

Panasonic®

Personal Computer

Model No. **CF-33** series

ENGLISH

OPERATING INSTRUCTIONS - Read Me First

Introduction	2	First-time Operation	9
Safety Precautions	3	Detaching the tablet from the keyboard base	13
Regulatory Information	5		

DEUTSCH

BEDIENUNGSANLEITUNG - Read Me First

Einführung	14	Erste Inbetriebnahme	21
Sicherheitsvorkehrungen	15	Abnehmen des Tablets von der Tastaturbasis	25
Regulatorische Informationen	18		

FRANÇAIS

INSTRUCTIONS D'UTILISATION - Lecture préliminaire

Introduction	26	Première utilisation	33
Mesures de sécurité	27	Détacher la tablette de la base du clavier	37
Informations réglementaires	30		

ITALIANO

ISTRUZIONI PER L'USO - Leggimi

Introduzione	38	Utilizzo del computer per la prima volta	45
Precauzioni di sicurezza	39	Sgancio del tablet dalla base della tastiera	49
Informazioni sulle normative	42		

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO - Léame primero

Introducción	50	Primer encendido	57
Precauciones de seguridad	51	Separar la tableta de la base del teclado	61
Información reglamentaria	54		

SVENSKA

BRUKSANVISNING - Läs detta först

Introduktion	62	Använda datorn första gången	69
Säkerhetsföreskrifter	63	Att ta bort surfplattan från tangentbordsbasen	73
Reglerande information	66		

SUOMI

KÄYTTÖOHJEET - Lue minut ensin

Esittely	74	Ensimmäinen käyttökerta	81
Turvallisuusvarotoimet	75	Taulutietokoneen irrottaminen näppäimistöpohjasta	85
Tietoja säännöksistä	78		

ČEŠTINA

NÁVOD K OBSLUZE - Čtěte nejdříve

Úvod	86	První uvedení do provozu	93
Bezpečnostní opatření	87	Odpojení tabletu od základny klávesnice	97
Informace o vyhláškách	90		

SLOVENSKY

NÁVOD NA POUŽITIE - Osobný počítač

Úvod	98	Prvé používanie	105
Bezpečnostné opatrenia	99	Odpojenie tabletu zo základne klávesnice	109
Regulačné informácie	102		

MAGYAR

HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Olvass el!

Bevezetés	110	Üzembe helyezés	117
Biztonsági elővigyázatosságok	111	A táblagép levétele a billentyűzet alapzatról	121
Szabályozási információk	114		

POLSKI

INSTRUKCJA OBSŁUGI - Przeczytaj to najpierw

Wprowadzenie	122	Czynności początkowe	129
Środki bezpieczeństwa	123	Odpinanie tabletu od podstawy klawiatury	133
Informacje dotyczące przepisów	126		

■ Terms and illustrations in these instructions

In these instructions, the names and terms are referred as follows.

CAUTION : Conditions that may result in minor or moderate injury.

NOTE : Useful and helpful information.

- "Windows 10 Pro 64-bit" as "Windows" or "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" and "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" as "Windows" or "Windows 7"
- This manual explains operation procedures using the touchpad or mouse as typical examples.

In addition, you can touch the display screen to operate the computer.

When using the touch operation, please replace the terms as described below, and read the instructions.

Operation terms to be replaced:

- Click → Touch

Windows 10 indicates Windows 10 Operating System.

Windows 7 indicates Windows 7 Operating System.

 (Start) - [All Programs] : Click  (Start), and then click [All Programs]. You may need to double-click in some cases.

 -  (Settings): Click  (Start) and then click  (Settings).

→ : Page in these Operating Instructions.

 : Reference to the on-screen manuals.

Please read these instructions carefully before using this product, and save this manual for future use.

Safety Precautions

To reduce the risk of injury, loss of life, electric shock, fire, malfunction, and damage to equipment or property, always observe the following safety precautions.

Explanation of symbol word panels

The following symbol word panels are used to classify and describe the level of hazard, injury, and property damage caused when the denotation is disregarded and improper use is performed.



DANGER

Denotes a potential hazard that will result in serious injury or death.



WARNING

Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.



CAUTION

Denotes a hazard that could result in minor injury.

NOTICE

Denotes a hazard that could result in property damage.

The following symbols are used to classify and describe the type of instructions to be observed.

	This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must not be performed.
	This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must be followed in order to operate the unit safely.



DANGER

Precautions on the Battery Pack

Electrolyte leakage, generation of heat, ignition or rupture of the Battery Pack may result.

	■ Do Not Throw the Battery Pack into a Fire or Expose It to Excessive Heat ■ Do Not Deform, Disassemble, or Modify the Battery Pack ■ Do Not Short the Positive (+) and Negative (-) Contacts ⇒ Do not place the battery pack together with articles such as necklaces or hairpins when carrying or storing. ■ Do Not Apply Shocks to the Product by Dropping It, Applying Strong Pressure to It, etc. ⇒ If this product is subjected to a strong impact, damaged or deformed, stop using it immediately. ■ Do Not Charge the Battery Using Methods Other Than Those Specified ■ Do Not Use the Battery Pack with Any Other Product • The battery pack is rechargeable and was intended for the specified product. ■ Do Not Use This Product with a Battery Pack Other Than the One Specified ⇒ Use only the specified battery pack with your product.
	■ Avoid Extreme Heat (Near the Fire, in Direct Sunlight, for Example) ■ When the Battery Pack Has Deteriorated or If Abnormal Swelling Occur, Replace It with a New One ⇒ Do not continue to use a damaged battery pack.



WARNING

Fire or electric shock may result.

	■ Do Not Do Anything That May Damage the AC Cord, the AC Plug, or the AC Adaptor - Do not damage or modify the cord, place it near hot tools, bend, twist, or pull it forcefully, place heavy objects on it, or bundle it tightly. ⇒ Do not continue to use a damaged AC cord, AC plug and AC adaptor. • Contact your technical support office for repair. ■ Do Not Connect the AC Adaptor to a Power Source Other Than a Standard Household AC Outlet ⇒ Connecting to a DC/AC converter (inverter) may damage the AC adaptor. On an airplane, only connect the AC adaptor/charger to an AC outlet specifically approved for such use. ■ Do Not Pull or Insert the AC Plug If Your Hands Are Wet ■ Do Not Disassemble This Product • No user serviceable parts inside this unit. Refer servicing to qualified technician. ■ No user serviceable parts inside this unit. Refer servicing to qualified technician. ■ Do Not Touch This Product in a Thunderstorm If Connected with the AC Cable or Any Other Cables
	■ If a Malfunction or Trouble Occurs, Immediately Stop Use - If the Following Malfunction Occurs, Immediately Unplug the AC Plug and the Battery Pack • This product is damaged • Foreign object inside this product • Smoke emitted • Unusual smell emitted • Unusually hot ⇒ After the above procedure, contact your technical support office for repair. ■ Clean Dust and Other Debris of the AC Plug Regularly • If dust or other debris accumulates on the plug, humidity, etc. may cause a defect in the insulation. ■ Insert the AC Plug Completely ⇒ Do not use a damaged plug or loose AC outlet. ■ Close the Connector Cover Tightly When Using This Product Where Is a Lot of Water, Moisture, Steam, Dust, Oily Vapors, etc. ⇒ If foreign matter has found its way inside, immediately turn the power off and unplug the AC cord, and then remove the battery pack. Then contact your technical support office.

Burns or low-temperature burns may result.

	■ Do Not Use This Product in Close Contact With Your Body For a Long Period of Time ⇒ Do not use this product with its heat-emitting parts in close contact with your body for a long period of time. • Low-temperature burns may result.
	■ Do Not Expose Yourself or Other Persons to the Hot Wind from the Ventilation Hole (Exhaust) For a Long Period of Time • Depending on the direction of the computer or the way you hold the computer, your hands and body will be more exposed to the hot wind. • Covering the ventilation hole (exhaust) with your hand or other object can cause heat to build up inside, possibly resulting in burns. ■ Do Not Touch The Surface of The AC Adaptor Continuously While Using/Charging • Burns may result. ■ Do Not Place the Product in a Bag or Case While It is Turned On • Doing so may cause the product to overheat and result in burns.

Detrimental health effects on your body may result.

	■ Do Not Turn the Volume Up Too Loud When Using Headphones • Listening at high volumes that overstimulate the ear for long periods of time may result in loss of hearing.
---	---

Safety Precautions

CAUTION

Fire or electric shock may result.

	■ Do Not Move This Product While the AC Plug Is Connected ⇒ If the AC cord is damaged, unplug the AC plug immediately. ■ Do Not Connect a Telephone Line, or a Network Cable Other Than the One Specified, Into the LAN Port ⇒ Do not connect to a network such as the ones listed below. • Networks other than 1000BASE-T, 100BASE-TX or 10BASE-T • Phone lines (IP phone (Internet Protocol Telephone), Telephone lines, internal phone lines (on-premise switches), digital public phones, etc.)
	■ Do Not Subject the AC Adaptor To Any Strong Impact ⇒ Do not continue to use the AC adaptor after a strong impact such as being dropped. ⇒ Contact your technical support office for repair. ■ Do Not Leave This Product in High Temperature Environment for a Long Period of Time • Leaving this product where it will be exposed to extremely high temperatures such as near fire or in direct sunlight may deform the cabinet and/or cause trouble in the internal parts. ■ Do Not Block the Ventilation Hole (Exhaust/Intake) ⇒ Do not use this product wrapped in cloth or on top of bedding or a blanket.

Fire or electric shock may result.

	■ Hold the Plug When Unplugging the AC Plug ■ Use Only the Specified AC Adaptor With This Product ⇒ Do not use an AC adaptor other than the one supplied (supplied with the unit or one sold separately as an accessory).
---	---

This product may fall over or drop, resulting in an injury.

	■ Do Not Place This Product on Unstable Surfaces ■ Avoid Stacking
	■ When Carrying the Computer, Attach the Tablet To the Keyboard Base Tightly Until Orange-colored Signs Above the Detach Lock Are Concealed.

Detrimental health effects on your body may result.

	■ Take a Break Of 10-15 Minutes Every Hour • Using this product for long periods of time may have detrimental health effects on the eyes or hands.
---	--

Burns, low-temperature burns, or frostbite may result.

	■ Do Not Expose the Skin To This Product When Using the Product In A Hot Or Cold Environment ⇒ When it is necessary to expose the skin to this product such as to scan a fingerprint, perform the operation in the shortest time possible.
---	---

NOTICE

- Do not place the computer near a television or radio receiver.
- Keep the computer away from magnets. Data stored on the flash memory may be lost.
- This computer is not intended for the display of images for use in medical diagnosis.
- This computer is not intended for a use with connection of medical equipment for the purpose of medical diagnosis.
- Panasonic shall not be liable for loss of data or other incidental or consequential damages resulting from the use of this product.
- Do not touch the terminals on the battery pack. The battery pack may no longer function properly if the contacts are dirty or damaged.
- Do not expose the battery pack to water, or allow it to become wet.
- If the battery pack will not be used for a long period of time (a month or more), charge or discharge (use) the battery pack until the remaining battery level becomes 30% to 40% and store it in a cool, dry place.
- This computer prevents overcharging of the battery by recharging only when the remaining power is less than approx. 95% of capacity.
- The battery pack is not charged when the computer is first purchased. Be sure to charge it before using it for the first time. When the AC adaptor is connected to the computer, charging begins automatically.

- Should the battery leak and the fluid get into your eyes, do not rub your eyes. Immediately flush your eyes with clear water and see a doctor for medical treatment as soon as possible.

NOTE

- The battery pack may become warm during recharging or normal use. This is completely normal.
- Recharging will not commence if internal temperature of the battery pack is outside of the allowable temperature range (0 °C to 50 °C. (→  **OPERATING INSTRUCTIONS - Reference Manual** "Basic Operation" "Battery Power") Once the allowable range requirement is satisfied, charging begins automatically. Note that the recharging time varies based on the usage conditions. (Recharging takes longer than usual when the temperature is 10 °C or below.)
- If the temperature is low, the operating time is shortened. Only use the computer within the allowable temperature range.
- This computer has a high temperature mode function that prevents the degradation of the battery in high temperature environments. (→  **OPERATING INSTRUCTIONS - Reference Manual** "Basic Operation" "Battery Power") A level corresponding to a 100% charge for high temperature mode is approximately equivalent to an 80% charge level for normal temperature mode.
- The battery pack is a consumable item. If the amount of time the computer can be run by using a particular battery pack becomes dramatically shorter and repeated recharging does not restore its performance, the battery pack should be replaced with a new one.
- When transporting a spare battery inside a package, briefcase, etc., it is recommended that it be placed in a plastic bag so that its contacts are protected.
- Always power off the computer when it is not in use. Leaving the computer on when the AC adaptor is not connected will exhaust the remaining battery capacity.

THIS PRODUCT IS NOT INTENDED FOR USE AS, OR AS PART OF, NUCLEAR EQUIPMENT/SYSTEMS, AIR TRAFFIC CONTROL EQUIPMENT/SYSTEMS, AIRCRAFT COCKPIT EQUIPMENT/SYSTEMS, MEDICAL DEVICES OR ACCESSORIES*, LIFE SUPPORT SYSTEMS OR OTHER EQUIPMENTS/DEVICES/SYSTEMS THAT ARE INVOLVED WITH ENSURING HUMAN LIFE OR SAFETY. PANASONIC WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ANY LIABILITY RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT ARISING OUT OF THE FOREGOING USES.

*1 As defined by the European Medical Device Directive (MDD) 93/42/EEC.

Panasonic cannot guarantee any specifications, technologies, reliability, safety (e.g. Flammability/Smoke/Toxicity/Radio Frequency Emission, etc.) requirements related to aviation standards that exceed the specifications of our COTS (Commercial-Off-The-Shelf) products.

This computer is not intended for use in medical equipment including life-support systems, air traffic control systems, or other equipment, devices or systems that are involved with ensuring human life or safety. Panasonic cannot be held responsible in any way for any damages or loss resulting from the use of this unit in these types of equipment, devices or systems, etc. As with any portable computer device precautions should be taken to avoid any damage. The following usage and handling procedures are recommended.

Before putting the computer away, be sure to wipe off any moisture.

Regulatory Information

Information to the User

<Only for model with wireless LAN/Bluetooth/wireless WAN>

This product and your Health

This product, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by this product however is far much less than the electromagnetic energy emitted by wireless devices like for example mobile phones. Because this product operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations, we believe this product is safe for use by consumers. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of this product may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the organization. These situations may for example include:

- Using this product on board of airplanes, or
- In any other environment where the risk of interference to other devices or services is perceived or identified as harmful.

If you are uncertain of the policy that applies on the use of wireless devices in a specific organization or environment (e.g. airports), you are encouraged to ask for authorization to use this product prior to turning on the product.

Regulatory Information

We are not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modification of this product. The correction of interference caused by such unauthorized modification will be the responsibility of the user. We and its authorized resellers or distributors are not liable for damage or violation of government regulations that may arise from failing to comply with these guidelines.

26-M-1

Lithium Battery

Lithium Battery!
This computer contains a lithium battery to enable the date, time, and other data to be stored. The battery should only be exchanged by authorized service personnel.
Warning!
A risk of explosion from incorrect installation or misapplication may possibly occur.

15-E-1

Battery pack model number	CF-VZSU1A Series	CF-VZSU1B Series
Recommended charging condition	12.6 V / 1632 mA (Constant voltage/current)	12.6 V / 2940 mA (Constant voltage/current)
Notice	● Dispose of used battery pack according to local ordinances and/or regulations. ● Do not expose this computer to temperatures greater than 60 °C .	

Energy Star



As an ENERGY STAR® Partner, Panasonic Corporation has determined that this product meets ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. By enabling available power management settings, Panasonic computers enter a low-power sleep mode after a period of inactivity, saving the user energy.

Outline of the International ENERGY STAR® Office Equipment Program
The international ENERGY STAR® Office Equipment Program is an international program that promotes energy saving through the use of computers and other office equipment. The program backs the development and dissemination of products with functions that effectively reduce energy consumption. It is an open system in which business proprietors can participate voluntarily. The targeted products are office equipment such as computers, displays, printers, facsimiles, and copiers. Their standards and logos are uniform among participating nations.

22-E-1

Regulations for Wireless LAN / Bluetooth

<Only for model with wireless LAN/Bluetooth>

Country / Region	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Austria, Belgium, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Macedonia, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom	Restricted to indoor use.	
Italy	Restricted to indoor use. General authorization required if used outside.	General authorization required if used outside of own premises.
Norway	Restricted to indoor use.	Prohibited within a 20 km radius from the centre of Ny-Ålesund.

- The latest version of "ERC RECOMMENDATION 70-03" by European Radiocommunications Committee and the regulation in Turkey.
- Use only the antenna specified by Panasonic.
- Confirm the latest information to the radio regulation authorities.

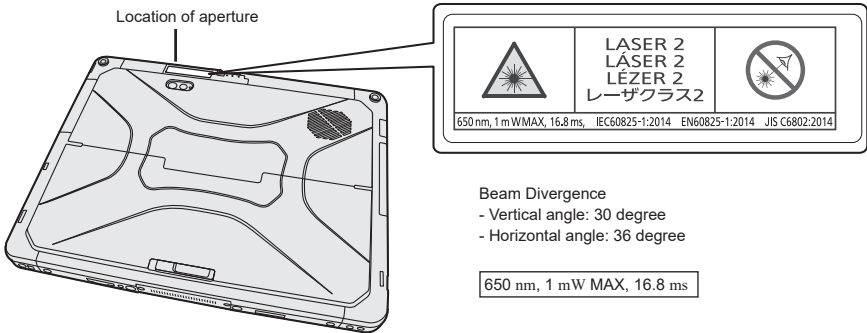
40-E-1

Regulatory Information

Laser Devices

<Only for model with Barcode Reader>
This equipment is using lasers that comply with IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 and JIS C6802:2014 regulations.
The laser is a "Class 2" laser which is indicated on the label for this product. Class 2 laser readers use a low power, visible light diode. As with any very bright light source, such as the sun, the user should avoid staring directly into the light beam. Momentary exposure to a Class 2 laser is not known to be harmful.
Caution-Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

■ Labeling/Marking



13-E-1

For Used in Motor Vehicle

Warning: Check the following Commission Recommendation to determine proper installation and usage of this product while operating within a motor vehicle.
"Commission Recommendation on safe and efficient in-vehicle information and communication systems: A European statement of principles on human machine interface."
Commission Recommendation is available from Official Journal of the European Communities.

35-E-1

Disposal of Old Equipment and Batteries Only for European Union and countries with recycling systems

 These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries must not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling of old products and batteries, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation.
By disposing of them correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.
For more information about collection and recycling, please contact your local municipality.
Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

 **Note for the battery symbol (bottom symbol)**
This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

36-E-1

Safety Precautions

<Only for model with wireless WAN>
The following safety precautions must be observed during all phases of the operation, usage, service or repair of any Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem. Manufacturers of the cellular terminal are advised to convey the following safety information to users and operating personnel and to incorporate these guidelines into all manuals supplied with the product. Failure to comply with these precautions violates safety standards of design, manufacture and intended use of the product. Panasonic assumes no liability for customer failure to comply with these precautions.

-  When in a hospital or other health care facility, observe the restrictions on the use of mobiles. Switch Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem off, if instructed to do so by the guidelines posted in sensitive areas. Medical equipment may be sensitive to RF energy. The operation of cardiac pacemakers, other implanted medical equipment and hearing aids can be affected by interference from Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem placed close to the device. If in doubt about potential danger, contact the physician or the manufacturer of the device to verify that the equipment is properly shielded. Pacemaker patients are advised to keep their Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem away from the pacemaker, while it is on.
-  Switch off Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem before boarding an aircraft. Make sure it cannot be switched on inadvertently. The operation of wireless appliances in an aircraft is forbidden to prevent interference with communications systems. Failure to observe these instructions may lead to the suspension or denial of cellular services to the offender, legal action, or both.
For details on usage of this unit in aircrafts please consult and follow instruction provided by the airline.
-  Do not operate Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem in the presence of flammable gases or fumes. Switch off the cellular terminal when you are near petrol stations, fuel depots, chemical plants or where blasting operations are in progress. Operation of any electrical equipment in potentially explosive atmospheres can constitute a safety hazard.
-  Your Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem receives and transmits radio frequency energy while switched on. Remember that interference can occur if it is used close to TV sets, radios, computers or inadequately shielded equipment. Follow any special regulations and always switch off Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem wherever forbidden, or when you suspect that it may cause interference or danger.



Road safety comes first! Do not use a Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem while driving a vehicle. Do not place the computer with wireless WAN modem in an area where it could cause personal injury to the driver or passengers. It is recommended to stow the unit in the boot or secure stowage area while driving.

Do not place the computer with wireless WAN modem in an area over an air bag or in the vicinity where an air bag may deploy.

Air bags inflate with great force and if the computer with wireless WAN modem is placed in the air bag deployment area may be propelled with great force and cause serious injury to occupants of the vehicle.

SOS

IMPORTANT!

Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem operate using radio signals and cellular networks cannot be guaranteed to connect in all conditions. Therefore, you should never rely solely upon any wireless device for essential communications, for example emergency calls.

Remember, in order to make or receive calls, Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem must be switched on and in a service area with adequate cellular signal strength.

Some networks do not allow for emergency calls if certain network services or phone features are in use (e.g. lock functions, fixed dialing etc.). You may need to deactivate those features before you can make an emergency call.

Some networks require that a valid SIM card be properly inserted in Personal Computer or Tablet Computer incorporating wireless WAN modem.

CAUTION:

Risk of Explosion if Battery is replaced by an Incorrect Type.

Dispose of Used Batteries According to the Instructions.

58-E-1

Interface Cable

Use of an interface cable longer than 3 m is not recommended.

11-E-1

Camera Light

<For model with rear camera>

CAUTION

- The light from the LED is strong and can injure human eyes.
Do not look directly at the LEDs with naked eyes.

57-E-1

For Europe

For CE marking, refer to the followings:

Declaration of Conformity (DoC)

"Hereby, Panasonic declares that this computer is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU."

Hint:

If you want to get a copy of the original DoC of our above mentioned products, please contact our web address: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Authorised Representative:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

18-E-1

Maximum radio - frequency power transmitted in the frequency bands

Type of wireless	Frequency band	Maximum transmit power
WLAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz (W52)	23 dBm
	5250 - 5350 MHz (W53)	23 dBm
	5470 - 5725 MHz (W56)	23 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm
HF-RFID (Contactless Smart Card Reader)	13.56 MHz	42 dBuA/m at 10 m
UHF-RFID	865 - 868 MHz	27 dBm

Type of wireless	Communication Mode	Frequency band	Maximum transmit power
WWAN	EGSM900	880 - 915 MHz	33 dBm
	DCS 1800	1710 - 1785 MHz	30 dBm
	W-CDMA	1920 - 1980 MHz (Band 1)	24 dBm
	W-CDMA	880 - 915 MHz (Band 8)	24 dBm
	LTE	1920 - 1980 MHz (Band 1)	24 dBm
	LTE	1710 - 1785 MHz (Band 3)	24 dBm
	LTE	2500 - 2570 MHz (Band 7)	23 dBm
	LTE	880 - 915 MHz (Band 8)	24 dBm
	LTE	832 - 862 MHz (Band 20)	24 dBm

<Only for model with external antenna>

When using Port Replicator or Car Mounter on which an external antenna can be installed:

- External antenna for wireless LAN must be professionally installed.
- The gain of external antenna for wireless LAN must not exceed 5 dBi.
- The user must maintain minimum of 20 cm spacing between the external antenna and all people (excluding extremities of hands, wrist and feet) during wireless modes of operation.

41-E-1

<Only for model with wireless WAN>

When utilizing the wireless functionality, it requires a minimum 5 mm spacing from the body (excluding extremities such as hands, wrist and feet) around the whole sides except bottom of the LCD display.

60-E-1

Regulatory Information

For UK

For your safety, please read the following text carefully.

This appliance is supplied with a molded three pin mains plug for your safety and convenience.

A 3 ampere fuse is fitted in this plug.

Should the fuse need to be replaced please ensure that the replacement fuse has a rating of 3 ampere and that it is approved by ASTA or BSI to BS1362.

Check for the ASTA mark  or the BSI mark  on the body of the fuse.

If the plug contains a removable fuse cover you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced.

If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained. A replacement fuse cover can be purchased from your local dealer.

If the fitted molded plug is unsuitable for the socket outlet in your home then the fuse should be removed and the plug cut off and disposed of safely.

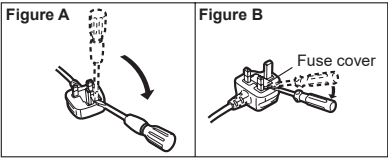
There is a danger of severe electrical shock if the cut off plug is inserted into any 13-ampere socket.

How to replace the fuse

The location of the fuse differs according to the type of AC mains plug (figures A and B).

Confirm the AC mains plug fitted and follow the instructions below. Illustrations may differ from actual AC mains plug.

Open the fuse cover with a screwdriver and replace the fuse and close or attach the fuse cover.



8-E-1

For Australia

For Used in Motor Vehicle

Warning: Notebook Computer may be installed in a motor vehicle and visible to the driver only if used to support vehicle related functions such as vehicle information, system control, rear or side observation and navigation. If the Notebook Computer is to be used for work or entertainment purposes, such as television reception, video play or other work programs, it must be installed in a position where it will NOT:

- (a) be visible, directly or indirectly, to the operator of the motor vehicle; or
- (b) cause distraction to drivers of other motor vehicles.

Check with individual state laws to determine lawful use of this product while operating within a motor vehicle. If the visual display unit is, or is part of, a driver's aid, above rule is not applied. "Driver's aid" includes closed-circuit television security cameras, dispatch systems, navigational or intelligent highway and vehicle system equipment, rear view screens, ticket-issuing machines and vehicle monitoring devices.

35-A-1

For Turkey

Accordance with the WEEE Regulation.

Disposal of Old Equipment and Batteries Only for European Union and countries with recycling systems



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries must not be mixed with general household waste.

For proper treatment, recovery and recycling of old products and batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.



By disposing of them correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.

For more information about collection and recycling, please contact your local municipality.



Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

53-E_Tr-1

For India

Declaration of Conformity with the requirements of the e-waste (Management and Handling) Rules, 2011. (adopted by Notification S.O.1035(E) of Ministry of Environment and Forests)

The Product is in conformity with the requirements of Rule 13 of the e-waste Rules.

The content of hazardous substance with the exemption of the applications listed in SCHEDULE II of the e-waste Rules:

1. Lead (Pb) - not over 0.1% by weight;
2. Cadmium (Cd) - not over 0.01% by weight;
3. Mercury (Hg) - not over 0.1% by weight;
4. Hexavalent chromium (Cr6+) - not over 0.1% by weight;
5. Polybrominated biphenyls (PBBs) - not over 0.1% by weight;
6. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) - not over 0.1% by weight.



For the purpose of recycling to facilitate effective utilization of resources, please return this product to a nearby authorized collection center, registered dismantler or recycler, or Panasonic service center when disposing of this product. Please see the Panasonic website for further information on collection centers, etc.

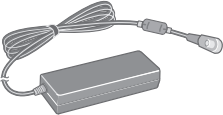
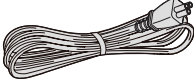
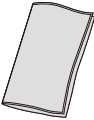
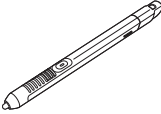
<http://www.panasonic.com/in/corporate/sustainability/panasonic-india-i-recycle-program.html>
Service helpline: 1800 103 1333 or 1800 108 1333

68-M-1

First-time Operation

■ Preparation

- ① Check and identify the supplied accessories.
If you do not find the described accessories, contact your support office.

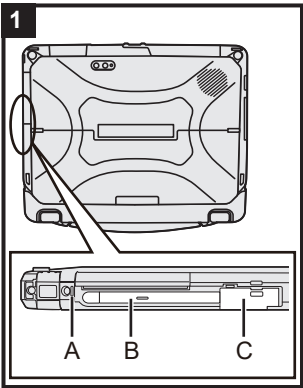
• AC Adaptor..... 1	• AC Cord 1	• Battery Pack ^{*1} 2
		
Model No: CF-AA5713A		Model No: CF-VZSU1AW / CF-VZSU1BW
• Soft Cloth..... 1	• Tether 1	• Digitizer pen ^{*1} 1
		
• OPERATING INSTRUCTIONS - Read Me First (This book) 1		
Depending on the model, the following items are supplied.		
• Keyboard Base 1		

The keyboard base is attached to the tablet at the time of packing.

^{*1} Stored in the tablet at the time of packing.

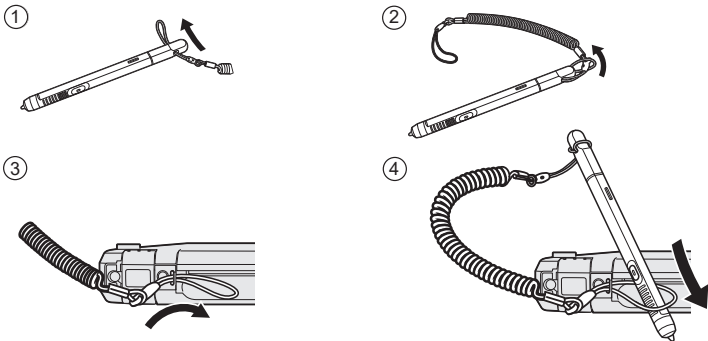
■ Latest Information on Windows 10

When Microsoft® Windows® 10 is updated, the screen display or operation procedures may be changed.
For the latest information on Windows 10, see the following web page.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Attaching the pen (included) to the computer

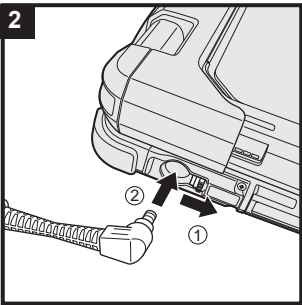
Use the tether to attach the pen (included) to the computer so you will not lose it. Before attaching the pen (B), pull out the pen holder (C), and take out the pen. There is a tether hole (A). Follow the steps below.



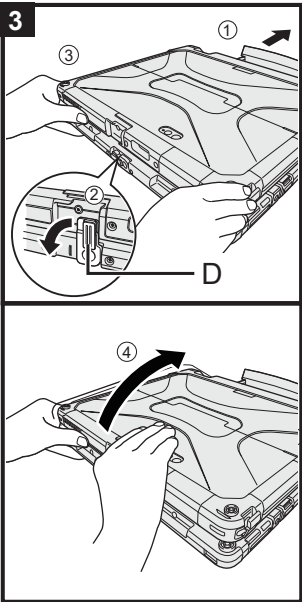
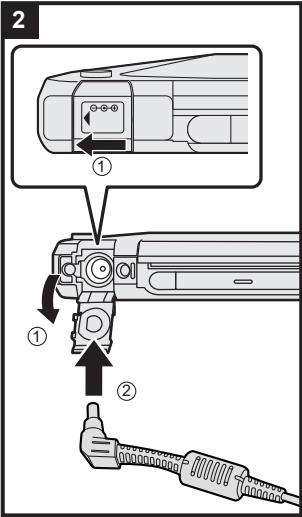
CAUTION

- Do not pull the tether with excessive force. The stylus may hit the computer, person's body or other objects when released.

First-time Operation



<For tablet>



2 Connect your computer to a power outlet

- ① <Only for model with keyboard base> Slide the cover.
<For tablet> Slide the cover to the arrow direction and then open the cover.
- ② Connect your computer to a power outlet.
The battery charging starts automatically.

CAUTION

- Do not disconnect the AC adaptor until the first-time operation procedure is completed.
- When using the computer for the first time, do not connect any peripheral device (including wired LAN cable) except the battery pack and AC adaptor.
- **Handling the AC adaptor**
Problems such as sudden voltage drops may arise during periods of thunder and lightning. Since this could adversely affect your computer, an uninterruptible power source (UPS) is highly recommended unless running from the battery pack alone.
- When the DC plug is not connected to the computer, disconnect the AC cord from your electrical outlet. Power is consumed simply by having the AC adaptor plugged into an electrical outlet.

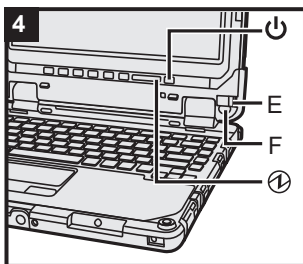
3 Open the display

<Only for model with keyboard base>

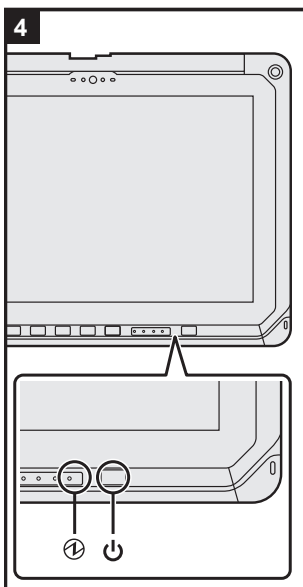
- ① Pull out the handle.
 - If you do not pull out the handle before opening the display, the computer may fall over due to the weight of the display.
- ② Rotate the latch (D) to the arrow direction.
- ③ Hold the dents with both hands, and lift the display slightly.
- ④ Hold the side of the computer with either of your hands and then lift up the display to open.

CAUTION

- Do not open the display wider than necessary (180° or more), and do not apply excessive pressure to the LCD. Do not open or close the computer holding the edge of the LCD segment.



<For tablet>



4 Turn on the computer

Press and hold the power switch until the power indicator lights.

CAUTION

- Do not press the power switch repeatedly.
- The computer will be forcibly turned off if you press and hold the power switch for four seconds or longer.
- Do not perform the following operation until the First-time Operation is completed.
 - <Only for model with keyboard base> Touching the release lever (E) and detach lock (F)
 - <Only for model with keyboard base> Detaching the tablet from keyboard base
 - Connecting or disconnecting the AC adaptor
 - Pressing the power switch
 - <Only for model with keyboard base> Closing the display
 - Any changes from the default setting of the Setup Utility
- Once you turn off the computer, wait for ten seconds or more before you turn on the computer again.
- When the CPU temperature is high, the computer may not start up to prevent overheating of the CPU. Wait until the computer cools down, and then turn the power on again. If the computer does not power on even after cooling down, contact Panasonic Technical Support (→ "OPERATING INSTRUCTIONS - Reference Manual").

5 Windows 7 <For MUI OS model>

Select language and OS (32-bit or 64-bit).

CAUTION

- Carefully choose your language because you cannot change it later. If you set a wrong language, you need to reinstall Windows.
 - ① Select language and OS (32bit or 64bit) on "Select OS" screen and click [OK].
The language setting will start by clicking [OK] on the confirmation screen.
The language and OS setting will be completed in about 15 minutes.
 - ② When termination screen is displayed, click [OK] to turn off the computer.
 - ③ Turn on the computer.

6 Setup Windows

Windows 10

Select language and click [Next].

Follow the on-screen instructions.

- The computer restarts several times. Do not touch the touchscreen, external keyboard or external mouse, and wait until the drive indicator has turned off.
- After the computer is turned on, the screen remains black or unchanged for a while, but this is not a malfunction. Wait for a moment until the Windows setup screen appears.
- During setup of Windows, use the touchpad and clicking to move the pointer and to click an item.
- Setup of Windows will take approximately **Windows 10** 5 minutes / **Windows 7** 20 minutes. Go to the next step, confirming each message on the display.
- You can set the Wireless Network after the setup of Windows is complete.
 - Windows 10** If "Let's get connected" is displayed, you can select [Skip this step].
 - Windows 7** "Join a wireless network" screen may not appear.
- We recommend that you set the password after the setup of Windows is complete.
- **Windows 7** Follow the steps below.
 - ① When "Enable sensors" is displayed, click [Enable this sensor].
 - ② When the [User Account Control] screen is displayed, click [Yes].
 - ③ At the [Display Rotation Tool] confirmation screen, click [Yes].

The computer restarts automatically, and the setting is enabled.

CAUTION

- You can change the user name, image and security setting after setup of Windows.
- Use standard characters as a computer name: numbers 0 through 9, uppercase and lowercase letters from A to Z, and the hyphen (-) character. Do not use the following words and characters for user name: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 to COM9, LPT1 to LPT9, LPT, &, space. **Windows 7** @.
- If the error message "The computer name is not valid" appears, check if characters other than the above are not entered. If the error message still remains on the display, set the key entry mode to English ("ENG") and enter characters.
- **Windows 7**
In particular, if you create a user name (account name) that includes the "@" mark, a password will be requested at the log-on screen, even if no password has been set. If you try to log on without entering a password, "The user name or password is incorrect." may be displayed and you will not be able to log on to Windows (→ "OPERATING INSTRUCTIONS - Reference Manual").

First-time Operation

7 Windows 10 Restart the computer

- ① Click  (Start).
- ② Click  (Power) - [Restart].
- A portion of the Panasonic PC Settings Utility functions will be enabled after the computer restarts.

8 Update the on-screen manual

- ① Connect to the internet. Sign in to Windows as an administrator.
For further information, refer to  *Connect to a network*.
- ② Update the on-screen manual.
Windows 7 Double-click [Manual Selector] on the desktop.
Windows 10 Click  (Start) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility], and then click [Support] - [Manual] - [Launch Manual Selector].
Follow the on-screen instructions.

9 Create a recovery disc

A recovery disc allows you to install OS and restore its factory default condition, in case, the recovery partition of the SSD is damaged.

We recommend creating a recovery disc before you begin using the computer.

Windows 10

Refer to ➔  *OPERATING INSTRUCTIONS - Reference Manual* "Important Operation/Settings" "Create a Recovery Disc" about creating the disc.

Windows 7

- To create a recovery disc for Windows 10, visit the following URL and then download data.
- To change to TPM 2.0, refer to the guidance of the following URL.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

NOTE

- **Windows 10** To set the password, proceed as follows.
 - ① Click  (Start) -  (Settings) - [Accounts] - [Sign-in options].
 - ② Click [Add] under "Password".
- Set the key entry mode to English ("ENG") and enter characters.
- Remember your password. If you forget the password, you cannot use Windows. Creating a password reset disk beforehand is recommended.

Detaching the tablet from the keyboard base

When detaching the tablet from the keyboard base while it is turned on, note the following points.

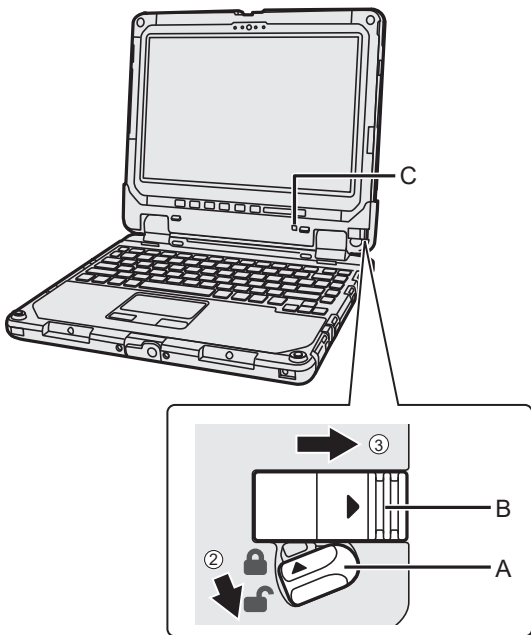
- CAUTION**
- Before detaching the tablet, confirm the following things.
 - Save the necessary data.
 - Close files you have opened from removable disks and network drives.
 - Remove peripheral devices connecting to the tablet.
 - Do not detach the tablet in the conditions below.
 - When the SD Memory Card indicator is on.
 - When playing/recording audio files or displaying motion video such as MPEG files.
 - When playing a DVD-Video.
 - When writing to a disc.
 - When using communication software or network functions.

- ① To detach the tablet while it is turned on, perform the following.
- Windows 10**
- Click  in the taskbar of the desktop screen, and then click  - [Eject Docking Device].
- Windows 7**
- Click  in the notification area, and then click  - [Eject Docking Device]. "Undock Complete" appears at the bottom right of the screen.

The same operation can be performed by pressing the **Fn** and **Esc** keyboard keys at the same time.

- NOTE**
- To cancel detachment, press the **Fn** and **Esc** keyboard keys at the same time after the above operation.

- ② Release the detach lock (A).
③ Slide the release lever (B) in the direction of the arrow.

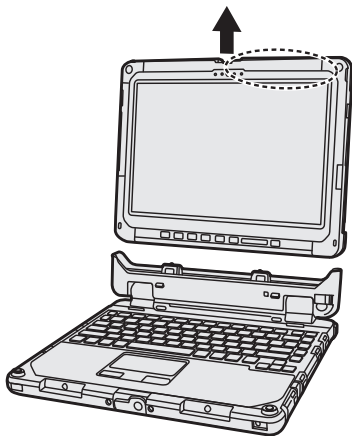


The detach indicator (C) will be changed to orange-colored signs (🔒) from black (🔓).

- CAUTION**
- After step ③, you cannot stop detaching the tablet. Detach the tablet once.

- ④ Detach the tablet from the keyboard base.

- CAUTION**
- When detaching the tablet from the keyboard base, hold the position at the locations dashed line circled in the illustration.
 - Attach/detach the tablet on a flat location.
 - While holding the keyboard base with hand, attach/detach the tablet.

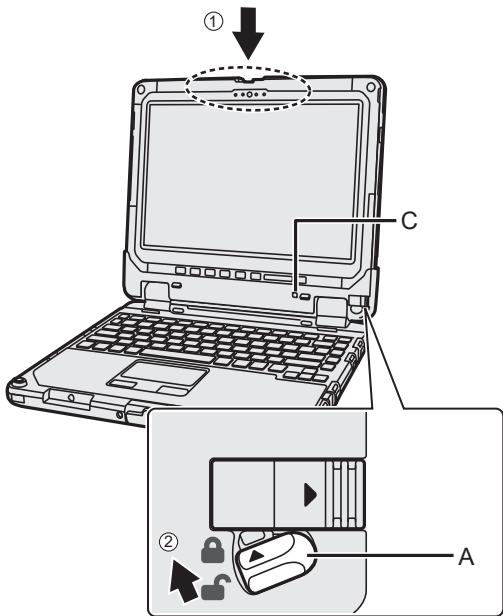


- NOTE**
- Do not attach/detach the tablet in the rain.

Attaching the tablet to the keyboard base

- ① Push the tablet at the locations dashed line circled in the illustration in a downward direction.
The detach indicator (C) will be changed to black (🔓) from orange-colored (🔒).
② Lock the detach lock (A).

- CAUTION**
- Confirm that the detach indicator (C) is black (🔓).



■ Begriffe und Abbildungen in dieser Anleitung

In diesen Anweisungen werden Namen wie folgt verwendet.

ACHTUNG : Bedingungen, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen können.

HINWEIS : Nützliche und hilfreiche Informationen.

- "Windows 10 Pro 64-bit" als "Windows" oder "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" und "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" als "Windows" oder "Windows 7"
- Dieses Handbuch erklärt Bedienungsverfahren mit dem Touchpad oder Maus als typische Beispiele.
Außerdem kann der Computer durch Berühren des Displaybildschirms bedient werden.
Bei Verwendung der Touch-Bedienung verwenden, ersetzen Sie bitte die Begriffe wie unten beschrieben, und lesen Sie die Anweisungen.

Zu ersetzende Bedienungsbeispiele:

- Klicken Sie auf → Berühren Sie

Windows 10 zeigt das Betriebssystem Windows 10 an.

Windows 7 zeigt das Betriebssystem Windows 7 an.

 (Start) - [Alle Programme] : Klicken Sie auf  (Start), und klicken Sie dann [Alle Programme]. In manchen Fällen brauchen Sie nicht doppelt zu klicken.

 -  (Einstellungen): Klicken Sie auf  (Start) und klicken Sie dann auf  (Einstellungen).

→ : Seite in dieser Bedienungsanleitung.

 : Verweist auf die On-Screen-Manuals.

Bitte lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam, bevor Sie das Gerät benutzen, und bewahren Sie dieses Handbuch zur zukünftigen Verwendung auf.

Sicherheitsvorkehrungen

Befolgen Sie die folgenden Sicherheitsvorkehrungen, um das Risiko von Verletzungen, Todesfällen, elektrischen Schlägen, Feuer, Fehlfunktionen und Geräte- oder Sachschäden zu verringern.

Erklärung der Symbol/Wort-Tafeln

Die folgenden Symbol/Wort-Tafeln werden verwendet, um den Grad der Gefährdung, Verletzungen und Sachschäden zu klassifizieren und zu beschreiben, die verursacht werden, wenn die Bezeichnungen nicht beachtet werden und ein unsachgemäßer Gebrauch geschieht.

**GEFAHR**

Bezeichnet eine potentielle Gefährdung, die zu schweren Verletzungen oder Tod führt.

**WARNUNG**

Bezeichnet eine potentielle Gefährdung, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen kann.

**ACHTUNG**

Bezeichnet eine Gefährdung, die zu leichten Verletzungen führen kann.

HINWEIS

Bezeichnet eine Gefährdung, die zu einem Sachschaden führen könnte.

Die folgenden Symbole werden verwendet, um die Art der zu beachtenden Anweisungen zu klassifizieren und zu beschreiben.



Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf einen bestimmten Vorgang hinzuweisen, der nicht ausgeführt werden darf.



Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf einen bestimmten Vorgang hinzuweisen, der ausgeführt werden muss, um das Gerät sicher zu betreiben.

**GEFAHR**

Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit dem Akku

Es kann zum Austreten der Elektrolytflüssigkeit, zu Erwärmung, Entzündung oder Platzen des Akkupacks kommen.



- Werfen Sie den Akkupack nicht in Feuer und setzen sie ihn nicht zu starker Hitze aus
- Keine scharfen Gegenstände in den Akku stechen, sowie den Akku
- Schließen Sie die positiven (+) und negativen (-) Kontakte nicht kurz
 - ⇒ Transportieren oder lagern Sie den Akku nicht zusammen mit Gegenständen wie z. B. Halsketten oder Haarnadeln.
- Setzen Sie das Produkt keinen Stößen durch Fallenlassen, keinem starken Druck etc. aus
 - ⇒ Wenn dieses Produkt einer starken Erschütterung ausgesetzt, beschädigt oder verformt wurde, stellen Sie den Betrieb bitte unverzüglich ein.
- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur die beschriebenen Methoden
- Den Akkupack nicht mit einem anderen Produkt verwenden
 - Der Akku ist wiederaufladbar und wurde speziell für dieses Produkt entwickelt.
- Betreiben Sie dieses Produkt nur mit dem Akku, der hier angegeben ist
 - ⇒ Bitte verwenden Sie den festgelegten Akkupack mit Ihrem Produkt.



- Extreme Hitze vermeiden (z. B. in der Nähe von offenem Feuer, durch direktes Sonnenlicht)
- Wenn das Akkupack das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat oder anormale Schwellung auftritt, muss es ausgewechselt werden
 - ⇒ Verwenden Sie den beschädigten Akkupack nicht weiter.

**WARNUNG**

Es besteht Feuer oder Stromschlaggefahr.



- Tun Sie nichts, was dem Netzkabel, dem Netzstecker oder dem Netzteil schaden könnte. Beschädigen oder verändern Sie das Kabel nicht, bringen Sie es nicht in die Nähe von heißen Werkzeugen, biegen oder verdrehen Sie es nicht, ziehen Sie nicht gewaltsam daran, stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf und wickeln Sie es nicht zu eng zusammen.
 - ⇒ Ein beschädigtes Netzkabel, Netzstecker und Netzteil sollte nicht weiter verwendet werden.
 - Zur Reparatur wenden Sie sich an Ihren technischen Kundendienst.
- Schließen Sie das Netzteil auf keinen Fall an einer anderen Stromquelle als einer normalen Wechselstrom-Steckdose an
 - ⇒ Durch Anschluss an einen Gleichstrom-/Wechselstromkonverter (Wechselrichter) kann das Netzteil beschädigt werden. Schließen Sie in einem Flugzeug das Netzteil/Ladegerät nur an Wechselstromanschlüssen an, die für derartige Verwendung zugelassen sind.
- Das Ein- oder Ausstecken des Netzsteckers darf nicht mit nassen Händen erfolgen
- Dieses Produkt nicht zerlegen
 - Im Inneren dieses Geräts befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Lassen Sie die Wartung von qualifiziertem Fachpersonal ausführen.
- Berühren Sie dieses Produkt nicht während eines Gewitters, falls es mit dem Netzkabel oder einem sonstigen Kabel verbunden ist

Sicherheitsvorkehrungen



WARNUNG

Es besteht Feuer oder Stromschlaggefahr.

- 
- **Wenn eine Fehlfunktion oder Probleme auftreten, stoppen Sie sofort den Gebrauch**
Wenn die folgende Fehlfunktion auftritt, ziehen Sie sofort den Netzstecker heraus und trennen Sie den Akku
 - Dieses Produkt ist beschädigt
 - Fremdkörper in diesem Produkt
 - Rauchentwicklung
 - Ungewöhnlicher Geruch
 - Ungewöhnlich heiß⇒ Nach dem oben genannten Vorgang, setzen Sie sich zur Reparatur mit dem Büro Ihres technischen Kundendienstes in Verbindung.
 - **Befreien Sie den Netzstecker regelmäßig von Staub und anderen Rückständen**
 - Wenn sich Staub oder andere Rückstände auf dem Stecker ansammeln, kann es durch Feuchtigkeit usw. zu Schäden an der Isolierung kommen.
 - **Den Netzstecker vollständig einstecken**
 - ⇒ Verwenden Sie keine beschädigten Stecker oder lockere Steckdosen.
 - **Schließen Sie die Steckerabdeckung fest, wenn Sie dieses Produkt an Orten verwenden, an denen es viel Wasser, Feuchtigkeit, Dampf, Staub, ölige Dämpfe usw. gibt.**
 - ⇒ Wenn Fremdmaterial seinen Weg ins Innere gefunden hat, stellen Sie sofort den Strom aus und ziehen Sie das Netzkabel und dann entfernen Sie den Akkupack. Dann kontaktieren Sie Ihr technisches Unterstützungsbüro.

Es könnten Verbrennung bei niedrigen Temperaturen die Folge sein.

- 
- **Verwenden Sie dieses Produkt nicht längere Zeit eng an Ihrem Körper**
 - ⇒ Verwenden Sie dieses Produkt mit seinen Wärme abgeben den Teilen nicht längere Zeit eng an Ihrem Körper.
 - Es könnten Verbrennung bei niedrigen Temperaturen die Folge sein.



 - **Setzen Sie sich oder andere Personen nicht über einen längeren Zeitraum dem heißen Luftstrom des Lüftungsloches (Auspuff) aus**
 - Je nach Ausrichtung des Computers oder der Art und Weise, wie Sie ihn halten, sind Ihre Hände und Körper mehr oder weniger dem heißen Luftstrom ausgesetzt.
 - Das Abdecken des Lüftungsloches (Auspuff) mit Ihrer Hand oder anderen Objekten, kann dazu führen, dass sich im Inneren die Hitze staut, was möglicherweise zu Verbrennungen führt.
 - **Berühren Sie nicht die Oberfläche des Netzteils ständig, während Sie es verwenden/aufladen**
 - Es könnten Verbrennung die Folge sein.
 - **Legen Sie dieses Produkt nicht in eine Tasche oder einen Behälter, während es eingeschaltet ist.**
 - Dadurch besteht die Gefahr von Überhitzung des Produkts und von Verbrennungen.

Schädliche Gesundheitseffekte für Ihren Körper können die Folge sein.

- 
- **Stellen Sie bei Verwendung von Kopfhörern die Lautstärke nicht zu hoch ein**
 - Durch das Hören bei zu hoher Lautstärke über längere Zeit kann das Gehör überreizt werden, was zu Hörverlusten führen kann.



ACHTUNG

Es besteht Feuer oder Stromschlaggefahr.

- 
- **Dieses Produkt bei angeschlossenem Netzstecker nicht bewegen**
 - ⇒ Bei beschädigtem Netzkabel den Netzstecker sofort ausstecken.
 - **Schließen Sie niemals Telefonkabel oder von unseren Empfehlungen abweichende Netzwerkkabel an den LAN-Anschluss an**
 - ⇒ Schließen Sie es nicht an eines der unten angeführten Netzwerke an.
 - Von 1000BASE-T, 100BASE-TX oder 10BASE-T abweichende Netzwerke
 - Telefonleitungen (IP-Telefon (Internet-Protokoll-Telefon), Telefonkabel, interne Telefonleitungen (Telefonanlagen), öffentliche Digitaltelefone, usw.)



 - **Das Netzteil nicht starken Schlägen aussetzen**
 - ⇒ Das Netzteil nach starken Schlägen, wenn es zum Beispiel heruntergefallen ist, nicht weiter benutzen.
 - ⇒ Zur Reparatur wenden Sie sich an Ihren technischen Kundendienst.
 - **Bewahren Sie dieses Produkt nicht für längere Zeit in Umgebungen mit hohen Temperaturen auf**
 - Durch Aufbewahren dieses Produkts an Orten mit extrem hohen Temperaturen, z. B. in der Nähe von Feuer oder durch direkte Sonneneinstrahlung, kann das Gehäuse verformt werden und es können Schäden an den internen Bauteilen verursacht werden.
 - **Blockieren Sie nicht das Lüftungsloch (Auspuff/Einlass)**
 - ⇒ Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn es in Tuch eingewickelt ist oder auf Bettwäsche oder einer Decke steht.



 - **Beim Herausziehen des Netzsteckers am Stecker ziehen**
 - **Bitte verwenden Sie das festgelegte Netzteil mit diesem Produkt**
 - ⇒ Verwenden Sie kein anderes Netzteil als das mitgelieferte (das was mit dem Gerät geliefert wurde oder eines, das separat als Zubehör verkauft wurde).

Es kann umkippen oder herunterfallen, was zu Verletzungen führen kann.

- 
- **Stellen Sie dieses Produkt nicht auf instabilen Oberflächen ab**
 - **Stapeln vermeiden**



 - **Bringen Sie beim Tragen des Computers das Tablet fest an der Tastaturbasis an, bis die orangefarbenen Zeichen über der Verriegelung verdeckt sind.**

Schädliche Gesundheitseffekte für Ihren Körper können die Folge sein.

- 
- **Machen Sie jede Stunde eine Pause von 10-15 Minuten**
 - Wenn dieses Produkt längere Zeit verwendet wird, kann das schädliche Gesundheitsauswirkungen auf Augen und Hände haben.

Dies kann zu Verbrennungen, Niedrigtemperatur-Verbrennungen oder Erfrierungen führen.

- 
- **Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden, wenn das Produkt in Umgebungen mit hohen oder niedrigen Temperaturen benutzt wird**
 - ⇒ Wenn Hautkontakt mit dem Produkt erforderlich ist - zum Beispiel zum Scannen eines Fingerabdrucks - führen Sie diesen Vorgang so schnell wie möglich aus.

HINWEIS

- Nicht den Computer in die Nähe eines Fernsehers oder Radioempfängers aufstellen.
- Halten Sie den Computer von Magneten fern. Es kann sein, dass Daten, die auf einem Flash Laufwerk gespeichert sind, verloren gehen.
- Dieser Computer ist nicht zur Anzeige von Bildern für die Verwendung in der medizinischen Diagnostik ausgelegt.
- Dieser Computer ist nicht zur Verwendung mit angeschlossenen medizinischen Geräten zum Zweck der medizinischen Diagnostik ausgelegt.
- Panasonic kann nicht für Datenverluste oder andere zufällige oder indirekte Schäden haftbar gemacht werden, die auf den Gebrauch dieses Produkts zurückzuführen sind.
- Berühren Sie die Kontakte des Akkus nicht. Der Akku funktioniert möglicherweise nicht mehr ordnungsgemäß, wenn die Kontakte verschmutzt oder beschädigt sind.
- Der Akku darf niemals nass oder feucht werden.
- Wenn der Akku längere Zeit (einen Monat oder länger) nicht verwendet wird, laden oder entladen (d. h. verwenden) Sie den Akku, bis der Batterieladezustand zwischen 30 % und 40 % liegt und lagern Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort.
- Dieser Computer verhindert eine Überladung des Akkus, indem er ihn nur dann auflädt, wenn die verbleibende Akkuladung weniger als ca. 95 % beträgt.
- Der Akku ist beim Kauf des Computers nicht aufgeladen. Achten Sie darauf, ihn aufzuladen, wenn Sie ihn das erste Mal verwenden. Wenn das Netzteil am Computer angeschlossen ist, beginnt das Aufladen automatisch.
- Sollte der Akku lecken und die Flüssigkeit in Ihre Augen geraten, reiben Sie nicht Ihre Augen. Spülen Sie Ihre Augen sofort mit klarem Wasser aus und gehen Sie sofort zur medizinischen Behandlung zu einem Arzt.

DIESES PRODUKT IST NICHT ZUR VERWENDUNG INNERHALB VON GERÄTEN ODER SYSTEMEN GEDACHT, DIE ZUR STEUERUNG VON NUKLEARANLAGEN, ZUR FLUGSICHERUNG ODER ZUM EINSATZ IN FLUGZEUGCOCKPITS DIENEN, VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN ODER ZUBEHÖR¹⁾, VON LEBENSERHALTUNGSSYSTEMEN ODER SONSTIGEN GERÄTEN ODER SYSTEMEN ZUM SCHUTZ ODER DER SICHERHEIT VON PERSONEN.

PANASONIC KANN FÜR KEINE SCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS FÜR DIE OBEN GENANNTEN ZWECKE ENTSTEHEN.

¹⁾ Gemäß der Definition der Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte (MDD). Panasonic garantiert keine Spezifikationen, Technologien, Zuverlässigkeit, Sicherheitsvorgaben (z.B. Entflammbarkeit/Rauch/Giftigkeit/Hochfrequenzemission etc.) bezüglich Luftfahrtstandards und Standards von medizinischen Geräten, die von den Spezifikationen unserer COTS (Commercial-Off-The-Shelf)-Produkte abweichen.

Der Computer ist nicht dazu gedacht mit medizinischen Geräten verwendet zu werden, wie zum Beispiel Lebenserhaltungssysteme, Luftverkehrssteuerungssysteme oder andere Geräte, Ausstattungen oder Systeme, die mit der Sicherung des menschlichen Lebens oder Sicherheit zu tun haben. Panasonic kann nicht für Schäden oder Verluste verantwortlich gemacht werden, die durch den Gebrauch dieser Einheit in diesen Geräten, Ausstattungen oder Systemen usw. entstehen.

Dieser Computer wurde so entwickelt, dass er Schläge auf den LCD und Flash-Speicherlaufwerk usw. minimiert, es wird aber keine Garantie auf solche Probleme gegeben. Daher seien Sie äußerst vorsichtig bei der Handhabung dieses Präzisionsinstruments.

HINWEIS

- Der Akku kann während des Aufladens und bei normalem Gebrauch warm werden. Dies ist ganz normal.
- Das Wiederaufladen beginnt nicht, wenn sich die interne Temperatur des Akkus außerhalb des erlaubten Temperaturbereichs befindet (0 °C bis 50 °C). (→  *Bedienungsanleitung – Bedienungshandbuch "Grundbetrieb" "Akkubetrieb"*) Sobald die erlaubte Bereichsbedingung zufrieden gestellt ist, beginnt das Laden automatisch. Bitte beachten Sie, dass die Ladezeit je nach Betriebsbedingungen unterschiedlich ist. (Das Aufladen dauert länger als normal, wenn die Temperatur 10 °C oder darunter ist.)
- Bei niedrigen Temperaturen verringert sich die Betriebszeit des Akkus. Verwenden Sie den Computer nur innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs.
- Dieser Computer verfügt über eine Hochtemperaturmodus-Funktion, mit der eine Verminderung der Akkuleistung in Umgebungen mit hohen Temperaturen vermieden werden kann. (→  *Bedienungsanleitung – Bedienungshandbuch "Grundbetrieb" "Akkubetrieb"*) Ein Batteriezustand von 100 % im Hochtemperaturmodus entspricht etwa einer Aufladung von 80 % im Normaltemperaturmodus.
- Der Akku ist ein Verbrauchsmaterial. Wenn sich die Laufzeit eines Akkus drastisch verkürzt und dies nicht mehr durch wiederholtes Aufladen behoben werden kann, sollten Sie den Akku durch einen neuen ersetzen.
- Beim Transport eines Ersatz-Akkus in einer Verpackung, einer Aktentasche, etc. empfehlen wir, ihn in eine Plastiktüte zu legen, um die Kontakte zu schützen.
- Schalten Sie den Computer immer aus, wenn Sie ihn nicht verwenden. Wenn der Computer eingeschaltet bleibt, ohne mit dem Netzteil verbunden zu sein, entlädt sich der Akku.

Wischen Sie jegliche etwaige Feuchtigkeit ab, bevor Sie den Computer aus der Hand legen.

Regulatorische Informationen

Hinweise für den Benutzer

<Nur für Modelle mit Wireless LAN/Bluetooth/Wireless WAN>

Dieses Produkt und Ihre Gesundheit

Wie andere Funkgeräte strahlt auch dieses Produkt elektromagnetische Funkfrequenzenergie ab. Die Strahlung ist allerdings weit weniger stark als bei drahtlosen Geräten wie beispielsweise einem Handy. Da sich dieses Produkt im Rahmen der Richtlinien bewegt, die für Funkfrequenz-Sicherheitsstandards und Empfehlungen Geltung haben, gehen wir davon aus, dass es gefahrlos von Verbrauchern eingesetzt werden kann. Diese Standards und Empfehlungen spiegeln den Konsensus der wissenschaftlichen Gemeinschaft wider und sind das Ergebnis der Arbeit von Sachverständigen und wissenschaftlichen Ausschüssen, welche sich laufend mit der einschlägigen Fachliteratur und den Forschungsergebnissen auseinandersetzen. Es kann Fälle geben, in denen der Eigentümer eines Gebäudes oder der Zuständige einer Organisation den Einsatz dieses Produkts in einer bestimmten Situation oder Umgebung einschränkt oder untersagt. Dazu können zählen:

- Benutzung dieses Produktes in Flugzeugen oder
- In jeder anderen Umgebung, in der die Gefahr von Störungen anderer Geräte oder Dienste möglich oder offensichtlich ist.

Sollten Sie nicht sicher sein, welche Richtlinien und Vorschriften für den Gebrauch von drahtlosen Geräten innerhalb einer bestimmten Organisation oder Umgebung (z. B. in Flughäfen) gelten, empfehlen wir Ihnen, sich vor dem Einschalten des Gerätes entsprechend zu informieren und gegebenenfalls eine Genehmigung einzuholen.

Regulierungsinformation

Wir sind in keiner Weise verantwortlich für Störungen des Funkverkehrs oder von Fernsehgeräten, die durch eigenmächtige Änderungen an diesem Produkt verursacht werden. Die Beseitigung solcher, durch unbefugte Änderungen verursachten, Störungen obliegt der alleinigen Verantwortlichkeit des Benutzers. Weder wir noch unsere autorisierten Händler und Verkäufer können für Schäden oder für die Verletzung von gesetzlichen Vorschriften haftbar gemacht werden, die durch die Zuwiderhandlung gegen diese Richtlinien entstehen.

26-G-1

Lithium-Batterie

Lithium-Batterie!

Dieser Computer enthält eine Lithium-Batterie, die es ermöglicht, dass das Datum, die Zeit und andere Daten gespeichert werden. Die Batterie sollte nur durch autorisiertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Warnung!

Ein Explosionsrisiko, verursacht durch nicht korrekte Installation oder Missbrauch, kann vorkommen.

15-G-1

Akkupack-Modellnummer	CF-VZSU1A-Serie	CF-VZSU1B-Serie
Empfohlener Ladezustand	12,6 V / 1632 mA (Konstante Spannung/Stromstärke)	12,6 V / 2940 mA (Konstante Spannung/Stromstärke)
Hinweis	• Bitte befolgen Sie alle geltenden örtlichen Vorschriften und/oder Regeln zur Entsorgung eines verbrauchten Akkupacks sorgfältig. • Setzen Sie diesen Computer nicht Temperaturen über 60 °C aus.	

Energy Star



Als ENERGY STAR® -Partner ist durch Panasonic Corporation sichergestellt, daß dieses Gerät die Vorschriften zur Energieeinsparung nach den ENERGY STAR® -Vorgaben erfüllt. Nach Freigabe der verfügbaren Einstellungen für Energieeinsparung werden Panasonic-Computer nach Verstreichen eines bestimmten Zeitintervalls ohne Bedienungsvorgang in einen Ruhezustand mit geringer Leistungsaufnahme versetzt, um dem Benutzer Energiekosten einzusparen.

-Zusammenfassung des internationalen ENERGY STAR® -Programms für Büromaschinen-

Das internationale ENERGY STAR® -Programm für Büromaschinen ist eine internationale Initiative zur Förderung der Energieeinsparung beim Einsatz von Computern und anderen Büromaschinen. Das Programm fördert die Entwicklung und Verbreitung von Produkten mit Funktionen, die den Energieverbrauch wirksam reduzieren. Das Programm ist als offenes System organisiert, an dem Unternehmen freiwillig teilnehmen können. Zielprodukte sind Büromaschinen wie Computer, Bildschirme, Drucker, Faxgeräte und Kopierer. Das Logo und die Vorgaben sind für alle teilnehmenden Staaten einheitlich.

22-G-1

Vorschriften für Wireless LAN / Bluetooth

<Nur bei Modellen mit Wireless LAN/Bluetooth>

Land / Region	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Österreich, Belgien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Lettland, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Malta, Niederlande, Polen, Portugal, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich	Nur für Innengebrauch.	
Italien	Nur für Innengebrauch. Allgemeine Genehmigung erforderlich zum Außengebrauch.	Allgemeine Genehmigung erforderlich zum Außengebrauch auf eigenem Gelände.
Norwegen	Nur für Innengebrauch.	Verboten in einem Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Alesund.

- Die neueste Version von "EMPFEHLUNG ERC 70-03" des Europäischen Ausschusses für Funkangelegenheiten und Vorschriften in der Türkei.
- Nur die von Panasonic angegebene Antenne verwenden.
- Neueste Informationen sind bei den Funkbehörden erhältlich.

40-G-1

Lasergeräte

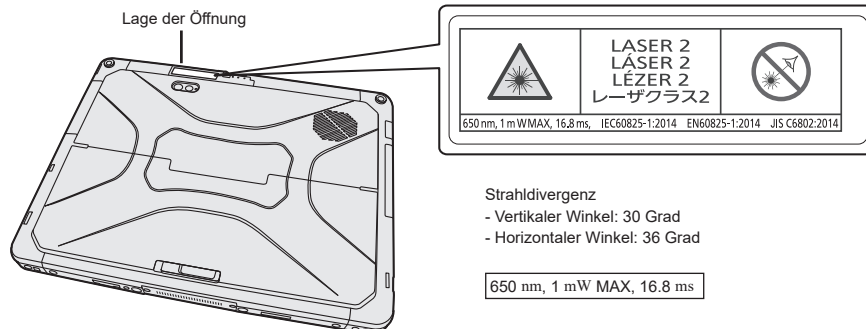
<Nur bei Modellen mit Barcode Reader>

Dieses Gerät verwendet Laser, die mit den Bestimmungen gemäß IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 und JIS C6802:2014 übereinstimmen.

Der Laser gehört der Laser-Klasse 2 an, worauf auf dem Aufkleber an diesem Produkt verwiesen wird. Laser der Klasse 2 nutzen eine sichtbare Laserdioden mit geringer Leistung. Wie bei jeder anderen hellen Lichtquelle wie beispielsweise der Sonne auch, ist ein direktes Blicken in den Lichtstrahl zu vermeiden. Die kurzzeitige Aussetzung gegenüber einem Laser der Klasse 2 gilt nicht als gesundheitsschädlich.

Achtung – Die Durchführung anderer Vorgänge als der hier angegebenen kann zu gefährlicher Strahlung führen.

■ Kennzeichnung/Markierung



13-G-1

Zur Verwendung in Fahrzeugen

Warnung: Überprüfen Sie die folgende Empfehlung der EU-Kommission, um die richtige Installation und Verwendung dieses Produktes zu ermitteln, wenn Sie das Gerät in einem Fahrzeug betreiben möchten.

"Empfehlung der Kommission an die Mitgliedsstaaten und die Industrie über sichere und effiziente On-board-Informationssysteme: Europäischer Grundsatzkatalog zur Mensch-Maschine-Schnittstelle."

Die Empfehlung der EU-Kommission steht im offiziellen Journal der EU zur Verfügung.

35-G-1

Entsorgung von veralteten Geräten und Batterien in der Europäischen Union und Ländern mit Recyclingsystemen



Diese Symbole auf den Produkten, Verpackungen und/oder Begleiddokumenten bedeuten, dass benutzte elektrische und elektronische Produkte und Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Bitte bringen Sie diese zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. Für die richtige Behandlung, Verwertung und Recycling von Altgeräten und gebrauchten Batterien, geben Sie diese bitte an den entsprechenden Sammelstellen in Übereinstimmung mit Ihrer nationalen Gesetzgebung ab. Indem Sie diese ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden. Wenn Sie ausführlichere Informationen zur Sammlung und zum Recycling wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Verwaltungsbehörde. In Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung können für die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall Strafgeldern erhoben werden.



Hinweis zum Batteriesymbol (unten zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall erfüllt es die Anforderungen derjenigen Richtlinie, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurde.

36-G-1

Sicherheitsvorkehrungen

<Nur bei Modellen mit WWAN>

Die folgenden Sicherheitsvorkehrungen müssen in allen Phasen von Betrieb, Verwendung, Wartung oder Reparatur von Personal Computern oder Tablet Computern befolgt werden, die ein Wireless WAN-Modem enthalten. Die Hersteller von Mobilfunkadaptern sollten die folgenden Sicherheitsinformationen an Benutzer und Bediener weiterleiten und diese Richtlinien in alle mit dem Produkt gelieferten Handbücher aufnehmen. Nichteinhalten dieser Vorkehrungen verstößt gegen die Sicherheitsstandards von Konstruktion, Herstellung und vorgesehene Verwendung des Produkts. Panasonic übernimmt keine Haftung bei Nichteinhaltung dieser Vorkehrungen durch den Kunden.



Bei Verwendung in Krankenhäusern oder anderen Gesundheitseinrichtungen sind die Einschränkungen für die Verwendung von Mobiltelefonen einzuhalten. Schalten Sie Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem aus, wenn die in kritischen Bereichen ausgehängten Richtlinien dies vorschreiben. Medizinische Einrichtungen können empfindlich auf Funkstrahlungen reagieren.

Der Betrieb von Herzschrittmachern, anderen implantierten medizinischen Geräten und Hörgeräten kann durch die Störungen durch Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem beeinträchtigt werden, die in deren Nähe verwendet werden. Falls Zweifel über mögliche Gefahren bestehen, fragen Sie den Arzt oder den Hersteller des Geräts, um sicherzustellen, dass die Geräte ausreichend abgeschirmt sind. Patienten mit Herzschrittmachern wird empfohlen, mit dem eingeschalteten Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum Herzschrittmacher einzuhalten.



Schalten Sie Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem aus, bevor Sie an Bord eines Flugzeugs gehen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht versehentlich eingeschaltet werden kann. Der Betrieb von Funkgeräten in Flugzeugen ist verboten, um Störungen von Kommunikationssystemen zu verhindern. Die Nichteinhaltung dieser Anweisungen kann zu Sperrung oder Entzug von Mobilfunkdiensten für den Schuldigen, einem Strafverfahren oder beidem führen.

Weitere Einzelheiten zur Verwendung dieses Geräts innerhalb von Flugzeugen entnehmen Sie bitte den Anweisungen der jeweiligen Fluglinie.



Betreiben Sie keine Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem in Umgebungen mit brennbaren Gasen oder Dämpfen. Schalten Sie den Mobilfunkadapter in der Nähe von Tankstellen, Brennstoffdepots, Chemiewerken oder laufenden Sprengarbeiten aus. Der Betrieb von jeglichen elektrischen Geräten in möglicherweise explosiven Atmosphären stellt ein Sicherheitsrisiko dar.



Ihr Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem empfängt und sendet in eingeschaltetem Zustand Funkstrahlung im Radiofrequenzbereich. Denken Sie daran, dass es in der Nähe von Fernsehoder Radiogeräten, Computern oder unzureichend abgeschirmten Geräten zu Störungen kommen kann. Halten Sie alle besonderen Vorschriften ein und schalten Sie Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem überall dort aus, wo der Betrieb verboten ist oder möglicherweise Störungen oder Gefahren verursachen kann.

Regulatorische Informationen



Sicherheit im Straßenverkehr hat Vorrang! Verwenden Sie keine Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem beim Führen eines Fahrzeugs. Stellen Sie Computer mit einem Wireless WAN-Modem nicht in Bereichen ab, an denen sie Verletzungen des Fahrers oder der Fahrgäste verursachen können. Es wird empfohlen, das Gerät bei der Fahrt im Kofferraum oder einem sicheren Staufach zu transportieren. Platzieren Sie Computer mit einem Wireless WAN-Modem nicht über einem Airbag oder in einem Bereich, in den sich ein Airbag entfalten kann. Airbags werden mit hohem Druck aufgeblasen und wenn der Computer mit einem Wireless WAN-Modem im Entfaltungsbereich eines Airbags platziert wird, kann er mit großer Wucht weggeschleudert werden und zu schweren Verletzungen der Fahrzeuginsassen führen.



WICHTIG!
Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem arbeiten mittels Funkwellen und die Verbindung über Mobilfunknetze kann nicht unter allen Bedingungen garantiert werden. Daher sollten Sie sich für wichtige Kommunikation, z. B. für Notrufe, nicht ausschließlich auf Funkgeräte verlassen. Denken Sie daran, dass es zum Tätigen und Empfangen von Anrufen über einen Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem erforderlich ist, dass dieser eingeschaltet ist und sich in einem Gebiet mit ausreichender Netzqualität befindet. Manche Netzwerke lassen keine Notrufe zu, wenn bestimmte Netzdienste oder Telefonfunktionen in Verwendung sind (z. B. Sperrfunktionen, Kurzwahlen usw.). Unter Umständen müssen Sie diese Funktionen deaktivieren, bevor Sie einen Notruf machen können. Bei manchen Netzwerken ist es erforderlich, dass eine gültige SIM-Karte korrekt in den Personal Computer oder Tablet Computer mit einem Wireless WAN-Modem eingesetzt ist.

ACHTUNG:
Wenn das Akkupack gegen einen falschen Typ ausgewechselt wird, besteht Explosionsgefahr.
Bitte befolgen Sie die Anweisungen zur Entsorgung eines verbrauchten Akkupacks sorgfältig.

58-G-1

Schnittstellenkabel
Verwendete Schnittstellenkabel sollten eine Länge von 3 Metern möglichst nicht überschreiten.

11-G-1

Kameralicht

<Für Modell mit rückseitiger Kamera>

ACHTUNG
- Das Licht von der LED ist stark und kann die menschlichen Augen verletzen. Schauen Sie nicht direkt mit ungeschützten Augen, auf die LEDs.

57-G-1

Für Europa

Zur CE-Markierung siehe Folgendes:
Konformitätserklärung (DoC)
"Wir erklären hiermit, dass dieser Computer den notwendigen Anforderungen und anderen relevanten Bedingungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht."
Hinweis:
Falls Sie eine Kopie der ursprünglichen Konformitätserklärung unserer oben erwähnten Produkte benötigen, besuchen Sie bitte unsere Webseite: <http://www.ptc.panasonic.eu>
Autorisierter Händler:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Maximale Radiofrequenzleistung die in die Frequenzbänder übertragen wird

Art des kabellosen	Frequenzband	Maximale Übertragungsleistung
WLAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz (W52)	23 dBm
	5250 - 5350 MHz (W53)	23 dBm
	5470 - 5725 MHz (W56)	23 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm
HF-RFID (Kontaktfreier Smart-Card-Reader)	13,56 MHz	42 dBuA/m bei 10 m
UHF-RFID	865 - 868 MHz	27 dBm

Art des kabellosen	Kommunikationsmodus	Frequenzband	Maximale Übertragungsleistung
WWAN	EGSM900	880 - 915 MHz	33 dBm
	DCS 1800	1710 - 1785 MHz	30 dBm
	W-CDMA	1920 - 1980 MHz (Band 1)	24 dBm
	W-CDMA	880 - 915 MHz (Band 8)	24 dBm
	LTE	1920 - 1980 MHz (Band 1)	24 dBm
	LTE	1710 - 1785 MHz (Band 3)	24 dBm
	LTE	2500 - 2570 MHz (Band 7)	23 dBm
	LTE	880 - 915 MHz (Band 8)	24 dBm
	LTE	832 - 862 MHz (Band 20)	24 dBm

<Nur bei Modellen mit Außenantenne>

Wenn Sie eine Port-Replicator-Anschlussleiste oder eine Autohalterung verwenden, an denen eine Außenantenne installierbar ist:

- Die Außenantenne für Funk-LAN muss durch qualifiziertes Personal installiert werden.
- Der Gain der Außenantenne für Funk-LAN darf 5dBi nicht übersteigen.
- Der Benutzer muss während des Funkbetriebsmodus einen Mindestabstand von 20 cm zwischen der Außenantenne und Personen einhalten (ohne die Hände, Handgelenke und Füße).

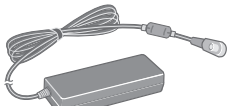
<Nur bei Modellen mit Wireless WAN>
Während des Wireless-Betriebs erfordert es einen Mindestabstand von 5 mm vom Körper (außer Extremitäten wie Händen, Handgelenken und Füßen) an allen Seiten herum, außer am unteren Teil des LCD-Displays.

Erste Inbetriebnahme

Vorbereitung

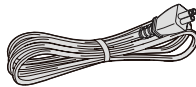
- ① Überprüfen und bestimmen Sie das mitgelieferte Zubehör.
Wenn Sie das beschriebene Zubehör nicht finden, wenden Sie sich an den technischen Kundendienst.

• Netzteil 1



Modell-Nr.: CF-AA5713A

• Netzkabel 1

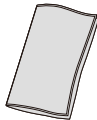


• Akku^{*1} 2



Modell-Nr.: CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

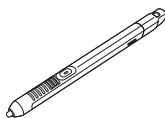
• Weiches Tuch 1



• Halteschnur 1



• Digitalstift^{*1} 1



• **BEDIENUNGSANLEITUNG - Read Me First (dieses Handbuch)** 1

Je nach dem Modell sind die folgenden Artikel mitgeliefert.

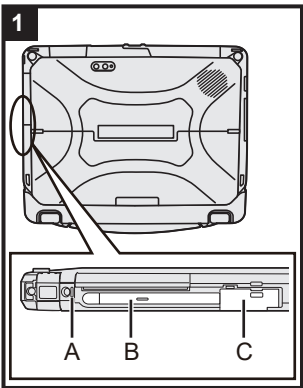
• **Tastaturbasis** 1

Die Tastaturbasis ist beim Verpacken am Tablet angebracht.

^{*1} Wird beim Verpacken im Tablet abgelegt.

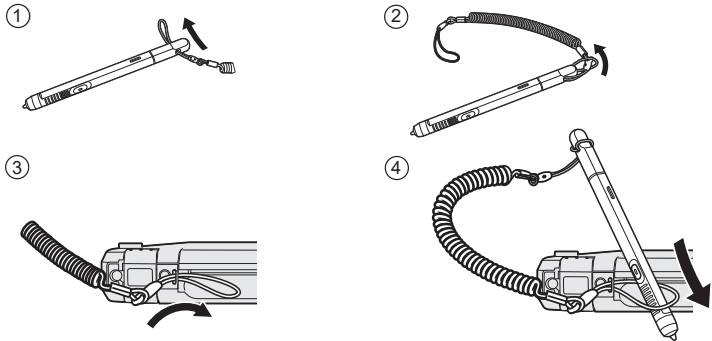
Neueste Informationen über Windows 10

Wenn Microsoft® Windows® 10 aktualisiert wird, können die Bildschirmanzeige oder die Bedienungsverfahren geändert werden.
Die neuesten Informationen über Windows 10 finden Sie auf der folgenden Website.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Anbringen des Stift (mitgeliefert) am Computer

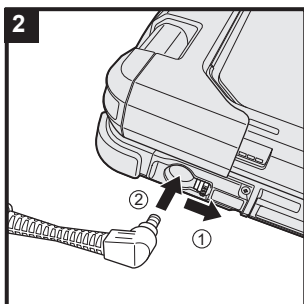
Befestigen Sie den Stift (mitgeliefert) mit der Halteschnur am Computer, damit er nicht verloren geht. Vor dem Anbringen des Stifts (B) ziehen Sie den Stifthalter (C) heraus und nehmen den Stift ab. Dies ist ein Halteschnur-Loch (A).
Befolgen Sie die nachstehenden Schritte.



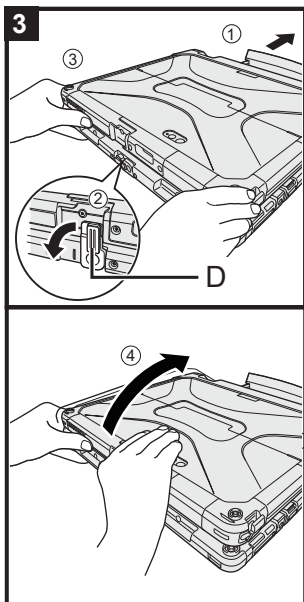
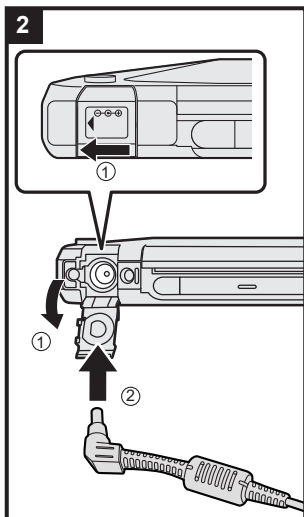
ACHTUNG

- Ziehen Sie nicht mit übermäßiger Kraft am Haltegurt. Der Stylus könnte beim Loslassen den Computer, eine Person oder sonstige Gegenstände treffen.

Erste Inbetriebnahme



<Für Tablet>



2 Schließen Sie Ihren Computer an eine Steckdose an

- ① <Nur für Modell mit Tastaturbasis> Schieben Sie die Abdeckung.
- <Für Tablet> Schieben Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung und öffnen Sie dann die Abdeckung.
- ② Schließen Sie Ihren Computer an eine Steckdose an.
Der Akku wird automatisch geladen.

ACHTUNG

- Trennen Sie nicht das Netzteil, bis der Vorgang der Erste Inbetriebnahme abgeschlossen ist.
- Schließen Sie bei der ersten Benutzung des Computers keine Peripheriegeräte (einschließlich eines angeschlossenen LAN-Kabels) mit Ausnahme des Akkus und des Netzteils an den Computer an.
- **Gebrauch des Netzteils**
Bei Gewittern kann es zu einem plötzlichen Spannungsabfall kommen. Da dies zu Fehlfunktionen des Computers führen kann, empfehlen wir den Einsatz einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV), sofern das Gerät nicht im reinen Akkubetrieb eingesetzt wird.
- Wenn der Gleichstromstecker nicht am Computer angeschlossen ist, entfernen Sie das Netzkabel aus Ihrer Steckdose. Es wird schon dadurch Strom verbraucht, dass das Netzteil nur in einer Steckdose steckt.

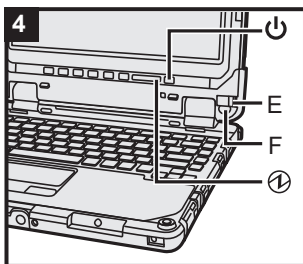
3 Öffnen Sie das Display

<Nur für Modell mit Tastaturbasis>

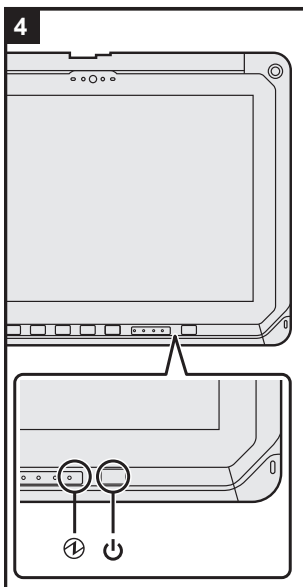
- ① Ziehen Sie den Griff heraus.
 - Wenn Sie den Griff nicht vor dem Öffnen des Displays herausziehen, besteht die Gefahr, dass der Computer aufgrund des Gewichts des Displays umkippt.
- ② Drehen Sie den Schnappriegel (D) in Pfeilrichtung.
- ③ Halten Sie die Ausnehmungen mit beiden Händen fest und heben Sie das Display leicht an.
- ④ Halten Sie die Seite des Computers mit einer Hand, und heben Sie das Display zum Öffnen an.

ACHTUNG

- Öffnen Sie das Display nicht weiter als nötig (180° oder mehr), und wenden Sie nicht übertriebenen Druck auf das LCD an. Öffnen oder schließen Sie den Computer nicht, indem Sie die Kante des LCD-Segments halten.



<Für Tablet>



4 Schalten Sie den Computer ein

Halten Sie den Netzschalter gedrückt, bis die Betriebsanzeige aufleuchtet.

ACHTUNG

- Betätigen Sie den Netzschalter nicht mehrmals hintereinander.
- Wird der Netzschalter länger als vier Sekunden betätigt, führt dies zum sofortigen Abschalten der Stromversorgung.
- Führen Sie keinen der nachfolgend aufgeführten Schritte durch, solange die erste Inbetriebnahme nicht abgeschlossen ist.
 - <Nur für Modell mit Tastaturbasis> Entriegelungshebel (E) und Verriegelung (F) berühren
 - <Nur für Modell mit Tastaturbasis> Abnehmen des Tablets von der Tastaturbasis
 - Netzteil anschließen oder entfernen
 - Netzschalter betätigen
 - <Nur für Modell mit Tastaturbasis> Schließen des Displays
 - Jegliche Änderungen an der Voreinstellung des Setup Utility vornehmen
- Wenn der Computer ausgeschaltet wurde, sollten Sie mindestens 10 Sekunden warten, bevor Sie ihn wieder einschalten.
- Bei hoher CPU-Temperatur startet der Computer eventuell nicht, um eine Überhitzung der CPU zu verhindern. Warten Sie in diesem Fall, bis sich der Computer abgekühlt hat und drücken Sie erst dann den Netzschalter erneut. Wenn der Computer selbst nach der Abkühlung nicht starten sollte, wenden Sie sich an den Panasonic Technical Support (→ "Bedienungsanleitung – Bedienungshandbuch").

5 Windows 7

Wählen Sie eine Sprache und das Betriebssystem (32-Bit oder 64-Bit) aus

ACHTUNG

- Gehen Sie bei der Auswahl der Sprache sorgfältig vor, da diese Einstellung später nicht geändert werden kann. Falls Sie versehentlich eine falsche Sprache eingestellt haben, müssen Sie Windows neu installieren.
- ① Wählen Sie unter "Select OS" Ihre Sprache und ein Betriebssystem (32-Bit oder 64-Bit) aus und klicken Sie auf [OK].
Die Spracheinstellung wird ausgeführt, sobald Sie auf dem Bestätigungsbildschirm auf [OK] klicken. Nach ca. 15 Minuten ist die Einstellung der Sprache und des Betriebssystems abgeschlossen.
 - ② Wenn der Abschlussbildschirm angezeigt wird, klicken Sie auf [OK], um den Computer auszuschalten.
 - ③ Schalten Sie den Computer ein.

6 Richten Sie Windows ein

Windows 10

Wählen Sie eine Sprache und klicken Sie auf [Weiter].

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

- Der Computer startet mehrmals neu. Berühren Sie nicht den Touchscreen, die externe Tastatur oder die externe Maus und warten Sie, bis die Laufwerksanzeige erlischt.
- Nachdem der Computer eingeschaltet wurde, bleibt der Bildschirm noch eine Weile schwarz oder unverändert, aber dies stellt keine Fehlfunktion dar. Bitte warten Sie einen Moment, bis der Setup-Bildschirm von Windows erscheint.
- Verwenden Sie während des Einrichtens von Windows zum Bewegen des Zeigers und Anklickens eines Eintrags das Touchpad und die Anklick-Funktion.
- Das Einrichten von Windows dauert ca. **Windows 10**: 5 Minuten / **Windows 7**: 20 Minuten. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort, indem Sie alle Meldungen bestätigen, die auf dem Bildschirm erscheinen.
- Sie können das Drahtlosnetzwerk einrichten, nachdem das Einrichten von Windows beendet ist. **Windows 10**: Wenn "Verbindung herstellen" angezeigt wird, wählen Sie [Diesen Schritt überspringen] aus.
- **Windows 7**: Der Bildschirm "Einem Drahtlosnetzwerk beitreten" erscheint möglicherweise nicht.
- Wir empfehlen, ein Kennwort festzulegen, nachdem das Einrichten von Windows beendet ist.
- **Windows 7**: Führen Sie die folgenden Schritte durch:
 - ① Wenn "Sensoren aktivieren" angezeigt wird, klicken Sie auf [Diesen Sensor aktivieren].
 - ② Wenn der Bildschirm [Benutzerkontensteuerung] angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja].
 - ③ Klicken Sie auf dem Bestätigungsbildschirm [Display Rotation Tool] auf [Ja].
 Der Computer wird automatisch neu gestartet und die Einstellung wird übernommen.

ACHTUNG

- Sie können den Benutzernamen sowie die Bild- und Sicherheitseinstellungen ändern, nachdem das Einrichten von Windows beendet ist.
- Verwenden Sie Standardzeichen als Computernamen: Zahlen von 0 bis 9, Groß- und Kleinbuchstaben von A bis Z und das Bindestrich-Zeichen (-). Verwenden Sie die folgenden Wörter und Zeichen nicht als Benutzernamen: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 bis COM9, LPT1 bis LPT9, LPT, &, Leertaste, **Windows 7**: @. Wenn die Fehlermeldung "Der Computername ist ungültig." erscheint überprüfen Sie, dass keine anderen als die oben genannten Zeichen eingegeben wurden. Falls die Fehlermeldung weiterhin auf dem Display erscheint, stellen Sie den Tastatur-Eingabemodus auf Englisch ("ENG") und geben Sie die Zeichen ein.
- **Windows 7**: Insbesondere falls Sie einen Benutzernamen (Kontonamen) erstellen, der das "@"-Zeichen enthält, wird beim Anmeldebildschirm ein Kennwort verlangt, auch wenn kein Kennwort eingestellt wurde. Wenn Sie versuchen, sich ohne Eingabe eines Kennwortes anzumelden, wird eventuell "Der Benutzername oder das Kennwort ist falsch." angezeigt und Sie können sich bei Windows nicht einloggen (→ "Bedienungsanleitung – Bedienungshandbuch").

Erste Inbetriebnahme

7 Windows 10 Starten Sie den Computer neu

- ① Klicken Sie auf  (Start)
- ② Klicken Sie auf  (Energie) - [Neu starten].
- Ein Teil der Funktionen für Panasonic PC Settings Utility wird aktiviert, nachdem der Computer neu gestartet wurde.

8 Aktualisieren Sie das On-Screen-Manual

- ① Stellen Sie die Verbindung zum Internet her. Melden Sie sich bei Windows als Administrator an. Weitere Informationen finden Sie unter  *Verbindung mit einem Netzwerk herstellen*.
- ② Update the on-screen manual.

Windows 7 Doppelklicken Sie auf [Manual Selector] auf dem Desktop.

Windows 10 Berühren Sie  (Start) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility], und klicken Sie dann auf [Unterstützung] - [Handbuch] - [Manual Selector Starten].
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

9 Erstellen Sie einen Wiederherstellungsdatenträger

Ein Wiederherstellungsdatenträger ermöglicht es Ihnen, das Betriebssystem zu installieren und seinen Werkseinstellungszustand wiederherzustellen, sollte die SSD-Wiederherstellungspartition beschädigt sein. Es wird empfohlen, einen Wiederherstellungsdatenträger zu erstellen bevor Sie beginnen, mit dem Computer zu arbeiten.

Windows 10

Siehe →  *Bedienungsanleitung – Bedienungsanleitung* "Wichtig Bedienung/Einstellungen" "Erstellen einer Recovery Disc" zum Erstellen des Datenträgers.

Windows 7

- Um eine Recovery Disc (Wiederherstellungs-Disc) für Windows 10 zu erstellen, besuchen Sie die folgende URL und laden dann die Daten herunter.
- Um zu TPM 2.0 zu wechseln, schauen Sie sich die Anleitung der folgenden URL an.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

HINWEIS

- **Windows 10** Um das Kennwort einzurichten, gehen Sie folgendermaßen vor.
 - ① Klicken Sie auf  (Start) -  (Einstellungen) - [Konten] - [Anmeldeoptionen].
 - ② Klicken Sie auf [Hinzufügen] unter "Kennwort".
- Stellen Sie die Tasteneingabe auf Englisch ("ENG") und geben Sie Zeichen ein.
- Halten Sie Ihr Kennwort immer bereit. Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben können Sie nicht mehr mit Windows arbeiten. Sie sollten zuvor eine Kennwortrücksetzdiskette anfertigen.

Abnehmen des Tablets von der Tastaturbasis

Wenn das Tablet von der Tastaturbasis abgenommen wird, während es eingeschaltet ist, beachten Sie die folgenden Punkte.

ACHTUNG

- Vor dem Abnehmen des Tablets bestätigen Sie die folgenden Punkte.
 - Speichern Sie wichtige Daten.
 - Schließen Sie Dateien, die Sie von Wechseldatenträgern und Netzwerklaufwerken aus geöffnet haben.
 - Nehmen Sie am Tablet angeschlossene Peripheriegeräte ab.
- Trennen Sie das Tablet nicht ab, wenn die folgenden Bedingungen vorliegen.
 - Wenn die SD-Speicherkarten-Anzeige eingeschaltet ist.
 - Bei der Wiedergabe/Aufnahme von Audiodateien oder Anzeige von Videodateien, wie z. B. MPEG-Dateien.
 - Beim Wiedergeben eines DVD-Videos.
 - Beim Schreiben auf eine Disc.
 - Bei der Verwendung von Kommunikationssoftware oder Netzwerkfunktionen.

① Zum Abnehmen des Tablets, während es eingeschaltet ist, führen Sie Folgendes aus.

Windows 10

Klicken Sie auf  in der Taskleiste des Desktop-Bildschirms und klicken Sie dann auf  - [Docking Device auswerfen].

Windows 7

Klicken Sie auf  im Infobereich und klicken Sie dann auf  - [Docking Device auswerfen].

"Undock Complete" erscheint in der rechten unteren Ecke des Bildschirms.

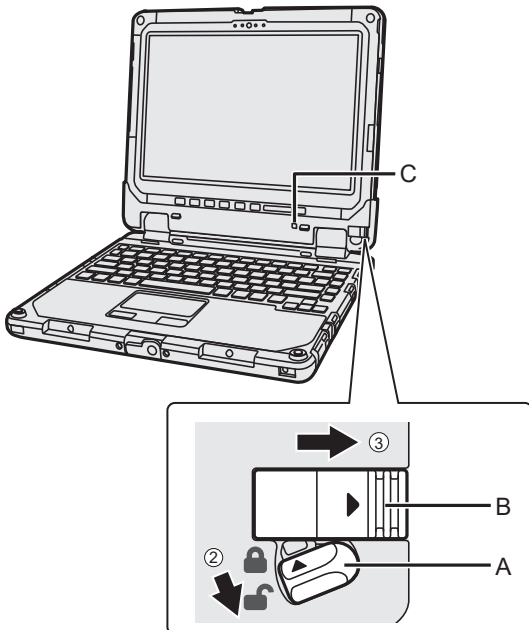
Der gleiche Vorgang kann ausgeführt werden, indem die Tastaturtasten **Fn** und **Esc** gleichzeitig gedrückt werden.

HINWEIS

- Zum Abbrechen des Abnehmens drücken Sie die Tastaturtasten **Fn** und **Esc** gleichzeitig nach dem obigen Vorgang.

② Geben Sie die Verriegelung (A) frei.

③ Schieben Sie den Entriegelungshebel (B) in Pfeilrichtung.



Die Abnehmen-Anzeige (C) wechselt auf von Schwarz (🔒) auf orangefarbene Zeichen (🔓).

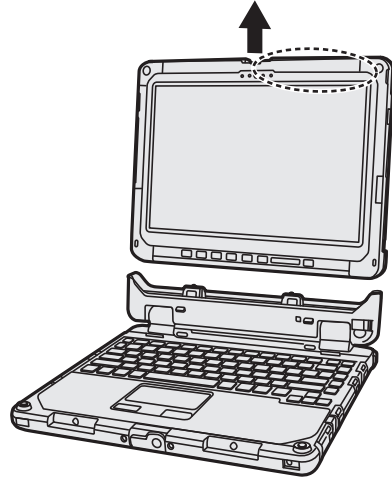
ACHTUNG

- Nach Schritt ③ können Sie das Abnehmen des Tablets nicht mehr abbrechen. Nehmen Sie das Tablet einmal ab.

④ Nehmen Sie das Tablet von der Tastaturbasis ab.

ACHTUNG

- Wenn Sie das Tablet von der Tastaturbasis abnehmen, halten Sie die Position an den Stellen der gestrichelten Linie, die in der Abbildung eingekreist sind.
- Anbringen/Abnehmen des Tablets muss an einem ebenen Ort ausgeführt werden.
- Beim Anbringen/Abnehmen des Tablets muss die Tastaturbasis mit der Hand festgehalten werden.



HINWEIS

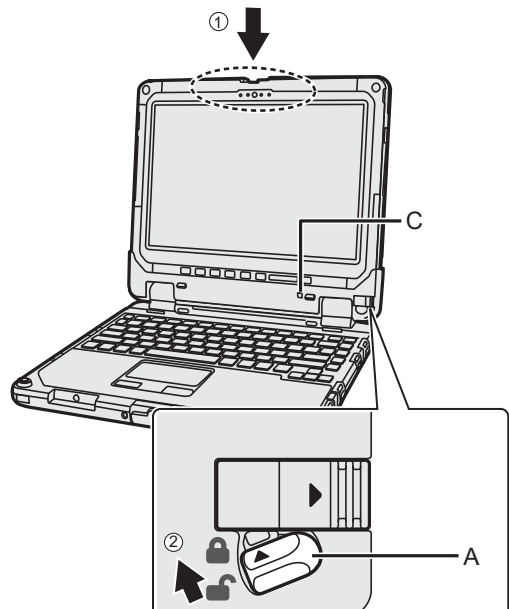
- Das Tablet darf nicht im Regen angebracht/abgenommen werden.

Anbringen des Tablets an der Tastaturbasis

- ① Drücken Sie das Tablet an den Stellen der gestrichelten Linien, die in der Abbildung eingekreist sind, nach unten.
Die Abnehmen-Anzeige (C) wechselt von Orangefarben (🔓) auf Schwarz (🔒).
- ② Sperren Sie die Verriegelung (A).

ACHTUNG

- Bestätigen Sie, dass die Abnehmen-Anzeige (C) schwarz ist (🔒).



■ Termes et illustrations proposés dans ces instructions

Dans ces instructions, les noms et les termes sont indiqués comme suit.

ATTENTION : Situations pouvant provoquer des blessures corporelles mineures ou modérées.

REMARQUE : Informations utiles et pratiques.

- "Windows 10 Pro 64-bit" sous le nom "Windows" ou "Windows 10"
 - "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" et "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" sous le nom "Windows" ou "Windows 7"
 - Ce manuel explique les procédures de fonctionnement avec le pavé tactile ou la souris comme exemples typiques.
- De plus, vous pouvez touchez l'écran d'affichage pour opérer l'ordinateur.

Lors de l'utilisation de l'opération tactile, veuillez remplacer les termes comme décrit ci-dessous et lire les instructions.

Termes d'opération à remplacer :

- Cliquer → Toucher

Windows 10 signale le système d'exploitation Windows 10.

Windows 7 signale le système d'exploitation Windows 7.

 (Démarrer) - [Tous les programmes] :

Cliquez sur  (Démarrer), puis cliquez sur [Tous les programmes]. Parfois, il est possible que vous deviez double-cliquer.

 -  (Paramètres): Cliquez sur  (Démarrer), puis cliquez sur  (Paramètres).

→ : Page du présent manuel (Instructions d'utilisation).

 : Référence aux manuels à l'écran.

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser ce produit et les conserver pour future référence.

Mesures de sécurité

Pour réduire tout risque de blessure, de décès, d'électrocution, d'incendie ou de dysfonctionnement, respectez toujours les mesures de sécurité suivantes.

Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés pour classer et décrire le degré de danger, de blessure et de dommages matériels causés si ces symboles sont ignorés et le produit est utilisé de manière inappropriée.

**DANGER**

Indique un danger potentiel qui provoquera des blessures graves voire la mort.

**AVERTISSEMENT**

Indique un danger potentiel qui pourrait provoquer des blessures graves voire la mort.

**ATTENTION**

Indique un danger potentiel qui pourrait provoquer des blessures mineures.

AVIS

Indique un danger qui pourrait provoquer des dommages matériels.

Les symboles suivants sont utilisés pour classer et décrire le type d'instructions à suivre.

	Ce symbole est utilisé pour alerter les utilisateurs qu'une procédure d'utilisation spécifique ne doit pas être effectuée.
	Ce symbole est utilisé pour alerter les utilisateurs qu'une procédure d'utilisation spécifique doit être respectée de façon à faire fonctionner l'appareil en toute sécurité.

**DANGER**

Précautions à prendre au sujet de la batterie

Des fuites d'électrolytes et une production de chaleur sont possibles, la batterie risque également de prendre feu ou de casser.

	■ Ne pas jeter la batterie au feu et ne pas la soumettre à une chaleur excessive. ■ Ne déformer la batterie, ne pas la démonter et n'y apporter aucune modification ■ Ne pas mettre la borne positive (+) en court-circuit avec la borne négative (-) ⇒ Ne pas mettre la batterie en contact avec des objets tels que des colliers ou des épingles pendant le transport ou le stockage. ■ Ne pas soumettre le produit aux secousses ni aux chocs, ne pas le soumettre à une pression excessive, etc. ⇒ Si ce produit subit un choc violent, s'il est déformé ou endommagé, cesser immédiatement l'utilisation. ■ Ne pas charger la batterie en appliquant des méthodes autres que celles indiquées ■ Ne pas utiliser la batterie avec un autre produit. • La batterie est rechargeable et a été conçue pour un produit spécifique. ■ Ne pas utiliser ce produit avec une batterie autre que celle spécifiée ⇒ N'utiliser que la batterie spécifiée avec le produit.
	■ Éviter les chaleurs extrêmes (proximité d'un feu, lumière directe du soleil, par exemple) ■ Quand le bloc de batterie est détérioré ou si un gonflement anormal se produit, le remplacer avec un bloc neuf ⇒ Ne pas continuer d'utiliser une batterie endommagée.

**AVERTISSEMENT**

Un incendie ou un choc électrique risque de se produire.

	■ Ne rien tenter qui puisse endommager le cordon secteur, la fiche CA ou l'adaptateur secteur Ne pas endommager ou modifier le cordon, ni le placer à proximité d'objets chauds, le tordre, le plier, ou le tirer avec force, ni placer d'objets lourds sur ce dernier, ni le serrer de manière excessive. ⇒ Ne pas continuer à utiliser un cordon secteur CA, une fiche CA ou un adaptateur secteur endommagé. • Contacter votre assistance technique pour réparation. ■ Ne pas brancher l'adaptateur secteur à une source d'alimentation autre qu'une prise secteur domestique standard ⇒ L'adaptateur secteur risque d'être endommagé s'il est connecté à un convertisseur C.C./C.A. (inverseur). En avion, ne brancher l'adaptateur secteur/chargeur que sur une prise secteur spécifiquement adaptée à un tel usage. ■ Ne pas insérer ni retirer la fiche C.A. les mains mouillées Un choc électrique risque de se produire ■ Ne pas démonter ce produit • L'appareil ne contient pas de pièces pouvant être réparées par l'utilisateur. Contactez un technicien qualifié pour des réparations. ■ Ne pas toucher ce produit en cas d'orage s'il est branché au câble d'alimentation ou à n'importe quel autre câble
--	---

Mesures de sécurité



AVERTISSEMENT

Un incendie ou un choc électrique risque de se produire.



- **Si un dysfonctionnement ou un problème se produit, cesser immédiatement l'utilisation**
Si le dysfonctionnement suivant se produit, débrancher immédiatement la fiche CA et la batterie
 - Ce produit est endommagé
 - Présence de corps étrangers dans ce produit
 - Émission de fumée
 - Émission d'une odeur inhabituelle
 - Dégagement de chaleur inhabituelle
- ⇒ Après la procédure ci-dessus, contacter l'assistance technique pour réparation.
- **Éliminer régulièrement la poussière et d'autres résidus de la fiche C.A.**
 - Si de la poussière ou d'autres résidus s'accumulent sur la fiche, de l'humidité etc. risquent de causer une défaillance de l'isolation.
- **Insérer complètement la fiche C.A.**
 - ⇒ Ne pas utiliser de fiche endommagée ni de prise CA lâche.
- **Refermer soigneusement le cache de connexion lors de l'utilisation de ce produit en présence d'eau, d'humidité, de vapeur, de poussière, de vapeurs grasses, etc.**
 - ⇒ Si un corps étranger a pénétré dans ce produit, mettre immédiatement celui-ci hors tension et déconnecter la fiche secteur puis retirer le bloc de batterie. Contacter ensuite l'assistance technique.

Des brûlures ou des brûlures à basse température. risquent de se produire.



- **N'utilisez pas ce produit en contact direct avec votre corps pendant une période prolongée**
 - ⇒ N'utilisez pas ce produit avec ses parties émettant de la chaleur en contact direct avec votre corps pendant une période prolongée.
 - Cela peut entraîner des brûlures à basse température.



- **Ne pas vous exposer ou exposer d'autres personnes au vent chaud sortant de l'orifice de ventilation (évacuation d'air) pendant une période prolongée**
 - Selon la direction de l'ordinateur ou la manière dont vous le tenez, vos mains et votre corps seront davantage exposés au vent chaud.
 - Le fait de couvrir l'orifice de ventilation (évacuation d'air) avec votre main ou un autre objet peut provoquer la formation de chaleur à l'intérieur, ce qui peut entraîner des brûlures.
- **Ne pas toucher de façon continue la surface de l'adaptateur secteur lors de l'utilisation/le rechargement.**
 - Ceci risque de causer des brûlures.
- **Ne pas placer le produit dans un sac ou un étui lorsqu'il est allumé**
 - Dans le cas contraire, le produit risque de surchauffer et causer des brûlures.

Ceci risque d'entraîner des effets de santé néfastes sur votre corps.



- **Ne pas mettre le volume trop fort en cas d'utilisation d'écouteurs**
 - L'écoute à des niveaux sonores élevés qui stimulent l'oreille de manière excessive pendant une période prolongée peut se traduire par une perte d'audition.



ATTENTION

Un incendie ou un choc électrique risque de se produire.



- **Ne pas déplacer ce produit tant que la fiche C.A. est connectée**
 - ⇒ Si c'est le cas, déconnecter immédiatement la fiche CA.
- **Ne pas brancher de ligne téléphonique ni de câble réseau autres que ceux spécifiés, dans le port pour réseau local**
 - ⇒ Ne pas connecter à un réseau tel que ceux listés ci-dessous.
 - Réseaux autres que 1000BASE-T, 100BASE-TX ou 10BASE-T
 - Lignes téléphoniques (téléphone IP (téléphone à protocole Internet), lignes téléphoniques, lignes internes (commutateurs téléphoniques présents chez l'abonné), téléphones publics numériques, etc.)



- **Ne soumettre l'adaptateur secteur à aucun choc violent**
 - ⇒ Ne pas continuer à utiliser l'adaptateur secteur après un choc violent, après une chute par exemple.
 - ⇒ Contacter votre assistance technique pour réparation.
- **Ne pas laisser ce produit dans un endroit à température élevée pendant une période prolongée**
 - Laisser ce produit dans un endroit où il sera exposé à des températures extrêmement élevées, comme près du feu ou à la lumière directe du soleil, risque de déformer le boîtier et/ou d'endommager les éléments internes.
- **Ne pas bloquer l'orifice de ventilation (évacuation/entrée d'air)**
 - ⇒ Ne pas utiliser ce produit enveloppé dans un linge ou placé au-dessus de la literie ou d'une couverture.



- **Tenir fermement la fiche C.A. lors de son retrait**
- **N'utiliser que l'adaptateur secteur spécifié pour ce produit**
 - ⇒ Ne pas utiliser un adaptateur secteur autre que celui fourni (fourni avec le produit ou acheté séparément en tant qu'accessoire).

Ce produit risque de basculer ou de tomber et d'entraîner des blessures.



- **Ne pas placer ce produit sur des surfaces instables**
- **Éviter tout empilage**



- **Lorsque vous transportez l'ordinateur, fixez fermement la tablette sur la base du clavier jusqu'à ce que les signes oranges au dessus du verrou de séparation soient dissimulés.**

Ceci risque d'entraîner des effets de santé néfastes sur votre corps.



- **Faire une pause de 10 à 15 minutes par heure**
 - Utiliser ce produit pendant une période prolongée peut être néfaste pour les yeux ou les mains.

Des brûlures, des brûlures à basse température, ou des gelures pourraient être causées.



- **Ne pas toucher ce produit lors de son utilisation dans un milieu chaud ou froid**
 - ⇒ Lorsqu'il est nécessaire d'exposer la peau à ce produit comme pour scanner une empreinte digitale, veuillez effectuer l'opération le plus rapidement possible.

AVIS

- Ne pas placer l'ordinateur près d'une télévision ou d'un récepteur radio.
- Tenir l'ordinateur à l'écart des aimants. Les données stockées sur la mémoire flash pourraient être perdues.
- Cet ordinateur n'est pas prévu pour l'affichage d'images à des fins de diagnostic médical.
- Cet ordinateur n'est pas prévu pour une connexion à un équipement médical à des fins de diagnostic médical.
- Panasonic ne pourra être tenu responsable de perte de données ou de tout autre dommage accessoire ou indirect résultant de l'utilisation de ce produit.
- Ne pas toucher les bornes de la batterie. La batterie risque de ne plus fonctionner correctement si les bornes sont sales ou endommagées.
- Ne pas exposer la batterie à l'eau et éviter qu'elle soit mouillée.
- Si vous n'utilisez pas la batterie pendant une période prolongée (un mois ou plus), la charger ou la décharger (l'utiliser) jusqu'à ce que son niveau de charge se situe entre 30 % et 40 % de sa capacité maximale, puis la ranger dans un endroit frais et sec.
- Cet ordinateur protège la batterie contre une éventuelle surcharge en ne déclenchant son rechargement que lorsque sa charge est inférieure à 95 % environ de sa capacité maximale.
- À l'achat de l'ordinateur, la batterie n'est pas chargée. La charger avant d'utiliser votre ordinateur pour la première fois. Lorsque l'adaptateur secteur est branché sur l'ordinateur, la charge démarre automatiquement.
- En cas de contact du liquide de la batterie avec les yeux, ne pas les frotter. Les rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.

REMARQUE

- La batterie peut chauffer pendant la charge ou l'utilisation normale. Il s'agit d'un phénomène tout à fait normal.
- La charge ne peut commencer si la température interne de la batterie excède la plage de températures acceptable (0 °C à 50 °C). (→  Instructions d'utilisation - Manuel de référence "Opération de base" "Alimentation par batterie") La charge commence automatiquement lorsque la température revient dans les limites autorisées. Noter que le temps de charge varie en fonction des conditions d'utilisation. (Le temps de charge est plus long que d'habitude lorsque la température est inférieure ou égale à 10 °C)
- Lorsque la température est basse, l'autonomie est diminuée. N'utiliser l'ordinateur que dans la plage de températures autorisée.
- Cet ordinateur est doté d'une fonction haute température qui empêche la dégradation de la batterie dans des conditions de hautes températures. (→  Instructions d'utilisation - Manuel de référence "Opération de base" "Alimentation par batterie") Un niveau correspondant à une charge de 100 % à de fortes températures est équivalent à une charge d'environ 80 % à des températures normales.
- La batterie est un produit consommable. Si le temps d'utilisation de la batterie est considérablement réduit et si ses performances ne s'améliorent pas lorsqu'elle est rechargée à plusieurs reprises, la remplacer par une nouvelle batterie.
- Lors du transport d'une batterie de rechange dans un bagage, une valise, etc., nous recommandons de la placer dans un sac en plastique afin d'en protéger les bornes.
- Toujours mettre l'ordinateur hors tension s'il n'est pas utilisé. Si l'ordinateur est laissé sous tension alors que l'adaptateur secteur n'est pas branché, la batterie risque de se décharger complètement.

CE PRODUIT N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ, EN TOUT OU EN PARTIE, COMME SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS NUCLÉAIRES, SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE DU TRAFIC AÉRIEN OU SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS DE COCKPIT D'AVION, DISPOSITIFS OU ACCESSOIRES MÉDICAUX ¹⁾, SYSTÈMES D'ASSISTANCE DE VIE ARTIFICIELLE OU TOUT AUTRE ÉQUIPEMENT/DISPOSITIF/SYSTÈME LIÉ À LA VIE OU LA SÉCURITÉ HUMAINE.

PANASONIC N'ACCEPTERA AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUT INCIDENT RESULTANT DE L'USAGE DE CE PRODUIT POUR L'UNE DES FONCTIONS ÉNONCÉES CI-DESSUS.

¹⁾ Comme prescrit par la directive européenne concernant les dispositifs médicaux (MDD) 93/42/EEC.

Panasonic ne donne aucune garantie en ce qui concerne les spécifications, les technologies, la fiabilité et la sécurité (par exemple, l'inflammabilité, la fumée, la toxicité, l'émission de fréquences radio, etc.) relatives aux normes de l'aviation qui ont dépassé les spécifications de nos produits COTS (disponibles sur le marché).

Cet ordinateur n'est pas conçu pour être utilisé dans les équipements médicaux, y compris les systèmes de support de vie, les systèmes de contrôle de trafic aérien ou d'autres équipements, dispositifs ou systèmes impliqués pour assurer la vie humaine ou la sécurité. Panasonic ne peut être tenu responsable en aucune façon pour tout dommage ou perte résultant de l'utilisation de cet appareil dans ces types d'équipement, de dispositifs ou de systèmes, etc.

Cet ordinateur a été conçu de manière à minimiser les chocs sur l'écran LCD et le lecteur de mémoire flash, etc, sans fournir de garantie contre de tels problèmes. Par conséquent, comme pour tout instrument de précision, être extrêmement prudent dans la manipulation.

Avant de ranger l'ordinateur, s'assurer d'en essuyer toute humidité.

Informations réglementaires

Informations destinées aux utilisateurs

<Seulement pour le modèle avec un LAN sans fil/Bluetooth/WAN sans fil>

Ce produit et votre santé

Ce produit, comme tout autre appareil radio, émet de l'énergie radioélectrique. Toutefois, la quantité d'énergie émise par ce produit est beaucoup moins importante que l'énergie radioélectrique émise par des appareils sans fil tels que les téléphones portables. L'utilisation de ce produit ne comporte aucun risque pour le consommateur du fait que cet appareil opère dans les limites des directives concernant les normes et les recommandations de sécurité sur les fréquences radio. Ces normes et recommandations reflètent le consensus de la communauté scientifique et résultent de délibérations de jurys et comités de scientifiques qui examinent et interprètent continuellement les nouveautés de la vaste littérature sur les recherches effectuées. Dans certaines situations ou environnements, l'utilisation de ce produit peut être restreinte par le propriétaire du bâtiment ou par les représentants responsables de l'organisation. Ces situations peuvent être les suivantes par exemple :

- A bord d'un avion, ou
- Dans tout autre environnement où les risques d'interférence sur d'autres appareils ou services sont perçus ou identifiables comme dangereux.

Si vous n'êtes pas sûr de la réglementation applicable à l'utilisation d'appareils sans fil dans une organisation ou un environnement spécifique, (par exemple dans un aéroport) nous vous invitons à demander l'autorisation d'utiliser ce produit avant sa mise en marche.

Informations concernant la réglementation

Nous déclinons toute responsabilité pour toute interférence radio ou télévision causée par des modifications non autorisées apportées à ce produit. La correction d'interférences causées par de telles modifications non autorisées sera la seule responsabilité de son utilisateur. Nous ne sommes pas responsables, ainsi que les revendeurs ou distributeurs agréés, ne sommes pas responsable de tout dégât ou de toute violation des règlements de l'État pouvant découler du non-respect de ces directives.

26-F-1

Pile au lithium

Pile au lithium!

Le micro-ordinateur renferme une pile au lithium qui permet de sauvegarder certaines données, notamment la date et l'heure. La pile ne doit être remplacée que par un technicien qualifié.

Avis!

Risque d'explosion en cas de non respect de cette mise en garde!

15-F-1

Numéro de modèle du bloc de batterie	Série CF-VZSU1A	Série CF-VZSU1B
Conditions de recharge recommandées	12,6 V / 1632 mA (Tension/courant constant)	12,6 V / 2940 mA (Tension/courant constant)
Avis	• Mettez le bloc utilisé au rebut selon les ordonnances et/ou règlements locaux en vigueur. • N'exposez pas cet ordinateur à des températures supérieures à 60 °C.	

Energy Star



Partenaire ENERGY STAR®, Panasonic Corporation propose des produits conformes aux recommandations ENERGY STAR® pour la gestion de l'énergie. Par l'activation des réglages de gestion de consommation d'énergie disponibles, les ordinateurs Panasonic passent en mode de veille à faible consommation d'énergie après une certaine période d'inactivité, procurant ainsi des économies d'énergie à l'utilisateur.

Présentation du programme ENERGY STAR® international en matière d'équipements de bureautique

Ce programme international a pour objectif de normaliser les fonctions d'économie d'énergie pour les ordinateurs et les équipements de bureau. Il soutient le développement et la diffusion de produits proposant des fonctions permettant une gestion efficace de l'énergie. C'est un système ouvert auquel les entreprises peuvent librement participer. Les produits cible sont des équipements de bureau tels que les ordinateurs, moniteurs, imprimantes, télécopieurs et photocopieurs. Les standards définis et les logos utilisés sont identiques dans tous les pays participants.

22-F-1

Réglementations applicables pour WLAN/Bluetooth

<Uniquement les modèles avec LAN sans fil/Bluetooth>

Pays / région	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Autriche, Belgique, Croatie, Chypre, République tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Islande, Irlande, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni	Utilisation à l'intérieur des bâtiments uniquement.	
Italie	Utilisation à l'intérieur des bâtiments uniquement. Autorisation générale requise pour une utilisation à l'extérieur des bâtiments.	Autorisation générale requise pour une utilisation à l'extérieur des bâtiments privés.
Norvège	Utilisation à l'intérieur des bâtiments uniquement.	Interdit dans un rayon de 20 km à partir du centre de NyÅlesund.

- La dernière version de la "RECOMMANDATION CER 70-03" du Comité européen des radiocommunications et de la réglementation en Turquie.
- Utilisez uniquement l'antenne spécifiée par Panasonic.
- Vérifiez les dernières informations auprès des autorités de régulation des radiocommunications.

40-F-1

Périphériques laser

<Pour modèles avec lecteur de code à barres uniquement>

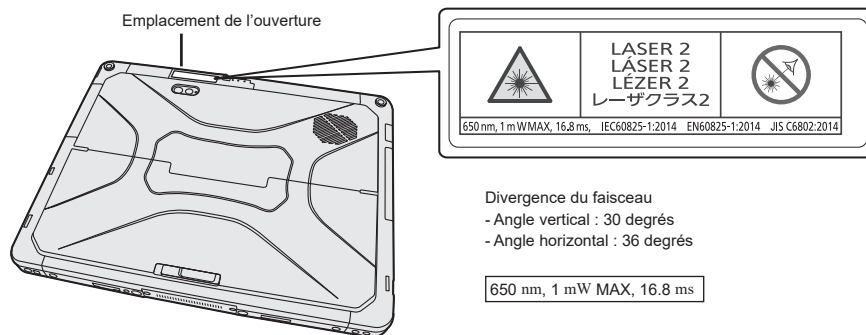
Cet équipement utilise des lasers conformes aux réglementations IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 et JIS C6802:2014.

Le laser est de "Classe 2", comme l'étiquette de ce produit l'indique. Les lecteurs de laser de "Classe 2" utilisent une diode lumineuse à rayonnement visible et à basse énergie. Comme c'est le cas pour toutes les sources très lumineuses, comme le soleil, il est recommandé à l'utilisateur d'éviter de regarder directement le faisceau.

Une exposition momentanée à un laser de Classe 2 n'est pas reconnue comme nocive.

Attention - L'utilisation de commandes, les réglages et l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce manuel peuvent entraîner une exposition à des radiations dangereuses.

■ Étiquettes/marques



13-F-1

Utilisation dans un véhicule automobile

Danger: Vérifiez les recommandations de la Commission Européenne suivantes pour une installation et une utilisation adéquates de ce produit dans un véhicule automobile. "Recommandation de la Commission sur les systèmes efficaces d'information et de communication embarqués dans les véhicules et garantissant une sécurité optimale: déclaration de principes européenne concernant l'interface homme/machine."

Les recommandations de la Commission Européenne sont disponibles dans le Journal Officiel des Communautés Européennes.

35-F-1

Mise au rebut des vieux équipements et des piles usagées, pour l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage uniquement



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères. Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à votre réglementation nationale. En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre des effets potentiellement nocifs.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (symbole du bas)

Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

36-F-1

Mesures de sécurité

<Pour modèle WAN sans fil uniquement>

Les mesures de sécurité suivantes doivent être observées pendant l'ensemble des phases de fonctionnement, d'utilisation, de maintenance ou de réparation de tout ordinateur personnel ou tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil. Il est conseillé aux fabricants du terminal cellulaire d'informer les utilisateurs et les opérateurs des précautions de sécurité suivantes, et d'inclure ces instructions dans tous les manuels fournis avec le produit. Le non-respect de ces précautions enfreint les normes de sécurité applicables à la conception, la fabrication et l'utilisation prévue du produit. Panasonic décline toute responsabilité dans le cas où le client ne se conformerait pas à ces précautions.



Respectez les restrictions d'utilisation des téléphones portables dans les hôpitaux ou autres établissements de santé. Éteignez l'ordinateur portable ou la tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil si les consignes affichées dans des zones sensibles l'exigent. Les équipements médicaux peuvent être sensibles à l'énergie radioélectrique.

Le fonctionnement des stimulateurs cardiaques, d'autres dispositifs médicaux implantables ou de prothèses auditives peut être affecté par les interférences provenant de l'ordinateur personnel ou de la tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil en cas de proximité avec l'appareil. En cas de doute sur un danger potentiel, contactez le médecin ou le fabricant de l'appareil pour vérifier que l'équipement est correctement protégé. Il est conseillé aux patients porteurs d'un stimulateur cardiaque de ne pas garder à proximité leur ordinateur personnel ou leur tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil lorsque ce dernier est allumé.



Éteignez l'ordinateur personnel ou la tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil avant de monter à bord d'un avion. Assurez-vous qu'il ne peut être allumé par inadvertance. L'utilisation d'appareils sans fil à bord d'un avion est interdite pour éviter toute interférence avec les systèmes de communication. Le non-respect de ces instructions peut conduire à la suspension ou à l'interdiction de service cellulaire pour l'utilisateur en infraction, à des poursuites judiciaires ou les deux.

Pour de plus amples détails sur l'utilisation de cet appareil à bord d'un avion, consultez et appliquez les consignes données par la compagnie aérienne.



N'utilisez pas l'ordinateur personnel ou la tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil en présence de gaz ou de fumées inflammables. Éteignez le terminal cellulaire lorsque vous vous trouvez à proximité de stations à essence, de dépôts de fuel, d'usines chimiques ou de lieux où des opérations d'explosion sont en cours. L'utilisation de tout équipement électrique dans des atmosphères présentant un risque d'explosion peut être dangereuse.

Informations réglementaires



Votre ordinateur personnel ou tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil reçoit et transmet une énergie radioélectrique lorsqu'il est allumé. Gardez à l'esprit que des interférences peuvent se produire si l'appareil est utilisé à proximité de postes de télévision, de radios, d'ordinateurs ou d'un environnement insuffisamment protégé. Conformez-vous à tout règlement spécifique et éteignez toujours l'ordinateur personnel ou la tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil dans les lieux où il est interdit ou bien lorsque vous soupçonnez qu'il présente un risque d'interférence ou un danger.



La sécurité au volant est primordiale! N'utilisez pas un ordinateur personnel ni une tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil lorsque vous conduisez un véhicule. Ne placez pas l'ordinateur équipé d'un modem WAN sans fil à un endroit où il est susceptible de provoquer des blessures corporelles au conducteur ou aux passagers. Il est recommandé de ranger l'appareil dans le coffre ou dans un compartiment de rangement sûr lorsque vous conduisez. Ne placez pas l'ordinateur équipé d'un modem WAN sans fil à proximité d'un airbag ou près de l'endroit où un airbag risque de se déployer. Un airbag se gonfle avec une grande force ; si l'ordinateur équipé d'un modem WAN sans fil est placé dans la zone de déploiement de l'airbag, il risque d'être propulsé violemment et de causer des blessures graves aux occupants du véhicule.



IMPORTANT!
L'ordinateur personnel ou la tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil fonctionne à l'aide de signaux radio et il n'est pas garanti que les réseaux cellulaires puissent se connecter dans tous les cas. Vous ne devriez donc jamais compter uniquement sur un appareil sans fil pour les communications essentielles, telles que les appels d'urgence. Gardez à l'esprit que, pour effectuer ou recevoir des appels, l'ordinateur personnel ou la tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil doit être allumé et se trouver dans une zone de couverture où le signal cellulaire est suffisamment puissant. Quelques réseaux n'autorisent pas les appels d'urgence si certains services réseau ou fonctions du téléphone sont en cours d'utilisation (par exemple les fonctions de verrouillage, de répertoire restreint etc.). Vous devrez peut-être désactiver ces fonctions avant de pouvoir effectuer un appel d'urgence. Certains réseaux requièrent l'insertion d'une carte SIM valide dans l'ordinateur personnel ou la tablette électronique intégrant un modem WAN sans fil.

AVERTISSEMENT :
Il y a risque d'explosion en cas de remplacement de la batterie par une autre de type inadéquat.
Suivre les instructions pour mettre au rebut les batteries usées.

58-F-1

Cable d'interface
Nous déconseillons d'utiliser un câble d'interface d'une longueur supérieure à 3 m.

11-F-1

Lumière de la caméra

<Pour les modèles munis d'une caméra arrière>

ATTENTION

- La lumière de la diode LED est forte et peut blesser l'oeil humain. Ne regardez pas directement les LED avec les yeux non protégés.

57-F-1

Pour l'Europe

Pour le marquage CE, reportez-vous aux indications suivantes :

Déclaration de conformité (DoC)
« Par le présent document, Panasonic déclare que cet ordinateur est conforme aux exigences fondamentales et aux autres dispositions applicables de la Directive 2014/53/UE. »

Suggestion:
Si vous souhaitez une copie de la déclaration de conformité (DoC), veuillez nous contacter sur notre site Web à l'adresse : <http://www.ptc.panasonic.eu>

Représentant autorisé :
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Allemagne

18-F-1

Puissance radioélectrique maximale transmise sur les bandes de fréquences

Type de connexion sans fil	Bande de fréquences	Puissance de transmission maximale
LAN sans fil	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz (W52)	23 dBm
	5250 - 5350 MHz (W53)	23 dBm
	5470 - 5725 MHz (W56)	23 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm
RFID HF (Lecteur de cartes à puce sans contact)	13,56 MHz	42 dBuA/m à 10 m
RFID UHF	865 - 868 MHz	27 dBm

Type de connexion sans fil	Mode de communication	Bande de fréquences	Puissance de transmission maximale
WAN sans fil	EGSM900	880 - 915 MHz	33 dBm
	DCS 1800	1710 - 1785 MHz	30 dBm
	W-CDMA	1920 - 1980 MHz (Bande 1)	24 dBm
	W-CDMA	880 - 915 MHz (Bande 8)	24 dBm
	LTE	1920 - 1980 MHz (Bande 1)	24 dBm
	LTE	1710 - 1785 MHz (Bande 3)	24 dBm
	LTE	2500 - 2570 MHz (Bande 7)	23 dBm
	LTE	880 - 915 MHz (Bande 8)	24 dBm
	LTE	832 - 862 MHz (Bande 20)	24 dBm

<Uniquement pour les modèles avec l'antenne externe>

Lorsque vous utilisez un réplicateur de port ou un support voiture sur lequel une antenne externe peut être installée :

- L'antenne externe pour LAN sans fil doit être montée par un professionnel.
- Le gain de l'antenne externe pour LAN sans fil ne doit pas dépasser 5dBi.
- L'utilisateur doit maintenir un espace d'au moins 20 cm entre l'antenne externe et les personnes (à l'exception des mains, poignets et pieds) pendant le fonctionnement en mode sans fil.

41-F-1

<Pour les modèles avec WAN sans fil uniquement>

Lorsque vous utilisez la fonction sans fil, un espace de 5 mm minimum à partir du corps (extrémités telles les mains, les poignets et les pieds, non comprises) autour des côtés entiers sauf le bas de l'écran LCD, est nécessaire.

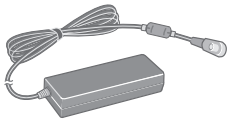
60-F-1

Première utilisation

■ Préparation

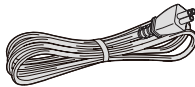
- ① Vérifiez et identifiez les accessoires fournis.
Si vous ne trouvez pas les accessoires décrits, contactez votre service de support.

• Adaptateur secteur 1



Numéro de modèle : CF-AA5713A

• Cordon secteur 1



• Batterie^{*1} 2



Numéro de modèle : CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

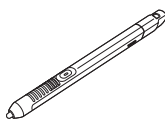
• Chiffon doux 1



• Câble extensible 1



• Stylet Numériseur^{*1} 1



• INSTRUCTIONS D'UTILISATION - Lecture préliminaire (ce manuel) 1

Selon le modèle, les éléments suivants sont fournis.

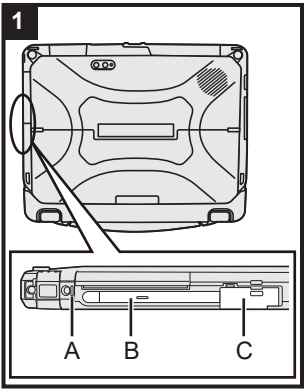
• Base du clavier 1

La base du clavier est fixée à la tablette au moment de l'emballage.

^{*1} Rangée dans la tablette au moment de l'emballage.

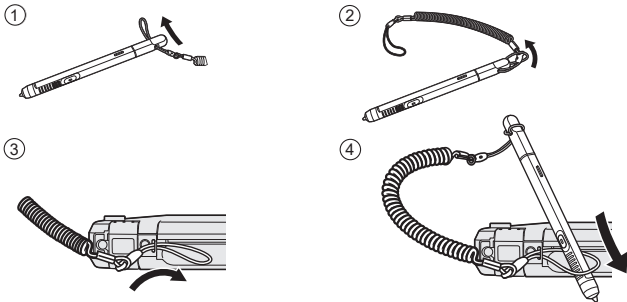
■ Dernières informations sur Windows 10

Lorsque Microsoft® Windows® 10 est mis à jour, l'affichage de l'écran ou les procédures de fonctionnement peuvent changer.
Pour les dernières informations sur Windows 10, consultez la page Web suivante.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Fixer le stylet (inclus) sur l'ordinateur

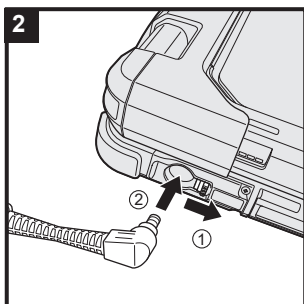
Utilisez le câble extensible pour fixer le stylet (inclus) sur l'ordinateur afin de ne pas le perdre. Avant de fixer le stylet (B), tirez sur le porte-stylet (C) et sortez le stylet. Un trou pour le câble extensible (A) est présent. Suivez les étapes ci-dessous.



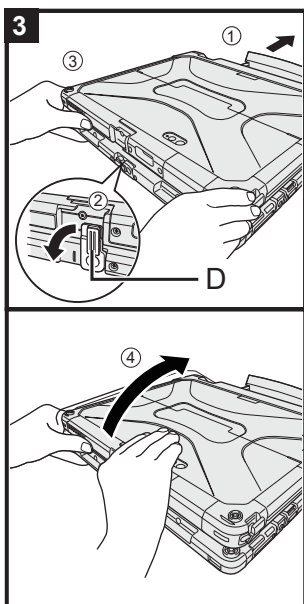
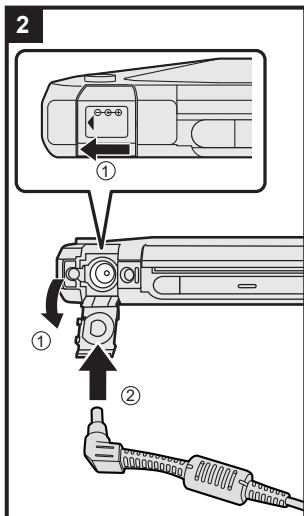
ATTENTION

- Ne tirez pas de manière excessive sur le câble extensible. Le câble extensible peut heurter l'ordinateur, une personne ou d'autres objets lorsque vous le relâchez.

Première utilisation



<Pour la tablette>



2 Branchez votre ordinateur sur une prise murale

- ① <Uniquement pour les modèles munis de la base du clavier> Faites glisser le cache.
<Pour la tablette> Faites glisser le couvercle dans la direction de la flèche, puis ouvrez le cache.
- ② Branchez votre ordinateur sur une prise murale.
La batterie se recharge automatiquement.

ATTENTION

- Ne débranchez pas l'adaptateur secteur tant que la procédure de première utilisation n'est pas terminée.
- Lorsque vous utilisez l'ordinateur pour la première fois, ne connectez aucun périphérique, (y compris le câble LAN) mis à part la batterie et l'adaptateur secteur.
- **Manipulation de l'adaptateur secteur**
Certains problèmes, comme une chute soudaine de la tension, peuvent survenir par temps d'orage. Nous vous conseillons par conséquent d'utiliser une source d'alimentation sans coupure (UPS) lorsque la batterie n'est pas installée.
- Lorsque la fiche C.C. n'est pas branchée à l'ordinateur, débranchez le cordon secteur de la prise électrique. Laisser simplement l'adaptateur secteur branché dans la prise électrique consomme de l'électricité.

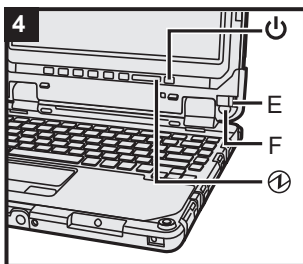
3 Ouvrez l'écran

<Uniquement pour les modèles munis de la base du clavier>

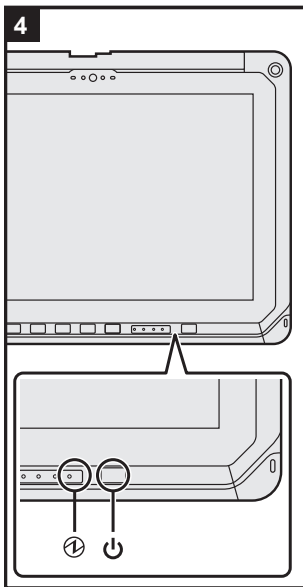
- ① Sortez la poignée.
 - Si vous ne sortez pas la poignée avant d'ouvrir l'écran, l'ordinateur pourrait tomber à cause du poids de l'écran.
- ② Faites pivoter le loquet (D) dans la direction de la flèche.
- ③ Tenez les entailles avec vos deux mains, et soulevez légèrement l'écran.
- ④ Tenez le côté de l'ordinateur avec une main puis soulevez l'écran pour l'ouvrir.

ATTENTION

- N'ouvrez pas l'écran plus que nécessaire (180° ou plus), et n'appliquez pas de pression excessive sur l'affichage à cristaux liquides. N'ouvrez pas et ne fermez pas l'ordinateur en tenant le bord du segment de l'affichage à cristaux liquides.



<Pour la tablette>



4 Allumez l'ordinateur

Faites coulisser et maintenez le commutateur de marche/arrêt (1) jusqu'à ce que le voyant d'alimentation (1) s'allume.

ATTENTION

- N'appuyez pas à plusieurs reprises sur le commutateur de marche/arrêt.
- Si vous faites coulisser et maintenez le commutateur de marche/arrêt en position pendant plus de quatre secondes, l'ordinateur est mis hors tension de manière forcée.
- N'effectuez pas les opérations suivantes avant d'avoir effectué la procédure de première utilisation.
 - <Uniquement pour les modèles munis de la base du clavier> Toucher le levier de dégagement et (E) et le verrou de séparation (F)
 - <Uniquement pour les modèles munis de la base du clavier> Détacher la tablette de la base du clavier
 - Brancher ou débrancher l'adaptateur secteur
 - Appuyer sur le commutateur de marche/arrêt
 - <Uniquement pour les modèles munis de la base du clavier> Fermer l'écran
 - Modifier un réglage par défaut de Setup Utility
- Lorsque vous mettez l'ordinateur hors tension, vous devez attendre au moins dix secondes avant de le remettre sous tension.
- Lorsque la température du processeur central est élevée, l'ordinateur peut ne pas démarrer pour éviter une surchauffe du processeur central. Attendez que l'ordinateur refroidisse, puis mettez-le à nouveau sous tension. Si l'ordinateur ne s'allume pas même après avoir refroidi, contactez le support technique Panasonic (→ ["Instructions d'utilisation - Manuel de référence"](#)).

5 Windows 7

Sélectionnez la langue et le système d'exploitation (32 bits ou 64 bits)

ATTENTION

- Choisissez soigneusement la langue car vous ne pourrez pas la changer par la suite. Si vous réglez une langue qui ne convient pas, vous devrez réinstaller Windows.

- ① Sélectionnez la langue et le système d'exploitation (32 bits ou 64 bits) dans l'écran "Select OS" et cliquez sur [OK].
Le réglage de la langue commence en cliquant sur [OK] dans l'écran de confirmation.
Le réglage de la langue et du système d'exploitation prend environ 15 minutes.
- ② Lorsque l'écran final s'affiche, cliquez sur [OK] pour mettre l'ordinateur hors tension.
- ③ Allumez l'ordinateur.

6 Configurez Windows

Windows 10

Sélectionnez la langue puis cliquez sur [Suivant].

Suivez les instructions à l'écran.

- L'ordinateur redémarre plusieurs fois. Ne touchez pas l'écran tactile, le clavier externe ou la souris externe, et patientez jusqu'à ce que le voyant du lecteur (2) se soit éteint.
- Après la mise sous tension de l'ordinateur, l'écran reste noir ou inchangé pendant un moment, mais ceci ne signale en rien un dysfonctionnement. Patientez un instant jusqu'à l'affichage de l'écran de configuration de Windows.
- Au cours de la configuration de Windows, utilisez le pavé tactile et cliquez pour déplacer le pointeur et cliquer sur un quelconque élément.
- La configuration de Windows prendra environ **Windows 10** 5 minutes / **Windows 7** 20 minutes. Passez à l'étape suivante, en confirmant chaque message qui s'affiche à l'écran.
- Vous pouvez régler le réseau sans fil une fois que la configuration de Windows est terminée.
- **Windows 10** Si "Connectons-nous" est affiché, sélectionnez [Ignorer cette étape].
- **Windows 7** Il se peut que l'écran "Joindre un réseau sans fil" ne s'affiche pas.
- Il est recommandé de créer un mot de passe une fois que la configuration de Windows est terminée.
- **Windows 7** Procédez comme suit.
 - ① Lorsque "Activer les capteurs" s'affiche, cliquez sur [Activer ce capteur].
 - ② Lorsque l'écran [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, cliquez sur [Oui].
 - ③ Sur l'écran de confirmation [Display Rotation Tool], cliquez sur [Oui].

L'ordinateur redémarre automatiquement et le réglage est activé.

ATTENTION

- Vous pouvez modifier le nom d'utilisateur, l'image et le réglage de sécurité une fois que la configuration de Windows est terminée.
- Utilisez des caractères standard pour le nom de l'ordinateur : numéros de 0 à 9, lettres majuscules et minuscules de A à Z et le caractère de trait d'union (-). N'utilisez pas les mots et caractères suivants comme nom d'utilisateur : CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 à COM9, LPT1 à LPT9, LPT, &, space. **Windows 7** @.
- Si le message d'erreur "Le nom de l'ordinateur n'est pas valide" apparaît, vérifiez si vous avez saisi des caractères différents de ceux indiqués ci-dessus. Si le message d'erreur reste affiché à l'écran, réglez le mode de clavier sur Anglais ("ENG") et saisissez les caractères.
- **Windows 7** En particulier, si vous créez un nom d'utilisateur (nom de compte) comprenant le signe "@", un mot de passe vous sera demandé sur l'écran d'ouverture de session même si aucun mot de passe n'a été réglé. Si vous tentez une ouverture de session sans saisir de mot de passe, il se peut que "Le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect." s'affiche et que vous ne puissiez pas ouvrir de session Windows (→ ["Instructions d'utilisation - Manuel de référence"](#)).

Première utilisation

7 Windows 10 Redémarrez l'ordinateur

- ① Cliquez sur  (Démarrer).
- ② Cliquez sur  (Marche/Arrêt) - [Redémarrer].
- Une partie des fonctions Panasonic PC Settings Utility sera activée après la remise en marche de l'ordinateur.

8 Update the on-screen manual

- ① Raccordez à internet. Identifiez-vous sur Windows en tant qu'administrateur.
Pour de plus amples information, consultez  *Connexion à un réseau*.
- ② Mettre à jour le manuel à l'écran.
Windows 7 Faites un double-clic sur [Manual Selector] sur le bureau.
Windows 10 Cliquez sur  (Démarrer) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility], puis cliquez sur [Soutien] - [Manuel] - [Lancer Manual Selector].
Suivez les instructions à l'écran.

9 Create a recovery disc

Un disque de récupération vous permet d'installer un système d'exploitation et de le restaurer à ses conditions par défaut en cas de dommages de la partition de récupération du SSD.

Nous vous recommandons de créer un disque de récupération avant de commencer à utiliser l'ordinateur.

Windows 10

Consultez →  *Instructions d'utilisation - Manuel de référence* "Opération/Paramètres importants" "Créer un disque de récupération" pour la création du disque.

Windows 7

- Pour créer un disque de récupération pour Windows 10, visitez l'URL suivante, puis téléchargez les données.
- Pour passer à TPM 2.0, consultez les conseils de l'URL suivante.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

REMARQUE

- **Windows 10** Pour configurer le mot de passe, procédez comme suit.
 - ① Cliquez sur  (Démarrer) -  (Paramètres) - [Comptes] - [Options de connexion].
 - ② Cliquez sur [Ajouter] dans "Mot de passe".
- Configurez le mode de saisie des touches sur Anglais ("ENG") et saisissez les caractères.
- Notez votre mot de passe. Si vous oubliez le mot de passe, vous ne pourrez pas utiliser Windows. Il est recommandé de créer au préalable un disque de réinitialisation du mot de passe.

Détacher la tablette de la base du clavier

Notez les points suivants lorsque vous détachez la tablette de la base du clavier alors qu'elle est allumée.

ATTENTION

- Avant de détacher la tablette, confirmez les choses suivantes.
 - Enregistrez les données nécessaires.
 - Fermez les fichiers ouverts des disques amovibles et des lecteurs réseau.
 - Retirez les périphériques raccordés à la tablette.
- Ne détachez pas la tablette dans les conditions suivantes.
 - Lorsque le voyant de la Carte mémoire SD est allumé.
 - Pendant la lecture/l'enregistrement de fichiers audio ou l'affichage de vidéos animées comme des fichiers MPEG.
 - Pendant la lecture d'un DVD.
 - Pendant l'écriture sur un disque.
 - Pendant l'utilisation d'un logiciel de communication ou des fonctions réseau.

① Pour détacher la tablette quand elle est allumée, effectuez les actions suivantes.

Windows 10

Cliquez sur dans la barre des tâches de l'écran du bureau, puis cliquez sur - [Éjecter Dispositif dock].

Windows 7

Cliquez sur dans la zone de notification, puis cliquez sur - [Éjecter Dispositif dock].

"Retrait terminé" s'affiche en bas à droite de l'écran.

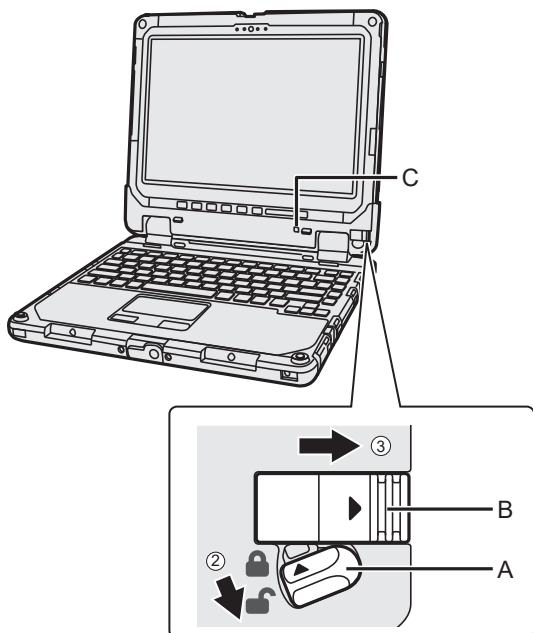
La même opération peut être effectuée en appuyant simultanément sur les touches du clavier **Fn** et **Esc**.

REMARQUE

- Pour annuler la séparation, appuyez simultanément sur les touches du clavier **Fn** et **Esc** après l'opération ci-dessus.

② Relâchez le verrou de séparation (A).

③ Faites glisser le levier de dégagement (B) dans la direction de la flèche.



L'indicateur de séparation (C) passera de noir (🔒) à des signes oranges (🔓).

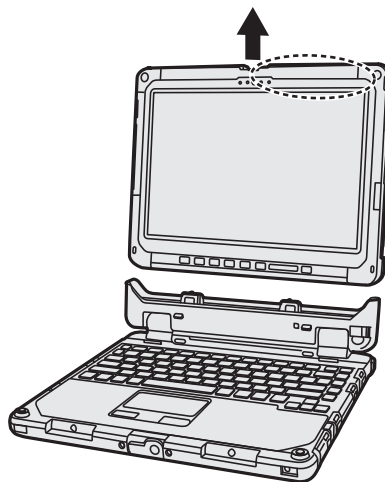
ATTENTION

- Après l'étape ③, il n'est plus possible d'arrêter la séparation de la tablette. Détachez la tablette en une fois.

④ Détachez la tablette de la base du clavier.

ATTENTION

- Lors de la séparation de la tablette de la base du clavier, tenez la position au niveau du cercle en pointillés sur la figure.
- Fixez/Séparez la tablette sur un endroit plat.
- Tout en tenant la base du clavier avec une main, fixez/détachez la tablette.



REMARQUE

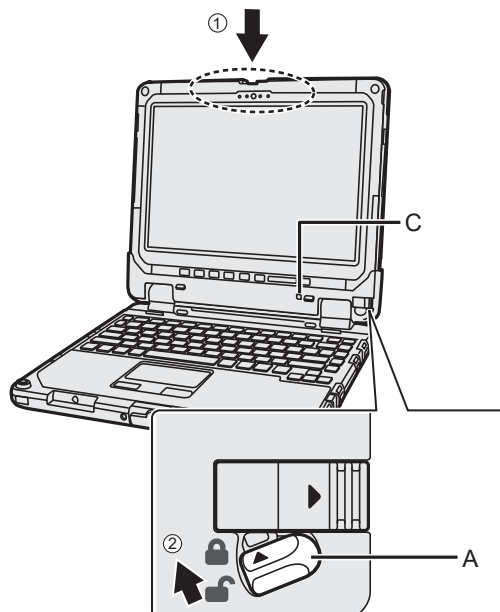
- Ne fixez/détachez pas la tablette sous la pluie.

Fixer la tablette sur la base du clavier

- ① Poussez la tablette vers le bas au niveau du cercle en pointillés. L'indicateur de séparation (C) passera de d'orange (🔓) à noir (🔒).
- ② Fermez le verrou de séparation (A).

ATTENTION

- Confirmez que l'indicateur de séparation (C) est noir (🔒).



■ Termini e illustrazioni delle istruzioni

In queste istruzioni, i nomi e i termini sono indicati come segue.

ATTENZIONE : Situazioni che possono essere causa di lesioni minori o moderate.

NOTA : Informazioni utili.

- "Windows 10 Pro 64 bit" come "Windows" o "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32 bit Service Pack 1" e "Windows 7 Professional 64 bit Service Pack 1" come "Windows" o "Windows 7"
- Questo manuale spiega le procedure di utilizzo mediante il touchpad o il mouse come esempi tipici.

In aggiunta è possibile utilizzare il computer toccando lo schermo.

Se si utilizza l'operazione touch, sostituire i termini come descritto sotto e leggere le istruzioni.

Termini operativi da sostituire:

- Cliccare → Toccare

Windows 10 indica il sistema operativo Windows 10.

Windows 7 indica il sistema operativo Windows 7.

 (Fare clic per iniziare.) - [Tutti i programmi] :

Fare clic su  (Fare clic per iniziare.), quindi su [Tutti i programmi]. In alcuni casi può essere necessario fare doppio clic.

 -  (Impostazioni): Cliccare  (Start) e poi cliccare  (Impostazioni).

→ : Pagine di queste Istruzioni per l'uso.

 : Riferimento ai manuali a video.

Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni prima di utilizzare questo prodotto e di conservare il presente manuale per uso futuro.

Precauzioni di sicurezza

Per ridurre il rischio di lesioni, perdita di file, scosse elettriche, incendi, malfunzionamento e danni al dispositivo o materiali, osservare sempre le seguenti precauzioni.

Spiegazione dei riquadri dei termini simbolo

I seguenti riquadri dei termini simbolo vengono utilizzati per classificare e descrivere il livello di pericolo, lesioni e danni materiali causati dalla mancata osservanza delle istruzioni e dall'uso improprio del dispositivo.

**PERICOLO**

Indica un potenziale pericolo che causa lesioni gravi o decesso.

**AVVERTENZA**

Indica un potenziale pericolo che potrebbe causare lesioni gravi o decesso.

**ATTENZIONE**

Indica un potenziale pericolo che potrebbe causare lesioni minori.

AVVISO

Indica un pericolo che potrebbe causare danni materiali.

I seguenti simboli vengono utilizzati per classificare e descrivere il tipo di istruzioni da osservare.

	Questo simbolo viene utilizzato per avvisare gli utenti di una specifica procedura operativa da non eseguire.
	Questo simbolo viene utilizzato per avvisare gli utenti di una specifica procedura operativa da osservare per utilizzare l'unità in modo sicuro.

**PERICOLO**

Precauzioni sulla batteria

Potrebbero verificarsi perdite di liquido elettrolitico, generazione di calore, incendi o rotture.

	■ Non gettare la batteria nel fuoco e non esporla a calore eccessivo ■ Non deformare, smontare o modificare la batteria ■ Non cortocircuitare i contatti positivo (+) e negativo (-) ⇒ Durante il trasporto o l'immagazzinamento, non riporre la batteria insieme a oggetti come collane o forcine per capelli. ■ Non sottoporre il prodotto a urti facendolo cadere, applicando forte pressione su di esso, ecc. ⇒ Se questo prodotto dovesse subire un forte colpo, essere danneggiato o deformato, smettere immediatamente di usarlo. ■ Non caricare la batteria utilizzando metodi diversi da quelli specificati ■ Non utilizzare la batteria con altri prodotti • La batteria è ricaricabile ed è stata progettata per essere utilizzata con questo specifico prodotto. ■ Non utilizzare questo prodotto con gruppi batteria diversi da quelli specificati ⇒ Utilizzare solo la batteria specificata fornita con questo prodotto.
	■ Evitare le temperature molto elevate (ad esempio in prossimità del fuoco, esposizione alla luce solare diretta) ■ Se il gruppo batteria si è deteriorato o se presenta un rigonfiamento anomalo, sostituirlo con uno nuovo ⇒ Non continuare a utilizzare una batteria danneggiata.

**AVVERTENZA**

Pericolo di incendio o scosse elettriche.

	■ Non eseguire azioni che possano danneggiare il cavo CA, la spina CA o l'adattatore CA ■ Non danneggiare o modificare il cavo, non posizionarlo in prossimità di dispositivi caldi, non piegarlo, intrecciarlo o forzarlo in posizione, non appoggiarvi oggetti pesanti e non stringerlo. ⇒ Non continuare a utilizzare cavi CA, spine CA o l'adattatore CA danneggiati. • Rivolgersi all'assistenza tecnica per la riparazione. ■ Non collegare l'adattatore CA a prese di corrente diverse da quelle domestiche standard ⇒ La connessione a un convertitore CC/CA (invertitore) potrebbe danneggiare l'adattatore CA. Su un aereo, collegare l'adattatore/ caricatore CA solamente a una presa CA specificatamente approvata per tale uso. ■ Non tirare o inserire la spina CA con le mani bagnate ■ Non smontare questo prodotto • Questa unità non include componenti riparabili dall'utente. Contattare un tecnico qualificato per richiedere assistenza. ■ Non toccare questo prodotto durante un temporale se collegato al cavo CA o ad altri cavi
--	---

Precauzioni di sicurezza

AVVERTENZA

Pericolo di incendio o scosse elettriche.

- **In caso di malfunzionamento o problemi. Interrompere immediatamente l'uso**
Se si verifica il seguente malfunzionamento, scollegare immediatamente la spina CA e il gruppo batteria
 - Questo prodotto è danneggiato
 - Oggetti estranei all'interno del prodotto
 - Emissione di fumo
 - Emissione di odori insoliti
 - Temperatura elevata anomala
- ⇒ Dopo avere eseguito la procedura riportata sopra, rivolgersi all'assistenza tecnica per la riparazione.
- **Pulire regolarmente la spina CA da polvere e sporcizia**
 - Se polvere, sporcizia, umidità si accumulano sulla spina, l'isolamento potrebbe risultare compromesso.
- **Inserire a fondo la spina CA**
 - ⇒ Non utilizzare una spina danneggiata o una presa CA non fissata saldamente.
- **Chiudere saldamente il coperchio del connettore se si utilizza il prodotto in presenza di grandi quantità di acqua, umidità, vapore, polvere, vapori oleosi, ecc.**
 - ⇒ In caso di ingresso di materiali estranei all'interno del prodotto, disattivare immediatamente l'alimentazione, scollegare il cavo CA e rimuovere il gruppo batteria. Quindi rivolgersi all'assistenza tecnica.

Si rischiano altrimenti ustioni o bruciature da bassa temperatura.

- **Non utilizzare questo prodotto vicino al corpo per periodi prolungati**
 - ⇒ Non utilizzare questo prodotto con le parti da cui fuoriesce il calore vicine al corpo per periodi prolungati.
 - Si rischiano altrimenti bruciature da bassa temperatura.

- **Non esporre sé stessi o altre persone per periodi prolungati all'aria calda proveniente dalle fessure di ventilazione (sfianto)**
 - A seconda della posizione del computer o del modo in cui si tiene il dispositivo, mani e corpo potranno essere maggiormente esposti all'aria calda.
 - Se si coprono le fessure di ventilazione (sfianto) con la mano o con altri oggetti, le parti interne del prodotto possono surriscaldarsi con conseguenti bruciature.
- **Non toccare costantemente la superficie dell'adattatore CA durante l'utilizzo/la carica**
 - Si rischiano altrimenti bruciature.
- **Non collocare il prodotto acceso in una borsa o in una custodia**
 - Questo potrebbe causare il surriscaldamento del prodotto e provocare ustioni.

Potrebbe causare effetti nocivi sulla salute umana.

- **Non alzare il volume a un livello eccessivo quando si utilizzano le cuffie**
 - L'ascolto ad alto volume che sovrastimola l'orecchio per periodi prolungati può danneggiare l'udito.

ATTENZIONE

Pericolo di incendio o scosse elettriche.

- **Non spostare questo prodotto se la spina CA è collegata**
 - ⇒ Se il cavo CA è danneggiato, scollegare immediatamente la spina CA.
- **Non collegare alla porta LAN linee telefoniche o cavi di rete diversi da quelli specificati**
 - ⇒ Non collegare a reti quali ad esempio quelle elencate di seguito.
 - Reti diverse da 1000BASE-T, 100BASE-TX o 10BASE-T
 - Linee telefoniche (telefono IP (Internet Protocol Telephone), linee telefoniche, linee telefoniche interne (commutatori locali), telefoni pubblici digitali, ecc.)

- **Non sottoporre l'adattatore CA a forti impatti**
 - ⇒ Non continuare a utilizzare l'adattatore CA dopo un forte impatto, ad esempio dovuto a caduta.
 - ⇒ Rivolgersi all'assistenza tecnica per la riparazione.
- **Non lasciare questo prodotto in ambienti con temperature elevate per lungo tempo**
 - Lasciando questo prodotto in luoghi esposti ad elevate temperature, come vicino al fuoco o alla luce solare diretta, si potrebbe deformare il cabinet e/o danneggiare le parti interne.
- **Non ostruire le fessure di ventilazione (sfianto/ingresso)**
 - ⇒ Non utilizzare il prodotto avvolto in un panno o posizionato sopra la biancheria del letto o sopra una coperta.

- **Impugnare la spina quando si stacca la spina CA**
- **Utilizzare solo l'adattatore CA specificato fornito con questo prodotto**
 - ⇒ Non utilizzare un adattatore CA diverso da quello fornito (fornito con l'unità o venduto separatamente come accessorio).

Questo prodotto potrebbe rovesciarsi o cadere e provocare lesioni fisiche.

- **Non collocare questo prodotto su superfici instabili**
- **Non sovrapporre il prodotto**

- **Quando si trasporta il computer, fissare fermamente il tablet alla base della tastiera, facendo sparire i simboli arancione sopra il blocco di sgancio.**

Potrebbe causare effetti nocivi sulla salute umana.

- **Interrompere l'utilizzo per 10-15 minuti ogni ora**
 - L'utilizzo prolungato di questo prodotto può avere effetti deleteri per occhi e mani.

Può essere causa di ustioni, bruciature da bassa temperatura o congelamento.

- **Evitare il contatto dell'epidermide con questo prodotto quando lo si usa in un ambiente caldo o freddo**
 - ⇒ Qualora fosse necessario esporre l'epidermide a questo prodotto, ad esempio per la scansione di un'impronta digitale, eseguire l'operazione nel più breve tempo possibile.

AVVISO

- Non posizionare il computer in prossimità di un televisore o un ricevitore radio.
- Tenere il computer lontano da calamite. I dati salvati nella memoria flash potrebbero andare persi.
- Il presente computer non deve essere destinato alla visualizzazione di immagini utilizzate nelle diagnosi mediche.
- Il presente computer non deve essere destinato al collegamento con apparecchiature mediche con lo scopo di effettuare diagnosi mediche.
- Panasonic non sarà responsabile per la perdita di dati o per altri danni fortuiti o consequenziali derivanti dall'utilizzo del prodotto.
- Non toccare i terminali della batteria. La batteria potrebbe non funzionare più in modo corretto in caso di contatti sporchi o danneggiati.
- Non esporre la batteria all'acqua ed evitare che si bagni.
- Se non si utilizza la batteria per un lungo periodo (un mese o più), caricare o scaricare (utilizzare) la batteria finché non raggiunge un livello residuo di carica compreso tra il 30 % e il 40 % e conservarla quindi in un luogo fresco ed asciutto.
- Questo computer impedisce il sovraccarico della batteria ricaricandola solamente quando la carica residua è inferiore al 95 % circa della capacità totale.
- Al momento dell'acquisto del computer, la batteria non è carica. Assicurarsi di caricarla prima di utilizzare il computer per la prima volta. La ricarica ha inizio automaticamente quando si collega l'adattatore CA al computer.
- Nel caso in cui del liquido fuoriusciva dalla batteria entri in contatto con gli occhi, non strofinarli. Lavare immediatamente gli occhi con acqua e rivolgersi al più presto ad un medico per richiedere un trattamento specialistico.

NOTA

- La batteria può scaldarsi durante la procedura di ricarica o il normale utilizzo. Questo è del tutto normale.
- La ricarica non verrà avviata se la temperatura interna della batteria non rientra nell'intervallo della temperatura consentita (da 0 °C a 50 °C).
(→  ISTRUZIONI PER L'USO - Manuale di riferimento "Operazioni di base" "Alimentazione a batteria") Una volta che la temperatura rientra nell'intervallo consentito, la ricarica viene avviata automaticamente. Tenere presente che il tempo di ricarica varia in base alle condizioni d'uso. (La ricarica richiede un tempo maggiore quando la temperatura è pari o inferiore a 10 °C).
- Se la temperatura è bassa, il tempo di funzionamento si riduce. Utilizzare il computer esclusivamente all'interno del campo di temperatura ammesso.
- Questo computer è dotato di una modalità ad alta temperatura che previene il deterioramento della batteria in ambienti ad alta temperatura. (→  ISTRUZIONI PER L'USO - Manuale di riferimento "Operazioni di base" "Alimentazione a batteria") Un livello corrispondente a una capacità massima del 100 % per la modalità ad alta temperatura corrisponde approssimativamente all'80 % in modalità a temperatura normale.
- La batteria è un materiale di consumo. Se il tempo di utilizzo del computer con una determinata batteria si riduce drasticamente e ripetute ricariche non ne ripristinano le prestazioni, sostituire la batteria con una nuova.
- Dovendo trasportare una batteria di ricambio in un pacchetto o in una borsa, si raccomanda di riporla in un sacchetto di plastica in modo tale da proteggerne i contatti.
- Spegnerne sempre il computer quando non in uso. Qualora il computer sia lasciato acceso quando l'adattatore CA non è collegato, si esaurirà la carica residua della batteria.

QUESTO PRODOTTO NON È STATO PROGETTATO PER L'USO, IN TUTTO O IN PARTE, COME SISTEMI/APPARECCHIATURE NUCLEARI, SISTEMI/APPARECCHIATURE DI CONTROLLO DEL TRAFFICO AEREO, COME SISTEMI/APPARECCHIATURE PER CABINA DI PILOTAGGIO DEGLI AEROMOBILI, APPARECCHIATURE MEDICALI O ACCESSORI¹⁾, SISTEMI DI SOPRAVVIVENZA O ALTRE APPARECCHIATURE/DISPOSITIVI/ SISTEMI CHE DEVONO ASSICURARE LA SICUREZZA O LA VITA UMANA.

PANASONIC DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ CONSEGUENTE ALL'USO DI QUESTO PRODOTTO AL DI FUORI DELLE SUDETTE PRECEDENTI LIMITAZIONI D'USO.

¹⁾ Come indicato nella Direttiva Europea sulle apparecchiature Medicali (MDD) 93/42/EEC. Panasonic non può garantire i requisiti per specifiche, tecnologia, affidabilità, sicurezza (ad esempio infiammabilità/fumo/tossicità/ emissione di frequenza radio, ecc) relativi alle norme dell'aviazione e alle norme sulle apparecchiature medicali che si differenziano dalle specifiche dei nostri prodotti COTS (Commercial-Off-The-Shelf, disponibili sul mercato).

Questo computer non è destinato all'utilizzo con apparecchiature medicali, inclusi sistemi di sopravvivenza, sistemi di controllo del traffico aereo, o altri dispositivi, apparecchiature o sistemi impiegati per garantire la sicurezza o la vita umana. Panasonic non sarà in alcun modo ritenuta responsabile per eventuali danni o perdite derivanti dall'utilizzo di questa unità nei suddetti tipi di apparecchiature, dispositivi o sistemi, ecc.

Questo computer è stato progettato per ridurre le sollecitazioni meccaniche sui suoi componenti quali LCD e unità di memoria flash. Ciononostante non viene fornita alcuna garanzia per eventuali problemi dovuti a urti. Questo computer è uno strumento di precisione e va pertanto maneggiato con estrema cura.

Prima di riporre il computer, assicurarsi di eliminare eventuale umidità.

Informazioni sulle normative

Note per l'utente

<Solo per modello con LAN wireless/Bluetooth/ WAN wireless>

Sul prodotto e sulla salute personale

Analogamente ad altre apparecchiature radio, anche questo prodotto emette energia in radiofrequenza elettromagnetica. L'emissione è tuttavia notevolmente più bassa rispetto ad altri apparecchi senza fili quale ad esempio un telefono cellulare. Poiché questo prodotto è stato progettato in conformità alle direttive riguardanti gli standard e le raccomandazioni per la sicurezza in materia di radiofrequenza, possiamo affermare che esso può essere utilizzato senza pericolo. Tali standard e raccomandazioni hanno il consenso della comunità scientifica e sono il risultato del lavoro di esperti e di comitati scientifici che seguono costantemente la letteratura specializzata sull'argomento e i risultati della ricerca. In alcuni casi è possibile che, in una determinata situazione o in un particolare ambiente, l'utilizzo di questo prodotto venga limitato o vietato dal proprietario di un edificio o dal responsabile di un'organizzazione. Per esempio:

- L'utilizzo di questo prodotto a bordo di aeroplani, o
- In altri ambienti in cui sussiste il rischio che si creino interferenze con altre apparecchiature o servizi.

In caso di dubbio circa le direttive e le norme vigenti per l'utilizzo di apparecchiature senza fili all'interno di una determinata organizzazione o ambiente (ad esempio un aeroporto), si consiglia di informarsi al riguardo e ottenere la relativa autorizzazione prima di accendere il computer.

Esclusione di responsabilità

Panasonic Corporation, non si assume alcuna responsabilità per le interferenze con le comunicazioni radio o gli apparecchi televisivi causati a seguito di modifiche non autorizzate di questo prodotto. L'eliminazione di tali interferenze dovute a dette modifiche non autorizzate è esclusiva responsabilità dell'utente. Panasonic Corporation, e i suoi rivenditori autorizzati non possono essere ritenuti responsabili dei danni o della violazione delle disposizioni di legge conseguenti alla trasgressione di queste direttive.

26-It-1

Batteria al litio

Batteria al litio!

Questo computer contiene una batteria al litio utilizzabile per memorizzare data, ora ed altri dati. La batteria dovrà essere sostituita esclusivamente da personale d'assistenza autorizzato. Avvertenza! L'errata installazione o un'applicazione inadeguata può comportare un rischio di esplosione.

15-It-1

Numero modello gruppo batteria	Serie CF-VZSU1A	Serie CF-VZSU1B
Condizione di carica consigliata	12,6 V / 1632 mA (Voltaggio costante/corrente)	12,6 V / 2940 mA (Voltaggio costante/corrente)
Nota	● Smaltire il gruppo batteria usato in accordo con le normative e/o i regolamenti locali. ● Non esporre questo computer a temperature maggiori di 60 °C.	

Energy Star



Come partner ENERGY STAR®, Panasonic Corporation garantisce che questo prodotto è in regola con le indicazioni ENERGY STAR® per il risparmio di energia. Con l'abilitazione delle impostazioni di gestione energetica disponibili, i computer Panasonic si dispongono nella modalità sleep a bassa corrente dopo un periodo di inattività, per il risparmio energetico da parte dell'utente.

Il Programma ENERGY STAR®

Il Programma ENERGY STAR® è un programma internazionale per il risparmio di energia nell'uso di personal computer e altre apparecchiature per l'ufficio. Il programma promuove lo sviluppo e la diffusione di prodotti dotati di funzioni che riducono efficacemente il consumo di energia. I prodotti interessati sono apparecchiature per l'ufficio e il lavoro, come computer, monitor, stampanti, facsimili e fotocopiatrici. Le caratteristiche e i logo sono gli stessi in tutte le nazioni aderenti.

22-It-1

Norme per LAN wireless/Bluetooth

<Solo per modelli con LAN wireless/Bluetooth>

Nazione/Regione	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Austria, Belgio, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito	Limitato all'uso interno.	
Italia	Limitato all'uso interno. Autorizzazione generale richiesta per uso esterno.	Autorizzazione generale richiesta per uso all'esterno di strutture private.
Norvegia	Limitato all'uso interno.	Vietato entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Alesund.

- Versione più recente del "ERC RECOMMENDATION 70-03" del Comitato europeo per le radiocomunicazioni e delle regolamentazioni in Turchia.
- Utilizzare solo l'antenna specificata da Panasonic.
- Confermare le informazioni più recenti agli enti per la regolamentazione radio.

40-It-1

Dispositivi laser

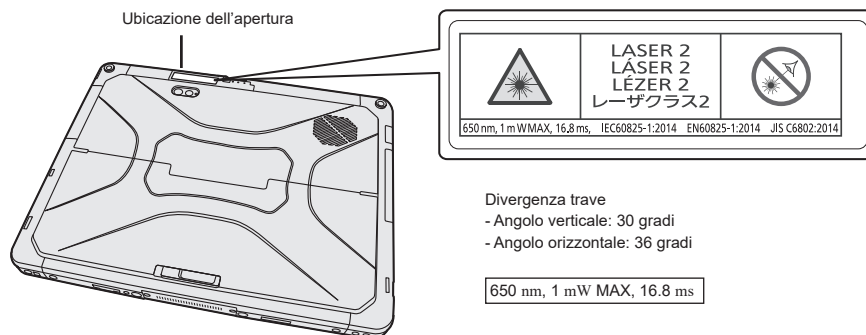
<Solo per modelli con lettore di codice a barre>

Questa apparecchiatura utilizza laser conformi alle normative IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 e JIS C6802:2014.

Questo laser è un laser di "Classe 2", indicato sull'etichetta di questo prodotto." I lettori di laser di Classe 2 utilizzano un diodo a luce visibile di bassa potenza. In presenza di sorgenti molto luminose, come il sole, l'utente deve evitare di fissare direttamente il raggio di luce. Un'esposizione momentanea a un laser di Classe 2 non risulta provocare effetti dannosi.

Attenzione-L'utilizzo di comandi o l'esecuzione di regolazioni o procedure diverse da quelle qui descritte potrebbe causare l'esposizione a radiazioni pericolose.

■ Etichettatura/marcatura



13-It-1

Utilizzo nei veicoli a motore

Avvertenza: per stabilire le modalità corrette d'installazione e d'utilizzo del prodotto in un veicolo a motore, leggere la seguente Raccomandazione della Commissione. "Raccomandazione della Commissione relativa ai sistemi sicuri e efficienti di informazione e comunicazione di bordo: principi europei in materia di interfaccia uomo-macchina." La Raccomandazione della Commissione è reperibile sulla Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee.

35-It-1

Smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie solo per l'Unione Europea e i Paesi con sistemi di riciclaggio



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulla documentazione di accompagnamento significa che i prodotti elettricità elettronici usati non devono essere mescolati con i rifiuti domestici generici. Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, si prega di portarli agli appositi punti di raccolta in accordo con la normativa nazionale.

Smaltendoli correttamente, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.

Per ulteriori informazioni su raccolta e riciclaggio, vi invitiamo a contattare il vostro comune.

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.



Nota per il simbolo delle batterie (simbolo in basso):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

36-It-1

Precauzioni di sicurezza

<Solo per modelli con WAN wireless>

Osservare le seguenti precauzioni di sicurezza durante tutte le fasi di funzionamento, utilizzo, assistenza o riparazione di qualsiasi personal computer o tablet contenente un modem wireless WAN. Ai produttori di terminali cellulari viene consigliato di fornire le seguenti informazioni sulla sicurezza agli utenti e al personale operativo e di inserire tali linee guida in tutti i manuali forniti con il prodotto. La mancata osservanza di tali precauzioni determina la violazione delle norme sulla sicurezza relative a progetto, produzione e uso previsto del prodotto. Panasonic non si assume alcuna responsabilità per la mancata osservanza di tali precauzioni da parte dell'utente.



Negli ospedali o in strutture sanitarie, osservare le limitazioni relative all'utilizzo dei dispositivi cellulari. Spegnerne il personal computer o il tablet contenente il modem wireless WAN, se richiesto dalle linee guida poste nelle aree sensibili. Le apparecchiature mediche impiantate e dei dispositivi di ausilio all'udito può subire le interferenze di personal computer o tablet contenenti il modem wireless WAN in prossimità di tali dispositivi. In caso di dubbio sul pericolo potenziale, rivolgersi al medico o al produttore del dispositivo per verificare che il dispositivo sia adeguatamente schermato. I pazienti con pacemaker devono tenere i personal computer o tablet accessi contenenti il modem wireless WAN lontano dai pacemaker.



Il funzionamento di pacemaker, di altre apparecchiature mediche impiantate e dei dispositivi di ausilio all'udito può subire le interferenze di personal computer o tablet contenenti il modem wireless WAN in prossimità di tali dispositivi. In caso di dubbio sul pericolo potenziale, rivolgersi al medico o al produttore del dispositivo per verificare che il dispositivo sia adeguatamente schermato. I pazienti con pacemaker devono tenere i personal computer o tablet accessi contenenti il modem wireless WAN lontano dai pacemaker.



Spegnerne i personal computer o i tablet contenenti il modem wireless WAN prima di imbarcarsi su un aereo. Accertarsi che non sia possibile accenderlo involontariamente. Il funzionamento dei dispositivi wireless sugli aeromobili è vietato per evitare interferenze con i sistemi di comunicazione. La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare la sospensione o il divieto dell'uso dei servizi cellulari al contravveniente, azioni legali o entrambi. Per informazioni sull'utilizzo di questa unità sugli aeromobili, consultare e seguire le istruzioni della compagnia aerea.



Non utilizzare personal computer o tablet contenenti il modem wireless WAN in presenza di gas o fumi infiammabili. Spegnerne il terminale cellulare durante i rifornimenti di carburante, in prossimità di depositi di carburanti, impianti chimici o in luoghi in cui sono in corso operazioni di brillamento. L'utilizzo di apparecchiature elettriche in atmosfere potenzialmente esplosive può costituire un serio pericolo per la sicurezza.



Il personal computer o il tablet contenente il modem wireless WAN, quando è acceso, riceve e trasmette energia in radiofrequenza. Tenere presente che possono verificarsi interferenze se utilizzato in prossimità di televisori, radio, computer o di apparecchiature non sufficientemente schermate. Seguire le istruzioni speciali e spegnere sempre il personal computer o il tablet contenente il modem wireless WAN ovunque ne sia vietato l'uso, oppure quando si pensa possa provocare interferenze o causare pericolo.

Informazioni sulle normative



La sicurezza stradale viene prima di tutto! Non utilizzare personal computer o tablet contenenti il modem wireless WAN durante la guida di un veicolo. Non collocare il computer contenente il modem wireless WAN in un'area dove potrebbe provocare lesioni al guidatore o ai passeggeri. Si consiglia di collocare l'unità nel portabagagli o in una zona sicura durante il viaggio.

Non collocare il computer contenente il modem wireless WAN in un'area contenente airbag o nella zona interessata dall'eventuale apertura dell'airbag. Gli airbag si gonfiano con notevole potenza e se il computer contenente il modem wireless WAN si trova nella zona interessata dalla sua apertura, potrebbe venire sospinto con notevole forza e provocare gravi lesioni agli occupanti del veicolo.



IMPORTANTE!

I personal computer o tablet contenenti il modem wireless WAN utilizzano segnali radio e non è possibile garantire la connessione alle reti cellulari in tutte le condizioni. Quindi, non affidarsi esclusivamente ai dispositivi wireless per comunicazioni essenziali, ad esempio le chiamate di emergenza. Tenere presente che per poter effettuare o ricevere chiamate, occorre accendere i personal computer o i tablet contenenti il modem wireless WAN in un'area coperta dal segnale.

Alcune reti non consentono le chiamate di emergenza se sono in uso determinati servizi di rete o funzioni del telefono (ad esempio, funzioni di blocco, composizione a sfioramento, ecc.). Per poter effettuare una chiamata di emergenza potrebbe essere necessario disattivare tali funzioni.

Alcune reti richiedono l'inserimento di una scheda SIM valida nel personal computer o tablet contenente il modem wireless WAN.

ATTENZIONE:

C'è pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo sbagliato. Disfarsi delle batterie usate secondo le istruzioni.

58-It-1

Cavo d'interfaccia

Si sconsiglia l'utilizzo di un cavo d'interfaccia di lunghezza superiore a 3 metri.

11-It-1

Luce webcam

<Per modelli con webcam posteriore>

ATTENZIONE

- La luce del LED è particolarmente forte e può provocare danni agli occhi. Non rivolgere lo sguardo ai LED senza protezione per gli occhi.

57-It-1

Per l'Europa

Per la marcatura CE, fare riferimento a quanto segue:

Dichiarazione di conformità (DoC)

“Con la presente Panasonic dichiara che questo computer è conforme ai requisiti fondamentali e ad altre disposizioni rilevanti della Direttiva 2014/53/UE.”

Suggerimento:

Se si desidera ricevere una copia della DC originale relativa ai prodotti menzionati in precedenza, contattare il nostro indirizzo Web: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Rappresentante autorizzato:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Amburgo, Germania

18-T-1

Potenza in radio-frequenza massima trasmessa sulle bande di frequenza

Tipo di wireless	Banda di frequenza	Potenza di trasmissione massima
WLAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz (W52)	23 dBm
	5250 - 5350 MHz (W53)	23 dBm
	5470 - 5725 MHz (W56)	23 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm
HF-RFID (Lettore Smart Card senza contatto)	13,56 MHz	42 dBuA/m a 10 m
UHF-RFID	865 - 868 MHz	27 dBm

Tipo di wireless	Modalità di Comunicazione	Banda di frequenza	Potenza di trasmissione massima
WWAN	EGSM900	880 - 915 MHz	33 dBm
	DCS 1800	1710 - 1785 MHz	30 dBm
	W-CDMA	1920 - 1980 MHz (Banda 1)	24 dBm
	W-CDMA	880 - 915 MHz (Banda 8)	24 dBm
	LTE	1920 - 1980 MHz (Banda 1)	24 dBm
	LTE	1710 - 1785 MHz (Banda 3)	24 dBm
	LTE	2500 - 2570 MHz (Banda 7)	23 dBm
	LTE	880 - 915 MHz (Banda 8)	24 dBm
	LTE	832 - 862 MHz (Banda 20)	24 dBm

<Solo per modelli con dell'antenna esterna>

Quando si utilizza un duplicatore di porte o un supporto per auto su cui può essere installata un'antenna esterna:

- L'antenna esterna per la LAN wireless deve essere installata da professionisti.
- Il guadagno dell'antenna esterna per LAN wireless non deve essere superiore a 5dBi.
- L'utente deve mantenere uno spazio di 20 cm tra l'antenna esterna e le persone (con esclusione delle estremità delle mani, polsi e piedi) durante le modalità wireless di funzionamento.

41-It-1

<Solo per modelli con WAN wireless>

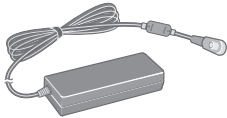
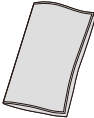
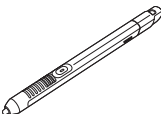
Quando si utilizza la funzionalità wireless, è necessario mantenere una distanza minima di 5 mm dal corpo (escluse estremità quali mani, polsi e piedi) intorno ai lati, fatta eccezione per la parte inferiore del display LCD.

60-It-1

Utilizzo del computer per la prima volta

■ Preparazione

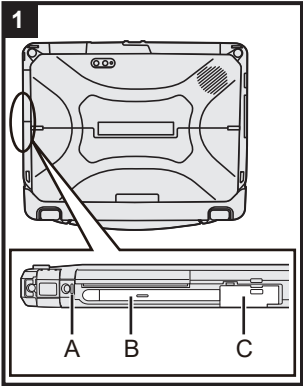
- ① Verificare e identificare gli accessori in dotazione.
Se non si trovano gli accessori descritti, contattare l'ufficio di assistenza.

• Alimentatore CA 1	• Cavo CA 1	• Batteria*1 2
		
N. modello: CF-AA5713A		N. modello: CF-VZSU1AW / CF-VZSU1BW
• Panno morbido di pulizia 1	• Cordicella 1	• Digitalizzatore*1 1
		
• ISTRUZIONI PER L'USO - Leggimi (questo documento) 1		

- A seconda del modello potrebbero essere forniti i seguenti elementi.
- Base della tastiera. 1
- La base della tastiera è fissata al tablet al momento dell'imballaggio.
- *1 Inserirlo nel tablet al momento dell'imballaggio.

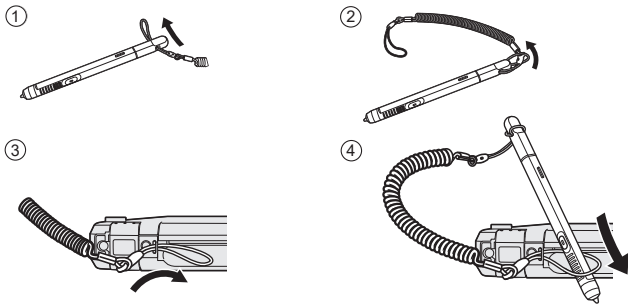
■ Ultime informazioni su Windows 10

Quando Microsoft® Windows® 10 viene aggiornato, lo schermo o le procedure di utilizzo potrebbero essere modificate.
Per le ultime informazioni su Windows 10, consultare la seguente pagina web.
<http://pc-di.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Collegamento della penna (inclusa) al computer

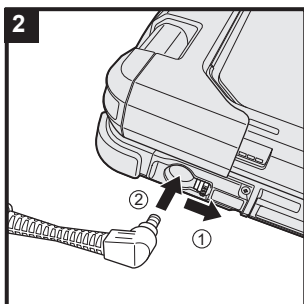
Utilizzare la cordicella per collegare la penna (inclusa) al computer in modo da non perderla. Prima di collegare la penna (B), tirare fuori il supporto penna (C) ed estrarre la penna. Vi è un foro per la cordicella (A). Seguire i seguenti passaggi.



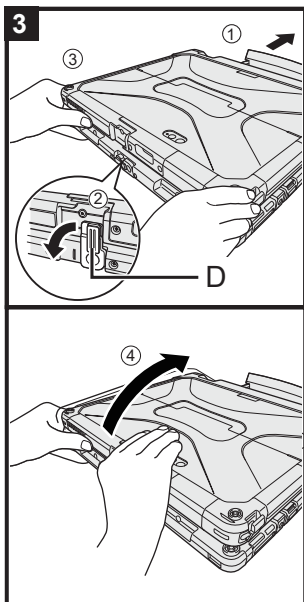
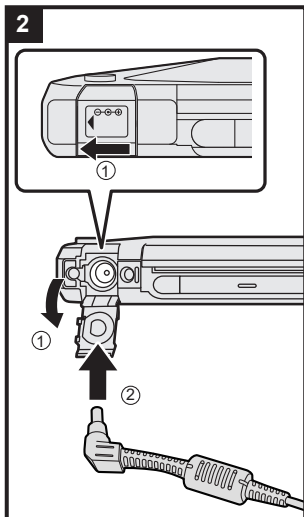
ATTENZIONE

- Non tirare la cordicella con eccessiva forza. Lo stilo potrebbe urtare il computer, il corpo dell'utente o altri oggetti quando viene rilasciato.

Utilizzo del computer per la prima volta



<Per i tablet>



2 Collegare il computer ad una presa di alimentazione

- ① <Solo per i modelli con la base della tastiera> Far scorrere il coperchio.
<Per i tablet> Far scorrere il coperchio in direzione della freccia e aprire il coperchio.
- ② Collegare il computer ad una presa di alimentazione.
La ricarica della batteria inizierà automaticamente.

ATTENZIONE

- Non scollegare l'adattatore CA prima di aver completato la procedura Utilizzo del computer per la prima volta.
- Quando si utilizza il computer per la prima volta, non collegare alcuna periferica (incluso il cavo LAN cablato) tranne la batteria e l'adattatore CA.
- **Uso dell'alimentatore CA**
Durante i temporali è possibile che si verifichino improvvise cadute di tensione. Quando non si usa soltanto la batteria, si consiglia di utilizzare un gruppo di continuità (UPS), poiché tali eventi potrebbero danneggiare il computer.
- Se lo spinotto CC non è collegato al computer, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di corrente. Un certo consumo di energia elettrica ha luogo anche solo lasciando l'alimentatore CA inserito nella presa di corrente.

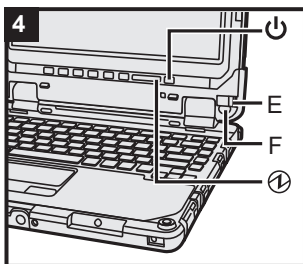
3 Aprire lo schermo

<Solo per i modelli con la base della tastiera>

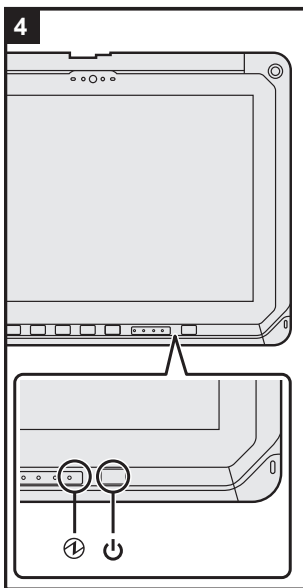
- ① Estrarre l'impugnatura.
 - Se non si estrae l'impugnatura prima di aprire il display, il computer potrebbe cadere a causa del peso del display.
- ② Ruotare il fermo (D) in direzione della freccia.
- ③ Tenere le tacche con entrambe le mani e sollevare leggermente il display.
- ④ Tenere i lati del computer con entrambe le mani, quindi sollevare il display per aprirlo.

ATTENZIONE

- Non aprire lo schermo oltre il necessario (180° o più) e non esercitare pressione eccessiva sull'LCD. Non aprire e non chiudere il computer afferrando il bordo del segmento LCD.



<Per i tablet>



4 Accendere il computer

Tenere premuto l'interruttore di alimentazione (E) finché l'indicatore di alimentazione (F) non si illumina.

ATTENZIONE

- Non premere ripetutamente l'interruttore di alimentazione.
- Se si tiene premuto l'interruttore di alimentazione per più di quattro secondi, viene forzato lo spegnimento del computer.
- Non eseguire le seguenti operazioni finché non si completa l'utilizzo del computer per la prima volta.
 - <Solo per i modelli con la base della tastiera> Toccare la leva di rilascio (E) e il blocco di sgancio (F)
 - <Solo per i modelli con la base della tastiera> Sgancio del tablet dalla base della tastiera
 - Collegare o scollegare l'adattatore CA
 - Premere l'interruttore di alimentazione
 - <Solo per i modelli con la base della tastiera> Chiudere lo schermo
 - Qualunque modifica alle impostazioni predefinite della Setup Utility
- Una volta spento il computer, attendere almeno dieci secondi prima di riaccenderlo.
- Qualora la temperatura della CPU sia elevata, il computer potrebbe non accendersi al fine di evitare il surriscaldamento della CPU stessa. Attendere che il computer si raffreddi e soltanto allora riprovare ad accenderlo. Se tuttavia il computer non si accende neanche dopo il raffreddamento, contattare l'assistenza tecnica Panasonic (→ "ISTRUZIONI PER L'USO - Manuale di riferimento").

5 Windows 7

Selezionare la lingua e il sistema operativo (32 bit o 64 bit)

ATTENZIONE

- Scegliere con attenzione la lingua, poiché non sarà possibile modificarla in seguito. Qualora si imposti una lingua errata, sarà necessario reinstallare Windows.

- ① Selezionare la lingua e il sistema operativo (32 bit o 64 bit) nella schermata "Select OS" e fare clic su [OK]. L'impostazione della lingua si avvia facendo clic su [OK] nella schermata di conferma. L'impostazione della lingua e del sistema operativo viene completata in circa 15 minuti.
- ② Quando viene visualizzata la schermata di completamento, fare clic su [OK] per spegnere il computer.
- ③ Accendere il computer.

6 Impostare Windows

Windows 10

Selezionare la lingua e fare clic su [Avanti].

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- Il computer si riavvia diverse volte. Non toccare il touchscreen, la tastiera esterna o il mouse esterno e attendere finché l'indicatore del drive (E) non si sia spento.
- Dopo aver acceso il computer, lo schermo rimane nero o immutato per un po', ma non si tratta di un malfunzionamento. Attendere un momento fino a che appare la schermata di configurazione di Windows.
- Durante la configurazione di Windows, utilizzare il touchpad, fare clic per spostare il puntatore e fare clic su una voce.
- L'impostazione di Windows richiede circa **Windows 10** 5 minuti / **Windows 7** 20 minuti. Passare al punto successivo, confermando ciascun messaggio sullo schermo.
- È possibile impostare la rete wireless una volta completata la configurazione di Windows.
 - Windows 10** Se viene visualizzato "Collegati", selezionare [Ignora questo passaggio].
 - Windows 7** La schermata "Connessione a rete wireless" potrebbe non apparire.
- Si raccomanda di impostare la password dopo che la configurazione di Windows è stata completata.
- **Windows 7** Attenersi alle procedure di seguito.
 - ① Quando viene visualizzato "Attiva sensori", fare clic su [Attiva questo sensore].
 - ② Quando viene visualizzata la schermata [Controllo dell'account utente], fare clic su [Si].
 - ③ Nella schermata di conferma [Display Rotation Tool], fare clic su [Si].
 Il computer si riavvia automaticamente e l'impostazione viene attivata.

ATTENZIONE

- Dopo aver effettuato la configurazione di Windows, è possibile modificare nome utente, immagine e l'impostazione della sicurezza.
- Utilizzare caratteri standard per il nome del computer: numeri da 0 a 9, lettere maiuscole e minuscole da A a Z, e il carattere trattino (-). Non utilizzare le seguenti parole e caratteri come nome utente: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 - COM9, LPT1 - LPT9, LPT, &, spazio, **Windows 7** @. Se appare il messaggio di errore "Il nome del computer non è valido", controllare che non siano stati immessi caratteri diversi dai precedenti. Se il messaggio di errore viene visualizzato nuovamente sullo schermo, impostare la modalità di inserimento chiave su Inglese ("ENG"), quindi inserire i caratteri.
- **Windows 7** In particolare, se si crea un nome utente (nome account) che comprende il simbolo "@", nella schermata di accesso verrà richiesta una password, anche se non è stata impostata alcuna password. Se si prova ad accedere senza inserire una password, viene visualizzato il messaggio "Nome utente o password non corretta." e non sarà possibile accedere a Windows (→ "ISTRUZIONI PER L'USO - Manuale di riferimento").

Utilizzo del computer per la prima volta

7 Windows 10 Riavviare il computer

- ① Fare clic su  (Start).
- ② Fare clic su  (Arresta) - [Riavvia].
- Una parte delle funzioni di Panasonic PC Settings Utility sarà abilitata dopo il riavvio del computer.

8 Aggiornare il manuale su schermo

- ① Effettuare la connessione a Internet. Accedi a Windows come amministratore.
Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione  *Connettersi a una rete*.
- ② Aggiornare il manuale a video.
Windows 7 Fare doppio clic su [Manual Selector] sul desktop.
Windows 10 Cliccare  (Start) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility] e poi cliccare [Supporto] - [Manuale] - [Avvia Manual Selector].
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

9 Creare un disco di ripristino

Un disco di ripristino consente di installare un sistema operativo e ripristinare le impostazioni di fabbrica nel caso in cui, ad esempio, la partizione di ripristino dell'SSD sia danneggiata.
Si consiglia di utilizzare un disco di ripristino prima di utilizzare il computer.

Windows 10
Consultare →  *ISTRUZIONI PER L'USO - Manuale di riferimento "Operazioni importanti/Impostazioni"*
"Creazione di un disco di ripristino" per informazioni sulla creazione del disco.

- Windows 7**
- Per creare un disco di recupero per Windows 10, visitare il seguente URL e scaricare i file.
- Per passare a TPM 2.0, far riferimento alle istruzioni presenti sul seguente URL.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

NOTA

- **Windows 10** Per impostare la password, eseguire le seguenti operazioni.
 - ① Fare clic su  (Start) -  (Impostazioni) - [Account] - [Opzioni di accesso].
 - ② Cliccare [Aggiungi] sotto "Password".
- Impostare la modalità di immissione tramite tastiera su inglese ("ENG") e immettere dei caratteri.
- Ricordarsi la password. Se si dimentica la password, non è possibile utilizzare Windows. È consigliabile creare preventivamente un disco di ripristino password.

Sgancio del tablet dalla base della tastiera

Se si stacca il tablet dalla base della tastiera mentre è acceso, fare attenzione ai seguenti punti.

ATTENZIONE

- Prima di staccare il tablet, verificare le seguenti cose.
 - Salvare i dati necessari.
 - Chiudere i file che sono stati aperti da dischi rimovibili e unità di rete.
 - Rimuovere i dispositivi periferici collegati al tablet.
- Non staccare il tablet nelle seguenti condizioni.
 - Se l'indicatore della scheda di memoria SD è acceso.
 - Se si stanno riproducendo/registando file audio o visualizzando video come file MPEG.
 - Se si stanno riproducendo video da DVD.
 - Se si sta scrivendo su un disco.
 - Se si sta utilizzando un software di comunicazione o funzioni di rete.

① Per staccare il tablet mentre è acceso, eseguire le seguenti operazioni.

Windows 10

Clickare  sulla barra delle applicazioni della schermata del desktop, poi clickare  - [Espelli Docking Device].

Windows 7

Clickare  sull'area delle notifiche, poi clickare  - [Espelli Docking Device].

"Undock Complete" appare in fondo a destra sullo schermo.

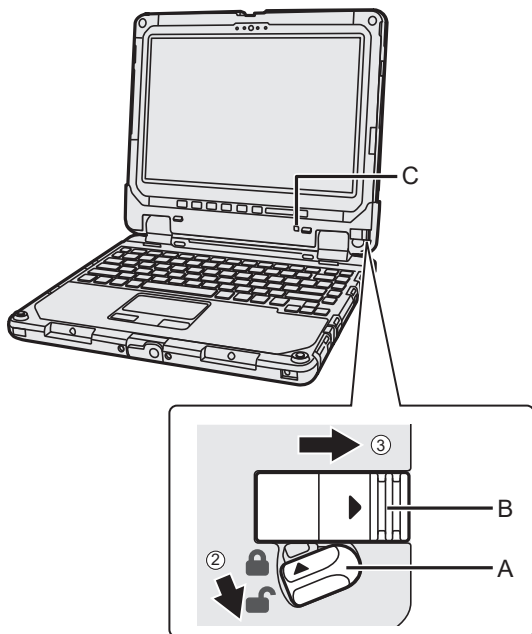
La stessa operazione può essere eseguita premendo contemporaneamente i tasti **Fn** e **Esc** sulla tastiera.

NOTA

- Per annullare lo sgancio, premere contemporaneamente i tasti **Fn** e **Esc** sulla tastiera dopo l'operazione di cui sopra.

② Rilasciare il blocco di sgancio (A).

③ Far scorrere la levetta di rilascio (B) nella direzione della freccia.



L'indicatore di sgancio (C) passerà da nero (🔒) ai simboli arancione (🔓).

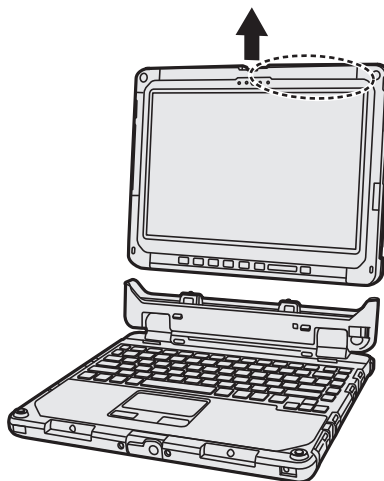
ATTENZIONE

- Dopo il passaggio ③ non è possibile staccare il tablet. Staccare il tablet una volta.

④ Staccare il tablet dalla base della tastiera.

ATTENZIONE

- Per staccare il tablet dalla base della tastiera, tenerlo per i punti cerchiati dalla linea tratteggiata nella figura.
- Fissare/staccare il tablet su una superficie piana.
- Fissare/staccare il tablet tenendo in mano la base della tastiera.



NOTA

- Non attaccare/staccare il tablet sotto la pioggia.

Fissaggio del tablet alla base della tastiera

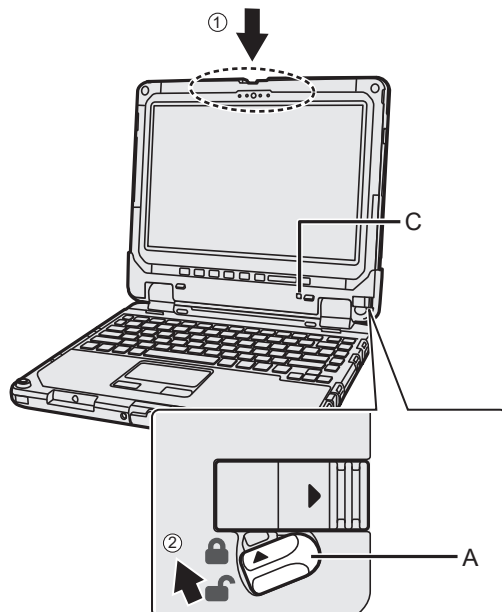
① Premere il tablet verso il basso nei punti cerchiati dalle linee tratteggiate nella figura.

L'indicatore di sgancio (C) passerà da arancione (🔓) a nero (🔒).

② Bloccare il blocco di sgancio (A).

ATTENZIONE

- Verificare che l'indicatore di sgancio (C) sia nero (🔒).



■ Ilustraciones y terminología incluidas en estas instrucciones

En estas instrucciones, los nombres se indican como sigue.

PRECAUCIÓN : Condiciones que pueden provocar una lesión leve o moderada.

NOTA : Información útil y de ayuda.

- "Windows 10 Pro 64-bit" como "Windows" o "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" y "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" como "Windows" o "Windows 7"
- Este manual describe los procedimientos mediante el panel táctil o el ratón como ejemplos habituales.

Puede, además, tocar la pantalla para hacer funcionar el ordenador.

Cuando utilice las operaciones táctiles, sustituya los términos que se describen a continuación y lea las instrucciones.

Términos de funcionamiento que deben sustituirse:

- Haga clic en → Tocar

Windows 10 indica sistema operativo de Windows 10.

Windows 7 indica sistema operativo de Windows 7.

 (Inicio) - [Todos los programas] :

Haga clic en  (Inicio) y, a continuación, en [Todos los programas]. Es posible que deba hacer doble clic en ciertos casos.

 -  (Ajustes):

Haga clic en  (Inicio) y, a continuación, en  (Ajustes).

→ :

Página de estas Instrucciones de funcionamiento.

 :

Referencia a los manuales en pantalla.

Lea estas instrucciones atentamente antes de utilizar este producto y conserve este manual para uso futuro.

Precauciones de seguridad

Para reducir el riesgo de lesiones, de muerte, descargas eléctricas, incendios, fallos de funcionamiento y daños a equipos o inmuebles, consulte siempre las siguientes precauciones de seguridad.

Explicación de los símbolos de los paneles

Los siguientes símbolos de los paneles se utilizan para clasificar y describir el nivel de riesgo, lesiones y daños a la propiedad provocados cuando se hace caso omiso de las denotaciones y se hace un uso inapropiado.

**PELIGRO**

Indica posibles riesgos que provocan graves lesiones o la muerte.

**ADVERTENCIA**

Indica posibles riesgos que podrían provocar graves lesiones o la muerte.

**PRECAUCIÓN**

Indica un riesgo que podría provocar lesiones leves.

NOTA

Indica un riesgo que podría provocar daños a la propiedad.

Los siguientes símbolos se utilizan para clasificar y describir el tipo de instrucciones que deben observarse.

	Este símbolo se utiliza para alertar a los usuarios que no puede llevarse a cabo un determinado procedimiento operativo.
	Este símbolo se utiliza para alertar a los usuarios que debe seguirse un determinado procedimiento operativo para utilizar esta unidad con seguridad.

**PELIGRO**

Precauciones sobre el paquete de baterías

Se puede producir una fuga de electrolitos, generación de calor, ignición o avería en las baterías.

	■ No arroje el paquete de baterías al fuego ni lo exponga a un calor excesivo ■ No deforme, desmonte ni modifique la batería ■ No provoque cortocircuitos en los contactos positivos (+) o negativos (-) ⇒ No acerque el paquete de baterías a objetos como collares o pendientes cuando lo transporte o almacene. ■ No golpee el producto, no lo deje caer ni lo someta a presiones fuertes, etc. ⇒ Si este producto sufre algún impacto fuerte, se daña o se deforma, deje de usarlo inmediatamente. ■ No cargue la batería mediante métodos distintos a los especificados ■ No utilice las baterías con ningún otro producto • El paquete de baterías es recargable y está destinado al producto específico. ■ No utilice este producto con un paquete de baterías distinto al especificado ⇒ Utilice solo el paquete de baterías específico en su producto.
	■ Evite el calor extremo (cercanía al fuego o luz solar directa, por ejemplo) ■ Si la batería se ha deteriorado o está hinchada, sustitúyala por una nueva. ⇒ No siga utilizando un paquete de baterías dañado.

**ADVERTENCIA**

Se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.

	■ No haga nada que pueda dañar el cable de CA, el enchufe de CA o el adaptador de CA No dañe ni modifique el cable, no lo coloque cerca de herramientas calientes, no lo doble, no lo enrolle ni tire de él con fuerza, no coloque objetos pesados encima ni lo ate muy apretado. ⇒ No siga usando un cable de CA, un enchufe de CA o un adaptador de CA que estén dañados. • Póngase en contacto con la oficina de servicio técnico para solicitar reparaciones. ■ No conecte el adaptador de CA a una fuente de alimentación que no sea una toma de CA doméstica estándar ⇒ La conexión a un convertidor de CC/CA (inversor) puede dañar el adaptador de CA. En un avión, conecte sólo el adaptador/cargador de CA a una toma de CA aprobada específicamente para dicho fin. ■ No tire del enchufe de CA ni lo enchufe si sus manos están húmedas ■ No desmonte este producto • El interior de esta unidad no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Solicite la reparación a un técnico cualificado. ■ No toque este producto durante una tormenta si está conectado al cable de CA o a cualquier otro cable
--	--

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

Se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.



- **Si se produce un funcionamiento incorrecto o un problema, deje de utilizar este producto inmediatamente**
Si se produce el fallo siguiente, desenchufe de inmediato el enchufe de CA y el paquete de baterías
 - Este producto está dañado
 - Objeto extraño dentro de este producto
 - Emisión de humo
 - Emisión de olor inusual
 - Más caliente de lo habitual
- ⇒ Después del procedimiento anterior, póngase en contacto con la oficina de servicio técnico para solicitar reparaciones.
- **Limpie el polvo y la suciedad del enchufe de CA frecuentemente**
 - Si se acumula polvo o suciedad en el enchufe, humedad, etc., se puede provocar un defecto de aislamiento.
- **Introduzca el enchufe de CA por completo**
 - ⇒ No utilice un enchufe dañado ni una toma de CA floja.
- **Cierre la tapa del conector con firmeza cuando utilice este producto en un entorno con mucha agua, humedad, vapor, polvo, vapores oleaginosos, etc.**
 - ⇒ Si ha penetrado alguna sustancia extraña, apague la alimentación, desenchufe el cable de CA y extraiga la batería. Después póngase en contacto con su oficina de servicio técnico.

Puede sufrir quemaduras o quemaduras por baja temperatura.



- **No utilice este producto en contacto estrecho con su cuerpo durante un periodo de tiempo prolongado**
 - ⇒ No utilice este producto con las partes que emiten calor en contacto directo con su cuerpo durante periodos de tiempo prolongados.
 - Puede sufrir quemaduras de baja temperatura.



- **No se exponga ni exponga a otras personas al aire caliente que sale del orificio de ventilación (escape) durante un periodo de tiempo prolongado**
 - Según la dirección del ordenador o la forma de sujetarlo, sus manos y su cuerpo pueden estar más expuestos al aire caliente.
 - Si cubre el orificio de ventilación (escape) con la mano o con otro objeto, puede acumularse calor en el interior y podría sufrir quemaduras.
- **No toque la superficie del adaptador de CA continuamente durante el uso o la carga**
 - Pueden producirse quemaduras.
- **No coloque el producto en una bolsa o funda mientras esté encendido.**
 - De lo contrario, el producto podría sobrecalentarse y producir quemaduras.

Pueden producirse efectos perjudiciales para la salud en su cuerpo.



- **No suba el volumen de forma excesiva cuando utilice auriculares**
 - Si se escucha con el volumen alto estimulando en exceso el oído durante periodos de tiempo largos se puede perder capacidad de audición.

PRECAUCIÓN

Se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.



- **No mueva este producto mientras el enchufe de CA esté conectado**
 - ⇒ Si se daña el cable de CA, desenchufe el enchufe de CA inmediatamente.
- **No conecte una línea de teléfono o un cable de red diferentes a los especificados en el puerto LAN**
 - ⇒ No se conecte a una red como las que se indican a continuación.
 - Redes distintas de 1000BASE-T, 100BASE-TX o 10BASE-T
 - Líneas telefónicas (teléfono IP (teléfono con protocolo de Internet), líneas de teléfono, líneas de teléfono internas (conmutadores internos), teléfonos públicos digitales, etc.)



- **No someta el adaptador de CA a ningún golpe fuerte**
 - ⇒ No siga utilizando el adaptador de CA después de un golpe fuerte, por ejemplo después de una caída.
 - ⇒ Póngase en contacto con la oficina de servicio técnico para solicitar reparaciones.
- **No deje este producto en entornos de altas temperaturas durante un periodo largo de tiempo**
 - Si deja este producto en un lugar donde pueda estar expuesto a temperaturas extremadamente altas, como cerca del fuego o bajo la luz solar directa, puede que se deforme la cubierta o/y que se provoquen problemas en las piezas internas.
- **No bloquee el orificio de ventilación (escape/entrada)**
 - ⇒ No utilice este producto envuelto en un paño o sobre una colcha o una sábana.



- **Sujete el enchufe al desenchufar el enchufe de CA**
- **Utilice sólo el adaptador de CA especificado con este producto**
 - ⇒ No utilice un adaptador de CA diferente del suministrado (junto con el producto o vendido aparte como accesorio).

Este producto podría caer y dañarse, produciendo lesiones.



- **No coloque este producto en superficies inestables**
- **Evite el apilamiento**



- **Cuando transporte el ordenador, acople firmemente la tableta a la base del teclado, hasta que las señales de color naranja que aparecerán por encima del bloqueo de separación queden ocultas.**

Pueden producirse efectos perjudiciales para la salud en su cuerpo.



- **Haga un descanso de 10-15 minutos cada hora**
 - El uso de este producto durante periodos de tiempo largos puede provocar efectos perjudiciales para la salud de los ojos o manos.

Podrían producirse quemaduras por calor, baja temperatura o congelación.



- **No exponga la piel a este producto cuando se utilice en un entorno caliente o frío**
 - ⇒ Cuando sea necesario exponer la piel a este producto, por ejemplo para efectuar el escaneado de una huella digital, debe realizarse la operación de la forma más breve posible.

NOTA

- No coloque el ordenador cerca de un televisor o receptor de radio.
- Mantenga el ordenador alejado de campos magnéticos. Los datos almacenados en la memoria flash podrían perderse.
- Este ordenador no está destinado a la visualización de imágenes para diagnósticos médicos.
- Este ordenador no está destinado para conectarse a un equipo médico con el fin de realizar diagnósticos médicos.
- Panasonic no se hará responsable de la pérdida de datos o de otros daños accidentales o consecuentes que resulten del uso de este producto.
- No toque los terminales del paquete de baterías. Si los contactos están sucios o dañados, es posible que la batería no funcione correctamente.
- No exponga la batería al agua, ni permita que se moje.
- Si la batería no se fuera a utilizar durante un largo periodo de tiempo (un mes o más), cargue o descargue (utilice) la batería hasta que el nivel restante sea de entre el 30% y el 40%, y guárdela en un lugar fresco y seco.
- Este ordenador evita la sobrecarga de la batería recargando solamente cuando la carga restante es inferior a aproximadamente el 95% de la capacidad.
- La batería no está cargada cuando se compra el ordenador. Carguela siempre antes de utilizarlo por primera vez. Cuando el adaptador de CA está conectado al ordenador, la carga se inicia automáticamente.
- Si la batería pierde fluido y este entra en contacto con los ojos, no se los frote. Lávese los ojos inmediatamente con agua limpia y acuda a un centro médico lo antes posible.

ESTE PRODUCTO NO ESTÁ DESTINADO A SU USO, YA SEA COMO UNIDAD PRINCIPAL O COMO PIEZA, EN EQUIPOS/SISTEMAS NUCLEARES, EQUIPOS/SISTEMAS DE CONTROL DE TRÁFICO AÉREO, EQUIPOS/SISTEMAS EN CABINAS DE AVIONES, ACCESORIOS O DISPOSITIVOS SANITARIOS¹⁾, SISTEMAS U OTROS EQUIPOS/APARATOS/SISTEMAS RELATIVOS A LA SEGURIDAD O SALUD HUMANA. PANASONIC DECLINA TODA RESPONSABILIDAD RELATIVA A LOS RESULTADOS DEL USO DE ESTE PRODUCTO EN LOS CASOS ANTERIORES.

¹⁾ Según la definición de la Directiva Europea de Dispositivos Médicos (MDD) 93/42/CEE. Panasonic no puede garantizar las especificaciones, tecnologías, fiabilidad, requisitos de seguridad (p. ej., inflamabilidad/humo/ toxicidad/emisión de radiofrecuencia, etc.) relativos a normas de aviación y equipos médicos que difieran de las especificaciones de nuestros productos COTS (Commercial-Off-The-Shelf).

Este ordenador no está destinado al uso en equipos médicos, incluidos los sistemas de mantenimiento de la vida, sistemas de control de tráfico aéreo u otros equipos, dispositivos o sistemas relacionados con la seguridad o salud humana. Panasonic no se considerará responsable de ningún modo por daños o pérdidas derivados del uso de esta unidad en estos tipos de equipos dispositivos o sistemas, etc.

Este equipo se ha diseñado para reducir al mínimo los golpes en la pantalla LCD y la unidad de memoria flash, etc., pero no se ofrece ninguna garantía frente a dichos problemas. Por lo tanto, al tratarse de un instrumento de precisión, debe tener el máximo cuidado durante el manejo.

Antes de guardar el ordenador, procure secar cualquier resto de humedad.

NOTA

- Es posible que las baterías se calienten durante la recarga o el uso normal. Esto es completamente normal.
- La recarga no empezará si la temperatura interna de la batería se encuentra fuera del rango de temperaturas permitido (de 0 °C a 50 °C). (➔  **INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO - Manual de referencia** "Operación básica" "Alimentación de la batería") Cuando se cumple el requisito de rango permitido, la carga comienza automáticamente. Observe que el tiempo de recarga varía según las condiciones de utilización. (La recarga tardará más de lo normal cuando la temperatura sea de 10 °C o inferior.)
- Si la temperatura es baja, el tiempo de funcionamiento se reduce. Utilice el ordenador solamente dentro del rango de temperaturas permitidas.
- Este ordenador tiene una función de modo de alta temperatura que impide la degradación de la batería en entornos de alta temperatura. (➔  **INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO - Manual de referencia** "Operación básica" "Alimentación de la batería") Un nivel correspondiente al 100% de la carga con una temperatura alta equivale aproximadamente a un nivel del 80% de carga a temperatura normal.
- El paquete de baterías es un artículo consumible. Si el tiempo que el ordenador puede funcionar utilizando una batería concreta se reduce drásticamente y las recargas repetidas no restauran su rendimiento, deberá cambiar la batería por una de nueva.
- Cuando sea necesario transportar una batería de repuesto en un bolsillo o bolsa, se recomienda colocarla dentro de una bolsa de plástico para que los contactos estén protegidos.
- Apague siempre el ordenador cuando no lo esté utilizando. Si deja el ordenador encendido cuando el adaptador de CA no esté conectado, se agotará la capacidad restante de la batería.

Información reglamentaria

Información al usuario

<Solo para modelo con LAN inalámbrica/Bluetooth/WAN inalámbrica>

Sobre este producto y su salud

Este producto, como cualquier otro dispositivo de radio, emite energía electromagnética por radio frecuencia. El nivel de energía emitida por este producto, sin embargo, es bastante inferior a los niveles de energía emitidos por dispositivos inalámbricos, como por ejemplo los teléfonos móviles.

Debido a que este producto funciona siguiendo las directrices aplicadas en las normativas y recomendaciones sobre seguridad para dispositivos de radio frecuencia, creemos que este producto es seguro para su uso. Estas normativas y recomendaciones reflejan el consenso de la comunidad científica y los resultados de las deliberaciones de los comités científicos que, continuamente, revisan e interpretan la amplia documentación investigadora al respecto.

En algunas situaciones o entornos, el uso de este producto puede estar restringido por el propietario del edificio o los representantes de la organización. Entre estas situaciones se pueden incluir por ejemplo:

- El uso de este producto en aviones o
- En cualquier otro entorno en el que el riesgo de interferencias con otros dispositivos o servicios pueda percibirse o identificarse como perjudicial.

Si no está seguro de la política aplicable en referencia a la utilización de dispositivos inalámbricos en un determinado entorno u organización (ej. aeropuertos), pida autorización para utilizar este producto antes de activarlo.

Información regulatoria

No somos responsables de ninguna interferencia de radio o televisión producida por una modificación no autorizada de este producto. La corrección de la interferencia provocada por dicha modificación no autorizada será responsabilidad del usuario. Ni nosotros ni los distribuidores autorizados seremos responsables de los daños o violaciones de las normativas que puedan derivarse del no cumplimiento de estas directrices.

26-Sp-1

Batería de litio

¡Batería de litio!

Este ordenador contiene una batería de litio que permite almacenar la fecha, la hora y otros datos. Esta batería solamente debe cambiarla personal de servicio autorizado.

¡Advertencia!

Si este ordenador se instala o utiliza incorrectamente, puede haber riesgos de explosión.

15-Sp-1

Número de modelo de la batería	Serie CF-VZSU1A	Serie CF-VZSU1B
Condición de carga recomendada	12,6 V / 1632 mA (Tensión/corriente constante)	12,6 V / 2940 mA (Tensión/corriente constante)
Aviso	● Deseche la batería utilizada conforme a las ordenanzas y/o regulaciones locales. ● No exponga este ordenador a temperaturas superiores a los 60 °C.	

Energy Star



En calidad de partner de ENERGY STAR® Panasonic Corporation certifica que el presente producto cumple las directrices ENERGY STAR® de consumo de energía. Activando los ajustes para administración de energía disponibles, los ordenadores de Panasonic entran en un modo de espera con bajo consumo de energía una vez transcurrido cierto periodo de inactividad.

Resumen del Programa internacional para equipos de oficina ENERGY STAR®

El programa internacional ENERGY STAR® para equipos de oficina es un programa de carácter internacional que fomenta el ahorro de consumo energético a través del uso de ordenador y otros equipos de oficina. Apoya el desarrollo y divulgación de productos con funciones que reduzcan de manera eficaz el consumo de energía. Es un sistema abierto en el que los propietarios de empresas pueden participar de forma voluntaria. Este programa está dirigido a equipos de oficina como, ordenadores, monitores, impresora, máquinas de fax y fotocopiadoras. Sus criterios y logotipos son uniformes entre los países participantes.

22-Sp-1

Regulaciones para LAN inalámbrica / Bluetooth

<Sólo para modelos con LAN/Bluetooth inalámbrico>

País / Región	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Austria, Bélgica, Croacia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Macedonia, Malta, Holanda, Polonia, Portugal, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, Reino Unido	Limitado al uso en interiores.	
Italia	Limitado al uso en interiores. Autorización general necesaria si se utiliza en exteriores.	Autorización general necesaria si se utiliza fuera de las propias instalaciones.
Noruega	Limitado al uso en interiores.	Prohibido dentro de un radio de 20 km desde el centro de Ny-Ålesund.

- La última versión de “RECOMENDACIÓN ERC 70-03” del Comité Europeo de Radiocomunicaciones y la regulación de Turquía.
- Utilice sólo la antena especificada por Panasonic.
- Confirme la información más reciente con las autoridades de regulación de radio.

40-Sp-1

Dispositivos láser

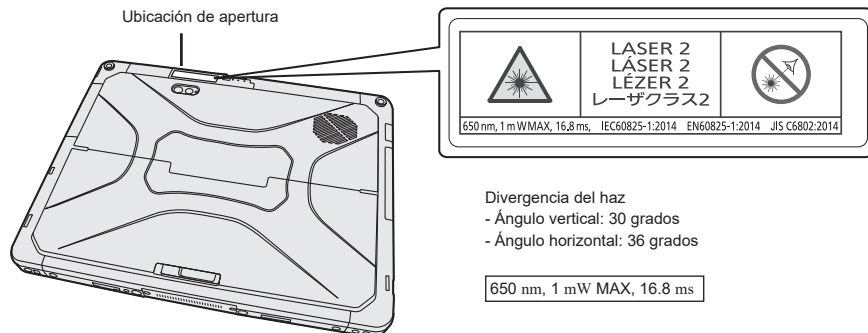
<Solo para modelos con lector de código de barras>

Este equipo utiliza láseres que cumplen con las normativas IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 y JIS C6802:2014.

Se trata de un láser de "Clase 2" tal y como se indica en la etiqueta de este producto. Los lectores de láseres de Clase 2 utilizan un diodo de luz visible y baja potencia. Al igual que ocurre con cualquier fuente de luz brillante, como el sol, el usuario debería evitar mirar directamente hacia el haz de luz. Una exposición momentánea a un láser de Clase 2 no tiene efectos negativos conocidos.

Precaución: si se utilizan controles, ajustes o procedimientos distintos a los aquí especificados, puede producirse una exposición peligrosa a la radiación.

■ Etiquetado/Marcado



13-Sp-1

Para uso en vehículos a motor

Aviso: Compruebe la siguiente Recomendación de puesta en servicio para determinar la correcta instalación y uso de este producto mientras lo utiliza dentro de un vehículo a motor.

"Recomendación de la Comisión relativa a sistemas de información y comunicación a bordo de vehículos seguros y eficientes: declaración de principios europea sobre la interfaz persona-máquina."

La Recomendación de puesta en servicio está disponible en la Revista oficial de la Comunidad Europea.

35-Sp-1

Eliminación de aparatos viejos y baterías usadas solo para la Unión Europea y los países con sistemas de reciclaje



Estos símbolos en los productos, embalajes y/o documentos adjuntos significan que los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías no deben ser mezclados con los desechos domésticos. Para un correcto tratamiento, recuperación y reciclaje de productos viejos y de baterías agotadas, acuda a un punto de recogida, de acuerdo con la legislación nacional.

Al desecharlos correctamente, Usted estará ayudando a preservar recursos valiosos y a prevenir cualquier potencial efecto negativo sobre la salud de la humanidad y el medio ambiente.

Para mayor información sobre la recolección y el reciclado, contacte a su comunidad local.

Podrán aplicarse penas por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo a la legislación nacional.



Nota sobre el símbolo de la batería (símbolo de abajo):

Este símbolo puede ser usado en combinación con un símbolo químico. En este caso, el mismo cumple con los requerimientos establecidos por la Directiva para los químicos involucrados.

36-Sp-1

Precauciones de seguridad

<Sólo para modelos con WAN inalámbrica>

Deben observarse las siguientes precauciones de seguridad durante todas las fases del funcionamiento, utilización, mantenimiento o reparación de cualquier ordenador personal o tablet con módem WAN inalámbrico. Se recomienda a los fabricantes del terminal celular que comuniquen la siguiente información de seguridad a los usuarios y al personal operativo, así como que incorporen estas directrices a todos los manuales que se entregan con el producto. El incumplimiento de estas precauciones infringe las normativas de seguridad de diseño, fabricación y utilización prevista del producto. Panasonic no asume ninguna responsabilidad si el cliente no cumple con estas precauciones.



Si se encuentra en un hospital o en otro centro de salud, observe las restricciones acerca de la utilización de móviles. Apague el ordenador personal o la tablet con módem WAN inalámbrico integrado, si así lo indican las directrices de las zonas sensibles. La maquinaria médica puede ser sensible a la energía de RF. El funcionamiento de marcapasos, de otros equipos médicos implantados y de aparatos de mejora de la audición puede resultar afectado por las interferencias de ordenadores personales o tablets con módem WAN inalámbrico si están situados cerca del dispositivo. Si tiene dudas acerca de posibles peligros, consulte con el médico o con el fabricante del dispositivo para comprobar que el equipo está adecuadamente protegido. Se recomienda a los pacientes que utilizan marcapasos que mantengan su ordenador personal o su tablet con módem WAN inalámbrico alejados del marcapasos, mientras se encuentren encendidos.



Apague el ordenador personal o la tablet con módem WAN inalámbrico antes de subir a un avión. Compruebe que no pueda encenderse por accidente. La utilización de dispositivos inalámbricos en los aviones está prohibida para evitar interferencias con los sistemas de comunicación. La no observación de estas instrucciones puede conllevar la suspensión o denegación de los servicios de telefonía celular al infractor, acciones legales, o ambas. Para más detalles acerca de la utilización de este equipo en aviones, consulte y siga las instrucciones ofrecidas por la línea aérea.



No utilice el ordenador personal o la tablet con módem WAN inalámbrico en presencia de vapores o gases inflamables. Apague el terminal celular cuando se encuentre cerca de gasolineras, almacenes de combustible, plantas químicas o en el curso de operaciones con explosivos. La utilización de cualquier equipo eléctrico en atmósferas potencialmente explosivas puede constituir un riesgo para la seguridad.

Información reglamentaria



Su ordenador personal o su tablet con módem WAN inalámbrico reciben y transmiten energía de radiofrecuencia mientras están encendidos. Recuerde que pueden producirse interferencias si se utiliza cerca de aparatos de TV, radios, ordenadores o equipos no protegidos adecuadamente. Siga las regulaciones especiales y apague siempre el ordenador personal o la tablet con módem WAN inalámbrico si su utilización está prohibida, o cuando sospeche que su utilización puede causar interferencias o suponer un peligro.



¡La seguridad en la carretera es lo primero! No utilice un ordenador personal o una tablet con módem WAN inalámbrico mientras conduce un vehículo. No coloque el ordenador con módem WAN inalámbrico en una zona donde pueda causar lesiones al conductor o a los pasajeros. Es recomendable guardar el equipo en el maletero o en una zona de almacenamiento segura durante la conducción. No coloque el ordenador con módem WAN inalámbrico encima de un airbag ni cerca del área de apertura del mismo. Los airbags se inflan con una enorme potencia, y si el ordenador con módem WAN inalámbrico se coloca en su área de apertura puede salir despedido con una gran fuerza y causar lesiones graves a los ocupantes del vehículo.



¡IMPORTANTE!
Los ordenadores personales o las tablets con módem WAN inalámbrico funcionan utilizando señales de radio, y no puede garantizarse la conexión de las redes celulares en todas las situaciones. Por lo tanto, nunca debería depender únicamente de un dispositivo inalámbrico para las comunicaciones esenciales, por ejemplo las llamadas de emergencia. Recuerde que, para realizar o recibir llamadas, los ordenadores personales o tablets con módem WAN inalámbrico deben estar encendidos y en una zona con cobertura e intensidad de señal celular adecuada. Algunas redes no permiten realizar llamadas de emergencia si se están utilizando ciertos servicios de red o características del teléfono (p.ej. funciones de bloqueo, marcación fija, etc.). Es posible que deba desactivar dichas funciones antes de poder realizar una llamada de emergencia. Algunas redes requieren la utilización de una tarjeta SIM válida en el ordenador personal o en la tablet con módem WAN inalámbrico.

AVISO:
Si la batería se sustituye por otra de tipo incorrecto existe el riesgo de explosión. Deshágase de las baterías usadas siguiendo las instrucciones.

58-Sp-1

Cable de interfaz
No se recomienda la utilización de un cable de interfaz de más de 3 m.

11-Sp-1

Luz de cámara

<Para modelos con cámara posterior>

PRECAUCIÓN

- La luz del LED es intensa y puede causar lesiones en los ojos humanos. No mire fijamente hacia los LED sin protección ocular.

57-Sp-1

Para Europa

Para el mercado CE, consulte las indicaciones siguientes:

Declaración de conformidad

"Por la presente, Panasonic declara que este ordenador cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE."

Consejo:

Si desea obtener una copia de la declaración de conformidad original de nuestros productos anteriormente citados, visite nuestro sitio Web:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Representante autorizado:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

18-P-1

Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en las bandas de frecuencia

Tipo de conexión inalámbrica	Banda de frecuencia	Potencia máxima de transmisión
WLAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz (W52)	23 dBm
	5250 - 5350 MHz (W53)	23 dBm
	5470 - 5725 MHz (W56)	23 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm
HF-RFID (Lector de tarjetas inteligentes sin contacto)	13,56 MHz	42 dBuA/m a 10 m
UHF-RFID	865 - 868 MHz	27 dBm

Tipo de conexión inalámbrica	Modo de comunicación	Banda de frecuencia	Potencia máxima de transmisión
WWAN	EGSM900	880 - 915 MHz	33 dBm
	DCS 1800	1710 - 1785 MHz	30 dBm
	W-CDMA	1920 - 1980 MHz (Banda 1)	24 dBm
	W-CDMA	880 - 915 MHz (Banda 8)	24 dBm
	LTE	1920 - 1980 MHz (Banda 1)	24 dBm
	LTE	1710 - 1785 MHz (Banda 3)	24 dBm
	LTE	2500 - 2570 MHz (Banda 7)	23 dBm
	LTE	880 - 915 MHz (Banda 8)	24 dBm
	LTE	832 - 862 MHz (Banda 20)	24 dBm

<Únicamente para modelos con la antena externa>

Cuando utilice un replicador de puerto o un montador de coche en el que se puede instalar una antena externa:

- La antena externa para LAN inalámbrica debe ser instalada por un profesional.
- La ganancia de la antena externa para LAN inalámbrica no debe exceder los 5dB.
- El usuario debe mantener un espacio mínimo de 20 cm entre la antena externa y el resto de las personas (excluyendo las extremidades de las manos, muñecas y pies) durante los modos de funcionamiento inalámbrico.

41-Sp-1

<Solo para modelos con WAN inalámbrica>

Cuando se utilice la funcionalidad inalámbrica, es necesario mantener el dispositivo a una distancia mínima de 5 mm del cuerpo (excluyendo las extremidades como, por ejemplo, manos, muñeca y pies) alrededor de los costados, excepto en la parte inferior de la pantalla LCD.

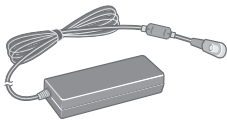
60-Sp-1

Primer encendido

■ Preparación

- ① Compruebe e identifique los accesorios suministrados.
Si no encuentra los accesorios descritos, póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica.

• Adaptador de CA..... 1



N.º de modelo: CF-AA5713A

• Cable de CA..... 1



• Baterías*1..... 2



N.º de modelo: CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

• Paño suave 1



• Cuerda 1



• Bolígrafo digitalizador*1 1



• INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO - Léame primero (este libro) 1

Dependiendo del modelo, se entregan los siguientes artículos.

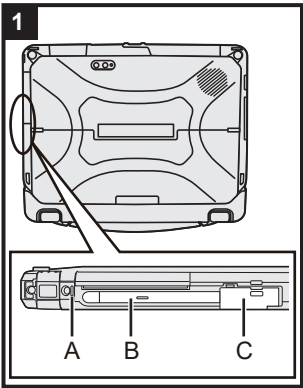
• Base del teclado 1

La base del teclado está acoplada a la tableta en el momento del embalaje.

*1 Se almacena en la tableta en el momento del embalaje.

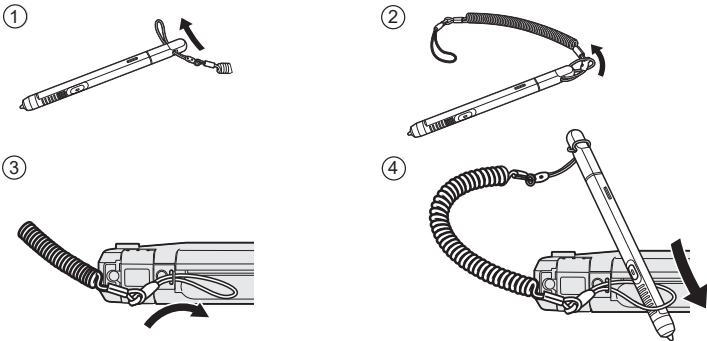
■ Información más reciente acerca de Windows 10

Cuando Microsoft® Windows® 10 se actualiza, es posible que la pantalla o el procedimiento de funcionamiento varíen.
Para obtener la información más reciente acerca de Windows 10, consulte la siguiente página web.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Acoplar el lápiz (incluido) en el ordenador.

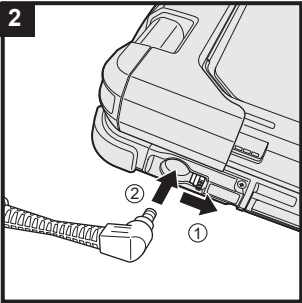
Utilice la cuerda para sujetar el lápiz (incluido) en el ordenador y no perderlo. Antes de colocar el lápiz (B), extraiga el soporte para el lápiz (C) y retire el lápiz. Hay un orificio para la cuerda (A).
Siga los pasos que se indican a continuación.



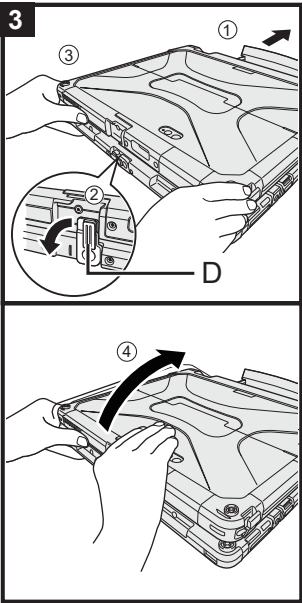
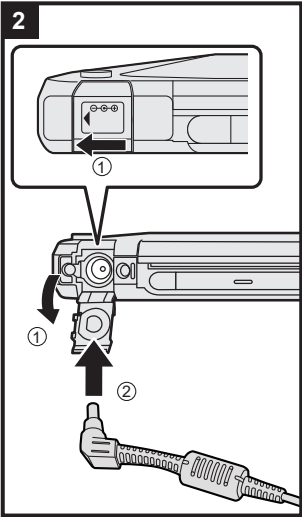
PRECAUCIÓN

- No tire del accesorio para colgar con demasiada fuerza. El lápiz podría golpear el equipo, otros objetos o a una persona al soltarlo.

Primer encendido



<Para la tableta>



2 Conecte el ordenador a la toma de corriente

- ① <Solo para el modelo con base del teclado> Deslice la cubierta.
<Para la tableta> Deslice la cubierta en la dirección de la flecha y, a continuación, abra la cubierta.
- ② Conecte el ordenador a la toma de corriente.
La carga de la batería se inicia automáticamente.

PRECAUCIÓN

- No desconecte el adaptador de CA hasta que finalice el procedimiento de primer encendido.
- Cuando utilice el ordenador por primera vez, no conecte ningún dispositivo periférico (incluido el cable LAN) excepto las baterías y el adaptador de CA.
- **Manipulación del adaptador de CA**
Durante las tormentas eléctricas, pueden ocurrir problemas como bajadas repentinas de tensión. Esto podría afectar negativamente al equipo, por lo que se recomienda encarecidamente utilizar un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), a menos que utilice el equipo solo con las baterías.
- Cuando el enchufe de CC no esté conectado al equipo, desconecte el cable de CA de la toma eléctrica. Se consume energía simplemente por tener el adaptador de CA conectado a una toma eléctrica.

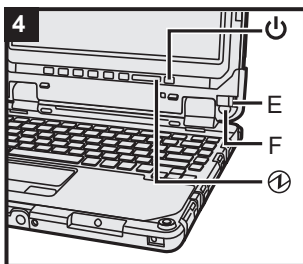
3 Abrir la pantalla

<Solo para el modelo con base del teclado>

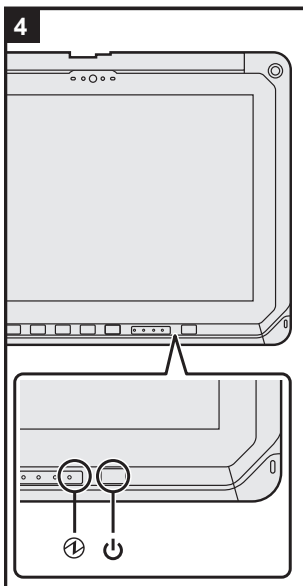
- ① Tire hacia fuera del asa.
 - Si no lo hace antes de abrir la pantalla, el equipo podría caerse debido al peso de la pantalla.
- ② Gire el cierre (D) en la dirección de la flecha.
- ③ Sujete las indentaciones con ambas manos y levante la pantalla ligeramente.
- ④ Sujete la parte lateral del equipo con una de las manos y, a continuación, levante la pantalla para abrirla.

PRECAUCIÓN

- No abra la pantalla más de lo necesario (180° o más) ni aplique una presión excesiva sobre la pantalla LCD. No abra o cierre el equipo sujetando el borde del segmento LCD.



<Para la tabletta>



4 Encienda el ordenador

Mantenga pulsado el interruptor de alimentación (1) hasta que el indicador de alimentación (2) se encienda.

PRECAUCIÓN

- No pulse el interruptor de alimentación repetidamente.
- El equipo se apagará de manera forzada si pulsa y mantiene pulsado el interruptor de alimentación durante cuatro segundos o más.
- No realice las siguientes acciones hasta que se haya completado el primer encendido.
 - <Solo para el modelo con base del teclado> Tocar la palanca de liberación (E) y el bloqueo de separación (F)
 - <Solo para el modelo con base del teclado> Separar la tabletta de la base del teclado
 - Conectar o desconectar el adaptador de CA
 - Pulsar el interruptor de alimentación
 - <Solo para el modelo con base del teclado> Cerrar la pantalla
 - Cualquier modificación de los ajustes predeterminados de la Setup Utility
- Cuando apague el equipo, espere diez segundos o más antes de volver a encenderlo.
- Cuando la temperatura de la CPU sea alta, el equipo podría no arrancar para evitar el sobrecalentamiento de la CPU. Espere a que el equipo se enfríe y vuelva a encenderlo. Si el equipo no se activa incluso después de enfriarse, póngase en contacto con el servicio técnico de Panasonic (→ "INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO - Manual de referencia").

5 Windows 7

Seleccione el idioma y el sistema operativo (32-bit o 64-bit)

PRECAUCIÓN

- Elija con cuidado el idioma porque no podrá cambiarlo después. Si establece un idioma equivocado, tendrá que reinstalar Windows.

- ① Seleccione el idioma y el sistema operativo (32-bit o 64-bit) en la pantalla "Select OS" y haga clic en [OK]. El ajuste de idioma se iniciará al hacer clic en [OK] en la pantalla de confirmación. El ajuste de idioma y del sistema operativo se completará en unos 15 minutos.
- ② Cuando se haya visualizado la pantalla de finalización, haga clic en [OK] para apagar el ordenador.
- ③ Encienda el ordenador.

6 Configure Windows

Windows 10

Seleccione el idioma y haga clic en [Siguiente].

Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

- El ordenador se reinicia varias veces. No toque la pantalla táctil, el teclado externo o el ratón externo y espere hasta que el indicador de la unidad (img alt="icono de unidad") se haya apagado.
- Después de encender el ordenador, la pantalla permanece negra o sin cambios durante cierto tiempo, pero no se trata de un fallo de funcionamiento. Espere unos instantes hasta que aparezca la pantalla de configuración de Windows.
- Durante la configuración de Windows, utilice la almohadilla táctil y haga clic para mover el puntero y seleccionar un elemento.
- La configuración de Windows requiere aproximadamente **Windows 10** 5 minutos / **Windows 7** 20 minutos.

Vaya al paso siguiente, confirmando todos los mensajes que aparezcan en pantalla.

- Puede ajustar la red inalámbrica después de que se haya completado la configuración de Windows.

Windows 10 Cuando se muestre "Vamos a conectarnos", seleccione [Omitir este paso].

Windows 7 Puede ser que la pantalla "Unirse a una red inalámbrica" no aparezca.

- Recomendamos establecer una contraseña tras configurar Windows.

- **Windows 7** Siga los pasos siguientes.

- ① Cuando "Habilitar sensores" se visualiza, haga clic en [Habilitar este sensor].
- ② Cuando la pantalla [Control de cuentas de usuario] se visualiza, haga clic en [SI].
- ③ En la pantalla de confirmación [Display Rotation Tool], haga clic en [SI].

El ordenador se reinicia automáticamente y el ajuste se encuentra habilitado.

PRECAUCIÓN

- Puede cambiar el nombre de usuario, la imagen y el ajuste de seguridad después de configurar Windows.
- Utilice caracteres estándar para el nombre del equipo: números del 0 al 9, letras de la A a la Z en mayúsculas y minúsculas, y guiones (-). No utilice las siguientes palabras y caracteres para el nombre de usuario: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, de COM1 a COM9, de LPT1 a LPT9, LPT, &, espacio, **Windows 7** @. Si aparece el mensaje de error "El nombre del equipo no es válido", compruebe que no se han introducido caracteres distintos a los anteriores. Si el mensaje de error permanece en pantalla, ajuste el modo de entrada del teclado a inglés ("ENG") e introduzca los caracteres.
- **Windows 7** En concreto, si crea un nombre de usuario (nombre de la cuenta) que incluya el signo "@", se le pedirá una contraseña en la pantalla de bienvenida, incluso si no ha establecido ninguna contraseña. Si intenta acceder sin escribir una contraseña, se mostrará "El nombre de usuario o contraseña no es correcto." y no podrá iniciar sesión en Windows (→ "INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO - Manual de referencia").

Primer encendido

7 Windows 10 Reinicie el equipo

- ① Haga clic en  (Inicio).
- ② Haga clic en  (Iniciar/Apagar) - [Reiniciar].
- Tras reiniciar el ordenador, se habilitará una parte de las funciones Panasonic PC Settings Utility.

8 Actualizar el manual en pantalla

- ① Conéctese a internet. Inicie sesión en Windows como administrador.
Para obtener información adicional, consulte  *Conectarse a una red*
 - ② Actualice el manual en pantalla.
 - Windows 7** Haga doble clic en [Manual Selector] en el escritorio.
 - Windows 10** Haga clic en  (Inicio) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility] y, a continuación, [Soporte] - [Manual] - [Iniciar Manual Selector].
- Siga las instrucciones que aparecerán en la pantalla.

9 Creación un Recovery Disc

Un disco de recuperación le permite instalar el sistema operativo y restaurar el estado de fábrica predeterminado en el caso de que, por ejemplo, la partición de recuperación de SSD esté dañada.

Recomendamos la creación de un recovery disc antes de empezar a utilizar el ordenador.

Windows 10

Consulte en el  **INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO - Manual de referencia** "Operación/ajustes importantes" "Creación de un disco de recuperación" sobre la creación de un disco.

Windows 7

- Para crear el disco de recuperación para Windows 10, visite el siguiente URL y descargue los datos.
- Para cambiar a TPM 2.0, consulte la guía en el siguiente URL.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

NOTA

- **Windows 10** Para establecer la contraseña, proceda como se indica a continuación.
 - ① Haga clic en  (Inicio) -  (Ajustes) - [Cuentas] - [Opciones de inicio de sesión].
 - ② Haga clic en [Agregar] bajo "Contraseña".
- Establezca el modo de entrada de la clave en inglés ("ENG") e introduzca los caracteres.
- Recuerde la contraseña. Si olvida la contraseña, no podrá utilizar Windows. Es recomendable crear previamente un disco de reinicio de la contraseña.

Separar la tableta de la base del teclado

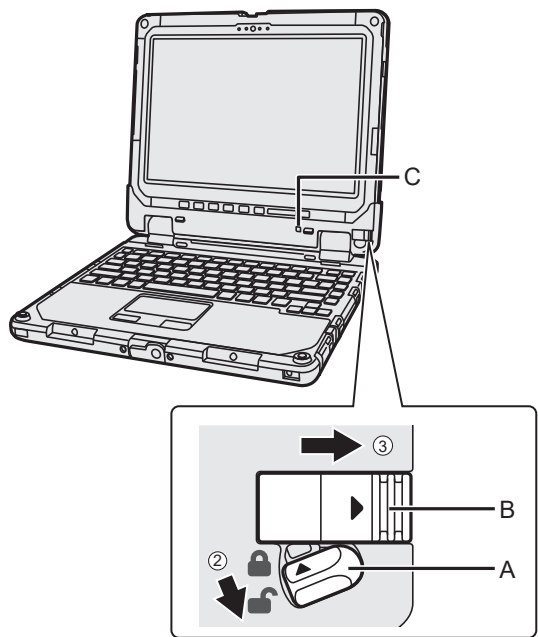
Antes de separar la tableta de la base del teclado mientras está encendida, tenga en cuenta los siguientes puntos.

- PRECAUCIÓN**
- Antes de separar la tableta, confirme los siguientes puntos.
 - Guarde los datos necesarios.
 - Cierre los archivos ubicados en discos extraíbles y unidades de red que hubiera abierto.
 - Extraiga los dispositivos periféricos conectados a la tableta.
 - No separe la tableta en los siguientes casos.
 - Cuando el indicador de tarjeta de memoria SD esté encendido.
 - Cuando esté reproduciendo/grabando archivos de audio o visualizando un archivo de vídeo, por ejemplo, en formato MPEG.
 - Cuando esté reproduciendo un vídeo de DVD.
 - Cuando se esté escribiendo un disco.
 - Cuando esté utilizando un software de comunicación o funciones de red.

- ① Para separar la tableta cuando esté encendida, lleve a cabo lo siguiente.
- Windows 10**
- Haga clic en  en la barra de tareas de la pantalla del escritorio y, a continuación, haga clic en  - [Expulsar Docking Device].
- Windows 7**
- Haga clic en  en el área de notificación y, a continuación, haga clic en  - [Expulsar Docking Device].
- Aparecerá "Undock Complete" en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- Es posible realizar la misma operación pulsando al mismo tiempo las teclas **Fn** y **Esc**.

- NOTA**
- Para cancelar la separación, pulse a la vez las teclas **Fn** y **Esc** tras llevar a cabo la operación anterior.

- ② Libere el bloqueo de separación (A).
- ③ Deslice la palanca de liberación (B) en la dirección de la flecha.

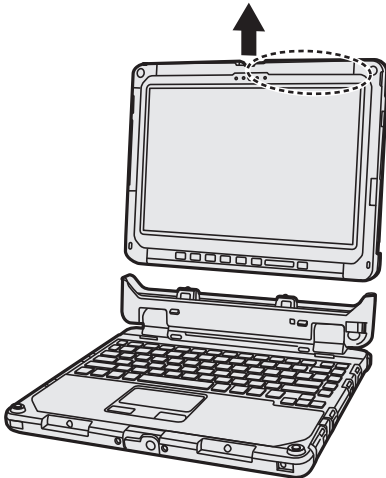


El indicador de separación (C) pasará de estar negro  a emitir señales de color naranja .

- PRECAUCIÓN**
- Tras realizar el paso ③, ya no será posible dejar de separar la tableta. Separe la tableta de una sola vez.

- ④ Separe la tableta de la base del teclado.

- PRECAUCIÓN**
- Al separar la tableta de la base del teclado, mantenga la posición en los puntos marcados con una línea discontinua en forma de círculo en la ilustración.
 - Acople/Desacople la tableta en una superficie plana.
 - Mientras sujeta la base del teclado con la mano, acople/desacople la tableta.

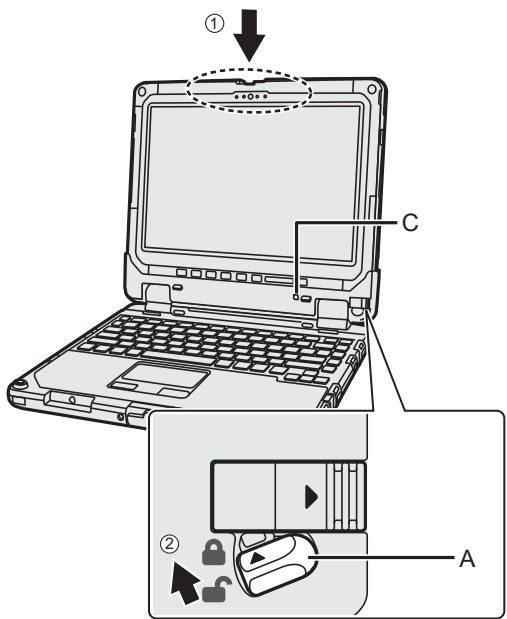


- NOTA**
- No acople/separe la tableta en los siguientes casos.

Acoplar la tableta de la base del teclado

- ① Empuje hacia abajo la tableta, ejerciendo presión en la zona marcada con una línea discontinua en forma de círculo en la ilustración.
- El indicador de separación (C) pasará de estar de color naranja  a estar de color negro .
- ② Bloquee el bloqueo de separación (A).

- PRECAUCIÓN**
- Confirme que el indicador de separación (C) esté en negro .



■ Termer och symboler som används i denna bruksanvisning

I den här bruksanvisningen används följande namn.

FÖRSIKTIGHET : Tillstånd som kan leda till mindre eller medelstor skada.

OBSERVERA : Användbar information.

- "Windows 10 Pro 64-bit" som "Windows" eller "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" och "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" som "Windows" eller "Windows 7"
- Denna anvisning förklara användarförfarande med styrplatta eller mus som typiska exempel.

Vidare kan du vidröra skärmen för att hantera datorn.

När touch-funktion används byt ut uttrycken som beskrivs nedan och läs instruktionerna.

Funktionsuttryck som ska bytas ut:

- Klicka → Vidrör

Windows 10 anger operativsystemet Windows 10.

Windows 7 anger operativsystemet Windows 7.

 (Start) - [Alla program] : Klicka på  (Start) och sedan på [Alla program]. I vissa fall kan du behöva dubbelklicka.

 -  (Inställningar): Klicka på  (Start) och klicka sedan på  (Inställningar).

→ : Sida i den här bruksanvisningen.

 : Hänvisning till datorns skärmhandbok.

Läs denna bruksanvisning noga innan du börjar använda denna apparat och spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Säkerhetsföreskrifter

För att reducera risken för skada, förlust av människoliv, elektriska stötar, eldsvåda, fel och skador på utrustningen eller egendom och iaktta alltid följande säkerhetsföreskrifter.

Förklaring över symbol- och ordpaneler

Följande symbol- och ord-panel används för att klassificera och beskriva risknivå, skada och skada på egendom som orsakats när benämning ignoreras samt när användning sker felaktig.

**FARA**

Anger potentiell fara som kommer att resultera i allvarlig personskada eller dödsfall.

**VARNING**

Anger potentiell fara som kan resultera i allvarlig personskada eller dödsfall.

**FÖRSIKTIGHET**

Anger en risk som kan resultera i lättare kroppsskada.

TILLKÄNNAGIVANDE

Anger en risk som kan leda till skador på egendom.

Följande symboler används för att klassificera och beskriva vilken typ av anvisning som ska följas.

	Denna symbol används för att varna användare för ett specifikt arbetssätt som inte får utföras.
	Denna symbol används för att varna användare för en specifik procedur som måste följas för att hantera enheten på ett säkert sätt.

FARA

Försiktighetsåtgärder gällande batteripaketet

Läckage av elektrolyt, generering av värme, antändning eller brott på batteripacken kan uppstå som resultat.



- Kasta inte batteripacken i öppen eld och utsätt den inte för extrem värme
- Deformera inte, ta inte isär eller modifiera batteripaketet
- Kortslut inte de positiva (+) eller negativa (-) kontakterna
 - ⇒ Placera inte batteripacken tillsammans med föremål såsom halsband eller hårspännen då du bär eller förvarar batteripacken.
- Applicera inte slag på produkten genom att tappa den, utöva hårt tryck osv.
 - ⇒ Om denna produkt utsätts för ett kraftigt slag, blir skadad eller deformerad, avbryt genast användningen.
- Ladda inte batteriet på annat sätt än de som specificeras
- Använd inte batteripacken med någon annan produkt
 - Batteripacken är laddningsbar och avsedd för den specificerade produkten.
- Använd inte produkten med en annan batteripack än den specificerade
 - ⇒ Använd endast den specificerade batteripacken med produkten.



- Undvik extrem värme (t.ex. nära öppen eld eller i direkt solljus)
- När batteripaketet har försämrats eller om onormal svullnad uppstår, byt ut det mot ett nytt
 - ⇒ Använd inte ett skadat batteripack.

VARNING

Det kan leda till brand eller elektriska stötar.



- Gör inte något som kan skada nätsladden, nätkontakten eller nätadaptern
 - Skada inte eller modifiera sladden, placera den inte nära varma verktyg, böj, vrid eller drag inte i den, placera inte tunga föremål ovanpå den eller bind den samman för hårt.
 - ⇒ Använd inte en skadad nätsladd, nätkontakt eller nätadapter.
 - Kontakta er tekniska support för alla reparationer.
- Anslut inte nätadaptern till en annan strömkälla än ett vanligt eluttag
 - ⇒ Anslutning till en DC/AC-konverterare (inverterare) kan skada nätadaptern. Ombord på flygplan ska du endast ansluta nätadaptern till nätuttag godkända för sådan användning.
- Dra inte i eller sätt i AC-pluggen med våta händer
- Plocka inte isär produkten
 - Det finns inga delar som kan servas av användaren inuti denna enhet. Be en kvalificerad tekniker att utföra service.
- Rör inte denna produkt under ett åskväder om den är ansluten via nätkabeln eller andra kablar

Säkerhetsföreskrifter



VARNING

Det kan leda till brand eller elektriska stötar.

- 
- **Om en felfunktion eller annat problem uppstår så ska ni stoppa användning omedelbart**
Om följande felfunktion uppstår så ska nätkontakten och batteripack omedelbart kopplas bort
 - Denna produkt är skadad
 - Främmande föremål i produkten
 - Rök avges
 - Onormal lukt avges
 - Onormalt varm⇒ Efter proceduren ovan, kontakta er tekniska support för alla reparationer.
 - **Ta bort damm och annan smuts från AC-pluggen regelbundet**
 - Om damm eller annan smuts samlas på pluggen så kan luftfuktighet etc. orsaka isoleringsfel.
 - **Sätt i AC-pluggen ordentligt**
⇒ Använd inte en skadad plugg eller ett löst sittande vägguttag.
 - **Stäng anslutningsskyddet ordentligt när produkten används på platser där det finns gott om vatten, fukt, ånga, damm, oljerika ångor osv.**
⇒ Om främmande föremål har trängt in i produkten, slå genast ifrån strömmen och koppla bort växelströmssladden, och ta därefter ut batteripacket. Kontakta därefter ditt tekniska supportkontor.

Lågtemperaturbrännskador kan bli följden.

- 
- **Använd inte denna produkt i nära kontakt med kroppen under längre stunder**
⇒ Använd inte denna produkt med dess värmeavgivande delar i nära kontakt med kroppen under längre stunder.
 - Lågtemperaturbrännskador kan bli följden.
- 
- **Utsätt inte dig själv eller någon annan för den varma luftströmmen från ventilationshålet (utblåset) under längre stunder**
 - Beroende på datorns riktning eller hur du håller datorn kan dina händer och kropp utsättas för mer för varm luft.
 - Om du täcker ventilationshålet (utblåset) med en hand eller annat föremål kan hetta byggas upp i produkten och eventuellt orsaka brännskador.
 - **Vidrör inte nätdaptern en längre tid under användning/laddning**
 - Brännskador kan bli följden.
 - **Placera inte produkten i en påse eller fodral medan den är påslagen**
 - Det kan leda till att produkten överhettas och resultera i brännskador.

Detta kan ha skadliga effekter för er hälsa.

- 
- **Vrid inte upp volymen för mycket när du använder hörlurar**
 - Om du lyssnar med hög volym som överstimulerar örat under långa perioder kan det leda till hörselskador.



FÖRSIKTIGHET

Det kan leda till brand eller elektriska stötar.

- 
- **Flytta inte produkten när nätkontakten är ansluten**
⇒ Om nätsladden skadas ska du omgående dra ut nätkontakten.
 - **Anslut inte en annan telefonlinje eller nätverkskabel än de som är specificerade i LAN-porten**
⇒ Anslut inte till ett nätverk av typer som listas nedan.
 - Andra nätverk än 1000BASE-T, 100BASE-TX eller 10BASE-T
 - Telefonlinjer (IP-telefon (telefon för internetprotokoll), vanliga telefonlinjer, interna telefonlinjer (telefonväxlar), digitala publika telefoner etc.)
- 
- **Utsätt inte nätdaptern för hårda stötar**
⇒ Använd inte nätdaptern om det har utsatts för en kraftig stöt, t.ex. efter att ha tappat den i golvet.
⇒ Kontakta er tekniska support för alla reparationer.
 - **Lämna inte den här produkten i en varm miljö under längre tidsperioder**
 - Om produkten utsätts för extremt höga temperaturer, nära elden eller i direkt solljus, kan höljet deformeras och/eller skador uppstå inne i produkten.
 - **Blockera inte ventilationshålet (utblås/inlopp)**
⇒ Använd inte denna produkt inlindad i en trasa eller ovanpå sängkläder eller ett lakan.
- 
- **Håll i kontakten när du drar ut nätkontakten**
 - **Använd endast specificerad nätdapter till produkten**
⇒ Använd inte en annan nätdapter än den som medföljer (medföljer enheten eller säljs separat som tillbehör).

Denna produkt kan den välta eller falla ned, vilket kan orsaka skada.

- 
- **Placera inte produkten på ett ostadigt underlag**
 - **Undvik stapling**
- 
- **När datorn bärs, fäst surfplattan till tangentbordsbasen ordentligt till dess att de orangefärgade märkena ovanför fränkopplingslåset döljs.**

Detta kan ha skadliga effekter för er hälsa.

- 
- **Ta en paus på 10-15 minuter varje timme**
 - Om du använder produkten under en längre tid kan det inverka negativt på din hälsa och påverka ögon och händer.

Brännskador, blåsor eller köldskador kan inträffa.

- 
- **Utsätt inte huden för denna produkt vid användning av produkten på en varm eller kall miljö**
⇒ När det är nödvändigt att utsätta huden för denna produkt, t.ex. för att skanna fingeravtryck, genomför operationen så snabbt som möjligt.

TILLKÄNNAGIVANDE

- Placera inte datorn nära en TV eller radio.
- Placera inte datorn nära magneter. Data som är lagrade på flash-minnet kan gå förlorade.
- Den här datorn är inte avsedd för visning av bilder som används för medicinsk diagnostik.
- Den här datorn är inte avsedd för användning tillsammans med medicinsk utrustning som används för medicinsk diagnostik.
- Panasonic kan inte hållas ansvarigt för förlust av data eller andra följdskador som följer av användningen av denna produkt.
- Rör inte vid batteripackets kontakter. Batteripaketet kanske inte längre fungerar korrekt om kontakterna är smutsiga eller förstörda.
- Utsätt inte batteripaketet för vatten, låt den heller inte bli blöt.
- Om batteripaketet inte ska användas under en längre tid (en månad eller mer), ladda eller ladda ur (använd) batteripaketet tills den återstående batterinivån blir 30 % till 40 % och förvara den sedan på en sval och torr plats.
- Denna dator skyddar batteriet mot överladdning genom att ladda det endast när den återstående effekten är mindre än cirka 95 % av dess kapacitet.
- Batteripaketet är inte laddat vid inköpet. Därför måste du ladda det innan du använder den första gången. När du ansluter nätadaptern till datorn, börjar batteriet automatiskt att laddas.
- Om batteriet läcker och du får vätska i ögonen ska du inte gnugga dem. Skölj omedelbart ögonen med rent vatten och besök läkare för behandling så snart som möjligt.

OBSERVERA

- Batteripaketet kan bli varm under laddning eller normal användning. Detta är fullt normalt.
- Laddningen påbörjas inte om batteripaketets innetemperatur ligger utanför det tillåtna temperaturområdet (0 °C till 50 °C). (→  **BRUKSANVISNING - Referenshandbok** "Grundläggande användning" "Batterikapacitet") När batteritemperaturen åter ligger inom det tillåtna området, påbörjas laddningen automatiskt. Observera att laddningstiden varierar beroende på omständigheterna vid användningen. (Uppladdningen tar längre tid än normalt om temperaturen är 10 °C eller lägre.)
- Vid låg temperatur förkortas drifttiden. Använd bara datorn inom det tillåtna temperaturområdet.
- Denna dator har en funktion för drift vid höga temperaturer som skyddar batteriet från att förstöras i dessa lägen. (→  **BRUKSANVISNING - Referenshandbok** "Grundläggande användning" "Batterikapacitet") En nivå som motsvarar 100 % laddning i högtemperaturläget är ungefär lika med 80 % laddningsnivå vid normal temperatur.
- Batteripaketet är en förbrukningsartikel. Om den tid datorn kan användas med ett visst batteripaket blir avsevärt kortare, och upprepad laddning inte återställer dess prestanda, ska det ersättas med ett nytt.
- När du transporterar ett reservbatteri inuti en förpackning, portfölj osv. bör du förvara batterierna i en plastpåse för att skydda batteriets kontakter.
- Stäng alltid av datorn när du inte använder den. Om du lämnar datorn på och den inte är nätansluten via nätadaptern, laddas batteriet ur.

DENNA PRODUKT ÄR INTE AVSEDD FÖR ANVÄNDNING SOM, ELLER SOM DEL AV, KÄRNUTRUSTNING/SYSTEM, KONTROLLUTRUSTNING/SYSTEM FÖR FLYGLEDNING ELLER UTRUSTNING/SYSTEM FÖR FLYG-PLANETS COCKPIT, MEDICINSKA APPARATER ELLER TILLBEHÖR¹⁾, LIVSUPPEHÅLLANDE SYSTEM ELLER ANNAN UTRUSTNING/APPARATER/SYSTEM SOM ANVÄNDS FÖR ATT GARANTERA MÄNNISKORS LIV OCH HÄLSA.

PANASONIC KAN INTE PÅ NÅGOT SÄTT HÅLLAS ANSVARIGT FÖR NÅGOT SOM ÄR ETT RESULTAT AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT I NÅGOT AV FÖREGÅENDE ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER.

¹⁾ Efter vad som fastställts det Europeiska direktivet avseende medicintekniska produkter (MDD) 93/42/EEG.

Panasonic kan inte garantera några krav på specifikationer, teknologier, pålitlighet, säkerhet (t.ex. lättantändlighet/rök/flygstandarder giftighet/radiofrekvensutstrålning, etc.) relaterade till flygstandarder och medicinska standarder som skiljer sig från specifikationerna för våra COTS-produkter (Commercial-Off-The-Shelf).

Denna dator är inte avsedd för att användas i medicinsk utrustning, inklusive livsuppehållande system, luftfartskontrollsystem eller annan utrustning eller system som är avsedda för upprätthållande av människors liv eller säkerhet. Panasonic ansvarar inte på något sätt för skador eller förluster som uppstått som ett resultat av användning av denna enhet i denna typ av utrustning eller system, etc.

Denna dator har designats för att minimera stötar på LCD-skärmen och flash-minnesenheten, etc., men inga garantier ges för denna typ av problem. Därför, då det är ett precisionsinstrument, så bör den hanteras med stor försiktighet.

Torka av all eventuell fukt från enheten innan den ställs undan.

Reglerande information

Information till användaren

<Endast för modell med trådlös LAN/Bluetooth/trådlös WAN>

Denna produkt och din hälsa

Denna produkt liksom alla andra radioapparater, avger radiofrekvent elektromagnetisk energi. Nivån på den avgivna energin för den här produkten är emellertid mycket mindre än den energi som avges från andra trådlösa apparater, t.ex. mobiltelefoner.

Eftersom denna apparat arbetar inom de riktlinjer som finns i säkerhetsstandarder och rekommendationer som finns för radiofrekvenser, är vår uppfattning att denna apparat är säker för konsumenten. Dessa standarder och rekommendationer speglar den allmänna uppfattningen inom vetenskapen och är ett resultat av överläggningar med paneler och kommittéer av vetenskapsmän som kontinuerligt granskar och tolkar den utförliga forskningslitteraturen i ämnet.

I vissa situationer eller omgivningarna kan användandet av denna produkt begränsas av byggnadens ägare eller ansvariga representanter för organisationen. Detta kan exempelvis inkludera:

- Användning av denna produkt ombord på flygplan, eller
- På andra platser där risk för interferens med andra apparater eller tjänster kan uppfattas eller identifieras som skadlig.

Om du är osäker på vilka regler som gäller för användning av trådlösa apparater inom en viss organisation eller på en viss plats (t.ex. flygplatser), bör du begära tillstånd att använda denna produkt innan du sätter på den.

Information om regler

Vi tar inte ansvar för någon radio- eller TV-interferens som orsakas på grund av icke-auktoriserad modifiering av denna produkt. Ändringen av interferensen orsakad av sådan icke-auktoriserad modifikation är användarens ansvar. Vi, våra auktoriserade återförsäljare och distributörer är inte ansvariga för skador eller brott mot myndigheters regler som kan uppstå vid brott mot dessa rekommendationer.

26-Sw-1

Lithiumbatteri

Lithiumbatteri!

Denna dator innehåller ett lithiumbatteri för att göra det möjligt att spara tid, datum och andra data. Detta batteri ska bara bytas av auktoriserad servicepersonal.

Varning!

Felaktig installation eller fel batteri kan innebära explosionsrisk.

15-Sw-1

Batteripaket modellnummer	Serie CF-VZSU1A	Serie CF-VZSU1B
Rekommenderad laddningsförhållande	12,6 V / 1632 mA (Konstant spänning/ström)	12,6 V / 2940 mA (Konstant spänning/ström)
Anmärkning	• Kassera använda batteripaket enligt lokala bestämmelser och/eller lagar. • Utsätt inte denna dator för temperaturer högre än 60 °C.	

Energy Star



Som partner av ENERGY STAR® har Panasonic Corporation fastställt att denna produkt uppfyller kraven i ENERGY STAR®-riktlinjerna för energieffektivitet. Genom att aktivera tillgängliga energisparinställningar kan du sätta Panasonic-datorer i viloläge med låg effekt efter en viss tids inaktivitet vilket sparar energi.

Ramdirektiv för det internationella ENERGY STAR®-programmet för kontorsutrustning

Det internationella ENERGY STAR®-programmet för kontorsutrustning är ett internationellt program som främjar energibesparing vid användningen av datorer och annan kontorsutrustning. Programmet stödjer utvecklingen och spridningen av produkter som har funktioner som effektivt minskar energiförbrukningen. Det är ett öppet system där apparattillverkarna kan delta frivilligt. Fokus ligger på följande produkter: datorer, bildskärmar, skrivare, faxmaskiner och kopieringsapparater. Standarderna och logotyperna är och ser likadana ut oavsett tillverkningsland.

22-Sw-1

Regler för trådlöst LAN / Bluetooth

<Endast för modeller med trådlöst LAN / Bluetooth>

Land / Region	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Österrike, Belgien, Kroatien, Cypern, Tjeckien, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Ungern, Island, Irland, Lettland, Litauen, Luxemburg, Makedonien, Malta, Holland, Polen, Portugal, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz, Storbritannien	Begränsad till användning inomhus.	
Italien	Begränsad till användning inomhus. Allmänt tillstånd krävs om användning ska ske utomhus.	Allmänt tillstånd krävs om användning ska ske utanför egna lokaler.
Norge	Begränsad till användning inomhus.	Förbudet inom en radie av 20 km från centrum av Ny-Ålesund.

- Den senaste versionen av "ERC RECOMMENDATION 70-03" av European Radiocommunications Committee och rådande lagstiftning i Turkiet.
- Använd endast antenn enligt specifikation från Panasonic.
- Kontrollera den senaste informationen från myndighet som hanterar reglering av radio.

40-Sw-1

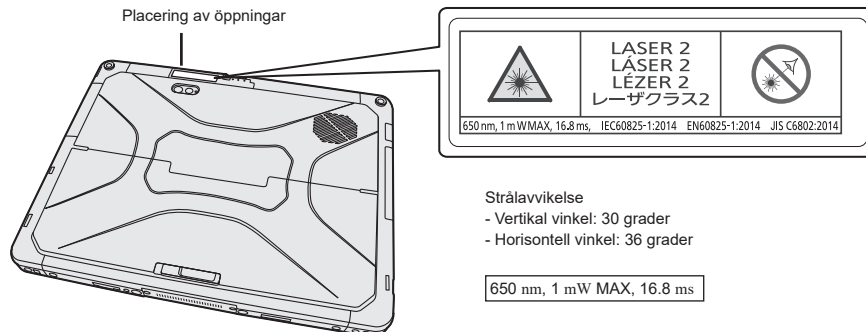
Laserenheter

<Endast för modeller med streckkodsläsare>

Denna utrustning använder laser som uppfyller kraven i reglerna IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 och JIS C6802:2014.

Lasern är en "Klass 2"-laser vilket anges på etiketten för denna produkt." Klass 2-laserläsare använder en lågenergi-diod för synbart ljus. Precis som med alla mycket starka ljuskällor, som solen, bör användare undvika att titta direkt in i ljusstrålen. Det finns inga belägg för att kortvarig exponering av Klass 2-laser skulle vara skadlig. Varning-Användning av kontroller eller justeringar eller användandet av procedurer andra än de som beskrivs här kan leda till farlig strålning.

■ Märkning



13-Sw-1

För användning i motorfordon

Varning: Läs följande rekommendationer från EU-kommissionen för att korrekt installera och använda denna produkt i ett motorfordon.

"Kommissionens Rekommendation om säkra och effektiva informations- och kommunikationssystem i fordon: en europeisk princip-förklaring om användargränssnitt."

Rekommendationer finns tillgängliga i Europeiska unionens officiella tidning.

35-Sw-1

Avfallshantering av gammalt material och batterier - Endast för Europeiska unionen och länder med återvinningssystem



Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att man inte ska blanda elektriska och elektroniska produkter eller batterier med vanliga hushållssopor. För korrekt hantering, återvinning och återanvändning av gamla produkter och använda batterier, lämna dessa på återvinningssentraler i enlighet med nationella lagar.

När du kasserar dessa dem på rätt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förebygga en potentiell negativ inverkan på människors hälsa och på miljön. För mer information om insamling och återvinning, kontakta din kommun. Olämplig avfallshantering kan beläggas med straff i enlighet med nationella bestämmelser.



Notering till batterisymbolen (nedre symbol):

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall iakttag den de krav som ställs upp i direktivet för den aktuella kemikalien.

36-Sw-1

Säkerhetsföreskrifter

<Endast för modeller med trådlöst WAN>

Följande säkerhetsföreskrifter måste iakttagas vid all användning, service och reparation av PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem. Tillverkare av mobiltelefonmodem (cellular terminal) ska tillhandahålla följande säkerhetsinformation till användare och driftpersonal och inkludera dessa riktlinjer i alla handböcker och bruksanvisningar som levereras med produkten. Underlåtenhet att följa dessa säkerhetsföreskrifter är ett brott mot säkerhetsstandarden vad gäller design, tillverkning och avsedd användning av produkten. Panasonic tar inget ansvar för om kunden inte följer dessa säkerhetsföreskrifter.



Följ de regler som gäller för användning av mobiltelefoner på sjukhus och andra vårdinrättningar. Stäng av PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem om du instrueras att göra det inom känsliga områden. Medicinsk utrustning kan vara känslig för RF-energi.

Användning av pacemaker, annan implanterad medicinsk apparat och hörapparater kan påverkas av störningar från PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem i närheten av enheten. Om du är osäker på potentiella faror kontaktar du läkaren eller enhetens tillverkare för att kontrollera att utrustningen är ordentligt skärmad. Patienter med pacemaker bör hålla PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem på behörigt avstånd från pacemakern när utrustningen är på.



Stäng av PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem innan du går ombord på flygplan. Säkerställ att utrustningen inte kan startas oavsiktligt. Användning av trådlös utrustning är förbjuden ombord på flygplan för att förhindra interferens med kommunikationssystem. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till indragning av mobiltjänsten, rättsliga åtgärder, eller båda.

Kontakta flygbolaget för mer information om användning av denna enhet ombord på flygplan.



Använd inte PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem i närheten av brandfarliga gaser. Stäng av mobiltelefonmodemet i närheten av bensinstationer, bränsledepåer, kemiska fabriker och där sprängningsarbeten pågår. Användning av elektrisk utrustning i områden med risk för explosion kan utgöra en säkerhetsrisk.



En PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem tar emot och skickar radiofrekvent energi när den är på. Tänk på att det kan leda till störningar vid användning i närheten av teve- och radioapparater, datorer eller bristfälligt skärmd utrustning. Följ alla speciella föreskrifter och stäng alltid av PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem på plaster där användning är förbjuden, eller om du misstänker att de kan orsaka störningar eller fara.

Reglerande information



Trafiksäkerheten kommer i första hand! Använd inte en PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem under bilkörning. Placera inte en dator med trådlöst WAN modem på sådant sätt att den kan skada föraren eller passagerarna. Enheten bör placeras i bagageluckan eller på en annan säker plats under bilkörning. Placera inte en dator med trådlöst WAN modem i ett område där en krockkudde kan utlösas. Krockkuddar vecklas ut med stor kraft och om en dator med trådlöst WAN modem är placerad i ett område där krockkudden vecklas ut kan datorn slungas iväg och orsaka allvarlig skada på fordonets passagerare.



VIKTIGT!
PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem utsänder radiosignaler och anslutning till mobilnät kan inte garanteras under alla förhållanden. Därför bör du aldrig förlita dig helt till en trådlös enhet för viktig kommunikation, exempelvis nödsamtal. Kom ihåg att för att kunna ta emot och ringa samtal måste PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem vara påslagen och du måste befinna dig inom ett näts täckningsområde. En del mobilnät tillåter inte nödsamtal om vissa nättjänster eller telefonfunktioner används (t.ex. låsfunktioner, nummrbegränsning, osv.). Du kanske måste avaktivera dessa funktioner innan du kan ringa nödsamtal. För vissa mobilnät krävs att det sitter ett giltigt SIM-kort i PC eller datorplatta utrustad med trådlöst WAN modem.

FÖRSIKTIGHET:
Det kan finnas risk för explosion om batteriet ersätts med ett batteri av fel typ.
Kassera förbrukade batterier enligt instruktionerna.

58-Sw-1

Interfacekablar
Vi rekommenderar att inte använda anslutningskablar som är längre än 3 m.

11-Sw-1

Kameraljus

<För modell med bakre kamera>

FÖRSIKTIGHET

- LED-ljuset är starkt och kan skada ögonen. Titta inte rakt in i LED-ljuset.

57-Sw-1

För Europa

För CE-märkning, se följande:
Överensstämmelsedeklaration (DoC)
"Med denna deklaration uppger Panasonic att den här datorn uppfyller alla grundläggande krav samt andra relevanta föreskrifter i EU-direktivet 2014/53/EU."
Tips:
Om du vill få en kopia av originalet av överensstämmelsedeklarationen för den/de produkt(er) som nämns ovan ber vi dig besöka vår webbplats på adressen:
<http://www.ptc.panasonic.eu>
Auktoriserad representant:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

18-Sw-1

Maximal sändningseffekt som överförs i frekvensbanden

Typ av trådlöst	Frekvensband	Maximal sändningseffekt
WLAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz (W52)	23 dBm
	5250 - 5350 MHz (W53)	23 dBm
	5470 - 5725 MHz (W56)	23 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm
HF-RFID (Kontaktlös Smartkort-läsare)	13,56 MHz	42 dBuA/m vid 10 m
UHF-RFID	865 - 868 MHz	27 dBm

Typ av trådlöst	Kommunikationsläge	Frekvensband	Maximal sändningseffekt
WWAN	EGSM900	880 - 915 MHz	33 dBm
	DCS 1800	1710 - 1785 MHz	30 dBm
	W-CDMA	1920 - 1980 MHz (Band 1)	24 dBm
	W-CDMA	880 - 915 MHz (Band 8)	24 dBm
	LTE	1920 - 1980 MHz (Band 1)	24 dBm
	LTE	1710 - 1785 MHz (Band 3)	24 dBm
	LTE	2500 - 2570 MHz (Band 7)	23 dBm
	LTE	880 - 915 MHz (Band 8)	24 dBm
	LTE	832 - 862 MHz (Band 20)	24 dBm

<Endast för modeller med yttre antennen>
Vid användning av dockningsstation eller fordonsfäste till vilken yttre antenn kan anslutas:
• Yttre antenn för trådlöst LAN skall installeras professionellt.
• Antennen för trådlöst LAN får inte ha högre förstärkning än 5dBi.
• Användaren skall säkerställa minst 20 cm mellan den yttre antennen och människor (utom yttersta delen av händer, handleder och fötter) när trådlös funktion är aktiverad.

41-Sw-1

<Endast för modeller med trådlöst WAN>
När man använder trådlös funktion krävs ett avstånd på minst 5 mm från kroppen (förutom extremiteter så som händer, handled och fötter) runt hela sidan förutom undersidan på LCD-skärmen.

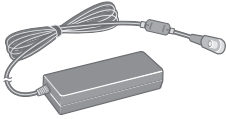
60-Sw-1

Använda datorn första gången

■ Förberedelser

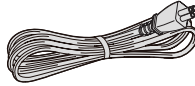
- ① Kontrollera och identifiera de medföljande tillbehören.
Om du inte hittar beskrivna tillbehör kontakta Panasonic teknisk support.

• Nätadapter 1



Modellnummer: CF-AA5713A

• Nätsladd 1

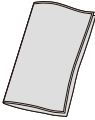


• Batteripaket*¹ 2



Modellnummer: CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

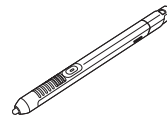
• Mjuk duk 1



• Snöre 1



• Digitizerpenna*¹ 1



• **BRUKSANVISNING - Läs detta först (denna bok)** 1

Beroende på modell, följer följande saker med.

• **Tangentbordsbasen** 1

Tangentbordsbasen är fäst vid surfplattan när den skickas.

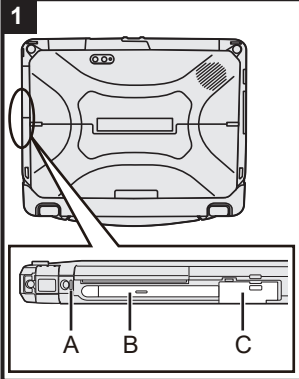
*¹ Förvarad i surfplattan när den skickas.

■ Senaste information om Windows 10

När Microsoft® Windows® 10 uppdateras kan det hända att skärmvisning eller hanteringsförfarande ändras.

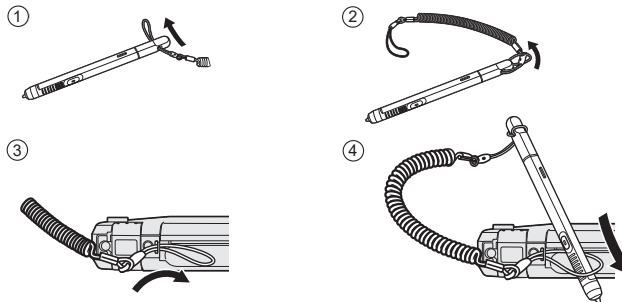
För senaste information om Windows 10 se följande webbsida.

<http://pc-di.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Fäst pennan (medföljer) på datorn

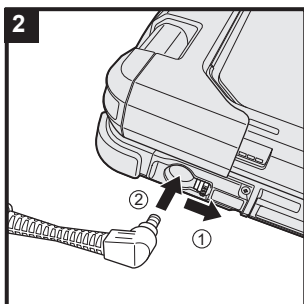
Använd snöret för att fästa pennan (medföljer) på datorn så att du inte tappar den. Innan du fäster pennan (B), dra ut penhållaren (C) och ta ut pennan. Det finns ett snörhål (A).
Följ nedan steg.



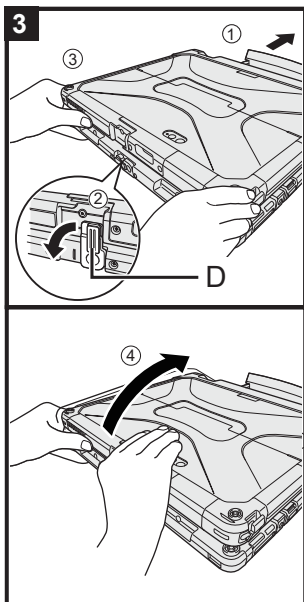
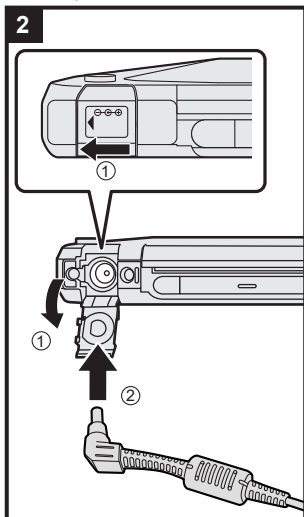
FÖRSIKTIGHET

- Dra inte i remmen med överdriven kraft. Skriftstiftet kan träffa datorn, en persons kropp eller andra föremål när den lossnar.

Använda datorn första gången



<För surfplatta>



2 Anslut datorn till ett vägguttag

- ① <Endast för modell med tangentbordsbas> Skjut skyddet.
<För surfplatta> Skjut skyddet i pilens riktning och öppna sedan skyddet.
- ② Anslut datorn till ett vägguttag.
Laddningen av batteriet startar automatiskt.

FÖRSIKTIGHET

- Koppla inte bort AC-adapter förrän åtgärden vid första användningstillfället är slutförd.
- När du använder datorn första gången, anslut inte någon extrautrustning (däribland kabelansluten LAN-kabel) förutom batteripaketet och nätadaptern.
- **Hantera nätadaptern**
Problem som plötsliga spänningsfall kan uppstå vid åskväder. Eftersom detta kan skada datorn, rekommenderar vi att du använder en avbrottsfri strömkälla (UPS), såvida du inte uteslutande använder batteripaketet.
- Dra ut nätkabeln ur eluttaget när DC-kontakten inte är ansluten till datorn. Ström förbrukas så länge nätadaptern är ansluten till ett eluttag.

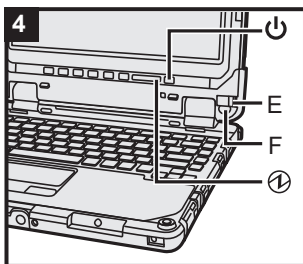
3 Öppna bildskärmen

<Endast för modell med tangentbordsbas>

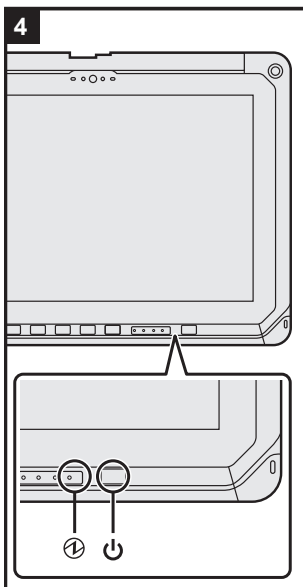
- ① Dra ut handtaget.
 - Om du inte drar ut handtaget innan du öppnar bildskärmen kan datorn välta på grund av dess vikt.
- ② Roter spärhaken (D) i pilens riktning.
- ③ Håll i fördjupningarna med båda händerna och lyft displayen något.
- ④ Håll sidan på datorn med någon av dina händer och lyft sedan upp bildskärmen för att öppna.

FÖRSIKTIGHET

- Öppna inte bildskärmen mer än nödvändigt (180° eller mer) och applicera inte för stort tryck på LCD. Öppna eller stäng inte datorn genom att hålla på kanten av LCD avsnittet.



<För surfplatta>



4 Sätt på datorn

Tryck och håll ner strömbrytaren tills strömindikatorn lyser.

FÖRSIKTIGHET

- Tryck inte ner strömbrytaren flera gånger.
- Datorn kommer att stängs av om du håller ned strömbrytaren i fyra sekunder eller längre.
- Utför inte följande åtgärd förrän du har följt proceduren för hur datorn ska användas första gången.
 - <Endast för modell med tangentbordsbas> Röra frisläppningsspaken (E) eller fränkopplingslåset (F)
 - <Endast för modell med tangentbordsbas> Att ta bort surfplattan från tangentbordsbasen
 - Ansluta eller koppla bort nätadaptern
 - När du trycker på strömbrytaren
 - <Endast för modell med tangentbordsbas> Stäng inte skärmen
 - Eventuella ändringar från standardinställningarna i Setup Utility
- När du har stängt av datorn ska du vänta i minst tio sekunder innan du sätter på den igen.
- När processor-temperaturen (CPU-temperaturen) är hög, är det möjligt att datorn inte startar för att förhindra överhettning av processorn. Vänta tills datorn har svalnat, och sedan slå på strömmen igen. Om datorn inte startar även efter avsvälning, kontakta Panasonic teknisk support (→ "BRUKSANVISNING - Referens-handbok").

5 Windows 7 Välj språk och OS (32-bit eller 64-bit)

FÖRSIKTIGHET

- Var noga med att välja rätt språk, eftersom du inte kan ändra det senare. Om du ställer in fel språk måste du installera om Windows.

- 1 Välj språk och OS (32-bit eller 64-bit) på skärmen "Select OS" och klicka sedan på [OK].
Språkinställningen startar upp när du klickar på [OK] på bekräftelseskärmen.
Språkinställningen och OS-inställningen kommer att vara fullbordad om cirka 15 minuter.
- 2 Klicka sedan på [OK] för att stänga av datorn när slutskärmen visas.
- 3 Sätt på datorn.

6 Installera Windows

Windows 10

Välj språk och tryck på [Nästa].

Följ instruktionerna på skärmen.

- Datorn startar om flera gånger. Vidrör inte pekskärmen, externt tangentbord eller extern mus och vänta till enhetsindikatorn har slocknat.
- Skärmen förblir svart eller oförändrad en stund efter att datorn slagits på, men det är inte en felfunktion. Vänta en stund tills skärmen för installation av Windows visas.
- Under installationen av Windows använder du pekplattan. Klicka för att flytta markören och klicka på ett objekt.
- Installationen av Windows tar ca **Windows 10** 5 minuter / **Windows 7** 20 minuter.
Gå till nästa steg och bekräfta respektive meddelande på skärmen.
- Du kan installera Wireless Network korrekt efter att installationen av Windows är genomförd.
Windows 10 Om "Dags att ansluta" visas välj [Hoppa över det här steget].
Windows 7 Det är möjligt att skärmen "Anslut till ett trådlöst nätverk" inte visas.
- Vi rekommenderar att du anger ett lösenord efter det att installering av Windows är slutförd.
- **Windows 7** Följ stegen nedan.
 - ① När "Aktivera sensorer" visas klickar du på [Aktivera den här sensorn].
 - ② När skärmen [User Account Control] visas, klicka på [Ja].
 - ③ När skärmen [Display Rotation Tool] bekräftelseskärm visas, klicka på [Ja].
 Datorn starta om automatiskt, och inställningen är aktiverad.

FÖRSIKTIGHET

- Du kan ändra användarnamn, bild och säkerhetsinställning efter att installationen av Windows har genomförts.
- Använd vanliga tecken som ett datornamn: siffrorna 0 till 9, stora och små bokstäver från A till Z och bindestreck-tecknet (-). Använd inte följande ord eller tecken som användarnamn: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 till COM9, LPT1 till LPT9, LPT, &, mellanslag, **Windows 7** @.
Om felmeddelandet "Ogiltigt datornamn" visas, kontrollera om det beror på att du angivit andra tecken än de som anges ovan. Om felmeddelandet står kvar ska du ställa in tangentläget till engelska ("ENG") och sedan ange önskade tecken.
- **Windows 7**
Om du skapar ett användarnamn (kontonamn) som innehåller tecknet "@" kommer ett lösenord att begäras när du kommer till inloggningsskärmen även om du inte har ställt in något lösenord än. Om du försöker logga in utan att ange ett lösenord visas i vissa fall meddelandet "Användarnamnet eller lösenordet är felaktigt." och du kommer inte längre att kunna logga in på i Windows (→ "BRUKSANVISNING - Referenshandbok").

Använda datorn första gången

7 Windows 10 Starta om datorn

- ① Klicka på  (Start).
- ② Klicka på  (Ström) - [Starta om].
- En del av funktionerna för Panasonic PC Settings Utility kommer att aktiveras efter att datorn har startats om.

8 Uppdatera skärmhandboken

- ① Anslut till Internet. Logga in på Windows som administratör.
För ytterligare information se  *Ansluta till ett nätverk*.
- ② Uppdatera manualen på skärmen.
Windows 7 Dubbelklicka på [Manual Selector] på skrivbordet.
Windows 10 Klicka på  (Start) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility] och klicka sedan på [Support] - [Handbok] - [Starta Manual Selector].
Följ anvisningarna på skärmen.

9 Skapa en återställningskiva

En återställningskiva gör det möjligt för dig att installera OS (operativsystem) och återställa fabriksinställningar, om återställningspartitioner på SSD är skadad.

Vi rekommenderar att du skapar en återställningskiva innan du börjar använda datorn.

Windows 10

Läs  *BRUKSANVISNING - Referenshandbok* "Viktigt om användning/inställningar" "Skapa en återställningskiva" hur man skapar skivan.

Windows 7

- För att skapa en återställningskiva för Windows 10 gå till följande URL och ladda ner data.
- För att ändra till TPM 2.0 se handledningen på följande URL.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

OBSERVERA

- **Windows 10** För att ange lösenord, fortsätt enligt följande.
 - ① Klicka på  (Start) -  (Inställningar) - [Konton] - [Inloggningsalternativ].
 - ② Klicka på [Lägg till] under "Lösenord".
- Ange tangentinmatningsläge till engelska ("ENG") och mata in tecken.
- Kom ihåg ditt lösenord. Om du glömmer bort lösenordet kan du inte använda Windows. Vi rekommenderar att du på förhand skapar en återställningskiva för återställning av lösenordet.

Att ta bort surfplattan från tangentbordsbasen

När surfplattan tas bort från tangentbordsbasen medan den är påslagen, observera följande punkter.

FÖRSIKTIGHET

- Innan borttagning av surfplattan, kontrollera följande saker.
 - Spara nödvändig data.
 - Stäng filer du har öppnat från flyttbara diskar och nätverksenheter.
 - Ta bort kringutrustning som är ansluten till surfplattan.
- Ta inte bort surfplattan under nedan omständigheter.
 - När indikatorn för SD-minneskort är tänd.
 - Vid uppspelning/inspelning av ljudfiler eller när film så som MPEG-filer visas.
 - När en DVD-video spelas.
 - När man skriver till en disk.
 - När kommunikationsprogram eller nätverksfunktioner används.

① För att ta bort surfplattan medan den är påslagen, utför följande.

Windows 10

Klicka på  i aktivitetsfältet på skrivbordsskärmen och klicka sedan på  - [Mata ut Docking Device].

Windows 7

Klicka på  i meddelandefältet och klicka sedan på  - [Mata ut Docking Device].

"Undock Complete" visas nere till höger på skärmen.

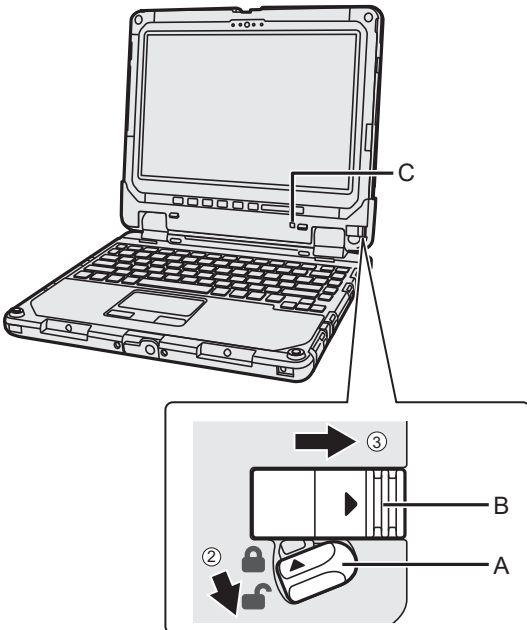
Samma operation kan utföras genom att trycka på **Fn** och **Esc** tangenterna samtidigt.

OBSERVERA

- För att avbryta bortkoppling, tryck på **Fn** och **Esc** tangenterna samtidigt efter ovan operation.

② Lossa fränkopplingslåset (A).

③ Skjut frisläppningsspaken (B) i pilens riktning.



Fränkopplingsindikatorn (C) kommer att ändras till orangefärgade märken (🔒) från svart (🔓).

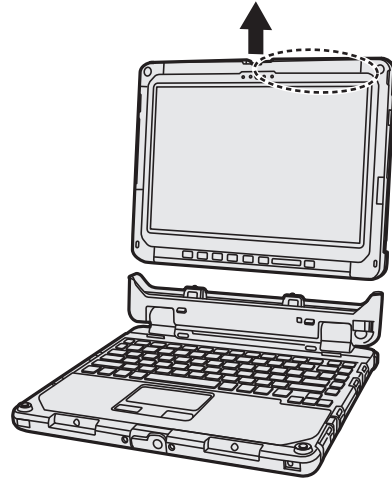
FÖRSIKTIGHET

- Efter steg ③, kan du sluta koppla loss surfplattan. Koppla loss surfplattan en gång.

④ Koppla loss surfplattan från tangentbordsbasen.

FÖRSIKTIGHET

- När surfplatta tas bort från tangentbordsbasen, håll positionen på platserna som är märkta med streckade cirklar på bilden.
- Fäst/lossa surfplattan på en plan plats.
- Medan du håller i tangentbordsbasen med handen, fäst/lossa surfplattan.



OBSERVERA

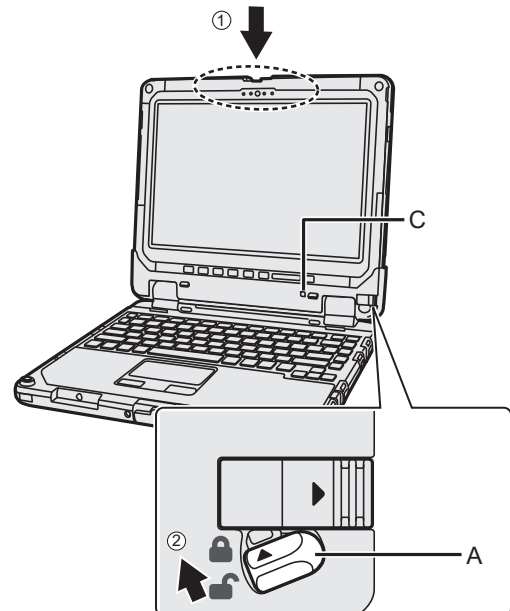
- Fäst/lossa inte bort surfplattan i regn.

Att fästa surfplattan på tangentbordsbasen

- ① Tryck neråt på surfplattan på platser som visas med streckade cirklar på bilden. Fränkopplingsindikatorn (C) kommer att ändras till svart (🔒) från orangefärgad (🔓).
- ② Lås fränkopplingslåset (A).

FÖRSIKTIGHET

- Kontrollera att fränkopplingsindikatorn (C) är svart (🔒).



■ Käyttöohjeissa käytetyt termit ja kuvitukset

Näissä käyttöohjeissa nimistä käytetään seuraavia nimityksiä.

VAROITUS : Pientä tai kohtalaista vahinkoa mahdollisesti aiheuttavat tilanteet.

HUOMIO : Hyödyllistä tietoa.

- "Windows 10 Pro 64-bit" on "Windows" tai "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" ja "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" on "Windows" tai "Windows 7"
- Tämä käyttöopas selittää toimintatavat käyttäen kosketuslevyä tai hiirtä tyypillisinä esimerkkeinä.

Lisäksi voit käyttää tietokonetta koskettamalla näyttöä.

Kun käytät kosketustoimintoa, vaihda termit alla kuvatun mukaisesti ja lue ohjeet.

Vaihdettavat käyttötermit:

- Napsauta → Kosketa

Windows 10 viittaa Windows 10 -käyttöjärjestelmään.

Windows 7 viittaa Windows 7 -käyttöjärjestelmään.

 (Käynnistä) - [Kaikki ohjelmat] :

Napsauta  (Käynnistä) ja napsauta sitten [Kaikki ohjelmat]. Joissain tapauksissa on mahdollisesti kaksoisnapsautettava.

 -  (Asetukset):

Napsauta  (Käynnistä) ja napsauta sitten  (Asetukset).

→ :

Tämän käyttöohjeen sivu.

 :

Viittaa käyttöoppaan näyttöversioon.

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja pidä käyttöopas tallessa tulevaisuudessakin.

Turvallisuusvarotoimet

Noudata seuraavia turvallisuusvarotoimia vähentääksesi loukkaantumisen, kuolemantapauksen, sähköiskun, tulipalon ja toimintahäiriön riskiä sekä laitteiston ja omaisuuden vaurioitumisen riskiä.

Varoitussymboleiden merkitykset

Seuraavia varoitussymboleita käytetään luokittelemaan ja kuvaamaan aiheutunutta vaaraa, loukkaantumista ja omaisuuden vaurioitumista, jos varoitusta ei noudateta ja laitetta käytetään väärin.



KUOLEMANVAARA

Ilmaisee mahdollisen vaaran, joka johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



VAARA

Ilmaisee mahdollisen vaaran, joka saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.



VAROITUS

Ilmaisee vaaran, joka saattaa johtaa vakavaan lievään loukkaantumiseen.

HUOMAUTUS

Ilmaisee vaaran, joka saattaa omaisuuden vaurioitumiseen.

Seuraavilla symboleilla luokitellaan noudatettavat ohjeet ja kuvataan niiden eri tyypit.

	Tällä symbolilla merkitään tietty toimintatapa, jota ei tule suorittaa.
	Tällä symbolilla merkitään tietty toimintatapa, jota tulee noudattaa laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi.



KUOLEMANVAARA

Akkupakkaukseen liittyvät varotoimet

Seurauksena voi olla elektrolyytin vuoto, kuumeneminen, syttyminen tai akkupakkauksen murtuminen.



- Älä aseta akkupakkausta tuleen tai altista sitä korkealle kuumuudelle
- Älä turmele, pura tai muokkaa akkuyksikköä
- Älä oikosulje positiivisia (+) ja negatiivisia (-) koskettimia
 - ⇒ Älä aseta akkupakkausta yhteen muiden tavaroiden kanssa, kuten kaulakorut tai tukkasoljet, kannettaessa tai säilytettäessä.
- Älä altista tuotetta tärähdyksille tiputtamalla sitä tai kohdistamalla siihen suurta painetta jne.
 - ⇒ Jos tuotteeseen kohdistuu voimakas isku, se on vaurioitunut tai epämuodostunut, käyttö on lopetettava välittömästi.
- Älä lataa akkua käyttämällä muita kuin määriteltäviä menetelmiä
- Älä käytä akkupakkausta minkään muun tuotteen kanssa
 - Akkupakkaus on uudelleenladattava, ja se on tarkoitettu vain kyseiselle tuotteelle.
- Älä käytä tätä tuotetta muun kuin määritellyn akkupakkauksen kanssa
 - ⇒ Käytä tuotteen kanssa vain määriteltyä akkupakkausta.



- Vältä äärimmäistä kuumuutta (esimerkiksi tulen läheisyys tai suora auringonpaiste)
- Jos akkuyksikön kunto on heikentynyt tai se turpoaa epänormaalisti, vaihda se uuteen
 - ⇒ Älä jatka vahingoittuneen akkupakkauksen käyttämistä.



VAARA

Seurauksena voi olla tuli tai sähköisku.



- Älä tee mitään mikä voisi vahingoittaa virtajohtoa, virtapistoketta tai vaihtovirtasovittinta. Älä vahingoita tai muokkaa johtoa, laita sitä kuumien työkalujen läheisyyteen, taivuta, väännä tai vedä sitä väkisin, laita sen päälle painavia esineitä tai kierrä sitä tiukalle kehälle.
 - ⇒ Älä käytä vahingoittunutta virtajohtoa, virtapistoketta tai vaihtovirtasovittinta.
- Ota yhteys tekniseen tukeen korjausta varten.
- Älä kytke vaihtovirtasovittinta muuhun virtalähteeseen kuin kotitalouksien standardisähköpistorasiaan
 - ⇒ Kytkeminen DC/AC-muuntimen (taajuusmuuntaja) voi vahingoittaa vaihtovirtasovittinta. Kun kytät laitetta entokoneissa, kytke vaihtovirtasovitin/laturi vain tähän tarkoitukseen hyväksyttyyn pistorasiaan.
- Älä irrota tai kiinnitä virtapistoketta märin käsin
- Älä pura tätä tuotetta
 - Tämän laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Pyydä pätevää teknikkoo huoltamaan laite.
- Älä koske tähän tuotteeseen ukkosmyrskyn aikana, jos tuote on kytketty virtajohtodolla tai jollain muulla johdolla

Turvallisuusvarotoimet



VAARA

Seurauksena voi olla tuli tai sähköisku.



- **Jos tapahtuu virhe tai muuta ongelmaa, lopeta käyttö välittömästi**
Jos seuraava virhe tapahtuu, irrota AC-pistoke ja akkupakkaus seinästä välittömästi
 - Tämä tuote on vahingoittunut
 - Tämän laitteen sisällä on vieras esine
 - Vapautuu savua
 - Vapautuu epätavallista hajua
 - Epätavallisen kuuma⇒ Tehtyäsi ylläolevat asiat ota yhteys tekniseen tukeen korjausta varten.
- **Puhdista pöly ja muut jätteet virtapistokkeesta säännöllisesti**
 - Jos pölyä tai muuta jätettä pääsee kerääntymään pistokkeeseen, kosteus jne. voi aiheuttaa eristysvian.
- **Työnnä virtapistoke täysin sisään**
⇒ Älä käytä vioittunutta pistoketta tai irronnutta pistorasiaa.
- **Sulje liittimen kansi tiukasti käyttäessäsi tuotetta paikoissa, joissa on paljon vettä, kosteutta, höyryä, pölyä, öljymäisiä höyryjä jne.**
⇒ Jos vieras esine on päässyt sisälle, kytkie virta pois, irrota virtapistoke ja poista akkupakkaus välittömästi. Ota sitten yhteys tekniseen tukeen.

Seurauksena voi olla palovammoja tai matalan lämpötilan palovammoja.



- **Älä käytä tätä laitetta pitkiä aikoja läheisessä kosketuksessa kehoosi**
⇒ Älä käytä tätä tuotetta niin, että sen lämpöä tuottavat osat ovat läheisessä kosketuksessa kehoosi kanssa pitkiä ajanjaksoja.
 - Seurauksena voi olla matalan lämpötilan palovammoja.



- **Älä altista itseäsi tai muita henkilöitä tuuletusaukosta (poistoilma) tulevalle kuumalle ilmalle pitkiksi ajoiksi**
 - Käsiesi ja kehoosi altistuminen kuumalle ilmalta riippuu tietokoneen suunnasta tai tavasta, jolla pidät tietokonetta.
 - Tuuletusaukon (poistoilma) peittäminen kädellä tai muulla esineellä voi aiheuttaa lämmön nousemisen laitteen sisällä ja se saattaa aiheuttaa palovammoja.
- **Älä kosketa vaihtovirtasovittimen pintaa jatkuvasti samalla kun käytät/lataat laitetta**
 - Seurauksena voi olla palovammoja.
- **Älä aseta päällä olevaa tuotetta laukkuun tai salkkuun**
 - Se saattaa aiheuttaa tuotteen ylikuumenemisen ja johtaa palovammoihin.

Kehoosi voi kohdistua haitallisia terveysvaikutuksia.



- **Älä nosta äänenvoimakkuutta liian suureksi, kun käytät kuulokkeita**
 - Kuulon pitkäaikainen altistaminen suurille äänenvoimakkuuksille voi aiheuttaa kuulon heikkenemiseen.



VAROITUS

Seurauksena voi olla tuli tai sähköisku.



- **Älä siirrä tätä tuotetta, kun virtapistoke on kytketty**
⇒ Jos virtajohto on vahingoittunut, irrota virtapistoke välittömästi.
- **Älä kytke muuta kuin määritettyä puhelinjohtoa tai verkko-kaapelia lähiverkkoporttiin**
⇒ Älä yhdistä muihin kuin alla lueteltuihin verkkoihin.
 - Muut kuin 1000BASE-T, 100BASE-TX tai 10BASE-T
 - Puhelinlinjat (mukaan lukien IP-puhelin (Internet Protocol Telephone), sisäiset puhelinlinjat, (paikalliset puhelinvaihteet), digitaaliset puhelinlinjat, jne.



- **Älä altista vaihtovirtasovittinta koville iskuille**
⇒ Älä jatka vaihtovirtasovittimen käyttämistä sen jälkeen kun se on kokenut kovan iskun, esimerkiksi tullut pudotetuksi.
⇒ Ota yhteys tekniseen tukeen korjausta varten.
- **Älä jätä tätä tuotetta lämpimään ympäristöön pitkäksi aikaa**
 - Tämän tuotteen jättäminen korkeaan lämpötilaan, kuten tulen lähelle tai suoraan auringonpaisteeseen, saattaa turmella koteloja ja/tai johtaa sisäisten osien vaurioitumiseen.
- **Älä tuki tuuletusaukkoja (poistoilma/imu)**
⇒ Älä käytä tätä tuotetta kankaaseen käärittyinä tai vuodevaatteiden tai huovan päällä.



- **Pidä pistokkeesta kiinni, kun irrotat virtapistokkeen**
- **Käytä tämän tuotteen kanssa vain määritettyä vaihtovirtasovittinta**
⇒ Älä käytä muuta kuin tuotteen mukana toimitettua (tuotteen mukana tullutta tai lisälaitteena myytävää) vaihtovirtasovittinta.

Laitte voi kaatua tai pudota, aiheuttaen vamma.



- **Älä aseta tuotetta epävakaille pinnoille**
- **Vältä laitteen pinoamista**



- **Kun kannat tietokonetta, kiinnitä taulutietokone näppäimistöphojaan tiukasti, kunnes oranssiväriset merkit irrotuslukon yläpuolella peittyvät.**

Kehoosi voi kohdistua haitallisia terveysvaikutuksia.



- **Pidä 10-15 minuutin tauko kerran tunnissa**
 - Laitteen pitkäaikaisella käytöllä voi olla terveydelle vahingollisia vaikutuksia, esim silmiin tai käsiin.

Saattaa aiheuttaa palovammoja, kylmävammoja tai paleltumia.



- **Älä altista ihoa tuotteelle käyttäessäsi tuotetta kuumassa tai kylmässä ympäristössä**
⇒ Jos ihon altistaminen tuotteelle on välttämätöntä, esimerkiksi sormenjalkeä lukiessa, suorita toimenpide mahdollisimman nopeasti.

HUOMAUTUS

- Älä aseta tietokonetta TV- tai radiovastaanottimen lähelle.
- Pidä tietokone erossa magneeteista. Flash-muistiin tallennetut tiedot saataan menettää.
- Tätä tietokonetta ei ole suunniteltu lääketieteellisen diagnoosin kuvien esittämiseen.
- Tätä tietokonetta ei ole suunniteltu käytettäväksi yhdessä lääketieteelliseen diagnoosiin liittyvän lääketieteellisen laitteiston kanssa.
- Panasonic ei ota vastuuta tietojen häviämisestä tai muista sattumalta tapahtuneista tai tuotteen käytöstä johtuvista vaurioista.
- Älä kosketa akkupakkauksen liittimiä. Akkupakkaus ei saata toimia enää asianmukaisesti, jos liittinten koskettimet ovat likaiset tai vahingoittuneet.
- Älä altista akkupakkausta vedelle tai kastumiselle.
- Jos akkupakkausta ei käytetä pitkään aikaan (vähintään kuukausi), lataa se tai pura latausta, kunnes lataustaso on 30 % – 40 %, ja säilytä sitä viileässä, kuivassa paikassa.
- Tämä tietokone estää akun yllilatautumisen lataamalla akkua vain silloin, kun jäljellä oleva teho on alle n. 95 % täydestä kapasiteetista.
- Akkupakkausta ei ole ladattu tietokoneen hankintahetkellä. Varmista, että lataat sen ennen ensimmäistä käyttöä. Kun vaihtovirtasovitin on kytketty tietokoneeseen, lataus käynnistyy välittömästi.
- Jos akku vuotaa ja akkunestettä joutuu silmiin, älä pyyhi silmiäsi käsilläsi. Jos akkunestettä joutuu silmiin, huuhto ne välittömästi vedellä ja hakeudu lääkäriin hoitoon niin pian kuin mahdollista.

HUOMIO

- Akkupakkaus voi lämmetä latauksen aikana tai normaalikäytössä. Tämä on täysin normaalia.
- Uudelleenlataus ei ala, jos akkupakkauksen sisäinen lämpötila on sallitun lämpötila-alueen ulkopuolella (0 °C – 50 °C). (→  KÄYTTÖOHJEET - Viiteopas "Perustoiminnot" "Akkuvirta") Kun lämpötila on sallitulla alueella, lataus käynnistyy automaattisesti. Huomaa, että latausaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan. (Lataus kestää kauemmin kuin tavallisesti, kun lämpötila on korkeintaan 10 °C.)
- Jos lämpötila on alhainen, toiminta-aika lyhenee. Käytä tietokonetta vain sallitulla lämpötila-alueella.
- Tällä tietokoneella on korkean lämpötilan toiminto, joka estää akun heikkenemisen korkeissa lämpötiloissa. (→  KÄYTTÖOHJEET - Viiteopas "Perustoiminnot" "Akkuvirta") Korkean lämpötilan toiminnolla 100 % lataustaso vastaa noin 80 % lataustasoa normaalilämpötilatoiminnolla.
- Akku on kulutustarvike. Jos tietokoneen käyttöaika tietyllä akkupakkauksella lyhenee huomattavasti eikä toistuva lataaminen palauta sen suorituskykyä, akkupakkaus on vaihdettava uuteen.
- Kun vara-akkua kuljetetaan paketin sisällä tai salkussa, jne., suosittelemme sen asettamista muovipussiin, jotta sen koskettimet pysyvät suojattuina.
- Kytke virta aina pois tietokoneesta kun et käytä sitä. Tietokoneen jättäminen päälle, kun vaihtovirtasovitin ei ole kytkettynä, heikentää jäljellä olevan akun kapasiteettia.

TÄTÄ TUOTETTA EI OLE SUUNNITELTU KÄYTETTÄVÄKSI YDINVOIMALAITTEENA/JÄRJESTELMÄNÄ, LENTOLIIKENTEEN VALVONTALAITTEENA/JÄRJESTELMÄNÄ TAI LENTOKONEEN OHJAAJAN LAITTEENA/JÄRJESTELMÄNÄ, LÄÄKETIETEELLISENÄ LAITTEENA TAI LISÄLAITTEENA¹⁾, HENGISSÄPITOJÄRJESTELMÄNÄ TAI MUUNA LAITTEISTONA/LAITTEENA/JÄRJESTELMÄNÄ, JOTKA LIITTYVÄT IHMISEN SUOJAAMISEEN TAI TURVALLISUUDEN VARMISTAMISEEN. PANASONIC EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN VAHINGOISTA, JOTKA OVAT SEURAUSTA TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ YLLÄ MAINITUISSA SOVELUKSISSA.

¹⁾ Niin kuin Euroopan lääketieteellisiä laitteita koskevassa direktiivissä (MDD) 93/42/EY on määritellyt.

Panasonic ei voi taata mitään spesifikaatiota, teknologiaa, luotettavuutta, turvallisuutta (esim paloherkkyys/savu/myrkyllisyys/ radiotaajuussäteily, jne.) koskevia vaatimuksia liittyen lentoliikenteen ja lääketieteellisten laitteiden standardeihin, jotka ylittävät COTS-tuotteiden (suoraan hyllyiltä) spesifikaatiot.

Tätä tietokonetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi lääketieteellisissä laitteissa, hengissäpitojärjestelmät mukaan lukien, lentoliikenteen valvontajärjestelmissä tai muissa laitteissa tai järjestelmissä jotka liittyvät ihmisten elämän tai turvallisuuden varmistamiseen. Panasonic ei voi pitää mitenkään vastuussa vahingoista tai menetyksistä, jotka johtuvat tämän yksikön käyttämisestä näiden laitetyyppien, laitteiden tai järjestelmien jne. kanssa.

Tämä tietokone on suunniteltu minimoimaan iskuja LCD-näytölle ja flash-muisti-asetalle, mutta takuu ei kuitenkaan korvaa iskuista aiheutuvia vahinkoja. Täten laitteen käsittelyssä kannattaa olla erittäin tarkka, koska kyseessä on tarkkuus-instrumentti.

Muista pyyhkiä kosteus pois ennen kuin lopetat tietokoneen käytön.

Tietoja säännöksistä

Tietoja käyttäjille

<Vain langattomalla LAN:lla, Bluetoothilla ja langattomalla suuralueverkolla olevat mallit>

Tämä tuote ja terveytesi

Tämä tuote, kuten muut radiolaitteet, säteilee sähkömagneettista energiaa sisältäviä radiotaajuuksia. Tämän laitteen säteilemän sähkömagneettisen energian taso on kuitenkin paljon pienempi kuin langattomien laitteiden, esim matkapuhelimien, säteilemä energia. Koska tämä tuote toimii radiotaajuusstandardien ja -suositusten mukaisesti, uskomme, että tämä tuote on turvallinen kuluttajakäyttöön. Nämä standardit ja suositukset vastaavat tiedeyhteisön yhteistä mielipidettä ja ne edustavat paneelien ja tutkijoista koostuvien komiteoiden harkinnan tuloksia. Nämä tutkijat tarkastelevat ja tulkitsevat jatkuvasti laajaa tieteellistä kirjallisuutta. Joissakin tapauksissa tai olosuhteissa rakennuksen omistaja tai organisaation vastuuhenkilö saattaa rajoittaa tämän tuotteen käyttöä. Näitä tapauksia voivat olla seuraavat:

- Tuotteen käyttö lentokoneessa tai
- Missä tahansa ympäristössä, jossa sen toisille laitteille tai palveluille aiheuttaman häiriön riskiä pidetään haitallisena tai sen on havaittu aiheuttavan häiriötä.

Jos et ole varma toimintaperiaatteista, jotka koskevat langattomien laitteiden käyttöä tietyssä organisaation tiloissa tai tietyissä paikoissa (esim lentokentillä), suosittelemme, että pyydät luvan tämän laitteen käyttöön ennen virran kytkemistä päälle.

Säännöstöjä koskevat tiedot

Emme ole vastuussa mistään televisio- tai radiolähetyskille aiheutuneista häiriöistä, jotka aiheutuvat tuotteen luvattomista muutoksista. Tällaisten luvattomien muutosten aiheuttamien häiriöiden korjausvastuu on käyttäjällä. Me ja valtuutetut jälleenmyyjämme ja edustajamme emme ole vastuussa mistään vahingoista tai viranomaisen määräysten rikkomisesta, jotka saattavat aiheutua siitä, ettei näitä ohjeita noudateta.

26-Fi-1

Lithium-akku

Lithium-akku!

Tässä tietokoneessa on lithium-akku, joka mahdollistaa päiväyksen, kellonajan ja muiden tietojen tallennuksen. Akun saa vaihtaa valtuutettu huoltohenkilöstö. Varoitus! Väärästä asennuksesta tai väärästä käytöstä voi aiheutua räjähdysvaara.

15-Fi-1

Akkuyksikön mallinumero	CF-VZSU1A-sarja	CF-VZSU1B-sarja
Suosittelut latausolosuhteet	12,6 V / 1632 mA (Vakiojännite/virta)	12,6 V / 2940 mA (Vakiojännite/virta)
Huomautus	• Hävitä käytetyt akkuyksiköt paikallisten asetusten ja/tai säädösten mukaan. • Älä altista tietokonetta yli 60 °C:een lämpötiloille.	

Energy Star



Panasonic Corporation on ENERGY STAR® -yritys. Sen mukaisesti tämä tuote täyttää energiaa säästävät ENERGY STAR® -suositukset. Käytössä olevien virranhallinta-asetusten käyttöönottoaminen saa Panasonic-tietokoneet siirtymään valmiustilaan, jos niitä ei käytetä tietyn ajan kuluessa, mikä säästää virtaa.

Kansainvälisen toimistolaitteiden ENERGY STAR® -ohjelman yleiskuvaus

ENERGY STAR® on kansainvälinen toimistolaitteiden merkintäohjelma, jonka tarkoituksena on edistää tietokoneiden ja muiden toimistolaitteiden energiatehokkuutta. Ohjelma tukee vähemmän energiaa kuluttavien tuotteiden kehitystä ja käyttöä. Se on avoin järjestelmä, johon yritykset voivat osallistua vapaaehtoisesti. Sen piiriin kuuluvia tuotteita ovat tietokoneet, monitorit, tulostimet, faksit ja kopiokoneet. Ohjelman vaatimukset ja logot ovat yhtenäiset kaikissa mukana olevissa maissa.

22-Fi-1

Langatonta lähiverkkoa/Bluetoothia koskevat säännökset

<Vain malleille, joissa on langaton lähiverkkoliitäntä/Bluetooth>

Maa/alue	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Itävalta, Belgia, Kroatia, Kypros, Tšekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Islanti, Irlanti, Latvia, Liettua, Luxemburg, Makedonia, Malta, Alankomaat, Puola, Portugali, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Yhdistynyt kuningaskunta	Rajoitettu vain sisäkäyttöön.	
Italia	Rajoitettu vain sisäkäyttöön. Vaaditaan yleinen lupa ulkokäyttöä varten.	Vaaditaan yleinen lupa, jos käytetään oman kiinteistön ulkopuolella.
Norja	Rajoitettu vain sisäkäyttöön.	Kielletty 20 km säteellä Ny-Ålesundin keskustasta.

- Euroopan radioviestintäkomitean (ERC) suositus "ERC RECOMMENDATION 70-03":n uusin versio ja Turkin lainsäädäntö.
- Käytä vain Panasonicin määrittämiä antennia.
- Varmista viimeisimmät tiedot radiosäätelyviranomaisilta.

40-Fi-1

Périphériques laser

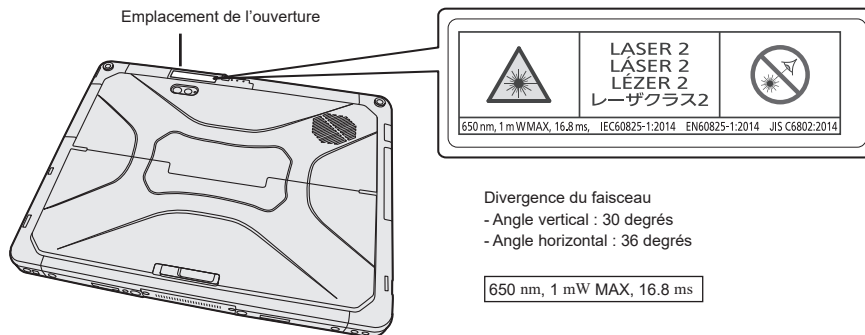
<Pour modèles avec lecteur de code à barres uniquement>

Cet équipement utilise des lasers conformes aux réglementations IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 et JIS C6802:2014.

Le laser est de "Classe 2", comme l'étiquette de ce produit l'indique. Les lecteurs de laser de "Classe 2" utilisent une diode lumineuse à rayonnement visible et à basse énergie. Comme c'est le cas pour toutes les sources très lumineuses, comme le soleil, il est recommandé à l'utilisateur d'éviter de regarder directement le faisceau. Une exposition momentanée à un laser de Classe 2 n'est pas reconnue comme nocive.

Attention - L'utilisation de commandes, les réglages et l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce manuel peuvent entraîner une exposition à des radiations dangereuses.

■ Étiquettes/marques



13-F-1

Käyttö moottoriajoneuvossa

Varoitus: Lue seuraava Euroopan komission suositus, jotta osaat asianmukaisesti asentaa tämän tuotteen moottoriajoneuvoon ja käyttää sitä oikein.

"Turvalliset ja tehokkaat ajoneuvoihin asennettavat tieto- ja viestintäjärjestelmät: käyttöliittymiä koskevat eurooppalaiset periaatteet."

Komission suositus on luettavissa Euroopan unionin virallisesta lehdestä.

35-Fi-1

Vanhoiden laitteiden ja akkujen hävittäminen, koskee vain EU-maita ja maita, joissa on kierrätysjärjestelmät



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkatuotteita ja akkuja ei saa sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen. Jotta vanhat tuotteet ja käytetyt akut tai paristot käsitellään ja kierrätetään oikein, vie ne asianmukaisiin keräyspisteisiin kansallisten säädösten mukaisesti.

Kun hävität ne asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja sekä ehkäisemään ihmisen terveydelle ja ympäristölle haitallisia vaikutuksia, joita väärinlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.

Ota yhteys asuinkuntasi viranomaisiin saadaksesi lisätietoja keräyksestä ja kierrätyksestä.

Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saatava seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.



Paristomerkintää koskeva huomautus (alamerkintä):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemi-kaalia koskevan direktiivin vaatimuksia. Tässä tapauksessa se sopii vaatimuksiin, jotka Direktiivi asettaa kys. kemikaalille.

36-Fi-1

Turvallisuusvaroitimet

<Vain langattomalla WAN-illa varustetut mallit>

Seuraavia turvallisuusvarotoimia tulee noudattaa kaikkien langatonta WAN-moodeemia käyttävien PC-tietokoneiden ja taulutietokoneiden kaikissa toiminnan, käytön, huollon tai korjauksen vaiheissa. Solukoverkkolaitteiden valmistajia neuvotaan välittämään seuraavat turvallisuustiedot käyttäjille ja operoijille sekä liittämään nämä ohjenuorat kaikkiin tuotteen mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin. Näiden varoitimien noudattamatta jättäminen rikkoo tuotteen suunnittelun, valmistukseen ja käyttö-tarkoitukseen liittyviä turvallisuusstandardeja. Panasonic ei hyväksy mitään vastuuta, jos asiakas ei noudata näitä varotoimia.



Huomioi matkapuhelimien käytön rajoitukset sairaaloissa ja muissa terveydenhuoltolaitoksissa. Kytke langattomalla WAN-moodeemilla varustettu PC-tietokone tai taulutietokone pois päältä, jos herkkiin alueisiin liittyvissä ohjeissa neuvotaan tekemään niin. Sairaalaalaitteisto saattaa olla herkkä RF-energialle. Sydämentahdistimen, muiden implanttilaitteiden ja kuulolaitteiden läheisyydessä olevat, langattomalla WAN-moodeemilla varustetut PC-tietokoneet ja taulutietokoneet saattavat vaikuttaa kyseisten laitteiden toimintaan. Jos epäilet mahdollista vaaratilannetta, ota yhteyttä lääkäriin tai laitteen valmistajaan vahvistaaksesi, että laitteisto on suojattu asiaankuuluvasti. Sydämentahdistinta käyttäviä potilaita neuvotaan pitämään langattoman WAN-moodeemin sisältävät PC-tietokoneensa tai taulutietokoneensa poissa sydämentahdistimen läheltä sen ollessa päällä.



Kytke langattomalla WAN-moodeemilla varustettu PC-tietokone tai taulutietokone pois päältä ennen lentokoneeseen nousemista. Varmista, ettei se voi kytkeytyä päälle tahattomasti. Langattomien laitteiden käyttö lentokoneessa on kiellettyä viestintäjärjestelmien häiriöiden estämiseksi. Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa laiminlyöjän kannettavan laitteen takavarikointiin tai estoon, oikeustoimiin tai molempiin. Pyydä lisätietoja tämän laitteen käytöstä lentokoneissa lentoyhtiöltä.



Älä käytä langatonta WAN-moodeemilla varustettua PC-tietokonetta tai taulutietokonetta helposti syttyvien kaasujen tai höyryjen läheisyydessä. Kytke solukoverkkolaitteet pois päältä ollessasi bensiinaseman, polttoainesäiliön, kemiallisen laitoksen tai räjäytystyömaan läheisyydessä. Minkä tahansa sähköisen laitteen käyttöä räjähdysalttiissa ympäristössä saatetaan pitää turvallisuusriskinä.



WAN-moodeemilla varustettu PC-tietokoneesi tai taulutietokoneesi vastaanottaa ja lähettää radiotaajuusenergiaa ollessaan päällä. Muista, että häiriöitä saat-taa esiintyä, jos laite on lähellä televisiota, radiota, tietokonetta tai riittämättömästi suojattua laitteistoa. Noudata kaikkia erikoissäännöksiä ja kytke WAN-moodeemilla varustettu PC-tietokone aina pois päältä, kun sen käyttäminen on kiellettyä tai jos epäilet sen aiheuttavan häiriötä tai vaaraa.

Tietoja säännöksistä



Tieturvallisuus on tärkeintä! Älä käytä langattomalla WAN-modeemilla varustettua PC-tietokonetta tai taulutietokone ajoneuvolla. Älä aseta WAN-modeemilla varustettua tietokonetta alueelle, jossa se voisi aiheuttaa henkilövamman ajajalle tai matkustajille. On suositeltavaa säilyttää yksikköä tavaratilassa tai turvallisessa paikassa ajon aikana.

Älä aseta WAN-modeemilla varustettua tietokonetta turvatyynyn yläpuolelle tai turvatyynyn käyttöalueelle.

Turvatyynyt täyttyvät nopeasti ja jos langattomalla WAN-modeemilla varustettu tietokone on asetettu sen käyttöalueelle, tietokone saattaa lennähtää voimakkaasti ja aiheuttaa vakavia vammoja ajoneuvon matkustajille.



TÄRKEÄÄ!

WAN-modeemilla varustettu PC-tietokone ja taulutietokone toimivat käyttämällä radiosignaaleja eikä solukkoverkkojen toimintaa voida taata kaikissa olosuhteissa. Tästä syystä sinun ei tulisi koskaan luottaa täysin kannettavaan laitteeseen tärkeän viestinnän osalta, esimerkiksi hätäpuhelut.

Muista, että langattomalla WAN-modeemilla varustetun PC-tietokoneen tai taulutietokoneen täytyy olla päällä ja sijaita tarpeeksi vahvan solukkosignaalin peitealueella, jotta voit soittaa ja vastaanottaa puheluita.

Jotkin verkot eivät salli hätäpuheluita, jos jotkin verkkopalvelut tai puhelimen ominaisuudet ovat käytössä (esim. lukitustoiminto, vakiosoitto, jne). Sinun täytyy ehkä ottaa nämä ominaisuudet pois käytöstä ennen hätäpuhelun soittamista.

Jotkin verkot vaativat langattomalla WAN-modeemilla varustetuilta PC-tietokoneilta tai taulutietokoneilta voimassa olevan SIM-kortin.

VAROITUS:

Vääräntyyppisen akun tai pariston asentaminen aiheuttaa räjähdysvaaran.

Huolehdi käytettyjen akkujen ja paristojen hävittämisestä ohjeiden mukaan.

58-Fi-1

Liitäntäjohto

Emme suosittele liitäntäjohtoon käyttöä, joka on pidempi kuin 3 m.

11-Fi-1

Kameran valo

<Takakameralla varustetut mallit>

VAROITUS

- LED-valo on voimakas ja voi vahingoittaa ihmisen silmiä. Älä katso suoraan LED-valoon paljaalla silmällä.

57-Fi-1

Eurooppa

CE-merkintä viittaa seuraavaan:
Vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC)
"Takaamme, että tämä tietokone täyttää direktiivin 2014/53/EU oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat ehdot."
Vihje:
Saat kopion yllä mainittujen tuotteidemme vaatimustenmukaisuusvakuutusasiakirjasta web-sivustoltamme: <http://www.ptc.panasonic.eu>
Valtuutettu edustaja:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

18-Fi-1

Enimmäisradiotaajuusvoimanlähde lähetetty taajuusalueissa

Langaton tyyppi	Taajuusalue	Enimmäislähetysteho
WLAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz (W52)	23 dBm
	5250 - 5350 MHz (W53)	23 dBm
	5470 - 5725 MHz (W56)	23 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm
HF-RFID (Etäluettava Smart Card-lukija)	13,56 MHz	42 dBuA/m 10 metrissä
UHF-RFID	865 - 868 MHz	27 dBm

Langaton tyyppi	Viestintätila	Taajuusalue	Enimmäislähetysteho
WWAN	EGSM900	880 - 915 MHz	33 dBm
	DCS 1800	1710 - 1785 MHz	30 dBm
	W-CDMA	1920 - 1980 MHz (Alue 1)	24 dBm
	W-CDMA	880 - 915 MHz (Alue 8)	24 dBm
	LTE	1920 - 1980 MHz (Alue 1)	24 dBm
	LTE	1710 - 1785 MHz (Alue 3)	24 dBm
	LTE	2500 - 2570 MHz (Alue 7)	23 dBm
	LTE	880 - 915 MHz (Alue 8)	24 dBm
	LTE	832 - 862 MHz (Alue 20)	24 dBm

<Vain malleille, joissa on ulkoinen antenni>

Käytettäessä porttitoistinta tai autoasennussarjaa, johon voidaan asentaa ulkoinen antenni:

- Langattoman lähiverkon antennin asentaminen on jätettävä ammattilaisen tehtäväksi.
- Langattoman lähiverkon antennin vahvistus ei saa olla suurempi kuin 5dBi.
- Langattomia toimintatiloja käytettäessä ulkoisen antennin on oltava vähintään 20 cm:n etäisyydellä ihmisistä (lukuun ottamatta käsien ja jalkojen uloimpia osia).

41-Fi-1

<Vain malleille, joka käyttää langatonta suuralueverkko-yhteyttä (WAN)>

Langatonta toiminnallisuutta hyödynnettäessä LCD-näytön kaikkien sivujen paitsi pohjan täytyy olla vähintään 5 mm etäisyydellä kehosta (lukuun ottamatta raajoja, kuten käsiä, ranteita ja jalkoja).

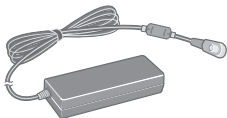
60-Fi-1

Ensimmäinen käyttökerta

■ Valmistautuminen

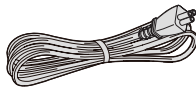
- ① Tarkista ja tunnista mukana toimitetut tarvikkeet.
Ota yhteys tekniseen tukeen, jos et löydä kuvattuja varusteita.

• AC-adapteri 1



Malli nro: CF-AA5713A

• AC-johto 1

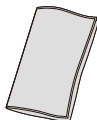


• Akku^{*1} 2



Malli nro: CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

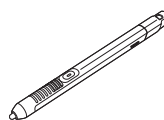
• Pehmeä liina 1



• Lieka 1



• Digitointikynä^{*1} 1



• KÄYTTÖOHJEET - Lue minut ensin (tämä kirjanen) 1

Seuraavat tarvikkeet ovat mukana toimituksessa mallista riippuen.

• Näppäimistö pohja 1

Näppäimistö pohja kiinnitetään taulutietokoneeseen pakkaamisen aikana.

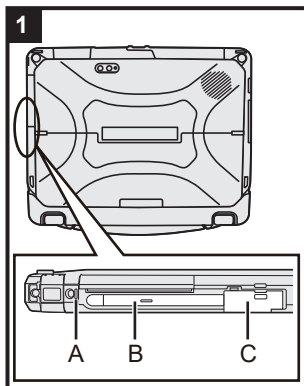
^{*1} Laitettu taulutietokoneeseen pakkaamisen aikana.

■ Viimeisimmät tiedot Windows 10:stä

Kun Microsoft® Windows® 10 päivitetään, näyttö tai toimintatavat voivat muuttua.

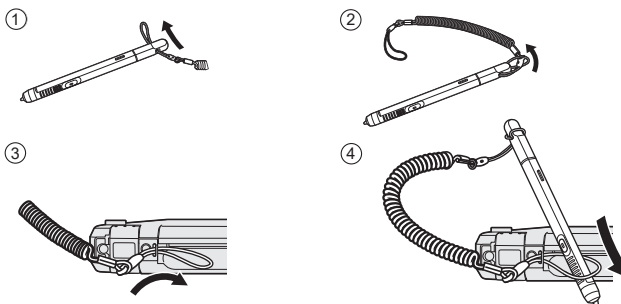
Viimeisimmät tiedot Windows 10:stä saat seuraavalta verkkosivulta.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Kynän (toimitetaan mukana) kiinnittäminen tietokoneeseen

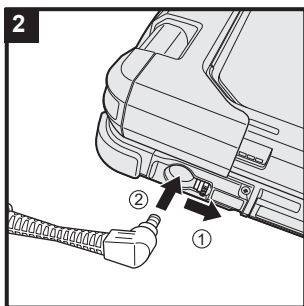
Käytä liekaa kynän (toimitetaan mukana) kiinnittämiseen tietokoneeseen, jotta et hävitä sitä. Ennen kynän (B) kiinnittämistä, vedä kynän pidike (C) ulos ja poista kynä. Liekalle on reikä (A).
Noudata alla olevia vaiheita.



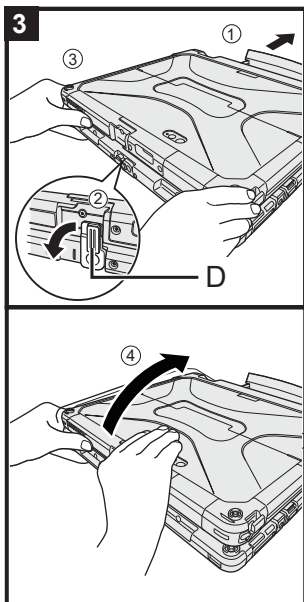
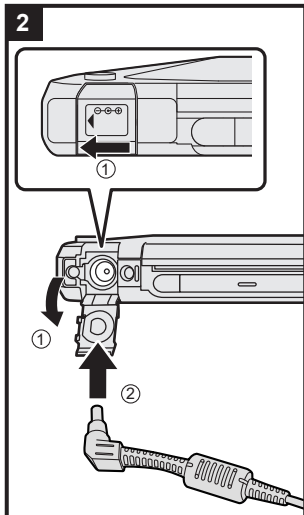
VAROITUS

- Älä vedä liekaa liian voimakkaasti. Stylus voi osua tietokoneeseen, ihmiseen tai muihin esineisiin, kun se pääsee irti lieasta.

Ensimmäinen käyttökerta



<Taulutietokone>



2 Tietokoneen liittäminen virtapistoraasiaan

- ① <Vain näppäimistöpohjalla varustettu malli> Liu'uta kantta.
<Taulutietokone> Liu'uta kantta nuolen suuntaan ja avaa sitten kansi.
- ② Liittää tietokoneesi pistoraasiaan.
Akku alkaa latautua automaattisesti.

VAROITUS

- Älä kytke AC-adapteria irti ennen kuin ensimmäisen käyttökerran toiminnot on suoritettu.
- Kun käytät tietokonetta ensimmäistä kertaa, älä liitä siihen mitään oheislaitteita (edes langallisen LAN-yhteyden johtoa) lukuun ottamatta akkua ja vaihtovirransovittinta.
- **AC-adapterin käsittely**
Ukkosen ja salamoinnin aikana saattaa ilmetä ongelmia, kuten äkkinaistia jännitteen alenemista. Koska tämä voi tehdä haittaa tietokoneellesi, on suositeltavaa hankkia UPS-laite, paitsi jos tietokone toimii pelkästään akulla.
- Kun DC-pistoke ei ole kiinnitettynä tietokoneeseen, irrota AC-johto pistorasiasista. Virtaa kuluu aina, kun AC-adapteri on liitettynä pistorasiasiin.

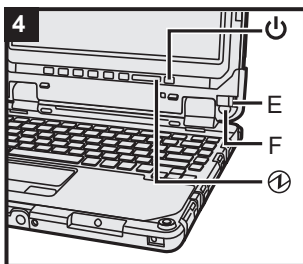
3 Avaa näyttö

<Vain näppäimistöpohjalla varustettu malli>

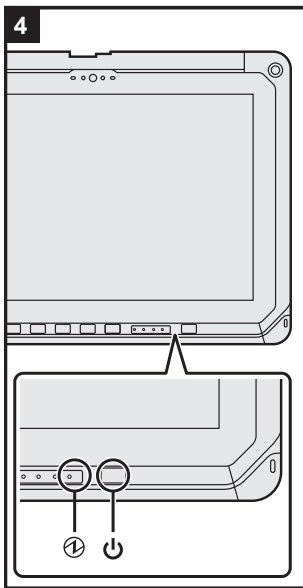
- ① Vedä kahva ulos.
 - Jos et vedä kahvaa ulos ennen näytön avaamista, näytön paino saattaa aiheuttaa tietokoneen kaatumisen.
- ② Käännä salppaa (D) nuolen suuntaan.
- ③ Pidä lovista molemmin käsin ja nosta näyttöä hieman.
- ④ Pidä tietokoneen sivua jommallakummalla kädelläsi ja nosta sitten näyttö auki.

VAROITUS

- Älä avaa näyttöä enempää kuin on tarpeen (yli 180°), äläkä paina liikaa LCD-näyttöä. Älä avaa tai sulje tietokonetta pitämällä kiinni LCD-näytön reunasta.



<Taulutietokone>



4 Käynnistä tietokone

Pidä virtakytkintä painettuna, kunnes virran merkkivalo sammuu.

VAROITUS

- Älä paina virtakytkintä toistuvasti.
- Tietokone sammuu pakotetusti, jos painat virtakytkintä vähintään neljän sekunnin ajan.
- Älä tee seuraavia toimintoja, ennen kuin ensimmäinen käyttö on suoritettu.
 - <Vain näppäimistö pohjalla varustettu malli> Kosketa vapautusvipua (E) ja Irrota lukitus (F)
 - <Vain näppäimistö pohjalla varustettu malli> Taulutietokoneen irrottaminen näppäimistö pohjasta
 - AC-adapterin kiinnittäminen tai irrottaminen
 - Virtakytkimen painaminen
 - <Vain näppäimistö pohjalla varustettu malli> Sulje näyttöä
 - Mahdolliset asennusohjelman oletusasetuksen muutokset
- Kun sammutat tietokoneen, odota vähintään 10 sekuntia ennen kuin käynnistät sen uudelleen.
- Kun suorittimen lämpötila on korkea, tietokone ei välttämättä käynnisty suorittimen ylikuumentumisen estämiseksi. Odota tietokoneen jäähtymistä ja kytke virta uudelleen. Jos tietokone ei käynnisty jäähtymisen jälkeenkään, ota yhteyttä Panasonicin tekniseen tukipalveluun (→ "KÄYTTÖOHJEET - Viiteopas").

5 Windows 7 Valitse kieli ja käyttöjärjestelmä (32-bit tai 64-bit)

VAROITUS

- Valitse kiellesi huolellisesti, koska et voi muuttaa sitä myöhemmin. Jos valitset väärän kielen, sinun täytyy asentaa Windows uudelleen.

- 1 Valitse kieli ja käyttöjärjestelmä (32-bit tai 64-bit) "Select OS" -ruudusta ja napsauta [OK].
Kieliasetus käynnistyy, kun napsautat [OK] vahvistusruudusta.
Kielen ja käyttöjärjestelmän asetus on valmis noin 15 minuutin kuluessa.
- 2 Kun valmistusruutu avautuu, napsauta [OK] sammuttaaksesi tietokoneen.
- 3 Käynnistä tietokone.

6 Asenna Windows

Windows 10

Valitse kieli ja napsauta [Seuraava].

Seuraa näytöllä esitettäviä ohjeita.

- Tietokone käynnistyy uudelleen useita kertoja. Älä kosketa kosketusnäyttöä, ulkoista näppäimistöä tai ulkoista hiirtä, odota kunnes aseman merkkivalo on sammunut.
- Kun tietokone on käynnistynyt, näyttö on hetken aikaa tummana tai muuttumattomana, mutta tämä ei ole toimintahäiriö. Odota hetki, kunnes Windowsin asennusruutu avautuu.
- Käytä kosketuslevyä siirtääksesi kursoria ja napsauttaaksesi kohteita Windowsin asentamisen aikana.
- Windowsin asentaminen kestää noin **Windows 10** 5 minuuttia / **Windows 7** 20 minuuttia. Siirry seuraavaan kohtaan ja vahvista ruutujen viestit.
- Voit määrittää langattoman verkon Windowsin asentamisen jälkeen.
- **Windows 10** Jos "Muodosta yhteys" tulee näkyviin, valitse [Ohita tämä vaihe].
- **Windows 7** "Langattomaan verkkoon liittyminen"-ruutu ei välttämättä avaudu.
- Suosittelemme, että asetat salasanan Windowsin asentamisen jälkeen.
- **Windows 7** Noudata alla olevia ohjeita.
 - 1 Kun näytölle ilmestyy teksti "Ota tunnistimet käyttöön", napsauta [Ota tämä tunnistin käyttöön].
 - 2 Kun näytölle ilmestyy [Käyttäjätilien valvonta] -ruutu, napsauta [Kyllä].
 - 3 [Näytön kiertotyökalu] vahvistusnäytössä, napsauta [Kyllä].
 Tietokone käynnistyy uudelleen automaattisesti ja asetus kytkeytyy päälle.

VAROITUS

- Voit muuttaa käyttäjänimeä, kuvaa ja suojausasetuksia, kun Windows on asennettu.
- Käytä normaaleja merkkejä tietokoneen nimenä: numeroita 0–9, pieniä ja isoja kirjaimia A–Z sekä väliviivaa (-). Älä käytä seuraavia sanoja tai merkkejä käyttäjänimessä: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1–COM9, LPT1–LPT9, LPT, &, välilyönti. **Windows 7** @.
- Jos virheviesti "Tietokoneen nimi ei kelpaa" tulee esiin, tarkista, ettei ole syöttänyt muita kuin edellä mainittuja merkkejä. Jos virheviesti ei katoa, valitse näppäimistön syötetilaaksi englanti ("ENG") ja syötä merkkejä.
- **Windows 7** Jos luot "@"-merkin sisältävän käyttäjänimen (tilin nimi), kirjautumisruudulla pyydetään salasanaa, vaikka sellaista ei olisi asetettu. Jos yrität kirjautua sisään ilman salasanaa, virheviesti "Virheellinen käyttäjänimi tai salasana." ilmestyy näytöllä etkä voi kirjautua sisään Windowsiin (→ "KÄYTTÖOHJEET - Viiteopas").

Ensimmäinen käyttökerta

7 Windows 10 Käynnistä tietokone uudelleen

- ① Napsauta  (Käynnistä).
- ② Napsauta  (Virta) - [Käynnistä uudelleen].
 - Osa Panasonic PC Settings Utility -ohjelman toimin-noista kytketään päälle, kun tietokone on käynnistetään uudelleen.

8 Päivitä näytössä näytettävä käyttöopas

- ① Yhdistä Internetiin. Kirjautu sisään Windowsiin järjestelmänvalvojana.
Katso lisätietoja kohdasta  *Kytke verkkoon*.
- ② Päivitä käyttöoppaan näyttöversio.

Windows 7 Kaksoisnapsauta [Manual Selector] työpöydältä.

Windows 10 Napsauta  (Käynnistä) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility] ja napsauta sitten [Support] - [Manual] - [Launch Manual Selector].
Seuraa näytöllä esitettäviä ohjeita.

9 Luo palautuslevy

Palautuslevyn avulla voit asentaa käyttöjärjestelmän ja palauttaa sen tehdasasetuksiinsa, jos kovalevyn palautusosio vaurioituu.
Suosittelemme palautuslevyn luomista ennen kuin aloita tämän tietokoneen käytön.

Windows 10

Katso →  **KÄYTTÖOHJEET** - Viiteopas "Tärkeät toiminnot/Asetukset" "Luo palautuslevy" saadaksesi lisätietoja levyn luomisesta.

Windows 7

- Jos haluat luoda palautuslevyn Windows 10:lle, mene seuraavaan URL-osoitteeseen ja lataa sitten tiedot.
- Jos haluat vaihtaa TPM 2.0 -versioon, katso ohjeet seuraavasta URL-osoitteesta.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

HUOMIO

- **Windows 10** Aseta salasana toimimalla seuraavasti.
 - ① Napsauta  (Käynnistä) -  (Asetukset) - [Tilit] - [Kirjautumisasetukset].
 - ② Napsauta [Lisää] kohdassa "Salasana".
- Aseta pääsyötötilaksi englanti ("ENG") ja syötä merkit.
- Muista salasanasasi. Jos unohdat salasanasasi, et voi käyttää Windowsia. On suositeltavaa luoda salasanan palautuslevy ennakoon.

Taulutietokoneen irrottaminen näppäimistöpohjasta

Ota huomioon seuraavat asiat, kun irrotat taulutietokoneen näppäimistöpohjasta sen ollessa päällä.

VAROITUS

- Varmista seuraavat seikat ennen taulutietokoneen irrottamista.
 - Tallenna tarvittavat tiedot.
 - Sulje siirrettäviltä levyiltä ja verkkoasemista avatut tiedostot.
 - Irrota taulutietokoneeseen liitetyt oheislaitteet.
- Älä irrota taulutietokonetta alla kuvatuissa tilanteissa.
 - Kun SD-muistikortin ilmaisin on päällä.
 - Kun äänitiedostoja toistetaan/tallennetaan tai videoita, kuten MPEG-tiedostoja toistetaan.
 - DVD-videota toistettaessa.
 - Kun levyille kirjoitetaan.
 - Kun yhteysohjelmaa tai verkkotoimintoja käytetään.

① Taulutietokoneen irrottamiseksi sen ollessa päällä, toimi seuraavasti.

Windows 10

Napsauta  työpöytänäytön tehtävärivillä ja napsauta sitten  - [Poista Docking Device].

Windows 7

Napsauta  ilmoitusalueella ja napsauta sitten  - [Poista Docking Device].

"Undock Complete" ilmestyy näytön oikeaan alakulmaan.

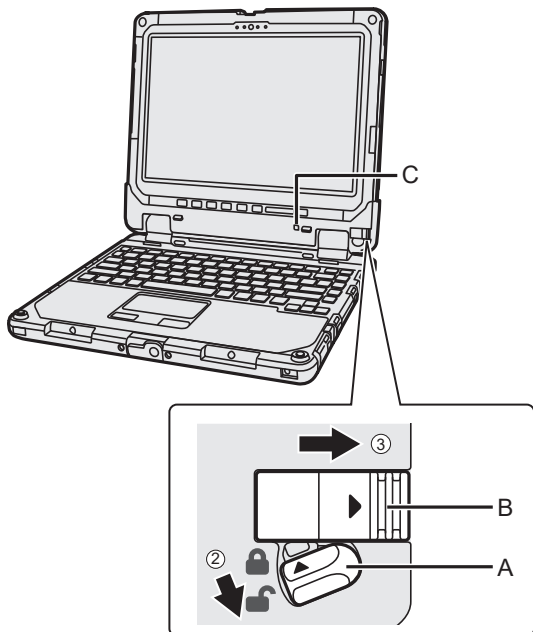
Sama toiminto voidaan suorittaa painamalla **Fn** ja **Esc** näppäintä samanaikaisesti.

HUOMIO

- Peruuta irrottaminen painamalla **Fn** ja **Esc** näppäintä samanaikaisesti yllä kuvatun toiminnon jälkeen.

② Vapauta irrotuslukko (A).

③ Liu'uta vapautusvipua (B) nuolen suuntaan.



Irrotuksen ilmaisin (C) muuttuu oranssinvärisiksi merkeiksi (🔒) mustasta (🔓).

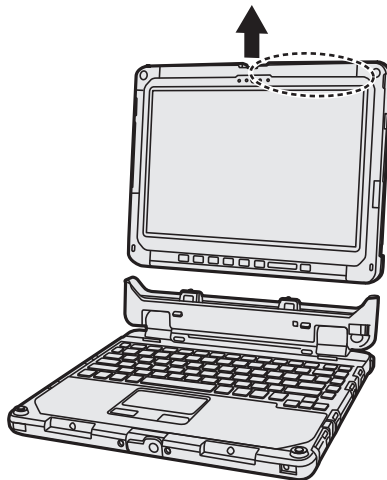
VAROITUS

- Vaiheen ③ jälkeen et voi pysäyttää taulutietokoneen irrottamista. Irrota taulutietokone kerran.

④ Irrota taulutietokone näppäimistöpohjasta.

VAROITUS

- Kun taulutietokonetta irrotetaan näppäimistöpohjasta, pidä kuvassa ympäröidyillä katkoviivoilla esitetyistä kohdista.
- Kiinnitä/irrota taulutietokone tasaisessa paikassa.
- Samalla kun pidät näppäimistöpohjasta kädellä kiinni, kiinnitä/irrota taulutietokone.



HUOMIO

- Älä kiinnitä/irrota taulutietokonetta sateessa.

Taulutietokoneen kiinnittäminen näppäimistöpohjaan

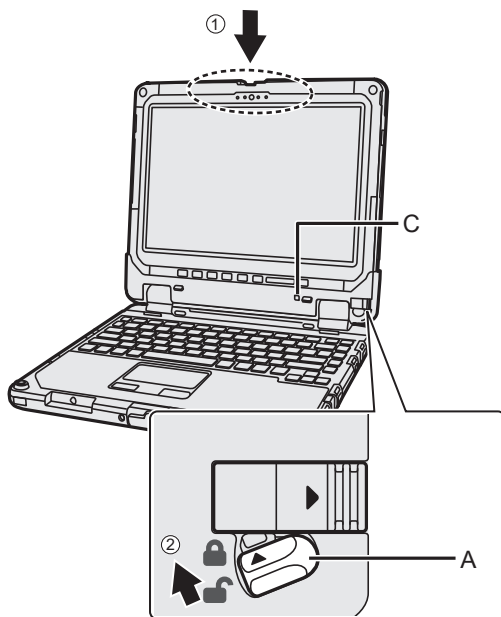
① Paina taulutietokonetta kuvassa ympäröidyillä katkoviivoilla esitetyistä kohdista alas.

Irrotuksen ilmaisin (C) muuttuu mustaksi (🔒) oranssinvärisestä (🔓).

② Lukitse irrotuslukko (A).

VAROITUS

- Varmista, että irrotuksen ilmaisin (C) on musta (🔒).



■ Termíny a symboly používané v těchto návodech

V tomto návodu jsou použity následující názvy.

UPOZORNĚNÍ : Situace, která by mohla vést k lehkému nebo středně těžkému zranění.

POZNÁMKA : Užitečné a praktické informace.

- "Windows 10 Pro 64-bit" jako "Windows" nebo "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" a "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" "Windows" nebo "Windows 7"
- Tento návod popisuje postupy provozu s využitím myši nebo touchpadu coby typickými příklady.

Kromě toho můžete počítač ovládat dotykem obrazovky.

Při použití dotyku nahraďte zde popsané výrazy a přečtěte si pokyny, prosím.

Provozní výrazy, které je třeba vyměnit:

- Kliknutí → Dotyk

Windows 10 označuje operační systém Windows 10.

Windows 7 označuje operační systém Windows 7.

 (Start) - [Všechny programy] :

Klikněte na  (Start) a potom na [Všechny programy]. V některých případech může být nutné dvakrát kliknout.

 -  (Nastavení):

Klikněte na  (Start) a potom klikněte na  (Nastavení).

→ :

Stranu v tomto návodu k obsluze.

 :

Odkaz na elektronické příručky.

Před uvedením tohoto výrobku do provozu si pozorně přečtěte tento návod a uchovejte jej pro budoucí použití.

Bezpečnostní opatření

Pro snížení rizika zranění, úmrtí, zasažení elektrickým proudem, požáru, chybné funkce a poškození zařízení nebo majetku vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření.

Vysvětlení slovních a symbolických značek

Následující slovní a symbolické značky se používají ke klasifikaci a popisu úrovně nebezpečí, zranění a poškození majetku způsobeného nerespektováním označení a nesprávným použitím.

	NEBEZPEČÍ
Označuje potenciální nebezpečí, které bude mít za následek vážné zranění nebo smrt.	

	VÝSTRAHA
Označuje potenciální nebezpečí, které by mohlo mít za následek vážné zranění nebo smrt.	

	UPOZORNĚNÍ
Označuje potenciální nebezpečí, které by mohlo mít za následek lehké zranění.	

POZNÁMKA
Označuje nebezpečí, které by mohlo mít za následek poškození majetku.

Následující symboly se používají ke klasifikaci a popisu typu pokynů, které mají být dodržovány.

	Tento symbol se používá k upozornění uživatele na specifický postup, který se nesmí provádět.
	Tyto symboly se používají k upozornění uživatele na specifický postup, který musí být dodržován pro bezpečný provoz přístroje.

NEBEZPEČÍ Opatření týkající se bateriového bloku

V opačném případě může dojít k úniku elektrolytu, vytvoření tepla, vznícení nebo prasknutí baterie.

	■ Bateriový blok nevhazujte do ohně, ani jej nevystavujte nadměrnému teplu ■ Akumulátor nedeformujte, nedemontujte ani neupravujte ■ Nespojujte kladný (+) a záporný (-) kontakt ⇒ Bateriový blok při přemísťování nebo skladování neukládejte společně s předměty, jakými jsou například náhrdelníky nebo vlasové jehly. ■ Nevystavujte výrobek otřesům způsobeným pádem, nevylévejte na něj silný tlak atd. ⇒ Jestliže u tohoto produktu dojde k silnému nárazu, poškození nebo deformaci, okamžitě ho přestaňte používat. ■ Baterie nedobíjejte s použitím jiných, než předepsaných metod ■ Baterie nepoužívejte s žádným jiným přístrojem • Dobíjecí bateriový blok je určen pouze pro předepsaný výrobek. ■ Do tohoto přístroje nevkládějte jiný, než předepsaný bateriový blok ⇒ S tímto výrobkem používejte pouze určený bateriový zdroj.
	■ Baterie udržujte mimo dosah silného tepla, které vzniká například v blízkosti ohně nebo na přímém slunečním světle ■ Když se stav akumulátoru zhorší nebo pokud dojde k abnormálnímu bobtnání, vyměňte ho za nový ⇒ Nepokračujte v používání poškozeného bateriového zdroje.

VÝSTRAHA Může dojít k vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

	■ Nedělejte nic, co by poškodilo napájecí kabel, zástrčku nebo napájecí adaptér. Kabel nepoškozujte ani neupravujte, neumísťujte ho do blízkosti ostrých nástrojů, neohýbejte ho, ani ho nezasunujte silou, nepokládějte na něj těžké předměty. ⇒ Nepoužívejte poškozený napájecí kabel, zástrčku a napájecí adaptér. • S žádostí o opravu se obraťte na technickou podporu. ■ Síťový adaptér nepřipojuje k žádnému jinému zdroji energie, než ke standardní domácí síťové zásuvce ⇒ Připojení síťového adaptéru ke střídači (invertoru) může způsobit jeho poškození. V letadlech připojujte síťový adaptér/nabíječku pouze k síťové zásuvce, která je pro tyto účely schválena. ■ Koncovku síťového kabelu nevytahujte, ani nezasunujte mokřima rukama ■ Tento produkt nerozebírejte • V této jednotce nejsou žádné díly, jejichž servis může provádět uživatel. O servis požádejte kvalifikovaného technika. ■ Nedotýkejte se tohoto přístroje za bouřky, pokud je k němu připojen síťový kabel nebo jiné kabely
--	--

Bezpečnostní opatření



VÝSTRAHA

Může dojít k vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



■ **Pokud dojde k selhání nebo problémům, okamžitě přestaňte přístroj používat**
Pokud dojde k následujícím selháním, okamžitě odpojte napájecí zástrčku a baterii

- Tento produkt je poškozený
- Cizí předmět v produktu
- Vystupující kouř
- Neobvyklý zápach
- Neobvyklé horko

⇒ Po výše uvedeném postupu se s žádostí o opravu obraťte na technickou podporu.

■ **Ze síťového kabelu pravidelně odstraňujte prach a nečistotu**

- Pokud se na zástrčce nahromadí prach nebo jiné nečistoty, vlhkost, atd., může dojít k poškození izolace.

■ **Dbějte na úplné připojení koncovky síťového kabelu do zásuvky**

⇒ Nepoužívejte poškozenou nebo uvolněnou zástrčku.

■ **Při použití tohoto produktu v místech s vysokým obsahem vody, vlhkosti, páry, prachu, olejových výparů, atd. kryt konektoru pevně uzavřete.**

⇒ Pokud dovnitř vnikne cizí materiál, okamžitě vypněte napájení a odpojte napájecí kabel, poté vyjměte sady baterií. Potom kontaktujte technickou podporu.

Může dojít k popáleninám.



■ **Tento výrobek dlouhodobě nepoužívejte v bezprostředním kontaktu s tělem**

⇒ Tento produkt nepoužívejte s teplo vyzařujícími částmi v bezprostředním kontaktu s tělem.
• Může dojít k popáleninám.



■ **Nevystavujte sebe ani ostatní soby horkému větru z ventilačního otvoru (výfuk) pro dlouhé časové období**

- V závislosti na směru počítače nebo způsobu, jakým počítač držíte, vaše ruce a tělo budou více vystaveny horkému větru.
- Zakrytí větracího otvoru (výfuku) rukou nebo jiným předmětem může způsobit nahromadění tepla uvnitř, což může mít za následek spálení.

■ **Během použití/nabíjení se nedotýkejte povrchu napájecího adaptéru**

- Může dojít k popáleninám.

■ **Tento produkt nekládejte do tašky nebo kufříku je-li zapnutý.**

- V opačném případě může dojít k přehřátí produktu a následnému požáru.

Může dojít ke škodlivému vlivu na Vaše tělo.



■ **Při použití sluchátek nezvyšujte hlasitost na příliš vysokou úroveň**

- Poslech při vysokých hlasitostech, který dlouhodobě namáhá sluch, může mít za následek poškození sluchu.



UPOZORNĚNÍ

Může dojít k vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



■ **Tento přístroj nepřemísťujte, je-li připojen síťový kabel**

⇒ Je-li síťový kabel poškozen, ihned jej odpojte ze zásuvky.

■ **Do portu sítě LAN nepřipojujte telefonní linku ani jiný síťový kabel než je ten, který je uvedený v technických údajích**

⇒ Nezapojte do sítě, jako jsou ty uvedené níže.

- Sítě jiné než 1000BASE-T, 100BASE-TX nebo 10BASE-T
- Telefonní linky (IP telefon), telefonní linky, interní telefonní linky (místní ústředny), veřejné digitální telefony, atd.)



■ **Napájecí adaptér chraňte před silnými nárazy**

⇒ Po silném nárazu, např. po pádu, napájecí adaptér nepoužívejte.

⇒ S žádostí o opravu se obraťte na technickou podporu.

■ **Neponechávejte tento přístroj dlouhodobě v prostředí s vysokými teplotami**

- Ponechání tohoto přístroje v prostředí s extrémně vysokými teplotami, například v blízkosti ohně nebo na přímém slunečním světle, může způsobit deformaci jeho krytu nebo poškodit vnitřní součásti.

■ **Neblokujte větrací otvor (výfuk/přívod)**

⇒ Nepoužívejte tento produkt zabalený do látky nebo na posteli.



■ **Při vytahování síťového kabelu ze zásuvky jej držte za koncovku**

■ **S tímto přístrojem používejte pouze předepsané síťové adaptéry**

⇒ Nepoužívejte napájecí adaptér než je ten, který je součástí balení (dodaný s přístrojem nebo prodáváný samostatně jako příslušenství).

Tento produkt může spadnout a způsobit zranění.



■ **Tento produkt nepokládejte na nestabilní povrchy**

■ **Nestavte tento přístroj do stohu s jinými přístroji**



■ **Při přenášení počítače připevněte tablet k základně klávesnice, pevně, dokud nedojde k zakrytí oranžových značek nad odpojovací zámek.**

Může dojít ke škodlivému vlivu na Vaše tělo.



■ **Každou hodinu si udělejte 10-15 minutovou přestávku**

- Dlouhodobé používání tohoto přístroje může mít škodlivé účinky na zrak nebo ruce.

Může dojít k popáleninám, popáleninám v důsledku nízkých teplot nebo omrzlinám.



■ **Nevystavujte pokožku tomuto produktu při používání v horkém nebo chladném prostředí**

⇒ Je-li vystavení pokožky tomuto produktu nezbytné, např. při snímání otisku prstu, učiňte tak v co nejkratší době.

POZNÁMKA

- Neumistujte tento počítač do blízkosti televizoru nebo rozhlasového přijímače.
- Počítač udržujte mimo dosah magnetických polí. Může dojít ke ztrátě dat uložených v paměti.
- Tento počítač není určen pro zobrazování obrazového materiálu pro lékařskou diagnostiku.
- Tento počítač není určen pro připojení k lékařskému vybavení pro účely lékařské diagnostiky.
- Společnost Panasonic neneše odpovědnost za ztrátu dat nebo jiných náhodných nebo následných škod způsobených používáním tohoto produktu.
- Nedotýkejte se svorek bateriového bloku. V případě znečištění nebo poškození kontaktů nemusí bateriový blok vykazovat správnou funkčnost.
- Bateriový blok chraňte před stykem s vodou a vlhkostí.
- Pokud bateriový blok máte v úmyslu nepoužívat delší dobu (měsíc nebo déle), nabijte jej nebo jej vybijte (provozem) na 30 % až 40 % zbytkové kapacity, poté jej uložte na chladném a suchém místě.
- Tento počítač zabraňuje nadměrnému nabití bateriového bloku tím, že jej dobývá pouze při poklesu zbytkové kapacity pod cca 95 %.
- Bateriový blok není u nově zakoupeného počítače nabitý. Před prvním použitím jej proto nezapomeňte nabít. Jelí k počítači připojen síťový adaptér, nabíjení bude zahájeno automaticky.
- V případě výtoky baterie a vniknutí tekutiny do očí si oči nemněte rukama. Oči si ihned vypláchněte čistou vodou a co nejdříve vyhledejte lékařské ošetření.

TENTO VÝROBEK NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V JADERNÝCH ZAŘÍZENÍCH/SYSTÉMECH, V ZAŘÍZENÍCH/ SYSTÉMECH ŘÍZENÍ LETOVÉHO PROVOZU, JAKO SOUČÁST PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY V KABINÁCH LETADEL, LÉKAŘSKÝCH SYSTÉMŮ NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ¹⁾, SYSTÉMŮ NA PODPORU ŽIVOTNĚ DŮLEŽITÝCH FUNKCÍ NEBO V JINÝCH ZAŘÍZENÍCH/PŘÍ- STROJOVÝCH SESTAVÁCH/SYSTÉMECH, KTERÉ SOUVISEJÍ SE ZAJIŠŤOVÁNÍM LIDSKÝCH ŽIVOTŮ NEBO BEZPEČNOSTI OSOB. SPOLEČNOST PANASONIC NENEŠE ODPOVĚDNOST ZA ÚJMY ZPŮSOBENÉ UŽITÍM TOHOTO PŘÍSTROJE K VÝŠE UVEDENÝM ÚČELŮM.

¹⁾ Ve smyslu definice Evropské směrnice pro lékařské přístroje (MDD) 93/42/EEC.

Společnost Panasonic nezaručuje splnění požadavků v oblasti specifikací, technologií, spolehlivosti (například vznětlivosti / kouřivosti / toxicity / elektromagnetických emisí, apod.) vztahujících se ke standardům leteckého průmyslu a lékařských přístrojů nad rámec specifikací standardních komerčních produktů (COTS) Panasonic.

Tento počítač není určen pro použití s lékařským zařízením včetně systémů podpory života, řídicích systémů leteckého provozu nebo jiných zařízení nebo systémů, které mají zajistit bezpečnost lidského života. Panasonic neneše zodpovědnost za jakékoli škody nebo ztráty způsobené v důsledku použití této jednotky v těchto typech zařízení, systémů, atd. Tento počítač byl navržen tak, aby se minimalizovalo poškození LCD a paměti v důsledku nárazu, atd., ale na takové problémy se nevztahuje záruka. Proto buďte při manipulaci extrémně opatrní.

POZNÁMKA

- Bateriový blok se během dobíjení nebo normálního používání může ohřívat. Tento jev je zcela normální.
- Dobíjení se nespustí je-li interní teplota baterie mimo povolený teplotní rozsah (0 °C až 50 °C). (→  **NÁVOD K OBSLUZE - Příručka Reference Manual** "Základní operace" "Nabíjení z baterie") Jakmile je dosaženo povoleného rozsahu prostředí, nabíjení se spustí automaticky. Pamatujte na to, že čas dobíjení se mění v závislosti na provozních podmínkách. (Nabíjení trvá déle než obvykle při teplotě 10 °C nebo nižší.)
- Je-li teplota nízká, provozní doba se zkrátí. Počítač používejte pouze v povoleném rozsahu teplot.
- Tento počítač je vybaven vysokoteplotním režimem, který zabraňuje degradaci baterie v prostředích s vysokými teplotami. (→  **NÁVOD K OBSLUZE - Příručka Reference Manual** "Základní operace" "Nabíjení z baterie") Úroveň odpovídající 100 % nabití ve vysokoteplotním režimu je přibližně ekvivalentní 80 % nabití v režimu normální teploty.
- Bateriový blok je spotřební součást. Pokud se čas, po který lze počítač provozovat na konkrétní bateriový blok velmi zkrátí a tuto dobu nelze prodloužit ani opakovaným dobíjením, je nutné bateriový blok vyměnit.
- Během přepravy náhradního bateriového bloku v zásilce, brašně, apod. je doporučeno jej umístit do plastového sáčku, aby byly chráněny jeho kontakty.
- Vždy vypněte počítač pokud se nepoužívá. Ponechání spuštěného počítače při nezapojeném adaptéru vyčerpá zbývající kapacitu baterie.

Před uskladněním počítače z něj nezapomeňte otřít vlhkost.

Informace o vyhláškách

Informace pro uživatele

<Pouze pro model s bezdrátovým rozhraním LAN/Bluetooth/bezdrátovým WAN>

Vliv tohoto přístroje na lidské zdraví

Tento přístroj, podobně jako ostatní rádiová zařízení, vyzařuje elektromagnetickou energii. Úroveň této energie je však podstatně nižší, než úroveň elektromagnetické energie vyzařované bezdrátovými zařízeními, například mobilními telefony.

Jelikož tento přístroj vyhovuje předpisům podle bezpečnostních norem a doporučení pro elektromagnetické vlny, lze předpokládat, že pro koncové uživatele je zcela bezpečný. Tyto normy a doporučení vyjadřují společný názor vědecké komunity a vyplývají z kontinuálních studií vědeckých týmů, které se opírají o informace získané z široké odborné literatury.

V některých situacích a prostředích může být užití tohoto přístroje omezeno majitelem nemovitosti nebo odpovědnými zástupci organizace. Takovéto situace mohou zahrnovat:

- Provozování tohoto přístroje na palubě letadla, nebo
- v libovolném jiném prostředí, kde jsou případné interference s jinými zařízeními nebo činnostmi vnímány či posuzovány jako škodlivé.

V případě pochybností o zásadách používání bezdrátových zařízení v konkrétní organizaci nebo prostředí (například na letištích) je nutné před zapnutím tohoto přístroje požádat o povolení k jeho používání.

Informace o vyhláškách

Společnost Panasonic Corporation neodpovídá za případné rušení rozhlasového nebo televizního příjmu v důsledku neoprávněného zásahu do tohoto přístroje. Za odstranění rušení způsobených takovýmto neoprávněným zásahem odpovídá uživatel. Společnost Panasonic Corporation, ani její autorizovaní prodejci či distributoři neodpovídají za škody nebo následky porušení zákonných předpisů v důsledku nedodržení uvedených zásad.

26-Cz-1

Lithiová baterie

Lithiová baterie!

Tento počítač obsahuje lithiovou baterii umožňující uchování data, času a dalších údajů. Výměnu baterie smí provádět výhradně autorizovaný servisní personál. Varování!

V případě chybné instalace nebo nesprávného užití baterie hrozí nebezpečí exploze.

15-Cz-1

Číslo modelu akumulátoru	Řada CF-VZSU1A	Řada CF-VZSU1B
Doporučené podmínky nabíjení	12,6 V / 1632 mA (Stálé napětí/proud)	12,6 V / 2940 mA (Stálé napětí/proud)
Upozornění	● Použitý akumulátoru zlikviduje v souladu s místními vyhláškami a/nebo směrnici. ● Tento počítač nevystavujte teplotám vyšším než 60 °C.	

Energy Star



Jako partner programu ENERGY STAR® společnost Panasonic Corporation ověřila, že tento výrobek splňuje požadavky efektivního využívání energie stanovené v programu ENERGY STAR®. Tím, že počítače Panasonic umožňují nastavení řízení výkonu, které je k dispozici, vstoupí po určité době, kdy nebyly používány, do režimu s nízkým výkonem Sleep a šetří tak uživateli energii.

Stručný přehled mezinárodního programu kancelářského vybavení ENERGY STAR®

Mezinárodní program kancelářského vybavení ENERGY STAR® je program propagující úspory energie při provozování počítačů a dalších kancelářských zařízení. Program podporuje vývoj a šíření výrobků vybavených funkcemi, které účinně omezují spotřebu energie. Jedná se o otevřený program, kterého se mohou společnosti účastnit dobrovolně. K cílovým výrobkům patří kancelářská zařízení, jako jsou například počítače, displeje, tiskárny, faxy a kopírky. Standardy platné pro tato zařízení a použitá loga jsou ve všech zúčastněných státech jednotné.

22-Cz-1

Omezení pro bezdrátové místní sítě / Bluetooth

<Pouze pro model s bezdrátovým rozhraním LAN/Bluetooth>

Země / oblast	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Rakousko, Belgie, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Makedonie, Malta, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Velká Británie	Omezeno na používání ve vnitřních prostorech.	
Itálie	Omezeno na používání ve vnitřních prostorech. Pro venkovní používání je vyžadováno všeobecné schválení.	Pro používání mimo vlastní prostory je vyžadováno všeobecné schválení.
Norsko	Omezeno na používání ve vnitřních prostorech.	Zakázáno do 20 km od středu Ny-Ålesund.

- Poslední verze „DOPORUČENÍ ERC 70-03“ vydané Evropským výborem pro radiokomunikace a předpisy v Tureku.
- Používejte pouze anténu Use specifikovanou společností Panasonic.
- Ověřte si nejaktuálnější informace u radiokomunikačních úřadů.

40-Cz-1

Laserová zařízení

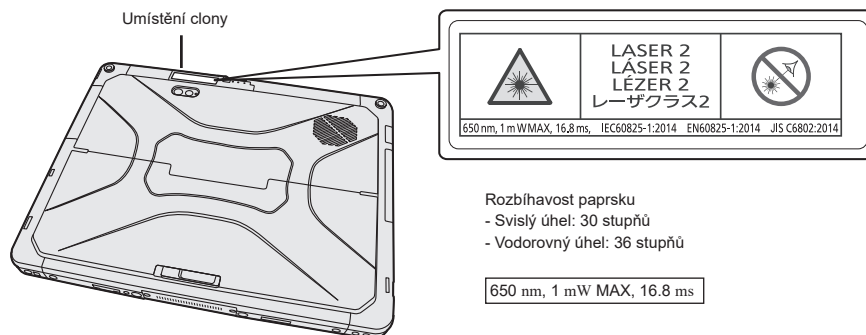
<Pouze pro model s čtečkou čárových kódů>

Toto zařízení využívá lasery, které splňují směrnice IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 a JIS C6802:2014.

Jedná se laser „Třída 2“, což je uvedeno na štítku pro tento produkt. Laserové čtečky třídy 2 využívají diody vyzařující viditelné světlo o nízkém výkonu. Uživatel nesmí hledět přímo do světelného paprsku, podobně jako jakéhokoli zdroje velmi jasného světla, například slunce. Škodlivost krátkodobého vystavení laseru třídy 2 není známa.

Upozornění - Při používání ovládacích prvků, nastavení nebo postupů, které nejsou uvedeny v této příručce, hrozí vystavení nebezpečnému záření.

■ Štítkování/značení



13-Cz-1

Používání v motorovém vozidle

Varování: Seznamte se s následujícím doporučením komise pro stanovení správné instalace a používání tohoto výrobku při řízení motorového vozidla.

"Doporučení komise ohledně bezpečných a účinných informačních a komunikačních systémů ve vozidle: Evropské prohlášení principů rozhraní HMI (Human Machine Interface)."

Doporučení komise je k dispozici v Oficiálním zpravodaji evropských společenství.

35-Cz-1

Likvidace starého zařízení a baterií pouze pro Evropskou unii a země s recyklačními systémy



Tyto symboly na výrobcích, obalech a v průvodní dokumentaci sdělují, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie nesmějí být kombinovány a běžným domovním odpadem. Pro správné zpracování, využití a recyklaci starých výrobků a použitých baterií, je v souladu s právními předpisy své země odnesete na příslušná sběrná místa.

Jejich správnou likvidaci přispějete k zachování cenných zdrojů a k vyloučení negativních dopadů na lidské zdraví a životní prostředí.

O další podrobnosti o sběru a recyklaci požádejte místní úřady.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu v rozporu s platnou národní legislativou mohou být uloženy pokuty.



Poznámka k symbolu baterie (symbol dole):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

36-Cz-1

Bezpečnostní upozornění

<Pouze pro model s bezdrátovým rozhraním WAN>

Následující bezpečnostní opatření je nutno dodržovat během všech fází provozu, použití, servisu nebo oprav jakéhokoli osobního počítače nebo tabletu se zabudovaným modelem bezdrátové sítě WAN. Výrobci celulárních terminálů je doporučeno sdělit následující bezpečnostní informace uživatelům a obsluhujícím personálu a tyto zásady zanechat do všech manuálů dodávaných s tímto výrobkem. Nedodržení uvedených upozornění je porušením bezpečnostních standardů týkajících se designu, výroby a zamýšleného účelu použití výrobku. Společnost Panasonic nenesie žádnou odpovědnost za následky plynoucí z nedodržení uvedených upozornění zákazníkem.



Osobní nebo příruční počítač vybavený bezdrátovým modelem sítě WAN vypněte, pokud to nařizují pokyny platné v citlivých prostorách. Osobní počítač nebo tablet, vybavený modelem bezdrátové sítě WAN, vypněte, pokud k tomu budete vyzváni pokyny, umístěnými v citlivých prostorách. Lékařská zařízení mohou být citlivá na elektromagnetickou energii.

Rušení z osobního počítače nebo tabletu, vybaveného modelem bezdrátové sítě WAN, umístěné v blízkosti zařízení srdečních stimulatorů a dalších implantovaných lékařských přístrojů a pomůcek pro neslyšící, může ovlivňovat jejich činnost. V případě pochybností o možném nebezpečí ověřte u lékaře nebo výrobce daného zařízení, zda je řádně stíněno. Pacientům s kardiostimulátory se doporučuje osobní počítač nebo tablet, vybavený modelem bezdrátové sítě WAN, udržovat mimo dosah kardiostimulátoru, pokud je zapnutý.



Před vstupem do letadla osobní počítač nebo tablet, vybavený modelem bezdrátové sítě WAN, vypněte. Zajistěte jej proti nežádoucímu náhodnému zapnutí. Na palubě letadla je provoz bezdrátových přístrojů zakázán, aby nedocházelo k rušení komunikačních systémů. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek pozastavení či zákaz používání mobilních služeb viníkem, soudní žalobu nebo obojí.

Podrobnosti o použití tohoto zařízení v letadlech získáte v pokynech letecké společnosti a tyto pokyny je nutno dodržovat.



S osobním počítačem nebo tabletem, vybaveným modelem bezdrátové sítě WAN, nepracujte v prostředí s hořlavými plyny nebo výpary. Mobilní terminál vypněte u čerpacích stanic, skladů paliva, chemických továren nebo v blízkosti provádění odstřelovacích prací. Provoz jakéhokoli elektrického zařízení v prostředí s možností výbuchu představuje bezpečnostní riziko.



Váš osobní počítač nebo tablet, vybavený modelem bezdrátové sítě WAN, při zapnutí vysílá a přijímá vysokofrekvenční rádiové vlny. Pamatujte na to, rušení může vzniknout v případě provozu tohoto přístroje v blízkosti televizorů, rozhlasových přijímačů, počítačů nebo jiných nedostatečně stíněných zařízení. Dodržujte veškeré speciální předpisy, a osobní počítač nebo tablet, vybavený modelem bezdrátové sítě WAN, vypněte všude tam, kde je jeho provoz zakázán, nebo pokud máte podezření, že by mohl způsobit rušení nebo jiné nebezpečí.

Informace o vyhláškách



Bezpečnost silničního provozu je vždy na prvním místě! Osobní počítač nebo tablet, vybavený modemem bezdrátové sítě WAN, nepoužívejte při řízení vozidla. Počítač vybavený bezdrátovým modemem sítě WAN neumíst'ujte do oblastí, kde by mohl způsobit úraz řidiči nebo spolucestujícím. Během jízdy je doporučeno počítač uložit do zavazadlového prostoru nebo do bezpečnostní schránky. Počítač vybavený bezdrátovým modemem sítě WAN neumíst'ujte do okolí airbagu, ve kterém se airbag nafukuje. Airbagy se nafukují velmi rychle a pokud je počítač vybavený bezdrátovým modemem sítě WAN umístěn v pracovní oblasti airbagu, může být vržen vysokou silou a způsobit vážné poranění cestujícím ve vozidle.



DŮLEŽITÉ!
Osobní počítač nebo tablet, vybavený modemem bezdrátové sítě WAN, pracuje s využitím rádiových signálů, a není možné za všech podmínek zaručit připojení mobilních sítí. Z těchto důvodů není vhodné se na bezdrátová zařízení vždy spoléhat, pokud jde o základní komunikace, například tísňová volání. Nezapomeňte, že pokud chcete telefonovat nebo hovory přijímat, musí být osobní počítač nebo tablet, vybavený modemem bezdrátové sítě WAN, zapnutý a musí se nacházet v obsluhované oblasti s dostatečně silným signálem. Některé sítě neumožňují tísňové volání, pokud se používají určité síť'ové služby nebo funkce telefonu (například blokování funkcí, pevná volba, apod.). Před uskutečněním tísňového volání bude pravděpodobně nutné tyto funkce deaktivovat. Některé sítě vyžadují, aby do osobního počítače nebo tabletu s modemem bezdrátové sítě WAN byla kartu správně vložena platná karta SIM.

UPOZORNĚNÍ:
V případě náhrady baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie likvidujte podle předpisů.

58-Cz-1

Propojovací kabel
Nedoporučujeme používat delší kabel rozhraní než 3 m.

11-Cz-1

Osvětlení kamery

<Pro model se zadní kamerou>

UPOZORNĚNÍ

- Světlo z LED je silné a může poranit lidské oči. Do LED se nedívejte přímo nemáte-li zakryté oči.

57-Cz-1

Pro Evropu

V následující části jsou uvedeny informace ohledně označení CE:
Prohlášení o shodě (DoC)
„Společnost Panasonic tímto prohlašuje, že tento počítač vyhovuje základním požadavkům a dalším souvisejícím ustanovením směrnice 2014/53/EU.“
Nápověda:
Chcete-li získat kopii originálu prohlášení o shodě (DoC) na výše uvedené výrobky, navštivte webové stránky na adrese: <http://www.ptc.panasonic.eu>
Autorizované zastoupení:
Zkušební centrum Panasonic
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, SRN

18-Cz-1

Maximální radiofrekvenční výkon vysílaný v kmitočtových pásmech

Typ bezdrátového připojení	Kmitočtové pásmo	Maximální vysílací výkon
WLAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz (W52)	23 dBm
	5250 - 5350 MHz (W53)	23 dBm
	5470 - 5725 MHz (W56)	23 dBm
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	20 dBm
HF-RFID (Bezkontaktní čtečka chytrých karet)	13,56 MHz	42 dBuA/m na 10 m
UHF-RFID	865 - 868 MHz	27 dBm

Typ bezdrátového připojení	Režim komunikace	Kmitočtové pásmo	Maximální vysílací výkon
WWAN	EGSM900	880 - 915 MHz	33 dBm
	DCS 1800	1710 - 1785 MHz	30 dBm
	W-CDMA	1920 - 1980 MHz (Pásmo 1)	24 dBm
	W-CDMA	880 - 915 MHz (Pásmo 8)	24 dBm
	LTE	1920 - 1980 MHz (Pásmo 1)	24 dBm
	LTE	1710 - 1785 MHz (Pásmo 3)	24 dBm
	LTE	2500 - 2570 MHz (Pásmo 7)	23 dBm
	LTE	880 - 915 MHz (Pásmo 8)	24 dBm
	LTE	832 - 862 MHz (Pásmo 20)	24 dBm

<Pouze pro model s externí anténou>
Při použití replikátoru portů nebo držáku do automobilu, na který lze umístit externí anténu:

- Musí být odborně nainstalována externí anténa pro bezdrátovou síť LAN.
- Zisk externí antény pro bezdrátovou síť LAN nesmí překročit 5dBi.
- Uživatel musí při provozu v bezdrátových režimech mezi externí anténou a ostatními osobami (včetně rukou, zápěstí a nohou) udržovat minimální odstup 20 cm.

41-Cz-1

<Pouze pro model s bezdrátovým rozhraním WAN>
Při využití funkce bezdrátového připojení je v okolí LCD displeje, s výjimkou spodní části, vyžadována minimální mezera 5 mm od těla (kromě končetin - rukou, zápěstí a nohou).

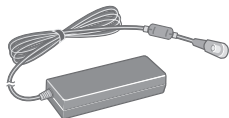
60-Cz-1

První uvedení do provozu

■ Příprava

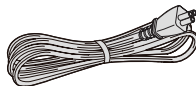
- ① Identifikujte dodávané příslušenství a zkontrolujte jeho úplnost podle následujícího obrázku. Pokud popsané příslušenství nenaleznete, kontaktujte vaše centrum podpory.

• Síťový adaptér..... 1



Č. modelu: CF-AA5713A

• Síťový kabel..... 1

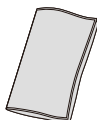


• Baterie^{*1}..... 2



Č. modelu: CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

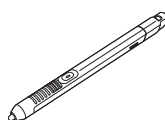
• Měkká tkanina..... 1



• Šňůra..... 1



• Pero digitizéru^{*1}..... 1



• NÁVOD K OBSLUZE - Čtete nejdříve (tato příručka)..... 1

V závislosti na modelu se dodávají následující položky.

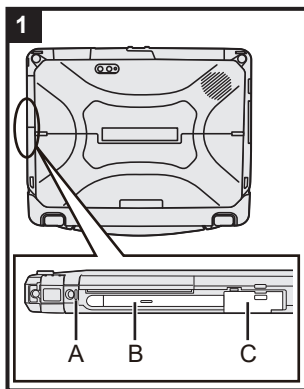
• Základna klávesnice..... 1

Základny klávesnice připojené k tabletu v okamžiku zabalení.

^{*1} Uloženo v tabletu v okamžiku zabalení.

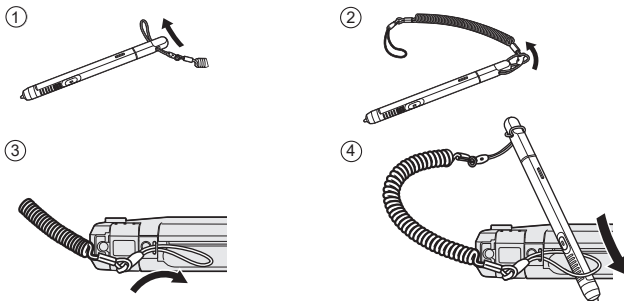
■ Nejnovější informace o Windows 10

Když se aktualizuje Microsoft® Windows® 10, obrazovka displeje nebo provozní postupy se mohou změnit. Nejnovější informace o Windows 10 naleznete na následující webové stránce.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Připojení pera (součást balení) k počítači

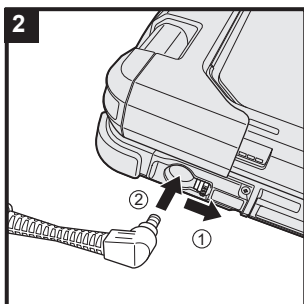
Šňůru použijte k připojení pera (součást balení) k počítači, a tak ho neztratíte. Než připevníte pero (B), vysuňte držák pera (C) a vyjměte pero. Na něm je otvor na šňůru (A). Postupujte dle pokynů níže.



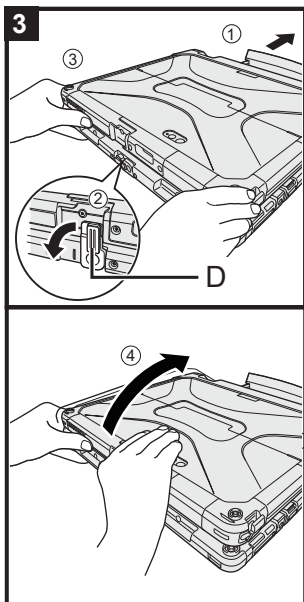
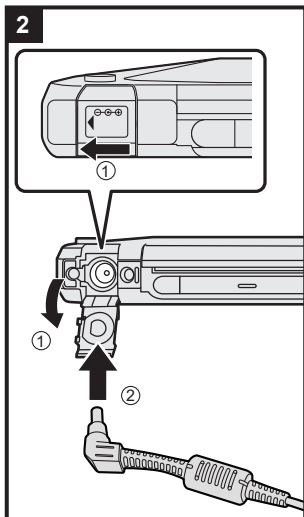
UPOZORNĚNÍ

- Netahejte za šňůru nadměrnou silou. Stylus může při uvolnění udeřít do počítače, osoby nebo jiných předmětů.

První uvedení do provozu



<<Pro tablet>>



2 Připojte počítač k síťové zásuvce

- ① <Pouze pro model se základnou klávesnicí> Posuňte kryt.
<Pro tablet> Posuňte kryt ve směru šipky a potom kryt otevřete.
- ② Připojte počítač k síťové zásuvce.

Nabíjení baterie bude zahájeno automaticky.

UPOZORNĚNÍ

- Síťový adaptér neodpojujte dokud nebude první uvedení do provozu zcela ukončen.
- Při prvním použití počítače nepřipojujte kromě bateriového bloku a síťového adaptéru žádné jiné periferní zařízení (včetně kabelu LAN).
- **Manipulace se síťovým adaptérem**
Během bouřky může docházet k potížím, například k náhlým poklesům napětí. Vzhledem k tomu, že by tyto problémy mohly mít negativní vliv na počítač, doporučuje se během této doby používat záložní zdroj napájení (UPS), pokud není počítač napájen samotnou baterií.
- Není-li DC konektor připojen k počítači, odpojte síťový kabel od síťové zásuvky. Ke spotřebě energie dochází i tehdy, je-li síťový adaptér připojen k elektrické zásuvce.

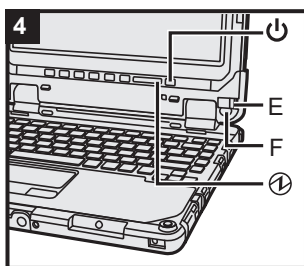
3 Otevřete displej

<Pouze pro model se základnou klávesnicí>

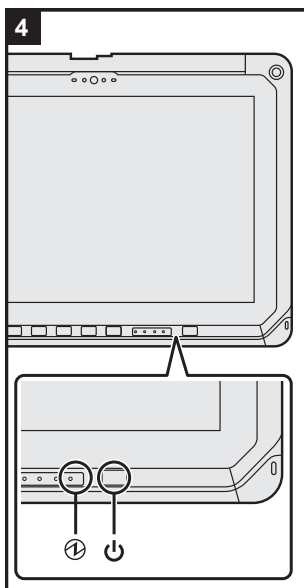
- ① Vytáhněte rukojeť.
 - Pokud nevytáhnete rukojeť před otevřením displeje, počítač se může vahou displeje převrhnout.
- ② Poutko (D) otočte ve směru šipky.
- ③ Vroubky přidržte oběma rukama a displej lehce zdvihněte.
- ④ Podržte počítač jednou rukou a poté zvednutím otevřete displej.

UPOZORNĚNÍ

- Neotevírejte displej více než je třeba (180° nebo více) a na LCD nevyvíjejte nadměrný tlak. Neotevírejte ani nezavírejte počítač tak, že budete držet hranu prvku LCD.



<Pro tablet>



4 Zapněte počítač

Stiskněte a podržte spínač napájení dokud se nerozsvítí indikátor napájení .

UPOZORNĚNÍ

- Spínač napájení stiskněte pouze jednou.
- V případě stisknutí a podržení spínače napájení na dobu delší než čtyři sekundy dojde k nucenému vypnutí počítače.
- Následující operaci neprovádějte, dokud není dokončeno první spuštění.
 - <Pouze pro model se základnou klávesnicí> Dotknutí uvolňovací páčky (E) a odpojovacího zámku (F)
 - <Pouze pro model se základnou klávesnicí> Odpojení tabletu od základny klávesnice
 - Připojení nebo odpojení síťového adaptéru
 - Stisknutí spínače napájení
 - <Pouze pro model se základnou klávesnicí> Sklápění obrazovky
 - Jakékoli změny výchozího nastavení nebo Setup Utility
- Po vypnutí počítače počkejte před dalším zapnutím nejméně deset sekund.
- Je-li vysoká teplota procesoru, počítač se nemusí spustit za účelem předejití přehřátí procesoru. Sečkejte, dokud počítač nevychladne a poté jej opět zapněte. Jestliže se počítač nezapne ani po vychladnutí, obraťte se na technickou podporu Panasonic (→ "NÁVOD K OBSLUZE - Příručka Reference Manual").

5 Windows 7

Vybírejte jazyk a operační systém (32bitový nebo 64bitový)

UPOZORNĚNÍ

- Výběr jazyka proveďte pečlivě, neboť jej nelze změnit později. V případě nastavení chybného jazyka je nutné přeinstalovat systém Windows.

- 1 Vybírejte jazyk a OS (32bitový nebo 64bitový) na obrazovce "Select OS" a klikněte na [OK].
Nastavení jazyka se spustí kliknutím na [OK] na potvrzující obrazovce.
Nastavení jazyka a OS bude dokončeno během přibližně 15 minut.
- 2 Po zobrazení okna ukončení vypněte počítač klepnutím na [OK].
- 3 Zapněte počítač.

6 Proved'te nastavení systému Windows

Windows 10

Zvolte jazyk a klikněte na volbu [Další].

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

- Počítač se několikrát restartuje. Nedotýkejte se dotykové obrazovky, externí klávesnice nebo externí myši, a počkejte dokud indikátor nezaschne.
- Po zapnutí počítače zůstane obrazovka chvíli černá nebo nezměněná, avšak toto není závada. Počkejte chvíli, dokud se nezobrazí instalační obrazovka systému Windows.
- Během instalace systému Windows používejte k pohybu šipky a výběru položek dotekovou desku a její tlačítka.
- Instalace systému Windows trvá kolem **Windows 10** 5 minut / **Windows 7** 20 minut. Přejděte k dalšímu kroku s potvrzením jednotlivých hlášení na obrazovce.
- Po dokončení nastavení systému Windows můžete nastavit bezdrátovou síť.
Windows 10 Je-li zobrazeno "Pojďme se připojit", vyberte položku [Přeskočit tento krok].
Windows 7 "Připojit k bezdrátové síti" obrazovka se nemusí zobrazit.
- Doporučujeme, abyste po dokončení nastavení Windows nastavili heslo.
- **Windows 7** Řiďte se níže uvedenými kroky.
 - 1 Když se zobrazí hlášení "Povolit senzory", klikněte na [Povolit tento senzor].
 - 2 Když se zobrazí hlášení [Řízení uživatelských účtů], klikněte na tlačítko [Ano].
 - 3 Na potvrzující obrazovce [Display Rotation Tool] klikněte na [Ano].
 Počítač se automaticky restartuje a nastavení je povoleno.

UPOZORNĚNÍ

- Jméno uživatele, obrázek a nastavení zabezpečení můžete změnit po dokončení instalace systému Windows.
- Jako název počítače použijte standardní znaky: číslice 0 až 9, velká a malá písmena od A do Z a spojovník (-).
Jako uživatelské jméno nelze použít následující slova a znaky: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 až COM9, LPT1 až LPT9, LPT, &, mezera, **Windows 7** @.
Objeví-li se chybové hlášení "Název počítače není platný.", zkontrolujte, zda nejsou použity jiné než výše uvedené znaky. Zůstane-li chybové hlášení na displeji, přepněte režim klávesnice na angličtinu ("ENG") a zadejte znaky.
- **Windows 7**
Zejména pokud vytvoříte uživatelské jméno (jméno účtu), které obsahuje znak "@", bude v přihlašovací obrazovce vyžadováno heslo i v případě, pokud žádné heslo nebylo nastaveno. V případě pokusu o přihlášení bez zadání hesla se zobrazí hlášení "Uživatelské jméno nebo heslo nesprávné." a přihlášení k systému nebude možné (→ "NÁVOD K OBSLUZE - Příručka Reference Manual").

První uvedení do provozu

7 Windows 10 Restartujte počítač

- ① Klikněte na  (Start).
- ② Klikněte na  (Napájení) - [Restartovat].
- Část funkcí nástroje Panasonic PC Settings Utility bude aktivována po restartování počítače.

8 Aktualizace návodu na obrazovce

- ① Připojte se k internetu. Do Windows se přihlaste jako správce.
Další informace viz  *Připojení k síti*.
- ② Aktualizujte návod na obrazovce.
Windows 7 Dvakrát klikněte na [Manual Selector] na ploše.
Windows 10 Klikněte na  (Start) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility], a potom klikněte na [Support] - [Manual] - [Launch Manual Selector].
Postupujte podle pokynů na obrazovce.

9 Vytvoření Recovery Disc

Obnovovací disk vám umožní nainstalovat OS a obnovit jeho výchozí stav z výroby v případě, že je například obnovovací oddíl SSD poškozený.

Doporučujeme vytvořit obnovovací disk před zahájením používání počítače.

Windows 10

Nahlédněte do ➔  **NÁVOD K OBSLUZE - Příručka Reference Manual** "Důležité operace/nastavení" "Vytvoření obnovovacího disku" o vytvoření disku.

Windows 7

- Chcete-li vytvořit disk obnovy pro Windows 10, navštivte následující URL a potom stáhněte data.
- Pro změnu na TPM 2.0, postupujte dle pokynů na následující URL.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

POZNÁMKA

- **Windows 10** Při nastavení hesla postupujte následujícím způsobem.
 - ① Klikněte na  (Start) -  (Nastavení) - [Účty] - [Možnosti přihlášení].
 - ② Klikněte na [Přidat] v části "Heslo".
- Režim klávesnice nastavte na angličtinu ("ENG") a zadejte znaky.
- Heslo si zapamatujte. Pokud heslo zapomenete, nelze operační systém Windows používat. Doporučujeme nejdříve vytvořit disk pro resetování hesla.

Odpojení tabletu od základny klávesnice

Při odpojení tabletu od základny klávesnice, je-li zapnutá, dodržte následující body.

UPOZORNĚNÍ

- Před odpojením tabletu zkontrolujte následující věci.
 - Uložte nezbytné údaje.
 - Zavřete soubory, které jste otevřeli na externích discích a síťových discích.
 - Odpojte periferní zařízení připojená k tabletu.
- Za níže uvedených podmínek tablet neodpojujte.
 - Když indikátor paměťové karty SD svítí.
 - Při přehrávání/nahrávání audio souborů nebo při zobrazení videa, například souborů MPEG.
 - Při přehrávání DVD-videa.
 - Při zápisu na disk.
 - Při použití komunikačního softwaru nebo síťových funkcí.

① K odpojení tabletu v okamžiku, kdy je zapnutý, proveďte následující.

Windows 10

Klikněte na  v hlavním panelu na obrazovce plochy a potom klikněte na  - [Vysunut Docking Device].

Windows 7

Klikněte na  v oblasti s upozorněním a potom klikněte na  - [Vysunut Docking Device].

Ve spodní pravé části obrazovky se zobrazí "Undock Complete".

Stejnou operaci lze provést současným stisknutím tlačítek na klávesnici

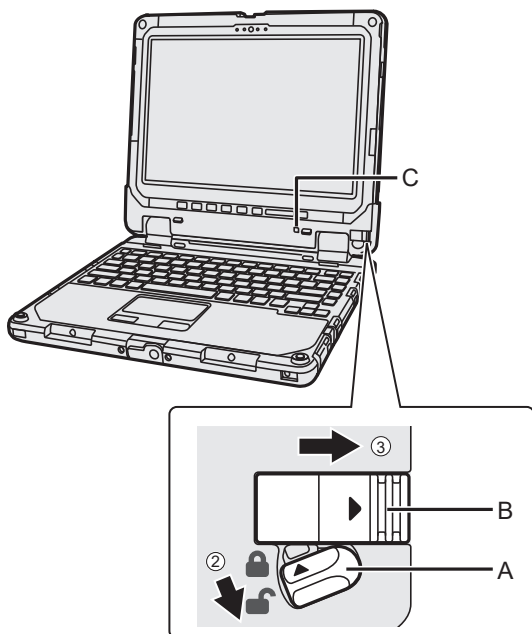
Fn a **Esc**.

POZNÁMKA

- Chcete-li odpojení zrušit, na klávesnici současně stiskněte tlačítka **Fn** a **Esc**.

② Uvolněte odpojovací zámek (A).

③ Posuňte uvolňovací páčku (B) ve směru šipky.



Indikátor odpojení (C) změní barvu na oranžovou () z černé ()

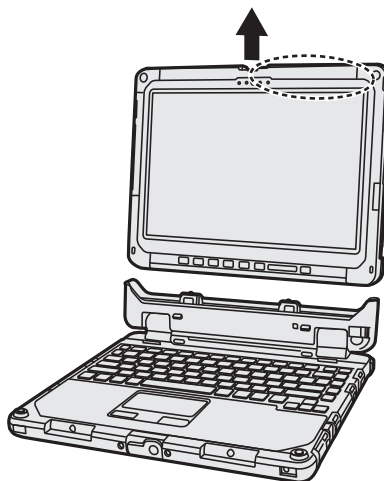
UPOZORNĚNÍ

- Po kroku ③, nemůžete odpojení tabletu zastavit. Tablet odpojte jednou.

④ Tablet odpojte od základny klávesnice.

UPOZORNĚNÍ

- Při odpojení tabletu ze základny klávesnice dodržte pozici vyznačenou na obrázku přerušovanou čarou.
- Připojení/odpojení tabletu na ploše.
- Zatímco držíte základnu klávesnice rukou, připojte/odpojte tablet.



POZNÁMKA

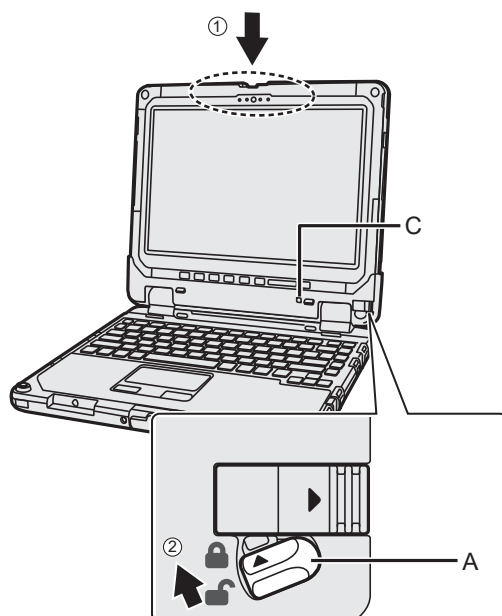
- Tablet v dešti nezapojujte/neodpojujte.

Připojení tabletu k základně klávesnice

- ① Tablet přitiskněte na místa označená na obrázku přerušovanou čarou. Indikátor odpojení (C) se změní na černou () z oranžové barvy ()
- ② Zamkněte odpojovací zámek (A).

UPOZORNĚNÍ

- Zkontrolujte, zda je indikátor odpojení (C) černý ()



■ Pojmy a obrázky v tomto návode na použitie

V tomto návode na použitie sú názvy označované nasledovne.

POZOR : Stav, ktorý môže spôsobiť slabé alebo mierne zranenie.

POZNÁMKA : Užitočné a nápomocné informácie.

- "Windows 10 Pro 64-bit" ako "Windows" alebo "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" a "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" ako "Windows" alebo "Windows 7"
- Tento návod vysvetľuje postupy obsluhy pomocou dotykového zariadenia alebo myši ako typické príklady.

Okrem toho môžete počítač obsluhovať aj dotykmi po obrazovke displeja.

Pri používaní obsluhy dotykmi nahraďte výrazy, ako je uvedené nižšie, a prečítajte si pokyny.

Výrazy týkajúce sa obsluhy, ktoré treba nahradiť:

- Kliknite → Dotknite sa

Windows 10 označuje operačný systém Windows 10.

Windows 7 označuje operačný systém Windows 7.

 (Štart) - [Všetky programy] :

Kliknite na  (Štart) a potom kliknite na [Všetky programy]. V niektorých prípadoch budete musieť kliknúť dvakrát.

 -  (Nastavenia): Kliknite na  (Štart) a potom kliknite na  (Nastavenia).

→ : Strana v tomto Návode na použitie.

 : Odkaz na manuály na obrazovke.

Tieto pokyny si, prosím, pozorne prečítajte ešte pred používaním tohto zariadenia a návod uchovajte pre prípadné budúce použitie.

Bezpečnostné opatrenia

Na zníženie nebezpečnosti škôd, skrátenia životnosti, elektrického úderu, požiaru, nesprávnej funkčnosti a poškodenia zariadenia alebo majetku si vždy všimnite nasledovné bezpečnostné opatrenia.

Vysvetlenie tabuliek so slovnými symbolmi

Nasledujúce tabuľky so slovnými symbolmi sa používajú na klasifikáciu a popis úrovne nebezpečnosti, škôd a poškodenia majetku spôsobených nerespektovaním označenia a nesprávnym použitím.

**NEBEZPEČENSTVO**

Označuje potenciálne nebezpečnosť, ktoré má za následok vážne zranenie alebo smrť.

**VÝSTRAHA**

Označuje potenciálne nebezpečnosť, ktoré môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť.

**POZOR**

Označuje nebezpečnosť, ktoré môže mať za následok menšie zranenie.

UPOZORNENIE

Označuje nebezpečnosť, ktoré môže mať za následok poškodenie majetku.

Nasledujúce symboly sa používajú na určenie a popis druhu upozornení, ktoré sa majú sledovať.

	Tento symbol sa používa na upozornenie používateľov na špecifické pracovné postupy, ktoré sa nesmú vykonávať.
	Tento symbol sa používa na upozornenie používateľov na špecifický pracovný postup, ktorý sa musí dodržať kvôli bezpečnej obsluhu zariadenia.

**NEBEZPEČENSTVO**
Opatrenia k akumulátoru

Môže dôjsť k vytečeniu elektrolytu, tvorbe tepla, vznieteniu alebo roztrhnutiu akumulátora.



- Akumulátor nezahadzujte do ohňa ani ho nevystavujte nadmernému teplu
- Akumulátor nedeformujte, nerozoberajte ani neupravujte
- Neskracujte kontakty kladného (+) a záporného (-) pólu
 - ⇒ Pri prenášaní alebo skladovaní nedávajte akumulátor spolu k predmetom, akými sú napríklad náhrdelníky alebo sponky.
- Nevystavujte výrobok otrasom v dôsledku pádov, použitia veľkého tlaku atď.
 - ⇒ Ak bol produkt vystavený účinkom silného nárazu, je poškodený alebo deformovaný, prestaňte ho ihneď používať.
- Akumulátor nenabíjajte spôsobmi, ktoré nie sú uvedené
- Akumulátor nepoužívajte so žiadnym iným zariadením
 - Akumulátor je nabíjateľný a je určený pre uvedené zariadenie.
- Toto zariadenie nepoužívajte s iným akumulátorom než uvedený
 - ⇒ S vaším zariadením používajte iba uvedený akumulátor.



- Vyhybajte sa nadmernému teplu (napr. v blízkosti ohňa, na priamom slnečnom žiarení)
- Ak sa vlastnosti batérie zhoršili alebo ak sa na nej vyskytujú vyvýšené miesta, vymeňte ju za novú
 - ⇒ Poškodený akumulátor viac nepoužívajte.

**VÝSTRAHA**

Dôsledkom môže byť oheň alebo poranenie elektrickým prúdom.



- Nevykonaвайте žiadne činnosti, ktoré by mohli poškodiť sieťový kábel, elektrickú zástrčku, alebo sieťový adaptér. Kábel nepoškodzujte, ani neupravujte, neumiestňujte do blízkosti horúcich nástrojov, neohýbajte, neskrúcajte, ani neťahajte násilne, nepokladajte naň ťažké predmety, ani ho pevne nezáväzujte.
 - ⇒ Poškodený sieťový kábel, elektrickú zástrčku a sieťový adaptér už ďalej nepoužívajte.
 - Obráťte sa na pracovisko technickej podpory so žiadosťou o opravu.
- Sieťový adaptér nezapájajte do iného zdroja napájania než je bežná zásuvka striedavého prúdu v domácnosti
 - ⇒ V lietadle pripájajte sieťový adaptér/nabíjačku iba do elektrickej zásuvky výhradne schválenej pre takéto použitie. V lietadle pripájajte sieťový adaptér/nabíjačku iba do elektrickej zásuvky výhradne schválenej pre takéto použitie.
- Elektrickú zástrčku nevyťahujte ani ju nezapájajte, ak máte mokré ruky
- Tento produkt nerozoberajte
 - Vnútri tejto jednotky sa nenachádzajú žiadne súčasti, ktorých servis by mohol vykonať používateľ. O vykonanie servisu požiadajte kvalifikovaného technika.
- Nedotýkajte sa tohto výrobku počas búrky, ak je zapojený káblom striedavého prúdu alebo akýmkoľvek iným káblom

99

Bezpečnostné opatrenia



VÝSTRAHA

Dôsledkom môže byť oheň alebo poranenie elektrickým prúdom.



■ Ak sa vyskytne porucha alebo problém, okamžite zastavte používanie

Ak sa vyskytne nasledujúca porucha, okamžite odpojte zástrčku striedavého prúdu a akumulátor

- Toto zariadenie je poškodené
- Cudzí predmet vo vnútri tohto zariadenia
- Dymenie
- Nezvyčajný zápach
- Nezvyčajné teplo

⇒ Po vyššie uvedenom postupe sa obráťte na pracovisko technickej podpory so žiadosťou o opravu.

■ Elektrickú zástrčku čistíte pravidelne od prachu a iného znečistenia

- Ak sa na zástrčke nahromadí prach alebo iné nečistoty, vlhkosť atď. môže spôsobiť poškodenie izolácie.

■ Elektrickú zástrčku zasúvajte na doraz

⇒ Nepoužívajte poškodenú zástrčku ani uvoľnenú elektrickú zásuvku.

■ Pri používaní tohto výrobku na mieste, kde sa vyskytuje veľa vody, vzdušnej vlhkosti, pary, prachu, olejových výparov a pod. dôkladne uzavrite kryt konektorov.

⇒ Ak sa dovnútra dostane cudzie teleso, okamžite vypnite napájanie, odpojte sieťový kábel a potom akumulátor. Potom sa obráťte na pracovisko technickej podpory.

Môže dôjsť k popáleninám alebo popáleninám pri nízkej teplote.



■ Tento produkt nepoužívajte dlhodobo v blízkom kontakte so svojim telom

⇒ Tento produkt s časťami, ktoré vyžarujú teplo nepoužívajte dlhodobo v blízkom kontakte so svojim telom.

- Môže dôjsť k popáleninám v dôsledku vysokej teploty.



■ Dlhodobo nevystavujte seba ani iné osoby účinkom horúceho vzduchu vychádzajúceho z vetracieho otvoru (výfuk)

- V zvislosti na smere uloženia počítača alebo na spôsobe držania počítača môžu byť vaše ruky a telo vo väčšej miere vystavené horúcemu vzduchu.
- Zakrytie vetracieho otvoru (odvádzanie vzduchu) rukou alebo iným predmetom môže spôsobiť generovanie tepla vnútri s dôsledkom možných popálenín.

■ Počas používania/nabíjania sa nedotýkajte povrchu sieťového adaptéra po dlhšiu dobu

- Môže dôjsť k popáleninám.

■ Toto zariadenie nevkladajte do tašky alebo obalu, ak je zapnuté.

- V opačnom prípade sa môže zariadenie prehriať a spôsobiť popáleniny.

Môže dôjsť k nepriaznivým zdravotným dopadom na vaše telo.



■ Pri používaní slúchadiel nenastavujte príliš vysokú hlasitosť.

- Dlhodobé vystavenie sluchu vysokej hlasitosti môže mať za následok stratu sluchu.



POZOR

Dôsledkom môže byť oheň alebo poranenie elektrickým prúdom.



■ Toto zariadenie nepremiestňujte ak je zástrčka zapojená

⇒ Ak je sieťový kábel poškodený, okamžite elektrickú zástrčku odpojte.

■ Do konektora LAN nezapájajte telefónnu linku ani iný ako špecifikovaný sieťový kábel

- ⇒ Nepripájajte do sieťi, ktoré sú uvedené nižšie.
- Iné siete než 1000BASE-T, 100BASE-TX, alebo 10BASE-T
- Telefónne linky (IP (Internet Protocol) telefón, telefónne linky, interné telefónne linky (lokálne prepínače), digitálne verejné telefóny, atď).



■ Sieťový adaptér nevystavujte žiadnemu prudkému nárazu

⇒ Ak bol sieťový adaptér vystavený prudkému nárazu pri páde, viac ho nepoužívajte.

⇒ Obráťte sa na pracovisko technickej podpory so žiadosťou o opravu.

■ Toto zariadenie nenechávajte dlhšiu dobu vystavené prostrediu s vysokou teplotou

- Ponechaním tohto zariadenia na miestach, kde je vystavené extrémne vysokým teplotám, napr. v blízkosti ohňa alebo na priamom slnečnom žiarení, môže mať za následok deformáciu obalu a/alebo spôsobiť problémy s internými časťami.

■ Neblokujte vetrací otvor (odvádzanie/prívod vzduchu)

⇒ Nepoužívajte tento výrobok, keď je obalený v látke alebo je na povrchu postelnej bielizne či prikrývky.



■ Elektrickú zástrčku odopájajte uchopením za zástrčku

■ S týmito zariadením používajte iba špecifikovaný sieťový adaptér

⇒ Nepoužívajte iný ako dodávaný sieťový adaptér (dodávaný so zariadením alebo predávaný osobitne ako príslušenstvo).

Toto zariadenie sa môže prevrátiť alebo spadnúť, čo môže spôsobiť poranenie.



■ Toto zariadenie nepokladajte na nestabilné povrchy

■ Vyhýbajte sa inštalácii v/na kôpkach vecí



■ Pri prenášaní počítača pripojte bezpečne tablet k základni klávesnice, až kým sa neskrýjú oranžové značky nad zámkom odpojenia.

Môže dôjsť k nepriaznivým zdravotným dopadom na vaše telo.



■ Každú hodinu si na 10 - 15 minút oddýchnite

- Používanie tohto zariadenia dlhšiu dobu môže mať nepriaznivý zdravotný dopad na oči alebo ruky.

Môžete si spôsobiť popáleniny, popáleniny pri nízkej teplote alebo omrzliny.



■ Nevystavujte pokožku dotyku s týmto produktom, keď ho používate v horúcom alebo chladnom prostredí

⇒ V prípade, kedy je dotyk pokožky s produktom nevyhnutný (napríklad skenovanie odtlačku prsta), vykonajte úkon v čo najkratšom možnom čase.

UPOZORNENIE

- Neumiestňujte počítač do blízkosti televízneho alebo rozhlasového prijímača.
- Počítač udržiavajte mimo dosahu magnetov. Môže dôjsť k strate údajov uložených v pamäti flash.
- Tento počítač nie je určený na zobrazovanie obrázkov pre použitie v lekárskej diagnostike.
- Tento počítač nie je určený na používanie v spojení so zdravotníckym vybavením určeným na lekársku diagnostiku.
- Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu údajov alebo iné náhodné alebo následné škody vyplývajúce z použitia tohto produktu.
- Nedotýkajte sa konektorov na akumulátore. Akumulátor nemusí viac pracovať správne, ak sú kontakty znečistené alebo poškodené.
- Akumulátor nevystavujte vode, ani nedovoľte, aby sa namočil.
- Ak sa akumulátor nebude dlhšiu dobu používať (mesiac alebo viac), nabíte alebo vybite (používaním) akumulátor, kým zostávajúca úroveň akumulátora nebude 30 % až 40 % a uskladnite ho na chladnom, suchom mieste.
- Tento počítač predchádza nadmernému nabíjaniu akumulátora tým, že sa dobíja iba vtedy, ak je zostávajúca energia nižšia ako prib. 95 % jeho kapacity.
- Akumulátor nie je pri prvej kúpe počítača nabitý. Dbajte na to, aby ste ho pred prvým použitím nabili. Po zapojení sieťového adaptéra k počítaču sa nabíjanie začne automaticky.
- V prípade vytečenia akumulátora a vniknutiu kvapaliny do očí si oči nepretierajte. Okamžite opláchnite oči čistou vodou a za účelom ošetrenia čo najskôr vyhľadajte lekára.

POZNÁMKA

- Počas nabíjania alebo bežného používania sa môže akumulátor zohriať. Je to úplne štandardné správanie.
- Nabíjanie nezačne, ak je interná teplota akumulátora mimo povolený teplotný rozsah (0 °C až 50 °C). (→  **NÁVOD NA POUŽITIE - Referenčná príručka** "Základná prevádzka" "Napájanie na batériu") Nabíjanie sa začne automaticky, keď sa teplota dostane do povoleného rozsahu. Pamätajte si, že čas nabíjania sa mení v závislosti od podmienok používania. (Nabíjanie trvá dlhšie než zvyčajne pri teplote 10 °C alebo nižšej.)
- Pri nižšej teplote sa doba prevádzky skráti. Počítač používajte iba v rámci povoleného teplotného rozsahu.
- Tento počítač disponuje funkciou vysoko teplotného režimu, ktorá bráni zhoršeniu stavu akumulátora v prostrediach s vysokými teplotami. (→  **NÁVOD NA POUŽITIE - Referenčná príručka** "Základná prevádzka" "Napájanie na batériu") Úroveň zodpovedajúca 100 %-nému nabitíu pre vysoko teplotný režim je ekvivalentná úrovni nabitia približne 80 % pri štandardnej teplote.
- Akumulátor je spotrebný tovar. Ak sa čas, ktorý môže počítač fungovať pomocou príslušného akumulátora dramaticky skráti a ak opakované nabíjanie neobnoví jeho výkon, akumulátor by sa mal vymeniť za nový.
- Pri prenášaní náhradného akumulátora vo vnútri balenia, tašky atď. sa odporúča, aby sa umiestnil do igelitovej tašky tak, aby boli jeho kontakty chránené.
- Počítač vždy vypnite, ak ho nepoužívate. Ak zostane počítač zapnutý pri odpojení sieťového adaptéra, minie zostávajúcu kapacitu akumulátora.

TOTO ZARIADENIE NIE JE URČENÉ PRE POUŽÍVANIE AKO, ALEBO AKO SÚČASŤ, NUKLEÁRNEHO ZARIADENIA/SYSTÉMOV, ZARIADENIA/SYSTÉMOV RIADENIA LETECKEJ DOPRAVY ALEBO ZARIADENIA/SYSTÉMOV KABÍNY LIETADLA, LEKÁRSKEHO ZARIADENIA ALEBO PRÍSLUŠENSTVA¹⁾, ZÁCHRANÁRSKÝCH SYSTÉMOV ALEBO INÉHO ZARIADENIA/PRÍSTROJOV/SYSTÉMOV, KTORÉ SÚ ZAHRNUTÉ PRI ZABEZPEČOVANÍ ĽUDSKÉHO ŽIVOTA ALEBO BEZPEČIA. SPOLOČNOSŤ PANASONIC NEBUDE ZODPOVEDNÁ ZA ŽIADNE RUČENIE VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA TOHTO ZARIADENIA NA HORE UVEDENÉ ÚČELY.

¹⁾ Podľa definície Európskej smernice pre zdravotnícke zariadenia (MDD) 93/42/EEC. Spoločnosť Panasonic nemôže zaručiť žiadne požiadavky na špecifikácie, technológie, spoľahlivosť, bezpečnosť (napr. horľavosť/dym/toxicitu/emisie na rádiových frekvenciách, atď.) vo vzťahu k leteckým štandardom, ktoré sú odlišné od špecifikácií našich komerčne dostupných zariadení (COTS).

Tento počítač nie je určený na použitie v zdravotníckych zariadeniach, vrátane systémov na podporu životných funkcií, kontrolných systémov premávky, alebo iných zariadení, prístrojov alebo systémov, ktoré zabezpečujú ľudský život alebo bezpečnosť. Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za škody alebo straty, ktoré sú výsledkom používania tejto jednotky v rámci tohto typu zariadení, prístrojov, alebo systémov, atď.

Tento počítač bol navrhnutý na minimalizáciu nárazu na diely ako je LCD a jednotka pamäte flash, atď, ale neposkytujeme záruku na žiadne problémy spôsobené nárazom. Preto buďte výnimočne opatrní pri zaobchádzaní s týmto presným prístrojom.

Pred odložením počítača z neho utrite akúkoľvek vlhkosť.

Regulačné informácie

Informácie pre užívateľa

<Len pre model s bezdrôtovou sieťou LAN/rozhraním Bluetooth/bezdrôtovou sieťou WAN>

Toto zariadenie a vaše zdravie

Toto zariadenie podobne ako iné rádiové zariadenia vyžaruje elektromagnetickú energiu na rádiovú frekvenciu. Úroveň energie vyžarovanej týmto zariadením je však omnoho nižšia ako elektromagnetická energia vyžarovaná bezdrôtovými zariadeniami, akými sú napríklad mobilné telefóny.

Pretože toto zariadenie pracuje podľa noriem založených v rámci bezpečnostných štandardov a odporúčaní pre rádiové frekvencie, veríme, že používanie tohto zariadenia spotrebiteľmi je bezpečné. Tieto štandardy a odporúčania odzrkadľujú súhlas vedeckej komunity a sú dôsledkom rokovaní vedeckých výborov a komisií, ktoré neustále skúmajú a interpretujú rozsiahlu výskumnú literatúru.

V určitých situáciách alebo prostrediach môže byť používanie tohto zariadenia obmedzené vlastníkom budovy alebo zodpovedným zástupcom organizácie. Takýmito situáciami môžu byť napríklad:

- Používanie tohto zariadenia na palubách lietadiel, alebo
- V akomkoľvek inom prostredí, kde sa riziko rušenia iných zariadení alebo služieb chápe alebo označuje ako škodlivé.

Ak si nie ste istý politikou aplikovanou na používanie bezdrôtových zariadení v určitej organizácii alebo prostredí (napr. letiská), neváhajte požiadať o povolenie používať toto zariadenie ešte pred jeho zapnutím.

Regulačné informácie

Nie sme zodpovední za žiadne rádiové ani televízne rušenie spôsobené neoprávnenými modifikáciami tohto zariadenia. Náprava rušenia spôsobeného takouto neoprávnenou modifikáciou bude zodpovednosťou užívateľa. My a naši autorizovaní predajcovia alebo distribútori nie sme zodpovední za poškodenie alebo porušenie vládnych nariadení, ktoré môžu vzniknúť dôsledkom zlyhania konania v zhode s týmito nariadeniami.

26-Sk-1

Lítiový akumulátor

Lítiový akumulátor!

Tento počítač obsahuje lítiový akumulátor, aby sa umožnilo uchovanie dátumu, času a iných údajov. Akumulátor by sa mal vymieňať iba autorizovaným servisným technikom. Výstraha!

V prípade nesprávnej inštalácie alebo nesprávneho používania sa môže vyskytnúť riziko explózie.

15-Sk-1

Číslo modelu batérie	Séria CF-VZSU1A	Séria CF-VZSU1B
Odporúčané podmienky na nabíjanie	12,6 V / 1632 mA (Konštantné napätie/prúd)	12,6 V / 2940 mA (Konštantné napätie/prúd)
Upozornenie	● Batériu po skončení životnosti zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi a/alebo nariadeniami. ● Tento počítač nevystavujte účinkom teplôt vyšších než 60 °C.	

Energy Star



Spoločnosť Panasonic Corporation ako partner programu ENERGY STAR® vyhlasuje, že tento výrobok spĺňa požiadavky programu ENERGY STAR® na energetickú účinnosť. Aktivovaním dostupných nastavení pre správu energie počítače Panasonic vstúpi po určitej dobe bez činnosti do nízkoenergetického režimu spánku a tým ušetrí používateľovi energiu.

Informácie o medzinárodnom programe ENERGY STAR® pre kancelárske zariadenia

Medzinárodný program ENERGY STAR® pre kancelárske zariadenia sa zameriava na úsporu energie pri používaní počítačov a ďalších kancelárskych zariadení. Program podporuje vývoj a rozširovanie výrobkov vybavených funkciami slúžiacimi na efektívne znížovanie spotreby energie. Ide o otvorený systém, do ktorého sa obchodníci zapájajú dobrovoľne. Cieľovými výrobkami sú kancelárske zariadenia, napríklad počítače, obrazovky, tlačiarne, faxové prístroje a kopírovacie stroje. Normy a logá programu sú pre všetky spolupracujúce krajiny jednotné.

22-Sk-1

Predpisy pre technológiu Wireless LAN / Bluetooth

<Iba pre model s bezdrôtovým pripojením LAN/Bluetooth>

Krajina / Región	802.11a	802.11b/g Bluetooth
Rakúsko, Belgicko, Chorvátsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maľarsko, Island, Írsko, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Macedónsko, Malta, Holandsko, Poľsko, Portugalsko, Slovensko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Spojené kráľovstvo	Obmedzené na použitie v interiéri.	
Taliansko	Obmedzené na použitie v interiéri. V prípade použitia v exteriéri sa vyžaduje všeobecné povolenie.	V prípade použitia mimo vlastných priestorov sa vyžaduje všeobecné povolenie.
Nórsko	Obmedzené na použitie v interiéri.	Zakázané v okruhu 20 km od centra osady NyAlesund.

- Posledná verzia „ODPORÚČANIA ERC č. 70-03“ Európskeho výboru pre rádiokomunikácie a predpisy v Turecku.
- Používajte iba anténu špecifikovanú spoločnosťou Panasonic.
- Regulačným orgánom pre rádiový prenos potvrdte najnovšie informácie.

40-Sk-1

Laserové zariadenia

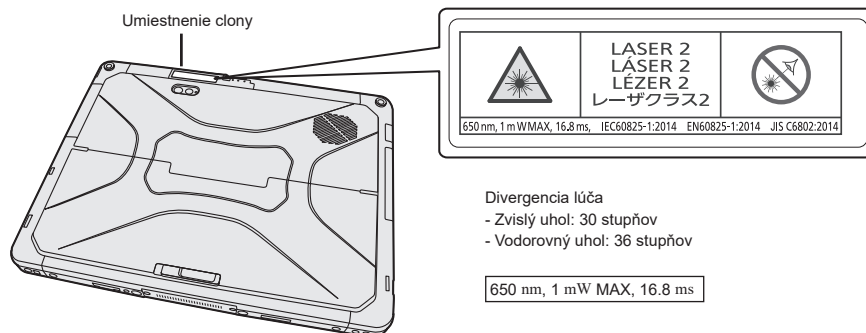
<Iba pre model s čítačkou čiarového kódu>

Toto zariadenie používa laser ktorý spĺňa požiadavky IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 a predpisy JIS C6802:2014.

Tento laser je "Triedy 2", čo je indikované na nálepke pre tento produkt. Čítačky s laserom Triedy 2 používajú nízko výkonné diódy pre viditeľné svetlo. Ako s akýmkoľvek zdrojom veľmi jasného svetla, ako napríklad slnko, používateľ by mal zabrániť priamemu pohľadu do svetelného lúča. Nie je známe že by momentálna expozícia laseru Triedy 2 bola škodlivá.

Upozornenie-Používanie ovládačov alebo výkon postupov iných, ako tu popísaných, môže spôsobiť vystavenie nebezpečnému žiareniu.

Nálepky/Značenie



13-Sk-1

Pre použiť v motorových vozidlách

Výstraha: Pozrite si nasledujúce Odporúčanie Komisie ohľadom správnej inštalácie a používania tohto produktu v motorovom vozidle.

„Odporúčanie Komisie o bezpečnom a efektívnom informačnom a komunikačnom palubnom systéme vozidla: Európsky katalóg zásad pre rozhranie človek-stroj.“

Odporúčanie Komisie je dostupné v Úradnom Vestníku Európskych Spoločenstiev.

35-Sk-1

Likvidácia starých zariadení a akumulátorov len pre Európsku úniu a krajiny s recyklačnými systémami



Takéto symboly na zariadeniach, balení a/alebo príslušných dokumentoch znamenajú, že opotrebované elektrické a elektronické zariadenia a akumulátory by sa nemali miešať s bežným domácim odpadom. Staré výrobky a batérie po skončení životnosti zaneste kvôli vykonaniu správneho spracovania, obnovy a recyklovania na príslušné zberné miesta v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

Ich správnu likvidáciu pomôžete ušetriť cenné zdroje a predísť potenciálnym negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii Vám poskytnú miestne úrady.

Za nesprávnu likvidáciu takéhoto odpadu môžu byť uplatnené pokuty podľa národnej legislatívy.



Poznámka k symbolu batérie (spodný symbol):

Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. Chemický symbol určuje obsiahnutú chemickú látku v súlade s príslušnými Smernicami ES.

35-Sk-1

Bezpečnostné upozornenia

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>

Nasledovné bezpečnostné upozornenia je nutné dodržiavať vo všetkých fázach prevádzky, používania, obsluhy alebo opravy osobného počítača alebo tabletu s bezdrôtovým modemom WAN. Výrobcovia mobilného koncového zariadenia sú oboznámení, aby poskytli nasledovné bezpečnostné informácie užívateľom a technickému personálu a zahrnuli tieto pokyny do všetkých manuálov dodávaných s produktom. Neplnenie týchto bezpečnostných upozornení porušuje bezpečnostné štandardy dizajnu, výroby a plánovaného používania zariadenia. Spoločnosť Panasonic nie je zodpovedná za neplnenie týchto bezpečnostných upozornení spotrebiteľom.



Dodržiavajte obmedzenia používania mobilov v nemocnici alebo inom zdravotnom stredisku. Vypnite osobný počítač alebo tablet s bezdrôtovým modemom WAN, ak je tak nariadené na základe pravidiel zavedených v citlivých oblastiach. Lekárske zariadenia môžu byť citlivé na vysokofrekvenčnú energiu.

Prevádzka kardiostimulátorov, iného lekárskeho zariadenia a načúvacích prístrojov môže byť ovplyvnená osobným počítačom alebo tabletom s bezdrôtovým modemom WAN nachádzajúcim sa v blízkosti takýchto zariadení. V prípade pochybností o možnom poškodení sa obráťte na lekára alebo výrobcu zariadenia a overte, či je zariadenie správne tienené. Pacienti s kardiostimulátorom sú oboznámení, aby uchovali osobný počítač alebo tablet s bezdrôtovým modemom WAN mimo kardiostimulátora počas jeho zapnutia.



Pred vstúpením na palubu lietadla vypnite osobný počítač alebo tablet s bezdrôtovým modemom WAN. Uistite sa, že sa nedokáže zapnúť samovoľne. Prevádzka bezdrôtových zariadení v lietadlách je zakázaná, aby sa predišlo rušeniu komunikačných systémov. Nedodržiavanie týchto pokynov môže viesť k pozastaveniu alebo zakázaniu mobilných služieb páchatelovi, k súdnej žalobe alebo k obom.

Preštudujte si podrobnosti o používaní prístroja na palube lietadiel a postupujte podľa pokynov uvedených leteckou spoločnosťou.



Osobný počítač ani tablet s bezdrôtovým modemom WAN neprevádzkujte v prítomnosti horľavých plynov alebo výparov. Vypínajte mobilné koncové zariadenie v blízkosti benzínových púmp, palivových skladov, chemických závodov alebo na miestach, kde prebiehajú trhavé práce. Prevádzka elektrického zariadenia v potenciálne výbušnej atmosfére môže znamenať bezpečnostné riziko.



Zapnutý osobný počítač alebo tablet s bezdrôtovým modemom WAN prijíma a vysiela vysokofrekvenčnú energiu. Zapamätajte si, že pri jeho používaní v blízkosti televíznych prijímačov, rozhlasových prijímačov, počítačov alebo nedostatočne tienených zariadení môže dochádzať k rušeniu. Dodržiavajte špeciálne nariadenia a osobný počítač alebo tablet s bezdrôtovým modemom WAN vypínajte všade tam, kde je to zakázané, alebo ak sa obávate, že môžu spôsobovať rušenie alebo nebezpečenstvo.

Regulačné informácie



Bezpečnosť na cestách predovšetkým! Osobný počítač ani tablet s bezdrôtovým modemom WAN nepoužívajte počas riadenia motorového vozidla. Počítač s bezdrôtovým modemom WAN neumiestňujte v oblastiach, kde by mohlo spôsobovať osobné poranenie šoféra alebo pasažierov. Počas šoférovania sa odporúča odložiť zariadenie do kufru alebo bezpečného skladovacieho priestoru. Počítač s bezdrôtovým modemom WAN neumiestňujte do priestoru nad vzduchovým vankúšom (airbagom) alebo v najbližšom okolí možného vypustenia vzduchového vankúša. Vzduchové vankúše (airbagy) sa nafukujú s veľkou silou a ak je počítač s bezdrôtovým modemom WAN umiestnený v priestore ich vypustenia, môže dôsledkom tejto veľkej sily dôjsť k vážnemu poraneniu cestujúcich vo vozidle.



DÔLEŽITÉ!
Osobný počítač alebo tablet s bezdrôtovým modemom WAN pracuje pomocou rádiových signálov a pripojenie k mobilným sieťam nie je možné zaručiť vo všetkých podmienkach. A preto by ste sa nikdy nemali úplne spoliehať na žiadne bezdrôtové zariadenie v prípade dôležitej komunikácie, akými sú napríklad núdzové volania. Zapamätajte si, že za účelom vykonávania alebo prijímania hovorov musí byť osobný počítač alebo tablet s bezdrôtovým modemom WAN zapnutý a v oblasti prijímu s primeranou silou bezdrôtového signálu. Niektoré siete neumožňujú núdzové volania počas používania určitých siet'ových služieb alebo funkcií telefónu (napr. funkcia uzamknutia, pevné vytáčanie atď.). Pred vykonávaním núdzového volania budete pravdepodobne musieť deaktivovať takéto funkcie. Niektoré siete vyžadujú, aby bola do osobného počítača alebo tabletu s bezdrôtovým modemom WAN vložená platná SIM karta.

POZOR:
Ak sa batéria vymení za nesprávny typ, hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Použité batérie likvidujte podľa príslušných pokynov.

58-Sk-1

Prepojovací kábel
Používanie prepojovacieho kábla dlhšieho ako 3 m sa neodporúča.

11-Sk-1

Svetlo kamery

<Pre model s kamerou vzadu>

POZOR

- Svetlo emitované LED je silné a môže poraniť ľudské oči. Nechránenými očami sa nepozerajte priamo do LED.

57-Sk-1

Pre Európu

Ohľadom označenia CE si pozrite nasledovné:
Vyhlasenie o zhode (DoC)
"Týmto spoločnosť Panasonic Corporation prehlasuje, že tento počítač je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ."
Rada:
Pre obdržanie kópie originálu Vyhlasenia o zhode (DoC) pre horeuvedený produkt kontaktujte našu webovú adresu:
<http://www.ptc.panasonic.eu>
Autorizovaný reprezentant:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

18-Sk-1

Maximálny rádiový výkon prenášaný vo frekvenčných pásmach

| Typ bezdrôtového pripojenia | Frekvenčné pásmo | Maximálny prenášaný výkon |
|--|-----------------------|---------------------------|
| WLAN | 2412 - 2472 MHz | 20 dBm |
| | 5150 - 5250 MHz (W52) | 23 dBm |
| | 5250 - 5350 MHz (W53) | 23 dBm |
| | 5470 - 5725 MHz (W56) | 23 dBm |
| Bluetooth | 2402 - 2480 MHz | 20 dBm |
| HF-RFID (Bezkontaktná čítačka na kartu Smart Card) | 13,56 MHz | 42 dBuA/m pri 10 m |
| UHF-RFID | 865 - 868 MHz | 27 dBm |

| Typ bezdrôtového pripojenia | Režim komunikácie | Frekvenčné pásmo | Maximálny prenášaný výkon |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|
| WWAN | EGSM900 | 880 - 915 MHz | 33 dBm |
| | DCS 1800 | 1710 - 1785 MHz | 30 dBm |
| | W-CDMA | 1920 - 1980 MHz (1. pásmo) | 24 dBm |
| | W-CDMA | 880 - 915 MHz (8. pásmo) | 24 dBm |
| | LTE | 1920 - 1980 MHz (1. pásmo) | 24 dBm |
| | LTE | 1710 - 1785 MHz (3. pásmo) | 24 dBm |
| | LTE | 2500 - 2570 MHz (7. pásmo) | 23 dBm |
| | LTE | 880 - 915 MHz (8. pásmo) | 24 dBm |
| | LTE | 832 - 862 MHz (20. pásmo) | 24 dBm |

<Iba pre model s externou anténou>

Ak sa používa replikátor portov alebo držiak do vozidla, na ktorom môže byť nainštalovaná externá anténa:

- Externá anténa pre bezdrôtovú sieť LAN musí byť odborne nainštalovaná.
- Výkon externej antény pre bezdrôtovú sieť LAN nesmie presahovať hodnotu 5 dBi.
- Používateľ musí počas prevádzky v bezdrôtových režimoch dodržať vzdialenosť minimálne 20 cm medzi externou anténou a ľuďmi (nepočítajúc konce rúk, zápästie a nohu).

41-Sk-1

<Iba pre model s bezdrôtovou sieťou WAN>

Pri používaní funkcie bezdrôtovej siete je nutné dodržiavať minimálne 5 mm vzdialenosť medzi telom (s výnimkou končatín, ako sú ruky, zápästie a päty) a všetkými stranami LCD displeja okrem jeho hornej časti.

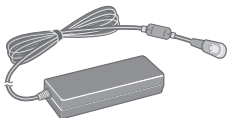
60-Sk-1

Prvé používanie

■ Príprava

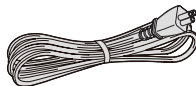
- ① Skontrolujte a identifikujte dodané príslušenstvo.
Ak sa vám nepodarí získať uvedené príslušenstvo, kontaktujte podporu.

• Sieťový adaptér..... 1



Modelové označenie: CF-AA5713A

• Sieťový kábel..... 1

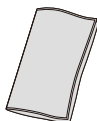


• Akumulátor^{*1} 2



Modelové označenie: CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

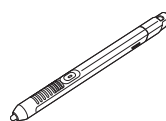
• Mäkká utierka 1



• Lanko 1



• Digitálne pero^{*1} 1



• NÁVOD NA POUŽITIE - Osobný počítač (táto príručka) 1

V závislosti od modelu sa dodávajú nasledujúce položky.

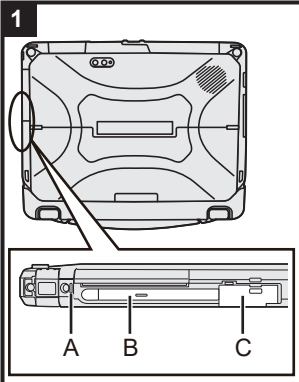
• Základňa klávesnice 1

Základňa klávesnice je v čase zabalenia pripojená k tabletu.

^{*1} V čase zabalenia uložené v tablete.

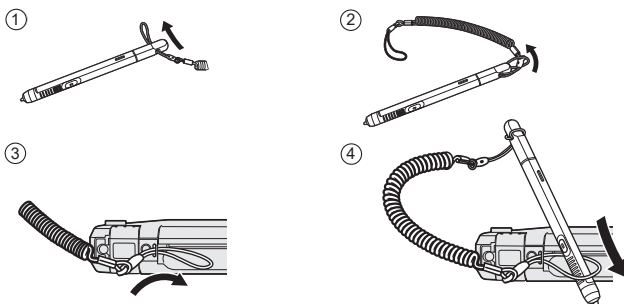
■ Najnovšie informácie o systéme Windows 10

Pri aktualizovaní systému Microsoft® Windows® 10 môže dôjsť k zmene zobrazenia na obrazovke alebo postupov ovládania.
Najnovšie informácie o systéme Windows 10 nájdete na nasledujúcej webovej stránke.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Pripojenie pera (ktoré je súčasťou) k počítaču

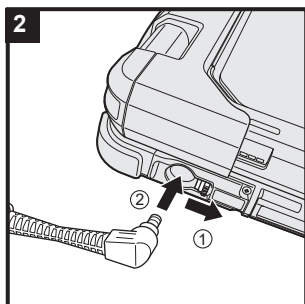
Pomocou lanka pripojte pero (ktoré je súčasťou) k počítaču, aby ste ho nestratili. Pred pripojením pera (B), vytiahnite držiak pera (C) a vyberte z neho pero. Obsahuje otvor na lanko (A). Postupujte podľa dolu uvedených krokov.



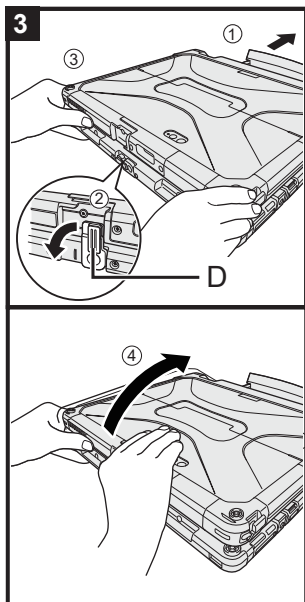
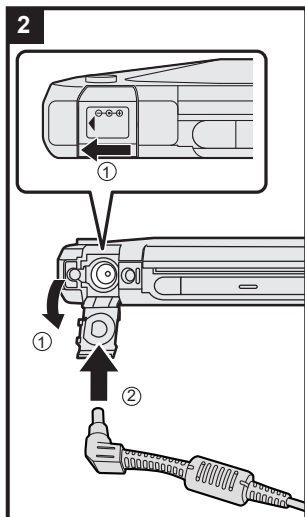
POZOR

- Neťahajte za pútko nadmernou silou. Dotykové pero môže pri uvoľnení zasiahnuť počítač, človeka alebo iné objekty.

Prvé používanie



<Pre tablet>



2 Pripojte počítač k elektrickej zásuvke

- ① <Len pre model so základňou klávesnice> Posuňte kryt.
<Pre tablet> Posuňte kryt v smere šípky a potom kryt otvorte.
- ② Pripojte počítač k elektrickej zásuvke.
Nabíjanie batérie sa začne automaticky.

POZOR

- Sieťový adaptér neodpájajte od počítača, kým sa nedokončí postup prvého používania.
- Keď používate počítač poprvýkrát, nepripájajte žiadne periférne zariadenie (vrátane kábla siete LAN) okrem akumulátora a sieťového adaptéra.
- **Manipulácia so sieťovým adaptérom**
Počas hrmenia a blyskania môžu nastať problémy, akými sú napríklad náhle poklesy napätia. Keďže by to mohlo nepriaznivo ovplyvniť počítač, odporúča sa zdroj neprerušiteľného napájania (UPS), ak nepoužívate samostatný akumulátor.
- Keď nie je konektor na napájanie jednosmerným prúdom pripojený k počítaču, odpojte sieťový kábel zo sieťovej napájacej zásuvky. Energia sa spotrebúva už len tým, že sieťový adaptér je zapojený do elektrickej zásuvky.

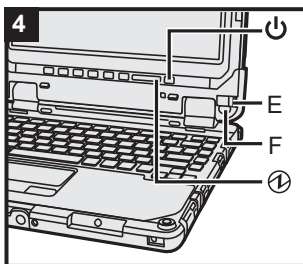
3 Otvorte obrazovku

<Len pre model so základňou klávesnice>

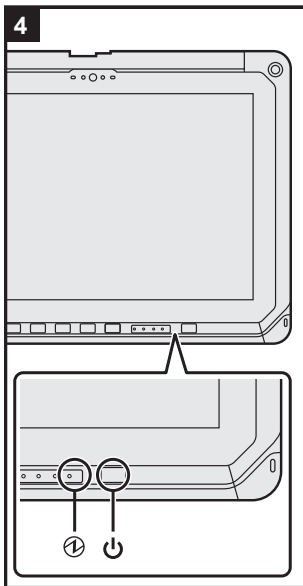
- ① Vytiahnite rúčku.
 - Ak vytiahnete rúčku pred otvorením displeja, počítač sa môže prevrátiť z dôvodu hmotnosti displeja.
- ② Západku (D) otočte v smere šípky.
- ③ Zárezy držte obomi rukami a trochu zdvihnite displej.
- ④ Podržte bok počítača ľubovoľnou rukou, a potom podržte a zdvihnite displej k jeho otvoreniu.

POZOR

- Počítač neotvárajte viac, ako je potrebné (180° alebo viac) a na LCD obrazovku nevyvíjajte nadmerný tlak. Počítač nezatvárajte ani neotvárajte držaním hrany LCD segmentu.



<Pre tablet>



4 Zapnite počítač

Stlačte a podržte sieťový vypínač , až kým sa nerozsvieti indikátor napájania .

POZOR

- Nestláčajte sieťový vypínač opakovane.
- Počítač sa nútené vypne, ak stlačíte a podržíte stlačený sieťový vypínač na štyri sekundy alebo dlhšie.
- Nevýkonávajte nasledujúci úkon, kým ste nedokončili proces postupu prvého použitia.
 - <Len pre model so základňou klávesnice> Uchopenie páky uvoľnenia (E) a zámku odpojenia (F)
 - <Len pre model so základňou klávesnice> Odpojenie tabletu zo základne klávesnice
 - Pripojenie alebo odpojenie sieťového adaptéra
 - Stlačenie sieťového vypínača
 - <Len pre model so základňou klávesnice> Zatvorenie obrazovky
 - Akékoľvek zmeny predvolených nastavení Setup Utility
- Po vypnutí počítača počkajte desať alebo viac sekúnd pred opätovným zapnutím počítača.
- Keď je teplota procesora vysoká, počítač sa nemusí spustiť, čím sa zabráni prehriatiu procesora. Počkajte, kým počítač vychladne, a potom ho opäť zapnite. Ak sa počítač nezapne ani po vychladnutí, obráťte sa na technickú podporu spoločnosti Panasonic (→  "NÁVOD NA POUŽITIE - Referenčná príručka").

5 Windows 7

Vyberte jazyk a OS (32-bitový alebo 64-bitový)

POZOR

- Jazyk zvolte starostlivo, pretože neskôr ho nie je možné zmeniť. Ak nastavíte nesprávny jazyk, budete musieť preinštalovať systém Windows.

- 1 Vyberte si jazyk a OS (32-bitový alebo 64-bitový) na obrazovke "Select OS" a kliknite na tlačidlo [OK]. Nastavenie jazyka sa prejaví kliknutím na tlačidlo [OK] na potvrdzovacej obrazovke. Nastavenie jazyka a OS sa dokončí asi o 15 minút.
- 2 Pri zobrazení obrazovky ukončenia kliknite na [OK] pre vypnutie počítača.
- 3 Zapnite počítač.

6 Nastavte systém Windows

Windows 10

Vyberte jazyk a kliknite na [Ďalej].

Nasledujte pokyny na obrazovke.

- Počítač sa niekoľkokrát rešartuje. Nedotýkajte sa dotykovej obrazovky, externej klávesnice ani externej myši a počkajte, až kým indikátor jednotky  zhasne.
- Po zapnutí počítača obrazovka ostane na chvíľu čierna alebo nezmenená, ale toto nie je porucha. Počkajte chvíľu, kým sa neobjaví obrazovka nastavenia Windows.
- Počas nastavovania systému Windows používajte dotykový panel a klikanie na pohyb ukazovateľa a kliknutie na položku.
- Nastavenie systému Windows zaberie približne **Windows 10** 5 minút / **Windows 7** 20 minút. Prejdite na ďalší krok, pričom potvrdíte každú správu na displeji.
- Bezdrôtovú sieť môžete nastaviť až po ukončení nastavenia systému Windows.
 - **Windows 10** Ak sa zobrazí správa "Pripojiť sa", zvolte možnosť [Vynechať tento krok].
 - **Windows 7** Obrazovka "Pripojiť sa k bezdrôtovej sieti" sa nemusí zobraziť.
- Do dokončení nastavenia systému Windows odporúčame nastaviť heslo.
 - **Windows 7** Postupujte podľa krokov nižšie.
 - 1 Keď je zobrazené "Povoliť senzory", kliknite na [Povoliť tento senzor].
 - 2 Keď je zobrazená obrazovka [Kontrola používateľských kont], kliknite na tlačidlo [Áno].
 - 3 Na potvrdzovacej obrazovke [Display Rotation Tool] kliknite na [Áno].
 Počítač sa automaticky rešartuje a nastavenie bude povolené.

POZOR

- Užívateľské meno, obrázok a bezpečnostné nastavenia je možné zmeniť po nastavení systému Windows.
- Na názov počítača zvolte štandardné znaky: číslice od 0 do 9, veľké a malé písmená od A po Z a pomlčku (-). Ako užívateľské meno nepoužívajte nasledujúce slová a znaky: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 až COM9, LPT1 až LPT9, LPT, &, medzera, **Windows 7** @.
- Ak sa objaví chybová správa "Názov počítača je neplatný", skontrolujte, či ste nezadali znaky odlišné od tých, ktoré sú uvedené vyššie. Ak je chybové hlásenie ešte stále zobrazené na displeji, nastavte jazyk zadávania znakov na angličtinu ("ENG") a zadajte znaky.
- **Windows 7** Ak si napríklad vytvoríte užívateľské meno (názov konta) obsahujúce znak "@", na prihlasovacej obrazovke sa bude požadovať heslo, aj keď ste žiadne nenastavili. Ak sa pokúsíte prihlásiť bez zadania hesla, môže sa zobraziť správa "Meno používateľa alebo heslo sú nesprávne." a nebudete sa môcť prihlásiť do systému (→  "NÁVOD NA POUŽITIE - Referenčná príručka").

7 Windows 10 Reštartovanie počítača

- ① Kliknite na  (Štart).
- ② Kliknite na  (Napájanie) - [Reštartovať].
- Po reštartovaní počítača bude časť funkcií Panasonic PC Settings Utility povolená.

8 Aktualizácia manuálu na obrazovke

- ① Pripojte počítač k internetu. Prihláste sa do systému Windows ako administrátor.
Bližšie informácie nájdete na  *Pripojenie na sieť*.
- ② Aktualizácia manuálu na obrazovke.
Windows 7 Dvakrát kliknite na [Manual Selector] na pracovnej ploche.
Windows 10 Kliknite na  (Štart) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility] a potom kliknite na [Support] - [Manual] - [Launch Manual Selector].
Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

9 Vytvorenie obnovovacieho disku

Obnovovací disk umožňuje nainštalovať OS a obnoviť ho do predvoleného stavu od výroby v prípade, že obnovovací partícia SSD je poškodená.

Odporúčame vytvoriť obnovovací disk predtým, než začnete používať počítač.

Windows 10

Informácie o vytvorení disku nájdete v časti →  **NÁVOD NA POUŽITIE - Referenčná príručka** "Dôležitá prevádzka/Nastavenia" "Vytvorenie obnovovacieho disku".

Windows 7

- Ak chcete vytvoriť disk obnovenia pre systém Windows 10, navštívte nasledujúcu URL adresu a stiahnite si údaje.
- Ak chcete zmeniť na TPM 2.0, pozrite si pokyny na nasledujúcej URL adrese.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

POZNÁMKA

- **Windows 10** Heslo nastavíte nasledovným spôsobom.
 - ① Kliknite na  (Štart) -  (Nastavenia) - [Kontá] - [Možnosti prihlásenia].
 - ② Kliknite na [Pridať] pod položkou "Heslo".
- Režim zadávania klávesmi nastavte na angličtinu ("ENG") a zadajte znaky.
- Heslo si zapamätajte. Ak heslo zabudnete, nebudete môcť používať systém Windows. Odporúča sa ešte predtým vytvoriť disk na obnovenie hesla.

Odpojenie tabletu zo základnej klávesnice

Pri odpojení tabletu zo základnej klávesnice, keď je zapnutý, si uvedomte nasledujúce body.

POZOR

- Pred odpojením tabletu potvrdte nasledujúce veci.
 - Uložte potrebné údaje.
 - Zatvorte súbory, ktoré máte otvorené z vymeniteľných diskov alebo sieťových jednotiek.
 - Odstráňte periférne zariadenia pripojené k tabletu.
- Neodpojujte tablet za nasledujúcich podmienok.
 - Keď je indikátor SD pamätevej karty zapnutý.
 - Keď prehrávate/nahrávate audio súbory alebo zobrazujete pohyblivé video, ako napr. MPEG súbory.
 - Keď prehrávate DVD video.
 - Keď zapisujete na disk.
 - Keď používate komunikačný softvér alebo funkcie siete.

① Ak chcete odpojiť tablet, keď je zapnutý, vykonajte nasledovné.

Windows 10

Kliknite na  v hlavnom paneli obrazovky plochy a potom kliknite na  - [Vysunúť Docking Device].

Windows 7

Kliknite na  v zobrazovacej časti a potom kliknite na  - [Vysunúť Docking Device].

Na obrazovke vpravo dole sa objaví "Undock Complete".

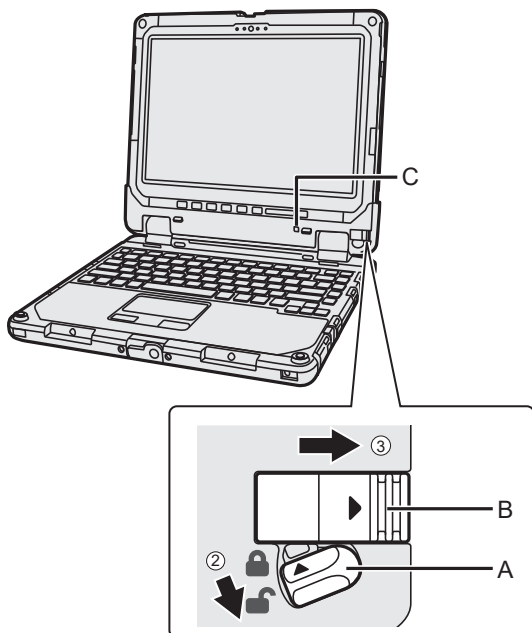
Tú istú operáciu môžete vykonať tak, že stlačíte naraz klávesy **Fn** a **Esc** na klávesnici.

POZNÁMKA

- Aby ste zrušili odpojenie, stlačte naraz klávesy **Fn** a **Esc** klávesnice po vyššie uvedenej operácii.

② Uvoľníte zámok odpojenia (A).

③ Posuňte páčku uvoľnenia (B) v smere šípky.



Indikátor odpojenia (C) sa z čierneho  zmení na oranžové značky .

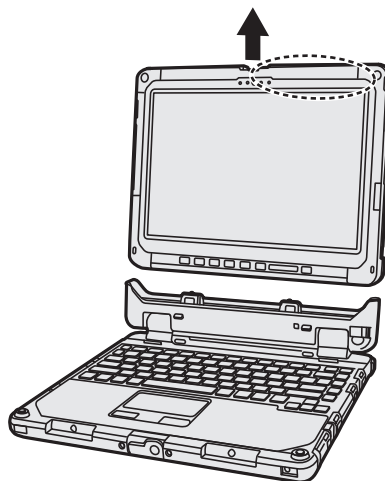
POZOR

- Po vykonaní kroku ③ nesmiete prestať v odpojení tabletu. Tablet odpojte naraz.

④ Tablet odpojte zo základnej klávesnice.

POZOR

- Pri odpojení tabletu zo základnej klávesnice držte v polohe vyznačenej na obrázku kruhom s prerušovanou čiarou.
- Tablet pripájajte/odpájajte na rovnom mieste.
- Tablet pripojte/odpojte držiak základnej klávesnice rukou.



POZNÁMKA

- Nepripájajte/neodpájajte tablet počas dažďa.

Prípojenie tabletu k základnej klávesnici

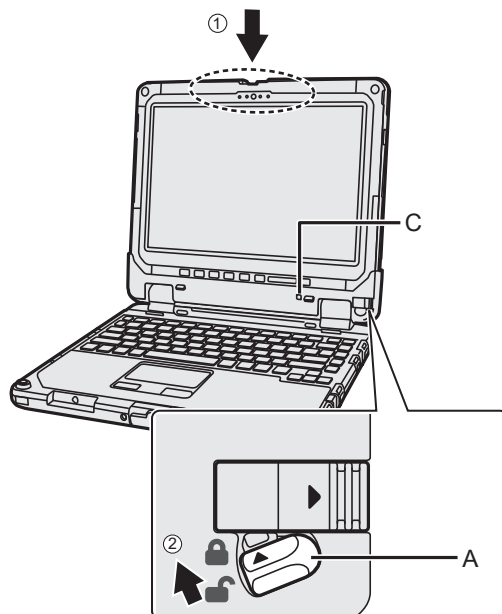
① Potlačte tablet smerom dole na mieste označenom na obrázku kruhom s prerušovanou čiarou.

Indikátor odpojenia (C) sa zmení na čierny  z oranžových značiek .

② Zablokujte zámok odpojenia (A).

POZOR

- Potvrdte, že indikátor odpojenia (C) je čierny .



Fogalmak és jelölések a használati utasításban

Ebben a használati utasításban a neveket és fogalmakat a következőképpen használjuk.

FIGYELEM : Olyan körülmények, amelyek kis vagy enyhe sérülést eredményezhetnek.

MEGJEGYZÉS : Hasznos információk.

- "Windows 10 Pro 64-bit" mint "Windows" vagy "Windows 10"
 - "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" és "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" mint "Windows" vagy "Windows 7"
 - Ez a kézikönyv kezelési eljárásokat mutat be tipikus példaként érintőpad és egér használatával.
- Emellett a kijelző képernyőjének érintésével is kezelheti a számítógépet.
Érintéssel történő kezelés esetén kérjük, cserélje ki a kifejezéseket a lentebb leírt módon és olvassa el az utasításokat.

Kicsérélendő kezelési kifejezések:

- Kattintson → Bökjön

Windows 10 jelentése Windows 10 operációs rendszer.

Windows 7 jelentése Windows 7 operációs rendszer.

 (Start) - [Minden program] :

Kattintson a  (Start), majd a [Minden program] gombra. Lehet, hogy bizonyos esetekben duplán kell kattintania.

 -  (Beállítások):

Kattintson a  (Start) lehetőségre, majd kattintson a  (Beállítások) lehetőségre.

→ :

Oldal ebben a Használati utasításban.

 :

Utalás a képernyős kézikönyvre.

Kérjük, olvassa el figyelmesen a használati utasítást, mielőtt használatba venné a terméket és tartsa meg a jövőben hivatkozás céljából.

Biztonsági elővigyázatosságok

A sérülések, életvesztés, elektromos áramütés, tűz, hibás működés és a készülék meghibásodása elkerüléséhez mindig tartsa be az alábbi biztonsági elővigyázatosságokat.

Jelölések magyarázata

A következő jelölések a veszély, sérülés és tulajdon sérülése szintjének leírására és osztályozására vonatkoznak, amely akkor következhet be, ha a jelöléseket figyelmen kívül hagyják és nem megfelelően használják.



VESZÉLY

Lehetséges veszélyt jelöl, amely súlyos sérülést vagy halált okoz.



FIGYELMEZTETÉS

Lehetséges veszélyt jelöl, amely súlyos sérülést vagy halált okozhat.



FIGYELEM

Veszélyt jelöl, amely könnyebb sérülést okozhat.

MEGJEGYZÉS

Veszélyt jelöl, amely tulajdoni sérülést okozhat.

A következő szimbólumokat azoknak az utasításoknak a leírására használjuk, amelyeket figyelembe kell venni.

| | |
|--|---|
|  | Ez a szimbólum a felhasználókat figyelmezteti bizonyos kezelési eljárásokra, amelyeket nem kell elvégezni. |
|  | Ez a szimbólum a felhasználót figyelmezteti bizonyos kezelési eljárásra, amelyet a készülék biztonságos kezelésének érdekében követni kell. |



VESZÉLY

Elővigyázatosságok az akkumulátorral kapcsolatban

Electrolyte leakage, generation of heat, ignition or rupture of the Battery Pack may result.



- Ne dobja az akkumulátort tűzbe és ne tegye ki túlzott hőhatásnak
- Ne szúrjon be hegyes tárgyat az akkumulátorba, ne szedje szét vagy ne módosítsa.
- Ne zárja rövidre a pozitív (+) és negatív (-) érintkezéseket
 - ⇒ Hordozáskor vagy tároláskor ne helyezze az akkumulátort olyan tárgyak mellé mint pl. nyakláncok vagy hajtűk.
- Ne érje ütés a terméket leejtve azt, erősen megszorítva, stb.
 - ⇒ Ha ez a termék erős ütődésnek volt kitéve, sérült vagy deformálódott, akkor azonnal hagyja abba a használatát.
- Az akkumulátort ne töltsa a meghatározottaktól eltérő módon
- Ne érje ütés a terméket leejtve azt, erősen megszorítva, stb.
 - Az akkumulátor újratölthető és csak a meghatározott termékkel használható együtt.
- A termékhez ne használjon a megadottól eltérő akkumulátort
 - ⇒ A termékhez csak a megadott akkumulátort használja.



- Kerülje el a túlzott hőhatást (pl. a tűz közelségét, a közvetlen napfényt)
- Ha az akkumulátor elhasználódott vagy rendellenesen megduzzadt, cserélje ki egy újra
 - ⇒ Ne használjon sérült akkumulátort.



FIGYELMEZTETÉS

Égés és áramütés veszélye áll fenn.



- Ne tegyen olyat, ami által megsérülhet az AC kábel, az AC csatlakozó vagy az AC Adapter
 - Ne alakítsa át a vezetékét, ne helyezze forró eszközök közelébe, ne hajlítsa, ne csomózza, ne húzza meg erőteljesen, ne helyezzen rá nehéz tárgyakat és ne köttözze össze szorosan.
 - ⇒ Ne használjon sérült AC kábelt, AC csatlakozót és AC Adaptert.
 - Vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálattal a javítás érdekében.
- Az AC-adaptert ne csatlakoztassa a szabvány háztartási AC-aljzattól eltérő energiaforráshoz
 - ⇒ A DC/AC átalakítóhoz (inverterhez) csatlakoztatás kárt tehet az AC-adapterben. A repülőgépen csak az adott használatra jóváhagyott AC-aljzathoz csatlakoztassa az AC adaptert/töltőt.
- Ha a keze nedves ne húzza ki, vagy helyezze be az AC csatlakozót
- Ne szerelje szét a terméket
 - Ebben a készülékben nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek. Javításhoz kérje szakember segítségét.
- Ne érintse meg ezt a terméket villámláskor, ha AC kábel vagy más kábel csatlakoztatva van hozzá

Biztonsági elővigyázatosságok



FIGYELMEZTETÉS

Égés és áramütés veszélye áll fenn.



■ **Ha rendellenes működést vagy problémát tapasztal, azonnal hagyja abba a használatot**
Ha a következő rendellenes működés lép fel, azonnal húzza ki az AC csatlakozót és vegye ki az akkumulátort

- A termék károsodott
- A termékbe idegen tárgy került
- Füst kibocsátás
- Szokatlan szag kibocsátása
- Szokatlanul forró

⇒ A fenti műveletek után vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálattal a javítás érdekében.

■ **Szabályos időközönként tisztítsa meg az AC-csatlakozót a portól és az egyéb törmelékektől**

- Ha a csatlakozón por vagy egyéb törmelék halmozódik fel akkor a nedvesség stb. megsérülhet a szigetelést.

■ **Teljesen illesse be az AC-csatlakozót**

⇒ Ne használjon károsodott csatlakozót vagy meglazult AC aljzatot.

■ **Szorosan zárja a csatlakozók fedeleit, ha olyan helyen használja ezt a terméket, ahol sok a víz, pára, por, olaj-permet stb.**

⇒ Ha idegen anyag bejutását észleli, azonnal áramtalanítsa, húzza ki a tápkábelt és vegye ki az akkumulátort. Ezután vegye fel a kapcsolatot a műszaki támogatást nyújtó irodával.

Égést vagy alacsony fokú égési sérüléseket okozhat.



■ **Ne használja ezt a terméket a testéhez szorosan tartva huzamosabb ideig**

⇒ Ne használja ezt a terméket úgy, hogy annak hő kibocsátó részei huzamosabb ideig a testéhez szorosan tartja

- Alacsony fokú égési sérüléseket okozhat.



■ **Ne Tegye Ki Magát vagy Másokat Hosszú Ideig a Ventilációs Nyílásból (Szellőzés) Kiáramló, Forró Levegőnek**

- A számítógép irányától vagy attól függően, hogyan tartja a számítógépet, a kezei, illetve a teste jobban ki lesz téve a kiáramló forró levegőnek.
- A ventilációs nyílások (Szellőzés) letakarása kézzel vagy más tárggyal hőképződést eredményez belül, és valószínűleg égést okoz.

■ **Ne érintse meg huzamosabb ideig az AC Adapter felületét használat/töltés közben**

- Égési sérüléseket okozhat.

■ **A terméket ne helyezze táskába vagy tokba, amíg be van kapcsolva**

- A termék túlmelegedését okozhatja és égést eredményezhet ezzel.

A szervezetére káros egészségügyi hatást okozhat.



■ **Ne állítsa a hangerőt túl hangosra, ha fejhallgatót használ**

- Magas hangerő hosszabb ideig történő hallgatás túllingerli a fület, amely hallásvesztést okozhat.



FIGYELEM

Égés és áramütés veszélye áll fenn.



■ **Ne mozgassa a terméket, amíg az AC-csatlakozó csatlakoztatva van**

⇒ Ha az AC-vezeték megsérült, azonnal húzza ki az AC csatlakozót.

■ **A telefonvonalat vagy a megadottól eltérő hálózati kábelt ne csatlakoztassa a LAN csatlakozóhoz**

- ⇒ Ne csatlakozzon a lejjebb listázott hálózatokhoz.
- Nem 100BASE-T, 100BASE-TX vagy 10BASE-T hálózatok
- Telefonvonalak (IP telefon (Internet protokoll telefon), telefonvonalak, belső telefonvonalak (előhívós kapcsolós), digitális nyilvános telefonok, stb.)



■ **Az AC-adaptert ne tegye ki semmilyen erős behatásnak**

⇒ Ne használja az AC Adaptert, ha erős behatásnak lett kitéve, pl.: leesett.

⇒ Vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálattal a javítás érdekében.

■ **Ne hagyja a terméket hosszú ideig magas hőmérsékletű környezetben**

- Ha a terméket nagyon magas hőmérsékletnek kitéve hagyja, például tűz mellett, vagy közvetlen napfényben, a ház eltorzulhat és/vagy hibát okozhat a belső alkatrészekben.

■ **Ne zárja le a Ventilációs Nyílást (Szellőzés/Beszívás)**

⇒ Ne használja ezt a terméket ruhába tekerve, illetve ágyne-műn vagy takarón.



■ **Az AC-csatlakozó kihúzásakor fogja meg a csatlakozót**

■ **A termékkel csak a meghatározott AC-adaptert használja**
⇒ Ne használjon a tartozék AC adaptertől (az egységgel szállítottól vagy tartozékként külön árulttól) eltérő adaptert.

Ez a termék leeshet, és balesetet okozhat.



■ **A terméket ne helyezze instabil felületre**

■ **Ne rakja más dolgok tetejére**



■ **A számítógép szállításakor erősen csatlakoztassa a táblagépet a billentyűzet alapzathoz, amíg a narancs színű jelek a kioldó zár felett el nem takarja.**

Égési, alacsony hőmérsékletű égési vagy fagyási sérüléseket okozhat.



■ **Minden órában tartson 10-15 perc szünetet**

- A termék hosszú ideig történő használata ártalmas a szem és a kezek egészségére.

Égési, hidegégési vagy fagyási sérülések keletkezhetnek.



■ **Ha a terméket meleg vagy hideg környezetben használja ne tegye ki bőrét közvetlen hatásnak**

⇒ Amennyiben szükséges a bőrt közvetlen hatásnak kitenni, például ujjlenyomat leolvasásakor, végezze el a műveletet a lehető legrövidebb idő alatt.

MEGJEGYZÉS

- A számítógépet ne helyezze televízió vagy rádióvevő közelébe.
- A számítógépet tartsa távol a mágnesektől. A flash memórián tárolt adatok elveszhetnek.
- Ezt a számítógépet nem orvosi diagnosztikai célra használt képek megjelenítésére tervezték.
- Ezt a számítógépet nem orvosi diagnosztikai célból használt orvosi berendezéssel való kapcsolatra tervezték.
- A Panasonic nem felelős a termék használatából eredő adatvesztésért, és más véletlenül bekövetkező vagy következményes károkért.
- Ne érintse meg az akkumulátor termináljait. Ha a csatlakozások piszkosak vagy megsérültek, akkor előfordulhat, hogy az akkumulátor többé nem működik megfelelően.
- Az akkumulátort óvja a víztől és a nedvességtől.
- Ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja (egy hónapig vagy tovább), töltsse fel ill. merítse le (használja) az akkumulátort, míg a hátralévő akkumulátor töltöttségi szint 30% – 40% nem lesz, majd tárolja száraz, hűvös helyen.
- A számítógép megakadályozza az akkumulátor túltöltését, ugyanis csak akkor tölti újra azt, ha a fennmaradó energiaszint kevesebb, mint a kapacitás 95%-a.
- A számítógép első megvásárlásakor az akkumulátorok nincsenek feltöltve. Az első használat előtt töltsse fel az akkumulátort. Ha az AC-adapter csatlakozik a számítógéphez, akkor automatikusan elindul a töltés.
- Ha az akkumulátor szivárog és folyadék került a szemébe, ne dörzsölje meg a szemét. Tiszta vízzel azonnal öblítse ki a szemét és a lehető leghamarabb keresse fel orvosát.

MEGJEGYZÉS

- Az akkumulátor a szokásos működés és az újratöltés alatt felmelegedhet. Ez teljesen megszokott.
- Az újratöltés nem indul el, ha az akkumulátor belső hőmérséklete kívül esik az engedélyezett hőmérséklet tartományon (0 °C – 50 °C). (→  HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Referencia kézikönyv "Alapművelet" "Akkumulátoros működtetés") A töltés automatikusan elindul az engedélyezett hőmérséklet tartomány elérésekor. Jegyezze meg, hogy az újratöltés ideje a használati körülményektől függően változó lehet. (Az újratöltés a szokásosnál több időt vehet igénybe, ha a hőmérséklet 10 °C vagy annál alacsonyabb.)
- Alacsony hőmérséklet esetén a működtetési idő is csökken. A számítógépet csak a megengedett hőmérséklet tartományon belül használja.
- A számítógép olyan magas hőmérsékletű üzemmód funkcióval rendelkezik, amely magas hőmérsékletű környezetben megakadályozza az akkumulátor elhasználódását. (→  HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Referencia kézikönyv "Alapművelet" "Akkumulátoros működtetés") A magas hőmérsékletű üzemmód 100%-os töltöttségi szintjének megfelelő szint, körülbelül a normál hőmérsékletű üzemmód 80%-os töltöttségi szintjének felel meg.
- Az akkumulátor fogyóeszköz. Ha a számítógépnek az adott akkumulátor használatával történő működési ideje drámaian lecsökken és az akkumulátor az ismételt újratöltésekkel sem nyeri vissza teljesítményét, akkor újabbra kell cserélni.
- A tartalék akkumulátor csomag, aktatáska stb., belsejében történő szállítása során az érintkezések védelmének biztosítása érdekében javasoljuk, hogy rakja be egy műanyag táskába.
- Mindig kapcsolja ki a számítógépet, ha nem használja. Ha a számítógépet AC-adapter csatlakoztatása nélkül bekapcsolva hagyja, az lemerítheti a maradék akkumulátor kapacitást.

A TERMÉK NEM HASZNÁLHATÓ NUKLEÁRIS BERENDEZÉSKÉNT / RENDSZEREKKÉNT, LÉGI KÖZLEKEDÉSIRÁNYÍTÁSI VAGY REPÜLŐGÉP PÍLÓTAFÜLKE BERENDEZÉSKÉNT / RENDSZEREKKÉNT VAGY EZEK RÉSZÉKÉNT, ORVOSI ESZKÖZÖKKÉNT VAGY TARTOZÉKOKKÉNT ¹⁾, ÉLETFENNTARTÓ RENDSZEREKKÉNT VAGY EGYÉB BERENDEZÉSEK-KÉNT/ESZKÖZÖKKÉNT /RENDSZEREREKKÉNT, AMELYEK EMBERI ÉLET BIZTOSÍTÁSÁVAL VAGY BIZTONSÁGÁVAL KAPCSOLATOSAK.

A PANASONIC NEM FELELŐS SEMMILYEN KÖTELEZETTSÉGÉRT AMI A TERMÉK AZ ELŐBBIEKBEN FELSOROLT HASZNÁLATÁBÓL ERED.

¹⁾ Ahogy az Európai Orvosi Eszköz (MDD) 93/42/EEC direktíva meghatározza.

A Panasonic nem szavatolja a repülési szabványokhoz kapcsolódó bármely olyan specifikációs, technológiai, megbízhatósági, biztonsági (pl. tűzvesztélyes-ségi / füst / mérgező hatás / rádiófrekvencia kibocsátás stb.) légi közlekedési és orvosi berendezési szabványokkal kapcsolatos követelményt, amely eltér COTS (Commercial-Off-The-Shelf) termékeink specifikációjától.

Ezt a számítógépet nem tervezték orvosi felszerelésekben való használatra, beleértve az életben tartó rendszereket, repülésirányító vezérlő rendszereket vagy más olyan felszerelést, eszközt vagy rendszert, melynek köze van az emberi élet biztosításához vagy biztonságához. A Panasonic semmiképpen nem tehető felelőssé a termék ilyen típusú berendezéseken, eszközökön vagy rendszereken stb. történő használatából eredő károkért vagy veszteségekért.

Ezt a számítógépet úgy tervezték, hogy a legkisebbre csökkentse az olyan részekre gyakorolt hatását, mint például az LCD képernyő és a flash memória, de nem nyújt semmilyen garanciát az útás által okozott hibákra. Ezért, lévén precíziós műszer, legyen nagyon óvatos a kezelésekor.

Mielőtt eltenné a számítógépet, törölje le a nedvességet.

Szabályozási információk

Tájékoztató a felhasználó számára

<Csak vezeték nélküli LAN-nal/Bluetooth-szal/vezeték nélküli WAN-nal rendelkező típus esetén>

A termék egészségre gyakorolt hatása

A termék az egyéb rádiókészülékekhez hasonlóan rádiófrekvenciás elektromágneses energiát bocsát ki. A termék által kibocsátott energiaszint azonban jóval kisebb, mint a vezeték nélküli készülékek, például a mobiltelefonok által kibocsátott elektromágneses energia. Mivel a termék a rádiófrekvenciás biztonsági szabványokban és az ajánlásokban lefektetett irányelveken belül működik, úgy véljük, hogy a terméket a felhasználók biztonságosan használhatták. Ezek a szabványok és ajánlások a tudományos társadalom egyetértését tükrözik és a tudósok bizottságainak és közösségeinek megfontolásainak eredményeként születnek meg, amelyek során folyamatosan áttekintik és értelmezik a kiterjedt szakirodalmat. Néhány helyzetben és környezetben az épület tulajdonosa vagy a szervezet felelős képviselője korlátozhatja a termék használatát. Ezek a helyzetek pl. a következők lehetnek:

- Termék használata a repülőgép fedélzetén vagy
- bármely olyan környezetben, ahol más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal kapcsolatban fellépő interferencia kockázatát veszélyesként ismerték fel vagy azonosították.

Ha nincs tisztában azzal, hogy a vezeték nélküli eszközök használatára milyen irányelvek vonatkoznak a speciális szervezetenél vagy környezetben (pl repülőtereken), a készülék bekapcsolása előtt kérjen engedélyt a használatára.

Szabályozási tudnivalók

Nem vállalunk felelősséget a termék jogosulatlan módosításából származó bármely rádiós vagy televíziós interferenciáért. A jogosulatlan módosítás által okozott interferencia kijavításáról a felhasználó felelős gondoskodni. Cégünk, valamint feljogosított viszonteladóink és forgalmazóink nem vállalnak felelősséget a kormányzati szabályozások fenti irányelvek be nem tartásából eredő megsértéséért.

26-Hu-1

Lítium akkumulátor

Lítium akkumulátor!

Ez a számítógép lítium akkumulátort tartalmaz, amely lehetővé teszi a dátum, idő és az egyéb adatok eltárolását. Az akkumulátor cserét csak az arra jogosult szerviz személyzet végezheti. Figyelmeztetés! A helytelen telepítés vagy a helytelen használat esetén robbanásveszély kockázata fordulhat elő.

15-Hu-1

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Akkumulátor típusszám | CF-VZSU1A sorozat | CF-VZSU1B sorozat |
| Ajánlott töltési feltételek | 12,6 V / 1632 mA (Állandó feszültség/áramerősség) | 12,6 V / 2940 mA (Állandó feszültség/áramerősség) |
| Figyelmeztetés | <ul style="list-style-type: none">• Ártalmatlanítsa a használt akkumulátort a helyi előírásoknak és/vagy rendeleteknek megfelelően.• Ne tegye ki ezt a számítógépet 60 °C magasabb hőmérsékletnek. | |

Energy Star



Mint ENERGY STAR® partner, a Panasonic Corporation megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energiatakarékossági előírásainak. Az energiahasználat beállításának engedélyezésével a Panasonic számítógépei alacsony energiafelhasználású készenléti üzemmódba kapcsolnak, ha megadott ideig nem használja a készüléket, így Ön energiát takaríthat meg.

Kivonat a Nemzetközi ENERGY STAR® Irodafelszerelés Programból

A nemzetközi ENERGY STAR® Irodafelszerelés Program egy olyan nemzetközi program mely támogatja az energiatakarékosságot a számítógépek és más irodai felszerelések használatával. A program támogatja olyan termékek fejlesztését és terjesztését amelyek hatékonyan csökkentik az energiafogyasztást. Ez egy nyitott rendszer, amelyben a vállalkozások önként vehetnek részt. A céltermek olyan irodai felszerelések, mint például számítógépek, nyomtatók, faxok és másolók. A szabványaik és logóik egyformák a résztvevő nemzetek között.

22-Hu-1

Vezeték nélküli LAN / Bluetooth előírások

<Csak vezeték nélküli LAN/Bluetooth lehetőséggel rendelkező modellek esetén>

| Ország / Régió | 802.11a | 802.11b/g Bluetooth |
|--|---|---|
| Ausztria, Belgium, Horvátország, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Izland, Írország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Macedónia, Málta, Hollandia, Lengyelország, Portugália, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság | Csak beltéri használatra. | |
| Olaszország | Csak beltéri használatra. Kültéri használatához általános engedélyezés szükséges. | Saját lakóhelyen kívüli használatához általános engedélyezés szükséges. |
| Norvégia | Csak beltéri használatra. | Tiltott, a Ny-Ålesund központjától számított 20 km-es körzetben. |

- Az Európai Rádiótávközlési Bizottság „70-03-as ERC AJÁNLÁSA” legújabb változata és a Törökországban lévő szabályozás.
- Kizárólag a Panasonic által javasolt antennát használja.
- Egyeztesse a legfrissebb információkat a rádiószabályozással foglalkozó hatóságokkal.

40-Hu-1

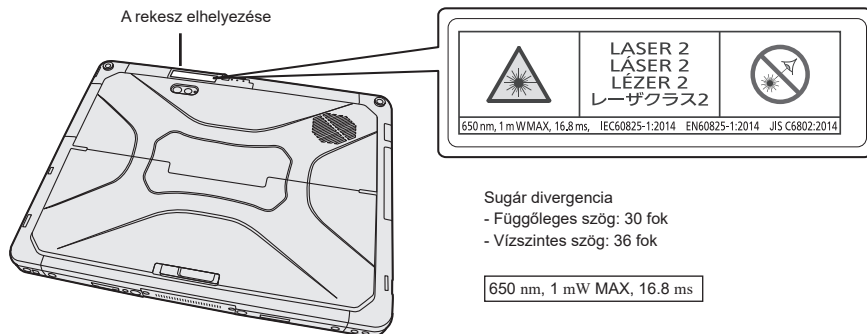
Lézereszközök

<Csak a vonalkód leolvasásával ellátott modelleknél>

Ez a berendezés olyan lézereket használ, amelyek megfelelnek az IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 és JIS C6802:2014 előírásoknak.

A lézer "2-es osztályú" lézer, ami fel van tüntetve a termék címkéjén. A 2-es osztályú olvasók alacsony energiájú, látható fotodiódát használnak. Ahogy bármely nagyon világos fényforrásnál – például a napnál – a felhasználónak kerülnie kell a fényforrásba való közvetlen belenézést. 2-es osztályú lézersugárnak való pillanatnyi kitettség nem ismert károsnak. Figyelem - Az itt megadottól eltérő vezérlések vagy beállítások használata, illetve eljárások végrehajtása veszélyes sugárzásnak való kitettséget eredményezhet.

■ Címkézés/Jelölés



13-Hu-1

Használat gépjárműben

Figyelemztetés: Gépjárműben történő működtetése során ellenőrizze a következő Biztonsági ajánlást a termék helyes telepítésének és használatának meghatározására. "Biztonsági Javaslát a hatékony, gépjárműben található információs és kommunikációs rendszerekről: Európai nyilatkozat az ember-gép interfész alapelveiről." A Biztonsági ajánlás az Európai Közösségek Hivatalos Lapjában olvasható.

35-Hu-1

Elhasznált berendezések és akkumulátorok

Csak az Európai Unió és országok újrahasznosítási rendszerek



Ezek a szimbólumok a termékeken, a csomagoláson és / vagy a mellékelt dokumentumokon, az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket nem szabad keverni az általános háztartási szeméttel.

A régi termékek és használt akkumulátorok megfelelő kezelésének, helyreállításának és újrafeldolgozásának érdekében kérjük, vigye őket az erre rendszeresített gyűjtőpontokhoz a hazai jogszabályoknak megfelelően.

Az előírások őket helyesen, segít megőrizni az értékes erőforrásokat és megelőzheti az esetleges negatív hatásokat az emberi egészségre és a környezetre.

További információt a gyűjtés és újrahasznosítás érdekében kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi önkormányzattal.

Büntetést vonhat maga után helytelen ártalmatlanításának, a nemzeti jogszabályokkal összhangban.



Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólum)

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

36-Hu-1

Biztonsági elővigyázatosságok

<Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknek>

A következő biztonsági elővigyázatosságokat be kell tartani az összes Személyi számítógép vagy Táblagép kezelésének, használatának, szervizének és javításának minden fázisában, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz. A mobilterminálok gyártóinak ajánlott, hogy átadják a következő biztonsági útmutatásokat a felhasználóknak és kezelő személyzetnek és foglalják be ezeket az útmutatásokat a termékkel szállított kézikönyvekbe. Ezeknek az elővigyázatosságoknak való nem megfelelés sérti a termék tervezési, gyártási és felhasználási szabályait. A Panasonic nem vállal felelősséget ha az ügyfél nem felel meg ezeknek az előírásoknak.



Kórházban, vagy más egészségügyi intézetben, tartsa be a mobilhasználatra vonatkozó korlátozásokat. Az érzékeny területeken közzétett irányelveknek megfelelően kapcsolja ki a Személyi számítógépet vagy Táblagépet, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz. Az orvosi felszerelés érzékeny lehet a rádiófrekvenciás (RF) energiára.

A készülék közelében a szívritmus-szabályozók, egyéb beültetett orvosi berendezések és hallókészülékek működését befolyásolhatja az olyan Személyi számítógép vagy Táblagép által okozott interferencia, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz. Ha kétségei vannak a potenciális veszélyekről, kérdezze meg az orvost vagy a készülék gyártóját, hogy meggyőződjön róla, hogy a felszerelés megfelelően árnyékol. Szívritmus-szabályozóval élő betegnek azt tanácsoljuk, hogy amíg bekapcsolt állapotban van, tartsák távol a szívritmus-szabályozótól a Személyi számítógépüket vagy Táblagépüket, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz.



Kapcsolja ki a Személyi számítógépet vagy a Hordozható Számítógépet, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz, mielőtt légi járműre száll. A vezeték nélküli alkalmazások használata tilos a repülőknél, hogy megelőzze a kommunikációs rendszerekkel való interferenciát. Ezen utasítások figyelmen kívül hagyása a mobilszolgáltatás felfüggesztésével vagy megtagadásával járhat a vétkes felé, perbefogást, vagy mindkettőt.

A készülék repülőgépen történő használatáról lásd a légitársaság által biztosított utasításokat.



Gyúlékony gáz vagy gőz jelenlétében ne használja a Személyi számítógépet vagy Táblagépet, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz. Kapcsolja ki a mobil eszközt töltőállomások, üzemanyag-lerakatok, vegyi üzemek közelében, vagy ahol robbantási munkálatok folynak. Bármilyen elektromos felszerelés használata egy potenciálisan robbanékony légkörben biztonsági veszélyt jelenthet.



Az Ön Személyi számítógépe vagy Táblagépe, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz, rádiófrekvenciás energiát fogad és sugároz, amíg bekapcsolt állapotban van. Ne feledje, hogy az interferencia megjelenhet, ha közel használja TV-készülékhez, rádiókhoz, számítógépekhez vagy nem megfelelően árnyékol felszereléshez. Kövessen minden különleges utasítást és mindig kapcsolja ki a Személyi számítógépet vagy Táblagépet, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz, ahol annak használata tiltott, vagy ha úgy gondolja, hogy interferenciát vagy veszélyt okozhat.

Szabályozási információk



Az úton a biztonság az első! Járművezetés közben ne használjon Személyi számítógépet vagy Táblagépet, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz. Ne helyezze a vezeték nélküli WAN modemet olyan helyre ahol személyi sérülést okozhat a vezetőknek vagy az utasoknak. Ajánlott az egységet a kesztyűtartóban vagy biztonságos raktérben elhelyezni vezetés közben.
Ne helyezze a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó számítógépet a légzsák fölötti helyre, vagy mellé, ahol a légzsák kibontakozhat.
A légzsákok nagy erővel fúvódnak fel és ha a vezeték nélküli WAN modemet tartalmazó számítógép a légzsák kibontakozási területén van, nagy erővel elrepülhet és súlyos sérülést okozhat a jármű utasainak.



FONTOS!
A Személyi számítógép vagy Táblagép, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz, rádiójelek és mobilhálózat használatával működik és nem garantált, hogy bármely körülmények között csatlakozik. Ezért soha ne bízza magát csak a vezeték nélküli eszközre a fontos kommunikációknál, például sürgősségi hívások. Ne feledje, hogy hívások fogadásához a Személyi számítógépet vagy Táblagépet, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz, be kell kapcsolni és a szolgáltatási területen megfelelő jelerősségnek kell lennie.
Egyes hálózatok nem engedélyeznek sürgősségi hívásokat ha bizonyos hálózati szolgáltatások vagy telefonfunkciók (pl. zárolások, zárt csoport hívások, stb) vannak érvényben. Néhány hálózat számára szükséges, hogy a SIM kártya megfelelően legyen behelyezve a Személyi számítógépbe vagy Táblagépbe, amely vezeték nélküli WAN modemet tartalmaz.

FIGYELEM:
Ha az akkumulátort nem a megfelelő típusúra cseréli, robbanásveszélyt idéz elő. A használt akkumulátorokat az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
58-Hu-1

Illesztőkábel
3 méternél hosszabb illesztőkábel használata nem ajánlott.
11-Hu-1

Kamera fény

<Hátsó kamerával rendelkező típus esetén>

FIGYELEM

- A LED-ből érkező fény erős és árthat a szemnek. Soha ne nézzen közvetlenül a LED-ekbe.

57-Hu-1

Európában

A CE-jelölésért hivatkozzon a következőkre:
Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)
"Ezzennel a Panasonic kijelenti, hogy ez a számítógép megfelel az 2014/53/EU Irányelv fő követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak."
Tipp:
Ha hozzá szeretne jutni a fent említett termékeink eredeti DoC dokumentumának egy példányához, keresse fel weboldalunkat a következő címen:
<http://www.ptc.panasonic.eu>
Jogosult képviselő:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

18-Hu-1

Maximális rádiófrekvenciás erőátvitel a frekvenciasávokban

| Vezeték nélküli kapcsolat típusa | Frekvenciasáv | Maximális erőátvitel |
|--|-----------------------|----------------------|
| WLAN | 2412 - 2472 MHz | 20 dBm |
| | 5150 - 5250 MHz (W52) | 23 dBm |
| | 5250 - 5350 MHz (W53) | 23 dBm |
| | 5470 - 5725 MHz (W56) | 23 dBm |
| Bluetooth | 2402 - 2480 MHz | 20 dBm |
| HF-RFID (Érintés nélküli Smartkártya olvasó) | 13,56 MHz | 42 dBuA/m 10 m-en |
| UHF-RFID | 865 - 868 MHz | 27 dBm |

| Vezeték nélküli kapcsolat típusa | Kommunikáció módja | Frekvenciasáv | Maximális erőátvitel |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
| WWAN | EGSM900 | 880 - 915 MHz | 33 dBm |
| | DCS 1800 | 1710 - 1785 MHz | 30 dBm |
| | W-CDMA | 1920 - 1980 MHz (1-es sáv) | 24 dBm |
| | W-CDMA | 880 - 915 MHz (8-es sáv) | 24 dBm |
| | LTE | 1920 - 1980 MHz (1-es sáv) | 24 dBm |
| | LTE | 1710 - 1785 MHz (3-as sáv) | 24 dBm |
| | LTE | 2500 - 2570 MHz (7-as sáv) | 23 dBm |
| | LTE | 880 - 915 MHz (8-as sáv) | 24 dBm |
| | LTE | 832 - 862 MHz (20-as sáv) | 24 dBm |

<Csak külső antenna rendelkező modellek esetén>
Olyan porttöbbszörösítő vagy autós tartó használatakor, amelyhez külső antenna csatlakoztatható:
• A vezeték nélküli hálózathoz a külső antennát szakszerűen kell csatlakoztatni.
• A külső, vezeték nélküli hálózat antennájának nyeresége nem lehet nagyobb 5dBi-nél.
• A felhasználónak legalább 20 cm távolságot kell tartania a külső antenna és az összes ember között (kivéve a kezét, a csuklót és a lábát) a vezeték nélküli üzemmód működése közben.

41-Hu-1

<Csak a vezeték nélküli WAN-t tartalmazó modelleknek>
A vezeték nélküli funkció használatakor minimum 5 mm távolságra van szükség a testtől (kivéve végtagok, pl. kezek, csuklók és lábak) körbe az LCD kijelző tetején.

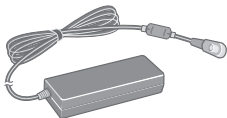
60-Hu-1

Üzembe helyezés

■ Előkészítés

- ① Ellenőrizze és azonosítsa a szállított tartozékokat.
Ha nem találja a felsorolt tartozékokat, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatával.

• AC Adapter 1



Modell sz.: CF-AA5713A

• AC kábel 1

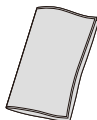


• Akkumulátor*1 2



Modell sz.: CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

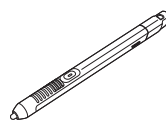
• Puha kendő 1



• Csuklópánt 1



• Digitalizáló toll*1 1



• HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Olvass el! (Ez a könyv) 1

A típustól függően a következő tételek a tartozékok.

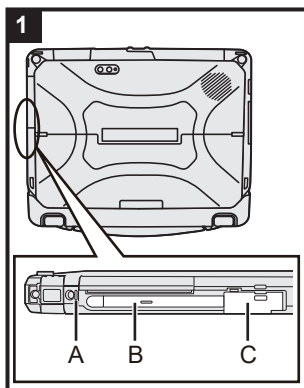
• Billentyűzet alapzat 1

Csomagoláskor a billentyűzet alapzat csatlakoztatva van a táblagéphez.

*1 Csomagoláskor a táblagépben tárolva.

■ Legfrissebb információk a Windows 10-ről

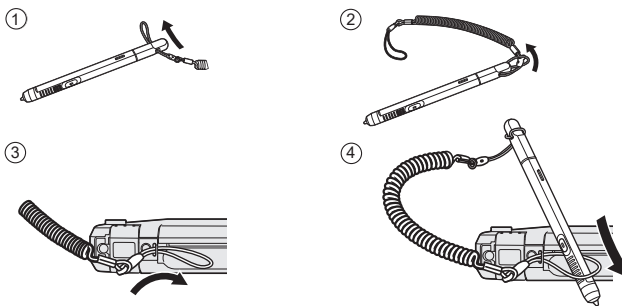
Ha a Microsoft® Windows® 10 frissítést alkalmaz, A megjelenő képernyő vagy a kezelési eljárás megváltozhat.
Legfrissebb információkért a Windows 10-ről lásd a következő weboldalt.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 A ceruza (tartozék) csatlakoztatása a számítógéphez

Használja a csuklópántot a ceruza (tartozék) a számítógéphez való csatlakoztatásához, hogy ne veszítse el azt. A ceruza (B) csatlakoztatása előtt húzza ki a ceruzatartót (C), és vegye ki a ceruzát. Ott található egy lyuk a csuklópánt számára (A).

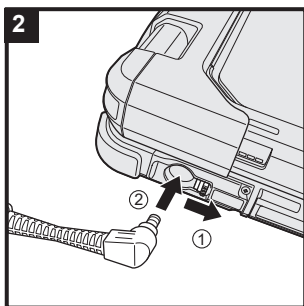
Kövessen az alábbi lépéseket.



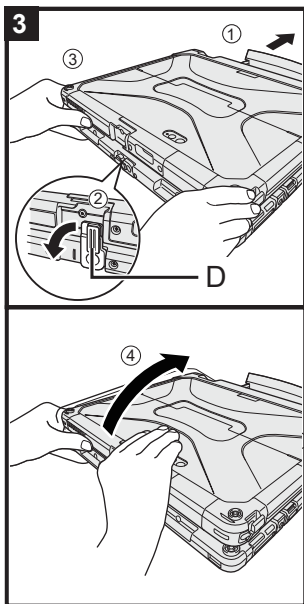
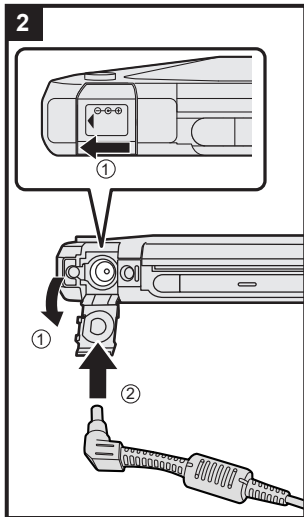
FIGYELEM

- Ne húzza erősen a csuklópántot. Az érintőtoll nekiütődhet a számítógépnek, emberi testnek vagy tárgyaknak, ha kilazul.

Üzembe helyezés



<Táblagép esetén>



2 Csatlakoztassa a számítógépet a hálózati csatlakozóhoz

- ① <Csak billentyűzet alappal rendelkező típusok> Csúsztassa el a fedelet.
<Táblagép esetén> Csúsztassa el a fedelet a nyíl irányába és nyissa fel a fedelet.
- ② Csatlakoztassa a számítógépet egy áramforráshoz.
Az akkumulátor töltése azonnal megkezdődik.

FIGYELEM

- Ne válassza le az AC adaptert, amíg az első működés be nem fejeződött.
- A számítógép első használatakor ne csatlakoztasson semmilyen perifériás eszközt (beleértve a LAN kábelt is), csak az akkupakkot és a hálózati adaptert.
- **Az AC adapter kezelése**
Az olyan problémák, mint például hirtelen feszültségesés, előfordulhatnak mennydörgés és villámlás közben. Mivel ez károsan hathat a számítógépre, nagyon ajánlott egy szünetmentes áramforrás (UPS) használata, kivéve ha csak az akkumulátorról használja a számítógépet.
- Amikor a DC csatlakozó nincs a számítógéphez csatlakoztatva, húzza ki az AC kábelt az AC csatlakozóaljzatból. Az AC adapternek az elektromos csatlakozóaljzathoz csatlakoztatása elektromosságot fogyaszt.

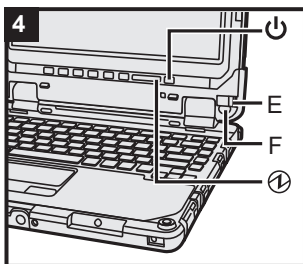
3 Nyissa fel a megjelenítőt

<Csak billentyűzet alappal rendelkező típusok>

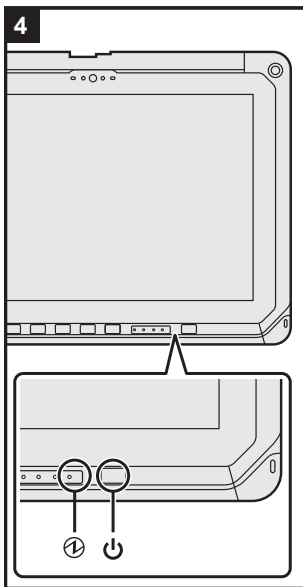
- ① Húzza ki a kart.
 - Ha nem húzza ki a kart a kijelző felnyitása előtt, a számítógép felborulhat a kijelző súlya miatt.
- ② Forgassa el a reteszt (D) a nyíl irányába.
- ③ Fogja meg a mélyedéseket mindkét kézzel és gyengéden emelje meg a kijelzőt.
- ④ Fogja meg a számítógép oldalait az egyik kezével, majd emelje fel a kijelzőt a felnyitáshoz.

FIGYELEM

- Ne nyissa fel a megjelenítőt nagyobb mértékben, mint az szükséges (180° vagy több), és ne fejtessen ki túlzott nyomást az LCD-re. Ne nyissa fel vagy zárja le a kijelzőt az LCD szegmens sarkánál fogva.



<Táblagép esetén>



4 Kapcsolja be a számítógépet

Csúsztassa el és tartsa lenyomva az üzemkapcsolót (1), amíg a áramellátás-jelző (2) ki nem gyullad.

FIGYELEM

- Ne nyomja meg többször az üzemkapcsolót.
- A számítógépet kikapcsolásra kényszerítheti, ha az üzemkapcsolót 4 másodpercig, vagy tovább tartja lenyomva.
- Ne végezze el az alábbi műveletet, amíg nem fejezte be az első eljárási műveletet.
 - <Csak billentyűzet alapzattal rendelkező típusok> A kioldó kar megérintése (E) és a zár leválasztása (F)
 - <Csak billentyűzet alapzattal rendelkező típusok> A táblagép leválasztása a billentyűzet alapzatról
 - Hálózati adapter csatlakoztatása vagy leválasztása
 - Az üzemkapcsoló megnyomása
 - <Csak billentyűzet alapzattal rendelkező típusok> A kijelző lezárása
 - A Setup Utility alapértelmezett beállításainak bármilyen módosítása
- Ha kikapcsolta a számítógépet, várjon 10 másodpercet, vagy többet mielőtt újra bekapcsolja.
- Amikor a CPU hőmérséklete magas, lehet, hogy a számítógép nem kapcsol be, hogy megelőzze a CPU túlhevülését. Várjon, amíg a számítógép le nem hűl, majd ismét kapcsolja be. Ha a számítógép lehűlést követően se kapcsol be, vegye fel a kapcsolatot a Panasonic műszaki támogatásával (→ ["HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Referencia kézikönyv"](#)).

5 Windows 7 Válasszon nyelvet és operációs rendszert (32-bit vagy 64-bit)

FIGYELEM

- Óvatosan válasszon nyelvet, mert később ezt nem változtathatja meg. Ha rossz nyelvet választ, újra kell telepíteni a Windowst.
- ① Válasszon nyelvet és operációs rendszert (32-bit vagy 64-bit) a "Select OS" képernyőn és kattintson az [OK] gombra.
A nyelv beállítása az [OK] gombra való kattintással megkezdődik a jóváhagyási képernyőn. A nyelv és az operációs rendszer beállítása körülbelül 15 perc alatt elkészül.
- ② Amikor a befejező képernyő megjelenik, kattintson az [OK] gombon, hogy kikapcsolja a számítógépet.
- ③ Kapcsolja be a számítógépet.

6 A Windows telepítése

Windows 10

Válasszon nyelvet és érintse meg a [Következő] lehetőséget.

Kövesse a képernyőn lévő utasításokat.

- A számítógép többször újraindul. Ne érintse meg az érintőképernyőt, külső billentyűzetet vagy a külső egeret, és várja meg, amíg a meghajtó jelzőfénye (1) ki nem kapcsol.
- A számítógép bekapcsolása után a képernyő egy darabig fekete vagy változatlan marad, de ez nem hibás működés. Várjon egy pillanatig, amíg a Windows telepítő képernyő megjelenik.
- A Windows telepítése közben használja az érintőpadot és a kattintást a mutató mozgatásához és kattintáshoz.
- A Windows telepítése körülbelül **Windows 10** 5 percet / **Windows 7** 20 percet vesz igénybe. Lépjen a következő lépésre, jóváhagyva minden üzenetet a kijelzőn.
- Beállíthatja a Vezeték nélküli Hálózatot miután a Windows telepítése befejeződött.
- **Windows 10** Ha a "Csatlakozás" jelenik meg, válassza a [Lépés kihagyása] lehetőséget.
- **Windows 7** Előfordulhat, hogy a "Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz" képernyő nem jelenik meg.
- Azt ajánljuk, hogy állítsa be jelszót a Windows telepítésének befejeződése után.
- **Windows 7** Kövesse az alábbi lépéseket.
 - ① Amikor az "Érzékelők engedélyezése" megjelenik, kattintson az [Az érzékelő engedélyezése] lehetőségen.
 - ② Amikor a [Felhasználói fiókok felülete] képernyő megjelenik, kattintson a [Igen] lehetőségre.
 - ③ A [Display Rotation Tool] jóváhagyási képernyőn kattintson a [Igen] lehetőségen.

A számítógép automatikusan újraindul és a beállítások érvénybe lépnek.

FIGYELEM

- A Windows telepítésének befejezése után megváltoztathatja a felhasználónevet, képet és a biztonsági beállításokat.
- Szabványos karaktereket használjon a számítógépnevében: számok 0-tól 9-ig, nagy- és kisbetűk A-tól Z-ig, valamint az elválasztásjel (-). Ne használja a következő szavakat és karaktereket felhasználónévnek: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 - COM9, LPT1 - LPT9, LPT, &, szököz. **Windows 7** @.
Ha a "A számítógép neve nem érvényes" hibaüzenet jelenik meg, ellenőrizze, hogy nem adott-e meg a fentiéktől eltérő karaktereket. Ha a hibaüzenet még mindig a képernyőn marad, állítsa be a billentyű beviteli módot angolra ("ENG"), és írjon be karaktereket.
- **Windows 7**
Különösen abban az esetben, ha egy olyan felhasználónevet (fiók név) hoz létre, amely a "@" jelet tartalmazza, a számítógép akkor is jelszót fog kérni a bejelentkezési képernyőn, ha egyébként nem állított be jelszót. Ha jelszó megadása nélkül próbál belépni, "Helytelen a felhasználónév vagy a jelszó." jelenik meg, és nem fog tudni bejelentkezni a Windowsba. (→ ["HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Referencia kézikönyv"](#)).

7 Windows 10 Indítsa újra a számítógépet

- ① Kattintson a  (Start).
 - ② Kattintson a  (Főkapcsoló) - [Újraindítás] elemre.
- A Panasonic PC Settings Utility funkciók egy része engedélyezve lesz a számítógép újraindítása után.

8 A képernyőn megjelenő kézikönyv frissítése

- ① Csatlakozás az internetre. Lépjen be a Windowsba mint rendszergazda. További információért, tekintse át  *Csatlakozás hálózathoz*.

- ② Frissítse a képernyőn megjelenő kézikönyvet.

Windows 7 Kattintson duplán a [Manual Selector] lehetőségre az asztalon.

Windows 10 Kattintson a  (Start) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility] lehetőségre, majd kattintson a [Support] - [Manual] - [Launch Manual Selector] lehetőségre. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat.

9 Helyreállító lemez készítése

A visszaállító lemez lehetővé teszi az operációs rendszer telepítését és a gyári alapértelmezett állapot visszaállítását, abban az esetben, ha például az SSD-visszaállító partíciója meghibásodott. Ajánlott visszaállító lemez készítése a számítógép használatba vétele előtt.

Windows 10

Olvassa el a  *HASZNÁLATI UTASÍTÁS - Referencia kézikönyv "Fontos Működés/Beállítások" "Helyreállító lemez készítése"* fejezetet a lemez elkészítéséről.

Windows 7

- Helyreállító lemez létrehozásához Windows 10 számára, látogasson el a következő URL-re és tölts le az adatokat.
- TPM 2.0-ra váltáshoz tekintse át a következő URL-en található útmutatót.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

MEGJEGYZÉS

- **Windows 10** A jelszó beállításához a következőképpen járjon el.
 - ① Kattintson a  (Start) -  (Beállítások) - [Fiókok] - [Bejelentkezési lehetőségek].
 - ② Kattintson az [Hozzáadás] lehetőségre a "Jelszó" lehetőség alatt.
- Állítsa be a billentyűzet beviteli nyelvét angolra ("ENG") és írjon be karaktereket.
- Jegyezze meg jelszavát. Ha elfelejti a jelszót, nem használhatja a Windows operációs rendszert. Ajánlott előzőleg egy jelszó-visszaállító lemez készítése.

A táblagép levétele a billentyűzet alapzatról

Ha a táblagépet úgy választja le a billentyűzet alapzatról, hogy az közben be van kapcsolva, ne feledje a következőket.

FIGYELEM

- A táblagép leválasztása előtt ellenőrizze az alábbiakat.
 - Elmentette a szükséges adatokat.
 - Bezárta az eltávolítható lemezekről vagy hálózati meghajtókról megnyitott fájlokat.
 - Leválasztotta a táblagéphez csatlakoztatott perifériás eszközöket.
- Az alábbi körülmények között ne válassza le a táblagépet.
 - Amikor az SD memóriakártya jelzőfénye világít.
 - Hangfájlok lejátszásakor/rögzítéskor, vagy mozgóképek, pl. MPEG fájlok megjelenítéskor.
 - DVD videó lejátszásakor.
 - Lemezre való íráskor.
 - Kommunikációs szoftver vagy hálózati funkciók használatakor.

① A táblagép leválasztásához, amikor az be van kapcsolva, tegye a következőket.

Windows 10

Kattintson a  opcióra az asztal képernyő feladatsávjában, majd kattintson a  - [Kiadás: Docking Device] lehetőségre.

Windows 7

Kattintson a  opcióra a értesítési területen, majd kattintson a  - [Kiadás: Docking Device] lehetőségre.

A képernyő jobb alsó sarkában megjelenik az "Undock Complete" üzenet.

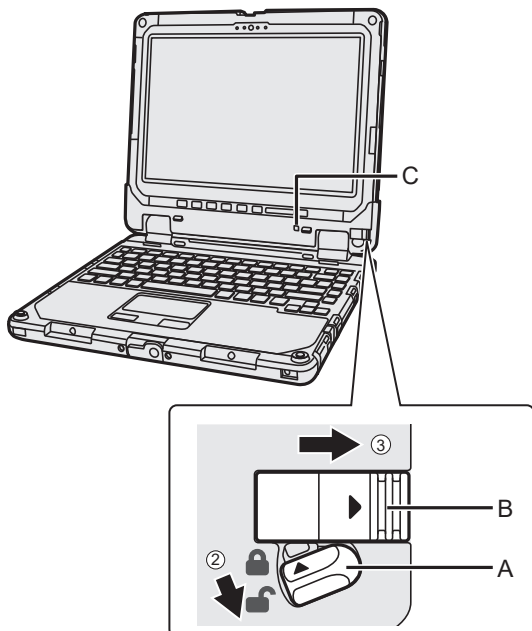
Ugyanez a művelet hajtható végre a **Fn** és **Esc** billentyű megnyomásával egyszerre.

MEGJEGYZÉS

- A lecsatlakoztatás törléséhez nyomja meg a **Fn** és **Esc** billentyűt egyszerre a fenti műveletet követően.

② Engedje el a kioldó zárat (A).

③ Csúsztassa el a kioldó kart (B) a nyíl irányába.



A leválasztásjelző (C) feketéről  narancs színű jelekre  változik.

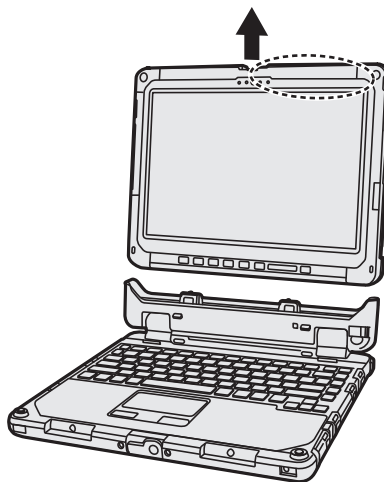
FIGYELEM

- A ③ lépés után nem hagyhatja abba a táblagép leválasztását. Csak egyszer válassza le a táblagépet.

④ Válassza le a táblagépet a billentyűzet alapzatról.

FIGYELEM

- Amikor leválasztja a táblagépet a billentyűzet alapzatról, tartsa a pozíciót az ábrán szaggatott vonalakkal rajzolt körök között.
- A táblagépet lapos felületen csatlakoztat/válassza le.
- Miközben a billentyűzet alapzatról tartja, csatlakoztassa/válassza le a táblagépet.



MEGJEGYZÉS

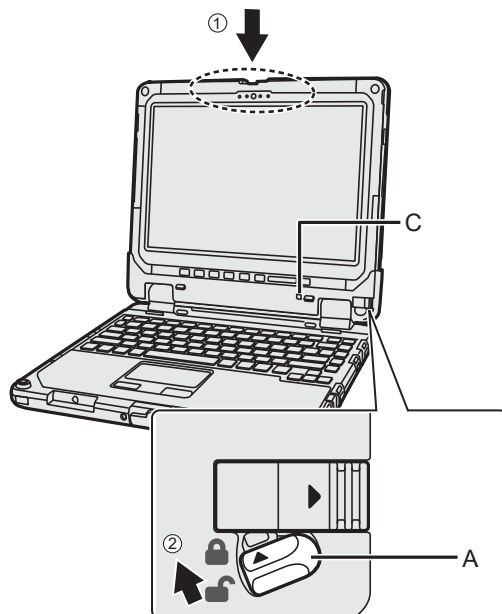
- Eső esetben ne csatlakoztassa/válassza le a táblagépet.

A táblagép csatlakoztatása a billentyűzet alapzathoz

- ① Az ábrán szaggatott vonalakkal rajzolt köröknél nyomja lefelé a táblagépet. A leválasztásjelző (C) narancs színűről  fekete színű jelekre  változik.
- ② Zárja a kioldó zárat (A).

FIGYELEM

- Ellenőrizze, hogy a leválasztásjelző (C) fekete .



■ Terminy oraz ilustracje występujące w instrukcji obsługi

W poniższej instrukcji obsługi stosowane są następujące nazwy w formie skróconej.

OSTRZEŻENIE : Ten znak wskazuje sytuacje, w których istnieje niebezpieczeństwo odniesienia niewielkich lub umiarkowanych obrażeń ciała.

UWAGA : Przydatne i pomocne informacje.

- "Windows 10 Pro 64-bit" jako "Windows" lub "Windows 10"
- "Windows 7 Professional 32-bit Service Pack 1" i "Windows 7 Professional 64-bit Service Pack 1" jako "Windows" lub "Windows 7"
- W niniejszym podręczniku opisano procedury użytkowania panelu dotykowego lub myszy, jako typowe przykłady.

Dodatkowo można dotykać ekranu wyświetlacza w celu obsługi komputera.

Korzystając z obsługi dotykowej prosimy zamienić terminy opisane poniżej i przeczytać instrukcje

Terminy dotyczące obsługi, które należy zamienić:

- Kliknij → Dotknij

Windows 10 oznacza system operacyjny Windows 10.

Windows 7 oznacza system operacyjny Windows 7.

 (Start) - [Wszystkie programy]:

Kliknij przycisk  (Start), a następnie pozycję [Wszystkie programy]. W niektórych przypadkach należy kliknąć dwukrotnie.

 -  (Ustawienia):

Kliknij  (Start), a następnie kliknij  (Ustawienia).

→ :

Ten znak wskazuje na stronę w niniejszej instrukcji obsługi.

 :

Odnosnik do instrukcji obsługi w formie elektronicznej.

Należy dokładnie przeczytać poniższą instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania i zachować ją na przyszłość.

Środki bezpieczeństwa

Aby zmniejszyć ryzyko poważnych urazów, zagrożenia życia, porażenia prądem, pożaru, nieprawidłowego działania urządzenia i szkód materialnych należy zawsze przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa.

Objaśnienie znaczenia paneli z symbolami słownymi

Poniższe panele z symbolami słownymi służą do klasyfikacji i określenia poziomu zagrożenia oraz ryzyka urazów i uszkodzeń mienia, które mogą wystąpić w przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i użytkowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Oznacza potencjalne zagrożenie, które powoduje poważne urazy lub śmierć.

**ZAGROŻENIE**

Oznacza potencjalne zagrożenie, które może powodować poważne urazy lub śmierć.

**OSTRZEŻENIE**

Oznacza zagrożenie, które może powodować mniejsze urazy.

UWAGA

Oznacza zagrożenie, które może powodować uszkodzenie mienia.

Poniższe symbole służą do klasyfikacji i określenia rodzaju zaleceń, których należy przestrzegać.



Ten symbol jest stosowany, aby zwrócić uwagę użytkowników na określoną czynność, której nie wolno wykonywać.



Ten symbol jest stosowany, aby zwrócić uwagę użytkowników na określoną czynność, którą należy wykonać w celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania urządzenia.

**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Środki ostrożności związane z akumulatorem

Może dojść do wycieku elektrolitu, wydzielania ciepła, zapalenia się lub rozerwania akumulatora.



- Akumulatora nie wolno wrzucać do ognia lub nadmiernie ogrzewać
- Do akumulatora nie wolno wkładać ostrych przedmiotów, nie wolno go rozkładać na części ani modyfikować
- Nie zwierać styku dodatniego (+) i ujemnego (-)
 - ⇒ Nie przenosić ani nie przechowywać akumulatora razem z naszyjnikami, wsuwkami do włosów itp.
- Nie powodować uderzeń w produkt, wynikających z upadku, nadmiernego nacisku itd.
 - ⇒ Jeżeli produkt ten został narażony na silne uderzenie, został uszkodzony lub zdeformowany, należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania.
- Akumulator można ładować jedynie w podany sposób
- Akumulatora nie wolno używać w innych wyrobach
 - Akumulator można wielokrotnie ładować. Jest on przeznaczony do współpracy z określonym produktem.
- Do zasilania opisywanego wyrobu nie używać innego akumulatora niż podany
 - ⇒ W komputerze należy używać wyłącznie akumulatora określonego w specyfikacji.



- Unikać nadmiernego ciepła (na przykład miejsc w sąsiedztwie ognia, bezpośrednio nasłonecznionych)
- Jeśli stan akumulatora uległ pogorszeniu lub akumulator jest zdeformowany, należy wymienić go na nowy
 - ⇒ Nie użytkować uszkodzonego akumulatora.

**ZAGROŻENIE**

Może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.



- Nie należy wykonywać żadnych czynności, które mogłyby skutkować uszkodzeniem przewodu zasilającego, wtyczki elektrycznej lub zasilacza sieciowego. Przewodu nie wolno niszczyć ani przerabiać. Nie wolno umieszczać go w pobliżu gorących narzędzi, zginać, skręcać, ciągnąć zbyt mocno za niego, kłaść na nim ciężkich przedmiotów, ani zbyt ciasno związać.
 - ⇒ Nie użytkować uszkodzonego przewodu zasilającego, wtyczki elektrycznej i zasilacza sieciowego.
 - Skontaktować się z działem technicznym w sprawie naprawy.
- Zasilacza nie wolno podłączać do innego źródła zasilania niż standardowe domowe gniazdo sieciowe
 - ⇒ Podłączenie do przetwornika prądu stałego na przemienny (inwertera) grozi uszkodzeniem zasilacza. W samolocie zasilacz/ładowarkę można podłączać tylko do specjalnie przeznaczonych do tego celu gniazda zasilającego.
- Wtyczki przewodu zasilającego nie wolno wkładać do gniazda ani wyciągać mokrymi rękoma
- Opisywanego urządzenia nie wolno demontować
 - To urządzenie nie zawiera żadnych części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Naprawę należy zlecić wykwalifikowanemu technikowi.
- Opisywanego produktu nie należy dotykać podczas burzy, gdy jest do niego podłączony kabel zasilający lub jakiegokolwiek inny kabel

Środki bezpieczeństwa

ZAGROŻENIE

Może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.



- **W przypadku wystąpienia usterki lub problemów, należy natychmiast zaprzestać użytkowania**
Jeżeli wystąpią poniższe zdarzenia, należy natychmiast wyciągnąć wtyczkę elektryczną i akumulator
 - Urządzenie jest uszkodzone
 - Wewnątrz urządzenia znajduje się obcy przedmiot
 - Wydostaje się dym
 - Pojawił się nietypowy zapach
 - Urządzenie jest nienaturalnie gorące⇒ Następnie należy skontaktować się z działem technicznym w sprawie naprawy.
- **Regularnie usuwać kurz i inne zabrudzenia z wtyczki przewodu zasilającego**
 - Wilgoć, kurz lub inne nieczystości na wtyczce mogą doprowadzić do uszkodzenia izolacji.
- **Wtyczkę przewodu zasilającego należy wetknąć do oporu**
⇒ Nie wolno używać uszkodzonej wtyczki ani wkładać jej do luźno umocowanego gniazdka zasilającego.
- **Należy dokładnie zamykać zaślepkę gniazda, gdy produkt jest używany w miejscach, gdzie występuje dużo wody, wilgoci, pary, kurzu, oleistych oparów itp.**
⇒ Jeżeli wewnątrz zostanie znaleziona obca substancja, należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający oraz wyjąć akumulator. Następnie należy skontaktować się z obsługą techniczną.

Może to spowodować poparzenie lub lekkie poparzenie.



- **Nie używaj tego produktu zbyt długo, gdy znajduje się on bardzo blisko Twojego ciała**
⇒ Nie używaj tego produktu w taki sposób, że części emitujące ciepło są w bliskim kontakcie z Twoim ciałem przez dłuższy okres czasu.
 - Może to spowodować lekkie poparzenie.



- **Nie należy kierować na siebie, lub inną osobę, przez dłuższy czas strumienia gorącego powietrza z otworu wentylacyjnego (wylotu powietrza)**
 - W zależności od ułożenia komputera, lub sposobu jego trzymania, Twoje ręce i reszta ciała mogą być bardziej narażone na działanie gorącego powietrza.
 - Zasilanie otworu wentylacyjnego (wylotu powietrza) ręką lub innym przedmiotem, może spowodować przegrzanie powietrza i w rezultacie także być przyczyną poparzenia.
- **Nie dotykać stale powierzchni zasilacza sieciowego podczas pracy/ladowania**
 - Istnieje ryzyko poparzenia.
- **Nie wolno umieszczać włączonego urządzenia w torbie lub etui**
 - W przeciwnym wypadku temperatura urządzenia może stać się zbyt wysoka, powodując oparzenia.

Może to mieć szkodliwy wpływ na organizm.



- **Nie należy ustawiać zbyt głośnego poziomu głosu podczas korzystania ze słuchawek**
 - Wysoki poziom głośności może nadwyrężyć ucho, co z czasem może być przyczyną utraty słuchu.

OSTRZEŻENIE

Może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.



- **Nie wolno przenosić urządzenia przy podłączonym przewodzie zasilającym**
⇒ W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy natychmiast wyjąć jego wtyczkę z gniazda.
- **Do portu LAN nie wolno podłączać przewodu telefonicznego ani przewodu sieciowego innych niż podanych w specyfikacji**
⇒ Nie podłączać do sieci takich, jak wymienione poniżej.
 - Sieci inne niż 1000BASE-T, 100BASE-TX lub 10BASE-T
 - Linie telekomunikacyjne (telefony IP (telefony używające protokołu IP), linie telefoniczne, wewnętrzne linie telefoniczne (centrale telefoniczne), cyfrowe telefony publiczne itp.)



- **Chronić zasilacz przed silnymi uderzeniami**
⇒ Nie użytkować zasilacza sieciowego, gdy został silnie uderzony, np. po upuszczeniu.
⇒ Skontaktować się z działem technicznym w sprawie naprawy.
- **Nie wolno wystawiać produktu na długotrwałe działanie wysokiej temperatury**
 - Pozostawienie urządzenia w miejscu, gdzie będzie narażone na wysoką temperaturę (np. w nagrzanym od słońca samochodzie), lub w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym może być przyczyną deformacji obudowy i/lub usterek wewnętrznych podzespołów.
- **Nie zasłaniać otworu wentylacyjnego (wlotu/wylotu)**
⇒ Nie używać tego produktu, gdy jest owinięty tkaniną, lub gdy leży na pościeli lub kocu.



- **Przy odłączaniu przewodu zasilającego należy trzymać za wtyczkę**
- **Z opisywanym urządzeniem należy używać tylko określonego modelu zasilacza**
⇒ Nie używać zasilacza sieciowego innego niż dostarczony (z komputerem lub zakupiony jako urządzenie dodatkowe).

Urządzenie może się przewrócić lub upaść i zranić kogoś.



- **Nie wolno kłaść opisywanego urządzenia na niestabilnych powierzchniach**
- **Nie kłaść na sterce innych przedmiotów**



- **Przenosząc komputer, przymocuj delikatnie tablet do podstawy klawiatury, aż pomarańczowe znaki nad blokadą odłączenia zostaną zakryte.**

Może to mieć szkodliwy wpływ na organizm.



- **Używając komputera, należy co godzinę zrobić 10–15-minutową przerwę**
 - Używanie tego urządzenia przez dłuższe okresy czasu może mieć szkodliwy wpływ na oczy lub ręce.

W przeciwnym razie może dojść do poparzeń, poparzeń niskotemperaturowych i odmrożeń.



- **Unikać kontaktu produktu ze skórą podczas używania produktu w wysokiej lub niskiej temperaturze**
⇒ Jeśli jest wymagany kontakt ze skórą, np. podczas skanowania odcisku palca, czynność tę należy wykonać w najkrótszym możliwym czasie.

UWAGA

- Nie umieszczać komputera w pobliżu telewizora ani radioodbiornika.
- Komputera nie należy umieszczać w pobliżu magnesów. Dane przechowywane w pamięci flash mogą zostać utracone.
- Ten komputer nie jest przeznaczony do wyświetlania obrazów wykorzystywanych w diagnostyce medycznej.
- Ten komputer nie jest przeznaczony do użytku w połączeniu ze sprzętem medycznym do celów diagnostyki medycznej.
- Firma Panasonic nie odpowiada za utratę danych ani inne szkody przypadkowe lub następce wynikające z korzystania z tego produktu.
- Nie dotykać styków akumulatora. Akumulator może nie działać prawidłowo w przypadku zabrudzenia lub uszkodzenia styków.
- Chronić akumulator przed kontaktem z wodą i nie dopuścić do jego zamoczenia.
- Jeżeli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas (miesiąc lub dłużej), należy go naładować lub rozładować (w warunkach normalnej eksploatacji) do poziomu naładowania wynoszącego 30–40% i przechowywać go w suchym i chłodnym miejscu.
- Opisany komputer chroni akumulator przed nadmiernym naładowaniem, ponieważ procedura ładowania jest uruchamiana tylko wówczas, gdy pozostały poziom naładowania jest mniejszy niż ok. 95% jego pojemności.
- Akumulator dołączony do zakupionego komputera jest rozładowany. Przed pierwszym użyciem komputera należy naładować akumulator. Ładowanie rozpocznie się automatycznie po podłączeniu zasilacza do komputera.
- W przypadku wycieku z akumulatora i przedostania się elektrolitu do oczu nie wolno ich trzeć. Oczy należy niezwłocznie przemyć czystą wodą i jak najszybciej zgłosić się do lekarza.

UWAGA

- Podczas ładowania lub normalnej eksploatacji akumulator może się nagrzać. Jest to zupełnie normalne.
- Ładowanie nie rozpocznie się, jeżeli wewnętrzna temperatura akumulatora wykracza poza dopuszczalny zakres temperatur (0 °C do 50 °C). (→  INSTRUKCJA OBSŁUGI - Podręcznik referencyjny "Operacja podstawowa" "Moc akumulatora") Po osiągnięciu wymaganej temperatury proces ładowania rozpocznie się samoczynnie. Czas ładowania zależy od warunków eksploatacji. (Ładowanie trwa dłużej niż zwykle, gdy temperatura nie przekracza 10 °C).
- W niższych temperaturach skróceniu ulega czas pracy. Komputer należy używać w zakresie dopuszczalnych temperatur.
- Opisany komputer jest wyposażony w funkcję trybu wysokiej temperatury, która chroni akumulator przed zużyciem w warunkach wysokich temperatur. (→  INSTRUKCJA OBSŁUGI - Podręcznik referencyjny "Operacja podstawowa" "Moc akumulatora") Poziom odpowiadający 100% naładowaniu w przypadku trybu wysokiej temperatury jest równoważny mniej więcej poziomowi 80% naładowania w przypadku trybu normalnej temperatury.
- Akumulator to materiał eksploatacyjny. Jeżeli czas pracy komputera na zasilaniu akumulatorowym ulegnie drastycznemu skróceniu, a wielokrotnie ładowanie nie przywraca jego pierwotnej wydajności, akumulator należy wymienić na nowy.
- Aby zabezpieczyć styki zapasowego akumulatora podczas transportu lub w trakcie przenoszenia go w torbie, dobrze jest umieścić akumulator w worku foliowym.
- Należy zawsze pamiętać o wyłączaniu nieużywanego komputera. Pozostawienie włączonego komputera bez podłączonego zasilacza spowoduje całkowite wyczerpanie akumulatora.

TEN PRODUKT NIE JEST PRZEZNACZONY DO UŻYTKU JAKO ANI NIE MOŻE BYĆ CZĘŚCIĄ SYSTEMÓW LUB INSTALACJI NUKLEARNYCH, SYSTEMÓW LUB INSTALACJI KONTROLI RUCHU POWIETRZNEGO, SYSTEMÓW LUB INSTALACJI POKŁADOWYCH W SAMOLOTACH, URZĄDZEŃ LUB AKCESORIÓW MEDYCZNYCH¹⁾, SYSTEMÓW PODTRZYMYWANIA ŻYCIA ANI INNEGO SPRZĘTU, SYSTEMÓW LUB INSTALACJI, KTÓRE SĄ ZWIĄZANE Z PODTRZYMYWANIEM ŻYCIA LUB ZAPEWNIANIEM BEZPIECZEŃSTWA LUDZI. FIRMA PANASONIC NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU UŻYWANIA PRODUKTU W WYŻEJ WYMIENIONYCH PRZYPADKACH.

¹⁾ Zgodnie z definicją w Europejskiej Dyrektywie Medycznej (MDD) 93/42/WE.

Firma Panasonic nie gwarantuje, iż produkt będzie spełniał wymogi norm lotniczych w zakresie danych technicznych, niezawodności sprzętu, bezpieczeństwa (tzn. palności, dymienia, toksyczności, emisji promieniowania o częstotliwości radiowej itp.), które wykraczają poza dane techniczne naszych produktów produkowanych seryjnie (COTS).

Ten komputer nie jest przeznaczony do używania w sprzęcie medycznym, włącznie z systemami podtrzymywania życia, systemami kontroli ruchu powietrznego oraz innymi urządzeniami, przyrządami lub sprzętem, które są stosowane w systemach bezpieczeństwa lub w sytuacjach ratowania życia ludzkiego. Firma Panasonic wyklucza odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody lub straty wynikające z używania komputera w urządzeniach, przyrządach i sprzęcie tego typu. Komputer zaprojektowano w taki sposób, aby ograniczyć efekt uderzeń w takie podzespoły, jak ekran LCD i napęd pamięci flash. Należy jednak pamiętać, że gwarancja nie obejmuje usterek spowodowanych uderzeniami. Komputer jest urządzeniem precyzyjnym i dlatego przy obchodzeniu się z nim wymagana jest najwyższa ostrożność.

Przed schowaniem komputera należy koniecznie wytrzeć go do sucha.

Informacje dotyczące przepisów

Informacje dla użytkownika

<Tylko dla modelu z bezprzewodową siecią LAN/interfejsem Bluetooth/bezprzewodową siecią WAN>

Opisywany produkt a zdrowie

Opisywany produkt, podobnie jak inne urządzenia radiowe, emituje fale elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej. Poziom energii emitowanej przez ten wyrób jest dużo mniejszy w porównaniu z innymi urządzeniami bezprzewodowymi, np. telefonami komórkowymi. Produkt ten działa zgodnie z wytycznymi i zaleceniami norm bezpieczeństwa dla częstotliwości radiowych i w związku z tym jesteśmy przekonani, że jest on bezpieczny dla użytkowników. Wspomniane normy i zalecenia odzwierciedlają wspólne stanowisko społeczności naukowej. Wynikają one z dyskusji prowadzonych w gronie ekspertów i naukowców, którzy nieustannie śledzą i interpretują obszerną literaturę badawczą. W niektórych sytuacjach lub warunkach właściciel budynku lub odpowiedzialni przedstawiciele danej instytucji mogą wprowadzić pewne ograniczenia, jeśli chodzi o eksploatację tego wyrobu. Sytuacje te mogą przykładowo obejmować:

- Używanie tego produktu na pokładzie samolotów lub
- W jakichkolwiek innych warunkach, w których ryzyko zakłóceń innych urządzeń jest postrzegane bądź uznawane za szkodliwe.

W przypadku wątpliwości co do zasad korzystania z urządzeń bezprzewodowych w obrębie danej instytucji lub infrastruktury (np. na lotniskach), zachęcamy do zwrócenia się z prośbą o zezwolenie na uruchomienie opisywanego produktu.

Informacje dotyczące regulacji prawnych

Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne zakłócenia radiowe bądź telewizyjne wynikające z wprowadzanych bez zezwolenia przeróbek opisywanego wyrobu. Odpowiedzialność za wyeliminowanie wspomnianych zakłóceń spoczywa na użytkowniku. Odpowiedzialności za szkody bądź łamanie przepisów rządowych, do jakich może dojść w przypadku nieprzestrzegania wspomnianych zaleceń, nie ponosimy ani my, ani nie ponoszą jej nasi pośrednicy bądź dystrybutorzy.

26-PI-1

Bateria litowa

Bateria litowa!

Opisywany komputer wyposażony jest w baterię litową, która zapobiega utracie daty, godziny i innych danych. Baterię może wymienić jedynie upoważniony pracownik serwisu.

Ostrzeżenie!

W przypadku nieprawidłowego montażu występuje ryzyko eksplozji.

15-PI-1

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Numer modelu akumulatora | Seria CF-VZSU1A | Seria CF-VZSU1B |
| Zalecane warunki ładowania | 12,6 V / 1632 mA (Napięcie stałe/prąd) | 12,6 V / 2940 mA (Napięcie stałe/prąd) |
| Uwaga | <ul style="list-style-type: none">• Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami oraz/lub regulacjami.• Nie należy narażać komputera na temperaturę przekraczającą 60 °C. | |

Energy Star



Jako partner programu ENERGY STAR® firma Panasonic Corporation określiła, iż ten produkt spełnia wymogi w zakresie wydajności energetycznej programu ENERGY STAR®. Poprzez włączenie ustawień zarządzania energią komputery firmy Panasonic po pewnym okresie bezczynności przełączają się stan hibernacji charakteryzujący się niskim poborem mocy i tym samym pozwalają użytkownikowi na oszczędzanie energii.

Skrótowe przedstawienie Międzynarodowego Programu Urządzeń Biurowych ENERGY STAR®

Międzynarodowy Program Urządzeń Biurowych ENERGY STAR® promuje oszczędność energii przy używaniu komputerów i innych urządzeń biurowych. Ten program wspiera opracowywanie i rozpowszechnianie produktów, które efektywnie przyczyniają się do redukcji zużycia energii. Ma on charakter otwarty, w którym przedsiębiorcy uczestniczą na zasadzie dobrowolności. W centrum zainteresowania programu znajdują się urządzenia biurowe takie jak komputery, monitory, drukarki, faksy oraz kopiarki. Wszystkie państwa uczestniczące stosują te same normy i oznakowanie.

22-PI-1

Przepisy dotyczące WLAN / Bluetooth

<Tylko dla modeli z bezprzewodową siecią LAN /łącznością Bluetooth>

| Kraj / region | 802.11a | 802.11b/g Bluetooth |
|--|--|---|
| Austria, Belgia, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Islandia, Irlandia, Łotwa, Litwa, Luksemburg, Macedonia, Malta, Holandia, Polska, Portugalia, Słowacja, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Wielka Brytania | Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. | |
| Włochy | Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Wymagane ogólne zezwolenie w przypadku stosowania w terenie otwartym. | Wymagane ogólne zezwolenie w przypadku stosowania poza własnym terenem. |
| Norwegia | Wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. | Zabronione w promieniu 20 km od centrum Ny-Ålesund. |

- Najnowsza wersja zalecenia „ERC RECOMMENDATION 70-03” Europejskiego Komitetu Radiokomunikacyjnego i przepisów obowiązujących w Turcji.
- Należy stosować wyłącznie anteny określone przez firmę Panasonic.
- Należy zapoznać się z najnowszymi przepisami w zakresie komunikacji radiowej.

40-PI-1

Urządzenia laserowe

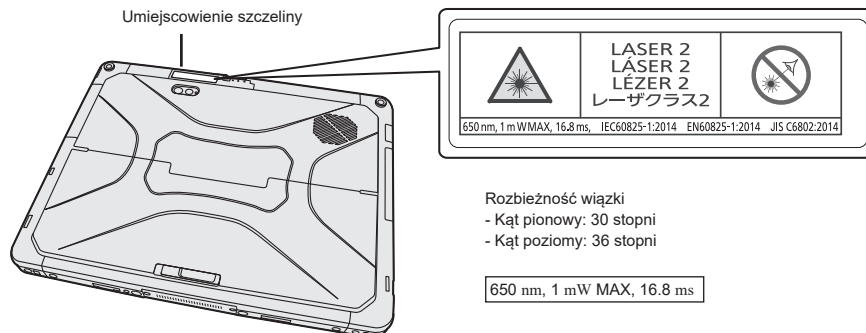
<Tylko w modelu z czytnikiem kodów paskowych>

To urządzenie wyposażono w laser, który jest zgodny z normami IEC60825-1:2014, EN 60825-1:2014 oraz JIS C6802:2014.

Laser jest urządzeniem "klasy 2"; niniejszy produkt został opatrzony stosowną informacją. Czytniki laserowe klasy 2 korzystają z niskoenergetycznej diody emitującej światło widzialne. Podobnie jak w przypadku każdego bardzo jasnego źródła światła, takiego jak światło słoneczne, użytkownik powinien unikać spoglądania bezpośrednio w wiązkę. Chwilowy kontakt z promieniem lasera klasy 2 nie jest szkodliwy.

Zachowaj ostrożność — Używanie urządzeń sterowniczych, wprowadzanie modyfikacji lub postępowanie w sposób inny niż opisany w niniejszej instrukcji może spowodować zagrożenie promieniowaniem.

■ Etykietowanie/Oznaczenie



13-PI-1

W przypadku eksploatacji w pojeździe mechanicznym

Ostrzeżenie: W przypadku eksploatacji opisywanego wyrobu w pojeździe mechanicznym należy sprawdzić poniższe Zalecenie Komisji, aby ustalić, czy został on właściwie zamontowany i jest prawidłowo użytkowany.

„Zalecenie Komisji na temat bezpiecznych i wydajnych systemów informacyjnych i komunikacyjnych: Europejskie oświadczenie o zasadach dotyczących interfejsu człowiek-maszyna.”

Zalecenie Komisji można znaleźć w Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich (Official Journal of the European Communities).

35-PI-1

Informacja dla użytkowników o gromadzeniu i pozbywaniu się zużytych urządzeń i baterii



Te symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i / lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie należy mieszać z innymi odpadami domowymi.

W celu zapewnienia prawidłowej obsługi, regeneracji i recyklingu starych produktów i zużytych baterii należy przekazać je do punktów zbiórki, zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.

Przez umieszczenie ich poprawnie, pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko naturalne. Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Kary mogą być stosowane w przypadku niewłaściwej utylizacji odpadów, zgodnie z ustawodawstwem krajowym.



Dotyczy symbolu baterii (dno symbolem)

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.

36-PI-1

Środki ostrożności

<Tylko dla modelu z bezprzewodową siecią WAN>

Podczas wszystkich etapów działania, użytkowania, serwisowania lub naprawy jakiegokolwiek komputera osobistego lub komputera typu tablet z wbudowanym modemem WAN należy stosować się do poniższych środków bezpieczeństwa. Producentom modemów do sieci telefonii komórkowej zaleca się przekazanie następujących wskazówek dotyczących bezpieczeństwa dla użytkowników oraz pracownikom serwisu technicznego oraz umieszczenie tych wskazówek we wszystkich instrukcjach obsługi załączanych do produktu. Niestosowanie tych środków ostrożności narusza normy projektowania, produkcji oraz stoi w sprzeczności z przeznaczeniem produktu. Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności w przypadkach, gdy klient nie stosuje tych środków ostrożności.



Będąc na terenie szpitala lub innego obiektu medycznego należy przestrzegać regulacji w zakresie używania telefonów komórkowych. Wyłączyć komputer osobisty lub komputer typu tablet z wbudowanym bezprzewodowym modemem WAN, jeżeli takie są instrukcje dotyczące miejsc szczególnie wrażliwych. Urządzenie medyczne mogą być nieodporne na działanie fal radiowych.

Praca komputera osobistego lub komputera typu tablet z wbudowanym bezprzewodowym modemem WAN może zakłócać działanie stymulatorów serca, innych wszczepionych urządzeń medycznych lub aparatów słuchowych, gdy znajduje się on zbyt blisko tych urządzeń. W razie wątpliwości dotyczących potencjalnych zagrożeń należy zasięgnąć rady lekarza lub producenta urządzenia, aby sprawdzić, czy urządzenie posiada odpowiednie ekranowanie. Osoby z wszczepionym rozrusznikiem serca powinny trzymać włączony komputer osobisty lub komputer typu tablet z wbudowanym modemem WAN w odpowiedniej odległości od rozrusznika.



Przed wejściem na pokład samolotu należy wyłączyć komputer osobisty lub komputer typu handheld z wbudowanym modemem bezprzewodowym WAN. Należy wykluczyć możliwość przypadkowego włączenia komputera. Używanie urządzeń łączności bezprzewodowej na pokładzie samolotu jest zabronione, aby nie doprowadzić do interferencji z pokładowymi urządzeniami komunikacyjnymi. Nieprzestrzeganie tego zakazu może skutkować zawieszeniem lub odmową świadczenia usług telefonii komórkowej lub/i podjęciem kroków prawnych wobec osoby naruszającej zakaz.

Szczegółowe informacje na temat użytkowania tego urządzenia w samolotach można znaleźć w obowiązujących zaleceniach poszczególnych linii lotniczych.



Nie należy włączać komputera osobistego lub komputera typu tablet z wbudowanym bezprzewodowym modemem WAN w środowisku zawierającym łatwopalne gazy lub opary. Terminal telefonii komórkowej należy wyłączać na stacjach benzynowych, w magazynach paliwa, w zakładach chemicznych lub w miejscach prowadzenia robót strzelniczych. Używanie urządzeń elektrycznych w środowisku wybuchowym stanowi zagrożenie bezpieczeństwa.



Podczas pracy komputer osobisty lub komputer typu tablet z wbudowanym bezprzewodowym modemem WAN odbiera i emituje fale radiowe. Należy pamiętać, iż przy używaniu komputera w pobliżu telewizora, radia, innego komputera lub urządzeń nie posiadających odpowiedniego ekranowania może wystąpić interferencja. Należy przestrzegać właściwych przepisów i zawsze wyłączać komputer osobisty lub komputer typu tablet z wbudowanym bezprzewodowym modemem WAN tam, gdzie jest to nakazane, lub jeśli zachodzi podejrzenie, że praca komputera może spowodować zakłócenia lub wywołać niebezpieczeństwo.

Informacje dotyczące przepisów



Przed wszystkim bezpieczeństwo na drodze! Nie używać komputera osobistego lub komputera typu tablet z wbudowanym modemem bezprzewodowym WAN podczas prowadzenia pojazdu. Nie wolno umieszczać komputera z zainstalowanym modemem bezprzewodowej sieci WAN w miejscach, gdzie mógłby stanowić zagrożenie odniesieniem obrażeń przez kierowcę lub pasażerów. Na czas jazdy zaleca się umieszczenie urządzenia w bagażniku lub innym bezpiecznym schowku.

Nie wolno umieszczać komputera z zainstalowanym modemem bezprzewodowej sieci WAN w miejscu położonym nad poduszką powietrzną lub w niej, gdzie może nastąpić otwarcie poduszki.

Poduszka powietrzna jest napęczniała pod wysokim ciśnieniem i jeśli komputer z zainstalowanym modemem bezprzewodowej sieci WAN znajdowałby się w miejscu jej otwarcia, mógłby zostać odrzucony z dużą siłą i spowodować poważne obrażenia u osób znajdujących się w samochodzie.



WAŻNA UWAGA!

Komputer osobisty lub komputer typu tablet z wbudowanym bezprzewodowym modemem WAN wykorzystuje fale radiowe oraz sieci komórkowe i nie ma gwarancji, że łączność zostanie zachowana w każdych warunkach. Dlatego nie należy nigdy polegać wyłącznie na urządzeniach łączności bezprzewodowej w ważnych sprawach, jak np. przy połączeniach alarmowych.

Uwaga. W celu wykonywania lub odbierania połączeń telefonicznych komputer osobisty lub komputer typu tablet z wbudowanym bezprzewodowym modemem WAN musi być włączony i musi znajdować się w obszarze działania sygnału sieci komórkowej o właściwej sile.

W niektórych sieciach telefonii komórkowej nie można wykonywać połączeń alarmowych, gdy są używane pewne usługi sieciowe lub funkcje telefonu (np. blokada, itp.). Przed wykonaniem połączenia alarmowego może wystąpić konieczność dezaktywacji tych funkcji.

Niektóre sieci wymagają prawidłowo zainstalowanej karty SIM w komputerze osobistym lub komputerze typu tablet z wbudowanym bezprzewodowym modemem WAN.

UWAGA:
Wymiana akumulatora na akumulator innego typu grozi eksplozją.
Zużyte akumulatory utylizować zgodnie z instrukcją.

58-PI-1

Kabel interfejsu
Używanie dłuższego kabla interfejsu niż 3 m nie jest zalecane.

11-PI-1

Lampa kamery

<Tylko modele z aparatem tylnym>

OSTRZEŻENIE

- Światło diody LED jest bardzo silne i może być przyczyną uszkodzenia wzroku. Nie należy patrzeć bezpośrednio na diody LED nieosłoniętymi oczami.

57-PI-1

Dotyczy Europy

Aby sprawdzić oznakowanie CE, patrz poniżej:

Deklaracja Zgodności (DoC)
"Firma Panasonic niniejszym oświadcza, iż ten komputer spełnia wymagania zasadnicze i inne warunki określone w Dyrektywie 2014/53/UE, które mają zastosowanie do produktu."

Wskazówka:
Jeśli chcesz otrzymać kopię oryginalnej deklaracji zgodności naszych wyżej wymienionych produktów, odwiedź naszą witrynę internetową pod adresem:
<http://www.ptc.panasonic.eu>
Upoważniony przedstawiciel:
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

18-PI-1

| Maksymalna moc częstotliwości radiowej dla danych pasm częstotliwości | | | |
|---|-------------------------------|--|--------------------------------|
| Rodzaj połączenia bezprzewodowego | Pasma częstotliwości radiowej | | Maksymalna moc nadawania |
| WLAN | 2412 - 2472 MHz | | 20 dBm |
| | 5150 - 5250 MHz (W52) | | 23 dBm |
| | 5250 - 5350 MHz (W53) | | 23 dBm |
| | 5470 - 5725 MHz (W56) | | 23 dBm |
| Bluetooth | 2402 - 2480 MHz | | 20 dBm |
| HF-RFID (Czytnik bezstykowych kart inteligentnych Smart Card) | 13,56 MHz | | 42 dBuA/m przy odległości 10 m |
| UHF-RFID | 865 - 868 MHz | | 27 dBm |

| Rodzaj połączenia bezprzewodowego | Standard przesyłu danych | Pasma częstotliwości radiowej | Maksymalna moc nadawania |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| WWAN | EGSM900 | 880 - 915 MHz | 33 dBm |
| | DCS 1800 | 1710 - 1785 MHz | 30 dBm |
| | W-CDMA | 1920 - 1980 MHz (Pasma 1) | 24 dBm |
| | W-CDMA | 880 - 915 MHz (Pasma 8) | 24 dBm |
| | LTE | 1920 - 1980 MHz (Pasma 1) | 24 dBm |
| | LTE | 1710 - 1785 MHz (Pasma 3) | 24 dBm |
| | LTE | 2500 - 2570 MHz (Pasma 7) | 23 dBm |
| | LTE | 880 - 915 MHz (Pasma 8) | 24 dBm |
| | LTE | 832 - 862 MHz (Pasma 20) | 24 dBm |

<Tylko dla modelu z anteny zewnętrznej>

W przypadku korzystania z replikatora portów lub samochodowego zestawu montażowego, na którym można zainstalować antenę zewnętrzną:

- Antena zewnętrzna do bezprzewodowej sieci LAN powinna zostać zainstalowana przez profesjonalistę.
- Wzmocnienie anteny zewnętrznej dla bezprzewodowej sieci LAN nie może przekraczać 5dBi.
- Użytkownik musi zachować co najmniej 20 cm odstęp między anteną zewnętrzną i innymi osobami (nie licząc dłoni, nadgarstków i stóp) podczas działania trybów bezprzewodowych.

41-PI-1

<Tylko dla modelu z bezprzewodową siecią WAN>

Podczas korzystania z funkcji bezprzewodowej wymagany jest minimalny odstęp 5 mm od ciała (z wyjątkiem kończyn, tzn. dłoni, nadgarstków i stóp) wokół górnej części ekranu LCD.

60-PI-1

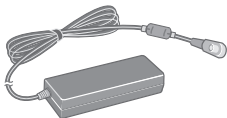
Czynności początkowe

■ Przygotowanie

① Sprawdź załączone akcesoria.

Jeśli w opakowaniu brakuje opisanych urządzeń dodatkowych, prosimy o kontakt z działem pomocy technicznej.

• Zasilacz sieciowy 1



Nr modelu: CF-AA5713A

• Przewód zasilający 1

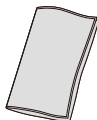


• Akumulator^{*1} 2



Nr modelu: CF-VZSU1AW /
CF-VZSU1BW

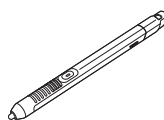
• Miękką szmatka 1



• Pasek do mocowania długopisu ... 1



• Dygitalizator^{*1} 1



• INSTRUKCJA OBSŁUGI - Przeczytaj to najpierw (ten dokument) 1

W zależności od modelu, dostarczane są następujące urządzenia.

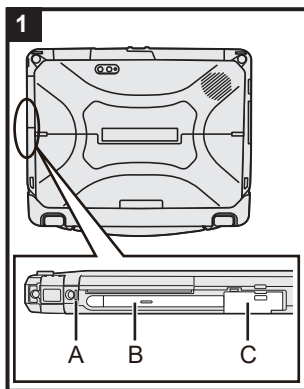
• Podstawa klawiatury 1

W opakowaniu podstawa klawiatury jest zamocowana do tabletu.

^{*1} W opakowaniu przechowywane w tablecie.

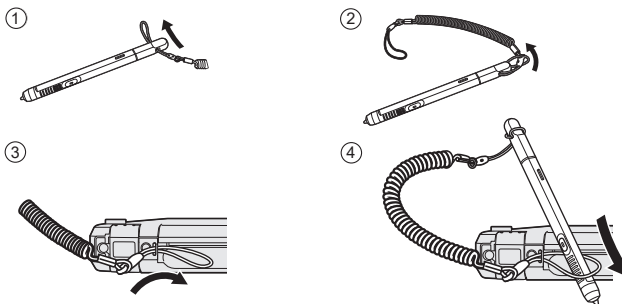
■ Najnowsze informacje dotyczące systemu Windows 10

Gdy system Microsoft® Windows® 10 zostanie zaktualizowany, ekran wyświetlacza lub procedury obsługi mogą się zmienić. W celu uzyskania najnowszych informacji o systemie Windows 10 wejdź na poniższą stronę internetową.
<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/addendum/>



1 Mocowanie piórka (w zestawie) do komputera

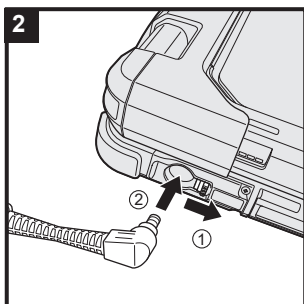
Do zamocowania piórka (w zestawie) do komputera należy wykorzystać linkę, aby go nie zgubić. Przed zamocowaniem piórka (B) należy wyciągnąć uchwyt piórka (C) i wyjąć piórko. Jest otwór na linkę (A). Należy wykonać poniższe kroki.



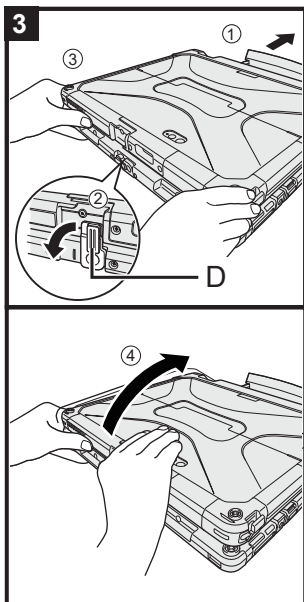
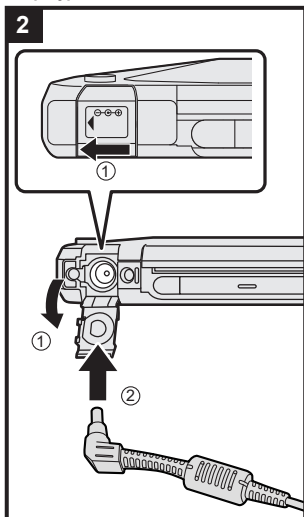
OSTRZEŻENIE

- Nie należy zbyt mocno ciągnąć za pasek do mocowania rysika. Po puszczeniu paska mocującego rysik może uderzyć w komputer lub inne przedmioty.

Czynności początkowe



<W przypadku tabletu>



2 Podłącz komputer do gniazdka sieci elektrycznej

- ① <Tylko model z podstawą klawiatury> Przesunąć pokrywę.
<W przypadku tabletu> Przesunąć pokrywę w kierunku wskazywanym strzałką, a następnie otworzyć pokrywę.
- ② Podłącz komputer do gniazdka sieci elektrycznej.
Ładowanie akumulatora rozpocznie się automatycznie.

OSTRZEŻENIE

- Nie odłączać zasilacza AC dopóki nie zakończy się procedura "pierwszego uruchomienia".
- Podczas pierwszego użycia komputera nie należy podłączać żadnych urządzeń peryferyjnych (łącznie z kablem sieci przewodowej LAN) oprócz akumulatora i zasilacza sieciowego.
- **Postępowanie z zasilaczem sieciowym**
Przy występowaniu grzmotów i błyskawic mogą wystąpić nagle skoki napięcia. Ponieważ mogą one negatywnie wpływać na komputer, zaleca się używanie podczas burzy zasilacza awaryjnego (UPS), o ile komputer nie jest zasilany tylko za pomocą akumulatora.
- Jeśli wtyczka przewodu zasilającego nie jest podłączona do komputera, wyjmij przewód zasilający z gniazdka. Prąd jest pobierany również wtedy, gdy zasilacz sieciowy jest podłączony tylko do gniazdka elektrycznego.

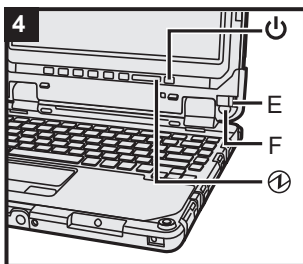
3 Otwórz ekran

<Tylko model z podstawą klawiatury>

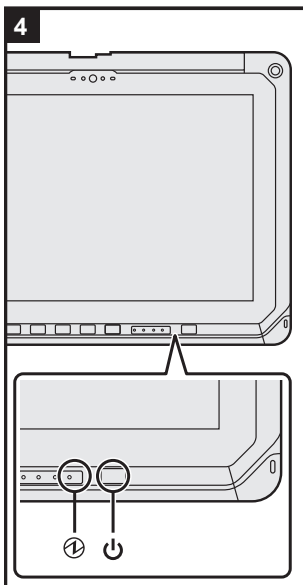
- ① Wyciągnij uchwyt.
 - Jeśli uchwyt nie zostanie wyciągnięty podczas otwierania ekranu, komputer może spaść z powodu ciężaru ekranu.
- ② Obrócić zaczep (D) w kierunku wskazywanym strzałką.
- ③ Przytrzymać nacięcia obiema rękami i unieść delikatnie wyświetlacz.
- ④ Chwyć komputer z boku obiema rękami i przytrzymaj w tej pozycji, a następnie unieś ekran, aby go otworzyć.

OSTRZEŻENIE

- Nie otwieraj ekranu bardziej niż to konieczne (180° lub więcej), a także nie stosuj nadmiernej siły do ekranu LCD. Nie otwieraj ani nie zamykaj komputera, trzymając za krawędź segmentu ekranu LCD.



<W przypadku tabletu>



4 Włącz komputer

Naciśnij wyłącznik zasilania  i przytrzymaj w tym położeniu, aż zaświeci się kontrolka zasilania .

OSTRZEŻENIE

- Nie należy wielokrotnie naciskać wyłącznika zasilania.
- Naciśnięcie i przytrzymanie wyłącznika zasilania przez ponad cztery sekundy spowoduje wyłączenie komputera.
- Nie wykonuj poniższych czynności, dopóki nie zostaną wykonane czynności początkowe.
 - <Tylko model z podstawą klawiatury> Dotknięcie dźwigni zwalniania (E) i blokady odłączenia (F)
 - <Tylko model z podstawą klawiatury> Odpinanie tabletu od podstawy klawiatury
 - Podłączanie lub odłączanie zasilacza sieciowego
 - Naciskanie wyłącznika zasilania
 - <Tylko model z podstawą klawiatury> Zamykanie ekranu
- Wprowadzenie jakichkolwiek zmian w ustawieniach domyślnych aplikacji Setup Utility
- Po wyłączeniu komputera poczekaj co najmniej dziesięć sekund przed jego ponownym włączeniem.
- Aby zapobiec przegrzaniu procesora, komputer może się nie uruchomić, gdy temperatura procesora będzie zbyt wysoka. W takiej sytuacji należy poczekać, aż komputer ostygnie, a następnie ponownie go włączyć. Jeśli nie można włączyć komputera po osiągnięciu normalnej temperatury, należy się skontaktować z działem pomocy technicznej firmy Panasonic (→  "INSTRUKCJA OBSŁUGI - Podręcznik referencyjny").

5 Windows 7

Wybierz język i system operacyjny (32- lub 64-bitowy)

OSTRZEŻENIE

- Wybierając język, należy zachować ostrożność, ponieważ po dokonaniu wyboru zmiana ustawienia nie jest możliwa. Aby zmienić błędnie ustawiony język, jest konieczna ponowna instalacja systemu Windows.

- 1 Wybierz język i system operacyjny (32- lub 64-bitowy) na ekranie "Select OS", a następnie kliknij [OK]. Proces ustawienia języka rozpocznie się po kliknięciu [OK] na ekranie potwierdzenia. Proces ustawiania języka i systemu operacyjnego trwa ok. 15 minut.
- 2 Po wyświetleniu ekranu zakończenia kliknij przycisk [OK], aby wyłączyć komputer.
- 3 Włącz komputer.

6 Skonfiguruj system Windows

Windows 10

Wybierz język i kliknij przycisk [Dalej].

Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

- Nastąpi kilkakrotne ponowne uruchomienie komputera. Nie dotykaj ekranu dotykowego, klawiatury zewnętrznej ani myszy zewnętrznej. Poczekać, aż zgaśnie kontrolka  dysku twardego.
- Po włączeniu komputera, ekran pozostaje pusty lub jego zawartość nie zmienia się przez pewien czas. Nie oznacza to jednak usterki. Poczekać na wyświetlenie ekranu instalacji systemu Windows.
- W czasie instalacji systemu Windows do przesuwania kursora i klikania używaj panelu dotykowego.
- Instalacja systemu Windows trwa ok. **Windows 10** 5 minut / **Windows 7** 20 minut. Przejdź do następnego punktu, potwierdzając komunikaty wyświetlane na ekranie.
- Po zakończeniu ustawień systemu Windows można ustawić sieć bezprzewodową.
 - Windows 10** Jeśli pojawi się komunikat "Połącz się z siecią", wybierz opcję [Pomiń ten krok].
 - Windows 7** Ekran "Dołączanie do sieci bezprzewodowej" może się nie pojawić
- Po zakończeniu instalacji systemu Windows zalecamy ustalenie hasła.
- **Windows 7** Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.
 - 1 Gdy jest wyświetlany komunikat "Włącz czujniki", kliknij polecenie [Włącz ten czujnik].
 - 2 Gdy zostanie wyświetlony ekran [Kontrola konta użytkownika], kliknij opcję [Tak].
 - 3 Na ekranie potwierdzenia [Display Rotation Tool] kliknij opcję [Tak].

Komputer zostanie ponownie uruchomiony, a ustawienie zostanie włączone.

OSTRZEŻENIE

- Nazwę użytkownika oraz ustawienia obrazu i zabezpieczeń można zmienić po zakończeniu instalacji systemu Windows.
- Wpisując nazwę komputera, należy używać standardowych znaków: cyfr od 0 do 9, dużych i małych liter od A do Z oraz myślnika (-). W nazwie użytkownika nie można stosować następujących wyrazów i znaków: CON, PRN, AUX, CLOCK\$, NUL, COM1 do COM9, LPT1 do LPT9, LPT, &, odstępy, **Windows 7** @. Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie "Nazwa komputera jest nieprawidłowa", należy sprawdzić, czy nie wprowadzono znaków innych niż wymienione wyżej. Jeśli komunikat o błędzie jest nadal wyświetlany, należy zmienić tryb wprowadzania znaków na Angielski ("ENG") i wpisać znaki.
- **Windows 7** W szczególności jeśli zostanie utworzona nazwa użytkownika (nazwa konta) zawierająca znak "@", na ekranie logowania będzie wymagane hasło, nawet jeśli nie zostało ono ustawione. Próba zalogowania bez wprowadzenia hasła spowoduje wyświetlenie komunikatu "Nazwa użytkownika lub hasło są nieprawidłowe." i. zalogowanie do systemu Windows będzie niemożliwe (→  "INSTRUKCJA OBSŁUGI - Podręcznik referencyjny").

Czynności początkowe

7 Windows 10 Uruchom ponownie komputer

- ① Kliknij przycisk  (Start).
- ② Kliknij ikonę  (Zasilanie) - [Uruchom ponownie].
- Niektóre funkcje narzędzia Panasonic PC Settings Utility zostaną włączone po ponownym uruchomieniu komputera.

8 Zaktualizuj instrukcję obsługi w formie elektronicznej

- ① Połącz się z Internetem. Zaloguj się do systemu Windows jako administrator. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w temacie  *Połącz z siecią*.
- ② Zaktualizuj instrukcję obsługi w formie elektronicznej.
Windows 7 Dotknij dwukrotnie ikony [Manual Selector] na pulpicie.
Windows 10 Kliknij  (Start) - [Panasonic] - [Panasonic PC Settings Utility], a następnie kliknij [Support] - [Manual] - [Launch Manual Selector].
Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

9 Utwórz Recovery Disc

Płyta odzyskiwania pozwala zainstalować system operacyjny i przywrócić domyślny stan fabryczny w przypadku uszkodzenia partycji odzyskiwania na dysku SSD.
Zalecamy utworzenie Recovery Disc przed rozpoczęciem użytkowania komputera.

Windows 10

Informacje o tworzeniu dysku znajdują się w dokumencie →  *INSTRUKCJA OBSŁUGI - Podręcznik referencyjny* "Ważne operacje/ustawienia" "Utwórz płytę odzyskiwania".

Windows 7

- Aby utworzyć płytę odzyskiwania dla systemu Windows 10, odwiedź następujący adres URL i pobierz dane.
- Aby przełączyć na TPM 2.0, zapoznaj się ze wskazówkami pod następującym adresem URL.

<http://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/support/recv/>

UWAGA

- **Windows 10** Aby ustalić hasło, wykonaj poniższe czynności.
 - ① Kliknij  (Start) -  (Ustawienia) - [Konta] - [Opcje logowania].
 - ② Kliknij [Dodaj] pod tytułem "Hasło".
- Ustaw tryb wprowadzania klucza na angielski ("ENG") i wpisz znaki.
- Hasło należy zapamiętać. W przypadku zapomnienia hasła nie będzie można korzystać z systemu operacyjnego Windows. Zaleca się wcześniejsze utworzenie dysku resetowania hasła.

Odpinanie tabletu od podstawy klawiatury

Podczas odpinania tabletu od podstawy klawiatury, gdy jest on włączony, należy przestrzegać poniższych wskazówek.

OSTRZEŻENIE

- Przed odpięciem tabletu, należy:
 - Zapisać potrzebne dane.
 - Zamknąć pliki, które zostały otwarte z dysków przenośnych i dysków sieciowych.
 - Odłączyć urządzenia peryferyjne podłączone do tabletu.
- Nie odłączaj tabletu, gdy:
 - Wskaźnik karty pamięci SD świeci.
 - Są odtwarzane/nagrywane pliki audio lub wyświetlane są filmy, jak pliki MPEG.
 - Odtwarzany jest film DVD.
 - Trwa zapis na dysk.
 - Używane jest oprogramowanie komunikacyjne lub funkcje sieciowe.

① Aby odciągnąć tablet, gdy jest wyłączony, należy wykonać poniższe kroki:

Windows 10

Kliknij na pasku zadań na ekranie pulpitu, a następnie kliknij - [Wysuń Docking Device].

Windows 7

Kliknij w obszarze powiadomień, a następnie kliknij - [Wysuń Docking Device].

U dołu po prawej stronie ekranu pojawi się komunikat "Undock Complete".

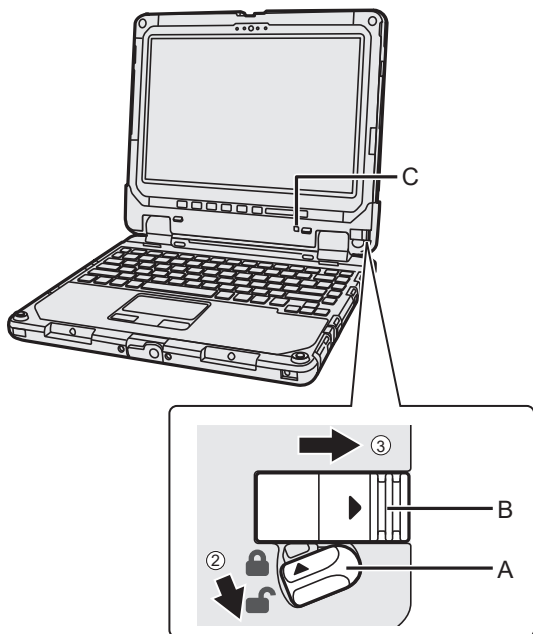
Ta operacja może zostać również wykonana poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisków **Fn** i **Esc** na klawiaturze.

UWAGA

- Aby anulować odcięcie, naciśnij na klawiaturze jednocześnie klawisze **Fn** i **Esc** po wykonaniu powyższej operacji.

② Zwolnij blokadę odłączenia (A).

③ Przesuń dźwignię zwalniania (B) w kierunku wskazanym strzałką.



Kontrolka odpięcia (C) zmienia się z czarnego znaku (🔒) na pomarańczowy (🔓).

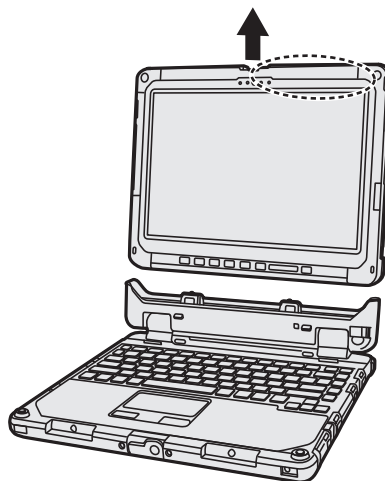
OSTRZEŻENIE

- Po wykonaniu kroku ③ nie można zatrzymać odciągania tabletu. Odepnij wówczas tablet.

④ Odepnij tablet od podstawy klawiatury.

OSTRZEŻENIE

- Podczas odciągania tabletu od podstawy klawiatury, należy trzymać w miejscach zaznaczonych na ilustracji przerywaną linią.
- Tablet należy podłączać/odłączać na płaskiej powierzchni.
- Podłącz/odłącz tablet trzymając ręką podstawę klawiatury.



UWAGA

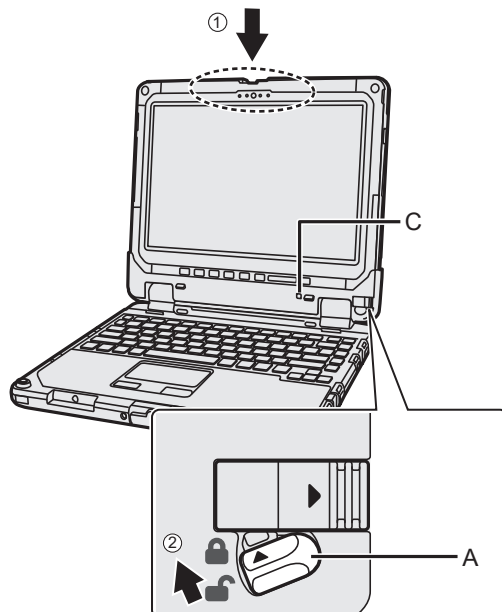
- Nie odłączaj/podłączaj tabletu podczas deszczu.

Podłączanie tabletu do podstawy klawiatury

- ① Docisnij tablet w dół w miejscu oznaczonym na ilustracji przerywaną linią. Kontrolka odpięcia (C) zmienia się z pomarańczowego znaku (🔓) na czarny (🔒).
- ② Zablokuj blokadę odłączenia (A).

OSTRZEŻENIE

- Sprawdź, czy kontrolka odpięcia (C) jest czarnym symbolem (🔒).



Panasonic Corporation

Osaka, Japan

Importer's name & address pursuant to the EU legislation

Panasonic System Communications Company Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH

Hagenauer Straße 43

65203 Wiesbaden

Germany

55-E-1

Web Site : <https://panasonic.net/cns/pc>

© Panasonic Corporation 2017

Printed in UK

HS0517-0
CPE03283ZA