



# Panasonic®

## Tablet Computer

Model No. **FZ-A3** series

English

**Operating Instructions - Read Me First**.....2  
Refer to the Reference Manual by downloading from  
the URL below

Français

**Instructions d'utilisation - Lisez-moi**.....17  
Reportez-vous au Manuel de référence en le  
téléchargeant à partir de l'URL ci-dessous.

URL:- [https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu\\_en.html](https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html)

## Thank you for purchasing a Panasonic product.




Before operating this product, please read these instructions and precautions, and save them for future use.

## Safety Precautions (English)




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.








 <b>DANGER</b>	Denotes potential hazards that will result in serious injury or death.
 <b>WARNING</b>	Denotes potential hazards that could result in serious injury or death.
 <b>CAUTION</b>	Denotes potential hazards that could result in minor injury.



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





	This symbol is used to alert users to specific operating procedures that must not be performed.
	This symbol is used to alert users to specific operating procedures that must be followed in order to operate the product safely.
	This symbol is used to alert users to specific operating procedures for which special attention is required.

## Battery















	<b>The battery is for use solely with this product. Do not use it with any other products.</b> Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.
	<b>Charge the battery using the specified method.</b> Failure to do so may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.
	<b>Do not throw the battery into a fire or expose it to excessive heat.</b> Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.
	<b>Do not disassemble, modify, insert sharp foreign objects into the battery, or subject it to impact.</b> Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.
	<b>Do not short the positive (+) and negative (-) contacts. Do not carry the battery around or store it together with necklaces, hairpins, etc.</b> Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.
	<b>Keep the battery away from extreme heat, such as fire and direct sunlight.</b> Failure to do so may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.
	<b>Do not expose the battery to water or other liquids.</b> Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.





	<p><b>Do not throw the battery or subject it to strong impact such as dropping or applying high pressure.</b> Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stop using the product if the battery is subjected to strong impact or if the battery is noticeably damaged or deformed.</li> </ul>
	<p><b>If the battery deteriorates, replace it with a new one.</b> Failure to do so may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.</p>






 <b>WARNING</b>	
	<p><b>Do not directly touch electrolyte that has leaked from the battery.</b> Electrolyte may enter the eyes and cause blindness, or may come into contact with skin or clothing and cause rashes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flush with clean water without rubbing and seek medical advice.</li> </ul>
	<p><b>Do not place the battery in microwave ovens or pressurized containers.</b> Sudden application of heat or pressure may damage the battery, resulting in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.</p>
	<p><b>If the battery smells or leaks electrolyte, keep the battery away from fire.</b> Failure to do so may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.</p>








### This product and AC adaptor









 <b>WARNING</b>	
	<p><b>When using the product for extended periods, do not expose your skin to this product or AC adaptor for a prolonged period.</b> Generated heat can cause low-temperature burns.</p>
	<p><b>Do not disassemble, repair, or modify the product.</b> Doing so may cause a short circuit or overheating, which may result in a fire or electric shock.</p>
	<p><b>Do not insert foreign objects into the product.</b> Doing so may cause a short circuit or overheating, which may result in a fire or electric shock.</p>
	<p><b>Do not allow conductive materials such as metal objects to touch the expansion bus connector.</b> This may cause a short circuit and overheating, which may result in battery electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.</p>
	<p><b>Do not expose the AC adaptor or AC cord to water or other liquids.</b> Doing so may cause a short circuit, generation of heat, or overheating, which may result in a fire, electric shocks, or injury.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the product gets wet, immediately unplug the AC plug, and then contact your technical support representative.</li> </ul>
	<p><b>Do not touch the product, AC adaptor, or AC cord during lightning storms if the product is connected to an AC adaptor.</b> Electric shock may result.</p>



	<p><b>Do not turn the volume up too loud when using headphones, etc.</b> Listening at high volumes for extended periods may result in loss of hearing. Also, the surrounding sounds will become difficult to hear when the volume is too high, which can cause accidents.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn down the volume before connecting headphones, etc. to prevent sudden loud sounds.</li> </ul>
	<p><b>Keep small parts, including SD cards and SIM cards, out of the reach of infants and small children.</b> Accidental swallowing of small objects can have physically harmful effects. In such a case, seek medical advice immediately.</p>
	<p><b>Do not operate the product while walking, driving, riding a bicycle, etc.</b> Being distracted while engaging in these kinds of activities can cause accidents or falls.</p>
	<p><b>Use only specified batteries.</b> Use of unspecified batteries may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.</p>
	<p><b><u>Immediately stop using the product if any of the following occurs.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Product is damaged</li> <li>– Water or foreign objects enter the product</li> <li>– Product emits smoke</li> <li>– Product emits unusual smell or sound</li> <li>– Product becomes unusually hot</li> </ul> <p>Continuing use may result in a fire or electric shock. Immediately turn the product off, disconnect it from the power supply, remove the battery, and then contact your technical support representative.</p>

	<p><b>Close the DC input jack cover, USB port cover and headset jack cover when using the product near water or other liquids, and in areas with a high concentration of moisture, steam, dust, oily vapors, etc.</b> Foreign material that enters the product may cause fire or electric shock. If foreign material enters the product, turn the product off, disconnect it from the power supply, and then remove the battery. Contact your technical support representative for support or repair.</p>
	<p><b>Stop using the product immediately and consult your doctor if you feel any discomfort when staring at flashing lights on the screen.</b> A very small percentage of individuals may experience seizures or blackouts when exposed to certain light patterns or flashing lights for extended periods.</p>
	<p><b>&lt;For models with a barcode reader&gt;</b> <b>Do not look directly at the laser beam or point the barcode reader at another person's eyes.</b> This may damage the eyes.</p>
	<p><b>Do not do anything that may damage the AC cord, AC plug, or the AC adaptor.</b> <b>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.</b> Continuing to use a damaged cord, plug, or AC adaptor may result in a fire or electric shock.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact your technical support representative if any malfunction occurs.</li> </ul>

	<p><b>Clean dust and other debris on the AC plug regularly.</b> If dust or other debris accumulates on the plug, humidity, etc. may cause a defect in the insulation, which may result in a fire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pull the plug, and wipe it with a dry cloth.</li> <li>• Pull the plug if the product is not being used for a long period of time.</li> </ul>
	<p><b>Insert the AC plug completely.</b> If the plug is not inserted completely, fire due to overheating or electric shock may result.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not use a damaged plug or loose AC outlet.</li> </ul>
	<p><b>Do not pull or insert the AC plug if your hands are wet.</b> Electric shock may result.</p>
	<p><b>Do not connect the AC adaptor to a power source other than a standard household AC outlet.</b> Otherwise, a fire due to overheating may result. 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.</p>
	<p><b>Do not use the product near electronic devices that are used for high-precision control or weak signals.</b> RF signals generated by the product may interfere with such electronic devices and result in an accident due to malfunction.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examples of electronic devices to be aware of: Hearing aids, implantable cardiac pacemakers and implantable cardioverter defibrillators, other medical devices, fire alarms, automatic doors, and other automatic control devices. For those who use implantable cardiac pacemakers, implantable cardioverter defibrillators, or other medical devices, confirm the effects of RF signals with the relevant medical device manufacturer or distributor.</li> </ul>

 <b>CAUTION</b>	
	<p><b>Do not leave the product in areas with a high concentration of moisture, steam, dust, oily vapors, etc. for extended periods.</b> This may result in a fire or electric shock.</p>
	<p><b>Do not use the AC adaptor in areas with a high concentration of moisture, steam, dust, oily vapors, etc.</b> This may result in a fire or electric shock.</p>
	<p><b>Do not move the product while the AC plug is connected.</b> The AC cord may be damaged, resulting in a fire or electric shock.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the AC cord is damaged, unplug the AC plug immediately, and then contact your technical support representative.</li> </ul>
	<p><b>Do not subject the AC adaptor to any strong impact.</b> Using the AC adaptor after a strong impact such as being dropped may result in a fire or electric shock.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact your technical support representative if any malfunction occurs.</li> </ul>
	<p><b>Make sure not to charge the product when it is wet.</b> This may result in a fire or electric shock.</p>
	<p><b>Do not leave the product in extremely high temperature environments for an extended period.</b> Leaving the product where it will be exposed to extremely high temperatures, such as near fire or in direct sunlight, may deform the product or cause damage or malfunction to its internal components. Using the product in these conditions may cause short circuit, insulation defects, etc., which may in turn cause a fire or electric shock.</p>

	<b>Do not expose the skin to the product when using the product in hot or cold environments.</b> Burns, low-temperature burns, or frostbite may result. If direct contact with the skin is necessary, perform the operation as quickly as possible.
	<b>Do not place the product on an unstable surface.</b> The product may drop, resulting in an injury.
	<b>Do not stack the product.</b> If balance is lost, the product may fall over or drop, resulting in an injury.
	<b>Do not look directly at the light emitter of the photo light or barcode reader (for models with a barcode reader), or point it at another person's eyes.</b> This may damage the eyes or cause temporary loss of eyesight which could result in an accident.
	<b>Do not expose the camera lens to direct sunlight for extended periods.</b> This may result in a fire, burns, or injury due to the converging effect of the lens.
	<b>Use the specified items (supplied items or specified accessories).</b> Use of items other than those specified may result in a fire or electric shock.
	<b>When cleaning the product or if you will not use it for a long period of time, unplug the AC plug for your safety.</b> Failure to do so may result in a fire or electric shock.
	<b>Hold the plug when unplugging the AC cord.</b> Pulling on the cord may damage the cord, resulting in a fire or electric shock.

	<b>If the display is damaged, be careful of broken glass, internal components, or leaked substances that may become exposed.</b> Failure to do so can cause injury. Also, if substances from internal components come into contact with your skin or clothes, they can cause injury to your eyes and skin. Immediately wash the affected area with clean water without rubbing, and seek medical advice.
	<b>Take a 10–15 minute break every hour when using the product.</b> Using the product continuously for extended periods may cause strain injuries and may have detrimental health effects on your eyes, hands, or other parts of your body.

## Regulatory Information (English)

### This product and your health

---

This product, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. 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.

### Information to the user

---

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 our authorized resellers or distributors are not liable for damage or violation of government regulations that may arise from failing to comply with these guidelines.

## Additional safety precautions

---

### Posted facilities

- Turn off the product when in hospitals, health care facilities, or any facility where posted notices require you to do so. Hospitals and health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

### Pacemakers

- Medical device manufacturers recommend a minimum separation of 15 cm between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device.
- Persons with pacemakers:
  - Should ALWAYS keep this product more than 15 cm from their pacemaker when this product is turned ON;
  - Should not carry this product in a breast pocket;
  - Should turn off the product immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

### Hearing aids

- Some digital wireless products may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, consult the manufacturer of your hearing aid to discuss alternatives.

### Other medical devices

- If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

### Aircraft

- Turn off the product after boarding an aircraft, when instructed by flight staff. Obey instructions from flight staff regarding the use of the product in flight. Using this product in an aircraft may be

hazardous to the aircraft's operation and disrupt wireless communication, and may also be illegal.

### **Potentially explosive atmosphere**

- Turn off the product in areas where a potentially explosive atmosphere exists and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in injury or even death.
- Areas with potentially explosive atmosphere may include fueling areas, chemical plants, below deck on boats, fuel or chemical transfer or storage facilities, vehicles using petroleum or natural gas, or areas where the atmosphere contains particles such as grain, dust, or metallic powders, and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

### **Electronic devices**

- This product receives and transmits radio frequency signals while switched on. Most electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from this product. Therefore, the use must be restricted in certain situations to avoid interference.

### **Driving**

- Give full attention to driving. Driving safely is your first responsibility.
- Pull off the road and park before placing or answering a call. It is unsafe to operate the product while driving.
- Check the laws and regulations in the areas where you drive, and always obey them.
- Only qualified personnel should install the product in a vehicle. Check regularly that the product is securely mounted in your vehicle and operating properly.
- Do not place or install the product in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If the air bag inflates, serious injury and/or damage could result.

- RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Consult the manufacturer (or its representative) of the vehicle and any equipment that has been added to the vehicle regarding the use of mobile products.
- Use hands-free operation, if available and legally permitted.

### **Emergency communications**

- Never rely solely on a mobile product for essential or emergency communications. Network connections can be affected by remaining battery level, radio signals, service networks, and other conditions, and as a result, emergency communications cannot be guaranteed in all conditions.

### **Antenna**

- Do not replace the antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the product and may violate regulations.
- Do not touch or cover the antenna area while the product is on. Call quality, power levels, and the overall performance of the product may be affected.

### **Volume**

- Do not turn the volume up too loud when using headphones and earphones.
- Exposure to excessive sound pressure levels for extended periods may cause hearing damage.
- Being unable to hear sounds in your environment may lead to accidents.



## Laser device caution (for models with a barcode reader)

### CAUTION!

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.

USE OF CONTROLS, ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF.

REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This product is using lasers that comply with IEC 60825-1:2014 and FDA performance standards for laser products except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

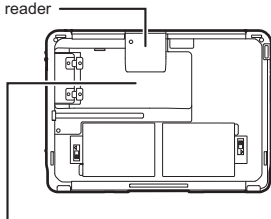
This product utilizes a "Class 2" laser.

Class 2 laser readers use a low power, visible 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: Procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

## Labeling and device location

Barcode reader



## Laser radiation information

- Wavelength: 655±10 nm
- Pulse duration: approx. 10 msec
- Repetition rate: approx. 1000/18 Hz
- Maximum power: 1 mW max
- Aiming pattern angle: 48.0° horizontal, 38.0° vertical

## Intended use

- This product is not intended for use as, or as part of, nuclear equipment/systems, air traffic control equipment/systems, aircraft cockpit equipment/systems<sup>\*1</sup>, medical devices or accessories<sup>\*2</sup>, life-support systems or other equipment/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 Aircraft cockpit equipment/systems include Class 2 Electrical Flight Bag (EFB) Systems and Class 1 EFB Systems when used during critical phases of flight (e.g., during take-off and landing) and/or mounted on to the aircraft. Class 1 EFB Systems and 2 EFB Systems are defined by FAA: AC (Advisory Circular) 120-76A or JAA: JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) No.36.
  - \*2 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 and medical equipment standards that differ from the specifications of our COTS (Commercial-Off-The-Shelf) products.
- This product 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. This product has been designed so as to minimize shock to the LCD, the leakage of liquid (e.g., water) on to the buttons, etc., but no warranty is provided against such trouble. Therefore, as a precision instrument, be extremely careful in the handling of the product.

## General information

### CAUTION

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.  
Dispose of used batteries according to the instructions.

### Explanation of graphical symbols on nameplate

— : Direct current

### CAUTION

- The light from the LED is strong and can injure human eyes.  
Do not look directly at the LEDs with naked eyes.
- Possibly hazardous optical radiation emitted from this camera LED light.  
Do not stare at operating camera in less than 330 mm distance.  
Otherwise may be harmful to the eyes.

### USB Type-C adaptors and cables

- Use only UL Listed USB Type-C AC adaptors.
- Use only recognized or certified USB Type-C cables (ICT Power Cables)

### Recycle information



A lithium ion battery that is recyclable powers the product you have purchased. Please call 1-800-8-BATTERY for information on how to recycle this battery.



**<Only for model with the above logo on the computer>**

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.

<For U.S.A.>

To learn more about power management, please visit the web site:  
www.energystar.gov

**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.

<For U.S.A.>

For information about ENERGY STAR®, refer to the following web site:  
Web Site: www.energystar.gov

**<Only for model without the above logo on the computer>**

This model is not certified to the ENERGY STAR®

**FCC Part 15 information**

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the product and receiver.
- Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC caution**

To assure continued FCC emission limit compliance, use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC RF exposure information**

This product meets the government's requirements for exposure to radio waves. This product is a radio transmitter and receiver.

This product is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organization through periodic and thorough evaluation of scientific studies.

The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg.

The highest SAR value for this product can be found under Reference Manual of

[https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu\\_en.html](https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html)

This product has been tested and meets RF exposure guidelines when used with a Panasonic accessory designated for this product or when positioned a minimum of 0 mm from the body without any metal parts in the vicinity of the product. Use of other accessories may not ensure compliance with the RF exposure guidelines.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this product with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines.

SAR information on this product is on file with the FCC and can be found by searching for the product's FCC ID number at <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid>. To find the FCC ID number for your product, first remove the battery pack. The FCC ID number is printed on the nameplate underneath.

**Wi-Fi® use**

High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this product.

Do not use in the vicinity of these high power radar systems.

**Responsible party**

Panasonic Corporation of North America  
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102, USA

Support contact:

<http://business.panasonic.com/support-computerstables>

**Disposal**

USA Only: Disposal may be regulated in your community due to environmental considerations.

For disposal or recycling information, please visit Panasonic website: <http://www.panasonic.com/environmental> or call 1-888-769-0149.

**TTY information**

For hearing or speech impaired TTY users, call 1-877-833-8855 using a TTY device.

## For Canada

---

### **Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)**

This device complies with ISED's licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### **Wi-Fi use**

This product (local network devices) for the band 5150- 5250 MHz is only indoor usage to reduce potential for harmful interference to cochannel Mobile Satellite systems. High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN (licence-exempt local area network) devices.

### **RF exposure information**

This product complies with ISED's radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This product is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radiofrequency (RF) energy set by ISED. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure standard for wireless handsets employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by ISED is 1.6 W/kg.

The highest SAR value for this product can be found under Reference Manual of

[https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu\\_en.html](https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html)

This product has been tested and meets RF exposure guidelines when used with a Panasonic accessory designated for this product

or when positioned a minimum of 0 mm from the body without any metal parts in the vicinity of the product. Use of other accessories may not ensure compliance with the RF exposure guidelines.

# Trademark and License Information

(English)

## Trademarks

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- microSDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- Android and Google are trademarks of Google LLC.
- Wi-Fi®, the Wi-Fi logo, the Wi-Fi CERTIFIED logo and Wi-Fi Alliance® are trademarks or registered trademarks of Wi-Fi Alliance®.
- All other trademarks identified herein are the property of their respective owners.



## License information

- This product is licensed under the MPEG-4 Visual patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer for
  - (i) encoding video in compliance with the MPEG-4 Visual Standard ("MPEG-4 Video") and/or
  - (ii) decoding MPEG-4 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed by MPEG LA to provide MPEG-4 Video.No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses and licensing may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.
- This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal use of a consumer or other uses in which it does not receive remuneration to
  - (i) encode video in compliance with the AVC Standard ("AVC Video") and/or
  - (ii) decode AVC Video that was encoded by a consumer engaged in a personal activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video.No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.
- This product contains software licensed in compliance with GNU General Public License Version 2.0 (GPL v2.0), GNU Lesser General Public License (LGPL) or any other license. The program is free software; you can copy it, redistribute it, and modify it under the terms of the GPL v2.0, LGPL or any other license. At least three (3) years from delivery of products, Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code

distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL v2.0 and LGPL or any other license.

#### Contact Information

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Source code is also freely available to the public via the web site listed below.

<https://panasonic.net/cns/oss/index.html>

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

For more details on the relevant software (including license information of GPL v2.0 and LGPL), refer to the information displayed on the following screen: swipe up the home screen, and then in the app list, tap **[Settings]** → **[About tablet]** → **[Legal information]**.

- This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.  
(<http://www.openssl.org/source/license.html>)
- This product includes the Independent JPEG Group's software. This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- Portions of this software are copyright 2017 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). All rights reserved. This software is based in part on the work of FreeType Project.
- This product includes the following software; ICU 1.8.1 and later Copyright (c) 1995-2011 International Business Machines Corporation and others.
- This product includes other free software or open source software.
- For more details on the relevant software (including license information), refer to the information displayed on the following screen: swipe up the home screen, and then in the app list, tap **[Settings]** → **[About tablet]** → **[Legal information]**.

## Accessories (English)

- For the latest information about optional products, refer to the product catalogs, etc.

Product name	Model number
AC Adaptor	CF-AA6413AM
Battery Pack	FZ-VZSUT10U FZ-VZSUT11U
Cradle	FZ-VEBA21U
5-Bay Battery Charger	FZ-VCBT131
Protective Film (5 sheets)	FZ-VPFA31
Hand Strap	FZ-VSTA31
Shoulder Strap	CF-VNS331U
Stylus Pen	CF-VNP025U
Pen Tether	CF-VNT002U



**Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Panasonic.**




Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire les présentes instructions et précautions et les conserver pour usage ultérieur.

## Précautions de sécurité (Français)


Pour réduire le risque de blessure, de décès, de décharge électrique, d'incendie, de dysfonctionnement et de dommages au niveau de l'équipement et des biens, respectez toujours les consignes de sécurité suivantes.



### Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés pour classer et décrire le niveau de danger, de blessures et de dommages matériels causés si les consignes indiquées ne sont pas respectées et si le produit est utilisé de manière incorrecte.






 <b>DANGER</b>	Indique un danger potentiel qui provoquera des blessures graves, voire la mort.
 <b>AVERTISSEMENT</b>	Indique un danger potentiel qui pourrait provoquer des blessures graves, voire la mort.
 <b>ATTENTION</b>	Indique un danger potentiel qui pourrait provoquer des blessures mineures.






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

	Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur des procédures spécifiques qui ne doivent pas être effectuées.
--	---

	Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur des procédures spécifiques qui doivent être effectuées pour utiliser le produit en toute sécurité.
	Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur des procédures spécifiques qui nécessitent une attention particulière.







### Batterie





 <b>DANGER</b>	
	<b>La batterie est exclusivement destinée au présent produit. Ne l'utilisez pas avec d'autres produits.</b> Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	<b>Chargez la batterie de la manière indiquée.</b> Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	<b>Ne jetez pas la batterie dans un feu et ne l'exposez pas à une chaleur excessive.</b> Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	<b>Vous ne devez pas démonter, modifier, insérer des corps étrangers pointus dans la batterie ou la soumettre à des chocs.</b> Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.




	<b>Ne court-circuitez pas les bornes positive (+) et négative (-). Ne transportez pas et ne stockez pas la batterie avec des colliers, des épingles à cheveux, etc.</b> Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	<b>Gardez la batterie à l'écart des chaleurs extrêmes, telles qu'un incendie ou la lumière directe du soleil.</b> Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	<b>N'exposez pas la batterie à l'eau ou à d'autres liquides.</b> Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	<b>Ne jetez pas la batterie et ne la soumettez pas à des impacts violents en la faisant tomber ou en exerçant une forte pression, par exemple.</b> Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie. • Cessez d'utiliser le produit si la batterie est soumise à un impact violent ou si la batterie est endommagée ou déformée de manière notable.
	<b>En cas de détérioration de la batterie, remplacez-la par une neuve.</b> Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.






 <b>AVERTISSEMENT</b>	
	<b>Ne touchez pas directement l'électrolyte qui fuit de la batterie.</b> L'électrolyte peut pénétrer dans les yeux et entraîner la cécité ou peut entrer en contact avec la peau ou les vêtements et entraîner des rougeurs. • Rincez à l'eau claire sans frotter et consultez un médecin.
	<b>Ne placez pas la batterie dans des fours à microondes ou des contenants sous pression.</b> L'application soudaine de chaleur ou de pression peut endommager la batterie, ce qui peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	<b>En cas d'odeur ou de fuite d'électrolyte de la batterie, gardez la batterie à l'écart des flammes.</b> Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.



## Ce produit et adaptateur secteur







 <b>AVERTISSEMENT</b>	
	<p><b>Lors de l'utilisation du produit pendant des périodes de temps prolongées, n'exposez pas trop longtemps votre peau au produit ou à l'adaptateur secteur.</b> La chaleur générée peut causer des brûlures à basse température.</p>
	<p><b>Vous ne devez pas démonter, réparer ou modifier le produit.</b> Cela peut causer un court-circuit ou une surchauffe, qui peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p>
	<p><b>N'insérez pas de corps étrangers dans le produit.</b> Cela peut causer un court-circuit ou une surchauffe, qui peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p>
	<p><b>Ne laissez pas des matériaux conducteurs tels que des objets en métal entrer en contact avec le connecteur du bus d'extension.</b> Cela peut causer un court-circuit et une surchauffe, qui peuvent entraîner une fuite d'électrolyte de la batterie, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.</p>
	<p><b>N'exposez pas l'adaptateur secteur ou le cordon secteur à l'eau ou à d'autres liquides.</b> Cela pourrait entraîner un court-circuit, générer de la chaleur ou une surchauffe, qui pourrait occasionner un incendie, des décharges électriques ou des blessures.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le produit est mouillé, débranchez immédiatement la fiche secteur, puis contactez le représentant de l'assistance technique.</li> </ul>







	<p><b>Ne touchez pas au produit, à l'adaptateur secteur ou au cordon secteur en cas d'orage si le produit est connecté à un adaptateur secteur.</b> Cela peut entraîner une décharge électrique.</p>
	<p><b>Ne réglez pas le volume trop fort lors de l'utilisation du casque, etc.</b> L'écoute à volume élevé pendant des périodes de temps prolongées peut entraîner une perte d'audition. Les bruits ambiants peuvent également être difficiles à entendre lorsque le volume est trop élevé, ce qui peut entraîner des accidents.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduisez le volume avant de brancher un casque, etc. de manière à éviter les sons forts soudains.</li> </ul>
	<p><b>Gardez les petites pièces, cartes SD et SIM incluses, hors de portée des enfants.</b> L'ingestion accidentelle de petits objets peut avoir des conséquences physiques dangereuses. Le cas échéant, consultez immédiatement un médecin.</p>
	<p><b>N'utilisez pas le produit en marchant, en conduisant, sur un vélo, etc.</b> La distraction générée par ces activités peut entraîner des accidents ou des chutes.</p>
	<p><b>Utilisez uniquement les batteries indiquées.</b> L'utilisation de batteries non indiquées peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.</p>






	<p><b><u>Cessez immédiatement d'utiliser le produit si l'un des événements suivants se produit.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Le produit est endommagé.</li> <li>– De l'eau ou des corps étrangers ont pénétré dans le produit.</li> <li>– Le produit émet de la fumée.</li> <li>– Le produit émet des bruits inhabituels ou une odeur inhabituelle.</li> <li>– Le produit devient excessivement chaud.</li> </ul> <p>Si vous continuez à utiliser le produit, cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique. Éteignez immédiatement le produit, débranchez-le de la prise électrique, retirez la batterie, puis contactez le représentant de l'assistance technique.</p>
	<p><b>Fermez le cache de la prise d'entrée c.c., le cache du port USB et le cache de la prise pour casque lors de l'utilisation du produit à proximité de l'eau ou d'autres liquides et dans des lieux avec une forte concentration en humidité, en vapeur d'eau, en poussière, en vapeur huileuse, etc.</b></p> <p>La présence de corps étrangers dans le produit peut entraîner un incendie ou une décharge électrique. Si des corps étrangers pénètrent dans le produit, éteignez le produit, débranchez-le de la prise électrique, puis retirez la batterie. Contactez le représentant de l'assistance technique pour obtenir de l'aide ou procéder à des réparations.</p>
	<p><b>Cessez immédiatement d'utiliser le produit et consultez un médecin si vous ressentez une gêne lorsque vous fixez des lumières clignotantes à l'écran.</b></p> <p>Un très faible pourcentage d'individus peuvent être sujets à des crises ou des voiles noirs lorsqu'ils sont exposés à certains motifs lumineux ou certaines lumières clignotantes pendant des périodes de temps prolongées.</p>

	<p><b>&lt;Pour les modèles avec un lecteur de codes à barres&gt; Ne fixez pas directement le faisceau laser et n'orientez pas le lecteur de codes à barres en direction des yeux d'une autre personne.</b> Cela peut entraîner des lésions oculaires.</p>
	<p><b>Ne faites rien qui puisse endommager le cordon secteur, la fiche secteur ou l'adaptateur secteur. Vous ne devez pas endommager ou modifier le cordon, le placer à proximité d'outils chauds, le plier, le tordre ou le tirer avec force, placer des objets lourds dessus ou le serrer trop fort.</b> Si vous continuez à utiliser un cordon, une fiche ou un adaptateur secteur endommagé, cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactez le représentant de l'assistance technique en cas de dysfonctionnements.</li> </ul>
	<p><b>Nettoyez régulièrement la poussière et autres débris présents sur la fiche secteur.</b> Si de la poussière ou d'autres débris s'accumulent sur la fiche, l'humidité, etc. peut entraîner un défaut d'isolation, ce qui peut provoquer un incendie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débranchez la fiche et nettoyez-la avec un chiffon sec.</li> <li>• Débranchez la fiche si le produit n'est pas utilisé pendant une période de temps prolongée.</li> </ul>
	<p><b>Insérez complètement la fiche secteur.</b> Si la fiche n'est pas complètement insérée, cela peut entraîner un incendie causé par la surchauffe ou une décharge électrique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas une fiche endommagée ou une prise secteur desserrée.</li> </ul>
	<p><b>Vous ne devez pas tirer ou insérer la fiche secteur avec les mains mouillées.</b> Cela peut entraîner une décharge électrique.</p>

	<p><b>Ne connectez pas l'adaptateur secteur à une source d'alimentation autre qu'une prise secteur domestique standard.</b></p> <p>Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie causé par la chaleur.</p> <p>La connexion d'un convertisseur c.c./c.a. (onduleur) peut endommager l'adaptateur secteur. En avion, connectez uniquement le chargeur/l'adaptateur secteur à une prise secteur spécialement conçue pour cet usage.</p>
	<p><b>N'utilisez pas le produit à proximité d'appareils électroniques utilisés pour le contrôle de haute précision ou de faibles signaux.</b></p> <p>Les signaux RF générés par le produit peuvent interférer avec ces appareils électroniques et entraîner un accident suite à un dysfonctionnement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parmi les appareils électroniques auxquels vous devez faire attention : aides auditives, stimulateurs cardiaques et défibrillateurs implantables, autres équipements médicaux, alarmes incendie, portes automatiques et autres équipements de contrôle automatiques. Les utilisateurs de stimulateurs cardiaques et défibrillateurs implantables ou d'autres équipements médicaux doivent vérifier les effets des signaux RF auprès du fabricant ou du distributeur des équipements médicaux concernés.</li> </ul>

 <b>ATTENTION</b>	
	<p><b>Ne laissez pas le produit dans des lieux avec une forte concentration en humidité, en vapeur d'eau, en poussière, en vapeur huileuse, etc. pendant des périodes de temps prolongées.</b></p> <p>Cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p>
	<p><b>N'utilisez pas l'adaptateur secteur dans des lieux avec une forte concentration en humidité, en vapeur d'eau, en poussière, en vapeur huileuse, etc.</b></p> <p>Cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p>
	<p><b>Ne déplacez pas le produit lorsque la fiche secteur est branchée.</b></p> <p>Le cordon secteur peut être endommagé, ce qui peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le cordon secteur est endommagé, débranchez immédiatement la fiche secteur, puis contactez le représentant de l'assistance technique.</li> </ul>
	<p><b>Ne soumettez pas l'adaptateur secteur à de forts impacts.</b></p> <p>L'utilisation d'un adaptateur secteur soumis à un fort impact (une chute, par exemple) peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactez le représentant de l'assistance technique en cas de dysfonctionnements.</li> </ul>
	<p><b>Veillez à ne pas charger le produit s'il est humide.</b></p> <p>Cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p>

	<p><b>Ne laissez pas le produit dans des environnements à très hautes températures pendant des périodes de temps prolongées.</b> L'exposition du produit à des températures extrêmement élevées (à proximité d'un feu ou à la lumière directe du soleil, par exemple) peut déformer le produit ou entraîner des dommages ou des dysfonctionnements au niveau de ses composants internes. L'utilisation du produit dans de telles conditions peut entraîner un court-circuit, des défauts d'isolation, etc., qui peuvent à leur tour causer un incendie ou une décharge électrique.</p>
	<p><b>N'exposez pas la peau au produit lors de l'utilisation du produit dans un environnement chaud ou froid.</b> Cela peut entraîner des brûlures, des brûlures à faible température ou des gelures. Si un contact direct avec la peau est nécessaire, procédez à l'opération aussi rapidement que possible.</p>
	<p><b>Ne placez pas le produit sur une surface instable.</b> Le produit peut tomber et causer des blessures.</p>
	<p><b>N'empilez pas le produit.</b> En cas de perte d'équilibre, le produit peut basculer ou tomber et entraîner des blessures.</p>
	<p><b>Ne regardez pas directement l'émetteur lumineux du flash ou du lecteur de codes à barres (pour les modèles avec un lecteur de codes à barres) et ne l'orientez pas vers les yeux d'une autre personne.</b> Cela peut endommager les yeux ou entraîner une perte temporaire de la vue, susceptible de causer un accident.</p>
	<p><b>N'exposez pas l'objectif de la caméra à la lumière directe du soleil pendant des périodes de temps prolongées.</b> Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, des brûlures ou des blessures en raison de l'effet de convergence de l'objectif.</p>

	<p><b>Utilisez les éléments indiqués (éléments fournis ou accessoires indiqués).</b> L'utilisation d'éléments autres que les éléments indiqués peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p>
	<p><b>Pour votre sécurité, débranchez la fiche secteur lors du nettoyage du produit ou si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une période de temps prolongée.</b> Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p>
	<p><b>Saisissez la fiche lorsque vous débranchez le cordon secteur.</b> Si vous tirez sur le cordon, vous risquez de l'endommager, ce qui peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.</p>
	<p><b>Si l'écran est endommagé, faites attention au verre cassé, aux composants internes qui peuvent être exposés et aux fuites de substances.</b> Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures. De même, si les substances de composants internes entrent en contact avec votre peau ou vos vêtements, elles peuvent occasionner des blessures au niveau de vos yeux et de votre peau. Rincez immédiatement la zone affectée à l'eau claire, sans frotter, et consultez un médecin.</p>
	<p><b>Faites une pause de 10 à 15 minutes toutes les heures lors de l'utilisation du produit.</b> L'utilisation continue du produit pendant des périodes de temps prolongées peut entraîner des microtraumatismes ou avoir des effets négatifs sur vos yeux, vos mains ou d'autres parties de votre corps.</p>

## Informations réglementaires (Français)

### Ce produit et votre santé

---

Ce produit émet, comme d'autres appareils radio, de l'énergie électromagnétique à radiofréquence. Ce produit fonctionne selon les directives des normes et recommandations de sécurité en matière de radiofréquences, nous pensons donc qu'il peut être utilisé en toute sécurité par les consommateurs. Ces normes et recommandations sont le reflet du consensus de la communauté scientifique et résultent de délibérations de panels et de commissions de scientifiques qui consultent et interprètent en permanence les nombreux documents de recherche. Dans certaines situations ou dans certains environnements, l'utilisation du produit peut être limitée par le propriétaire des lieux ou par les représentants responsables de l'entreprise. Ces situations peuvent inclure :

- l'utilisation du produit en avion ou
- dans tout autre environnement où le risque d'interférences au niveau d'autres appareils ou services est perçu ou identifié comme étant dangereux.

Si vous n'êtes pas sûr de la politique qui s'applique à l'utilisation d'appareils sans fil dans une entreprise ou un environnement spécifique (aéroports, par exemple), nous vous prions de bien vouloir demander l'autorisation avant d'allumer le produit.

### Avis aux utilisateurs

---

Nous ne pouvons être tenus responsables des interférences au niveau de la radio ou de la télévision causées par des modifications non autorisées du produit. La correction des interférences causées par de telles modifications non autorisées relève de la responsabilité de l'utilisateur. Nous et nos revendeurs et distributeurs agréés ne pouvons être tenus responsables pour les dommages ou les

violations de réglementations gouvernementales qui peuvent survenir dans le cadre du non-respect des présentes directives.

### Consignes de sécurité complémentaires

---

#### Lieux avec affichage

- Éteignez le produit dans les hôpitaux, les établissements de soins et tous les lieux où des affiches vous invitent à le faire. Il est possible que les hôpitaux et les établissements de soins utilisent des équipements sensibles à l'énergie RF externe.

#### Stimulateurs cardiaques (pacemakers)

- Les fabricants d'appareils médicaux recommandent une distance d'au moins 15 cm entre un périphérique sans fil et un appareil médical implanté, tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur cardiovertteur implanté, afin d'éviter les éventuelles interférences avec l'appareil médical.
- Personnes équipées d'un stimulateur cardiaque :
  - Elles doivent TOUJOURS garder le produit à plus de 15 cm de leur stimulateur cardiaque lorsque le produit est allumé.
  - Elles ne doivent pas transporter le produit dans une poche poitrine.
  - Elles doivent éteindre immédiatement le produit si elles ont des raisons de suspecter la présence d'interférences.

#### Aides auditives

- Certains produits sans fil numériques peuvent provoquer des interférences au niveau de certaines aides auditives. Vous devez alors contacter le fabricant de votre aide auditive pour évoquer les alternatives possibles.

#### Autres appareils médicaux

- Si vous utilisez d'autres appareils médicaux personnels, contactez le fabricant de l'appareil pour déterminer s'il est correctement protégé contre l'énergie RF. Votre médecin peut vous aider à obtenir ces informations.

## Avion

- Éteignez le produit dans les avions, lorsque le personnel de bord vous invite à le faire. Respectez les consignes du personnel de bord concernant l'utilisation du produit à bord de l'avion. L'utilisation du produit dans un avion peut présenter un danger pour le fonctionnement de l'avion, interrompre la communication sans fil et s'avérer illégale.

## Atmosphère potentiellement explosive

- Éteignez le produit dans les lieux où l'atmosphère est potentiellement explosive et respectez l'ensemble des panneaux et des consignes. La présence d'étincelles dans de tels lieux peut entraîner une explosion ou un incendie, ce qui peut causer des blessures, voire la mort.
- Les lieux où l'atmosphère est potentiellement explosive peuvent inclure les stations-service, les usines chimiques, le pont inférieur des bateaux, les installations de stockage ou de transfert de carburant ou de produits chimiques, les véhicules qui fonctionnent au pétrole ou au gaz naturel ou les lieux où l'atmosphère contient des particules comme du grain, de la poussière ou des poudres métalliques et tout autre lieu où il vous est normalement conseillé de couper le moteur de votre véhicule.

## Appareils électroniques

- Ce produit reçoit et émet des signaux à radiofréquence lorsqu'il est allumé. La plupart des équipements électroniques sont protégés contre les signaux RF. Il est cependant possible que certains équipements électroniques ne soient pas protégés contre les signaux RF de ce produit. Dans certains cas, l'utilisation doit donc être limitée pour éviter les interférences.

## Conduite

- Faites attention à la route lorsque vous conduisez. Conduire en toute sécurité est votre première responsabilité.

- Garez-vous avant de passer ou de répondre à un appel. L'utilisation du produit alors que vous conduisez présente un danger.
- Consultez et respectez toujours les lois et réglementations des zones où vous conduisez.
- Le produit doit uniquement être installé dans un véhicule par du personnel qualifié. Vérifiez régulièrement que le produit est bien fixé dans votre véhicule et qu'il fonctionne correctement.
- Vous ne devez pas placer ou installer le produit sur un coussin gonflable ou dans la zone de déploiement d'un coussin gonflable. Si le coussin gonflable se déclenche, cela peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages.
- Les systèmes électroniques de véhicules motorisés installés de manière incorrecte ou protégés de manière inadaptée peuvent être affectés par les signaux RF. Contactez le fabricant du véhicule ou des équipements ajoutés au véhicule (ou son représentant) au sujet de l'utilisation de produits mobiles.
- Utilisez le mode mains libres, s'il est disponible et si la loi l'autorise.

## Communications d'urgence

- Ne vous appuyez jamais sur un produit mobile uniquement pour les communications essentielles ou d'urgence. Les connexions réseau peuvent être affectées par le niveau de la batterie, les signaux radio, les réseaux de services et d'autres facteurs. Les communications d'urgence ne peuvent donc pas être garanties dans tous les cas.

## Antenne

- Ne remplacez pas l'antenne. Les antennes, les modifications ou les accessoires non autorisés peuvent endommager le produit.
- Vous ne devez pas toucher ou recouvrir la zone de l'antenne lorsque le produit est allumé. La qualité des appels, les niveaux de puissance et les performances globales du produit peuvent être affectés.



## Volume

- Ne réglez pas le volume trop fort lors de l'utilisation du casque et des écouteurs.
- L'exposition à des niveaux de pression acoustique excessifs pendant des périodes de temps prolongées peut entraîner des dommages auditifs.
- L'incapacité à entendre les bruits ambiants peut entraîner des accidents.

## Mise en garde concernant les appareils laser

ATTENTION !

CE PRODUIT UTILISE UN LASER.

L'UTILISATION DE COMMANDES OU DE RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX INDIQUÉS ICI PEUT ENTRAÎNER L'EXPOSITION À DES RADIATIONS DANGEREUSES.

N'OUVREZ PAS LES CACHES ET NE PROCÉDEZ PAS AUX RÉPARATIONS VOUS-MÊME.

CONFIEZ L'ENTRETIEN À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

Ce produit utilise des lasers conformes aux réglementations CEI 60825-1:2014.

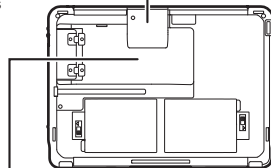
Ce produit utilise un laser de classe 2.

Les lecteurs laser de classe 2 utilisent une diode visible de faible puissance. Comme avec toute source de lumière très vive, telle que le soleil, l'utilisateur doit éviter de regarder directement le faisceau lumineux. L'exposition momentanée à un laser de classe 2 n'est pas connue comme étant dangereuse.

Attention : les procédures autres que celles indiquées ici peuvent entraîner l'exposition à des radiations dangereuses.

## Étiquetage et emplacement de l'appareil (pour les modèles avec un lecteur de codes à barres)

Lecteur de codes à barres



## Informations sur les rayonnements laser

- Longueur d'onde : 655±10 nm
- Durée d'impulsion : environ 10 ms
- Fréquence de répétition : environ 1000/18 Hz
- Puissance max. : 1 mW max
- Angle de visée : 48,0° horizontal, 38,0° vertical

## Usage prévu

- Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé en tant que ou dans le cadre d'équipements/systèmes nucléaires, d'équipements/systèmes de contrôle du trafic aérien, d'équipements/systèmes utilisés dans les cockpits d'avions<sup>\*1</sup>, d'appareils ou accessoires médicaux<sup>\*2</sup>, de moyens d'entretien artificiel de la vie ou d'autres équipements/appareils/systèmes utilisés pour maintenir la vie humaine ou pour assurer la sécurité. La société Panasonic ne peut être tenue responsable en cas d'utilisation du produit non conforme à l'usage prévu.

\*1 Les SYSTÈMES/ÉQUIPEMENTS DE POSTE DE PILOTAGE D'AVION sont dotés de systèmes OEPP (organiseur électronique de poste de pilotage) de classe 2 et de classe 1 utilisés pendant des phases critiques de vol (par exemple, pendant le décollage et l'atterrissage) et/ou montés sur l'avion. Les systèmes OEPP de classe 1 et de classe 2 sont définis par le circulaire d'information FAA : AC (Advisory Circular) 120-76A ou le feuillet JAA : JAA TGL (Temporary Guidance Leaflets) No 36.

\*2 Comme indiqué dans la directive européenne portant sur les dispositifs médicaux 93/42/CEE.

- Panasonic ne peut garantir les exigences en matière de spécifications, de technologies, de fiabilité, de sécurité (exigences en matière d'inflammabilité/de fumée/de toxicité/d'émissions à radiofréquence, etc.) des normes de l'aviation et des équipements médicaux qui ne correspondent pas aux spécifications de nos produits COTS (disponibles sur le marché).
- Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé dans des équipements médicaux, dont des moyens d'entretien artificiel de la vie, des systèmes de contrôle du trafic aérien ou d'autres équipements, appareils ou systèmes utilisés pour maintenir la vie humaine ou pour assurer la sécurité. La société Panasonic ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages ou des pertes

résultant de l'utilisation du produit dans ces types d'équipements, d'appareils ou de systèmes, etc. Ce produit a été conçu pour limiter les chocs au niveau de l'écran LCD, la fuite de liquides (eau, etc.) sur les boutons, etc., mais ces problèmes ne sont en aucun cas exclus. Par conséquent, vous devez être extrêmement prudent lorsque vous manipulez le produit, qui est un instrument de précision.

## Informations générales

### ATTENTION

Il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect.

Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.

### Explications relatives aux symboles graphiques présents sur la plaque signalétique

— : Courant continu

### ATTENTION

- La lumière de la diode LED est forte et peut blesser l'oeil humain. Ne regardez pas directement les LED si vos yeux ne sont pas protégés.
- Possibles radiations optiques dangereuses émises par la lumière de la LED de cette caméra. Ne regardez pas vers la caméra en fonctionnement si vous vous trouvez à moins de 330 mm de distance. Vous risqueriez de vous blesser les yeux.

### Câbles et adaptateurs USB type C

- Utilisez uniquement des adaptateurs secteur Type C USB homologués UL.
- Utilisez uniquement des adaptateurs Type C USB homologués UL (câbles d'alimentation ICT).

## Informations de recyclage



L'appareil que vous vous êtes procuré est alimenté par une batterie au lithium-ion. Pour des renseignements sur le recyclage de la batterie, veuillez composer le 1-800-8-BATTERY.

## ENERGY STAR®



### <Uniquement pour le modèle muni du logo ci-dessus sur l'ordinateur>

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.

### <Uniquement pour le modèle n'étant pas muni du logo ci-dessus sur l'ordinateur>

Ce modèle n'est pas certifié ENERGY STAR®.

## Pour le Canada

### **Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)**

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISDE applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### **Utilisation Wi-Fi**

Ce produit (appareils pour réseaux locaux) pour les bandes de fréquences 5 150-5 250 MHz est réservé à une utilisation à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférence avec les systèmes satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les radars forte puissance sont désignés comme étant les premiers utilisateurs (c'est-à-dire qu'ils ont la priorité) des bandes de fréquences 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz. Ces radars peuvent provoquer des interférences et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL (réseaux locaux exempts de licence).

### **Information sur l'exposition aux radiofréquences (RF)**

Ce produit est conforme aux limites d'exposition d'ISDE établies pour un environnement non contrôlé. Ce produit est un émetteur-récepteur radio. Il a été conçu et fabriqué de façon à ne pas dépasser les limites d'émission établies par ISDE pour l'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF).

Ces directives sont fondées sur des normes élaborées par des organisations scientifiques indépendantes au moyen d'une évaluation périodique et rigoureuse d'études scientifiques. Ces normes comprennent une marge de sécurité substantielle conçue pour assurer la sécurité de toutes les personnes, quel que soit leur âge ou leur état de santé. La norme d'exposition pour les combinés

sans fil utilise une unité de mesure appelée débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS fixée par ISDE est de 1,6 W/kg. Les valeurs de DAS les plus élevées obtenues pour ce produit se trouvent dans le Manuel de référence à l'adresse [https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu\\_en.html](https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html)  
Ce produit a été testé et déclaré conforme aux directives d'exposition aux radiofréquences lors de l'utilisation avec un accessoire Panasonic conçu pour ce produit ou lors du positionnement à 0 mm minimum du corps sans aucune pièce métallique à proximité du produit. En cas d'utilisation avec d'autres accessoires, il est possible que la conformité aux directives d'exposition aux radiofréquences (RF) ne soit pas assurée.

## Informations relatives aux marques commerciales et aux licences (Français)

Si les informations relatives aux licences en langue française ci-dessous ne vous semblent pas claires, veuillez considérer en priorité les informations relatives aux licences que vous trouverez dans le mode d'emploi anglais.

### Marques commerciales

- La marque et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est soumise à une licence. Tous les autres noms de marque ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Le logo microSDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.
- N-Mark est une marque commerciale, déposée ou non, de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Android et Google sont des marques de Google LLC.
- Wi-Fi®, le logo Wi-Fi, le logo Wi-Fi CERTIFIED et Wi-Fi CERTIFIED sont des marques commerciales, déposées ou non, de Wi-Fi Alliance®.
- Les autres marques commerciales indiquées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



### Informations relatives aux licences

- Ce produit est concédé en licence au titre du contrat de licence de portefeuille de brevets MPEG-4 Visual pour l'usage personnel et non commercial du consommateur aux fins (i) de l'encodage vidéo en conformité avec la norme MPEG-4 Visual ("vidéo MPEG-4") et/ou (ii) du décodage de vidéos MPEG-4 encodées par un consommateur dans le cadre d'un usage personnel et non commercial et/ou fournies par un fournisseur de vidéo autorisé par MPEG LA à fournir des vidéos MPEG-4. Aucune licence n'est concédée à titre exprès ou implicite pour tout autre usage que ce soit. Des informations complémentaires, notamment celles relatives aux usages promotionnels, internes et commerciaux, peuvent être obtenues auprès de MPEG LA, LLC. Voir <http://www.mpegla.com>.
- Ce produit est concédé en licence au titre du contrat de licence de portefeuille de brevets AVC pour l'usage personnel et non rémunéré du consommateur aux fins (i) de l'encodage vidéo en conformité avec la norme AVC ("vidéo AVC") et/ou (ii) du décodage de vidéos AVC encodées par un consommateur dans le cadre d'un usage personnel et/ou fournies par un fournisseur de vidéo autorisé à fournir des vidéos AVC. Aucune licence n'est concédée à titre exprès ou implicite pour tout autre usage que ce soit. Des informations complémentaires peuvent être obtenues auprès de MPEG LA, LLC. Voir <http://www.mpegla.com>.
- Ce produit contient un logiciel fourni sous licence conformément à la Licence publique générale GNU version 2.0 (General Public License, GPL version 2.0), la Licence publique générale limitée GNU (Lesser General Public License, LGPL) ou toute autre licence. Le programme est un logiciel gratuit, vous pouvez le copier, le redistribuer et le modifier conformément aux conditions de la

licence GPL version 2.0, la licence LGPL ou toute autre licence. Au moins trois (3) ans après la livraison des produits, Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. fournira à tous les tiers nous contactant aux coordonnées indiquées ci-dessous, pour des frais n'excédant pas le coût de l'exécution physique de la distribution du code source, une copie complète, pouvant être lue par un ordinateur, du code source correspondant couvert par les licences GPL version 2.0 et LGPL ou toute autre licence.

Coordonnées

[oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

Le code source est également disponible gratuitement pour le public via le site Web indiqué ci-dessous.

<https://panasonic.net/cns/oss/index.html>

Veillez noter que nous ne pouvons pas répondre aux demandes concernant le code source.

Pour plus de détails concernant le logiciel pertinent (y compris les informations relatives aux licences GPL version 2.0 et LGPL), reportez-vous aux informations affichées sur l'écran suivant : faites glisser l'écran d'accueil vers le haut puis, dans la liste des applications, appuyez sur **[Paramètres]** → **[À propos de la tablette]** → **[Informations légales]**.

- Ce produit comprend un logiciel développé par OpenSSL Project dans le but d'être utilisé avec l'OpenSSL Toolkit.  
(<http://www.openssl.org/source/license.html>)
- Ce produit comprend un logiciel du groupe Independent JPEG Group. Ce logiciel est partiellement basé sur le travail du groupe Independent JPEG Group.
- Certaines parties de ce logiciel sont protégées par des droits d'auteur du FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)) en date de 2017. Tous droits réservés. Ce logiciel est en partie basé sur le travail du FreeType Project.
- Ce produit inclut le logiciel suivant : ICU versions 1.8.1 et plus récentes, copyright (c) 1995-2011 International Business Machines Corporation et autres.

- Ce produit inclut d'autres logiciels libres ou ouverts.
- Pour plus de détails concernant les logiciels (y compris les informations relatives aux licences), reportez-vous aux informations affichées sur l'écran suivant : faites glisser l'écran d'accueil vers le haut puis, dans la liste des applications, appuyez sur **[Paramètres]** → **[À propos de la tablette]** → **[Informations légales]**.

## Accessoires (Français)

- Pour obtenir les dernières informations concernant les produits en option, reportez-vous aux catalogues des produits, etc.

Nom du produit	Numéro de modèle
Adaptateur secteur	CF-AA6413AM
Batterie	FZ-VZSUT10U FZ-VZSUT11U
Station d'accueil	FZ-VEBA21U
Baie de chargement pour 5 batteries	FZ-VCBT131
Film de protection (5 feuilles)	FZ-VPFA31
Courroie de main	FZ-VSTA31
Schultergurt	CF-VNS331U
Styler	CF-VNP025U
Câble extensible	CF-VNT002U

**Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.**

600 Saedo-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-city,  
Kanagawa 224-8539, Japan

**Panasonic System Solutions Company of North America**

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102, USA

**Panasonic Canada Inc.**

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Web Site : <https://panasonic.net/cns/pc/>

© Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. 2019



\*DHQX1669ZA/J1\*

Printed in Japan

DHQX1669ZA/J1  
C1219-0