



Panasonic®

Tablet Computer

Model No. **FZ-L1** series

Refer to the Reference Manual by downloading from the URL below	Operating Instructions - Read Me First 2
Beachten Sie das Bedienungshandbuch durch den Download von der folgenden URL	Bedienungsanleitung - Wichtige Hinweise 20
Reportez-vous au Manuel de référence en le téléchargeant à partir de l'URL ci-dessous.	Instructions d'utilisation - Lisez-moi 38
Consultare il Manuale di riferimento scaricabile all'URL indicata sotto	Manuale d'uso - Leggimi prima 56
Consulte el Manual de referencia descargándolo en la siguiente URL	Manual de instrucciones - Leer antes de usar el producto ... 74
Katso viiteopas lataamalla se alla olevasta osoitteesta	Käyttöohjeet - Lue tämä ensin 92
Se referenshandbok genom att hämta den via URL-adressen nedan	Bruksanvisning - Viktigt 110
Nahlédněte do příručky Reference Manual, která je ke stažení v odkazu níže	Návod k obsluze - Čtěte jako první 128
Stiahnite si Referenčnú príručku z adresy URL uvedenej nižšie a pozrite sa do nej	Návod na obsluhu - Základné informácie 146
Patrz Podręcznik referencyjny, do pobrania z poniższego adresu URL	Instrukcja obsługi - Informacje wstępne 164
Olvassa el az alábbi webcímről letölthető Referencia kézikönyvet	Használati Utasítás - Olvass el! 182
Licenses/Lizenzen/Licences/Licenze/Licencias/Lisenssit/Licenser/Licence/Licencie/Licencje/Licencek	200

URL:- https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html

Operating Instructions - Read Me First (English)

Introduction

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

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 potential hazards that will result in serious injury or death.
 WARNING	Denotes potential hazards that could result in serious injury or death.
 CAUTION	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.

Battery



DANGER



The battery is for use solely with this product. Do not use it with any other products.

Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.



Charge the battery using the specified method.

Failure to do so may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.



Do not throw the battery into a fire or expose it to excessive heat.

Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.



Do not disassemble, modify, insert sharp foreign objects into the battery, or subject it to impact.

Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.



Do not short the positive (+) and negative (-) contacts. Do not carry the battery around or store it together with necklaces, hairpins, etc.

Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.

	Keep the battery away from extreme heat, such as fire and direct sunlight. Failure to do so may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.
	Do not expose the battery to water or other liquids. Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result.
	Do not throw the battery or subject it to strong impact such as dropping or applying high pressure. Electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or fire may result. • Stop using the product if the battery is subjected to strong impact or if the battery is noticeably damaged or deformed.
	If the battery deteriorates, replace it with a new one. Failure to do so may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.



WARNING

	Do not directly touch electrolyte that has leaked from the battery. Electrolyte may enter the eyes and cause blindness, or may come into contact with skin or clothing and cause rashes. • Flush with clean water without rubbing and seek medical advice.
---	---

	Do not place the battery in microwave ovens or pressurized containers. Sudden application of heat or pressure may damage the battery, resulting in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.
	If the battery smells or leaks electrolyte, keep the battery away from fire. Failure to do so may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.

This product and charger

 WARNING	
	When using the product for extended periods, do not expose your skin to this product for a prolonged period. Generated heat can cause low-temperature burns.
	Do not disassemble, repair, or modify the product. Doing so may cause a short circuit or overheating, which may result in a fire or electric shock.
	Do not insert foreign objects into the product. Doing so may cause a short circuit or overheating, which may result in a fire or electric shock.
	Do not allow conductive materials such as metal objects to touch the expansion bus connector. This may cause a short circuit and overheating, which may result in battery electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.

	Do not place the product in microwave ovens or electromagnetic cookers. Doing so may cause overheating, smoke, or rupture, which may result in a fire.
	Do not touch the product or charger during lightning storms if the product is connected to a charger. There is a remote chance of electric shock.
	Do not turn the volume up too loud when using headphones, etc. 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. • Turn down the volume before connecting headphones, etc. to prevent sudden loud sounds.
	Keep your ears away from the speaker during calls (hands-free). The speaker outputs at a high volume when calling hands-free. Putting your ears close to the speaker and listening at high volumes for extended periods may result in loss of hearing.
	Keep small parts, including SD cards and SIM cards, out of the reach of infants and small children. Accidental swallowing of small objects can have physically harmful effects. In such a case, seek medical advice immediately.
	Do not operate the product while walking, driving, riding a bicycle, etc. Being distracted while engaging in these kinds of activities can cause accidents or falls.
	Use only specified batteries. Use of unspecified batteries may result in electrolyte leakage, overheating, smoke, rupture, or a fire.

	<u>Immediately stop using the product if any of the following occurs.</u> – Product is damaged – Water or foreign objects enter the product – Product emits smoke – Product emits unusual smell or sound – Product becomes unusually hot 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.
	Close the interface cover when using the product near water or other liquids, and in areas with a high concentration of moisture, steam, dust, oily vapors, etc. 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.
	Stop using the product immediately and consult your doctor if you feel any discomfort when staring at flashing lights on the screen. A very small percentage of individuals may experience seizures or blackouts when exposed to certain light patterns or flashing lights for extended periods.

	Do not use the product near electronic devices that are used for high-precision control or weak signals. RF signals generated by the product may interfere with such electronic devices and result in an accident due to malfunction. 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.
---	---



CAUTION

	Do not leave the product in areas with a high concentration of moisture, steam, dust, oily vapors, etc. for extended periods. Foreign material that enters the product may cause a fire or electric shock.
	Do not move the product while the charger is connected. This may result in a fire or electric shock.
	Make sure not to charge the product when it is wet. This may result in a fire or electric shock.

	Do not leave the product in extremely high temperature environments for an extended period. 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.
	Do not expose the skin to the product when using the product in hot or cold environments. Burns, low-temperature burns, or frostbite may result. If direct contact with the skin is necessary, perform the operation as quickly as possible.
	Do not place the product on an unstable surface. The product may drop, resulting in an injury.
	Do not stack the product. If balance is lost, the product may fall over or drop, resulting in an injury.
	Do not look directly at the light emitter of the barcode reader (for models with a barcode reader) or photo light, or point it at another person's eyes. This may damage the eyes or cause temporary loss of eyesight which could result in an accident.
	Do not expose the camera lens to direct sunlight for extended periods. This may result in a fire, burns, or injury due to the converging effect of the lens.
	Use the supplied or specified items. Use of unsupplied and unspecified items may result in a fire or electric shock.

	For safety purposes, pull the plug when cleaning the product or if you will not use it for extended periods. Failure to do so may result in a fire or electric shock.
	If the display is damaged, be careful of broken glass, internal components, or leaked substances that may become exposed. 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.
	Take a 10–15 minute break every hour when using the product. 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

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 use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;
 - 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.

AC adaptor

- The AC adaptor is used as the main disconnect device. Ensure that the AC outlet is installed near the product and is easily accessible.

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, medical devices or accessories^{*1}, 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} 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

For Europe

SAR (Specific Absorption Rates)

For body-worn operation, this product has been tested and meets RF exposure guidelines when used with a Panasonic accessory designated for this product and when used with an accessory that contains no metal and that positions the product a minimum of 5 mm from the body. Use of other accessories may not ensure compliance with RF exposure guidelines.

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.

Wi-Fi use

Operation of the device in the 5 GHz frequency band is restricted to indoor use only in the following countries.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES

FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, Panasonic declares that the radio equipment type FZ-L1 (Model No. FZ-L1AF, FZ-L1AG) is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

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

Contact to Authorised Representative:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency bands

	Frequency band	Maximum transmit power
Wi-Fi 2.4 GHz	TX/RX 2412 MHz - 2472 MHz	15.0 dBm (e.i.r.p.)
Wi-Fi 5 GHz	TX/RX 5180 MHz - 5700 MHz	15.0 dBm (e.i.r.p.)
Bluetooth	TX/RX 2402 MHz - 2480 MHz	4.6 dBm (e.i.r.p.)
NFC	TX/RX 13.56 MHz	-9.75 dBuA/m at 10 m
GNSS	RX L1 1575.42 MHz (GPS), 1598.0625 MHz - 1605.375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880.2 MHz - 914.8 MHz, RX 925.2 MHz - 959.8 MHz	32.0 dBm (Power class 4)
DCS ^{*1}	TX 1710.2 MHz - 1784.8 MHz, RX 1805.2 MHz - 1879.8 MHz	29.5 dBm (Power class 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1922.4 MHz - 1977.6 MHz, RX 2112.4 MHz - 2167.6 MHz	23.0 dBm (Power class 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	TX 882.4 MHz - 912.6 MHz, RX 927.4 MHz - 957.6 MHz	23.0 dBm (Power class 3)
LTE Band 3 ^{*1}	TX 1710.7 MHz - 1784.3 MHz, RX 1805.7 MHz - 1879.3 MHz	23.0 dBm (Power class 3)
LTE Band 7 ^{*1}	TX 2502.5 MHz - 2567.5 MHz, RX 2622.5 MHz - 2687.5 MHz	23.0 dBm (Power class 3)
LTE Band 20 ^{*1}	TX 834.5 MHz - 859.5 MHz, RX 793.5 MHz - 818.5 MHz	23.0 dBm (Power class 3)
LTE Band 28 ^{*1}	TX 704.5 MHz - 746.5 MHz, RX 759.5 MHz - 801.5 MHz	23.0 dBm (Power class 3)

^{*1} For models supporting cellular transmission

Interface cable

- To ensure compliance to the EMC regulations, cables that have a ferrite core at the product side and are 1.2 m or shorter shall be used.

Ecodesign information

Ecodesign information under EU Regulation (EC) No.1275/2008 amended by (EU) Regulation No.801/2013. From 1 January 2015.

please visit here: www.ptc.panasonic.eu

click [Downloads] → Energy related products information (Public)

1) The power consumption in networked standby and guidance are mentioned in the web site above.

2) For guidance on how to activate and deactivate wireless network ports, refer to the Reference Manual and see “Mobile network (for models supporting cellular transmission)”, “Wi-Fi”, and “Bluetooth” to activate the wireless network ports, or “Airplane mode” to deactivate the wireless network ports.

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 used 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 authority. 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.

Bedienungsanleitung - Wichtige Hinweise (Deutsch)

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Panasonic-Produkt entschieden haben.

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie diese Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen durch und bewahren Sie sie für die zukünftige Verwendung auf.

Sicherheitsvorkehrungen

Um das Risiko von Verletzungen, lebensgefährlichen Verletzungen, elektrischen Schlägen, Bränden, Fehlfunktionen und Geräte- oder Sachschäden zu reduzieren, beachten Sie immer die folgenden Sicherheitsregeln.

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 eine nicht ordnungsgemäße Verwendung geschieht.

 GEFAHR	Weist auf potenzielle Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen.
 WARNUNG	Weist auf potenzielle Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder Tod führen können.
 ACHTUNG	Weist auf potenzielle Gefahren hin, die zu leichteren Verletzungen führen können.

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

	Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf bestimmte Vorgänge hinzuweisen, die nicht ausgeführt werden dürfen.
	Dieses Symbol wird verwendet, um Benutzer auf bestimmte Vorgänge hinzuweisen, die ausgeführt werden müssen, um das Gerät sicher zu betreiben.

Akku

 GEFAHR	
	Der Akku ist ausschließlich zur Verwendung mit diesem Produkt vorgesehen. Verwenden Sie ihn nicht für andere Produkte. Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.
	Laden Sie den Akku mit der angegebenen Methode auf. Andernfalls kann es zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.
	Akku niemals in ein Feuer werfen oder übermäßiger Erwärmung aussetzen. Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.
	Zerlegen und modifizieren Sie den Akku nicht, stecken Sie keine scharfen Fremdkörper in den Akku und setzen Sie ihn keinen Stößen aus. Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.
	Schließen Sie die positiven (+) und negativen (–) Kontakte nicht kurz. Tragen oder lagern Sie den Akku nicht zusammen mit Halsketten, Haarnadeln usw. Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.

	Halten Sie den Akku von extremer Wärme fern, zum Beispiel von offenem Feuer und direktem Sonnenlicht. Andernfalls kann es zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.
	Schützen Sie den Akku vor Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.
	Werfen Sie den Akku nicht und setzen Sie ihn keinen starken Stößen, wie beispielsweise beim Herunterfallen, und keinem hohen Druck aus. Es kann zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen. • Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Akku starken Stößen ausgesetzt war oder wenn er sichtbar beschädigt bzw. verformt ist.
	Wenn sich die Akkuleistung verschlechtert, sollten Sie den Akku durch einen neuen ersetzen. Andernfalls kann es zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.



WARNUNG

	Achten Sie darauf, aus dem Akku ausgetretenes Elektrolyt nicht direkt zu berühren. Elektrolyt kann in die Augen gelangen und zu Erblindung führen. Außerdem kann es bei Hautkontakt oder Kontakt mit der Kleidung zu Ausschlägen kommen. • Spülen Sie die entsprechenden Stellen mit sauberem Wasser aus, ohne zu reiben, und suchen Sie einen Arzt auf.
--	--

	Legen Sie den Akku nicht in Mikrowellenherde oder Druckbehälter. Plötzliche Erwärmung oder plötzlicher Druck kann den Akku beschädigen und zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden führen.
	Wenn der Akku Gerüche entwickelt oder Elektrolyt austritt, halten Sie den Akku von offenem Feuer fern. Andernfalls kann es zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.

Dieses Produkt und das Ladegerät

 WARNUNG	
	Setzen Sie bei Verwendung des Produkts über längere Zeiträume die Haut nicht über einen längeren Zeitraum direktem Kontakt mit diesem Produkt aus. Die erzeugte Wärme kann Niedrigtemperaturverbrennungen verursachen.
	Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie das Produkt nicht. Dies kann sonst zu einem Kurzschluss oder einer Überhitzung führen, was wiederum einen Brand oder elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.
	Führen Sie keine Fremdkörper in das Produkt ein. Dies kann sonst zu einem Kurzschluss oder einer Überhitzung führen, was wiederum einen Brand oder elektrischen Schlag nach sich ziehen kann.
	Schützen Sie den Erweiterungsbusstecker vor Kontakt mit leitenden Materialien wie Metallobjekten. Andernfalls kann es durch Kurzschluss und Überhitzung zu Austreten von Elektrolyt aus dem Akku, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.

	Legen Sie das Produkt nicht in/auf Mikrowellen- oder Induktionsherde. Andernfalls kann es durch Überhitzung, Rauchentwicklung oder Risse zu Bränden kommen.
	Berühren Sie das Produkt oder Ladegerät nicht während eines Gewitters, wenn das Produkt an ein Ladegerät angeschlossen ist. Es besteht die geringe Gefahr eines elektrischen Schlags.
	Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein, wenn Sie Kopfhörer oder ähnliches Zubehör verwenden. Das Hören mit hoher Lautstärke über längere Zeiträume kann zu Hörverlust führen. Außerdem sind die Umgebungsgeräusche schwer zu hören, wenn die Lautstärke zu hoch ist. Dadurch kann es zu Unfällen kommen. • Setzen Sie die Lautstärke herab, bevor Sie Kopfhörer oder ähnliches Zubehör anschließen, um plötzliche laute Töne zu vermeiden.
	Halten Sie bei Anrufen (mit der Freisprecheinrichtung) Ihre Ohren vom Lautsprecher fern. Der Lautsprecher gibt bei Gesprächen über Freisprecheinrichtung eine sehr hohe Lautstärke aus. Zu starkes Annähern der Ohren an den Lautsprecher und Hören mit hoher Lautstärke über längere Zeiträume kann zu Hörverlust führen.
	Bewahren Sie Kleinteile, wie SD- und SIM-Karten, außerhalb der Reichweite von Säuglingen und Kleinkindern auf. Das versehentliche Verschlucken von kleinen Gegenständen kann schädliche körperliche Auswirkungen haben. Suchen Sie in diesem Fall umgehend einen Arzt auf.
	Verwenden Sie das Produkt nicht, während Sie gehen, Auto fahren, Rad fahren usw. Wenn Sie bei diesen Vorgängen abgelenkt werden, kann es zu Unfällen oder Stürzen kommen.
	Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen Akkus. Bei Verwendung nicht spezifizierter Akkus kann es zu Austreten von Elektrolyt, Überhitzung, Rauchentwicklung, Rissen oder Bränden kommen.

	<u>Stoppen Sie die Verwendung des Produkts in den folgenden Fällen umgehend.</u> – Produkt ist beschädigt – Wasser oder Fremdkörper gelangen in das Produkt – Aus dem Produkt tritt Rauch aus – Vom Produkt geht ein ungewöhnlicher Geruch oder ein ungewöhnliches Geräusch aus – Produkt wird ungewöhnlich heiß Durch die weitere Verwendung kann es zu Bränden oder elektrischen Schlägen kommen. Schalten Sie das Produkt umgehend aus, trennen Sie es von der Stromversorgung, entfernen Sie den Akku und wenden Sie sich anschließend an Ihren Vertreter des technischen Kundendienstes.
	Schließen Sie die Abdeckung der Schnittstelle, wenn Sie das Produkt in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten und in Bereichen mit einer hohen Konzentration von Feuchtigkeit, Dampf, Staub, Öldämpfen usw. verwenden. Fremdkörper, die in das Produkt gelangen, können Brände oder elektrische Schläge verursachen. Wenn Fremdkörper in das Produkt gelangen, schalten Sie das Produkt aus, trennen Sie es von der Stromversorgung und entfernen Sie den Akku. Wenden Sie sich für Unterstützung oder Reparatur an Ihren Vertreter des technischen Kundendienstes.
	Stoppen Sie die Verwendung des Produkts sofort und wenden Sie sich an Ihren Arzt, wenn Sie sich beim Betrachten heller Lichtblitze auf dem Bildschirm unwohl fühlen. Bei einem kleinen Prozentsatz von Menschen kann es zu Anfällen oder Ohnmacht kommen, wenn sie über längere Zeiträume bestimmten Lichtmustern oder Lichtblitzen ausgesetzt sind.

	Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von elektronischen Geräten, die zur Hochpräzisionssteuerung oder für schwache Signale verwendet werden. RF-Signale, die von diesem Produkt erzeugt werden, können bei solchen elektronischen Geräten Störungen verursachen und zu Unfällen aufgrund von Fehlfunktionen führen. Beispiele für elektronische Geräte, die beeinträchtigt werden können: Hörgeräte, implantierbare Herzschrittmacher und implantierbare Kardioverter-Defibrillatoren, andere medizinische Geräte, Feuermelder, automatische Türen und andere automatische Steuergeräte. Informieren Sie sich bei Personen mit implantierbarem Herzschrittmacher, implantierbarem Kardioverter-Defibrillator und anderen medizinischen Geräten beim entsprechenden Hersteller oder Händler des medizinischen Geräts über die Auswirkungen von RF-Signalen.
---	---



ACHTUNG

	Bewahren Sie das Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in Bereichen mit einer hohen Konzentration von Feuchtigkeit, Dampf, Staub, Öldämpfen usw. auf. Fremdkörper, die in das Produkt gelangen, können Brände oder elektrische Schläge verursachen.
	Bewegen Sie das Produkt nicht, wenn das Ladegerät angeschlossen ist. Dies kann zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.
	Laden Sie das Produkt nicht auf, wenn es nass ist. Dies kann zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.

	Bewahren Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum in Umgebungen mit extrem hohen Temperaturen auf. Durch Aufbewahren dieses Produkts an Orten mit extrem hohen Temperaturen, zum Beispiel in der Nähe von Feuer oder in direktem Sonnenlicht, kann das Produkt verformt werden oder es können Schäden oder Fehlfunktionen an den internen Komponenten verursacht werden. Die Verwendung des Produkts unter diesen Bedingungen kann zu Kurzschlüssen, Isolationsfehlern usw. führen, die letztlich zu einem Brand oder elektrischen Schlag führen können.
	Setzen Sie die Haut bei Verwendung des Produkts in heißen oder kalten Umgebungen keinem direkten Kontakt mit dem Produkt aus. Es kann zu Verbrennungen, Niedrigtemperaturverbrennungen oder Erfrierungen kommen. Wenn direkter Hautkontakt erforderlich ist, führen Sie die Vorgänge möglichst schnell aus.
	Legen Sie das Produkt nicht auf eine instabile Oberfläche. Das Produkt kann herunterfallen und Verletzungen verursachen.
	Stapeln Sie das Produkt nicht. Andernfalls kann das Produkt umkippen oder herunterfallen und Verletzungen verursachen.
	Sehen Sie nicht direkt in die Lichtquelle des Barcode-Lesegeräts (für Modelle mit Barcode-Lesegerät) oder den Blitz und richten Sie diese nicht auf die Augen Anderer. Andernfalls kann es zu Augenschäden oder vorübergehendem Verlust des Sehvermögens kommen und in der Folge zu Unfällen.
	Setzen Sie das Kameraobjektiv nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht aus. Anderenfalls kann es zu Bränden, Verbrennungen oder Verletzungen aufgrund der Konvergenzwirkung des Objektivs kommen.
	Verwenden Sie die mitgelieferten oder angegebenen Teile. Wenn Sie andere als die mitgelieferten oder angegebenen Teile verwenden, kann es zu Bränden oder elektrischen Schlägen kommen.

	Aus Sicherheitsgründen sollten Sie den Stecker abziehen, wenn Sie das Produkt reinigen oder wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird. Andernfalls kann es zu Bränden oder elektrischen Schlägen kommen.
	Wenn das Display beschädigt ist, achten Sie auf Glassplitter, interne Komponenten oder ausgetretene Substanzen, die freigelegt wurden. Andernfalls können Sie sich verletzen. Wenn Substanzen aus internen Komponenten außerdem mit Ihrer Haut oder Kleidung in Berührung kommen, kann das zu einer Verletzung Ihrer Augen und Haut führen. Waschen Sie den betroffenen Bereich sofort mit sauberem Wasser ohne zu reiben und konsultieren Sie einen Arzt.
	Machen Sie bei der Verwendung des Produkts jede Stunde eine Pause von 10–15 Minuten. Wenn dieses Produkt über längere Zeiträume verwendet wird, kann es zu Verletzungen durch Belastung kommen und es kann schädliche Gesundheitsauswirkungen auf Augen, Hände oder andere Körperteile haben.

Regulatorische Informationen

Dieses Produkt und Ihre Gesundheit

Wie andere Funkgeräte strahlt auch dieses Produkt elektromagnetische Hochfrequenzenergie ab. Da sich dieses Produkt im Rahmen der Richtlinien bewegt, die für Hochfrequenz-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. Dazu können zählen:

- Benutzung dieses Produkts 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 (zum Beispiel in Flughäfen) gelten, empfehlen wir Ihnen, sich vor dem Einschalten des Produkts entsprechend zu informieren und gegebenenfalls eine Genehmigung einzuholen.

Hinweise für den Benutzer

Wir haften nicht für Störungen des Radio- und Fernsehempfangs, 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 Nichteinhaltung dieser Richtlinien entstehen.

Zusätzliche Sicherheitsregeln

Einrichtungen mit Aushängen

- Schalten Sie das Produkt in Krankenhäusern, Gesundheitseinrichtungen und anderen Einrichtungen aus, wenn ausgehängte Hinweise Sie dazu auffordern. In Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen werden möglicherweise Geräte verwendet, die empfindlich auf externe RF-Energie reagieren.

Herzschrittmacher

- Hersteller medizinischer Geräte empfehlen einen Mindestabstand von 15 cm zwischen einem drahtlosen Gerät und einem implantierten medizinischen Gerät, wie zum Beispiel einem Herzschrittmacher oder implantierten Cardioverter-Defibrillator, um mögliche Störungen des medizinischen Geräts zu vermeiden.
- Personen mit Herzschrittmachern:
 - Sollten beim Einschalten des Produkts IMMER einen Abstand von mindestens 15 cm zwischen dem Produkt und ihrem Herzschrittmacher einhalten;
 - Sollten immer das Ohr verwenden, das sich auf der anderen Seite als der Herzschrittmacher befindet, um mögliche Störungen zu minimieren;
 - Sollten das Produkt nicht in der Brusttasche mit sich tragen;
 - Sollten das Produkt sofort ausschalten, wenn sie vermuten, dass Störungen auftreten.

Hörgeräte

- Bestimmte digitale, drahtlose Produkte können bestimmte Hörgeräte stören. Wenden Sie sich im Fall solch einer Störung an den Hersteller des Hörgeräts, um Alternativen zu suchen.

Andere medizinische Geräte

- Wenn Sie ein anderes persönliches medizinisches Gerät verwenden, wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts, um zu erfahren, ob es ausreichend gegen externe RF-Energie abgeschirmt ist. Ihr Arzt kann Ihnen beim Einholen dieser Informationen helfen.

Flugzeug

- Schalten Sie das Produkt an Bord eines Flugzeugs aus, wenn Sie von den Flugbegleitern dazu aufgefordert werden. Folgen Sie den Anweisungen der Flugbegleiter zur Verwendung des Produkts während des Flugs. Die Verwendung dieses Produkts in einem Flugzeug kann sich gefährlich auf den Betrieb des Flugzeugs auswirken, drahtlose Kommunikation stören und darüber hinaus illegal sein.

Explosionsgefährdete Atmosphäre

- Schalten Sie das Produkt in Bereichen mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre aus und befolgen Sie alle Hinweise und Anweisungen. Funken in solchen Bereichen können eine Explosion oder einen Brand verursachen und zu Verletzungen oder sogar Tod führen.
- Zu Bereichen mit einer explosionsgefährdeten Atmosphäre gehören Betankungsbereiche, chemische Werke, unter Deck auf Schiffen, Umschlag- oder Lagerhäuser für Brennstoffe oder Chemikalien, Fahrzeuge, die Erdöl oder Erdgas verwenden, Bereiche mit einer Atmosphäre, in der Chemikalien oder Partikel vorhanden sind, wie zum Beispiel Körner, Staub oder Metallpulver, und alle anderen Bereiche, in denen es normalerweise empfehlenswert ist, den Fahrzeugmotor auszuschalten.

Elektronische Geräte

- Das Produkt empfängt und sendet Funksignale, während es eingeschaltet ist. Die meisten elektronischen Geräte sind gegen RF-Signale abgeschirmt. Jedoch sind bestimmte elektronische Geräte möglicherweise nicht abgeschirmt gegen die RF-Signale dieses Produkts. Daher muss die Verwendung in bestimmten Situationen eingeschränkt werden, um Störungen zu vermeiden.

Beim Fahren

- Konzentrieren Sie sich auf das Fahren. Sicheres Fahren ist Ihre wichtigste Verantwortung.
- Fahren Sie an den Straßenrand und parken Sie, bevor Sie einen Anruf tätigen oder annehmen. Es ist nicht sicher, das Produkt beim Fahren zu verwenden.
- Überprüfen Sie die in Ihrer Fahrregion geltenden Gesetze und Bestimmungen und befolgen Sie diese immer.

- Das Produkt sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal im Fahrzeug installiert werden. Überprüfen Sie regelmäßig die feste Montage des Produkts im Fahrzeug und die ordnungsgemäße Funktion.
- Stellen Sie das Produkt nicht über einem Airbag auf und installieren Sie es nicht über einem Airbag oder im Ausdehnungsbereich eines Airbags. Wenn der Airbag aufgeblasen wird, kann es zu schweren Verletzungen und/oder Schäden kommen.
- Funksignale können elektronische Systeme von Kraftfahrzeugen, die nicht ordnungsgemäß installiert wurden oder nicht ausreichend abgeschirmt sind, beeinträchtigen. Wenden Sie sich an den Hersteller (oder seinen Vertreter) des Fahrzeugs und von Zubehör, das in das Fahrzeug eingebaut wurde, zur Verwendung von Mobilfunkprodukten.
- Verwenden Sie eine Freisprecheinrichtung, wenn verfügbar und gesetzlich zulässig.

Notrufe

- Verlassen Sie sich für wichtige Telefonate oder Notrufe niemals allein auf ein Mobilprodukt. Die Netzverbindung kann durch den Akkuladezustand, Funksignale, Dienstnetze und andere Bedingungen beeinträchtigt werden, und daher können Notrufe nicht unter allen Bedingungen garantiert werden.

Antenne

- Tauschen Sie die Antenne nicht aus. Nicht zugelassene Antennen, Veränderungen oder Zubehör können zu Beschädigung des Produkts führen und verstoßen möglicherweise gegen bestimmte Vorschriften.
- Berühren Sie den Antennenbereich nicht und decken Sie ihn nicht ab, während das Produkt eingeschaltet ist. Anrufqualität, Signalstärke und die Leistung des Produkts insgesamt können beeinträchtigt werden.

Lautstärke

- Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein, wenn Sie Kopfhörer und Ohrhörer verwenden.



- Wenn Sie über längere Zeiträume übermäßigen Schalldruckpegeln ausgesetzt sind, kann es zu Gehörschäden kommen.

- Wenn Sie die Geräusche in Ihrer Umgebung nicht hören können, kann es zu Unfällen kommen.

Netzteil

- Das Netzteil ist das Hauptmittel zur Unterbrechung der Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose sich in der Nähe des Produkts befindet und leicht zugänglich ist.

Verwendungszweck

- 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 Zubehör^{*1}, 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 (zum Beispiel Entflammbarkeit/Rauch/Giftigkeit/Hochfrequenzemission usw.) bezüglich Luftfahrtstandards und Standards von medizinischen Geräten, die von den Spezifikationen unserer COTS-Produkte (Commercial-Off-The-Shelf) abweichen.
- Dieses Produkt 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. Dieses Produkt wurde so entwickelt, dass es Schläge auf das LCD, Austreten von Flüssigkeiten (zum Beispiel Wasser) auf die Tasten usw. minimiert, es wird aber keine Garantie auf solche Probleme gegeben. Daher seien Sie äußerst vorsichtig bei der Handhabung dieses Präzisionsinstruments.

Allgemeine Informationen

Achtung

Wenn der Akku gegen einen falschen Typ ausgewechselt wird, besteht Explosionsgefahr.

Bitte befolgen Sie die Anweisungen zur Entsorgung eines verbrauchten Akkus sorgfältig.

Erklärung der Grafiksymbole auf dem Typenschild

== : Gleichstrom

Für Europa

SAR (Spezifische Absorptionsrate)

Dieses Produkt wurde für den Betrieb am Körper getestet und erfüllt die Richtlinien für RF-Emissionen bei Verwendung mit Panasonic-Zubehör, das für dieses Produkt entwickelt wurde, und mit Zubehör, das kein Metall enthält und bei dem sich das Produkt mindestens 5 mm vom Körper entfernt befindet. Bei Verwendung anderen Zubehörs ist die Einhaltung der Richtlinien für RF-Emissionen möglicherweise nicht sichergestellt. Der höchste SAR-Wert dieses Produkts ist dem Bedienungshandbuch zu entnehmen, das unter https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html zur Verfügung steht.

WLAN-Nutzung

Der Gerätebetrieb im 5-GHz-Frequenzband ist in den folgenden Ländern auf den Innengebrauch eingeschränkt.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES

FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Panasonic, dass dieser Funkgerätetyp FZ-L1 (Modell Nr. FZ-L1AF, FZ-L1AG) die Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Der vollständige Wortlauf der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

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

Kontakt zu autorisiertem Vertreter:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Maximale Funksendeleistung in den Frequenzbändern

	Frequenzband	Maximale Sendeleistung
WLAN 2,4 GHz	TX/RX 2.412 MHz - 2.472 MHz	15,0 dBm (EIRP)
WLAN 5 GHz	TX/RX 5.180 MHz - 5.700 MHz	15,0 dBm (EIRP)
Bluetooth	TX/RX 2.402 MHz - 2.480 MHz	4,6 dBm (EIRP)
NFC	TX/RX 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m auf 10 m
GNSS	RX L1 1.575,42 MHz (GPS), 1.598,0625 MHz - 1.605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880,2 MHz - 914,8 MHz, RX 925,2 MHz - 959,8 MHz	32,0 dBm (Leistungsklasse 4)
DCS ^{*1}	TX 1.710,2 MHz - 1.784,8 MHz, RX 1.805,2 MHz - 1.879,8 MHz	29,5 dBm (Leistungsklasse 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1.922,4 MHz - 1.977,6 MHz, RX 2.112,4 MHz - 2.167,6 MHz	23,0 dBm (Leistungsklasse 3)
WCDMA, FDD VIII ^{*1}	TX 882,4 MHz - 912,6 MHz, RX 927,4 MHz - 957,6 MHz	23,0 dBm (Leistungsklasse 3)
LTE Band 3 ^{*1}	TX 1.710,7 MHz - 1.784,3 MHz, RX 1.805,7 MHz - 1.879,3 MHz	23,0 dBm (Leistungsklasse 3)
LTE Band 7 ^{*1}	TX 2.502,5 MHz - 2.567,5 MHz, RX 2.622,5 MHz - 2.687,5 MHz	23,0 dBm (Leistungsklasse 3)
LTE Band 20 ^{*1}	TX 834,5 MHz - 859,5 MHz, RX 793,5 MHz - 818,5 MHz	23,0 dBm (Leistungsklasse 3)
LTE Band 28 ^{*1}	TX 704,5 MHz - 746,5 MHz, RX 759,5 MHz - 801,5 MHz	23,0 dBm (Leistungsklasse 3)

^{*1} Für Modelle, die Mobilfunkübertragung unterstützen

Schnittstellenkabel

- Zur Einhaltung der EMV-Vorschriften müssen Kabel verwendet werden, die auf Seite des Produkts einen Ferritkern aufweisen und nicht länger als 1,2 m sind.

Informationen zum Ecodesign

Ecodesign-Informationen der EU Verordnung (EG)

Nr. 1275/2008 geändert durch (EU) Verordnung Nr. 801/2013.

Ab 1. Januar 2015.

Besuchen Sie bitte: www.ptc.panasonic.eu

Klicken Sie auf [Downloads] → Energy related products information (Public)

1) Leistungsaufnahme im Netzwerk-Bereitschaftsmodus und Anleitung finden Sie auf der oben genannten Website.

2) Anweisungen zum Aktivieren und Deaktivieren von drahtlosen Netzwerkports finden Sie im Bedienungshandbuch unter „Mobilfunknetz (für Modelle, die Mobilfunk unterstützen)“, „WLAN“ und „Bluetooth“, um die drahtlosen Netzwerkports zu aktivieren, oder „Flugmodus“, um die drahtlosen Netzwerkports zu deaktivieren.

Entsorgung von Altgeräten und Batterien

Nur für die Europäische Union und Länder mit Recyclingsystemen



Dieses Symbol, auf den Produkten, der Verpackung und/oder den Begleitdokumenten, bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien nicht in den allgemeinen Hausmüll gegeben werden dürfen. Bitte führen Sie alte Produkte und verbrauchte Batterien zur Behandlung, Aufarbeitung bzw. zum Recycling gemäß den gesetzlichen Bestimmungen den zuständigen Sammelpunkten zu. Endnutzer sind in Deutschland gesetzlich zur Rückgabe von Altbatterien an einer geeigneten Annahmestelle verpflichtet. Batterien können im Handelsgeschäft unentgeltlich zurückgegeben werden. Indem Sie diese Produkte und Batterien ordnungsgemäß entsorgen, helfen Sie dabei, wertvolle Ressourcen zu schützen und eventuelle negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden.

Für mehr Informationen zu Sammlung und Recycling, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Abfallentsorgungsdienstleister. Gemäß Landesvorschriften können wegen nicht ordnungsgemäßer Entsorgung dieses Abfalls Strafgeelder verhängt werden.

Hinweis für das Batteriesymbol (Symbol unten):



Dieses Symbol kann in Kombination mit einem chemischen Symbol abgebildet sein. In diesem Fall erfolgt dieses auf Grund der Anforderungen derjenigen Richtlinien, die für die betreffende Chemikalie erlassen wurden.

Instructions d'utilisation - Lisez-moi

(Français)

Introduction

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

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.

 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.

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.

Batterie



DANGER



La batterie est exclusivement destinée au présent produit. Ne l'utilisez pas avec d'autres produits.
Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.



Chargez la batterie de la manière indiquée.
Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.



Ne jetez pas la batterie dans un feu et ne l'exposez pas à une chaleur excessive.
Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.



Vous ne devez pas démonter, modifier, insérer des corps étrangers pointus dans la batterie ou la soumettre à des chocs.
Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.



Ne court-circuitiez pas les bornes positive (+) et négative (-). Ne transportez pas et ne stockez pas la batterie avec des colliers, des épingles à cheveux, etc.
Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.

	Gardez la batterie à l'écart des chaleurs extrêmes, telles qu'un incendie ou la lumière directe du soleil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	N'exposez pas la batterie à l'eau ou à d'autres liquides. Cela peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.
	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. 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.
	En cas de détérioration de la batterie, remplacez-la par une neuve. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.



AVERTISSEMENT

	Ne touchez pas directement l'électrolyte qui fuit de la batterie. 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.
---	--

	Ne placez pas la batterie dans des fours à micro-ondes ou des contenants sous pression. 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.
	En cas d'odeur ou de fuite d'électrolyte de la batterie, gardez la batterie à l'écart des flammes. 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 ce chargeur

 AVERTISSEMENT	
	Lors de l'utilisation du produit pendant des périodes de temps prolongées, n'exposez pas votre peau au produit. La chaleur générée peut causer des brûlures à basse température.
	Vous ne devez pas démonter, réparer ou modifier le produit. Cela peut causer un court-circuit ou une surchauffe, qui peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
	N'insérez pas de corps étrangers dans le produit. Cela peut causer un court-circuit ou une surchauffe, qui peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
	Ne laissez pas des matériaux conducteurs tels que des objets en métal entrer en contact avec le connecteur du bus d'extension. 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.

	Ne placez pas le produit dans des fours à micro-ondes ou sur des plaques de cuisson électromagnétiques. Cela peut causer une surchauffe, de la fumée ou une rupture, qui peut entraîner un incendie.
	Ne touchez pas au produit ou au chargeur en cas d'orage si le produit est connecté à un chargeur. Il y a un risque (minime) de décharge électrique.
	Ne réglez pas le volume trop fort lors de l'utilisation du casque, etc. 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. • Réduisez le volume avant de brancher un casque, etc. de manière à éviter les sons forts soudains.
	Éloignez vos oreilles du haut-parleur lors des appels (en mode mains libres). Le volume du haut-parleur est élevé lors des appels en mode mains libres. Le fait de placer vos oreilles à proximité du haut-parleur et l'écoute à volume élevé pendant des périodes de temps prolongées peuvent entraîner une perte d'audition.
	Gardez les petites pièces, cartes SD et SIM incluses, hors de portée des enfants. L'ingestion accidentelle de petits objets peut avoir des conséquences physiques dangereuses. Le cas échéant, consultez immédiatement un médecin.
	N'utilisez pas le produit en marchant, en conduisant, sur un vélo, etc. La distraction générée par ces activités peut entraîner des accidents ou des chutes.
	Utilisez uniquement les batteries indiquées. L'utilisation de batteries non indiquées peut entraîner une fuite d'électrolyte, une surchauffe, de la fumée, une rupture ou un incendie.

	<u>Cessez immédiatement d'utiliser le produit si l'un des événements suivants se produit.</u> – Le produit est endommagé. – De l'eau ou des corps étrangers ont pénétré dans le produit. – Le produit émet de la fumée. – Le produit émet des bruits inhabituels ou une odeur inhabituelle. – Le produit devient excessivement chaud. 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.
	Fermez le cache de l'interface 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. 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.
	Cessez immédiatement d'utiliser le produit et consulter un médecin si vous ressentez une gêne lorsque vous fixez des lumières clignotantes à l'écran. 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.

	N'utilisez pas le produit à proximité d'appareils électroniques utilisés pour le contrôle de haute précision ou de faibles signaux. Les signaux RF générés par le produit peuvent interférer avec ces appareils électroniques et entraîner un accident suite à un dysfonctionnement. • 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.
---	---

 ATTENTION	
	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. La présence de corps étrangers dans le produit peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
	Ne déplacez pas le produit alors que le chargeur est branché. Cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
	Veillez à ne pas charger le produit s'il est humide. Cela peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.

	Ne laissez pas le produit dans des environnements à très hautes températures pendant des périodes de temps prolongées. 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.
	N'exposez pas la peau au produit lors de l'utilisation du produit dans un environnement chaud ou froid. 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.
	Ne placez pas le produit sur une surface instable. Le produit peut tomber et causer des blessures.
	N'empilez pas le produit. En cas de perte d'équilibre, le produit peut basculer ou tomber et entraîner des blessures.
	Ne regardez pas directement l'émetteur lumineux du lecteur de codes à barres (pour les modèles avec un lecteur de codes à barres) ou la lumière photo. De même, n'orientez pas l'émetteur lumineux ou la lumière photo vers les yeux d'une autre personne. Cela peut endommager les yeux ou entraîner une perte temporaire de la vue, susceptible de causer un accident.
	N'exposez pas l'objectif de la caméra à la lumière directe du soleil pendant des périodes de temps prolongées. 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.
	Utilisez les éléments fournis ou spécifiés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.

	Pour des raisons de sécurité, débranchez la fiche lors du nettoyage du produit ou si vous ne comptez pas l'utiliser pendant une période de temps prolongée. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie ou une décharge électrique.
	Si l'écran est endommagé, faites attention au verre cassé, aux composants internes qui peuvent être exposés et aux fuites de substances. 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.
	Faites une pause de 10 à 15 minutes toutes les heures lors de l'utilisation du produit. 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.

Informations réglementaires

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 doivent utiliser l'oreille opposée au stimulateur cardiaque pour limiter le risque d'interférences.
 - 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 à radiofréquence. 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 et enfreindre les réglementations.
- 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.

Adaptateur secteur

- L'adaptateur secteur est utilisé en tant que dispositif de déconnexion principal. Veillez à ce que la prise secteur se trouve à côté du produit et soit facilement accessible.

Autres

- Vous pouvez réduire le niveau d'exposition aux rayonnements à radiofréquences (a) en utilisant le téléphone dans de bonnes conditions de réception ou (b) en utilisant un kit mains libres de manière à maintenir le téléphone mobile éloigné de la tête et du corps. Dans le cadre d'une utilisation kit mains libres, il est recommandé aux femmes enceintes d'éloigner le téléphone mobile de leur ventre et aux adolescents d'éloigner le téléphone mobile leur bas ventre.

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, d'appareils ou accessoires médicaux^{*1}, 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} 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

Pour l'Europe

DAS (débit d'absorption spécifique)

Pour ce qui est du fonctionnement à même le corps, ce produit a été testé et déclaré conforme aux directives d'exposition RF lors de l'utilisation avec un accessoire Panasonic conçu pour le produit, lors de l'utilisation avec un accessoire ne contenant pas de métal et lorsque le produit est placé à au moins 5 mm du corps. Il est possible que la conformité aux directives d'exposition RF ne puisse être garantie lors de l'utilisation d'autres accessoires. La valeur DAS la plus élevée pour ce produit est mentionnée dans le Manuel de référence, sous https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html.

Utilisation du Wi-Fi

L'utilisation de l'appareil sur la bande de fréquences de 5 GHz est limitée à l'utilisation en intérieur dans les pays suivants.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES
FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Déclaration de conformité

Panasonic déclare par la présente que le type d'équipement radio FZ-L1 (numéros de modèle FZ-L1AF, FZ-L1AG) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration européenne de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante :

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

Contact du représentant agréé :

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Allemagne

Puissance de radiofréquence maximum transmise dans les bandes de fréquences

	Bande de fréquences	Puissance de transmission maximum
Wi-Fi 2,4 GHz	TX/RX 2412 MHz - 2472 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Wi-Fi 5 GHz	TX/RX 5180 MHz - 5700 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Bluetooth	TX/RX 2402 MHz - 2480 MHz	4,6 dBm (e.i.r.p.)
NFC	TX/RX 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m à 10 m
GNSS	RX L1 1575,42 MHz (GPS), 1598,0625 MHz - 1605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880,2 MHz - 914,8 MHz, RX 925,2 MHz - 959,8 MHz	32,0 dBm (puissance de classe 4)
DCS ^{*1}	TX 1710,2 MHz - 1784,8 MHz, RX 1805,2 MHz - 1879,8 MHz	29,5 dBm (puissance de classe 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1922,4 MHz - 1977,6 MHz, RX 2112,4 MHz - 2167,6 MHz	23,0 dBm (puissance de classe 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	TX 882,4 MHz - 912,6 MHz, RX 927,4 MHz - 957,6 MHz	23,0 dBm (puissance de classe 3)
LTE Bande 3 ^{*1}	TX 1710,7 MHz - 1784,3 MHz, RX 1805,7 MHz - 1879,3 MHz	23,0 dBm (puissance de classe 3)
LTE Bande 7 ^{*1}	TX 2502,5 MHz - 2567,5 MHz, RX 2622,5 MHz - 2687,5 MHz	23,0 dBm (puissance de classe 3)
LTE Bande 20 ^{*1}	TX 834,5 MHz - 859,5 MHz, RX 793,5 MHz - 818,5 MHz	23,0 dBm (puissance de classe 3)
LTE Bande 28 ^{*1}	TX 704,5 MHz - 746,5 MHz, RX 759,5 MHz - 801,5 MHz	23,0 dBm (puissance de classe 3)

*1 Pour les modèles qui prennent en charge la transmission cellulaire

Câble d'interface

- Afin de garantir la conformité aux réglementations CEM, l'utilisation de câbles disposant d'un noyau de ferrite du côté du produit et ayant une longueur de 1,2 mètre maximum est requise.

Informations sur l'écoconception du produit

Informations sur l'écoconception du produit relevant du UE règlement (CE) n° 1275/2008 modifié par le (UE) règlement n° 801/2013. À compter du 1er janvier 2015.

veuillez visiter le site : www.ptc.panasonic.eu

cliquez sur [Downloads] → Energy related products information (Public)

1) La consommation électrique en veille réseau et les consignes sont mentionnées dans le site Web susmentionné.

2) Pour obtenir des consignes relatives à l'activation et la désactivation des ports réseau sans fil, reportez-vous au Manuel de référence, sections « Réseau mobile (pour les modèles prenant en charge la transmission cellulaire) », « Wi-Fi » et « Bluetooth » pour activer les ports réseau sans fil, ou « Mode Avion » pour désactiver les ports réseau sans fil.

L'élimination des équipements et des piles/batteries usagés
Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.

Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles/batteries, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles/batteries et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.

Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

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/batteries (pictogramme du bas) :

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.



Manuale d'uso - Leggimi prima (Italiano)

Introduzione

Grazie per aver acquistato un prodotto Panasonic.

Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di leggere le presenti istruzioni e precauzioni e di conservarle per un utilizzo futuro.

Precauzioni di sicurezza

Per ridurre il rischio di lesioni, perdita di vita, incendio, malfunzionamento e danno al dispositivo o alle proprietà, attenersi sempre alle seguenti precauzioni di sicurezza.

Spiegazione dei simboli con testo

I seguenti simboli con testo sono utilizzati per classificare e descrivere il livello di rischio, lesioni o danni alle proprietà che possono essere causati sottovalutando l'avvertenza o in presenza di un uso improprio del dispositivo.

 PERICOLO	Indica potenziali rischi che comporterebbero lesioni gravi o decesso.
 AVVERTENZA	Indica potenziali rischi che potrebbero comportare lesioni gravi o decesso.
 ATTENZIONE	Indica potenziali rischi che potrebbero comportare lesioni minori.

I simboli che seguono sono utilizzati per classificare e descrivere il tipo di istruzioni cui attenersi.

	Simbolo utilizzato per avvisare gli utenti in merito a procedure operative da non eseguire.
---	---



Simbolo utilizzato per avvisare gli utenti di procedure operative specifiche alle quali attenersi per utilizzare il prodotto in sicurezza.

Batteria



PERICOLO



La batteria è destinata all'utilizzo unicamente con questo prodotto. Non utilizzarla con altri prodotti.

Ciò potrebbe provocare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendi.



Caricare la batteria seguendo il metodo specificato.

La mancata osservanza di questo requisito può comportare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendio.



Non gettare la batteria nel fuoco o esporla a calore eccessivo.

Ciò potrebbe provocare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendi.



Non disassemblare, modificare o inserire oggetti estranei affilati nella batteria e non sottoporla a urti.

Ciò potrebbe provocare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendi.



Non cortocircuitare i contatti positivo (+) e negativo (-). Non trasportare o conservare la batteria insieme a collane, fermagli per capelli e così via.

Ciò potrebbe provocare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendi.

	Tenere la batteria lontano da fonti di calore elevato, come fuoco o luce diretta del sole. La mancata osservanza di questo requisito può comportare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendio.
	Non esporre la batteria ad acqua o altri liquidi. Ciò potrebbe provocare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendi.
	Non scagliare la batteria o sottoporla a urti violenti, come cadute o condizioni di alta pressione. Ciò potrebbe provocare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendi. • Smettere di utilizzare il prodotto se la batteria subisce un urto violento o se risulta visibilmente danneggiata o deformata.
	Se la batteria si deteriora, sostituirla con una nuova. La mancata osservanza di questo requisito può comportare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendio.



AVVERTENZA

	Non toccare direttamente il liquido elettrolita fuoriuscito dalla batteria. Il liquido elettrolita può penetrare negli occhi e causare cecità o può venire a contatto con la pelle o gli indumenti e provocare eruzioni cutanee. • Sciacquare con acqua pulita senza sfregare e consultare un medico.
---	--

	Non collocare la batteria in forni a microonde o contenitori pressurizzati. L'applicazione repentina di calore o pressione potrebbe danneggiare la batteria, comportando perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendio.
	Se la batteria ha cattivo odore o perde liquido elettrolita, tenerla lontano dal fuoco. La mancata osservanza di questo requisito può comportare perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendio.

Questo prodotto e il caricatore

 AVVERTENZA	
	Durante l'uso prolungato, evitare di esporre a lungo la propria pelle al prodotto. Il calore generato può provocare ustioni a bassa temperatura.
	Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto. Altrimenti si può causare un cortocircuito o surriscaldamento e determinare incendi o scosse elettriche.
	Non inserire oggetti estranei nel prodotto. Altrimenti si può causare un cortocircuito o surriscaldamento e determinare incendi o scosse elettriche.
	Non consentire il contatto tra materiali conduttori come oggetti metallici e il connettore per il bus di espansione. Ciò potrebbe causare un cortocircuito o surriscaldamento, portando a perdita di liquido elettrolita, surriscaldamento, fumo, rottura o incendio.

	Non collocare il prodotto in forni a microonde o fornelli a induzione. Così facendo potrebbe verificarsi surriscaldamento, fumo o rottura, con conseguente rischio di incendio.
	Durante i temporali, se il prodotto è in carica, non toccare né il prodotto né il caricatore. Esiste un remoto rischio di scossa elettrica.
	Non alzare troppo il volume quando si utilizzano gli auricolari, e così via. L'ascolto di volumi elevati per periodi di tempo prolungati può portare alla perdita di udito. Inoltre, in caso di volume troppo elevato, può diventare difficile udire i suoni dell'ambiente circostante e si rischia di provocare incidenti. • Abbassare il volume prima di collegare cuffie e similari per evitare suoni elevati improvvisi.
	Non posizionarsi troppo vicino all'altoparlante durante le chiamate con vivavoce. L'altoparlante produce volumi elevati durante tali chiamate. L'eccessiva vicinanza all'altoparlante e l'ascolto di volumi elevati per periodi di tempo prolungati può portare alla perdita di udito.
	Tenere le piccole parti, incluse le schede SD e SIM, fuori dalla portata di lattanti e bambini piccoli. L'ingestione accidentale di oggetti di piccole dimensioni può avere effetti nocivi sulla salute. In tal caso, consultare immediatamente il medico.
	Non utilizzare il prodotto mentre si cammina, si guida, si va in bicicletta e così via. La distrazione durante tali attività può causare incidenti o cadute.
	Usare soltanto le batterie specificate. L'uso di batterie non specificate potrebbe comportare perdite del liquido elettrolita, surriscaldamento, rottura o incendio.

	<u>Interrompere immediatamente l'uso del prodotto se si verifica una delle seguenti condizioni.</u> – Il prodotto è danneggiato – Nel prodotto sono entrati acqua od oggetti estranei – Il prodotto emette fumo – Il prodotto emette un odore o un rumore inconsueto – Il prodotto si surriscalda in modo inconsueto L'uso prolungato può provocare un incendio o scossa elettrica. Spegnerne immediatamente il prodotto, scollegarlo dall'alimentazione, rimuovere la batteria, quindi contattare il proprio rappresentante del supporto tecnico.
	Chiudere la protezione dell'interfaccia quando si utilizza il prodotto vicino all'acqua o altri liquidi e in aree ad elevata concentrazione di umidità, vapore, polvere, vapore d'olio, ecc. Se dei materiali estranei entrano nel prodotto vi è il rischio di incendio o scossa elettrica. Se materiali estranei entrano nel prodotto, spegnere il prodotto, scollegarlo dall'alimentazione, quindi rimuovere la batteria. Contattare il supporto tecnico per assistenza o riparazioni.
	Interrompere immediatamente l'uso del prodotto e consultare un medico qualora si avvertisse un malessere osservando le luci lampeggianti dello schermo. Una piccola percentuale di individui è soggetta a convulsioni o svenimenti se esposta a determinati tipi di illuminazione o luci lampeggianti per periodi prolungati.

	Non utilizzare il prodotto vicino a dispositivi elettronici utilizzati per il controllo di alta precisione o a segnali deboli. I segnali RF generati dal prodotto possono interferire con tali dispositivi elettronici e determinare incidenti a causa del malfunzionamento. • Esempi di dispositivi elettronici di cui tener conto: apparecchi acustici, pacemaker cardiaci impiantabili e defibrillatori cardiaci impiantabili, altre apparecchiature mediche, allarmi antincendio, porte automatiche e altri dispositivi di controllo automatici. Per gli utenti che utilizzano pacemaker cardiaci impiantabili, defibrillatori cardiaci impiantabili o altre apparecchiature mediche, controllare gli effetti dei segnali RF con il produttore o distributore dell'apparecchiatura medica.
---	---



ATTENZIONE

	Non lasciare il prodotto in aree con elevata concentrazione di umidità, vapore, polvere, vapori unt, e così via per periodi di tempo prolungati. Se dei materiali estranei entrano nel prodotto vi è il rischio di incendio o scossa elettrica.
	Non spostare il prodotto mentre il caricatore è collegato. Ciò può provocare un incendio o scossa elettrica.
	Assicurarsi di non caricare il prodotto quando è bagnato. Ciò può provocare un incendio o scossa elettrica.

	Non lasciare il prodotto in ambienti a temperature estremamente elevate per periodi di tempo prolungati. L'esposizione ad elevate temperature del prodotto, ad esempio se lasciato nei pressi di un fuoco o sotto la luce diretta del sole, potrebbe comportare la sua deformazione, nonché danni o malfunzionamenti dei suoi componenti interni. L'uso del prodotto in tali condizioni potrebbe provocare cortocircuiti, difetti di isolamento e così via, che potrebbero causare a loro volta un incendio o scossa elettrica.
	Non esporre la pelle al prodotto quando si utilizza il prodotto in ambienti caldi o freddi. Possono risultare ustioni, ustioni a bassa temperatura o congelamento locale. Qualora fosse necessario il contatto diretto con la pelle, eseguire l'operazione il più rapidamente possibile.
	Non collocare il prodotto su una superficie poco stabile. Il prodotto potrebbe cadere, causando lesioni.
	Non accatastare il prodotto. Se si trova su una superficie instabile, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.
	Non guardare direttamente l'emettitore di luce del lettore di codice a barre (per i modelli che ne dispongono) o il flash, né puntarli verso gli occhi di altre persone. Ciò potrebbe danneggiare gli occhi o provocare una perdita di vista temporanea che potrebbe causare incidenti.
	Non esporre la lente della fotocamera alla luce diretta del sole per periodi prolungati. Potrebbero verificarsi incendi, ustioni o lesioni a causa dell'effetto di convergenza della lente.
	Utilizzare soltanto gli articoli forniti o specificati. L'uso di articoli non forniti o non specificati può causare incendi o scosse elettriche.

	A scopo di sicurezza, estrarre la spina durante la pulizia del prodotto o se non verrà utilizzato per periodi di tempo prolungati. La mancata osservanza di tale requisito potrebbe causare un incendio o scossa elettrica.
	Qualora il display si danneggiasse, fare attenzione a eventuali frammenti di vetro, componenti interni o sostanze sprigionate che potrebbero rimanere esposti. Vi è il rischio di lesioni. Inoltre, se sostanze di componenti interni vengono a contatto con la pelle o gli abiti, possono causare lesioni a occhi e pelle. Lavare immediatamente l'area interessata con acqua, evitando di sfregare, e consultare un medico.
	Fare una pausa di 10-15 minuti per ogni ora di utilizzo del prodotto. L'uso continuato e prolungato del prodotto potrebbe causare lesioni da sforzo e avere effetti negativi sulla salute degli occhi, delle mani e di altre parti del corpo dell'utente.

Informazioni sulle normative

Questo prodotto e la vostra salute

Questo prodotto, come ogni altro dispositivo radio, emette un campo elettromagnetico in radiofrequenza. Tuttavia, operando nel rispetto delle linee guida stabilite dagli standard e dalle indicazioni per la sicurezza nel settore della radiofrequenza, riteniamo che l'utilizzo di questo prodotto sia sicuro per i consumatori. Tali standard e indicazioni riflettono il consenso della comunità scientifica e nascono dalle deliberazioni di gruppi e comitati di scienziati che si occupano continuamente di rivedere e interpretare la vasta letteratura scientifica disponibile. In alcuni ambienti o situazioni, l'uso di questo prodotto potrebbe venire limitato dal proprietario dell'edificio o dai responsabili dell'organizzazione. Tali situazioni includono, ad esempio:

- l'uso di questo prodotto a bordo di velivoli o
- in qualsiasi altro ambiente dove il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi viene percepito o identificato come pericoloso.

Se avete dubbi sui criteri relativi all'utilizzo dei dispositivi wireless in un'ambiente o un'organizzazione specifica (ad es. negli aeroporti), vi consigliamo di chiedere l'autorizzazione di usare questo prodotto prima di accenderlo.

Informazioni per l'utente

Panasonic non è responsabile di qualsiasi interferenza a trasmissioni radio o televisive causata dalla modifica non autorizzata di questo prodotto. La correzione delle interferenze causate dalla modifica non autorizzata sono a carico dell'utente. Panasonic e i suoi rivenditori o distributori autorizzati non sono responsabili di danni o violazioni alle normative governative che potrebbero insorgere dalla mancata osservanza delle presenti linee guida.

Ulteriori precauzioni di sicurezza

Strutture che espongono avvisi

- Spegnerne il prodotto all'interno di ospedali, strutture mediche o in qualsiasi struttura che esponga avvisi e richieste in tal senso. Gli ospedali e le strutture mediche possono utilizzare apparecchiature sensibili all'energia RF esterna.

Pacemaker

- I produttori di dispositivi medici consigliano una distanza minima di 15 cm tra un dispositivo wireless e un dispositivo medico impiantato, quale un pacemaker o un cardioverter defibrillatore, al fine di evitare potenziali interferenze con il dispositivo medico.
- Le persone con pacemaker:
 - quando il prodotto è ACCESO, devono SEMPRE tenerlo a una distanza minima di 15 cm dal pacemaker;
 - devono utilizzare l'orecchio opposto al lato dove si trova il pacemaker per ridurre al minimo le interferenze;
 - non devono trasportare il prodotto nel taschino sul petto;
 - devono spegnere immediatamente il prodotto se sospettano delle interferenze.

Apparecchi acustici

- Alcuni prodotti digitali wireless possono interferire con gli apparecchi acustici. Nel caso in cui si verifichino interferenze, consultare il produttore dell'apparecchio acustico per discutere delle alternative disponibili.

Altri dispositivi medici

- Se utilizzate altri dispositivi medici personali, consultate il produttore del dispositivo per determinare se è schermato correttamente dall'energia RF esterna. Il vostro medico personale potrebbe essere in grado di aiutarvi a ottenere tali informazioni.

Aerei

- Spegnere il prodotto dopo essere saliti a bordo di un aereo, seguendo le istruzioni del personale di bordo. Rispettate le istruzioni fornite dal personale di bordo sull'utilizzo del prodotto in volo. L'uso di questo prodotto su aerei può risultare pericoloso per il funzionamento del velivolo e interrompere la comunicazione wireless, nonché risultare illegale.

Atmosfera potenzialmente esplosiva

- Spegnete il prodotto nelle aree con atmosfera potenzialmente esplosiva e seguite gli avvisi affissi e le istruzioni. Le scintille in tali aree possono provocare esplosioni o incendi e determinare lesioni, inclusa la morte.
- Le aree con atmosfera potenzialmente esplosiva includono le stazioni di rifornimento di carburante, le industrie chimiche, la sottocoperta delle imbarcazioni, gli impianti di trasferimento o stoccaggio di carburante o di prodotti chimici, veicoli che utilizzano petrolio o gas naturale o ambienti in cui l'aria contiene particelle, quali granelli, polvere o polveri metalliche nonché qualsiasi altra area in cui di norma è obbligatorio spegnere il motore del proprio veicolo.

Dispositivi elettronici

- Quando è acceso, questo prodotto riceve e trasmette segnali in radiofrequenza. La maggior parte delle apparecchiature elettroniche è schermata dai segnali RF. Tuttavia, alcune apparecchiature elettroniche potrebbero non essere schermate dai segnali RF di questo prodotto. Quindi, per evitare interferenze, in alcune situazioni dovete limitarne l'uso.

Guida

- Prestate la massima attenzione alla guida. Guidare in maniera sicura è la vostra principale responsabilità.
- Prima di effettuare o ricevere una chiamata, accostate o parcheggiate il veicolo. È pericoloso utilizzare il prodotto durante la guida.
- Verificate le leggi e le normative delle aree in cui guidate e rispettatele sempre.

- Soltanto il personale qualificato deve installare il prodotto all'interno di un veicolo. Verificate che il prodotto sia installato in modo sicuro all'interno del veicolo e che funzioni correttamente.
- Non posizionate o installate il prodotto nell'area dell'air bag o nell'area di espansione dell'air bag. L'azionamento dell'air bag potrebbe causare lesioni gravi e/o danni al prodotto.
- All'interno dei veicoli a motore, i segnali RF possono interferire con i sistemi elettronici installati non correttamente o schermati in maniera non adeguata. Consultate il produttore del veicolo e di qualsiasi dispositivo aggiunto in un secondo momento (o i suoi rappresentanti) sull'utilizzo dei prodotti mobili.
- Utilizzare il vivavoce se disponibile e consentito dalla legge.

Comunicazioni di emergenza

- Non affidarsi mai unicamente a un dispositivo mobile per comunicazioni importanti o di emergenza. Le connessioni di rete possono essere influenzate dal livello restante di carica della batteria, dai segnali radio, dalle reti che forniscono il servizio e da altre condizioni e, pertanto, le comunicazioni di emergenza non possono essere garantite in qualsiasi condizione.

Antenna

- Non sostituire l'antenna. Antenne, modifiche o prolunghe non autorizzate potrebbero danneggiare il prodotto e violare le normative.
- Non toccate o coprite l'area dell'antenna mentre il prodotto è acceso. La qualità della chiamata, il livello di carica e le prestazioni generali del prodotto possono venirne influenzate.

Volume

- Non alzare troppo il volume quando si utilizzano gli auricolari o le cuffie auricolari.



- L'esposizione a livelli eccessivi di pressione sonora per periodi prolungati può causare danni all'udito.

- L'incapacità di udire suoni nel proprio ambiente può essere causa di incidenti.

Adattatore CA

- L'adattatore CA viene utilizzato come dispositivo di scollegamento principale. Assicurarsi che l'uscita CA sia montata vicino al prodotto e che sia facilmente accessibile.

Uso previsto

- Questo prodotto non è destinato all'utilizzo come parte integrante di sistemi/attrezzature nucleari, sistemi/attrezzature per il controllo del traffico aereo, sistemi/attrezzature all'interno della cabina di velivoli o in dispositivi o accessori medici*¹, sistemi per il mantenimento in vita o altri sistemi/dispositivi/attrezzature utilizzati per garantire la vita e la sicurezza umana. Panasonic non avrà alcuna responsabilità in seguito a un utilizzo di questo prodotto diverso da quelli sopra esposti.

*¹ Come stabilito dalla Direttiva europea sui dispositivi medici (MDD) 93/42/CEE.

- Panasonic non garantisce specifiche, tecnologie, affidabilità, requisiti di sicurezza (ad es. infiammabilità/tossicità ed emissioni di fumo/radiofrequenza ecc.) relativi agli standard di aviazione e agli standard di attrezzature mediche che differiscono dalle specifiche dei nostri prodotti commerciali disponibili sul mercato.
- Questo prodotto non è destinato all'uso come attrezzatura medica, inclusi i sistemi per il mantenimento in vita, i sistemi per il controllo del traffico aereo o altre attrezzature, i dispositivi o i sistemi utilizzati per garantire la vita e la sicurezza umana. Panasonic declina ogni responsabilità per danni o perdite risultanti dall'utilizzo di questo apparecchio in questi tipi di attrezzature, dispositivi o sistemi, ecc. Questo prodotto è stato ideato per ridurre al minimo la possibilità di scossa elettrica tramite LCD, di infiltrazioni di liquidi (quali acqua) nei pulsanti ecc., ma non viene fornita alcuna garanzia al riguardo. Di conseguenza, prestare particolare attenzione nel maneggiare il prodotto dato che si tratta di uno strumento di precisione.

Informazioni generali

Attenzione

L'utilizzo di una batteria di tipo errato può provocare esplosioni.
Smaltire le batterie usate in base alle istruzioni.

Spiegazione dei simboli grafici sulla targhetta

 : corrente continua

Per l'Europa

SAR (Tasso di assorbimento specifico)

Con il prodotto indossato sul corpo, i test hanno soddisfatto le linee guida per l'esposizione alla radiofrequenza in caso di uso con accessori Panasonic destinati a questo prodotto e privi di metallo e che posizionino il prodotto a una distanza di almeno 5 mm dal corpo. L'uso di altri accessori potrebbe non garantire la conformità con le linee guida sull'esposizione RF.

Il valore SAR più elevato per questo prodotto è reperibile nel Manuale di riferimento all'indirizzo https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html.

Utilizzo Wi-Fi

Il funzionamento del dispositivo nella banda di frequenza di 5 GHz è limitato al solo uso in interni nei paesi che seguono.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES

FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Panasonic dichiara che questa apparecchiatura radio tipo FZ-L1 (Modello N. FZ-L1AF, FZ-L1AG) è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo internet che segue:

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

Contatto del Rappresentante autorizzato:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Potenza massima in radiofrequenza trasmessa nelle bande di frequenza

	Banda di frequenza	Potenza massima di trasmissione
Wi-Fi 2,4 GHz	TX/RX 2.412 MHz - 2.472 MHz	15,0 dBm (EIRP)
Wi-Fi 5 GHz	TX/RX 5.180 MHz - 5.700 MHz	15,0 dBm (EIRP)
Bluetooth	TX/RX 2.402 MHz - 2.480 MHz	4,6 dBm (EIRP)
NFC	TX/RX 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m a 10 m
GNSS	RX L1 1.575,42 MHz (GPS), 1.598,0625 MHz - 1.605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880,2 MHz - 914,8 MHz, RX 925,2 MHz - 959,8 MHz	32,0 dBm (Classe di potenza 4)
DCS ^{*1}	TX 1.710,2 MHz - 1.784,8 MHz, RX 1.805,2 MHz - 1.879,8 MHz	29,5 dBm (Classe di potenza 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1.922,4 MHz - 1.977,6 MHz, RX 2.112,4 MHz - 2.167,6 MHz	23,0 dBm (Classe di potenza 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	TX 882,4 MHz - 912,6 MHz, RX 927,4 MHz - 957,6 MHz	23,0 dBm (Classe di potenza 3)
Banda 3 LTE ^{*1}	TX 1.710,7 MHz - 1.784,3 MHz, RX 1.805,7 MHz - 1.879,3 MHz	23,0 dBm (Classe di potenza 3)
Banda 7 LTE ^{*1}	TX 2.502,5 MHz - 2.567,5 MHz, RX 2.622,5 MHz - 2.687,5 MHz	23,0 dBm (Classe di potenza 3)
Banda 20 LTE ^{*1}	TX 834,5 MHz - 859,5 MHz, RX 793,5 MHz - 818,5 MHz	23,0 dBm (Classe di potenza 3)
Banda 28 LTE ^{*1}	TX 704,5 MHz - 746,5 MHz, RX 759,5 MHz - 801,5 MHz	23,0 dBm (Classe di potenza 3)

^{*1} Per modelli con supporto per trasmissione cellulare

Cavo di interfaccia

- Per garantire la conformità con le normative EMC, sulla parte laterale del prodotto occorre utilizzare cavi con nucleo in ferrite di lunghezza non superiore a 1,2 m.

Informazioni sulla progettazione ecocompatibile

Informazioni sulla progettazione ecocompatibile secondo quanto previsto dal UE regolamento (CE) N. 1275/2008 dell'Unione Europea modificato dal (UE) regolamento N. 801/2013.

Dal 1° gennaio 2015.

visitare la pagina: www.ptc.panasonic.eu

fare clic su [Downloads] → Energy related products information (Public)

- 1) Il consumo energetico in condizioni di standby in rete e le relative direttive sono indicati nel sito Web summenzionato.
- 2) Per direttive sulle modalità di attivazione e disattivazione delle porte di rete wireless, consultare il Manuale di riferimento e vedere "Rete mobile (per i modelli con supporto per trasmissione cellulare)", "Wi-Fi" e "Bluetooth" per attivare le porte di rete wireless, o "Modalità aereo" per disattivare le porte di rete wireless.

Smaltimento di vecchie apparecchiature e batterie usate Solo per Unione Europea e Nazioni con sistemi di raccolta e smaltimento

Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere smaltiti come rifiuti urbani ma deve essere effettuata una raccolta separata.



Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate vi invitiamo a consegnarli agli appositi punti di raccolta secondo la legislazione vigente nel vostro paese.

Con uno smaltimento corretto, 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.

Lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbe comportare sanzioni in accordo con la legislazione nazionale.



Note per il simbolo batterie (simbolo sotto):

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.

Manual de instrucciones - Leer antes de usar el producto (Español)

Introducción

Gracias por adquirir un producto de Panasonic.

Antes de usar el producto, lea estas instrucciones y las precauciones de uso, y guárdelas para poder consultarlas en el 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 posibles riesgos que podrían provocar lesiones leves.

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 de que un determinado procedimiento operativo no debe llevarse a cabo.
---	--



Este símbolo se utiliza para alertar a los usuarios de que debe seguirse un determinado procedimiento operativo para utilizar esta unidad con seguridad.

Batería



PELIGRO



La batería debe usarse exclusivamente con este producto. No la utilice con ningún otro producto.

Se puede producir una fuga de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o incendio.



Cargue la batería siguiendo el procedimiento especificado.

Si no lo hace, se pueden producir fugas de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o un incendio.



No arroje la batería al fuego ni la exponga a un calor excesivo.

Se puede producir una fuga de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o incendio.



No desmonte, modifique o inserte objetos extraños afilados en la batería, ni tampoco la someta a impactos.

Se puede producir una fuga de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o incendio.



No cortocircuite los contactos positivos (+) y negativos (-). No mueva la batería de un lado a otro o la guarde con collares, pinzas del pelo, etc.

Se puede producir una fuga de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o incendio.

	Mantenga la batería alejada de calor extremo, como el fuego o la luz directa del sol. Si no lo hace, se pueden producir fugas de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o un incendio.
	No exponga la batería al agua o a otros líquidos. Se puede producir una fuga de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o incendio.
	No arroje la batería ni la exponga a golpes fuertes, como si la deja caer o si le aplica demasiada presión. Se puede producir una fuga de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o incendio. • Deje de usar el producto si se va a exponer la batería a impactos fuertes o si se puede apreciar que la batería está dañada o deformada.
	Si la batería deja de funcionar correctamente, sustitúyala por una nueva. Si no lo hace, se pueden producir fugas de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o un incendio.



ADVERTENCIA

	No toque directamente el electrolito por el que se haya producido una fuga de la batería. Si el electrolito entra en contacto con sus ojos, podría causarle ceguera, o si entra en contacto con su piel o ropa, podría provocarle erupciones cutáneas. • Enjuáguese con agua limpia sin frotarse ni rascarse y busque asistencia médica.
---	---

	No ponga la batería en un horno microondas o contenedores a presión. Aplicar calor repentinamente puede dañar la batería, provocando una fuga de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o un incendio.
	Si la batería huele o tiene una fuga de electrolito, aleje la batería del fuego. Si no lo hace, se pueden producir fugas de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o un incendio.

Este producto y el cargador

ADVERTENCIA	
	Cuando utilice el producto durante períodos largos, no exponga su piel al producto durante un período prolongado. El calor generado puede producir quemaduras leves.
	No desmonte, repare o modifique el producto. Esto puede provocar un cortocircuito o sobrecalentamiento, lo que puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
	No introduzca objetos extraños en el producto. Esto puede provocar un cortocircuito o sobrecalentamiento, lo que puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
	No permita que ningún material conductor, como un objeto metálico, haga contacto con el conector de bus de expansión. Esto podría provocar un cortocircuito y un sobrecalentamiento, lo que podría ser la causa de una fuga de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o un incendio.

	No coloque el producto en un horno microondas o ni sobre cocinas de inducción. Si lo hace, podrían producirse sobrecalentamiento, humo o rotura, lo que podría ser la causa de un incendio.
	No toque el producto o el cargador durante tormentas eléctricas si el producto está conectado a un cargador. Cabe la posibilidad de sufrir una descarga eléctrica.
	No ponga el volumen demasiado alto cuando utilice los auriculares, etc. Tener el volumen demasiado alto durante mucho tiempo puede provocar pérdidas auditivas. Asimismo, cuando el volumen esté demasiado alto, será difícil escuchar los sonidos del entorno, lo que puede provocar accidentes. • Baje el volumen antes de conectar los auriculares, etc. para evitar que de repente se produzcan sonidos fuertes.
	Mantenga los oídos alejados del altavoz durante las llamadas (en el modo de manos libres). El altavoz tiene un volumen alto cuando se hacen llamadas con el modo de manos libres activado. Acercar los oídos al altavoz y tener el volumen demasiado alto durante mucho tiempo puede provocar pérdidas auditivas.
	Mantenga las piezas pequeñas, incluidas las tarjetas SD y las tarjetas SIM, fuera del alcance de los bebés y niños pequeños. La ingestión accidental de objetos pequeños puede tener efectos físicos dañinos. En tal caso, busque inmediatamente ayuda médica.
	No opere el producto mientras camine, conduzca, monte en bicicleta, etc. Una distracción mientras efectúe esta clase de actividades puede producir accidentes o caídas.
	Use solamente las baterías especificadas. El uso de baterías no especificadas puede producir fugas de electrolito, sobrecalentamiento, humo, rotura o un incendio.

	<u>Deje de utilizar inmediatamente el producto si ocurre algo de lo siguiente:</u> – El producto está dañado – Ha penetrado agua o un objeto extraño dentro del producto – El producto expulsa humo – El producto emite un sonido u olor inusual – El producto está más caliente de lo habitual Si continúa usándolo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Apague inmediatamente el producto, desconéctelo de la fuente de alimentación, extraiga la batería y, a continuación, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.
	Cierre la cubierta de la interfaz cuando utilice el producto cerca de agua u otros líquidos y en zonas con una alta concentración de humedad, vapor, polvo, vapor de aceite, etc. La entrada de un material extraño dentro del producto puede producir un incendio o descarga eléctrica. Si algún tipo de material extraño penetra en el producto, apáguelo, desconéctelo de la alimentación y extraiga la batería. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica para obtener ayuda o repararlo.
	Deje de utilizar el producto inmediatamente y consulte a su médico si siente malestar al mirar fijamente luces parpadeantes en la pantalla. Un pequeño porcentaje de individuos puede experimentar convulsiones o desmayos cuando se expone a ciertos patrones de luces parpadeantes o a luces parpadeantes durante mucho tiempo.

	No utilice el producto cerca de dispositivos electrónicos que se emplean para control de alta precisión o señales débiles. Las señales de RF generadas por el producto pueden interferir con estos dispositivos electrónicos y provocar un accidente por fallos de funcionamiento. • Ejemplos de dispositivos electrónicos a tener en cuenta: Audífonos, marcapasos cardíacos implantables y desfibriladores cardioversores implantables, otros dispositivos médicos, alarmas contra incendios, puertas automáticas y otros dispositivos de control automático. Para aquellas personas que utilicen marcapasos cardíacos implantables, desfibriladores cardioversores implantables u otros dispositivos médicos, confirme los efectos de las señales de RF con el fabricante o distribuidor del dispositivo médico correspondiente.
---	--

 PRECAUCIÓN	
	No deje el producto durante mucho tiempo en áreas que tengan una gran concentración de humedad, vapor, polvo, vapor de aceite, etc. La entrada de un material extraño dentro del producto puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
	No mueva el producto mientras el cargador esté conectado. Esto podría producir un incendio o una descarga eléctrica.
	Asegúrese de no cargar el producto si está húmedo. Esto podría producir un incendio o una descarga eléctrica.

	No deje el producto en un entorno de temperaturas extremadamente altas durante mucho tiempo. Si se deja el producto en lugares donde quede expuesto a temperaturas extremadamente altas, como cerca de fuego o bajo la luz directa del sol, se puede producir una deformación del producto o fallos de funcionamiento de los componentes internos. Si se utiliza el producto en estas condiciones, se puede causar un cortocircuito, defectos en el aislamiento, etc., lo que puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
	No exponga la piel al producto cuando se encuentre en un ambiente cálido o frío. Pueden producirse quemaduras, quemaduras leves o quemaduras por congelación. Si es necesario un contacto directo con la piel, realice la operación lo más rápido posible.
	No coloque el producto en una superficie inestable. Si el producto se cae, puede provocarle lesiones.
	No apile el producto. Si no está estable, el producto puede caerse, provocando lesiones.
	No mire directamente al emisor de luz ni apunte con la luz fotográfica o el lector de código de barras (para modelos con un lector de código de barras) a los ojos de otras personas. Puede provocar daños en los ojos o pérdida temporal de la visión, lo que puede causar un accidente.
	No exponga la lente de la cámara a la luz solar directa durante períodos largos. Esto puede provocar un incendio, quemaduras o lesiones debido al efecto convergente de la lente.
	Use los artículos suministrados o especificados. El uso de artículos no suministrados y no especificados puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

	Por motivos de seguridad, desenchufe el producto de la corriente eléctrica cuando lo vaya a limpiar o si no lo va a utilizar durante mucho tiempo. Si no lo hace, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.
	Si la pantalla se daña, tenga cuidado con los cristales rotos, los componentes internos o las sustancias derramadas que puedan quedar expuestos. Si no lo hace, se pueden producir lesiones. Asimismo, si las sustancias de los componentes internos entran en contacto con la piel o la ropa, pueden provocar lesiones en los ojos y la piel.
	Tómese un descanso de 10-15 minutos cada hora cuando use el producto. Si se usa el producto de forma continua durante mucho tiempo pueden producirse lesiones por el esfuerzo y puede resultar perjudicada la salud de sus ojos, manos u otra parte del cuerpo.

Información reglamentaria

Este producto y su salud

Este producto, como cualquier otro dispositivo de radio, emite energía electromagnética de radiofrecuencia. Dado que este producto opera dentro de las directrices que se encuentran en los estándares y recomendaciones de seguridad, creemos que este producto es seguro para su uso por parte de los consumidores. Estos estándares y recomendaciones reflejan el consenso en la comunidad científica y son el resultado de las deliberaciones de los grupos de trabajo y comités científicos que continuamente revisan e interpretan la extensa bibliografía de investigación. En algunas situaciones o entornos, el uso de este producto puede estar restringido por el propietario del edificio o los responsables de la organización. Estas situaciones pueden incluir:

- El uso de este producto a bordo de aviones o
- En cualquier otro entorno en el que el riesgo de interferencia con otros dispositivos o servicios se considere o identifique como perjudicial.

Si no está seguro de la política que se aplica al uso de dispositivos inalámbricos en una organización específica o entorno (por ejemplo aeropuertos), debe pedir autorización para el uso de este producto antes de encenderlo.

Información para el usuario

No nos hacemos responsables de ninguna interferencia de radio o televisión causada por una modificación no autorizada de este producto. La corrección de las interferencias causadas por esa modificación no autorizada será responsabilidad del usuario. Nosotros y nuestros distribuidores no nos hacemos responsables de cualquier daño o violación de reglamentaciones oficiales que puedan derivarse de no cumplir con estas directrices.

Precauciones de seguridad adicionales

Instalaciones publicadas

- Apague el producto cuanto esté en hospitales, centros de asistencia sanitaria o cualquier instalación en la que los carteles lo indiquen. Los hospitales y centros de asistencia sanitaria puede que utilicen equipos que sean sensibles a la energía de RF externa.

Marcapasos

- Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan una separación mínima de 15 cm entre dispositivos inalámbricos y un dispositivo médico implantable, como un marcapasos o un desfibrilador cardioversor implantable, para evitar las interferencias potenciales con el dispositivo médico.
- Personas con marcapasos:
 - Mantenga SIEMPRE este producto a más de 15 cm de sus marcapasos cuando este producto está ENCENDIDO;
 - Se debe utilizar el oído opuesto al marcapasos para minimizar cualquier interferencia potencial.
 - No se debe portar este producto en un bolsillo del pecho.
 - Se debe apagar este producto de forma inmediata si por alguna razón se sospecha que está teniendo lugar algún tipo de interferencia.

Audífonos

- Algunos productos digitales inalámbricos pueden interferir con algunos audífonos. En el caso de tal interferencia, consulte con el fabricante de su audífono para debatir sobre alternativas.

Otros dispositivos médicos

- Si utiliza cualquier otro dispositivo médico, consulte al fabricante de su dispositivo para determinar si está adecuadamente bien apantallado contra la energía de RF externa. Su médico puede ayudarle a obtener esta información.

Avión

- Apague el producto después de embarcar en un avión, cuando se lo indique el personal de vuelo. Obedezca las instrucciones del personal de vuelo respecto al uso de este dispositivo en vuelo. El uso del producto durante un vuelo puede ser peligroso para las operaciones de vuelo y puede interrumpir la comunicación inalámbrica; además, puede incurrir en una ilegalidad.

Entornos potencialmente explosivos

- Apague el producto en zonas donde exista un entorno potencialmente explosivo y obedezca las señales e instrucciones. Las chispas en dichas zonas pueden producir una explosión o incendio, teniendo como consecuencia lesiones o incluso la muerte.
- Las zonas con entornos potencialmente explosivos pueden incluir las zonas de repostaje, plantas químicas, cubiertas inferiores de embarcaciones, instalaciones de transferencia o almacenaje de químicos o fuel, vehículos que usen petróleo o gas natural o zonas en donde la atmósfera contenga partículas como granos, polvo, polvo metálico y cualquier otra zona en donde se le pueda advertir de que apague el motor de su vehículo.

Dispositivos electrónicos

- Este producto recibe y transmite señales de radiofrecuencia cuando está encendido. La mayor parte de los equipos electrónicos están apantallados con respecto a las señales de RF. No obstante, algunos equipos electrónicos pueden no estar apantallados contra las señales de RF de este producto. Por lo tanto, debe restringirse el uso en ciertas situaciones para evitar las interferencias.

Conducción

- Preste total atención a la conducción. Conducir de forma segura es su principal responsabilidad.
- Apártese de la carretera y aparque antes de efectuar o contestar a una llamada. No es seguro operar el producto mientras se conduce.
- Revise las leyes y reglamentaciones del lugar en el que conduce y obedézcalas siempre.

- Solamente puede instalar el producto en un vehículo personal cualificado. Revise regularmente que el producto está montado de forma segura en su vehículo y funciona correctamente.
- No coloque o instale en producto en el área sobre el airbag o en el área de despliegue de este. Si el airbag salta se pueden producir lesiones y/o daños serios.
- Las señales de RF pueden afectar a sistemas electrónicos de vehículos mal instalados o inadecuadamente apantallados. Consulte al fabricante (o a su concesionario) del vehículo y de cualquier otro equipamiento que se haya añadido al vehículo respecto al uso de productos móviles.
- Utilice el manos libres si está disponible y se permite legalmente.

Comunicaciones de emergencia

- Nunca confíe exclusivamente en un producto para establecer comunicaciones esenciales o de emergencia. Las conexiones de red pueden verse afectadas por el nivel de batería restante, señales de radio, redes de servicio y otras condiciones y, como resultado, las comunicaciones de emergencia no se pueden garantizar en cualquier condición.

Antena

- No sustituya la antena. El uso de antenas o accesorios no autorizados, así como realizar modificaciones no autorizadas, podría producir una avería en el producto o motivar el incumplimiento de normativas.
- No toque o cubra el área de la antena mientras esté encendido el producto. La calidad de la llamada, los niveles de potencia y el rendimiento general del producto pueden verse afectados.

Volumen

- No suba el volumen excesivamente cuando utilice los auriculares.



- La exposición a niveles de presión sonora excesiva durante períodos prolongados de tiempo puede causar daños auditivos.

- Es posible que se produzca un accidente si no puede escuchar los sonidos de su alrededor.

Adaptador de CA

- El adaptador de CA se utiliza como dispositivo de desconexión principal. Compruebe que la toma de CA está instalada cerca del producto y se puede acceder a ella fácilmente.

Uso previsto

- Este producto no está previsto para usarse como, o como parte de, equipamiento o sistemas nucleares, equipamiento o sistemas de control aéreo, equipamiento o sistemas de cabina de aviones, dispositivos o accesorios médicos*¹, sistemas vitales o como otro equipamiento, dispositivo o sistema que implique el aseguramiento de la vida humana o la seguridad. Panasonic no se hará cargo de ninguna responsabilidad resultante del uso de este dispositivo fuera de sus usos previstos.

*¹ Tal como está definida en la Directiva de Dispositivos Médicos Europeos (MDD) 93/42/EEC.

- Panasonic no puede garantizar las especificaciones, tecnologías, fiabilidad, requisitos de seguridad (p. ej., combustibilidad/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 producto no está previsto para su uso en equipamiento médico, incluyendo equipos de mantenimiento artificial de la vida, sistemas de control aéreo u otro equipamiento, dispositivos o sistemas que impliquen garantizar la vida humana o su seguridad. Panasonic no puede hacerse responsable bajo ninguna circunstancia de los daños o pérdidas que resulten del uso de esta unidad en estos tipos de equipamiento, dispositivos o sistemas, etc. Este producto ha sido diseñado para minimizar las sacudidas del LCD, la fuga de líquido (por ejemplo agua) sobre los botones, etc. pero no se proporciona ninguna garantía contra estos problemas. Por lo tanto, como instrumento de precisión, tenga extremo cuidado en el manejo del producto.

Información general

Precaución

Hay un riesgo de explosión si la batería se sustituye por un tipo incorrecto.

Deshágase de las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

Explicación de los símbolos gráficos incluidos en la placa de características

=== : Corriente continua

Para Europa

SAR (tasas de absorción específica)

Para el uso sobre el cuerpo, este producto ha sido probado y cumple con las directrices de exposición a RF cuando se usa con un accesorio de Panasonic diseñado para este producto y cuando se usa con un accesorio que no contiene metales y que sitúa el producto a una distancia mínima de 5 mm del cuerpo.

Puede que el uso de otros accesorios no asegure el cumplimiento de las directrices de exposición a RF.

El valor SAR más alto del producto puede consultarse en el Manual de referencia de https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html.

Uso de Wi-Fi

El funcionamiento del dispositivo en la banda de frecuencia 5 GHz está restringido únicamente a espacios interiores en los siguientes países.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES

FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Declaración de conformidad (DoC)

Por la presente, Panasonic declara que el equipo de radio tipo FZ-L1 (n.º de modelo FZ-L1AF, FZ-L1AG) cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en las siguientes direcciones de Internet:

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

haga clic en [Downloads] → Declaration of Conformity (Public)

Para localizar la declaración de conformidad de un determinado modelo, introduzca el nombre del modelo en el cuadro de búsqueda.

Póngase en contacto con un representante autorizado:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

Energía electromagnética de radiofrecuencia máxima transmitida en las bandas de frecuencia

	Banda de frecuencia	Energía de transmisión máxima
Wi-Fi 2,4 GHz	Transmisión/recepción 2412 MHz - 2472 MHz	15,0 dBm (PIRE)
Wi-Fi 5 GHz	Transmisión/recepción 5180 MHz - 5700 MHz	15,0 dBm (PIRE)
Bluetooth	Transmisión/recepción 2402 MHz - 2480 MHz	4,6 dBm (PIRE)
NFC	Transmisión/recepción 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m a 10 m
GNSS	Recepción L1 1575,42 MHz (GPS), 1598,0625 MHz - 1605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	Transmisión 880,2 MHz - 914,8 MHz, Recepción 925,2 MHz - 959,8 MHz	32,0 dBm (energía de clase 4)
DCS ^{*1}	Transmisión 1710,2 MHz - 1784,8 MHz, Recepción 1805,2 MHz - 1879,8 MHz	29,5 dBm (energía de clase 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	Transmisión 1922,4 MHz - 1977,6 MHz, Recepción 2112,4 MHz - 2167,6 MHz	23,0 dBm (energía de clase 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	Transmisión 882,4 MHz - 912,6 MHz, Recepción 927,4 MHz - 957,6 MHz	23,0 dBm (energía de clase 3)
Banda LTE 3 ^{*1}	Transmisión 1710,7 MHz - 1784,3 MHz, Recepción 1805,7 MHz - 1879,3 MHz	23,0 dBm (energía de clase 3)
Banda LTE 7 ^{*1}	Transmisión 2502,5 MHz - 2567,5 MHz, Recepción 2622,5 MHz - 2687,5 MHz	23,0 dBm (energía de clase 3)
Banda LTE 20 ^{*1}	Transmisión 834,5 MHz - 859,5 MHz, Recepción 793,5 MHz - 818,5 MHz	23,0 dBm (energía de clase 3)
Banda LTE 28 ^{*1}	Transmisión 704,5 MHz - 746,5 MHz, Recepción 759,5 MHz - 801,5 MHz	23,0 dBm (energía de clase 3)

^{*1} Para modelos que dispongan de transmisión por telefonía móvil

Cable de interfaz

- Para garantizar el cumplimiento de los reglamentos sobre compatibilidad electromagnética (CEM), el cable que se conecta al producto deben tener un núcleo de ferrita y una longitud máxima de 1,2 m.

Información sobre Diseño Ecológico

Información sobre Diseño Ecológico de acuerdo con el UE Reglamento (CE) nº 1275/2008 modificado por el (UE) Reglamento nº 801/2013. A partir de 1 de enero de 2015.

visite este sitio web: www.ptc.panasonic.eu

haga clic en [Downloads] → Energy related products information (Public)

- 1) El consumo de energía en el modo de espera en red y las directrices se indican en el sitio web anterior.
- 2) Para obtener directrices sobre cómo activar y desactivar los puertos de red inalámbrica, consulte el Manual de referencia y vea “Red móvil (para modelos compatibles con transmisión celular)”, “Wi-Fi” y “Bluetooth” para activar los puertos de red inalámbricos, o “Modo avión” para desactivarlos.

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado.

Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.

Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional. En España, los usuarios están obligados a entregar las pilas en los correspondientes puntos de recogida. En cualquier caso, la entrega por los usuarios será sin coste alguno para éstos. El coste de la gestión medioambiental de los residuos de pilas y baterías está incluido en el precio de venta.

Si los elimina correctamente ayudará a preservar valiosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento.

Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.

Nota para el símbolo de pilas y baterías (símbolo debajo):

Este símbolo puede usarse en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.



Käyttöohjeet - Lue tämä ensin (Suomi)

Johdanto

Kiitos Panasonic-tuotteen ostosta.

Lue nämä ohjeet ja varotoimenpiteet ennen tämän tuotteen käyttöä, ja tallenna ohjeet tulevaa käyttöä varten.

Turvallisuusvarotoimet

Tapaturman, hengenmenetyksen, sähköiskun, tulipalon, toimintahäiriöiden sekä laite- tai omaisuusvaurioiden riskin vähentämiseksi seuraavia varotoimenpiteitä on aina noudatettava.

Symbolien merkitykset

Seuraavia symboleja käytetään kuvattaessa niiden laiminlyönnistä ja epäasianmukaisesta käytöstä aiheutuvaa vaaraa, tapaturmaa ja omaisuusvahinkoa ja luokiteltaessa niiden tasoa.

 VAARA	Ilmaisee mahdolliset vaarat, joista on seurauksena vakava tapaturma tai kuolema.
 VAROITUS	Ilmaisee mahdolliset vaarat, joista voi olla seurauksena vakava tapaturma tai kuolema.
 HUOMIO	Ilmaisee mahdolliset vaarat, joista voi olla seurauksena vähäinen tapaturma.

Seuraavia symboleja käytetään noudatettavien ohjeiden tyypin luokitteluun ja kuvaamiseen.

	Tämän symbolin avulla huomautetaan käyttäjille erityisistä käyttömenettelyistä, jotka ovat kiellettyjä.
---	---

	Tämän symbolin avulla huomautetaan käyttäjille erityisistä käyttömenettelyistä, joita täytyy noudattaa, jotta tuotteen käyttö on turvallista.
--	---

Akku

 VAARA	
	Akku on tarkoitettu käytettäväksi vain tässä tuotteessa. Sitä ei saa käyttää missään muissa tuotteissa. Seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.
	Lataa akku määritetyllä menetelmällä. Muuten seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.
	Älä heitä akkua tuleen tai kohdista siihen erittäin korkeita lämpötiloja. Seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.
	Akkua ei saa purkaa eikä muokata eikä siihen saa työntää vierasesineitä. Sitä ei myöskään saa altistaa iskuille. Seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.
	Älä aiheuta oikosulkua positiivisiin (+) ja negatiivisiin (–) koskettimiin. Älä kuljeta akkua mukana tai säilytä sitä yhdessä kaulakorujen, hiusneulojen yms. kanssa. Seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.

	Pidä akku etäällä korkeista lämpötiloista, kuten tulesta ja suorasta auringonvalosta. Muuten seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.
	Suojaa akku vedeltä tai muilta nesteiltä. Seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.
	Älä heitä akkua tai kohdista siihen voimakkaita iskuja, kuten pudottamista tai korkeaa painetta. Seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo. • Lopeta tuotteen käyttö, jos akkuun kohdistuu voimakas isku tai jos akku on silminnähden vaurioitunut tai vääntynyt.
	Jos akku heikkenee, vaihda se uuteen. Muuten seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.

VAROITUS

	Älä kosketa suoraan akusta vuotanutta elektrolyyttiä. Elektrolyytti saattaa joutua silmiin ja aiheuttaa sokeutumista tai se voi päästä iholle tai vaatekseen ja aiheuttaa ihottumaa. • Huuhdo puhtaalla vedellä hankaamalla ja hakeudu lääkärin hoitoon.
---	---

	Älä aseta akkua mikroaaltouuniin tai paineastioihin. Äkillinen lämpö tai paine saattaa vaurioittaa akkua, mistä voi olla seurauksena elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.
	Jos akku haisee tai siitä vuotaa elektrolyyttiä, pidä se etäällä tulesta. Muuten seurauksena voi olla elektrolyyttivuoto, ylikuumeneminen, savua, halkeaminen tai tulipalo.

Tuote ja laturi

 VAROITUS	
	Jos tuotetta käytetään pitempiä aikoja, sitä ei saa pitää ihoa vasten pitkään. Muodostuva lämpö saattaa aiheuttaa matalan lämpötilan palovammoja.
	Tuotetta ei saa purkaa, korjata eikä muokata. Tämä voi aiheuttaa oikosulun tai ylikuumenemista, mistä voi seurata tulipalo tai sähköisku.
	Tuotteeseen ei saa työntää vierasesineitä. Tämä voi aiheuttaa oikosulun tai ylikuumenemista, mistä voi seurata tulipalo tai sähköisku.
	Johtavien materiaalien, kuten metalliesineiden, ei saa antaa joutua kosketuksiin laajennusväylän liittimen kanssa. Tästä voi seurata oikosulku ja ylikuumeneminen, mikä voi aiheuttaa akun elektrolyyttivuodon, ylikuumenemisen, savua, halkeamisen tai tulipalon.

	Älä aseta akkua mikroaaltouuneihin tai induktiokeittäimiin. Muuten seurauksena voi olla ylikuumeneminen, savua tai halkeaminen, mikä voi johtaa tulipaloon.
	Älä koske tuotteeseen tai laturiin ukkosmyrskyn aikana, jos tuote on kytketty laturiin. Tällöin on olemassa vähäinen sähköiskun mahdollisuus.
	Älä käytä liian suurta äänenvoimakkuutta kuunnellessasi kuulokkeilla jne. Kuuntelu suurella äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja saattaa aiheuttaa kuulonalenemaa. Lisäksi jos äänenvoimakkuus on liian suuri, ympäristön ääniä on vaikea kuulla, mikä voi johtaa onnettomuuteen. • Vältä äkilliset kovat äänet, kun pienennät äänenvoimakkuutta ennen kuulokkeiden jne. kytkemistä.
	Varmista, että korvat ovat kaukana kaiuttimesta puheluiden aikana (handsfree). Kaiuttimen äänenvoimakkuus on suuri, kun puheluja soitetaan handsfree-toiminnolla. Korvien pitäminen lähellä kaiutinta ja kuuntelu suurella äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja saattavat aiheuttaa kuulonalenemaa.
	Pidä pienet osat, kuten SD-kortit ja SIM-kortit, pienten lasten ulottumattomissa. Pienten esineiden nieleminen voi olla vahingollista. Jos esineitä on nieltä vahingossa, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
	Älä käytä tuotetta kävellessäsi, pyöräillessäsi, ajaessasi autoa jne. Huomion herpaantuminen tämänkaltaisten toimien aikana saattaa aiheuttaa onnettomuuksia tai kaatumisia.
	Käytä vain määritettyjä akkuja. Määrittämättömien akkujen käyttö voi aiheuttaa elektrolyyttivuotoa, ylikuumenemisen, savua, halkeamisen tai tulipalon.

	<u>Lopeta heti tuotteen käyttö, jos jokin seuraavista tilanteista ilmenee.</u> – Tuote on vaurioitunut – Tuotteeseen pääsee vettä tai vieraita esineitä – Tuotteesta lähtee savua – Tuotteesta lähtee epätavallinen haju tai ääni – Tuote on epätavallisen kuuma Käytön jatkamisesta voi seurata tulipalo tai sähköisku. Katkaise heti laitteen virta, irrota laite virtalähteestä, irrota akku ja ota sitten yhteys teknisen tuen edustajaan.
	Sulje liitännän suojus, kun tuotetta käytetään veden tai muiden nesteiden läheisyydessä tai alueilla, joissa on runsaasti kosteutta, höyryä, pölyä, öljyisiä höyryjä jne. Tuotteeseen pääsevät vierasaineet saattavat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos vierasaineita pääsee tuotteeseen, katkaise laitteen virta, irrota laite virtalähteestä ja poista sitten akku. Ota yhteys teknisen tuen edustajaan ohjeiden saamiseksi tai korjauksen järjestämiseksi.
	Lopeta tuotteen käyttö välittömästi ja käännä lääkärin puoleen, jos näytössä näkyvien vilkkuvien valojen katseleminen tuntuu epämiellyttävältä. Erittäin pieni määrä ihmisistä saattaa saada kohtauksia tai menettää tajuntansa katsellessaan tiettyjä valokuvioita tai vilkkuvia valoja pitkän aikaa.

	Älä käytä tuotetta lähellä elektronisia laitteita, joita käytetään tarkkuutta vaativiin toimiin tai joissa on heikko signaali. Tuotteen lähettämät RF-signaalit saattavat häiritä kyseisten laitteiden toimintaa ja aiheuttaa toimintahäiriöstä johtuvan onnettomuuden. Tällaisia laitteita ovat esimerkiksi: kuulolaitteet, implantoitavat sydämentahdistimet ja rytminsiirtolaitteet, muut lääkinnälliset laitteet, palohälyttimet, automaattiset ovet ja muut automaattiohjauslaitteet. Jos sinulla on implantoitu sydämentahdistin tai rytminsiirtolaite tai käytät muuta lääkinnällistä laitetta, tarkista RF-signaalien vaikutus lääkinnälliseen laitteeseesi sen valmistajalta tai jakelijalta.
---	---

 HUOMIO	
	Älä jätä tuotetta pitkäksi aikaa alueille, joilla on runsaasti kosteutta, höyryä, pölyä, öljyisiä huuruja jne. Tuotteeseen pääsevät vierasaineet saattavat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
	Älä siirrä tuotetta, kun laturi on kytkettynä. Tästä voi seurata tulipalo tai sähköisku.
	Älä lataa tuotetta, kun se on märkä. Tästä voi seurata tulipalo tai sähköisku.

	Älä jätä tuotetta erittäin korkeaan lämpötilaan pitkäksi aikaa. Jos tuote jätetään erittäin korkeaan lämpötilaan, esimerkiksi tulen lähelle tai suoraan auringonvaloon, tuote saattaa menettää muotonsa tai sen sisäiset osat saattavat vaurioitua tai vikaantua. Tuotteen käyttö näissä olosuhteissa saattaa aiheuttaa oikosulun tai eristysvikoja jne., jotka voivat puolestaan aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
	Tuotetta ei saa pitää ihoa vasten, kun sitä käytetään kuumassa tai kylmässä ympäristössä. Seurauksena voi olla palovammoja, matalan lämpötilan palovammoja tai paleltumia. Jos suora ihokosketus on välttämätöntä, suorita toimenpide mahdollisimman nopeasti.
	Älä aseta tuotetta epävakaaalle pinnalle. Tuote voi pudota, mistä voi seurata tapaturma.
	Älä aseta tuotetta pinon päälle. Jos tasapaino menetetään, tuote saattaa kaatua tai pudota, mistä voi olla seurauksena tapaturma.
	Älä katso suoraan viivakoodinlukijan valonlähteeseen (malleissa, joissa on viivakoodinlukija) tai salamaan tai osoita niitä kenenkään silmiin. Silmät saattavat vaurioitua tai seurauksena voi olla tilapäinen näkökyvyn menetys, joka voi aiheuttaa onnettomuuden.
	Älä altista kameran linssiä suoralle auringonvalolle pitkiksi ajoiksi. Tämä voi aiheuttaa tulipalon, palovammoja tai muita vammoja kuperan linssin ominaisuuksien takia.
	Käytä toimitukseen kuuluvia tai muuten eriteltyjä tuotteita. Muiden tuotteiden käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

	Irrota pistoke turvallisuussyistä, kun puhdistat laitetta tai jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan. Muuten seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
	Jos näyttö on vaurioitunut, varo rikkinäistä lasia, sisäisiä osia tai vuotaneita aineita, jotka saattavat tulla esiin. Muuten seurauksena voi olla tapaturma. Jos sisäisten osien aineet joutuvat kosketuksiin ihon tai vaatteitteiden kanssa, ne voivat vahingoittaa silmiä ja ihoa. Pese alue heti puhtaalla vedellä hieromatta aluetta ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
	Pidä tunnin välein 10–15 minuutin tauko käyttäessäsi tuotetta. Tuotteen käyttö keskeytyksettä pitkiä aikoja saattaa aiheuttaa rasitusvammoja ja olla haitallista silmien, käsien tai muiden kehon osien terveydelle.

Tietoja säännöksistä

Tuote ja terveytesi

Muiden radiolaitteiden tapaan tämä tuote lähettää radiotaajuista sähkömagneettista energiaa. Koska tämä tuote toimii radiotaajuuksia koskevien turvallisuusstandardien ja -suositusten sisältämien ohjeiden rajoissa, uskomme, että tämä tuote on kuluttajille turvallinen käyttää. Nämä standardit ja suositukset heijastavat tiedeyhteisön yleistä mielipidettä ja ovat tulosta pohdinnoista paneeleissa ja komiteoissa, jotka koostuvat laajaan tutkimusaineistoon jatkuvasti perehtyvistä ja sitä tulkitsevista tiedemiehistä. Joissain tapauksissa tai ympäristöissä rakennuksen omistaja tai organisaation vastaavat edustajat voivat rajoittaa tämän tuotteen käyttöä. Näitä tilanteita voivat olla esimerkiksi:

- tämän tuotteen käyttö lentokoneissa tai
- missä tahansa muussa ympäristössä, jossa muihin laitteisiin tai palveluihin kohdistuvien häiriöiden riski katsotaan tai on määritetty haitalliseksi.

Jos et ole varma langattomien laitteiden käyttöä koskevasta käytännöstä jossain tietyssä organisaatiossa tai ympäristössä (esim. lentokentillä), on suositeltavaa pyytää lupa tämän tuotteen käyttöön ennen tuotteen virran kytkemistä.

Tietoja käyttäjälle

Emme ole vastuussa mistään radio- tai televisiohäiriöistä, jotka aiheutuvat tämän tuotteen luvattomasta muokkaamisesta. Tällaisen luvattoman muokkaamisen aiheuttamien häiriöiden korjaaminen on käyttäjän vastuulla. Me ja valtuutetut jälleenmyyjämme tai jakelijamme emme vastaa mistään vaurioista tai valtiollisten määräysten rikkomisesta, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden laiminlyönnistä.

Muita varotoimenpiteitä

Kieltoilmoitukset

- Katkaise tuotteen virta sairaaloissa, terveyskeskuksissa ja muissa laitoksissa, joissa on esillä virran katkaisemista edellyttävä ilmoitus. Sairaaloissa ja terveyskeskuksissa voi olla käytössä laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoiselle RF-energialle.

Tahdistimet

- Lääkinnällisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langattoman laitteen ja kehon sisäisen lääkinällisen laitteen (esim. tahdistin tai sisäinen rytmihäiriötahdistin) välillä pidetään vähintään 15 cm:n etäisyys lääkinällisen laitteen toimintahäiriöiden välttämiseksi.
- Sydämentahdistinta käyttävien henkilöiden on huomioitava seuraavat asiat:
 - Tuote on pidettävä AINA yli 15 senttimetrin päässä tahdistimesta, kun tämän tuotteen virta on kytkettynä PÄÄLLE;
 - Tuotetta on käytettävä sillä korvalla, joka on kauempana sydämentahdistimesta, jotta mahdolliset häiriöt olisivat mahdollisimman pienet;
 - Tuotetta ei saa pitää povi- tai rintataskussa;
 - Tuotteen virta on katkaistava välittömästi, jos on syytä olettaa, että häiriöitä ilmenee.

Kuulolaitteet

- Jotkin langattomat digitaalilaitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä joihinkin kuulolaitteisiin. Mikäli häiriöitä ilmenee, keskustele kuulolaitteen valmistajan kanssa mahdollisista vaihtoehdoista.

Muut lääkinälliset laitteet

- Jos käytät jotain muuta henkilökohtaista lääkinällistä laitetta, kysy laitteen valmistajalta, onko laitteessa riittävä suoja ulkoista RF-energiaa vastaan. Lääkäri voi ehkä auttaa tämän tiedon saamisessa.

Lentokoneet

- Katkaise tuotteen virta lentokoneeseen siirryttyäsi matkustamohenkilökunnan ohjeiden mukaan. Noudata matkustamohenkilökunnan antamia ohjeita tuotteen käytöstä lennon aikana. Tämän tuotteen käyttö lentokoneessa saattaa olla vaarallista lentokoneen käytön kannalta. Se voi häiritä langatonta tiedonsiirtoa ja olla lisäksi laitonta.

Räjähdysvaarallinen tila

- Katkaise tuotteen virta räjähdysvaarallisissa tiloissa ja noudata kaikkia kylttejä ja ohjeita. Kipinät tällaisilla alueilla voivat saada aikaan räjähdys tai tulipalon, mistä voi olla seurauksena tapaturma tai jopa kuolema.
- Räjähdysvaarallisia tiloja voivat olla esimerkiksi tankkausalueet, kemialliset tehtaat, laivoissa kannen alla olevat alueet, polttoaineen tai kemikaalien siirtoon tai säilytykseen tarkoitetut tilat, maaöljyä tai maakaasua käyttävät ajoneuvot sekä alueet, joilla ilma sisältää viljaa, pölyä, metallijauhetta tai vastaavia hiukkasia, sekä kaikki muut alueet, joilla normaalisti kehoitetaan sammuttamaan ajoneuvon moottori.

Elektroniset laitteet

- Tämä tuote vastaanottaa ja lähettää radiotaajuisia signaaleja, kun tuotteen virta on kytkettynä. Useimmat elektroniset laitteet on suojattu RF-signaaleilta. Tiettyjä elektronisia laitteita ei kuitenkaan välttämättä ole suojattu tämän tuotteen RF-signaaleilta. Siksi käyttöä on rajoitettava tietyissä tilanteissa häiriöiden välttämiseksi.

Ajaminen

- Keskity ajamiseen täysin. Turvallinen ajaminen on ensisijainen velvollisuutesi.
- Aja tien sivuun ja pysäköi, ennen kuin soitat puhelun tai vastaat puheluun. Tämän tuotteen käyttö ajon aikana ei ole turvallista.
- Perehdy ajoalueella voimassa oleviin lakeihin ja määräyksiin ja noudata niitä aina.

- Ainoastaan pätevät työntekijät saavat asentaa tuotteen ajoneuvoon. Tarkista säännöllisesti, että tuote on asennettu kunnolla ajoneuvoon ja että se toimii oikein.
- Älä sijoita tai asenna tuotetta turvatyynyn päällä olevalle alueelle tai turvatyynyn täyttymisalueelle. Jos turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakava tapaturma ja/tai vaurio.
- Radiotaajuiset signaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai puutteellisesti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin. Pyydä lisätietoja mobiililaitteiden käytöstä ajoneuvon ja ajoneuvoon mahdollisesti lisättyjen laitteiden valmistajalta (tai sen edustajalta).
- Käytä handsfree-toimintoa jos se on käytettävissä ja sallittua lain mukaisesti.

Hätäyhteydenotot

- Tärkeissä yhteydenotoissa tai hätäyhteydenotoissa ei pidä koskaan turvautua pelkästään matkapuhelinlaitteeseen. Verkkoyhteyksiin saattavat vaikuttaa akun jäljellä oleva lataus, radiosignaalit, palveluverkot ja muut olosuhteet, minkä takia hätäyhteydenottoja ei voida taata kaikissa olosuhteissa.

Antenni

- Antennia ei saa vaihtaa. Luvattomat antennit, muutokset tai lisäosat saattavat vaurioittaa tuotetta ja rikkoa säädöksiä.
- Älä koske antennia äläkä peitä sitä tuotteen virran ollessa kytkettynä. Puheluiden laatu, virtatasot ja tuotteen yleinen suorituskyky saattavat kärsiä.

Äänenvoimakkuus

- Älä käytä liian suurta äänenvoimakkuutta kuunnellessasi kuulokkeilla.



- Altistuminen erittäin voimakkaille äänenpaineen tasoille pitkiä aikoja saattaa vaurioittaa kuuloa.

- Seurauksena voi olla onnettomuuksia sen takia, että ympäristössä olevat äänet eivät kuulu.

Vaihtovirtasovitin

- Virta katkaistaan ensisijaisesti virta-adapterista. Varmista että pistorasia sijaitsee tuotteen lähellä, ja että siihen on esteetön pääsy.

Käyttötarkoitus

- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ydinlaitteina/-järjestelminä, lennonjohtolaitteina/-järjestelminä, lentokoneen ohjaamon laitteina/järjestelminä, lääkinnällisinä laitteina tai tarvikkeina^{*1}, elämää ylläpitävänä laitteistona tai muina laitteina/järjestelminä, jotka ovat mukana ihmisten hengen tai turvallisuuden turvaamisessa, eikä osana mitään edellä mainituista. Panasonic ei vastaa mistään velvoitteista, jotka aiheutuvat tämän tuotteen käytöstä edellä mainittuihin tarkoituksiin.

^{*1} Niin kuin Euroopan lääketieteellisiä laitteita koskevassa direktiivissä (MDD) 93/42/EC on määritelty.

- Panasonic ei voi taata mitään teknisiä tietoja, tekniikkaa, luotettavuutta tai turvallisuutta (esim. tulenarkuus/savu/ myrkyllisyys/radiotaajuinen säteily jne.) koskevia vaatimuksia, jotka liittyvät ilmailustandardeihin ja lääkinnällisiä laitteita koskeviin standardeihin, jotka poikkeavat COTS-tuotteidemme (suoraan hyllyiltä) teknisistä tiedoista.
- Tätä tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi elämää ylläpitävissä laitteistoissa tai muissa lääkinnällisissä laitteissa, lennonjohtojärjestelmissä tai muissa laitteissa tai järjestelmissä, jotka ovat mukana ihmisten hengen tai turvallisuuden turvaamisessa. Panasonic ei ole millään tavalla vastuussa mistään vaurioista tai menetyksistä, jotka aiheutuvat tämän laitteen käytöstä edellä mainituissa laite- tai järjestelmätyypeissä jne. Tämä tuote on suunniteltu nestekidenäyttöön kohdistuvien iskujen, nesteiden (esim. veden) vuotamisen painikkeille yms. minimoimiseksi, mutta mitään takuuta ei voida antaa näitä ongelmia vastaan. Siksi tämän tuotteen käsittelyssä on oltava erittäin varovainen, sillä kyseessä on hienomekaaninen laite.

Yleistiedot

Varoitus

Akun korvaaminen vääränlaisella akulla aiheuttaa räjähdysvaaran. Käytetyt akut on hävitettävä ohjeiden mukaan.

Nimikilven graafisten symbolien selitys

 : Tasavirta

Eurooppa

SAR (ominaisabsorptionopeus)

Tämä tuote on testattu kehoa vasten käyttöä varten, ja se täyttää RF-altistumista koskevat ohjeet, kun sitä käytetään tälle tuotteelle määritetyn Panasonic-lisävarusteen kanssa ja käytettäessä sellaisen lisävarusteen kanssa, joka ei sisällä metallia ja joka sijoittaa tuotteen vähintään 5 mm:n päähän kehosta. Muiden lisävarusteiden käyttö ei välttämättä takaa RF-altistumista koskevien ohjeiden täyttymistä.

Tämän tuotteen korkein SAR-arvo löytyy Viiteoppaasta osoitteesta https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html.

Wi-Fi-käyttö

5 GHz:n taajuusalueella toimivan laitteen käyttö on rajattu sisätiloihin seuraavissa maissa.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES
FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Panasonic ilmoittaa, että laitetyyppi FZ-L1 (mallinro FZ-L1AF, FZ-L1AG) täyttää direktiivin 2014/53/EY keskeiset vaatimukset. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti on saatavana seuraavasta internetosoitteesta:

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

Valtuutetun edustajan yhteystiedot:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hampuri, Saksa

Lähetetty maksimiradioteho taajuuskaistoilla

	Taajuuskaistat	Maksimilähetysteho
Wi-Fi 2,4 GHz	TX/RX 2412–2472 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Wi-Fi 5 GHz	TX/RX 5180–5700 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Bluetooth	TX/RX 2402–2480 MHz	4,6 dBm (e.i.r.p.)
NFC	TX/RX 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m etäisyydellä 10 m
GNSS	RX L1 1575,42 MHz (GPS), 1598,0625–1605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880,2–914,8 MHz, RX 925,2–959,8 MHz	32,0 dBm (teholuokka 4)
DCS ^{*1}	TX 1710,2–1784,8 MHz, RX 1805,2–1879,8 MHz	29,5 dBm (teholuokka 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1922,4–1977,6 MHz, RX 2112,4–2167,6 MHz	23,0 dBm (teholuokka 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	TX 882,4–912,6 MHz, RX 927,4–957,6 MHz	23,0 dBm (teholuokka 3)
LTE kaista 3 ^{*1}	TX 1710,7–1784,3 MHz, RX 1805,7–1879,3 MHz	23,0 dBm (teholuokka 3)
LTE kaista 7 ^{*1}	TX 2502,5–2567,5 MHz, RX 2622,5–2687,5 MHz	23,0 dBm (teholuokka 3)
LTE kaista 20 ^{*1}	TX 834,5–859,5 MHz, RX 793,5–818,5 MHz	23,0 dBm (teholuokka 3)
LTE kaista 28 ^{*1}	TX 704,5–746,5 MHz, RX 759,5–801,5 MHz	23,0 dBm (teholuokka 3)

^{*1} Mallit, jotka voivat käyttää tiedonsiirtoon mobiiliverkkoa

Liitäntäkaapeli

- EMC-säännösten vaatimusten täyttäminen varmistetaan käyttämällä kaapeleita, joissa on ferriittisydän tuotteen puolella ja jotka ovat 1,2 m pitkiä tai lyhyempiä.

Tietoja ekologisesta suunnittelusta

(EY) asetuksen N:o 1275/2008, jota on muokattu EY asetus (EU) N:o 801/2013, mukaiset tiedot ekologisesta suunnittelusta. Astuu voimaan 1. tammikuuta 2015.

Siirry osoitteeseen www.ptc.panasonic.eu,
napsauta [Downloads] → Energy related products information
(Public)

1) Virrankulutus verkkoyhteydessä valmiustilassa ja ohjeet on annettu yllä mainitulla verkkosivulla.

2) Ohjeet langattoman yhteyden kytkemiseksi päälle ja pois päältä ovat viiteopas. Lue kohdat "Mobiiliverkko (mallit, jotka voivat käyttää mobiiliverkkoa)", "Wi-Fi" ja "Bluetooth" kytkeäksesi langattoman yhteyden päälle ja "Lentokonetila" kytkeäksesi langattoman yhteyden pois päältä.

Vanhojen laitteiden ja paristojen hävittäminen **Vain EU-jäsenmaille ja kierrätysjärjestelmää käyttäville maille**



Tämä symboli tuotteissa, pakkauksessa ja/tai asiakirjoissa tarkoittaa, että käytettyjä sähköllä toimivia ja elektronisia tuotteita eikä paristoja ei saa laittaa yleisiin talousjätteisiin.

Johda vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsittelyä, uusointia tai kierrätystä varten vastaaviin keräyspisteisiin laissa annettujen määräysten mukaisesti.

Hävittämällä tuotteet asiaankuuluvasti, autat samalla suojaamaan arvokkaita luonnonvaroja ja estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ihmiseen ja luontoon.

Lisätietoa keräämisestä ja kierrätyksestä saa paikalliselta jätehuollosta vastuulliselta viranomaiselta.

Maiden lainsäädännön mukaisesti tämän jätteen määräystenvastaisesta hävittämisestä voidaan antaa sakkorangaistuksia.



Huomautus paristosymbolista (symboli alhaalla):

Tämä symboli voidaan näyttää jonkin kemiallisen symbolin yhteydessä. Siinä tapauksessa se perustuu vastaaviin direktiiveihin, jotka on annettu kyseessä olevalle kemikaalille.

Bruksanvisning - Viktigt (Svenska)

Introduktion

Tack för att du har köpt en Panasonic-produkt.

Läs de här anvisningarna och föreskrifterna innan du använder produkten och spara dem för framtida bruk.

Säkerhetsföreskrifter

För att minska risken för personskador, dödsfall, elstöt, brand, funktionsfel och skada på utrustning eller egendom ska du alltid iaktta dessa säkerhetsföreskrifter.

Förklaring av symbol- och textpaneler

Följande symbol- och textpaneler används för att klassificera och beskriva den grad av person- och egendomsskador som uppstår när uppmaningen ignoreras och produkten används felaktigt.

 FARA	Anger potentiell fara som resulterar i allvarlig personskada eller dödsfall.
 VARNING	Anger potentiell fara som kan resultera i allvarlig personskada eller dödsfall.
 FÖRSIKTIGHET	Anger potentiell fara som kan resultera i lindrigare skador.

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

	Denna symbol används för att uppmärksamma användare på ett handhavande som måste undvikas.
---	--



Denna symbol används för att uppmärksamma användare på vissa handhavanden som måste tillämpas för att enheten ska kunna hanteras på ett säkert sätt.

Batteri



FARA



Batteriet är endast avsett att användas med den här produkten. Använd inte batteriet med andra produkter.

Detta kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.



Ladda batteriet med den angivna metoden.

Laddning på annat sätt kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.



Kasta inte batteriet i eld och utsätt det inte för stark hetta.

Detta kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.



Ta inte isär, modifiera eller sätt i vassa objekt i batteriet och se till att det inte utsätts för stötar eller slag.

Detta kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.



Kortslut inte de positiva (+) och negativa (–) kontakterna. Bär inte runt på batteriet och förvara det inte tillsammans med halsband och hårnålar osv.

Detta kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.

	Håll batteriet borta från mycket hög värme som eld och direkt solljus. Laddning på annat sätt kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.
	Låt inte batteriet komma i kontakt med vatten eller andra vätskor. Detta kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.
	Kasta inte batteriet och utsätt det inte för hårda stötar, till exempel fall eller högt tryck. Detta kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand. • Upphör att använda produkten om batteriet har utsatts för hårda stötar eller om batteriet är påtagligt skadat eller missformat.
	Byt ut batteriet om kapaciteten försämras. Laddning på annat sätt kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.



VARNING

	Rör inte direkt vid elektrolytvätska som har läckt ut från batteriet. Elektrolytvätska kan komma in i ögonen och orsaka blindhet eller kan komma i kontakt med huden eller kläder och orsaka utslag. • Skölj med rent vatten utan att gnida och uppsök läkare.
---	---

	Placera inte batteriet i mikrovågsugnar eller tryckbehållare. Plötslig exponering för hetta eller tryck kan skada batteriet och leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.
	Om batteriet doftar av eller läcker ut elektrolytvätska måste det hållas på avstånd från eld. Laddning på annat sätt kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.

Den här produkten och nätadaptern

 VARNING	
	Se till att huden inte kommer i kontakt med produkten när du använder produkten under längre perioder. Hetta som genereras kan orsaka lindriga brännskador.
	Produkten får inte plockas isär, repareras eller ändras. Detta kan leda till kortslutning eller överhettning, vilket i sin tur kan resultera i brand eller elstöt.
	För inte in främmande föremål i produkten. Detta kan leda till kortslutning eller överhettning, vilket i sin tur kan resultera i brand eller elstöt.
	Se till att ledande material, till exempel metallföremål, inte kommer i kontakt med expansionsbusskontakten. Detta kan leda till kortslutning och överhettning, vilket i sin tur kan resultera i elektrolytläckage från batteriet, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.

	Placera inte produkten i mikrovågsugnar eller elektromagnetiska spisar. Detta kan leda till överhettning, rökutveckling eller skada, vilket kan orsaka brand.
	Vidrör inte produkten eller nätadaptern under åskväder om produkten är ansluten till en nätadapter. Det finns då en viss risk för elstöt.
	Höj inte volymen alltför mycket när du använder hörlurar och liknande. Lyssning på höga volymer under längre stunder kan leda till hörselskador. Det kan vara svårt att höra omgivande ljud när volymen är för hög och detta kan orsaka olyckor. • Sänk volymen innan du ansluter till hörlurar och liknande för att förhindra plötsliga höga ljud.
	Håll öronen på avstånd från högtalaren under samtal (handsfree). När du ringer med handsfree-funktionen är högtalarens volym hög. Att ha öronen nära högtalaren och att lyssna med höga volymer under längre stunder kan leda till hörselskador.
	Håll små föremål, som SD-kort och SIM-kort, utom räckhåll för spädbarn och små barn. Små föremål kan fastna i halsen vid oavsiktlig sväljning och leda till fysiska skador eller kvävning. Uppsök omedelbart läkare vid oavsiktlig sväljning.
	Använd inte produkten när du går, kör bil, cyklar osv. Distraktioner medan du utför sådana aktiviteter kan leda till fall och olyckor.
	Använd endast specificerade batterier. Användning av ospecificerade batterier kan leda till elektrolytläckage, överhettning, rökutveckling, skada eller brand.

	<u>Upphör omedelbart att använda produkten om något av följande inträffar.</u> – Produkten är skadad. – Vatten eller främmande föremål tränger in i produkten – Produkten avger rök – Produkten avger ovanliga ljud eller ovanliga lukter – Produkten är ovanligt varm. Fortsatt användning kan leda till brand eller elstöt. Stäng omedelbart av produkten, koppla bort den från nätströmmen, ta ut batteriet och kontakta sedan din tekniska supportrepresentant.
	Stäng skyddet för headsetanslutningen när du använder produkten i närheten av vatten eller andra vätskor, samt i områden med höga koncentrationer av fukt, ånga, damm, oljehaltiga ångor m.m. Främmande material som kommer in i produkten kan orsaka brand eller elstöt. Om främmande föremål eller ämnen kommer in i produkten stänger du av den, kopplar bort den från nätströmmen och tar sedan ut batteriet. Kontakta en teknisk supportrepresentant angående support och reparationer.
	Upphör omedelbart att använda produkten och kontakta läkare om du upplever obehag av att titta på blinkande ljus på skärmen. En mycket liten andel personer kan drabbas av krampanfall eller blackout vid exponering för vissa ljusmönster eller blinkande ljus under längre stunder.

	Använd inte produkten i närheten av elektroniska enheter som används för högprecisionsstyrning eller svaga signaler. RF-sigaler som genereras av produkten kan orsaka störningar i sådana elektroniska enheter och eventuella olyckor på grund av att enheterna inte fungerar korrekt. • Var försiktig med följande typer av enheter: Hörapparater, pacemakers och implanterbara automatiska defibrillatorer, övriga medicinska enheter, brandlarm, automatiska dörrar och övriga automatiska styrenheter. Personer som använder pacemakers, implanterbara automatiska defibrillatorer eller övriga medicinska enheter bör kontrollera RF-signalernas påverkan via respektive tillverkare eller distributör.
---	---



FÖRSIKTIGHET

	Lämna inte produkten i områden med höga koncentrationer av fukt, ånga, damm, oljiga utdunstningar osv under längre perioder. Främmande material som kommer in i produkten kan orsaka brand eller elstöt.
	Flytta inte produkten medan nätadaptern är ansluten. Detta kan leda till brand eller elstöt.
	Se till att du inte laddar produkten ifall den är våt. Detta kan leda till brand eller elstöt.

	Lämna inte produkten i mycket höga temperaturer under längre stunder. Om produkten lämnas där den exponeras för mycket höga temperaturer, till exempel nära eld eller i direkt solljus, finns det risk för att den missformas eller att de inre komponenterna skadas och upphör att fungera. Användning av produkten under sådana omständigheter kan exempelvis orsaka kortslutning och isoleringsfel som i sin tur kan orsaka brand eller elstöt.
	Låt inte huden komma i kontakt med produkten när den används i varma eller kalla miljöer. Detta kan leda till brännskador eller köldskador. Om det är nödvändigt med direktkontakt med huden utför du åtgärden så snabbt som möjligt.
	Placera inte produkten på instabila ytor. Produkten kan falla och orsaka skada.
	Stapla inte produkten. Detta innebär en risk för att produkten faller ned, vilket kan leda till skador.
	Se inte direkt in i ljuskällan för streckodsläsaren (för modeller med streckodsläsare) eller blixten, och rikta den inte mot andra personers ögon. Detta kan skada ögonen eller orsaka tillfällig synförlust, vilket kan leda till olyckor.
	Utsätt inte kameralinsen för direkt solljus under längre perioder. Detta kan leda till brand, brännskador eller skador på grund av linsens konvergerande effekt.
	Använd medföljande eller specificerade delar. Användning av andra delar än de som medföljer eller specificeras kan leda till brand eller elstöt.

	Av säkerhetsskäl ska du dra ut kontakten när du ska rengöra produkten eller om du inte ska använda den under en längre tid. Annars finns risk för brand eller elstöt.
	Om skärmen är skadas ska du vara försiktig med eventuellt exponerade trasiga glasdelar, inre komponenter eller läckande ämnen. Sådana trasiga komponenter kan orsaka personskador. Om ämnen från inre komponenter kommer i kontakt med huden eller kläder kan de leda till ögon- och hudskador. Tvätta omedelbart utsatt område försiktning med rent vatten, utan att gnugga, och uppsök läkare.
	Ta en paus på 10–15 minuter en gång i timmen när du använder produkten. Kontinuerlig användning av produkten under längre perioder kan orsaka överbelastningsskador och ha negativa hälsoeffekter på ögon, händer eller andra kroppsdelar.

Reglerande information

Den här produkten och din hälsa

Den här produkten, liksom andra radioenheter, sänder ut elektromagnetisk energi i form av radiofrekvenser. Eftersom den här produkten fungerar i enlighet med riktlinjerna för standarder och rekommendationer för radiofrekvenser anser vi att produkten är säker för konsumenter att använda. Dessa standarder och rekommendationer återspeglar det vetenskapliga samfundets gemensamma bedömning och är ett resultat av överläggningar i paneler och kommittéer som kontinuerligt granskar och tolkar den omfattande forskningslitteraturen. Användningen av den här produkten kan i vissa situationer och miljöer kan begränsas av byggnadens ägare eller av organisationens ansvariga representanter. Här följer några exempel på sådana situationer:

- Användning av produkten ombord på flygplan.
- Användning i miljöer där risken för störning av andra enheter eller tjänster uppfattas som, eller är, skadlig.

Om du är osäker på vilken policy som gäller för användningen av trådlösa enheter i en specifik organisation eller miljö (till exempel flygplatser) uppmanar vi dig att be om tillstånd att använda produkten innan du aktiverar den.

Information för användaren

Vi ansvarar inte för radio- eller tv-störningar som beror på att produkten har ändrats utan tillstånd. Det är användarens ansvar att korrigera störningar som orsakas av sådana obehöriga ändringar. Vi och våra auktoriserade återförsäljare och distributörer ansvarar inte för skador eller brott mot statliga bestämmelser som kan uppstå till följd av underlåtenhet att följa dessa riktlinjer.

Ytterligare säkerhetsföreskrifter

Särskilda platser

- Stäng av produkten på sjukhus, vårdinrättningar och platser där skriftliga meddelanden uppmanar dig att göra detta. Sjukhus och vårdinrättningar använder utrustning som kan vara känslig för yttre RF-energi.

Pacemakrar

- Tillverkare av medicintekniska produkter rekommenderar ett minsta avstånd på 15 cm mellan en trådlös enhet och en inopererad medicinsk enhet, till exempel en pacemaker eller en implanterad defibrillator, för undvikande av möjliga störningar av den medicinska enheten.
- Personer med pacemakrar
 - Bör ALLTID se till att produkten hela tiden är minst 15 cm från pacemakern när produkten är påslagen
 - bör använda örat på motsatt sida av pacemakern för att minimera risken för störningar
 - bör inte bära produkten i bröstfickan
 - bör omedelbart stänga av produkten om det finns skäl att misstänka störningar.

Hörapparater

- En del digitala trådlösa produkter kan störa vissa hörapparater. Rådfråga tillverkaren av hörapparaten om alternativa metoder i händelse av sådana störningar.

Andra medicintekniska produkter

- Om du använder annan personlig medicinsk utrustning ska du rådfråga tillverkaren för att fastställa om den är tillräckligt skyddad mot extern RF-energi. Din läkare kan vara behjälplig med att ta fram denna information.

Flygplan

- Stäng av produkten ombord på flygplan om besättningen uppmanar dig att göra detta. Följ instruktionerna från flygplanspersonalen om hur produkten får användas ombord. Användning av den här produkten ombord på flygplan kan störa flygplanets system samt trådlös kommunikation. Det kan också utgöra ett lagbrott.

Explosionsfarliga omgivningar

- Stäng av produkten inom områden där det finns risk för explosion. Följ alla skyltar och instruktioner. Gnistor inom sådana områden kan orsaka explosion eller brand och leda till personskador och även dödsfall.
- Exempel på områden med explosionsfarliga omgivningar är platser för bränslepåfyllning, kemiska fabriker, under däck på båtar, anläggningar för transport eller förvaring av bränsle och kemikalier, fordon som drivs med olja eller naturgas, områden där luften innehåller partiklar som korn, damm eller metallpulver samt alla andra områden där du normalt ombeds att stänga av bilmotorn.

Elektroniska enheter

- Den här produkten tar emot och sänder radiofrekvenssignaler när den är påslagen. De flesta typer av elektronisk utrustning är skyddade mot RF-signaler. Det är dock möjligt att viss elektronisk utrustning inte är skyddad mot RF-signalerna från den här produkten. Därför är det nödvändigt att i vissa situationer begränsa produktens användning för att undvika störningar.

Bilkörning

- Koncentrera dig helt på körningen. Se i första hand till att du kör säkert.
- Kör av vägen och parkera fordonet innan du ringer eller tar emot samtal. Det är inte säkert att använda den här produkten samtidigt som du kör.
- Kontrollera och följ alltid gällande lagar och bestämmelser där du kör.

- Endast kvalificerad personal bör installera produkten i fordon. Kontrollera regelbundet att produkten är säkert monterad i fordonet och att den fungerar som den ska.
- Placera eller installera inte produkten i området ovanför airbagen eller där airbagen utlöses. Om airbagen blåses upp kan det leda till allvarliga skador på personer eller egendom.
- Radiofrekvenssignaler kan påverka felaktigt installerade eller otillräckligt skyddade elektroniska system i motorfordon. Rådfråga fordonets tillverkare (eller en representant) angående eventuell utrustning som fordonet har utrustats med och användning av mobila enheter.
- Använd handsfree-funktionen om den är tillgänglig och tillåten enligt lag.

Nödsamtal

- Förlita dig aldrig endast på en mobil enhet för mycket viktig kommunikation eller nödsamtal. Nätverksanslutningar kan påverkas av kvarvarande batterinivå, radiosignaler, tjänstenätverk och andra omständigheter. Det är därför inte säkert att nödsamtal fungerar under alla förhållanden.

Antenn

- Byt inte ut antennen. Ej godkända antenner, modifieringar eller tillbehör kan skada produkten och bryta mot bestämmelser.
- Vidrör inte antennen och täck inte över den medan produkten är påslagen. Samtalskvalitet, strömnivåer och produktens generella prestanda kan påverkas.

Volym

- Höj inte volymen alltför mycket när du använder hörlurar.



- Exponering för överdrivet höga ljudtrycksnivåer under långa perioder kan leda till hörselskador.

- Oförmåga att höra ljud i omgivningen kan leda till olyckor.

Nätadapter

- Nätadaptern används som huvudströmbrytare. Se till att eluttaget är lättåtkomligt och installerat nära produkten.

Avsedd användning

- Den här produkten är inte avsedd att användas som, eller som en komponent i, utrustning och system för kärnteknik, lufttrafikkontroll, cockpitsystem eller -utrustning i flygplan, medicintekniska produkter och tillbehör^{*1}, livsuppehållande system eller andra utrustningar, enheter och system som bidrar till säkerhet och bevarande av mänskligt liv. Panasonic kan inte hållas ansvarigt för ersättningskrav som har uppkommit på grund av att produkten har använts så som beskrivs i det föregående.

^{*1} Enligt definitionen i direktivet om medicintekniska produkter (MDD) 93/42/EEG.

- Panasonic kan inte svara för specifikationer, tekniker, pålitlighet och säkerhetskrav (till exempel i fråga om brandfarlighet/rök/toxicitet/radiofrekvensutsläpp osv.) relaterade till standarder för luftfart och medicintekniska produkter som skiljer sig från specifikationerna för våra COTS-produkter (Commercial-Off-The-Shelf).
- Den här produkten är inte avsedd att användas i medicinteknisk utrustning och livsuppehållande system, lufttrafikkontrollsystem eller andra utrustningar, enheter och system som bidrar till säkerhet och bevarande av mänskligt liv. Panasonic kan inte på något sätt hållas ansvarigt för skador eller förluster som uppstår på grund av att den här produkten används i dessa typer av utrustningar, enheter och system. Produkten har utformats för att minimera stötar på LCD-skärmen och skador till följd av läckage av vätska (till exempel vatten) på skärmen. Det lämnas dock inga garantier mot sådana skador. Var därför mycket försiktig och hantera produkten som ett precisionsinstrument.

Allmän information

Försiktighet!

Byte av batteriet till en felaktig typ medför risk för explosion.
Kassera använda batterier enligt anvisningarna.

Förklaring av grafiska symboler på namnplåt

 : Likström

För Europa

SAR (specifik absorptionsnivå)

Den här produkten har testats för användning intill kroppen och uppfyller riktlinjer för RF-exponering då den används med Panasonic-tillbehör avsedda för användning med produkten samt med tillbehör som inte innehåller metall och skiljer produkten från kroppen med minst 5 mm. Användning av andra tillbehör kan innebära att exponeringsriktlinjerna för RF inte följs.

Det högsta SAR-värdet för den här produkten finns i referenshandboken på https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html.

Wi-Fi-användning

Användning av enheten i 5 GHz-frekvensbandet är begränsad till inomhusbruk i följande länder.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES

FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Försäkran om överensstämmelse (DoC)

Panasonic försäkrar härmed att radioutrustning av typ FZ-L1 (modell nr FZ-L1AF, FZ-L1AG) uppfyller kraven i EU:s direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EU:s försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

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

Auktoriserad representant:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Den maximala radiofrekvenseffekten som sänds i frekvensbanden

	Frekvensband	Max. emitterad effekt
Wi-Fi 2,4 GHz	SÄND./MOTT. 2 412 MHz– 2 472 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Wi-Fi 5 GHz	SÄND./MOTT. 5 180 MHz– 5 700 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Bluetooth	SÄND./MOTT. 2 402 MHz– 2 480 MHz	4,6 dBm (e.i.r.p.)
NFC	SÄND./MOTT. 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m at 10 m
GNSS	MOTT. L1 1 575,42 MHz (GPS), 1 598,0625 MHz– 1 605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	SÄND. 880,2 MHz–914,8 MHz, MOTT. 925,2 MHz–959,8 MHz	32,0 dBm (strömklass 4)
DCS ^{*1}	SÄND. 1 710,2 MHz–1 784,8 MHz, MOTT. 1 805,2 MHz–1 879,8 MHz	29,5 dBm (strömklass 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	SÄND. 1 922,4 MHz–1 977,6 MHz, MOTT. 2 112,4 MHz–2 167,6 MHz	23,0 dBm (strömklass 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	SÄND. 882,4 MHz–912,6 MHz, MOTT. 927,4 MHz–957,6 MHz	23,0 dBm (strömklass 3)
LTE band 3 ^{*1}	SÄND. 1 710,7 MHz–1 784,3 MHz, MOTT. 1 805,7 MHz–1 879,3 MHz	23,0 dBm (strömklass 3)
LTE band 7 ^{*1}	SÄND. 2 502,5 MHz–2 567,5 MHz, MOTT. 2 622,5 MHz–2 687,5 MHz	23,0 dBm (strömklass 3)
LTE band 20 ^{*1}	SÄND. 834,5 MHz–859,5 MHz, MOTT. 793,5 MHz–818,5 MHz	23,0 dBm (strömklass 3)
LTE band 28 ^{*1}	SÄND. 704,5 MHz–746,5 MHz, MOTT. 759,5 MHz–801,5 MHz	23,0 dBm (strömklass 3)

^{*1} För modeller med stöd för mobilöverföring

Gränssnittskabel

- För att säkra överensstämmelse med EMC-reglerna ska kablar med en ferritkärna på produktsidan på max 1,2 meter användas.

Ekodesigninformation

Ekodesigninformation enligt EU förordning (EG) nr 1275/2008 i dess ändrade lydelse enligt (EU) förordning nr 801/2013. Från 1 januari 2015.

gå in på www.ptc.panasonic.eu

klicka på [Downloads] → Energy related products information (Public)

1) Strömförbrukning och information gällande nätansluten standby finns på webbplatsen som anges ovan.

2) Information om hur du aktiverar och inaktiverar trådlösa nätverksportar finns i referenshandbok under "Mobilnätverk (för modeller med stöd för mobilöverföring)", "Wi-Fi" och "Bluetooth" för att aktivera trådlösa nätverksportar, eller "Flygplansläge" för att inaktivera trådlösa nätverksportar.

Avfallshantering av produkter och batterier **Endast för Europeiska Unionen och länder med** **återvinningssystem**

Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att förbrukade elektriska och elektroniska produkter och batterier inte får blandas med vanliga hushållssopor.



För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska dom lämnas till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser.

Genom att sortera korrekt hjälper du till att spara värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och på miljön.

För mer information om insamling och återvinning kontakta din kommun.

Olämplig avfallshantering kan beläggas med böter i enlighet med nationella bestämmelser.



Notering till batterisymbolen (nedanför):

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

Návod k obsluze - Čtěte jako první

(Čeština)

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt Panasonic.

Před spuštěním tohoto produktu si přečtěte tyto pokyny a opatření a uschovejte si je pro pozdější použití.

Bezpečnostní opatření

Abyste snížili riziko zranění, usmrcení, úrazu elektrickým proudem, požáru, poruchy a poškození zařízení nebo majetku, vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření.

Vysvětlení používaných symbolů a označení

Následující symboly a označení slouží ke klasifikaci a popisu úrovně nebezpečí, zranění a poškození majetku v případě jejich ignorování a nesprávného používání zařízení.

 NEBEZPEČÍ	Označuje potenciální nebezpečí, které způsobí vážné zranění nebo smrt.
 VÝSTRAHA	Označuje potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit vážné zranění nebo smrt.
 UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit méně vážné zranění.

Následující symboly se používají pro kategorizaci a popis typu pokynů, které je třeba dodržovat.

	Tento symbol upozorňuje uživatele na konkrétní postup obsluhy, který se nesmí provádět.
	Tento symbol upozorňuje uživatele na konkrétní postup obsluhy, který je třeba dodržovat, aby bylo používání výrobku bezpečné.

Baterie

 NEBEZPEČÍ	
	Baterie je určena k použití výhradně s tímto zařízením. Nepoužívejte ji s jinými výrobky. Mohlo by dojít k vytečení elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, prasknutí nebo požáru.
	Baterii nabíjejte uvedeným způsobem. Jinak může dojít k úniku elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, roztržení nebo požáru.
	Baterii nevhazujte do ohně ani ji nevystavujte nadměrnému horku. Mohlo by dojít k vytečení elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, prasknutí nebo požáru.
	Baterii nerozebírejte, neupravujte, nezasouvejte do ní ostré cizí předměty, ani ji nevystavujte nárazům. Mohlo by dojít k vytečení elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, prasknutí nebo požáru.
	Nespojujte kladný (+) a záporný (–) kontakt. Baterii nenoste volně s sebou ani ji neskladujte spolu s náhrdelníky, sponkami do vlasů apod. Mohlo by dojít k vytečení elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, prasknutí nebo požáru.

	Baterii udržujte mimo zdroje extrémního tepla, jako je oheň nebo přímé sluneční světlo. Jinak může dojít k úniku elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, roztržení nebo požáru.
	Nevystavujte baterii vodě ani jiným kapalinám. Mohlo by dojít k vytečení elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, prasknutí nebo požáru.
	Baterii neházejte ani ji nevystavujte silnému nárazu způsobenému např. upuštěním nebo vyvinutím velkého tlaku. Mohlo by dojít k vytečení elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, prasknutí nebo požáru. • Pokud byla baterie vystavena silnému nárazu nebo je znatelně poškozená nebo deformovaná, přestaňte zařízení používat.
	Pokud se stav baterie zhoršuje, vyměňte ji za novou. Jinak může dojít k úniku elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, roztržení nebo požáru.



VÝSTRAHA

	Elektrolytu, který vytekl z baterie, se přímo nedotýkejte. Elektrolyt by se mohl dostat do očí a způsobit slepotu nebo do kontaktu s kůží nebo oblečením a způsobit vyrážky. • Zasažené místo vypláchněte čistou vodou bez drhnutí a vyhledejte lékařskou pomoc.
---	--

	Baterii nedávejte do mikrovlnné trouby ani do tlakových nádob. Prudké vystavení horku nebo tlaku může baterii poškodit a následně způsobit vytečení elektrolytu, přehřátí, vznik kouře, prasknutí nebo požár.
	Pokud je baterie cítit elektrolytem nebo z ní elektrolyt vytéká, nepřibližujte ji k ohni. Jinak může dojít k úniku elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, roztržení nebo požáru.

Toto zařízení a nabíječka

 VÝSTRAHA	
	Pokud zařízení používáte delší dobu, zabraňte dlouhodobému kontaktu pokožky se zařízením. Vytvářené teplo může způsobit nízkoteplotní popáleniny.
	Zařízení nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. Mohlo by dojít ke zkratu nebo přehřátí a následnému úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
	Do zařízení nezasouvejte cizí předměty. Mohlo by dojít ke zkratu nebo přehřátí a následnému úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
	Zabraňte styku vodivých materiálů, jako jsou kovy, s konektorem rozšiřující sběrnice. Mohlo by dojít ke zkratu a přehřátí a následnému úniku elektrolytu z baterie, přehřátí, vzniku kouře, prasknutí nebo požáru.

	Baterii nedávejte do mikrovlnné trouby ani do elektromagnetických vařičů. Mohlo by dojít k přehřátí, vzniku kouře nebo prasknutí a následkem toho k požáru.
	Pokud je zařízení připojeno k nabíječce, během bouřek se zařízení ani nabíječky nedotýkejte. Existuje malá možnost, že by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
	Při používání sluchátek apod. nenastavujte příliš vysokou hlasitost. Dlouhodobý poslech při vysoké hlasitosti může způsobit ztrátu sluchu. Při vysoké hlasitosti poslechu je také obtížnější zachytit zvuky okolí, což může být příčinou nehod. • Hlasitost snižte před připojením sluchátek apod., abyste předešli náhlým hlasitým zvukům.
	Během hovorů (s použitím sady handsfree) nepřikládejte uši k reproduktoru. Zvuk vycházející z reproduktoru během hovorů s použitím sady handsfree je velmi hlasitý. Poslech z malé vzdálenosti od reproduktoru a dlouhodobý poslech při vysoké hlasitosti může způsobit ztrátu sluchu.
	Malé součástky, včetně karet SD a SIM, uchovávejte mimo dosah nemluvňat a malých dětí. Nechtěné spolknutí malých předmětů může být zdraví ohrožující. V takovém případě ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
	Nepoužívejte zařízení při chůzi, řízení, jízdě na kole apod. Odvedení pozornosti při takových činnostech může být příčinou nehod nebo pádu.
	Používejte pouze uvedené baterie. V případě použití neuvedených baterií může dojít k vytečení elektrolytu, přehřátí, vzniku kouře, prasknutí nebo požáru.

	<u>V následujících případech zařízení přestaňte ihned používat.</u> – Zařízení je poškozené. – Do zařízení se dostala voda nebo cizí předmět. – Ze zařízení vychází kouř. – Ze zařízení vychází nezvyklý pach nebo zvuk. – Zařízení se nezvykle zahřívá. Další používání může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem. Zařízení okamžitě vypněte, odpojte je od zdroje napájení, vyjměte baterii a kontaktujte zástupce technické podpory.
	Pokud zařízení používáte v blízkosti vody nebo jiných tekutin a na místech s vysokou koncentrací vlhkosti, páry, prachu, mastných výparů apod., použijte krytku rozhraní. Cizí materiály, které se do zařízení dostanou, mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Pokud se do zařízení dostanou cizí materiály, zařízení vypněte, odpojte je od zdroje napájení a pak vyjměte baterii. Kontaktujte zástupce technické podpory s žádostí o pomoc nebo opravu.
	V případě nepříjemných pocitů při sledování blikajícího světla na obrazovce přestaňte zařízení ihned používat a poraďte se s lékařem. U velmi malého procenta lidí může při dlouhodobém vystavení určitým světelným obrazcům nebo blikajícímu světlu dojít k záchvatu nebo ztrátě vědomí.

	Nepoužívejte zařízení v blízkosti elektronických zařízení, která se používají pro vysoce přesné řízení, nebo v blízkosti slabých signálů. Radiofrekvenční signály vysílané tímto zařízením mohou narušovat chod takovýchto elektronických zařízení a v důsledku toho zapříčinit jejich selhání a nehodu. • Toto platí zejména u těchto elektronických zařízení: Naslouchátka, implantovatelné kardiostimulátory a implantovatelné kardioverter-defibrilátory, jiná lékařská zařízení, požární hlásiče, automatické dveře a jiná zařízení pro automatické ovládání. V případě, že osoba používá implantovatelný kardiostimulátor, implantovatelný kardioverter-defibrilátor nebo jiná lékařská zařízení, zjistěte účinek radiofrekvenčních signálů na dané lékařské zařízení u jeho výrobce nebo distributora.
---	--



UPOZORNĚNÍ

	Zařízení dlouhodobě nenechávejte v místech s vysokou koncentrací vlhkosti, páry, prachu, mastných výparů atd. Cizí materiál, který se do zařízení dostane, může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
	Když je zapojená nabíječka, zařízení nepřesouvejte. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
	Pokud je zařízení mokré, nenabíjejte je. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

	Nenechávejte zařízení dlouho na místech s extrémně vysokou teplotou. Pokud zařízení necháte na místě, kde bude vystaveno extrémně vysokým teplotám, například blízko ohně nebo na přímém slunečním světle, může dojít k jeho deformaci nebo k poškození či poruše jeho vnitřních částí. Používání zařízení v takových podmínkách může způsobit zkrat, poškození izolace apod. a následný požár nebo úraz elektrickým proudem.
	Při používání v horkém nebo studeném prostředí zabraňte styku zařízení s obnaženou pokožkou. Mohlo by dojít k popáleninám, nízkoteplotním popáleninám nebo omrzlinám. Pokud je přímý styk s pokožkou nezbytný, proveďte danou operaci co nejrychleji.
	Nepokládejte zařízení na nestabilní povrch. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit zranění.
	Zařízení nepokládejte na hromádku jiných předmětů. V případě převážení se může zařízení převrhnout nebo spadnout a způsobit zranění.
	Nedívejte se přímo do zdroje světla na čtečce čárových kódů (pro modely s čtečkou čárových kódů) ani fotografického světla a nikomu s ním nemiřte do očí. Mohlo by dojít k poškození zraku nebo dočasné ztrátě zraku, která by mohla vést k nehodě.
	Objektiv fotoaparátu nevystavujte dlouhodobě přímému slunečnímu světlu. Mohlo by dojít ke vzniku požáru, popálenin nebo poranění způsobenému konvexními vlastnostmi objektivu.
	Používejte dodávané nebo doporučené díly. V případě použití nedodávaných nebo nedoporučených dílů může dojít ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

	Z bezpečnostních důvodů při čištění zařízení nebo při jeho dlouhodobém vypnutí vytáhněte zástrčku. V opačném případě může dojít ke vzniku požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.
	V případě poškození displeje dávejte pozor na rozbité sklo, vnitřní části nebo vyteklé materiály, které mohou být odkryty. Mohlo by dojít ke zranění. Pokud se materiál vnitřních částí dostane do kontaktu s kůží nebo oděvem, hrozí poranění kůže a očí. Postižené místo ihned omyjte čistou vodou (bez přílišného tření) a vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při používání zařízení si každou hodinu udělejte přestávku 10–15 minut. Dlouhodobé nepřerušované používání zařízení může způsobit zranění z přetěžování a mít negativní zdravotní dopady na oči, ruce nebo jiné části těla.

Informace o vyhláškách

Tento výrobek a vaše zdraví

Tento výrobek stejně jako ostatní rádiová zařízení vyzařuje radiofrekvenční elektromagnetickou energii. Protože fungování tohoto výrobku splňuje směrnice uváděné v normách a doporučeních pro bezpečnost radiofrekvenčního záření, jsme přesvědčeni, že je jeho používání pro spotřebitele bezpečné. Tyto normy a doporučení odrážejí shodné názory vědecké komunity a jsou výsledkem diskusí v rámci panelů a komisí vědců, kteří neustále studují a interpretují rozsáhlou výzkumnou literaturu. V některých situacích a prostředích může být používání tohoto výrobku zakázáno majitelem budovy nebo odpovědnými zástupci organizace. Zde jsou příklady takových situací:

- používání tohoto výrobku na palubě letadla nebo
- v jiném prostředí, kde je riziko rušení jiných zařízení nebo služeb vnímáno nebo identifikováno jako škodlivé.

Pokud si nejste jisti zásadami, které platí pro používání bezdrátových zařízení v konkrétní organizaci nebo prostředí (např. na letištích), před zapnutím výrobku doporučujeme požádat o svolení k jeho používání.

Informace pro uživatele

Nezodpovídáme za rušení rozhlasového nebo televizního signálu v důsledku neoprávněných úprav tohoto výrobku. Za odstranění rušení způsobeného takovými neoprávněnými úpravami zodpovídá uživatel. Naše společnost ani naši autorizovaní prodejci či distributoři nezodpovídají za škody nebo porušení vládních nařízení, ke kterým může dojít v důsledku nedodržení těchto pokynů.

Další bezpečnostní opatření

Upozornění v institucích

- Vypněte výrobek v nemocnicích, zdravotnických zařízeních a dalších institucích, kde je to vyžadováno na základě vyvěšených upozornění. Nemocnice a zdravotnická zařízení mohou používat přístroje, které jsou citlivé na externí radiofrekvenční energii.

Kardiostimulátory

- Výrobci zdravotnických prostředků doporučují udržovat mezi bezdrátovým zařízením a implantovaným zdravotnickým prostředkem, jako je kardiostimulátor nebo implantovaný kardioverter-defibrilátor, minimální vzdálenost 15 cm, aby se zabránilo možnému rušení implantovaného prostředku.
- Lidé s kardiostimulátorem:
 - by tento výrobek v ZAPNUTÉM stavu měli STÁLE udržovat alespoň 15 cm od kardiostimulátoru,
 - by měli používat ucho na druhé straně od kardiostimulátoru, aby se minimalizovala možnost rušení,
 - by tento výrobek neměli nosit v náprsní kapse,
 - by v případě jakéhokoli podezření, že dochází k rušení, měli výrobek ihned vypnout.

Naslouchátka

- Některé digitální bezdrátové přístroje mohou způsobovat rušení některých naslouchátek. V případě takového rušení se poraďte s výrobcem naslouchátka ohledně možných alternativ.

Jiné lékařské přístroje

- Pokud používáte jiný osobní lékařský přístroj, poraďte se s výrobcem přístroje, zda je od externí radiofrekvenční energie dostatečně stíněný. Se zjištěním těchto informací vám může pomoci váš lékař.

Letadla

- Pokud vás k tomu letecký personál vyzve, přístroj po nástupu do letadla vypněte. Dodržujte pokyny leteckého personálu týkající se používání přístroje za letu. Používání přístroje v letadle může být nebezpečné pro fungování letadla a narušovat bezdrátovou komunikaci a může být také nelegální.

Potenciálně výbušná prostředí

- V místech s potenciálně výbušným prostředím přístroj vypněte a dodržujte všechna upozornění a pokyny. Na takových místech mohou jiskry způsobit výbuch nebo požár a následná zranění nebo usmrcení.
- Mezi místa s potenciálně výbušným prostředím mohou patřit čerpací stanice, chemické závody, podpalubí lodí, zařízení pro přepravu nebo uskladnění paliva nebo chemických látek, vozidla používající benzin nebo zemní plyn či místa, kde ovzduší obsahuje částice jako obilný a jiný prach nebo kovový prášek, a všechna další místa, kde je obvykle přikázáno vypnout motor vozidla.

Elektronická zařízení

- Tento přístroj v zapnutém stavu přijímá a vysílá radiofrekvenční signály. Většina elektronických zařízení je od radiofrekvenčních signálů stíněna. Některá elektronická zařízení však nemusí být stíněna od radiofrekvenčních signálů tohoto přístroje. Proto musí být používání v některých situacích zakázáno, aby nedocházelo k rušení.

Řízení vozidel

- Věnujte se plně řízení. Bezpečné řízení je vaší hlavní povinností.
- Před vytočením nebo přijetím hovoru zastavte a zaparkujte. Používání přístroje během řízení je nebezpečné.
- Seznamte se se zákony a předpisy v místech, kde řídíte, a vždy je dodržujte.

- Do vozidla musí přístroj instalovat kvalifikovaný personál. Pravidelně kontrolujte, zda je přístroj ve vozidle bezpečně namontován a správně funguje.
- Přístroj neumísťujte ani neinstalujte na místo nad airbagem ani na místo, kam se airbag nafoukne. V případě nafouknutí airbagu by jinak mohlo dojít k vážnému zranění a/nebo škodám.
- Radiofrekvenční signály mohou mít vliv na nesprávně nainstalované nebo nedostatečně odstíněné elektronické systémy v motorových vozidlech. Ohledně používání mobilních zařízení se poraďte s výrobcem vozidla a všech zařízení, která byla do vozidla přidána (nebo s jeho zástupcem).
- Máte-li k dispozici sadu handsfree a je-li to zákonem povoleno, používejte ji.

Tísňová komunikace

- V případě nezbytné nebo tísňové komunikace se nikdy nespolehejte pouze na mobilní přístroje. Spojení s mobilní sítí mohou být ovlivněna stavem baterie, rádiovými signály, servisními sítěmi a dalšími podmínkami, a tísňovou komunikaci proto není možné za všech podmínek zaručit.

Anténa

- Nevyměňujte anténu. Nepovolené antény, úpravy nebo příslušenství mohou výrobek poškodit a porušovat předpisy.
- Když je přístroj zapnutý, nedotýkejte se místa s anténou ani jej nezakrývejte. Mohlo by to mít dopad na kvalitu hovoru, úroveň napájení a celkový výkon přístroje.

Hlasitost

- Při používání supraaurálních či intraaurálních sluchátek nenastavujte příliš vysokou hlasitost.



- Dlouhodobé vystavení nadměrným hladinám zvukového tlaku může poškodit sluch.

- Nemožnost slyšet zvuky v prostredí môže vést k nehodám.

Napájecí adaptér

- Adaptér striedavého proudu slouží jako hlavní napájecí zařízení. Produkt by měl být umístěn poblíž snadno přístupné elektrické zásuvky.

Zamýšlené používání

- Tento výrobek není určen k používání (samostatně nebo jako součást) jako jaderné zařízení/jaderný systém, zařízení/systém pro řízení letového provozu, zařízení/systém v kabině letadla, lékařské zařízení nebo příslušenství^{*1}, přístroj pro podporu životních funkcí nebo jiné vybavení/zařízení/systémy využívané k zajištění života nebo bezpečnosti lidí. Společnost Panasonic nezodpovídá za žádné závazky vyplývající z používání tohoto výrobku za výše uvedenými účely.

^{*1} Ve smyslu definice Evropské směrnice pro lékařské přístroje (MDD) 93/42/EEC.

- Společnost Panasonic nemůže zaručit žádné požadavky na parametry, technologie, spolehlivost a bezpečnost (např. ohledně hořlavosti/kouře/toxicity/radiofrekvenčního vyzařování apod.) související s leteckými normami a normami pro zdravotnické prostředky, které se liší od parametrů našich výrobků kategorie COTS (komerční zboží dostupné běžným zákazníkům).
- Tento výrobek není určen k používání ve zdravotnickém vybavení včetně systémů pro podporu životních funkcí, v systémech pro řízení letového provozu nebo v jiných vybaveních, zařízeních či systémech využívaných pro zajištění života nebo bezpečnosti lidí. Společnost Panasonic nemůže být žádným způsobem zodpovědná za jakékoli škody nebo ztráty v důsledku používání této jednotky v těchto typech vybavení, zařízení či systémů apod. Tento výrobek byl navržen tak, aby se minimalizovaly nárazy na LCD, vniknutí tekutin (např. vody) okolo tlačítek apod., ale proti takovým potížím není poskytována záruka. Proto buďte při používání výrobku velmi opatrní, neboť se jedná o přesný přístroj.

Obecné údaje

Upozornění

V případě výměny baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie likvidujte v souladu s pokyny.

Vysvětlení grafických symbolů na štítku

 : Stejnoseměrný proud

Pro Evropu

SAR (specifická míra absorpce)

Pokud jde o používání na těle, byl tento výrobek testován a splňuje směrnice pro vystavení radiofrekvenčnímu záření, když je používán s příslušenstvím značky Panasonic určeným pro tento výrobek a když je používán s příslušenstvím, které neobsahuje žádný kov a se kterým je výrobek umístěn minimálně 5 mm od těla. Při použití jiného příslušenství nemusí být splnění směrnic pro vystavení radiofrekvenčnímu záření zaručeno.

Nejvyšší hodnota SAR pro tento výrobek je uvedena v příručce Reference Manual na stránce https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html.

Používání Wi-Fi

Používání zařízení ve frekvenčním pásmu 5 GHz je v následujících zemích omezeno na používání v interiérech.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES

FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Prohlášení o shodě

Společnost Panasonic tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu FZ-L1 (model č. FZ-L1AF, FZ-L1AG) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplný text prohlášení EU o shodě je k dispozici na následujících internetových stránkách:

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

Kontakt na autorizovaného zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Maximální radiofrekvenční výkon přenášený ve frekvenčních pásmech

	Frekvenční pásmo	Maximální přenosový výkon
Wi-Fi 2,4 GHz	TX/RX 2412 MHz – 2472 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Wi-Fi 5 GHz	TX/RX 5180 MHz – 5700 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Bluetooth	TX/RX 2402 MHz – 2480 MHz	4,6 dBm (e.i.r.p.)
NFC	TX/RX 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m na vzdálenost 10 m
GNSS	RX L1 1575,42 MHz (GPS), 1598,0625 MHz – 1605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880,2 MHz – 914,8 MHz, RX 925,2 MHz – 959,8 MHz	32,0 dBm (Výkonnostní třída 4)
DCS ^{*1}	TX 1710,2 MHz – 1784,8 MHz, RX 1805,2 MHz – 1879,8 MHz	29,5 dBm (Výkonnostní třída 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1922,4 MHz – 1977,6 MHz, RX 2112,4 MHz – 2167,6 MHz	23,0 dBm (Výkonnostní třída 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	TX 882,4 MHz – 912,6 MHz, RX 927,4 MHz – 957,6 MHz	23,0 dBm (Výkonnostní třída 3)
LTE pásmo 3 ^{*1}	TX 1710,7 MHz – 1784,3 MHz, RX 1805,7 MHz – 1879,3 MHz	23,0 dBm (Výkonnostní třída 3)
LTE pásmo 7 ^{*1}	TX 2502,5 MHz – 2567,5 MHz, RX 2622,5 MHz – 2687,5 MHz	23,0 dBm (Výkonnostní třída 3)
LTE pásmo 20 ^{*1}	TX 834,5 MHz – 859,5 MHz, RX 793,5 MHz – 818,5 MHz	23,0 dBm (Výkonnostní třída 3)
LTE pásmo 28 ^{*1}	TX 704,5 MHz – 746,5 MHz, RX 759,5 MHz – 801,5 MHz	23,0 dBm (Výkonnostní třída 3)

^{*1} U modelů podporujících přenos prostřednictvím mobilní sítě

Kabel rozhraní

- Kvůli souladu s předpisy EMC je třeba používat kabely, které mají feritové jádro na straně produktu a maximální délku 1,2 m.

Informace o ekologickém designu

Informace o ekologickém designu podle EU nařízení (ES) č. 1275/2008 ve znění (EU) nařízení komise č. 801/2013. Od 1. ledna 2015.

Navštivte stránku: www.ptc.panasonic.eu

Klikněte na položku [Downloads] → Energy related products information (Public)

1) Spotřebu energie v síťovém pohotovostním režimu a příslušné pokyny naleznete na výše uvedené stránce.

2) Pokyny, jak aktivovat a deaktivovat porty pro bezdrátové sítě, naleznete v příručce Reference Manual, kde v částech „Mobilní síť“ (pro modely podporující přenos prostřednictvím mobilní sítě), „Wi-Fi“ a „Bluetooth“ naleznete postup aktivace portů bezdrátových sítí a v části „Režim Letadlo“ je uveden způsob jejich deaktivace.

Likvidace použitých zařízení a baterií

Jen pro státy Evropské unie a země s fungujícím systémem recyklace a zpracování odpadu.

Tyto symboly na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňují na to, že se použitá elektrická a elektronická zařízení, včetně baterií, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad.



Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků a baterií, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.

Správnou likvidací přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.



Poznámka k symbolu baterie (značka pod symbolem):

Tento symbol může být použitý v kombinaci s chemickou značkou. Takový případ je souladu s požadavky směrnice pro chemické látky.

Návod na obsluhu - Základné informácie

(Slovensky)

Úvod

Ďakujeme za zakúpenie produktu značky Panasonic.

Pred používaním tohto produktu si prečítajte tieto pokyny a opatrenia a uložte si ich na použitie v budúcnosti.

Bezpečnostné opatrenia

V záujme zníženia rizika zranenia, úmrtia, zasiahnutia elektrickým prúdom, požiaru, poruchy a poškodenia zariadenia alebo vzniku škôd na majetku sa vždy riadte nasledujúcimi bezpečnostnými pokynmi.

Objasnenie symbolov a slovných výstrah

Nasledujúce symboly a slovné výstrahy slúžia na klasifikáciu a opis miery ohrozenia, nebezpečenstva zranenia a poškodenia vlastníctva, ak sa nevezmú do úvahy označenia a dôjde k nesprávnemu použitiu zariadenia.

 NEBEZPEČENSTVO	Označuje potenciálne nebezpečenstvá, ktoré zapríčiňujú vážne zranenie alebo smrť.
 VÝSTRAHA	Označuje potenciálne nebezpečenstvá, ktoré by mohli zapríčiniť vážne zranenie alebo smrť.
 POZOR	Označuje potenciálne nebezpečenstvá, ktoré by mohli zapríčiniť menšie zranenie.

Nasledujúce symboly sa využívajú na klasifikáciu a opis typu pokynov, ktoré treba dodržiavať.

	Tento symbol sa využíva na upozornenie používateľov na špecifické postupy, ktoré sa nesmú vykonávať.
	Tento symbol sa využíva na upozornenie používateľov na špecifické postupy, ktoré sa musia dodržať kvôli bezpečnej obsluhu zariadenia.

Batéria

 NEBEZPEČENSTVO	
	Táto batéria je určená len pre tento produkt. Nepoužívajte ju s inými produktmi. Môže to spôsobiť vytečenie elektrolytu, prehriatie, šírenie dymu alebo požiar.
	Batériu nabíjajte stanoveným spôsobom. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku elektrolytu, prehrievaniu, dymeniu, prasknutiu alebo požiaru.
	Batériu neodhodťte do ohňa a nevystavujte nadmernému teplu. Môže to spôsobiť vytečenie elektrolytu, prehriatie, šírenie dymu alebo požiar.
	Batériu nerozoberajte, neupravujte, nevkladajte do nej ostré cudzie predmety, ani ju nevystavujte nárazom. Môže to spôsobiť vytečenie elektrolytu, prehriatie, šírenie dymu alebo požiar.
	Dbajte na to, aby sa neskratovali kontakty kladného (+) a záporného (–) pólu. Nenoste batériu so sebou a neuskladňujte ju pri retiazkach na krk, spinkách do vlasov a pod. Môže to spôsobiť vytečenie elektrolytu, prehriatie, šírenie dymu alebo požiar.

	Batériu nevystavujte extrémnym teplotám napríklad pri ohni alebo na priamom slnku. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku elektrolytu, prehrievaniu, dymeniu, prasknutiu alebo požiaru.
	Chráňte batériu pred kontaktom s vodou alebo inými tekutinami. Môže to spôsobiť vytečenie elektrolytu, prehriatie, šírenie dymu alebo požiar.
	Batériu nehádzte ani ju nevystavujte silným nárazom, ako sú napríklad pády alebo vysoký tlak. Môže to spôsobiť vytečenie elektrolytu, prehriatie, šírenie dymu alebo požiar. • Produkt prestaňte používať, ak bola batéria vystavená silnému nárazu alebo ak je viditeľne poškodená či zdeformovaná.
	Ak sa zhoršia vlastnosti batérie, vymeňte ju za novú. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku elektrolytu, prehrievaniu, dymeniu, prasknutiu alebo požiaru.



VÝSTRAHA

	Nedotýkajte sa priamo elektrolytu vytečeného z batérie. Elektrolýt môže preniknúť do očí a spôsobiť slepotu alebo sa môže dostať do kontaktu s pokožkou alebo oblečením a spôsobiť kožnú reakciu. • Oči vypláchnite čistou vodou bez šúchania a vyhľadajte lekársku pomoc.
---	---

	Batériu nedávajte do mikrovlnnej rúry alebo tlakových nádob. Náhle pôsobenie tepla alebo tlaku môže poškodiť batériu a spôsobiť vytečenie elektrolytu, prehriatie, dymenie, prasknutie alebo požiar.
	Ak sa z batérie šíri pach alebo vyteká elektrolyt, nesmie sa batéria dostať do blízkosti ohňa. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku elektrolytu, prehrievaniu, dymeniu, prasknutiu alebo požiaru.

Tento výrobok a nabíjačka

 VÝSTRAHA	
	Pri dlhodobom používaní tohto výrobku nevystavujte pokožku dlhšiemu kontaktu s týmto výrobkom. Teplo, ktoré vytvárajú, môže spôsobiť nízkoteplotné popáleniny.
	Tento produkt nerozoberajte, neopravujte a neupravujte. Ak to budete robiť, môžete zapríčiniť skrat alebo prehriatie, čo môže mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
	Do tohto produktu nevkladajte žiadne cudzie predmety. Ak to budete robiť, môžete zapríčiniť skrat alebo prehriatie, čo môže mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
	Dbajte na to, aby sa konektora rozširujúcej zbernice nedotkli kovové vodivé predmety. Mohlo by to spôsobiť skrat a prehriatie, čo by mohlo mať za následok únik elektrolytu z batérie, prehriatie, dymenie, prasknutie alebo požiar.

	Produkt nedávajte do mikrovlnnej rúry ani na elektromagnetické variče. V opačnom prípade môže dôjsť k prehriatiu, dymeniu alebo prasknutiu a následnému požiaru.
	Nedotýkajte sa výrobku alebo nabíjačky počas búrok, ak je výrobok pripojený k nabíjačke. Nedá sa vylúčiť možnosť zasiahnutia elektrinou.
	Pri použití slúchadiel alebo podobných zariadení si nenastavte zvuk príliš nahlas. Dlhodobé počúvanie s príliš vysokým nastavením hlasitosti môže viesť k strate sluchu. Navyše, pri veľmi vysokom nastavení hlasitosti je ťažké vnímať okolité zvuky a následkom toho sa môžu stať nehody. • Pred pripojením slúchadiel znížte hlasitosť a pod., aby ste predišli náhlemu náporu hluku.
	Počas hovorov (hands-free) sa ušami oddiaľte od reproduktora. Pri hands-free hovoroch vychádza z reproduktora zvuk s vysokou hlasitosťou. Ak sa ušami priblížite k reproduktoru príliš blízko a budete zvuk dlhodobo počúvať s príliš vysokým nastavením hlasitosti, môže dôjsť k strate sluchu.
	Malé časti, vrátane kariet SD a SIM kariet, udržiavajte mimo dosahu dojčiat a malých detí. Náhodné prehltnutie malých predmetov môže mať škodlivé účinky na zdravie. V takom prípade okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
	Nevenujte sa ovládaniu tohto produktu pri chôdzi, šoférovaní, jazde na bicykli a pod. Nekoncentrovanosť pri týchto druhoch aktivít môže spôsobiť nehodu alebo pád.
	Používajte výhradne určené batérie. Použitie iných než určených batérií môže spôsobiť vytečenie elektrolytu, prehriatie, dymenie, prasknutie alebo požiar.

	<u>Ak nastane niektorý z nasledujúcich javov, produkt ihneď prestaňte používať.</u> – Ak sa produkt poškodí – Ak sa do produktu dostane voda alebo cudzie predmety – Z produktu sa dymí – Z produktu vychádza nezvyčajný zápach alebo zvuk – Ak je produkt neobvykle horúci Ďalšie používanie môže spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom. Produkt okamžite vypnite, odpojte od zdroja napájania, vyberte batériu a obráťte sa na vášho zástupcu technickej podpory.
	Pri používaní výrobku v blízkosti vody alebo iných kvapalín, a v oblastiach s vysokou koncentráciou vlhkosti, pary, prachu, olejových výparov atď., zatvorte deliaci kryt výrobku. Cudzia látka, ktorá vnikne do produktu, môže spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrinou. Ak sa do produktu dostane cudzia látka, produkt vypnite, odpojte od zdroja napájania a vyberte batériu. Obráťte sa na poskytovateľa technickej podpory a požiadajte o radu alebo opravu.
	Ak pocítite nevoľnosť pri sledovaní kmitajúceho svetla zobrazovania, prestaňte ihneď tento produkt používať a obráťte sa na lekára. U veľmi malého percenta osôb sa môže pri dlhodobom sledovaní určitých svetelných zobrazení rozvinúť záchvat alebo strata vedomia.

	Výrobok nepoužívajte v blízkosti elektronických zariadení, ktoré sa používajú na veľmi presné ovládanie, alebo v blízkosti slabého signálu. Rádiofrekvenčné signály, ktoré výrobok generuje, môžu spôsobovať rušenie týchto elektronických zariadení a v dôsledku nesprávneho fungovania môžu zapríčiniť nehodu. • Príklady elektronických zariadení, ktorých sa to môže týkať: Načúvacie prístroje, implantovateľné kardiostimulátory a implantovateľné kardioverter defibrilátory, iné lekárske prístroje, hlásiče požiaru, automatické dvere a iné automaticky riadené zariadenia. Kvôli osobám, ktoré používajú implantovateľné kardiostimulátory, implantovateľné kardioverter defibrilátory alebo iné lekárske prístroje, je potrebné overiť si účinky rádiových signálov u príslušných výrobcov a distribútorov lekárskeho zariadenia.
---	--

 POZOR	
	Nenechávajte produkt dlhodobo na miestach s vysokou koncentráciou vlhkosti, pary, prachu, olejových výparov a podobných látok. Cudzia látka, ktorá vnikne do produktu, môže spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
	Výrobok nepremiestňujte s pripojenou nabíjačkou. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.
	Produkt nenabíjajte, keď je mokrý. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.

	Tento produkt nenechávajte dlho v prostredí s extrémne vysokou teplotou. Ak sa tento produkt nechá na mieste, kde je vystavený extrémne vysokým teplotám (pri ohni alebo na priamom slnku), môže sa zdeformovať alebo to môže viesť k poškodeniu a poruche vnútorných prvkov. Ak sa tento produkt ponechá v takýchto podmienkach, môže vzniknúť skrat, nastať porucha izolácie a podobne, čo môže vyústiť do požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom.
	Ak sa tento produkt používa v horúcom alebo studenom prostredí, nedotýkajte sa ho svojou pokožkou. Mohlo by to viesť k popáleniu, nízkoteplotnému popáleniu alebo omrzlinám. Ak je nevyhnutný priamy kontakt s pokožkou, urobte potrebný úkon čo najrýchlejšie.
	Tento produkt nekladte na nestabilný podklad. Produkt môže spadnúť a spôsobiť zranenie.
	Tento produkt nestohujte. Stratou rovnováhy sa tento produkt môže prevrátiť alebo spadnúť a niekoho zraniť.
	Nepozerajte sa priamo na svetelný emitör čítačky čiarového kódu (platí pre modely s čítačkou čiarových kódov) alebo snímacie svetlo, ani toto svetlo nenasmerujte na oči inej osobe. Môže to poškodiť zrak alebo spôsobiť dočasnú stratu schopnosti vidieť, čo môže mať za následok nehodu.
	Nevystavujte fotografický objektív dlhšiemu pôsobeniu priameho slnečného svetla. Zbiehavý účinok svetla prechádzajúceho objektívom môže zapríčiniť požiar, popáleniny alebo poranenie.
	Používajte dodávané alebo určené diely. Používanie nedodávaných alebo neurčených dielov môže mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

	Z bezpečnostných dôvodov vytiahnite zástrčku počas čistenia produktu alebo v prípade, že ho nebudete dlhšiu dobu používať. Inak môže dôjsť k požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.
	Ak je poškodený displej, dávajte pozor na rozbité sklo, vnútorné komponenty alebo presakujúce látky, ktoré sú nekryté. Inak sa môžete zraniť. Aj látky z vnútorných komponentov, ktoré prídu do kontaktu s pokožkou alebo oblečením, môžu spôsobiť poškodenie zraku a pokožky. Okamžite opláchnite postihnuté miesta čistou vodou, ale nešúchajte a nepretierajte, a vyhľadajte lekársku pomoc.
	Pri používaní tohto produktu si každú hodinu robte 10 až 15-minútové prestávky. Ak sa tento produkt dlhodobo používa bez prestávok, môže spôsobiť zdravotné ťažkosti z preťaženia a mať škodlivý vplyv na váš zrak, ruky alebo iné časti tela.

Informácie súvisiace s predpismi

Tento produkt a vaše zdravie

Tento produkt, ako aj iné rádiokomunikačné zariadenia, vyžarujú rádiový elektromagnetickú energiu. Nakoľko tento produkt pracuje v zmysle nariadení zakotvených v normách a odporúčaní týkajúcich sa bezpečnosti rádiových zariadení, veríme, že je tento produkt pre zákazníkov bezpečný. Tieto normy a odporúčania predstavujú konsenzus vedeckej obce a sú výsledkom úvah a záverov rôznych diskusií a komisií vedcov, ktorí sústavne sledujú a podávajú výklad k rozsiahlej výskumnej literatúre. Za určitých okolností a v niektorom prostredí môže používanie tohto produktu vlastníkom budovy alebo zodpovedný zástupca organizácie obmedziť. Medzi takéto okolnosti patrí napríklad:

- použitie tohto produktu na palube lietadla alebo
- v akomkoľvek inom prostredí, kde sa rušenie iných zariadení alebo služieb považuje alebo označuje za škodlivé.

Ak nemáte istotu ohľadne zásad, ktoré platia pri používaní bezdrôtových zariadení v určitej organizácii alebo prostredí (napr. na letiskách), pred zapnutím tohto produktu sa informujte o možnosti jeho použitia.

Informácia pre používateľa

Nepreberáme zodpovednosť za rušenie rozhlasu alebo televízie zapríčinené neoprávnenou úpravou tohto produktu. Za nápravu rušenia zapríčinenú takouto neoprávnenou úpravou tohto produktu zodpovedá používateľ. My a naši autorizovaní predajcovia alebo distribútori nenesieme zodpovednosť za škody alebo porušenie štátnych nariadení, ktoré môžu vzniknúť porušením týchto pokynov.

Ďalšie bezpečnostné upozornenia

Zariadenia s výstrahami

- Tento produkt vypnite v nemocniciach, zariadeniach zdravotnej starostlivosti alebo v akomkoľvek zariadení, v ktorom si to vyžadujú vyvesené výstrahy. Nemocnice a zariadenia zdravotnej starostlivosti môžu využívať technickú výbavu, ktorá môže byť citlivá na vonkajšiu RF energiu.

Kardiostimulátory

- Výrobcovia zdravotných pomôcok odporúčajú minimálnu vzdialenosť 15 cm medzi bezdrôtovým zariadením a implantovanou zdravotnou pomôckou, akou je kardiostimulátor alebo implantovaný kardioverter defibrilátor, aby nedochádzalo k rušeniu činnosti zdravotnej pomôcky.
- Osoby s kardiostimulátorom:
 - musia tento produkt, keď je ZAPNUTÝ, držať TRVALE vzdialený viac než 15 cm od svojho kardiostimulátora;
 - aby sa minimalizovalo možné rušenie, mali by používať ucho na opačnej strane vzhľadom na umiestnenie kardiostimulátora;
 - nemali by tento produkt nosiť v náprsnom vrecku;
 - mali by tento produkt ihneď vypnúť, ak je dôvod sa domnievať, že nastáva rušenie.

Načúvacie prístroje

- Niektoré digitálne bezdrôtové produkty môžu rušiť činnosť niektorých načúvacích prístrojov. V prípade takéhoto rušenia sa obráťte na výrobcu načúvacieho prístroja a poraďte sa o možnostiach.

Ďalšie zdravotné pomôcky

- Ak používate ďalšiu osobnú zdravotnú pomôcku, obráťte sa na výrobcu svojho zariadenia a poinformujte sa, či je adekvátne tienená z hľadiska pôsobenia vonkajšej RF energie. Takúto informáciu by vám mal pomôcť získať váš ošetrojúci lekár.

Lietadlo

- Keď nastúpíte do lietadla, tento produkt vypnite, keď vás k tomu vyzve jeho posádka. Riadte sa pokynmi posádky lietadla súvisiacimi s používaním tohto produktu počas letu. Používanie tohto produktu v lietadle môže byť nebezpečné pre prevádzku lietadla a narúšať bezdrôtovú komunikáciu, pričom tiež môže predstavovať porušenie zákona.

Potenciálne výbušné prostredie

- Ak sa nachádzate v prostredí, v ktorom sa môžu nachádzať výbušné látky, vypnite tento produkt a riadte sa všetkými pokynmi a značkami. Iskrenie na takýchto miestach môže spôsobiť výbuch alebo požiar, ktorý môže mať za následok zranenie alebo dokonca smrť.
- Medzi takéto potenciálne výbušné miesta patria čerpacie stanice pohonných hmôt, chemické továrne, spodné paluby lodí, miesta, kde sa prepravuje alebo skladuje palivo alebo chemické látky, vozidlá poháňané plynom alebo ropnými látkami, miesta, kde vzduch obsahuje drobné čiastočky (obilie, prach, čiastočky kovu) a všetky ostatné miesta, kde je za bežných okolností odporúčané vypnúť motor vozidla.

Elektronické zariadenia

- Keď je tento produkt zapnutý, prijíma a vysiela rádiové frekvenčné signály. Väčšina elektronických zariadení je pred účinkami RF signálov tienená. Avšak niektoré elektronické zariadenia nemusia byť pred pôsobením RF signálov z tohto produktu tienené. Preto sa jeho používanie musí v určitých situáciách obmedziť, aby nedochádzalo k rušeniu.

Šoférovanie

- Venujte sa naplno riadeniu vozidla. Bezpečná jazda je vaša primárna zodpovednosť.
- Pred volaním alebo prijatím volania zídte z cesty a zaparkujte. Ovládanie tohto produktu počas šoférovania je nebezpečné.
- Oboznámte sa so zákonmi a nariadeniami v oblasti, v ktorej jazdíte, a stále ich dodržiavajte.

- Tento produkt smie do vozidla nainštalovať len kvalifikovaný technik. Pravidelne kontrolujte, či je produkt vo vašom vozidle dobre upevnený a či správne funguje.
- Tento produkt nedávajte a nenainštalujte do oblasti nad airbag alebo tam, kam by sa mohol airbag rozvinúť. Ak by sa airbag rozvinul, mohlo by to viesť k vážnemu zraneniu a/alebo škodám.
- RF signály môžu rušiť nesprávne nainštalované alebo neadekvátne odčlenené elektronické systémy motorových vozidiel. Obráťte sa na výrobcu vozidla (alebo jeho zástupcu) a zariadenia, ktoré máte do vozidla doplnené, a poinformujte sa o používaní mobilných produktov.
- Ak máte k dispozícii a je to zákonom povolené, využívajte zariadenia hands-free.

Tiesňové komunikácie

- Pri tiesňových a životne dôležitých komunikáciách sa nikdy nespoliehajte len na mobilný produkt. Na sieťové spojenie môže vplývať úroveň nabitia batérie, rádiové signály, sieťové služby a iné činitele a preto sa nedajú tiesňové komunikácie zaručiť za každých okolností.

Anténa

- Anténu nevymeňte za inú. Nepovolené antény, úpravy alebo doplnky by mohli poškodiť produkt a spôsobiť nesúlad s platnými normami.
- Keď je produkt zapnutý, nedotýkajte sa oblasti s anténou a ani ju ničím neprikryte. Mohlo by to ovplyvniť kvalitu spojenia, úroveň vyžarovania a celkovú činnosť produktu.

Hlasitosť

- Pri použití slúchadiel do uší a na uši si nenastavte zvuk príliš nahlas.



- Dlhodobé pôsobenie nadmernej úrovne hlasitosti zvuku môže viesť k poškodeniu sluchu.

- To, že nie je dobre počuť zvuk prostredia, môže mať za následok nehody.

Sieťový adaptér

- Sieťový adaptér slúži ako hlavný prostriedok odpojenia od zdroja napájania. Zaistíte, aby bola zásuvka sieťového napájania nainštalovaná v blízkosti produktu a aby bola ľahko prístupná.

Účel použitia

- Tento produkt nie je určený pre jadrové zariadenia/systémy, zariadenia/systémy na riadenie letovej prevádzky, zariadenia/systémy kokpitu lietadla, lekárske prístroje a príslušenstvo, alebo ich časť^{*1}, podporné systémy vitálnych funkcií alebo iné zariadenia/výbavy/systémy, ktoré sú súčasťou zaistovania životných funkcií alebo bezpečnosti osôb. Panasonic nebude brať zodpovednosť za žiadne následky vyplývajúce z použitia tohto produktu v súvislosti s uvedenými aplikáciami.
*1 V zmysle uvedenom v smernici o zdravotníckych pomôckach (MDD) 93/42/EHS.
- Panasonic nemôže zaručiť žiadne požiadavky na špecifikácie, technológie, spoľahlivosť, bezpečnosť (napr. horľavosť/dym/toxicita/ RF emisie a pod.) súvisiace s leteckými normami a normami pre zdravotnícke pomôcky a zariadenia, ktoré sa líšia od špecifikácií našich produktov typu COTS (Commercial-Off-The-Shelf).
- Tento produkt nie je určený pre lekárske zariadenia vrátane podporných systémov vitálnych funkcií, systémy na riadenie letovej prevádzky alebo iné zariadenia, výbavy alebo systémy, ktoré sú súčasťou zaistovania životných funkcií alebo bezpečnosti osôb. Panasonic nemôže žiadnym spôsobom brať zodpovednosť za škody alebo straty vyplývajúce z použitia tejto jednotky v týchto typoch zariadení, výbavy alebo systémov a pod. Tento produkt je koncipovaný tak, aby sa minimalizovali účinky úderov na LCD, pôsobenie tekutín (napríklad vody) na tlačidlá a podobne, ale na takéto problémy sa neposkytuje žiadna záruka. Preto je nutné s týmto produktom narábať extrémne opatrne ako s precíznym prístrojom.

Všeobecné informácie

Pozor

Nebezpečenstvo výbuchu, ak sa batéria vymení za inú nesprávneho typu.

Použitie batérie zneškodňujte podľa pokynov.

Vysvetlenie grafických symbolov na štítiku

== : jednosmerný prúd

Pre Európu

SAR (špecifická miera absorpcie)

Tento produkt bol testovaný v činnosti s ohľadom na to, že sa nosí na tele, a spĺňa smernice RF expozície, keď sa používa s príslušenstvom Panasonic určeným pre tento produkt a pri použití s príslušenstvom, ktoré neobsahuje kov a ktoré udržiava produkt vo vzdialenosti minimálne 5 mm od tela.

Použitie iného príslušenstva nemusí zaistiť splnenie smerníc RF expozície. Najvyššiu hodnotu SAR pre tento produkt možno nájsť v Referenčnej príručke na stránke https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html.

Používanie Wi-Fi

Činnosť tohto zariadenia vo frekvenčnom pásme 5 GHz je obmedzená len na použitie v interiéri v nasledujúcich krajinách.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES

FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Vyhlásenie o zhode (DoC)

Spoločnosť Panasonic týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu FZ-L1 (modely č. FZ-L1AF, FZ-L1AG) je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Plné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je dostupné na týchto internetových adresách:

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

Kontakt na autorizovaného zástupcu:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Maximálny rádiový výkon prenášaný na frekvenčných pásmach

	Frekvenčné pásmo	Maximálny vysielací výkon
Wi-Fi 2,4 GHz	TX/RX 2412 MHz – 2472 MHz	15,0 dBm (EIRP)
Wi-Fi 5 GHz	TX/RX 5180 MHz – 5700 MHz	15,0 dBm (EIRP)
Bluetooth	TX/RX 2402 MHz – 2480 MHz	4,6 dBm (EIRP)
NFC	TX/RX 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m pri 10 m
GNSS	RX L1 1575,42 MHz (GPS), 1598,0625 MHz – 1605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880,2 MHz – 914,8 MHz, RX 925,2 MHz – 959,8 MHz	32,0 dBm (Výkonová trieda 4)
DCS ^{*1}	TX 1710,2 MHz – 1784,8 MHz, RX 1805,2 MHz – 1879,8 MHz	29,5 dBm (Výkonová trieda 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1922,4 MHz – 1977,6 MHz, RX 2112,4 MHz – 2167,6 MHz	23,0 dBm (Výkonová trieda 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	TX 882,4 MHz – 912,6 MHz, RX 927,4 MHz – 957,6 MHz	23,0 dBm (Výkonová trieda 3)
LTE pásmo 3 ^{*1}	TX 1710,7 MHz – 1784,3 MHz, RX 1805,7 MHz – 1879,3 MHz	23,0 dBm (Výkonová trieda 3)
LTE pásmo 7 ^{*1}	TX 2502,5 MHz – 2567,5 MHz, RX 2622,5 MHz – 2687,5 MHz	23,0 dBm (Výkonová trieda 3)
LTE pásmo 20 ^{*1}	TX 834,5 MHz – 859,5 MHz, RX 793,5 MHz – 818,5 MHz	23,0 dBm (Výkonová trieda 3)
LTE pásmo 28 ^{*1}	TX 704,5 MHz – 746,5 MHz, RX 759,5 MHz – 801,5 MHz	23,0 dBm (Výkonová trieda 3)

*1 Pre modely s podporou mobilného prenosu

Kábel rozhrania

- Aby boli splnené požiadavky nariadení o elektromagnetickej kompatibilite (EMC), je nutné použiť káble s feritovým jadrom na strane produktu a s dĺžkou kratšou alebo rovnou 1,2 m.

Informácie o ekologickom dizajne

Informácie o ekologickom dizajne podľa nariadenia EÚ nariadenie (ES) č. 1275/2008 v znení nariadenia (EÚ) nariadenie komisie č. 801/2013. Od 1. januára 2015.

Navštívte stránku: www.ptc.panasonic.eu

Kliknite na možnosť [Downloads] → Energy related products information (Public)

1) Spotreba energie v pohotovostnom režime pri zapojení do siete a navádzaní je uvedená na vyššie spomínanej webovej lokalite.

2) Pomoc ako aktivovať a deaktivovať porty bezdrôtovej siete nájdete v Referenčnej príručke, pre pomoc ako aktivovať porty bezdrôtovej siete pozrite časť „Mobilná sieť (pre modely podporujúce mobilné siete)“, „Wi-Fi“ a „Bluetooth“, alebo ak chcete deaktivovať porty bezdrôtovej siete, pozrite časť „Režim v lietadle“.

Likvidácia opotrebovaných zariadení a batérií Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie

Tieto symboly uvádzané na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že opotrebované elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad.



V záujme zabezpečenia správneho spôsobu likvidácie, spracovania a recyklácie odovzdajte opotrebované výrobky a batérie na špecializovanom zbernom mieste v súlade s platnou legislatívou.

Správnym spôsobom likvidácie týchto výrobkov a batérií prispějete k zachovaniu cenných zdrojov a predídete prípadným negatívnym dopadom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii vám poskytnú miestne úrady.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s platnou legislatívou udelené pokuty.



Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (spodný symbol):

Tento symbol môže byť použitý spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade vyhovuje požiadavke stanovenej Smernicou týkajúcou sa príslušnej chemikálie.

Instrukcja obsługi - Informacje wstępne (Polski)

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup produktu firmy Panasonic.

Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję i środki bezpieczeństwa, po czym zachować je do późniejszego wykorzystania.

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 zagrożenia, które powodują poważne urazy lub śmierć.
 ZAGROŻENIE	Oznacza potencjalne zagrożenia, które mogą powodować poważne urazy lub śmierć.
 OSTRZEŻENIE	Oznacza potencjalne zagrożenia, które mogą powodować mniejsze urazy.

Poniższe symbole służą do klasyfikacji i określenia rodzaju zaleceń, których należy przestrzegać.

	Ten symbol jest stosowany, aby zwrócić uwagę użytkowników na określone czynności, których nie wolno wykonywać.
	Ten symbol jest stosowany, aby zwrócić uwagę użytkowników na określone czynności, które należy wykonać w celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania produktu.

Akumulator

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	
	Akumulator jest przeznaczony wyłącznie do użytku z opisywanym produktem. Nie wolno używać go z żadnymi innymi produktami. Może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.
	Akumulator należy ładować w podany sposób. W przeciwnym razie może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.
	Akumulatora nie wolno wrzucać do ognia ani nadmiernie ogrzewać. Może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.
	Akumulatora nie wolno rozkładać na części, modyfikować, wkładać do niego ostrych przedmiotów lub narażać go na uderzenia. Może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.
	Nie zwierać styków dodatniego (+) i ujemnego (-). Nie przenosić ani nie przechowywać akumulatora razem z naszyjnikami, wsuwkami do włosów itp. Może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.

	Chronić akumulator przed nadmiernym ciepłem, na przykład ogniem i bezpośrednim światłem słonecznym. W przeciwnym razie może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.
	Akumulator należy chronić przed wodą oraz innymi płynami. Może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.
	Akumulatora nie wolno rzucać i należy go chronić przed silnymi uderzeniami, jakie występują na przykład podczas upadku lub mocnego ściskania. Może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru. • Nie wolno używać produktu, jeśli akumulator został silnie uderzony lub jest widocznie uszkodzony lub zdeformowany.
	Jeśli wydajność akumulatora ulegnie pogorszeniu, należy go wymienić na nowy. W przeciwnym razie może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.



ZAGROŻENIE

	Nie dotykać elektrolitu, który wyciekł z akumulatora. Elektrolit może dostać się do oczu i spowodować utratę wzroku. Może także dojść do kontaktu elektrolitu ze skórą lub odzieżą, a w rezultacie do wystąpienia wysypki. • Spłukać czystą wodą, unikając pocierania, po czym zgłosić się do lekarza.
---	---

	Nie wkładać akumulatora do kuchenek mikrofalowych ani do pojemników ciśnieniowych. Nagle działanie wysokiej temperatury lub ciśnienia może uszkodzić akumulator, powodując wyciek elektrolitu, przegrzanie, dymienie, rozerwanie lub pożar.
	Jeśli akumulator wydziela nietypowy zapach lub wycieka z niego elektrolit, nie wolno zbliżać go do ognia. W przeciwnym razie może dojść do wycieku elektrolitu, przegrzania, dymienia, rozerwania lub pożaru.

Opisywany produkt i ładowarka

 ZAGROŻENIE	
	W przypadku dłuższych okresów użytkowania produktu należy chronić skórę przed przedłużonym kontaktem z opisywanym produktem. Wydzielane ciepło może być przyczyną oparzeń niskotemperaturowych.
	Produktu nie wolno rozkładać na części, naprawiać ani modyfikować. W przeciwnym razie może dojść do zwarcia lub przegrzania, co z kolei może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
	Do produktu nie wolno wkładać żadnych ciał obcych. W przeciwnym razie może dojść do zwarcia lub przegrzania, co z kolei może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
	Chronić złącze rozszerzenia magistrali przed kontaktem z materiałami przewodzącymi, np. z metalowymi przedmiotami. Może dojść do zwarcia i przegrzania, co może z kolei spowodować wyciek elektrolitu, przegrzanie, dymienie, rozerwanie akumulatora lub pożar.

	Nie wkładać produktu do kuchenek mikrofalowych ani do piekarników indukcyjnych. Grozi to przegrzaniem, dymieniem lub rozerwaniem, co może spowodować pożar.
	Nie dotykać produktu ani ładowarki w czasie burzy, jeśli produkt jest podłączony do ładowarki. Istnieje niewielkie ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
	Nie ustawiać zbyt wysokiego poziomu głośności podczas korzystania ze słuchawek itp. Słuchanie przy wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas może być przyczyną ubytku słuchu. Zbyt wysoki poziom głośności może także ograniczać słyszalność dźwięków otoczenia, co może być przyczyną wypadków. • Przed podłączeniem słuchawek itp. należy zmniejszyć poziom głośności, aby zapobiec gwałtownemu wystąpieniu głośnego dźwięku.
	W czasie rozmów (w trybie głośnomówiącym) nie należy przykładać ucha do głośnika. W trybie głośnomówiącym poziom głośności głośnika jest bardzo wysoki. Przykładanie ucha do głośnika i słuchanie przy wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas może spowodować ubytek słuchu.
	Przechowywać małe elementy, w tym karty SD i karty SIM, w miejscu niedostępnym dla niemowląt i małych dzieci. Przypadkowe połknięcie małych przedmiotów może być szkodliwe dla zdrowia. W takich przypadkach należy natychmiast zgłosić się do lekarza.
	Nie korzystać z produktu w czasie marszu, prowadzenia pojazdów, jazdy rowerem itp. Może to prowadzić do odwrócenia uwagi i spowodowania wypadku lub upadku.
	Używać tylko określonych akumulatorów. Używanie innych akumulatorów niż określone może spowodować wyciek elektrolitu, przegrzanie, dymienie, rozerwanie lub pożar.

	<u>W razie wystąpienia dowolnej z poniższych sytuacji należy natychmiast zaprzestać użytkowania produktu.</u> – Produkt jest uszkodzony – Do wnętrza produktu dostały się woda lub ciała obce – Z produktu wydostaje się dym – Z produktu wydobywa się nietypowy zapach lub dźwięk – Produkt staje się nienaturalnie gorący Dalsza eksploatacja grozi pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym. Natychmiast wyłączyć produkt, odłączyć go od zasilania, wyjąć akumulator, po czym skontaktować się z przedstawicielem pomocy technicznej.
	Zamykać zaślepki gniazd, gdy produkt jest używany w pobliżu wody lub innych płynów, a także w miejscach, gdzie występują: duża wilgotność, para, kurz, oleiste opary, itp. Dostanie się ciał obcych do produktu może wywołać pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Jeśli do wnętrza produktu dostanie się ciało obce, należy wyłączyć produkt, odłączyć go od zasilania, a następnie wyjąć akumulator. Skontaktować się z przedstawicielem pomocy technicznej w sprawie uzyskania pomocy lub naprawy.
	W razie poczucia dyskomfortu w wyniku patrzenia na migoczący podświetlony ekran należy niezwłocznie zaprzestać użytkowania produktu i zgłosić się do lekarza. W wyniku narażenia na działanie migającego światła lub jego określonej kombinacji przez dłuższe okresy czasu u bardzo niewielkiej procentowo liczby osób mogą wystąpić ataki lub utrata przytomności.

	Nie używać produktu w pobliżu urządzeń elektronicznych służących do wysoce precyzyjnego sterowania lub w pobliżu słabych sygnałów. Generowane przez produkt sygnały o częstotliwości radiowej mogą zakłócać działanie tego typu urządzeń elektronicznych, prowadząc do wypadków z powodu nieprawidłowej pracy. Przykładowe urządzenia elektroniczne, na które należy zwracać uwagę to: aparaty słuchowe, wszczepialne stymulatory serca i wszczepialne kardiowertery-defibrylatory, inne urządzenia medyczne, alarmy pożarowe, drzwi automatyczne i inne automatyczne urządzenia sterujące. Osoby, które używają wszczepialnych stymulatorów serca, wszczepialnych kardiowerterów-defibrylatorów lub innych urządzeń medycznych, powinny sprawdzić wpływ sygnałów o częstotliwości radiowej u producenta lub dystrybutora danego urządzenia medycznego.
---	---



OSTRZEŻENIE

	Nie zostawiać produktu na dłuższy czas w miejscach, gdzie występują duża wilgotność, para, kurz, oleiste opary itp. Dostanie się ciał obcych do produktu może wywołać pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
	Nie przenosić produktu z podłączoną ładowarką. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
	Nie wolno ładować produktu, kiedy jest mokry. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.

	Nie wystawiać produktu na długotrwałe działanie ekstremalnie wysokiej temperatury. Pozostawienie produktu w miejscu, gdzie będzie narażony na ekstremalnie wysoką temperaturę, na przykład w bezpośrednim świetle słonecznym, może być przyczyną deformacji produktu lub usterek jego podzespołów wewnętrznych. Używanie produktu w takich warunkach może doprowadzić do zwarcia, uszkodzenia izolacji itp., co z kolei może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
	Unikać kontaktu produktu ze skórą podczas używania produktu w wysokiej lub niskiej temperaturze. Może dojść do poparzeń, poparzeń niskotemperaturowych lub odmrożeń. Jeśli bezpośredni kontakt produktu ze skórą jest konieczny, należy go maksymalnie ograniczyć.
	Nie umieszczać produktu na niestabilnych powierzchniach. Produkt może spaść, powodując obrażenia.
	Nie kłaść produktu na stercie innych przedmiotów. W razie utraty równowagi produkt może się przewrócić lub spaść, powodując obrażenia.
	Nie patrzeć bezpośrednio na źródło światła czytnika kodów kreskowych (modele z czytnikiem kodów kreskowych) lub na lampę błyskową, ani nie kierować ich w stronę oczu innych osób. Może dojść do uszkodzenia oczu lub tymczasowej utraty wzroku, co mogłoby doprowadzić do wypadku.
	Chronić obiektyw aparatu przed długotrwałym bezpośrednim działaniem światła słonecznego. Może to doprowadzić do pożaru, poparzeń lub obrażeń ciała w wyniku skupiających właściwości soczewki.
	Używać dostarczonych lub określonych elementów. Używanie niedostarczonych lub nieokreślonych elementów może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

	Ze względów bezpieczeństwa należy wyciągać wtyczkę na czas czyszczenia produktu lub jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
	W razie uszkodzenia ekranu należy uważać na potłuczone szkło, odsłonięte podzespoły wewnętrzne lub wyciek substancji. W przeciwnym razie może dojść do powstania obrażeń. Ponadto, kontakt substancji z podzespołami wewnętrznymi ze skórą lub odzieżą może spowodować obrażenia oczu i skóry. Skażone miejsce należy natychmiast opłukać czystą wodą unikając pocierania, po czym zgłosić się do lekarza.
	W trakcie używania produktu należy co godzinę zrobić 10–15-minutową przerwę. Ciągłe używanie produktu przez dłuższy czas może powodować nadwyżężenia i mieć szkodliwy wpływ na oczy, dłonie lub inne części ciała.

Informacje dotyczące przepisów

Opisywany produkt a zdrowie

Opisywany produkt, podobnie jak inne urządzenia radiowe, emituje fale elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej. 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 dla użytkownika

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.

Dodatkowe środki bezpieczeństwa

Obiekty oznakowane

- Należy wyłączać produkt w szpitalach, placówkach ochrony zdrowia lub innych obiektach, w których znajdują się informacje nakazujące to zrobić. Szpitale i placówki ochrony zdrowia mogą używać urządzeń, które mogłyby być wrażliwe na zewnętrzną energię o częstotliwości radiowej.

Rozruszniki serca

- Producenci urządzeń medycznych zalecają minimalną odległość 15 cm między urządzeniem bezprzewodowym i wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak rozrusznik serca lub wszczepiony kardiowerter-defibrylator, aby zapobiec potencjalnym zakłóceniom z urządzeniem medycznym.
- Osoby z rozrusznikami serca:
 - powinny ZAWSZE trzymać ten produkt w odległości większej niż 15 cm od rozrusznika serca, kiedy produkt jest włączony;
 - powinny używać ucha po przeciwnej stronie ciała niż rozrusznik serca, aby ograniczyć potencjalne zakłócenia;
 - nie powinny nosić tego produktu w kieszeni na piersiach;
 - powinny natychmiast wyłączać produkt w razie jakichkolwiek podejrzeń, że występują zakłócenia.

Aparaty słuchowe

- Niektóre cyfrowe produkty bezprzewodowe mogą zakłócać działanie niektórych aparatów słuchowych. W razie takich zakłóceń należy skontaktować się z producentem posiadanego aparatu słuchowego w sprawie alternatywnego rozwiązania.

Inne urządzenia medyczne

- W przypadku używania dowolnego innego osobistego urządzenia medycznego należy skontaktować się z jego producentem, aby ustalić, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed zewnętrzną energią o częstotliwości radiowej. Lekarz może pomóc w uzyskaniu tej informacji.

Samolot

- Po wejściu na pokład samolotu należy wyłączyć produkt, kiedy poprosi o to personel pokładowy. Należy stosować się do poleceń personelu pokładowego dotyczących używania produktu w czasie lotu. Używanie tego produktu w samolocie może być niebezpieczne dla działania samolotu i zakłócać komunikację bezprzewodową. Może to być także niezgodne z przepisami.

Atmosfera zagrożona wybuchem

- Należy wyłączać produkt w miejscach, gdzie występuje atmosfera zagrożona wybuchem, a także stosować się do wszystkich znaków i instrukcji. Iskry w takich miejscach mogą wywołać wybuch lub pożar, powodując obrażenia, a nawet śmierć.
- Miejsca, w których występuje atmosfera zagrożona wybuchem, mogą obejmować stacje paliw, zakłady chemiczne, dolne pokłady łożysk, punkty dystrybucji oraz magazyny paliw lub substancji chemicznych, pojazdy napędzane benzyną lub ciekłym gazem, a także miejsca, w których atmosfera zawiera cząsteczki takie jak ziarenka, kurz lub pyły metaliczne, oraz każde inne miejsce, w którym zwykle zalecane jest wyłączenie silnika pojazdu.

Urządzenia elektroniczne

- Włączony produkt odbiera i emituje sygnały o częstotliwości radiowej. Większość urządzeń elektronicznych jest ekranowanych przed działaniem sygnałów o częstotliwości radiowej. Niektóre urządzenia elektroniczne mogą jednak nie mieć ekranowania przed działaniem sygnałów o częstotliwości radiowej, emitowanych przez ten produkt. Dlatego, aby uniknąć zakłóceń, w określonych sytuacjach należy ograniczyć jego używanie.

Prowadzenie pojazdów

- Całą uwagę należy poświęcić prowadzeniu pojazdu. Podstawowym obowiązkiem kierowcy jest bezpieczna jazda.
- Przed wykonaniem lub odebraniem połączenia należy zjechać z drogi i zatrzymać się. Korzystanie z produktu w czasie jazdy jest niebezpieczne.
- Należy znać przepisy obowiązujące na obszarze prowadzenia pojazdu i zawsze ich przestrzegać.

- Produkt w pojeździe może zainstalować tylko wykwalifikowany personel. Należy regularnie sprawdzać, czy produkt jest bezpiecznie zamontowany w pojeździe i działa prawidłowo.
- Nie wolno umieszczać ani instalować produktu w miejscu położonym nad poduszką powietrzną ani w strefie wybuchu poduszki powietrznej. W przeciwnym razie napełnienie poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia i/lub uszkodzenia.
- Sygnały o częstotliwości radiowej mogą wpływać na nieprawidłowo zainstalowane lub niewłaściwie ekranowane systemy elektroniczne w pojazdach silnikowych. W sprawie korzystania z produktów mobilnych należy skontaktować się z producentem (lub jego przedstawicielem) pojazdu i zamontowanych w nim urządzeń.
- Należy korzystać z trybu głośnomówiącego, jeśli jest dostępny i prawnie dozwolony.

Komunikacja w nagłych przypadkach

- Nigdy nie należy polegać wyłącznie na produkcie mobilnym w zakresie komunikacji podstawowej lub w nagłych przypadkach. Możliwość nawiązania połączenia sieciowego może być uzależniona od poziomu naładowania akumulatora, sygnałów radiowych, sieci usług i innych warunków, w związku z czym nie zawsze można zagwarantować komunikację w nagłych przypadkach.

Antena

- Nie należy wymieniać anteny. Nieautoryzowane anteny, modyfikacje lub dodatki mogłyby uszkodzić produkt i mogą naruszać przepisy.
- Nie dotykać ani nie zasłaniać anteny, kiedy produkt jest włączony. Może dojść do pogorszenia jakości połączenia, obniżenia poziomu naładowania i ogólnej wydajności produktu.

Głośność

- Nie ustawiać zbyt wysokiego poziomu głośności podczas korzystania ze słuchawek nagłownych i dousznych.



- Dłuższe narażenie na nadmierny poziom ciśnienia akustycznego może doprowadzić do uszkodzenia słuchu.

- Odizolowanie się od dźwięków otoczenia może prowadzić do wypadków.

Zasilacz sieciowy

- Zasilacz sieciowy jest głównym urządzeniem rozłączającym. Należy zadbać o to, aby gniazdo sieciowe znajdowało się w pobliżu produktu i było łatwo dostępne.

Przeznaczenie

- 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 medycznych^{*1}, 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 spełniać wymogi norm lotniczych ani dotyczących sprzętu medycznego w zakresie danych technicznych, technologii, niezawodności sprzętu, bezpieczeństwa (tzn. palności, dymienia, toksyczności, emisji promieniowania o częstotliwości radiowej itp.), które wykraczają poza dane techniczne naszych produktów produkowanych seryjnie (COTS).
- Ten produkt 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 tego produktu w urządzeniach, przyrządach i sprzęcie tego typu. Produkt jest zaprojektowany w taki sposób, aby ograniczyć efekt wstrząsów wywieranych na ekran LCD, rozpryski cieczy (np. wody) na klawiaturę itp., lecz gwarancja nie obejmuje tego rodzaju usterek. Produkt jest urządzeniem precyzyjnym i dlatego przy obchodzeniu się z nim wymagana jest najwyższa ostrożność.

Informacje ogólne

Uwaga

Wymiana akumulatora na akumulator innego typu grozi eksplozją. Zużyte akumulatory utylizować zgodnie z instrukcją.

Objaśnienie symboli graficznych na tabliczce znamionowej

 : Prąd stały

Informacja dotycząca rynku europejskiego

Współczynnik absorpcji swoistej (SAR)

Jeśli chodzi o pracę urządzenia noszonego przy ciele, produkt został przetestowany i spełnia wytyczne dotyczące narażenia na fale o częstotliwości radiowej, jeśli będzie używany z dedykowanym wyposażeniem dodatkowym firmy Panasonic, a także z wyposażeniem dodatkowym, które nie zawiera elementów metalowych i gwarantuje zachowanie odległości minimum 5 mm między produktem a ciałem. Używanie innych akcesoriów może nie zapewniać zgodności z wytycznymi dotyczącymi narażenia na fale o częstotliwości radiowej. Najwyższa wartość SAR dla tego produktu została podana w dokumencie „Podręcznik referencyjny” na stronie https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html.

Używanie Wi-Fi

W następujących krajach praca urządzenia w paśmie częstotliwości 5 GHz jest ograniczona wyłącznie do pomieszczeń.
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES
FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Deklaracja zgodności

Firma Panasonic niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu FZ-L1 (modele nr FZ-L1AF, FZ-L1AG) jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

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

Autoryzowany przedstawiciel:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Maksymalna moc częstotliwości radiowej emitowana w pasmach częstotliwości

	Pasmo częstotliwości	Maksymalna emitowana moc
Wi-Fi 2,4 GHz	TX/RX 2412 MHz - 2472 MHz	15,0 dBm (EIRP)
Wi-Fi 5 GHz	TX/RX 5180 MHz - 5700 MHz	15,0 dBm (EIRP)
Bluetooth	TX/RX 2402 MHz - 2480 MHz	4,6 dBm (EIRP)
NFC	TX/RX 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m przy 10 m
GNSS	RX L1 1575,42 MHz (GPS), 1598,0625 MHz - 1605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880,2 MHz - 914,8 MHz, RX 925,2 MHz - 959,8 MHz	32,0 dBm (klasa mocy 4)
DCS ^{*1}	TX 1710,2 MHz - 1784,8 MHz, RX 1805,2 MHz - 1879,8 MHz	29,5 dBm (klasa mocy 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1922,4 MHz - 1977,6 MHz, RX 2112,4 MHz - 2167,6 MHz	23,0 dBm (klasa mocy 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	TX 882,4 MHz - 912,6 MHz, RX 927,4 MHz - 957,6 MHz	23,0 dBm (klasa mocy 3)
LTE Pasmo 3 ^{*1}	TX 1710,7 MHz - 1784,3 MHz, RX 1805,7 MHz - 1879,3 MHz	23,0 dBm (klasa mocy 3)
LTE Pasmo 7 ^{*1}	TX 2502,5 MHz - 2567,5 MHz, RX 2622,5 MHz - 2687,5 MHz	23,0 dBm (klasa mocy 3)
LTE Pasmo 20 ^{*1}	TX 834,5 MHz - 859,5 MHz, RX 793,5 MHz - 818,5 MHz	23,0 dBm (klasa mocy 3)
LTE Pasmo 28 ^{*1}	TX 704,5 MHz - 746,5 MHz, RX 759,5 MHz - 801,5 MHz	23,0 dBm (klasa mocy 3)

*1 W przypadku modeli z obsługą transmisji komórkowej

Kabel interfejsu

- Aby zapewnić zgodność z przepisami EMC, należy używać kabli o długości nie większej niż 1,2 m, mających rdzeń ferrytowy od strony produktu.

Informacje dotyczące ekoprojektu

Informacje dotyczące ekoprojektu określone w rozporządzeniu (WE) nr 1275/2008 poprawionym przez rozporządzenie (UE) nr 801/2013. Stan na dzień 1 stycznia 2015.

Prosimy odwiedzić witrynę internetową: www.ptc.panasonic.eu

Kliknąć [Downloads] → Energy related products information (Public)

1) Pobór mocy w sieciowym trybie gotowości oraz wytyczne zostały podane w powyższej witrynie internetowej.

2) Wytyczne dotyczące aktywacji i dezaktywacji portów sieci bezprzewodowej, patrz Podręcznik referencyjny oraz „Sieć komórkowa (w przypadku modeli z obsługą transmisji komórkowej)”, „Wi-Fi” i „Bluetooth” w celu aktywacji portów sieci bezprzewodowej lub „Tryb samolotowy” w celu dezaktywacji portów sieci bezprzewodowej.

Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii.

Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.

Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi/komunalnymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

Dotyczy symbolu baterii (symbol poniżej):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego są spełnione.



Használati Utasítás - Olvass el! (magyar)

Bevezetés

Köszönjük, hogy Panasonic terméket vásárolt.

A termék használata előtt kérjük, olvassa el ezeket a használati utasításokat és óvintézkedéseket, és őrizze meg a dokumentumokat, mert a későbbiekben is hasznára lehet, ha valaminek utána kíván nézni.

Biztonsági elővigyázatosságok

A sérülések, életvesztés, áramütés, tűz, hibás működés és a készülék meghibásodásának elkerülése érdekében mindig tartsa be az alábbi, biztonsághoz használatra vonatkozó óvintézkedéseket.

Jelölések magyarázata

A következő jelölések a veszélyhelyzet, sérülés és tulajdon sérülése szintjének leírására és osztályozására vonatkoznak, amely akkor következhet be, ha a jelöléseket figyelmen kívül hagyják és a készüléket nem megfelelően használják.

 VESZÉLY	Lehetséges veszélyeket jelöl, amelyek súlyos sérülést vagy halált okoznak.
 FIGYELMEZTETÉS	Lehetséges veszélyeket jelöl, amelyek súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.
 FIGYELEM	Lehetséges veszélyeket jelöl, amelyek könnyebb sérülést okozhatnak.

A következő szimbólumok azoknak az utasításoknak a leírását és osztályozását jelölik, amelyeket nem szabad figyelmen kívül hagyni.

	Ez a szimbólum a felhasználókat olyan kezelési eljárásokra figyelmezteti, amelyeket nem szabad elvégezni.
---	---



Ez a szimbólum a felhasználókat kezelési eljárásokra figyelmezteti, amelyeket a termék biztonságos működtetésének érdekében el kell végezni.

Akkumulátor



VESZÉLY



Az akkumulátor kizárólag ehhez a termékhez használható. Ne használja más termékekkel.
Elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.



Az akkumulátort a megadott módon töltsse fel.
Ennek elmulasztása esetén elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.



Az akkumulátort soha ne dobja tűzbe és ne tegye ki túlzott hőhatásnak, mert az robbanásveszélyes.
Elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.



Ne szerelje szét és ne módosítsa az akkumulátort, ne szurkálja azt éles tárgyakkal és ne tegye ki külső behatásnak.
Elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.



Ne zárja rövidre a (+) és a (-) érintkezőket. Ne szállítsa és ne tárolja az akkumulátort nyakláncokkal, hajcsatokkal és hasonló tárgyakkal együtt.
Elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.

	Tartsa távol az akkumulátort túlzott hőhatástól: tűztől vagy közvetlen napfénytől. Ennek elmulasztása esetén elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.
	Ne tegye ki az akkumulátort víz vagy egyéb folyadékok hatásainak. Elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.
	Ne dobálja az akkumulátort, ne tegye ki erős fizikai behatásnak, vagyis ne ejtse le és ne fejtse ki rá nagy nyomást. Elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent. • Ne használja a terméket, ha az akkumulátort erős külső behatás érte, vagy az akkumulátor jelentősen megsérült vagy deformálódott.
	Ha az akkumulátor elhasználódott, cserélje egy újra. Ennek elmulasztása esetén elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.



FIGYELMEZTETÉS

	Ne érjen az akkumulátorból esetlegesen kifolyt elektrolithoz. A szembe került elektrolit vakságot okozhat, a bőrre vagy ruházatra kerülő elektrolit kiütéseket eredményezhet. • Tiszta vízzel öblítse le az elektrolitot anélkül, hogy bedörzsölné azt az érintett testrészbe, és forduljon azonnal orvoshoz.
---	--

	Ne helyezze az akkumulátort mikrohullámú sütőbe vagy nyomás alatt lévő tartályba. Hirtelen hőhatás vagy nyomás alkalmazása megsértheti az akkumulátort, amitől elektrolit folyhat ki abból, és túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.
	Ha az akkumulátornak furcsa szaga van, vagy elektrolit folyik belőle, akkor mindenképpen tartsa távol tűztől. Ennek elmulasztása esetén elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.

A termék és a töltő

 FIGYELMEZTETÉS	
	Ha hosszú ideig használja a terméket, ügyeljen arra, hogy bőre ne érjen túl sokáig a termékhez. A létrejövő hő alacsony hőmérséklet mellett keletkezett égési sérüléseket okozhat.
	Ne szerelje szét, ne próbálja megszerelni, és ne módosítsa a terméket. Ez rövidzárlatot vagy túlmelegedést okozhat, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet.
	Ne helyezzen semmilyen idegen tárgyat a termékbe. Ez rövidzárlatot vagy túlmelegedést okozhat, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet.
	Ne hagyja, hogy áramot vezető anyagok, így például fémtárgyak hozzáérjenek a bővítőbusz-csatlakozóhoz. Ez rövidzárlatot és túlmelegedést okozhat, amitől elektrolit folyhat ki az elemből, és súlyos túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.

	Ne helyezze a terméket mikrohullámú sütőbe vagy elektromágneses tűzhelyre. Ha nem tartja be ezt a figyelmeztetést, túlmelegedés, füst és törés kockázata állhat fent, ami tüzet okozhat.
	Ne érjen a termékhez és a töltőhöz villámlással járó viharok idején akkor, ha a termék csatlakoztatva van a töltőhöz. Áramütés veszélye állhat fenn.
	Ne állítson be túl nagy hangerőt fejhallgató stb. használatakor. Ha huzamosabb ideig nagy hangerővel használja az eszközt, az halláskárosodást okozhat. Ha a terméken beállított hangerő túl hangos, ne feledje, hogy a környezetében lévő hangokat kevésbé fogja hallani, ami balesetet okozhat. • A fejhallgató stb. eszközök csatlakoztatása előtt vegye le a hangerőt, így megelőzheti a hirtelen nagy hanghatást.
	Hívás közben a hangszórót tartsa távolabb a fülétől (kihangosítás funkció esetén). A hangszóró a kihangosítás funkció használatakor nagy hangerővel szól. Ha a nagy hangerővel szóló hangszórót huzamosabb ideig közel tartja füléhez, az halláskárosodást okozhat.
	Az apró alkatrészeket, például az SD és SIM kártyákat tartsa távol csecsemőktől és gyermekektől. A véletlenül lenyelt apró alkatrészek egészségügyi kockázatot jelentenek. Ilyen esetben azonnal forduljon orvoshoz.
	Ne használja a terméket séta, vezetés, kerékpározás stb. közben. Ha ilyen tevékenységek közben elterelik a figyelmét, balesetet okozhat vagy szenvedhet el.
	Csak a megadott akkumulátorokat használja. Ha nem a megadott akkumulátorokat használja, elektrolit folyhat ki, túlmelegedés, füst, törés vagy tűz kockázata állhat fent.

	<u>Azonnal fejezze be a termék használatát, ha az alábbiak bármelyikét tapasztalja.</u> – A termék megsérült – Víz vagy idegen tárgy van a termékben – A termék füstöt bocsát ki – A termék szokatlan szagot és hangot ad ki – A termék szokatlanul átforrósodik Ha folytatja a termék használatát, azzal tüzet vagy áramütést okozhat. Azonnal kapcsolja ki a terméket, húzza ki a tápcsatlakozót, távolítsa el az elemet, majd vegye fel a kapcsolatot a helyi ügyfélszolgálat képviselőjével.
	Ha a terméket víz és egyéb folyadék mellett, vagy olyan környezetben használja, ahol nedvesség, gőz, por, olajos pára, stb. nagy koncentrációban fordul elő, zárja le a csatlakozó fedelét. A termékbe kerülő idegen anyagok tüzet vagy áramütést okozhatnak. Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha idegen anyag kerül bele: húzza ki a tápcsatlakozót, és távolítsa el az elemet. Vegye fel a kapcsolatot a helyi ügyfélszolgálat képviselőjével a terméktámogatással és a szervizeléssel kapcsolatos tanácsokért.
	Azonnal hagyja abba a termék használatát és forduljon orvoshoz, ha rosszul érzi magát, miközben a képernyőn villogó fényeket lát. Az emberek egy nagyon kis százaléka rohamokat vagy eszméletvesztést élhet át, ha bizonyos fénymintákat vagy villogó fényeffektusokat lát.

	Ne használja a terméket olyan elektronikus berendezések közelében, amelyeket nagy pontosságot igénylő vezérlésre használnak, vagy gyenge a jelvételezésük. A termék által generált RF (rádiófrekvenciás) jelek zavarhatják az elektronikus berendezések működését, ami meghibásodást, ezáltal balesetet okozhat. Néhány példa az óvatosságot igénylő elektronikus berendezésekre: Hallókészülékek, beültethető szívritmus-szabályzók, beültethető cardioverter-defibrillátorok, egyéb orvosi eszközök, tűzjelzők, automatikus ajtók és egyéb automatikus vezérlő eszközök. Beültethető szívritmus-szabályzó, beültethető cardioverter-defibrillátor, vagy egyéb orvosi eszköz használata esetén ellenőrizze az RF jelek eszközre gyakorolt hatását az adott eszköz gyártójánál vagy viszonteladójánál.
---	---

FIGYELEM	
	Ne hagyja a terméket olyan helyeken, ahol nedvesség, gőz, por, olajos füst, stb. érheti huzamosabb ideig és nagy koncentrációban. A termékbe kerülő idegen anyagok tüzet vagy áramütést okozhatnak.
	Ne mozgassa a terméket miközben a töltőhöz van csatlakoztatva. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
	Soha ne töltsen az elemet, ha a termék nedves. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

	Ne hagyja a terméket különösen magas hőmérsékletű helyeken huzamosabb ideig. Ha a terméket különösen magas hőmérsékletű helyen, például tűz közelében vagy közvetlen napfény hatása alatt hagyja, a termék a hő hatására deformálódhat, vagy ez a belső alkatrészek sérüléséhez, illetve meghibásodásához vezethet. Ha a terméket ilyen körülmények mellett használja, az rövidzárlatot, a szigetelés sérülését vagy túlmelegedést okozhatja, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet.
	Hideg vagy forró környezetben való működtetés során ne érjen bőrével a termékhez. Égési sérüléseket, alacsony hőmérsékletű égési sérüléseket vagy fagyási sérüléseket szenvedhet. Ha a bőrrel való közvetlen érintkezésre mindenképpen szükség van, akkor a műveletet a lehető leggyorsabban végezze el.
	Ne tegye a terméket instabil felületre. A termék leeshet és sérülést okozhat.
	Ne tegyen több terméket vagy hasonló eszközt egymásra. A termék leeshet, és sérülést okozhat.
	Ne nézzen közvetlenül a vonalkód leolvasó fényforrásába (vonalkód leolvasóval ellátott modellek esetén) vagy a vakuba, és ne irányítsa más ember szemébe. Ez károsíthatja a szemet vagy ideiglenesen vakságot is okozhat, ami balesethez vezethet.
	Ne tegye ki a kamera lencséjét huzamosabb ideig közvetlen napfénynek. Ez a lencse fénykoncentráció hatása miatt tüzet, égést vagy egyéb sérüléseket okozhat.
	A mellékelt vagy megadott alkatrészeket használja. Ha nem a mellékelt vagy megadott alkatrészeket használja, az tüzet vagy áramütést okozhat.

	Biztonsági okok miatt mindig húzza ki a csatlakozót, ha tisztítja vagy hosszú ideig nem tervezi használni a terméket. Ha ezt elmulasztja, azzal tüzet vagy áramütést okozhat.
	Ha a kijelző megsérül, ügyeljen a törött üvegdarabokra és az így esetlegesen szabaddá váló belső alkatrészekre vagy szivárgó anyagokra. Ha nem így tesz, azzal sérülést okozhat. Vigyázzon, hogy a belső alkatrészek anyagai ne érjenek a bőréhez vagy ruhájához, mert ezek az anyagok bőrre vagy a szembe kerülve sérüléseket okozhatnak. Az érintett területet dörzsölés nélkül azonnal mossa le tiszta vízzel, és sürgősen forduljon orvoshoz.
	A termék használatakor minden órában tartson 10–15 perc szünetet. A termék huzamos ideig megszakítás nélkül történő használata izomhúzódáshoz vezethet, és káros egészségügyi hatásai lehetnek a szemre, kézre és egyéb testrészekre.

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 a 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.

Tájékoztatás a felhasználó számára

Nem vállalunk felelősséget a termék jogosulatlan módosításából származó bármely rádiós vagy televíziós interferenciáért. A jogosulatlan módosítás által okozott interferencia kijavításáról a felhasználó tartozik gondoskodni. Cégünk, valamint feljogosított viszonteladóink és forgalmazóink nem vállalnak felelősséget a kormányzati szabályozások fenti irányelvek be nem tartásából eredő megsértéséért.

További biztonsági elővigyázatosságok

Figyelmeztető üzenetekkel ellátott létesítmények

- Kapcsolja ki a terméket ha kórházban, egészségügyi létesítményben vagy egyéb olyan helyen tartózkodik, ahol erre figyelmeztető feliratok és hirdetések vannak elhelyezve. A kórházakban és egyéb egészségügyi intézményekben lévő berendezések érzékenyek lehetnek a külső RF (rádiófrekvenciás) sugárzásra.

Szívritmusszabályzók

- Az orvosi eszközök gyártói legalább 15 cm-es távolságot javasolnak a vezeték nélküli eszköz és az emberi szervezetbe beültetett orvosi eszköz (pl. szívritmusszabályzó vagy cardioverter-defibrillátor) között annak érdekében, hogy elkerülhető legyen a potenciális interferencia.
- Szívritmusszabályzóval rendelkező emberek:
 - A terméket MINDIG legalább 15 cm-re tartsa szívritmusszabályzójától, ha a termék BE van kapcsolva;
 - A szívritmusszabályzójával ellentétes oldalú fülével használja a terméket a potenciális interferencia valószínűségének minimalizálása érdekében;
 - Mellényzsebben ne hordja ezt a terméket;
 - Azonnal kapcsolja ki a terméket, ha interferenciát gyanít.

Hallókészülékek

- Bizonyos digitális vezeték nélküli termékek interferálhatnak bizonyos hallókészülékkel. Ha ilyen interferenciát tapasztal, vegye fel a kapcsolatot a hallókészülék gyártójával és konzultáljon a lehetséges lépésekről.

Egyéb orvosi eszközök

- Ha bármilyen egyéb orvosi eszközt használ, vegye fel a kapcsolatot az eszköz gyártójával annak meghatározásához, hogy az eszköz megfelelően védett-e az RF sugárzással szemben. Orvosa szintén segíthet megszerezni ezeket az információkat.

Repülőgép

- Kapcsolja ki a terméket a repülőgépre való felszállás után, mikor a személyzet erre figyelmezteti. Tartsa be a személyzet utasításait a termék repülés közben történő használatával kapcsolatban. A termék repülőgépen történő használata veszélyes lehet a repülőgép működésére, megszakíthatja a vezeték nélküli kommunikációt, és törvénybe is ütközhet.

Potenciálisan robbanásveszélyes környezet

- Kapcsolja ki a terméket olyan környezetben, ahol potenciálisan robbanásveszélyes anyagok lehetnek a levegőben, és tartson be minden figyelmeztetést és utasítást. Ilyen környezetekben a legapróbb szikra is robbanást vagy tüzet okozhat, ami súlyos sérüléshez és akár halálhoz vezethet.
- Potenciálisan robbanásveszélyes anyagokat tartalmazó levegő lehet benzinkutaknál, vegyi üzemeknél, hajók belsejében, előfordulhat üzemanyag vagy vegyi anyagok szállításakor és tárolásakor, petróleummal vagy természetes gázzal hajtott járművek közelében, vagy olyan helyeken, melyek levegője apró részecskéket, például gabonát/gabonaőrleményt, port, fémport tartalmaz, és olyan környezetben, ahol rendszerint elvárják, hogy a járművek motorját leállítsa.

Elektronikus eszközök

- A termék rádiófrekvenciás jeleket fogad és küld, mikor be van kapcsolva. A legtöbb elektronikus berendezés árnyékolja az RF jelek hatásaival szemben. Azonban bizonyos elektronikus berendezések nem védettek a termék RF jeleinek hatásaitól. Emiatt a használatot bizonyos esetekben korlátozni kell azért, hogy elkerüljük az interferenciát.

Vezetés

- Mindig teljes figyelemmel vezesse járművét. A vezetés biztonsága elsődleges fontosságú az Ön számára.
- Húzódjon le az útról és parkoljon le, mielőtt hívást kezdeményez vagy hívást fogad. Nem biztonságos a termék vezetés közbeni használata.
- Ellenőrizze a törvényeket és szabályozásokat azokon a helyeken, ahol vezetni szokott, és mindig tartsa be az előírásokat.

- Csak a megfelelő képzéssel rendelkező személy szerelheti be a terméket járműbe. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a termék megfelelően van-e rögzítve a járműben, és megfelelően működik-e.
- Ne tegye és ne szerelje a terméket a légzsák fölé, sem a felfúvódó légzsák által érintett területen belülre. Ha a légzsák felfúvódik, súlyos sérüléseket és/vagy kárt okozhat.
- Az RF jelek zavarhatják a helytelenül szerelt vagy nem megfelelően árnyékolat elektronikus rendszereket a gépjárművekben. Vegye fel a kapcsolatot a jármű vagy a járműbe szerelt minden egyéb berendezés gyártójával (vagy annak képviselőjével) a mobil hálózati termékekkel való használat részleteivel kapcsolatban.
- Használja a kihangosítás funkcióval történő működtetés lehetőségeit, ha az elérhető és nem tiltják jogszabályok.

Kommunikáció vészhelyzetben

- Ne támaszkodjon kizárólag mobil eszközre létfontosságú vagy vészhelyzetben lefolytatott kommunikáció esetén. A hálózati kapcsolatot a még használható elemkapacitás szintje, a rádiójelek, a hálózati szolgáltatás, és egyéb paraméterek egyaránt befolyásolhatják, aminek eredménye az, hogy a kommunikáció vészhelyzetben nem garantálható minden körülmény között.

Antenna

- Ne cserélje le az antennát. A nem engedélyezett antennák, módosítások vagy kiegészítések/toldások károsíthatják a terméket és a helyi szabályozások tilthatják azt.
- Ne érjen az antennához és ne fedje le azt semmilyen tárggyal, ha a termék be van kapcsolva. A hívások hangminőségét, az elem kapacitását, és a termék általában vett összesített teljesítményét is befolyásolhatja.

Hangerő

- Ne állítson be túl nagy hangerőt fejhallgató és fülhallgató használatakor.



- Ha hosszabb ideig rendkívül magas hangerővel használja a terméket, az halláskárosodáshoz vezethet.

- Ha nem hallja környezetének hangjait, az balesetekhez vezethet.

AC adapter

- Az AC adapter központi leválasztó eszközként használatos. Ellenőrizze, hogy a termék közelében könnyen elérhető legyen a fali csatlakozóaljzat.

Rendeltetés

- A termék nem használható nukleáris berendezésként/rendszerekként, légi közlekedésirányítási vagy repülőgép pilótafülke berendezésként/rendszerekként vagy ezek részeként, orvosi eszközként vagy tartozékként^{*1}, életfenntartó rendszerekként vagy egyéb berendezésként/eszközként/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 orvostechnikai eszközökről szóló (MDD) 93/42/EGK európai irányelv meghatározza.

- A Panasonic nem szavatolja a repülési szabványokhoz kapcsolódó bármely olyan specifikációs, technológiai, megbízhatósági, biztonsági (pl. tűzveszélyességi / füst / mérgező hatás / rádiófrekvencia kibocsátás stb.) légi közlekedési és orvosi berendezési szabványokkal kapcsolatos követelményt, amely eltér COTS (Commercial-Off-The-Shelf) termékeink specifikációjától.
- A terméket nem gyógyászati segédeszköznek (beleértve az életfenntartó eszközöket), nem légiirányító rendszernek és nem olyan berendezésnek, eszköznek vagy rendszernek szánták, melyek közvetlenül érintettek emberélettel vagy emberek biztonságával kapcsolatos feladatokban. A Panasonic semmiképpen nem tehető felelőssé a termék ilyen típusú berendezéseken, eszközökön vagy rendszereken stb. történő használatából eredő károkért vagy veszteségekért. A termék tervezése során különös figyelmet fordítottak az LCD rázkódással szembeni ellenállására, folyadék-álló (pl. víz) képességére stb., de az ilyen és ehhez hasonló hatások eseteire a gyártó nem vállal garanciát. Ezért - hiszen egy precíziós eszközről van szó - fordítson különös figyelmet a termék megfelelő használatára.

Általános tudnivalók

Figyelem

Ha az akkumulátort nem a megfelelő típusúra cseréli, robbanásveszélyt idéz elő.

A használt akkumulátorokat az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A névtáblán lévő szimbólumok magyarázata

 : Egyenáram

Európában

SAR (Specific Absorption Rates - Fajlagos elnyelési ráta)

A testen hordott használati módok esetére szintén tesztelték a terméket, és itt is megfelel a vonatkozó RF-kitettségi irányelveknek akkor, ha csak a termékhez szánt Panasonic kiegészítőkkal használják, ha a kiegészítő nem tartalmaz fémet, és a termék testtől mért távolsága legalább 5 mm. A javasolttól eltérő kiegészítők használata nem garantálja a vonatkozó RF-kitettségi irányelveknek való megfelelést.

A termékre érvényes legmagasabb SAR érték a https://pc-dl.panasonic.co.jp/itn/manual/menu_en.html címen található Referencia kézikönyvben olvasható.

A Wi-Fi használata

Az 5 GHz-es frekvenciasáv használata a következő országokban csak épületen belül engedélyezett.

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE EL ES

FI FR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MT

NL NO PL PT RO SE SI SK TR UK

Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

A Panasonic kijelenti, hogy az FZ-L1 típusú (modellszám FZ-L1AF, FZ-L1AG) rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv vonatkozó előírásainak. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon áll rendelkezésre:

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

A helyi márkaképviselő elérhetősége:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

Az egyes frekvenciasávokban kibocsátott maximális rádiófrekvenciás teljesítmény

	Frekvenciasáv	Maximális adóteljesítmény
Wi-Fi 2,4 GHz	TX/RX 2412 MHz - 2472 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Wi-Fi 5 GHz	TX/RX 5180 MHz - 5700 MHz	15,0 dBm (e.i.r.p.)
Bluetooth	TX/RX 2402 MHz - 2480 MHz	4,6 dBm (e.i.r.p.)
NFC	TX/RX 13,56 MHz	-9,75 dBuA/m 10 m-en
GNSS	RX L1 1575,42 MHz (GPS), 1598,0625 MHz - 1605,375 MHz (GLONASS)	-
GSM ^{*1}	TX 880,2 MHz - 914,8 MHz, RX 925,2 MHz - 959,8 MHz	32,0 dBm (Power class 4)
DCS ^{*1}	TX 1710,2 MHz - 1784,8 MHz, RX 1805,2 MHz - 1879,8 MHz	29,5 dBm (Power class 1)
WCDMA FDD I ^{*1}	TX 1922,4 MHz - 1977,6 MHz, RX 2112,4 MHz - 2167,6 MHz	23,0 dBm (Power class 3)
WCDMA FDD VIII ^{*1}	TX 882,4 MHz - 912,6 MHz, RX 927,4 MHz - 957,6 MHz	23,0 dBm (Power class 3)
LTE 3-as sáv ^{*1}	TX 1710,7 MHz - 1784,3 MHz, RX 1805,7 MHz - 1879,3 MHz	23,0 dBm (Power class 3)
LTE 7-es sáv ^{*1}	TX 2502,5 MHz - 2567,5 MHz, RX 2622,5 MHz - 2687,5 MHz	23,0 dBm (Power class 3)
LTE 20-as sáv ^{*1}	TX 834,5 MHz - 859,5 MHz, RX 793,5 MHz - 818,5 MHz	23,0 dBm (Power class 3)
LTE 28-as sáv ^{*1}	TX 704,5 MHz - 746,5 MHz, RX 759,5 MHz - 801,5 MHz	23,0 dBm (Power class 3)

^{*1} Celluláris átvitelt támogató modellek esetén

Interfész kábel

- Az EMC előírásoknak való megfelelés érdekében 1,2 méternél nem hosszabb, a termék felőli oldalon ferrit maggal rendelkező kábeleket használjon.

Ecodesign információ

Ecodesign információ a 801/2013/EU rendelettel módosított 1275/2008/EK rendelet értelmében. 2015. január 1. után

kérjük keresse fel az alábbi weboldalt: www.ptc.panasonic.eu kattintson a [Downloads] → Energy related products information (Public) elemre

1) A hálózatba kapcsolt készenléti mód energiafogyasztása, valamint egyéb hasznos útmutatók a fenti weboldalon olvashatók.

2) A vezeték nélküli hálózati csatlakozók aktiválására és kikapcsolására vonatkozóan lásd a Referencia kézikönyvet, a vezeték nélküli hálózati csatlakozók aktiválásához lásd a „Mobilhálózat (celluláris átvitelt támogató modellek esetén)”, „Wi-Fi”, és „Bluetooth”részeket, illetve a vezeték nélküli hálózati csatlakozó kikapcsolásáról lásd a „Repülési üzemmód” részt.

Tájékoztatás felhasználók számára az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról.

Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek

A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználtott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.



Az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek, megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírás szerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megóvásához, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

Amennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.



Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólumpélda):

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.

Licenses/Lizenzen/Licences/ Licenze/Licencias/Lisenssit/ Licenser/Licence/Licencie/Licencje/ Licencek

- 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, L.L.C. 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, L.L.C. 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]** → **[System]** → **[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). 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] → [System] → [About tablet] → [Legal information]**.

Panasonic Mobile Communications Co., Ltd.

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

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

© Panasonic Mobile Communications Co., Ltd. 2018-2019



DHQX1560YA/P1

DHQX1560YA/P1

C1118-1049

Printed in China