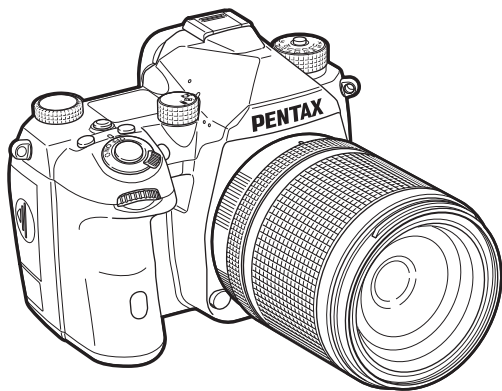


PENTAX

SLR Digital Camera

K-3III

Wireless Communication Guide



Model No. R03010

To ensure the best performance from your camera, please read the Wireless Communication Guide before using the camera.

About the Wireless LAN and Bluetooth® Functions

- Do not use the camera in a place where electrical products, AV/OA devices, and so on generate magnetic fields and electromagnetic waves.
- If the camera is affected by magnetic fields and electromagnetic waves, it may not be able to communicate.
- If the camera is used near a TV or a radio, poor reception or TV screen glitch may occur.
- If there are multiple wireless LAN access points or Bluetooth® devices near the camera and the same channel is used, search operation may not be executed correctly.

In the frequency band used by the camera, along with industrial, scientific, and medical devices such as microwave ovens, premises radio stations (wireless stations requiring license) and specified low power radio stations (wireless stations not requiring license) for mobile object identification used in factory production lines, etc., and amateur radio stations (wireless stations requiring license) are operated.

1. Before using the camera, confirm that premises radio stations and specified low power radio stations for mobile object identification and amateur radio stations are not operated in the vicinity.
2. In the event that the camera causes harmful radio wave interference to premises radio stations for mobile object identification, immediately change the frequency being used to avoid interference.
3. If you have other troubles such that the camera causes harmful radio wave interference to specified low power radio stations for mobile object identification or to amateur radio stations, contact your nearest service center.

This camera conforms to the technical standards under the Radio Law and Telecommunications Business Law and the certification of conformance to technical standards can be displayed on the monitor.

Displaying the Certification Marks

1. Press **MENU** to display the menu screen.
2. Use **▲▼◀▶** to display the **6** menu (Maintenance).
3. Use **▲▼◀▶** to select [Certification Marks], and press **OK**.

Trademarks

- Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States of America and other countries.
- Mac and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Intel and Intel Core are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.
- SDXC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Ricoh Company, Ltd. is under license.
- USB Type-C is a trademark of USB Implementers Forum.
- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

- This product uses the RICOH RT font designed by Ricoh Company Ltd.


HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™
XC II

Using the Camera with a Communication Device

You can connect the camera to a communication device wirelessly via Bluetooth® or wireless LAN. By using the dedicated app “Image Sync”, the camera can be operated from the communication device and the images saved in the memory cards can be displayed on the communication device to import them.

Memo



- You can easily connect the camera to a communication device using “Image Sync” installed on the communication device. Refer to “Operating the Camera with a Communication Device” (p.4) for details on “Image Sync”.
- The captured images can be transferred to the communication device by specifying them in [File Transfer] of the  2 menu. The images can also be transferred automatically after shooting. (p.4) When transferring the images, connect the camera to the communication device via a wireless LAN.
- The Bluetooth® connection and the wireless LAN connection can be switched using “Image Sync”.
- For details on using the camera with the communication device, refer to the manual of the device used and the “Image Sync” website.

Caution


- Do not attempt to use the Bluetooth® and wireless LAN functions in a location where the use of wireless communication devices is restricted or prohibited, such as on airplanes.
- When using the Bluetooth® or wireless LAN function, observe local laws and regulations governing wireless communications.

Connecting to a Communication Device via Bluetooth®



- 1 **Enable the Bluetooth® function of the communication device.**
- 2 **Select [Bluetooth Setting] in the  4 menu, and press .**

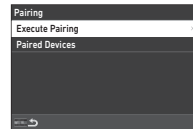
The [Bluetooth Setting] screen appears.

- 3 **Set [Action Mode] to [On].**
- 4 **Select [Pairing], and press .**

- 5 **Select [Execute Pairing], and press **OK**.**

Pairing starts.

[Device Name] of connectable the camera is displayed.



- 6 **In the list of available devices displayed on the Bluetooth® setting screen of the communication device, enter the device name of the camera.**

[Authentication Code] is displayed on the camera.



- 7 **Enter the displayed authentication code on the communication device.**

The connection status icon appears when the camera is connected to the communication device via Bluetooth®.

Caution


- When the operating system of the communication device is iOS, use “Image Sync” to connect the camera to the communication device. Refer to “Operating the Camera with a Communication Device” (p.4) for details on “Image Sync”.



Memo

- Once the pairing is established, when [Action Mode] is set to [On] in [Bluetooth Setting] of the  4 menu, you can connect the camera to the communication device via Bluetooth® only by turning on the communication device and camera.
- Select [Communication Info.] on the [Bluetooth Setting] screen displayed in Step 3 to display the device name of the camera.
- Select [Paired Devices] in Step 5 to display the list of paired communication devices. The pairing can be established with up to six communication devices. Press  on this screen to cancel the pairing.
- When the pairing cannot be established from the camera, execute the pairing from the communication device.

Connecting to a Communication Device via a Wireless LAN

Enable the wireless LAN function using one of the following methods.

- Setting from the menu or control panel
- Turning the camera on while pressing 
- Using the Fx button
- Operating the communication device connected via Bluetooth®

When the wireless LAN function is enabled, the  (white) icon indicating the wireless LAN communication status is displayed on the status screen and Live View screen. When  (gray) is displayed, a connection with the communication device is not established correctly.



Memo

- Even after the wireless LAN function is enabled, it returns to an inactive state when the camera is turned off and on again.
- Auto Power Off is not available while a wireless LAN connection is established or images are being transferred. If Auto Power Off is activated while a connection is not established, the wireless LAN function is disabled. The function is enabled when the camera recovers from Auto Power Off.

Caution

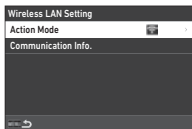
- The wireless LAN function is disabled while the camera is connected to a computer with a USB cable (except when the power is supplied with the AC adapter).
- The camera does not support communication using a memory card with a built-in wireless LAN function (such as an Eye-Fi card or Flucard).

1 Select [Wireless LAN Setting] in the 4 menu, and press ►.

The [Wireless LAN Setting] screen appears.


2 Set [Action Mode] to [On].

Set [Action Mode] to [Off] to disable the wireless LAN function.



3 Press MENU twice.

Memo

- In Step 2, select [Communication Info.] to check [SSID], [Password], and [MAC Address] of the wireless LAN. Or, press  to reset the settings to their default values.

Turning the Camera on While Pressing the Playback Button

The wireless LAN function can be enabled in the playback mode from the power-off state of the camera.

1 With the camera turned off, turn the main switch to [ON] while pressing .

2 Keep pressing for about 2 seconds.

The camera is turned on in the playback mode and the wireless LAN function is enabled.

If you register the wireless LAN function to the customizable function button (Fx button) in advance, you can enable and disable the function by a simple button operation.

1 Register [Wireless LAN Setting] to the desired button following the procedures described in the Operating Manual.

2 Press the button with [Wireless LAN Setting] registered.

The wireless LAN function is enabled or disabled.

Operating the Camera with a Communication Device

The camera can be connected to a communication device via Bluetooth® or wireless LAN.

The following functions are available with the dedicated app "Image Sync".

Remote Capture	Displays the Live View image of the camera on the communication device, and enables controlling exposure settings and shooting by operating the communication device.
Image View	Displays the images saved on the memory card inserted in the camera on the communication device and imports the images to the communication device.
Time Synchronization	Synchronizes the date and time displayed on the camera with the date and time settings of the communication device.


"Image Sync" supports iOS and Android™, and can be downloaded from the App Store or Google Play™. For the supported operating system and other details, refer to the download site.

Memo

- For how to connect the camera to a communication device and details on the "Image Sync", refer to the following website.
<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>
- When the camera is connected to the communication device via Bluetooth®, the wireless LAN function is enabled or disabled automatically depending on the situation.
- For details on how to operate the communication device, refer to the manual of the device.

Setting Functions Linked with the Communication Device



You can make the following settings in [Smartphone Link] of the  4 menu.

Store Location Info.	Records the location information of the communication device in captured images.
Auto Image Transfer	Automatically sets the transfer reservation for captured images after shooting. Select the format of transferred files.
Auto Resize	Reduces the number of recorded pixels of a JPEG image to XS and transfers it.
Image Transfer while Off	Continues the image transfer even when the camera is turned off midway through the transfer.

Model Description

Model/Type	R03010 TTL autofocus, auto-exposure SLR digital camera
Lens Mount	PENTAX KAF2 bayonet mount (AF coupler, lens information contacts, K-mount with power contacts)
Compatible Lenses	KAF4, KAF3, KAF2 (power zoom compatible), KAF, KA mount lenses

Wireless LAN

Standards	IEEE 802.11b/g/n (standard wireless LAN protocol)
Frequency (Center Frequency)	2412 to 2462 MHz (channels: Ch 1 to Ch 11)
Security	Authentication: WPA2 Encryption: AES

Bluetooth®

Standards	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy)
Frequency (Center Frequency)	2402 to 2480 MHz (channels: Ch 0 to Ch 39)

Power Supply

Battery Type	Rechargeable Lithium-ion Battery D-LI90
AC Adapter	AC Adapter Kit K-AC166 (optional)

Interfaces

Connection Port	USB terminal (USB Type-C), Cable release terminal (2.5 mm dia.), X-sync socket, HDMI® terminal (type D), Microphone terminal, Headphone terminal
USB Connection	USB 3.2 Gen 1 Data transfer: MTP, CD-ROM Battery recharge, Power supply to the camera (when the dedicated AC adapter is used)

Dimensions and Weight

Dimensions	Approx. 134.5 mm (W) × 103.5 mm (H) × 73.5 mm (D) (excluding protrusions)
Weight	Approx. 820 g (including the dedicated battery and an SD Memory Card) Approx. 735 g (body only)

Operating Environment

Temperature	-10 to 40°C (14 to 104°F)
Humidity	85% or less (no condensation)

Included Accessories

Package Contents	Strap O-ST162, ME Viewfinder Cap, Rechargeable Lithium-ion Battery D-LI90, USB power adapter, Power plug, USB cable I-USB166 <Mounted to the camera> Eyecup F _u , Hot shoe cover F _k , Sync socket 2P cap, Body mount cap K II, Battery grip terminal cover
Software	Digital Camera Utility 5

For Customers in USA

STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION:

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that

some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. R03010 has been tested and found to comply with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines.

Declaration of Conformity According to 47CFR, Parts 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals

We: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Located at: 2 Gatehall Drive Suite 204,
Parsippany, New Jersey 07054,
U.S.A.
Phone: 800-877-0155

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: Digital Camera

Model Number: R03010

Contact Person: Customer Service Manager

Date and Place: September, 2020 Parsippany

For Customers in Canada
Innovation, Science and Economic Development Canada
(ISED) Regulatory Compliance Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (B).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. The R03010 has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Pour les utilisateurs au Canada
Avis de conformité à la réglementation d'Innovation,
Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R03010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

For Customers in Europe

Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and Used Batteries



1. In the European Union

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

Used electrical/electronic equipment and batteries must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of these products.



By disposing of these products correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

If a chemical symbol is added beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in the battery at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive.

For more information about collection and recycling of used products, please contact your local authorities, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the products.

2. In other countries outside the EU

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard used products, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

For Switzerland: Used electrical/electronic equipment can be returned free of charge to the dealer, even when you don't purchase a new product. Further collection facilities are listed on the home page of www.swico.ch or www.sens.ch.

CAUTION:

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

Notice to Users in EEA Countries

This product complies with the essential requirements and provisions of RE Directive 2014/53/EU.

The CE Declaration of Conformity is available by accessing the URL:

http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
and selecting the product applicable.

Operating frequency band: 2400 MHz - 2483.5 MHz

Maximum radio-frequency power: 14 dBm EIRP

European importer: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE

Manufacturer: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Union.

For Customers in Thai

This telecommunication equipment conforms to the requirements of the Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission.

RICOH

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

RICOH IMAGING CANADA INC.

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario, L4W 5M3, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

RICOH IMAGING CHINA CO., LTD.

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District,
Shanghai, 200021, CHINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

This contact information may change without notice.
Please check the latest information on our websites.

- Specifications and external dimensions are subject to change without notice.



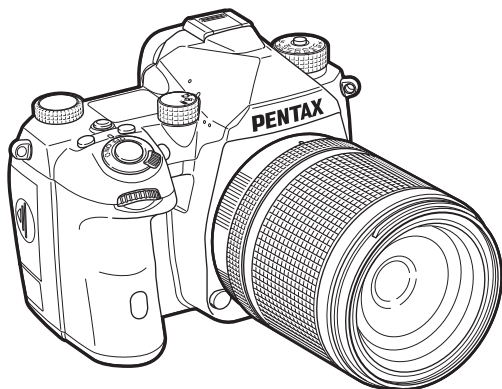
* 4 R E 2 Z 0 3 0 *

RICOH

SLR Digitální fotoaparát

PENTAX *K-3 III*

Průvodce bezdrátovou komunikací



Model č. R03010

Abyste využili výkon vašeho fotoaparátu na maximum, přečtěte si nejprve tohoto průvodce bezdrátovou komunikací.

O funkcích bezdrátové LAN a Bluetooth®

- Nepoužívejte fotoaparát na místě, kde jsou elektrické produkty, AV/OA přístroje a další které generují magnetická pole a elektromagnetické vlny.
- Jestliže fotoaparát bude pod vlivem magnetických polí a elektromagnetických vln, nebude schopen komunikace.
- Pokud použijete fotoaparát v blízkosti TV nebo rozhlasového přijímače, bude oslaben příjem nebo se na obrazovce TV objeví závada.
- Pokud bude v blízkosti fotoaparátu více přístupových bodů pro bezdrátovou LAN nebo Bluetooth® zařízení a bude používán stejný kanál, operace vyhledávání nebude provedena správně.

Ve frekvenčním pásmu používaném fotoaparátem, dohromady s průmyslovými, vědeckými a lékařskými přístroji jako jsou mikrovlnné trouby, komplex radiostanic (bezdrátové stanice vyžadující licenci) a určité nízkoenergetické radiostanice (bezdrátové stanice nevyžadující licenci) pro identifikaci mobilních objektů používaných u výrobních linek v továrnách, atd., a amatérské radiostanice (bezdrátové stanice vyžadující licenci).

1. Před použitím fotoaparátu si zkontrolujte, že nejsou v blízkosti radiostanice nebo speciální nízkoenergetické radiostanice pro identifikaci mobilního objektu a amatérské radiostanice.
2. V případě, že fotoaparát je příčinou rušivých radiových vln pro komplex radiostanic pro mobilní identifikaci objektu, ihned změňte použitou frekvenci pro zamezení rušení.
3. Jestliže máte další problémy, že fotoaparát je zdrojem rušivých radiových vln pro určité nízkoenergetické radiové stanice sloužící pro mobilní identifikaci objektu nebo amatérské radiostanice, kontaktujte nejbližší servisní centrum.

Tento fotoaparát je v souladu s technickými normami Radiokomunikačního zákona a Telekomunikačního obchodního zákona. Certifikát o shodě s technickými normami lze zobrazit na monitoru.

Zobrazení Certifikační značky

1. Pro zobrazení obrazovky menu stiskněte **MENU**.
2. Použijte **▲▼◀▶** a zobrazte menu **6** (Údržba).
3. Použijte **▲▼◀▶** a vyberte [Certifikační značky], a stiskněte **OK**.

Obchodní značky

- Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Mac a macOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.
- IOS je registrovaná obchodní značka Cisco v U.S. a dalších zemích a je používána pod licencí.
- Intel, Intel Core a Pentium jsou obchodními značkami Apple Inc., registrovanými v USA a dalších zemích.
- SDXC logo je obchodní značka SD-3C, LLC.
- Značka a logo Bluetooth® jsou registrované obchodní značky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc., a jakékoliv použití těchto značek společností Ricoh Company, Ltd. je v rámci licence.
- USB Type-C je obchodní značka společnosti USB Implementers Forum.
- HDMI, HDMI logo a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní známky nebo registrované značky HDMI Licensing, LLC ve Spojených Státech a/nebo dalších zemích.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

- Tento produkt používá RICOH RT font vytvořený Ricoh Company Ltd.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™
XC II

Použití fotoaparátu s komunikačním přístrojem

Fotoaparát můžete připojit ke komunikačnímu zařízení bezdrátově, a to prostřednictvím Bluetooth® nebo bezdrátové sítě LAN.

Pomocí speciální aplikace „Image Sync“ lze fotoaparát ovládat z komunikačního zařízení a obrázky uložené na paměťových kartách lze zobrazit na komunikačním zařízení a importovat je.

Poznámka

- Fotoaparát můžete snadno připojit ke komunikačnímu zařízení pomocí aplikace „Image Sync“ nainstalované na komunikačním zařízení. Podrobnosti viz „Ovládání fotoaparátu komunikačním zařízením“ (str.4).
- Zaznamenané snímky lze převést do komunikačního zařízení jejich specifikací v [Přenos souboru] menu ► 2. Snímky lze také přenést automaticky po focení. (str.4) Při přenosu snímků připojte fotoaparát ke komunikačnímu zařízení pomocí bezdrátové sítě LAN.
- Připojení Bluetooth® a bezdrátové sítě LAN lze přepnout pomocí „Image Sync“.
- Podrobnosti o používání fotoaparátu s komunikačním zařízením najdete v příručce k použitému zařízení a na webu „Image Sync“.

Upozornění

- Nesnažte se používat funkci Bluetooth® a bezdrátové LAN na místech, kde je omezeno nebo zakázáno použití bezdrátových zařízení LAN, jako je např. v letadlech.
- Při používání funkce Bluetooth® nebo bezdrátové LAN mějte na paměti místní zákony a nařízení, kterými se řídí rádiová komunikace.

Připojení ke komunikačnímu zařízení přes Bluetooth®



1 Zapněte funkci Bluetooth® na komunikačním zařízení.

2 Vyberte [Nastavení bluetooth] v menu  a stiskněte ►.

Zobrazí se obrazovka [Nastavení bluetooth].

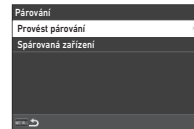
3 Nastavte [Režim akce] na [Zapnuto].

4 Vyberte [Párování] a stiskněte ►.

5 Vyberte [Provést párování] a stiskněte **OK**.

Spustí se párování.

Zobrazí se [Název zařízení] připojitelné kamery.



6 V seznamu dostupných zařízení zobrazeném na obrazovce nastavení Bluetooth® komunikačního zařízení zadejte název zařízení kamery.

Na fotoaparátu se zobrazí [Ověřovací kód].



7 Zadejte zobrazený ověřovací kód na komunikačním zařízení.

Ikona stavu připojení se zobrazí, když je kamera připojena ke komunikačnímu zařízení prostřednictvím Bluetooth®.

Upozornění


- Pokud je operačním systémem komunikačního zařízení iOS, připojte fotoaparát k komunikačnímu zařízení pomocí „Image Sync“. Podrobnosti viz „Ovládání fotoaparátu komunikačním zařízením“ (str.4).



Poznámka

- Jakmile je spárování nastaveno, když je [Režim akce] nastaven na [Zapnuto] v [Nastavení bluetooth] menu  4, můžete fotoaparát připojit k ke komunikačnímu zařízení prostřednictvím Bluetooth® nebo pouze zapnutím komunikačního zařízení a fotoaparátu.
- Vyberte [Informace o komunikaci] na obrazovce [Nastavení bluetooth], která se zobrazí v kroku 3, a zobrazte název zařízení fotoaparátu.
- Vyberte [Spárovaná zařízení] v kroku 5 a zobrazte seznam spárovaných komunikačních zařízení. Spárování lze navázat až na šesti komunikačních zařízeních. Na této obrazovce stisknete  a párování zrušíte.
- Pokud nelze párování z kamery navázat, proveďte párování z komunikačního zařízení.

Připojení ke komunikačnímu zařízení přes bezdrátovou LAN

Povolte funkci bezdrátové sítě LAN pomocí jedné z následujících metod.

- Nastavení z nabídky nebo ovládacího panelu
- Zapněte fotoaparát a současně stiskněte 
- Použití tlačítka Fx
- Ovládání komunikačního zařízení připojeného přes Bluetooth®

Když se aktivuje funkce bezdrátové sítě LAN, ikona  (bílá) označující stav komunikace s bezdrátovou sítí LAN se zobrazí na obrazovce stavu a na obrazovce Živý náhled. Když se zobrazí  (šedá), spojení s komunikačním zařízením není nastaveno správně.



Poznámka

- I když je funkce bezdrátové sítě LAN povolena, po vypnutí a opětovném zapnutí fotoaparátu se vrátí do neaktivního stavu.
- Aut. vyp. zdroje: Není k dispozici je-li navázáno připojení k bezdrátové LAN nebo pokud probíhá přenos snímků. Je-li aktivovaná funkce Aut. vyp. zdroje v době, kdy není připojení navázáno, funkce bezdrátové LAN se deaktivuje. Funkce se aktivuje jakmile se fotoaparát přepne z Aut. vyp. zdroje.

Upozornění

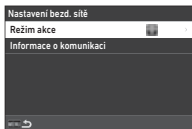
- Během připojení fotoaparátu k počítači pomocí kabelu USB je funkce bezdrátové sítě LAN deaktivována (kromě případů, kdy je napájení napájeno ze síťového adaptéru).
- Fotoaparát nepodporuje komunikaci pomocí paměťové karty s integrovanou funkcí bezdrátové sítě LAN (například karta Eye-Fi nebo Flucard).

1 Vyberte [Nastavení bezd. sítě] v menu 4 a stiskněte ►.

Zobrazí se obrazovka [Nastavení bezd. sítě].


2 Nastavte [Režim akce] na [Zapnuto].

Nastavte [Režim akce] na [Vypnuto] a deaktivujte funkci bezdrátové LAN.



3 Stiskněte dvakrát .

Poznámka

- V kroku 2 vyberte [Informace o komunikaci] a zkontrolujte [SSID], [Heslo] a [MAC adresa] bezdrátové LAN nebo stiskněte  a resetujte nastavení na výchozí hodnoty.

Zapne fotoaparát při stisknutí Tlačítko prohlížení

Funkci bezdrátové sítě LAN lze aktivovat v režimu přehrávání z vypnutého stavu fotoaparátu.

1 Když je kamera vypnutá, přepněte spínač na [ON] a současně stiskněte .

2 Zhruba na 2 sekundy stiskněte .

Fotoaparát je zapnutý v režimu přehrávání a je povolena funkce bezdrátové sítě LAN.

Pokud předem zaregistrujete funkci bezdrátové sítě LAN na přizpůsobitelném funkčním tlačítku (tlačítko Fx), můžete tuto funkci povolit a zakázat jednoduchým tlačítkovým ovládáním.

1 Zaregistrujte [Nastavení bezd. sítě] k požadovanému tlačítku při dodržení postupu uvedeného v Návodu k obsluze.

2 Stiskněte tlačítko se zaregistrovaným [Nastavení bezd. sítě].

Funkce bezdrátové sítě LAN je povolena nebo zakázána.

Ovládání fotoaparátu komunikačním zařízením

Fotoaparát lze připojit ke komunikačnímu zařízení pomocí technologie Bluetooth® nebo bezdrátové sítě LAN. Následující funkce jsou k dispozici ve specializované aplikaci „Image Sync“.

Záznam na dálku	Zobrazí obrazovku Živý náhled na komunikační zařízení a potom aktivuje ovládání nastavení expozice a fotografování pomocí komunikačního zařízení.
Náhled snímku	Zobrazí na komunikačním přístroji snímky uložené na paměťové kartě, která je vložena do fotoaparátu a importuje snímky do komunikačního přístroje.
Synchronizace času	Synchronizuje datum a čas zobrazený ve fotoaparátu s nastavením data a času komunikačního zařízení.


Image Sync podporuje iOS a Android™. Image Sync lze stáhnout z App Store nebo z Google Play™. Detaily podporovaných OS a další naleznete na stránce se stažením aplikace.

Poznámka

- Jak připojit fotoaparát ke komunikačnímu zařízení a podrobnosti o aplikaci „Image Sync“, viz následující webová stránka.
<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>
- Pokud je kamera připojena ke komunikačnímu zařízení přes Bluetooth®, funkce bezdrátové sítě LAN se v závislosti na situaci automaticky aktivuje nebo deaktivuje.
- Podrobnosti jak ovládat komunikační přístroj, najdete v návodu k použití přístroje.

Nastavení funkcí spojených s komunikačním zařízením



Následující nastavení můžete provést v [Spojení se telefonem] menu  4.

Uložit informace o místě	Zaznamenává informace o poloze komunikačního zařízení na zachycených obrázcích.
Auto. přenos snímku	Po pořízení automaticky nastaví rezervaci přenosu pořízených snímků. Vyberte formát přenesených souborů.
Auto. změna rozměru	Snižuje počet zaznamenaných pixelů snímku JPEG na <input checked="" type="checkbox"/> S a provede přenos.
Přenos soub.př. vyp	Pokračuje v přenosu obrazu, i když je fotoaparát v polovině přenosu vypnutý.

Popis modelu

Model/Typ	R03010 TTL autofokus, automatická expozice digitální SLR
Přípevnění objektivu	PENTAX KAF2 bajonet (AF spojka, kontakty pro přenos informací z objektivu, K-bajonet s kontakty napájení)
Kompatibilní objektivy	KAF4, KAF3, KAF2 (kompatibilní s power zoom), KAF, KA objektivy s bajonetem

Bezdrátová síť LAN

Normy	IEEE 802.11b/g/n (standardní bezdrátový LAN protokol)
Frekvence (střední frekvence)	2412 až 2462 MHz (kanály: Ch 1 až Ch 11)
Bezpečnost	Ověření: WPA2 Šifrování: AES

Bluetooth®

Normy	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy)
Frekvence (střední frekvence)	2402 až 2480 MHz (kanály: Ch 0 až Ch 39)

Zdroj energie

Typ baterií	Nabíjecí lithium-iontová baterie D-LI90
AC adaptér	AC adaptér K-AC166 (volitelný)

Rozhraní

Připojovací koncovka	Konektor USB (USB Typ C), konektor pro uvolnění kabelu (průměr 2,5 mm), zásuvka X-sync, konektor HDMI® (typ D), konektor pro mikrofon, konektor pro sluchátka
Propojení USB	USB 3.2 Gen 1 Přenos dat: MTP, CD-ROM Dobíjení baterie, napájení fotoaparátu (je-li použit speciální AC adaptér)

Rozměry a váha

Rozměry	Cca. 134,5 mm (š) × 103,5 mm (v) × 73,5 mm (h) (bez výstupků)
Hmotnost	Cca. 820 g (včetně baterie a paměťové karty SD) Cca. 735 g (jen tělo)

Operační prostředí

Teplota	-10 až 40°C (14 až 104°F)
Vlhkost	85% nebo méně (bez kondenzace)

Příložené příslušenství

Balení obsahuje	Popruh O-ST162, krytka hledáčku ME, dobíjecí lithium-iontová baterie D-LI90, napájecí adaptér USB, napájecí zástrčka, kabel USB I-USB166 <Připojeno k fotoaparátu> Oční krytka FU, Kryt sáněk pro horké boty FK, Krytka synchronizačního konektoru 2P, Krytka pro upevnění na tělo K II, Kryt svorek pro uchopení baterie
Software	Digital Camera Utility 5

Pro zákazníky v USA PROHLÁŠENÍ O SOULADU FCC

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

UPOZORNĚNÍ FCC:

Změny nebo úpravy neschválené stranou odpovědnou za dodržování předpisů mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno vyhovujícím s limity pro třídu B digitálních přístrojů, na základě části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou vytvořeny, aby poskytovaly racionální ochranu proti rušivým interferencím v obytném zařízení. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiovou frekvenční energii, a pokud nebude instalováno a používáno v souladu s pokyny, může být příčinou rušivých interferencí pro radiové komunikace. Není ale záruka, že mohou rušivé interference nastat ve zvláštních případech. Pokud tento přístroj nezpůsobí rušivé interference příjmu rádia nebo televize, které mohou být zjištěny vypnutím a zapnutím přístroje, uživatelé doporučujeme pokusit se opravit interference jedním nebo několika z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rozhlasového / televizního technika.

Odborný posudek nevykazuje žádné vlivy na zdraví spojené s používáním nízkonapěťových bezdrátových přístrojů. To však nezaručuje, že tyto nízkonapěťové bezdrátové přístroje jsou absolutně bezpečné. Nízkonapěťové bezdrátové přístroje emitují během použití nízké úrovně radiových frekvencí (RF) v rozsahu mikrovln. Zatímco vyšší úrovně RF mohou mít efekt na zdraví (zahřívání pokožky), expozice nízkých úrovní RF, které nezahřívají pokožku, nemá žádné známé nepříznivé efekty na zdraví. Mnoho studií prokázalo, že expozice nízkourovňovým RF nemají žádný biologický efekt. Některé studie naznačily, že mohou nastat některé biologické účinky, tyto nálezy však nebyly potvrzeny dodatečným výzkumem.

R02010 byl testován a bylo shledáno, že je ve shodě s limity FCC pro expozici vyzařování pro volné prostředí a je ve shodě s předpisy FCC radio frequency (RF) Exposure.

Prohlášení o shodě Dle 47CFR, část 2 a 15 pro Třída B osobní počítače a periferní zařízení

My: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Adresa: 2 Gatehall Drive Suite 204,
Parsippany, New Jersey 07054,
USA.
Telefon: 800-877-0155

Prohlašujeme na výhradní odpovědnost, že zde uvedený produkt vyhovuje ustanovením 47CFR části 2 a 15 pravidel FCC jako digitální zařízení třídy B. Každý produkt uvedený na trh je shodný s testovanou reprezentativní jednotkou, u které bylo shledáno, že odpovídá normám. Je možné očekávat, že záznamy, které vedou, odrážejí vyráběné zařízení, a to v rámci přijatelné odchylky, a to kvůli výrobě množství a testování na statistickém základě, jak vyžaduje 47CFR §2.909. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz. Výše uvedená strana je odpovědná za zajištění toho, že zařízení vyhovuje normám 47CFR §15.101 až §15.109.

Název produktu: Digitální fotoaparát

Číslo modelu: R03040

Kontaktní osoba: Customer Service Manager

Datum a místo: únor 2020, West Caldwell

Pro zákazníky v Kanadě

Oznámení o souladu s kanadským Předpisem o inovacích, vědě a hospodářském rozvoji (ISED)

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003 (B).

Tento přístroj obsahuje vysílač(e) / přijímač(e), které nepodléhají licenci a které jsou v souladu s kanadským předpisem ISED s vyloučením RSS. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

1. Tento přístroj nesmí být zdrojem rušení.
2. Tento přístroj musí přijímat jakékoli rušivé interference, včetně rušivých interferencí, které mohou vyvolat nežádanou operaci.

Odborný posudek nevykazuje žádné vlivy na zdraví spojené s používáním nízkonapětových bezdrátových přístrojů. To však nezaručuje, že tyto nízkonapětové bezdrátové přístroje jsou absolutně bezpečné. Nízkonapětové bezdrátové přístroje emitují během použití nízké úrovně radiových frekvencí (RF) v rozsahu mikrovln. Zatímco vyšší úrovně RF mohou mít efekt na zdraví (zahřívání pokožky), expozice nízkých úrovní RF, které nezahřívají pokožku, nemá žádné známé nepříznivé efekty na zdraví. Mnoho studií prokázalo, že expozice nízkourovňovým RF nemají žádný biologický efekt. Některé studie naznačily, že mohou nastat některé biologické účinky, tyto nálezy však nebyly potvrzeny dodatečným výzkumem. GR III byl testován a bylo shledáno, že je ve shodě s limity ISED pro expozici vyzařování pro volné prostředí a je ve shodě s předpisy RSS-102 ISED radio frequency (RF) Exposure.

Pour les utilisateurs au Canada

Avis de conformité à la réglementation d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R03010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

Pro zákazníky v Evropě

Informace pro uživatele o sběru a likvidaci starého zařízení a použitých baterií



1. V Evropské unii

Tyto symboly na produktech, balení a/nebo na příložených dokumentech znamenají, že použité elektrické a elektronické zařízení a baterie by neměly být likvidovány společně s běžným domácím odpadem.

Použité elektrické/elektronické zařízení musí být likvidováno odděleně a v souladu s legislativními požadavky na správné zacházení, obnovu a recyklaci těchto produktů.



Správnou likvidací tohoto produktu zajistíte, aby bylo s odpadem zacházeno odpovídajícím způsobem. Jeho opětovným využitím nebo recyklací zabráníte potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které může být nesprávným zacházením s odpadem ohroženo.

Jestliže je přidán chemický symbol pod symbolem uvedeným nahore, v souladu se směrnicí k bateriím, znamená to, že baterie obsahuje těžký kov (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci, která převyšuje limit specifikovaný ve směrnici k bateriím.

Pro další informace o sběru a recyklaci použitých výrobků kontaktujte vaše místní úřady, sběrná místa zajišťující likvidaci odpadu, nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

2. Jiné země mimo EU

Tyto symboly platí pouze v Evropské unii. Jestliže chcete zlikvidovat tyto předměty, kontaktujte vaše místní úřady nebo prodejce pro získání informace o správném způsobu likvidace.

Pro Švýcarsko: použité elektrické/elektronické zařízení může být vráceno bezplatně prodejci, i když nezakoupíte nový výrobek. Další sběrná místa jsou v seznamu na webových stránkách www.swico.ch nebo www.sens.ch.

UPOZORNĚNÍ:

NEBEZPEČÍ VÝBUCHU V PŘÍPADĚ, ŽE JE BATERIE NAHRAZENA NESPRÁVNÝM TYPEM. POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE V SOULADU S POKYNY.

Upozornění pro uživatele v zemích EHP

Tento produkt odpovídá základním požadavkům a předpisům směrnice RE 2014/53/EU.

Prohlášení o shodě CE je k dispozici na adrese:
http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
a výběr příslušného výrobku.

Operační pásmo frekvencí: 2400 MHz - 2483.5 MHz
Maximální radiofrekvenční výkon: 14 dBm EIRP

Evropský dovozce: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE

Výrobce: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



Značka CE znamená, že výrobek je ve shodě se směrnicí Evropského společenství.

Pro zákazníky v Thajsku

Toto telekomunikační zařízení splňuje požadavky Úřadu
národní komise pro vysílání a telekomunikace.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

**RICOH IMAGING EUROPE
S.A.S.**

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING AMERICAS
CORPORATION**

2 Gatehall Drive, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario, L4W 5M3, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

**RICOH IMAGING CHINA CO.,
LTD.**

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District,
Shanghai, 200021, CHINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

Informace o kontaktu je předmětem změn bez předchozího upozornění.
Zkontrolujte si nejnovější informace na našich webových stránkách.

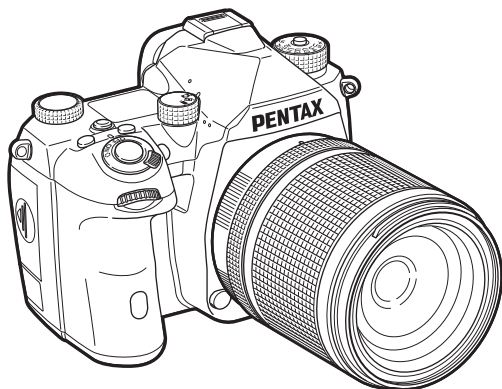
- Specifikace a externí rozměry jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.

RICOH

SLR-digitalkamera

PENTAX *K-3 III*

Vejledning til trådløs kommunikation



Model nr. R01010

De bedste resultater med dit kamera opnås ved at læse vejledning til trådløs kommunikation, inden kameraet tages i brug.

Om de trådløse LAN- og Bluetooth®-funktioner

- Anvend ikke kameraet et sted, hvor elektriske produkter, AV/OA-enheder osv. danner magnetfelter og elektromagnetiske bølger.
- Hvis kameraet påvirkes af magnetfelter og elektromagnetiske bølger, kan det muligvis ikke kommunikere.
- Hvis kameraet anvendes i nærheden af et tv eller en radio, kan det forårsage dårlig modtagelse eller billedfejl på tv-skærmen.
- Hvis der findes flere forskellige trådløse LAN-adgangspunkter eller Bluetooth®-enheder i nærheden af kameraet, og de anvender den samme kanal, vil søgefunktionen muligvis ikke blive udført korrekt.

Det frekvensområde, der anvendes af kameraet, anvendes også af industrielle, videnskabelige og farmaceutiske enheder, som f.eks. mikrobølgeovne, lokalitetsspecifikke radiostationer (trådløse stationer, der kræver tilladelse) og specifikke radiostationer med lav sendestyrke (trådløse stationer, der ikke kræver tilladelse) til identificering af mobile objekter, som anvendes i produktionslinjer på fabrikker osv., samt amatørdrivne radiostationer (trådløse stationer, der kræver tilladelse).

1. Før du bruger kameraet, skal du forvisse dig om, at der ikke drives lokalitetsspecifikke radiostationer og specifikke radiostationer med lav sendestyrke til identificering af mobile objekter og amatørdrivne radiostationer i nærheden.
2. Hvis kameraet skaber skadelig radiobølgeinterferens for lokalitetsspecifikke radiostationer til identificering af mobile objekter, skal du omgående skifte den anvendte frekvens for at undgå interferens.
3. Hvis du har andre problemer, der gør at kameraet skaber skadelig radiobølgeinterferens for specifikke radiostationer med lav sendestyrke til identificering af mobile objekter eller for amatørdrivne radiostationer, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.

Dette kamera overholder de tekniske standarder i radioloven og loven om telekommunikationsvirksomhed, og certifikatet for overholdelse af de tekniske standarder kan vises på skærmen.

Visning af Certificeringsmærker

1. Tryk på **MENU** for at vise menukærm billedet.
2. Brug **▲▼◀▶** til at vise **ℹ**6-menuen (Vedligeholdelse).
3. Brug **▲▼◀▶** til at vælge [Certificeringsmærker], og tryk på **OK**.

Varemærker

- Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.
- Macintosh, Mac OS og QuickTime er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.
- IOS er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Cisco i USA og andre lande og anvendes under licens.
- Intel og Intel Core er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og/eller andre lande.
- SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
- Bluetooth®-ordmærket og -logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af Ricoh Company, Ltd. sker under licens.
- USB Type-C er et varemærke tilhørende USB Implementers Forum.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing, LLC i USA og/eller andre lande.

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

- Dette produkt anvender skrifttypen RICOH RT, som er designet af Ricoh Company Ltd.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE


SD™
XC II

Anvendelse af kameraet med en kommunikationsenhed

Du kan tilslutte kameraet til en kommunikationsenhed trådløst via Bluetooth® eller trådløst LAN.

Ved at bruge den dedikerede app "Image Sync" kan kameraet betjenes fra kommunikationsenheden, og billeder, der er gemt på hukommelseskort, kan vises på kommunikationsenheden, så de kan importeres.

Memo



- Du kan let tilslutte kameraet til en kommunikationsenhed vha. "Image Sync", der installeret på kommunikationsenheden. Se "Betjening af kameraet med en kommunikationsenhed" (s.4) for detaljer om "Image Sync".
- De optagne billeder kan overføres til kommunikationsenheden ved at angive dem i [Filoverførsel] på  2-menu. Billederne kan også overføres automatisk efter optagelse. (s.4) Når billederne overføres, skal du tilslutte kameraet til kommunikationsenheden via et trådløst LAN.
- Bluetooth®-forbindelsen og den trådløse LAN-forbindelse kan skiftes vha. "Image Sync".
- For detaljer om brug af kameraet med kommunikationsenheden, se vejledningen til den enhed, der anvendes og webstedet for "Image Sync".

Forsigtig

- Forsøg ikke at bruge Bluetooth® og den trådløse LAN-funktion på et sted, hvor brug af trådløse kommunikationsenheder er begrænset eller forbudt, som f.eks. på fly.
- Overhold lokale love og bestemmelser vedrørende trådløs kommunikation, når du anvender Bluetooth® eller trådløs LAN-funktion.

Tilslutning til en kommunikationsenhed via Bluetooth®



- 1 Aktivér Bluetooth®-funktionen på kommunikationsenheden.
- 2 Vælg [Bluetooth-indstilling] i  4-menuen, og tryk på .

[Bluetooth-indstilling]-skærmen vises.

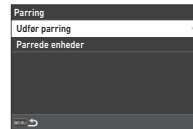
- 3 Indstil [Funktionstilstand] til [Til].

- 4 Vælg [Parring], og tryk på .

- 5 Vælg [Udfør parring], og tryk på **OK**.

Parring starter.

[Enhedsnavn] på det kamera, der kan tilsluttes, vises.



- 6 I listen over tilgængelige enheder, der vises på Bluetooth®-indstillingsskærmen for kommunikationsenheden, skal du indtaste enhedsnavnet på kameraet.

[Autentificeringskode] vises på kameraet.



- 7 Indtast den viste identifikationskode på kommunikationsenheden.

Forbindelsesstatusikonet vises, når kameraet er tilsluttet til kommunikationsenheden via Bluetooth®.

Forsigtig


- Når operativsystemet til kommunikationsenheden er iOS, skal du bruge "Image Sync" til at tilslutte kameraet til kommunikationsenheden. Se "Betjening af kameraet med en kommunikationsenhed" (s.4) for detaljer om "Image Sync".



Memo

- Når parring er oprettet, når [Funktionstilstand] er indstillet til [Til] i [Bluetooth-indstilling] på  4-menuen, kan du tilslutte kameraet til kommunikationsenheden via Bluetooth® blot ved at tænde for kommunikationsenheden og kameraet.
- Vælg [Kommunikationsinfo] på [Bluetooth-indstilling]-skærmen, der vises i Trin 3, for at vise enhedsnavnet på kameraet.
- Vælg [Parrede enheder] i Trin 5 for at vise listen over parrede kommunikationsenheder. Der kan oprettes parring med op til kommunikationsenheder. Tryk på  på denne skærm for at annullere parring.
- Når parring ikke kan oprettes fra kameraet, kan du udføre parring fra kommunikationsenheden.

Tilslutning til en kommunikationsenhed via et trådløst LAN

Aktivér den trådløse LAN-funktion vha. en af følgende metoder.

- Indstilling fra menuen eller kontrolpanelet
- Tænd for kameraet, mens der trykkes på 
- Brug af Fn-knappen
- Betjening af kommunikationsenhed tilsluttet via Bluetooth®

Når den trådløse LAN-funktion er aktiveret, angiver ikonet  (hvidt) kommunikationsstatus for det trådløse LAN på statusskærmen og Live-visning-skærmen. Når  (gråt) vises, blev der ikke oprettet korrekt forbindelse til kommunikationsenheden.



Memo

- Selvom den trådløse LAN-funktion er aktiveret, deaktiveres den igen når kameraet slukkes og tændes igen.
- Autoslukfunktion er ikke tilgængelig, når der er oprettet en trådløs LAN-forbindelse, eller der overføres billeder. Hvis Autoslukfunktion aktiveres, mens der ikke er oprettet en forbindelse, deaktiveres den trådløse LAN-funktion, når kameraet genstarter efter Autoslukfunktion.

Forsigtig

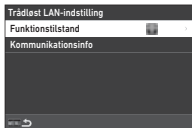
- Den trådløse LAN-funktion deaktiveres, mens kameraet er tilsluttet til en computer med et USB-kabel (undtagen, når strømmen tilføres med vekselstrømsadapteren).
- Kameraet understøtter ikke kommunikations med et hukommelseskort med en indbygget, trådløs LAN-funktion (som f.eks. Et Eye-Fi-kort eller et Flucard).

1 Vælg [Trådløst LAN-indstilling] i 4-menuen, og tryk på ►.

[Trådløst LAN-indstilling]-skærmen vises.

2 Indstil [Funktionstilstand] til [Til].

Indstiller [Funktionstilstand] til [Fra] for at deaktivere den trådløse LAN-funktion.



3 Tryk to gange på MENU.

Memo

- I Trin 2 skal du vælge [Kommunikationsinfo] for at kontrollere [SSID], [Adgangskode] og [MAC-adresse] for det trådløse LAN. Eller tryk på [X] for at nulstille indstillingerne til standardværdierne.

Tænding af kameraet, mens der trykkes på visningsknappen

Den trådløse LAN-funktion kan aktiveres i visningsfunktionen fra slukket tilstand på kameraet.

1 Når kameraet er slukket, drejes tænd/sluk-knappen til [TÆNDT], mens der trykkes på [V].

2 Fortsæt med at trykke på [V] i ca. 2 sekunder. Kameraet tændes i visningsfunktionen, og den trådløse LAN-funktion er aktiveret.

Hvis du registrerer den trådløse LAN-funktion til knappen, der kan brugertilpasses, kan du aktivere og deaktivere funktionen ved en enkelt knaphandling.

1 Registrér [Trådløst LAN-indstilling] til den ønskede knap iht. de procedurer, der er beskrevet i brugerhåndbogen.

2 Tryk på knappen med registreret [Trådløst LAN-indstilling].

Den trådløse LAN-funktion aktiveres eller deaktiveres.

Betjening af kameraet med en kommunikationsenhed

Kameraet kan tilsluttes til en kommunikationsenhed via Bluetooth® eller trådløst LAN.

De følgende funktioner er tilgængelige med den dedikerede app "Image Sync".

Fjernbetjent optagelse	Viser Live-visning-billedet af kameraet på kommunikationsenheden og aktiverer kontrol af eksponeringsindstillinger og optagelse ved at betjene kommunikationsenheden.
Billedvisning	Viser de billeder, der er gemt på kameraets hukommelseskort, på kommunikationsenheden og importerer billederne til kommunikationsenheden.
Tidssynkronisering	Synkroniserer dato og klokkeslæt, der vises på kameraet, med dato og klokkeslæt på kommunikationsenheden.


"Image Sync" understøtter iOS og Android™ og kan downloades fra App Store eller Google Play™. Du kan finde oplysninger om understøttede styresystemer og andre detaljer på download-websitet.


Memo

- Du kan finde detaljerede oplysninger om, hvordan man tilslutter kameraet til en kommunikationsenhed, og detaljerede oplysninger om "Image Sync" på følgende website.
<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>
- Når kameraet er tilsluttet til kommunikationsenheden via Bluetooth®, aktiveres eller deaktiveres den trådløse LAN-funktion automatisk, afhængig af situationen.
- Du kan finde detaljerede oplysninger om betjening af kommunikationsenheden i vejledningen til enheden.

Indstillingsfunktioner der er tilknyttet med kommunikationsenheden



Du kan indstille følgende indstillinger i [Smartphone-link] på 4-menuen.

Gem positionsinformation	Registrerer positionsoplysninger for kommunikationsenheden i optagne billeder.
Autom. billedoverf.	Indstiller automatisk overførselsreservation for optagne billeder efter optagelse. Vælg formatet for overførte filer.
Auto størrelsesændring	Reducerer antal optagepixels i et JPEG-billede til  , før det overføres.
Billedov. mens Fra	Fortsætter billedoverførsel, selvom kameraet slukkes halvvejs gennem overførslen.

Modelbeskrivelse

Model/Type	R03010 TTL-autofokus, digitalt spejlreflekskamera med autoeksponering
Objektivmontering	PENTAX KAF2-bajonetfatning (AF-fatning med objektivinformationskontakter, K-montering med strømkontakter)
Kompatible objektiver	KAF4, KAF3, KAF2 (kompatible med motorzoom), objektiver med KAF-, KA-montering

Trådløs LAN

Standard	IEEE 802.11b/g/n (standard-protokol for trådløs LAN)
Frekvens (central frekvens)	2412 til 2462 MHz (kanaler: Kanal 1 til Kanal 11)
Sikkerhed	Autentificering: WPA2 Kryptering: AES

Bluetooth®

Standard	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy)
Frekvens (central frekvens)	2402 til 2480 MHz (kanaler: Kanal 0 til Kanal 39)

Strømforsyning

Batteritype	Genopladeligt batteri (lithium-ion) D-LI90
Vekselstrømskoblingsenhed	Vekselstrømsadaptersæt K-AC166 (ekstraudstyr)

Brugerflader

Tilslutningsport	USB-stik (USB Type-C), trådløserstik (2.5 mm dia.), X-synk.stik, HDMI®-stik (type D), mikrofonstik, hovedtelefonstik
USB-forbindelse	USB 3.2 Gen 1 Dataoverførsel: MTP, CD-ROM Batterioplading, strømtilførsel til kameraet (når den dedikerede vekselstrømsadapter anvendes)

Dimensioner og vægt

Mål	Ca. 134,5 mm (B) × 103,5 mm (H) × 73,5 mm (D) (uden fremspring)
Vægt	Ca. 820 g (inkl. batteri og et SD-hukommelseskort) Ca. 735 g (kun hus)

Driftsbetingelser

Temperatur	-10 til 40 °C
Luftfugtighed	85 % eller lavere (ingen kondens)

Medfølgende tilbehør

Pakkens indhold	Rem O-ST162, ME-søgerdæksel, genopladeligt lithium-ion-batteri D-LI90, USB-strømadapter, stik, USB-kabel I-USB166 <Monteret på kameraet> Øjestykke FU, flashskodæksel Fx, 2P-dæksel til synkroniseringsstik, kamerahusdæksel KII, dæksel til batterigrebsstik
Software	Digital Camera Utility 5

For Customers in USA

STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION:

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that

some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. R03010 has been tested and found to comply with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines.

Declaration of Conformity According to 47CFR, Parts 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals

We: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION
Located at: 2 Gatehall Drive Suite 204,
Parsippany, New Jersey 07054,
U.S.A.
Phone: 800-877-0155

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: Digital Camera
Model Number: R03010
Contact Person: Customer Service Manager
Date and Place: September, 2020 Parsippany

For Customers in Canada
Innovation, Science and Economic Development Canada
(ISED) Regulatory Compliance Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (B).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. The R03010 has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Pour les utilisateurs au Canada
Avis de conformité à la réglementation d'Innovation,
Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R03010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

For kunder i Europa

Information til brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier



1. I Den Europæiske Union

Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter betyder, at brugt elektrisk og elektronisk udstyr og batterier ikke må blandes med husholdningsaffald.

Brugt elektrisk/elektronisk udstyr og batterier skal behandles separat og i overensstemmelse med lovgivning, der kræver korrekt behandling, indsamling og genbrug af disse produkter.



Ved at bortskaffe disse produkter korrekt hjælper du med at sikre, at affaldet bliver behandlet, indsamlet og genbrugt, hvilket forhindrer potentielle negative virkninger på miljøet og menneskers sundhed, som ellers ville kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig håndtering af affaldet.

Hvis der er tilføjet et kemisk symbol under ovenstående symbol, angiver dette i henhold til batteridirektivet, at der er tungmetal (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i batteriet med en koncentration, der ligger over en anvendt tærskel angivet i batteridirektivet.

Kontakt de lokale myndigheder, dit renovationsselskab eller det sted, hvor du har købt produkterne, for at få flere oplysninger om indsamling og genbrug af brugte produkter.

2. I andre lande uden for EU

Disse symboler er kun gældende i EU. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren for at få oplyst den korrekte bortskaffelsesmetode, hvis du vil bortskaffe brugte produkter.

I Schweiz: Brugt elektrisk/elektronisk udstyr kan gratis afleveres til forhandleren, selv hvis du ikke køber et nyt produkt.

Yderligere indsamlingsfaciliteter er angivet på hjemmesiden www.swico.ch eller www.sens.ch.

FORSIGTIG:

RISIKO FOR EKSPLOSION, HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED ET AF EN FORKERT TYPE. BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I HENHOLD TIL INSTRUKSERNE.

Bemærkning til brugere i EEA-lande

Dette produkt overholder de væsentlige krav og bestemmelser i direktiv om radioudstyr 2014/53/EU.

CE-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig ved at besøge følgende URL:

http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
og vælg det relevante produkt.

Anvendt frekvensbånd: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Maksimal radiofrekvenseffekt: 14 dBm EIRP

Europæisk importør: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANKRIG

Producent: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



CE-mærket er et overensstemmelsesmærke i henhold til EU-direktiv om CE-mærkning af produkter inden for den Europæiske Union.

For Customers in Thai

This telecommunication equipment conforms to the requirements of the Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

**RICOH IMAGING EUROPE
S.A.S.**

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANKRIG
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING AMERICAS
CORPORATION**

2 Gatehall Drive Suite 204, Parsippany, New Jersey 07054, USA
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario, L4W 5M3, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

**RICOH IMAGING CHINA CO.,
LTD.**

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District,
Shanghai, 200021, KINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

Disse kontaktoplysninger kan blive ændret uden varsel.
Se venligst de sidste nye oplysninger på vores websites.

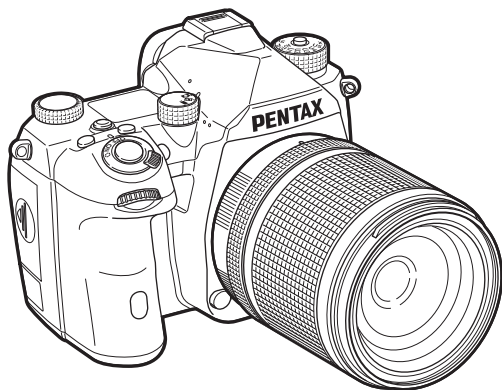
- Specifikationer og udvendige mål er anført med forbehold for ændringer uden varsel.

RICOH

Digitaalijärjestelmäkamera

PENTAX *K-3 III*

Langattoman tiedonsiirron opas



Mallinro R03010

Varmista kamerasi paras mahdollinen toiminta ja lue langattoman tiedonsiirron opas ennen kameran käyttöä.

Tietoja langattoman LAN-yhteyden ja Bluetoothin® toiminnoista

- Älä käytä kameraa paikassa, jossa sähkölaitteet, AV/OA-laitteet tai muut vastaavat kohteet muodostavat magneettikenttiä ja sähkömagneettisia aaltoja.
- Jos kamera on magneettikenttien ja sähkömagneettisten aaltojen vaikutusalueella, siihen ei välttämättä pystytä muodostamaan yhteyttä.
- Jos kameraa käytetään television tai radion lähellä, lähetysten laatu voi heikentyä tai television kuvassa voi olla häiriöitä.
- Jos kameran lähellä on useita langattoman lähiverkon tukiasemia tai Bluetooth®-laitteita, ja sama kanava on käytössä, hakutoiminto ei välttämättä toimi oikein.

Kameran käyttämällä taajuuksalueella käytetään myös teollisuus- ja tutkimuskäyttöön sekä lääketieteelliseen käyttöön tarkoitettuja laitteita, kuten mikroaaltouuneja, yksiyksisiä radioverkkoja (radiolupaa edellyttäviä langattomia verkkoja) ja erikseen määriteltäviä, lähetysteholtaan alhaisia radioverkkoja (langattomia verkkoja, jotka eivät edellytä radiolupaa). Näitä verkkoja käytetään esimerkiksi radioamatööriasiemissa sekä liikkuvien kohteiden tunnistuksessa tehtaiden tuotantolinjoilla.

1. Ennen kameran käyttöä on varmistettava, ettei lähellä ole yksiyksisiä, radiolupaa edellyttäviä radioverkkoja eikä lähetysteholtaan alhaisia radioverkkoja, joita käytetään esimerkiksi radioamatööriasiemissa tai liikkuvien kohteiden tunnistukseen.
2. Jos kamera aiheuttaa haitallisia radiosignaalihäiriöitä liikkuvien kohteiden tunnistukseen käytettävälle yksiyksisille radioverkoille, vaihda välittömästi käytettävää radiotaajuutta häiriöiden välttämiseksi.
3. Jos havaitset muita ongelmia, kuten että kamera aiheuttaa haitallisia radiosignaalihäiriöitä erikseen määritetyille, lähetysteholtaan alhaisille radioverkoille, joita käytetään esimerkiksi radioamatööriasiemissa tai liikkuvien kohteiden tunnistukseen, ota yhteyttä lähimpään huoltoedustajaan.

Tämä kamera täyttää radiolain ja televiestintäyhtiösiä koskevan lain tekniset vaatimukset. Teknisten standardien vaatimustenmukaisuussertifikaatti voidaan näyttää laitteen näytöllä.

Sertifiointimerkinnät näyttö

1. Poistu valikkonäytöstä painamalla **MENU**-painiketta.
2. Käytä ▲▼◀▶-painikkeita ja 6-valikko tulee näkyviin (Huolto).
3. Valitse ▲▼◀▶-painikkeilla [Sertifiointimerkinnät] ja paina **OK**.

Tavaramerkit

- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Mac ja macOS ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- IOS on Cison tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja sitä käytetään lisenssillä.
- Intel ja Intel Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- SDXC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Ricoh Company, Ltd. käyttää niitä lisenssillä.
- USB Type-C on USB Implementers Forumin tavaramerkki.
- HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing, LLC -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

- Tässä tuotteessa käytetään RICOH RT -fonttia, jonka suunnittelija on Ricoh Company Ltd.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™
XC II

Kameran käyttäminen tiedonsiirtolaitteella

Voit liittää kameran tietoliikennelaitteeseen langattomasti Bluetoothiin® tai langattoman LAN-yhteyden kautta.

Käyttämällä erillistä "Image Sync" -sovellusta kameraa voidaan käyttää tiedonsiirtolaitteesta, ja muistikortille tallennetut kuvat voidaan näyttää tiedonsiirtolaitteella niiden tuontia varten.

Huomaa

- Voit liittää kameran helposti tietoliikennelaitteeseen käyttämällä tiedonsiirtolaitteeseen asennettua "Image Sync"-ohjelmaa. Katso lisätietoja "Kameran käyttäminen tiedonsiirtolaitteella" (s.4) "Image Syncistä".
- Otetut kuvat voidaan siirtää tiedonsiirtolaitteelle määrittämällä ne [Tiedostonsiirto] ► 2 -valikossa. Kuvat voidaan myös siirtää automaattisesti kuvaamisen jälkeen. (s.4) Kuvia siirrettäessä yhdistä kamera tiedonsiirtolaitteeseen langattoman LAN-yhteyden kautta.
- Bluetooth®-yhteys ja langaton LAN-yhteys voidaan vaihtaa "Image Syncillä".
- Lisätietoja kameran ja tiedonsiirtolaitteen käytöstä on kyseisen laitteen käyttöoppaassa ja "Image Sync"-verkkosivulla.


Varoitus

- Älä yritä käyttää Bluetoothia® ja langatonta lähiverkkotoimintoa paikassa, jossa langatonta lähiverkkoyhteyttä käyttävien laitteiden käyttö on rajoitettua tai kiellettyä, kuten lentokoneissa.
- Noudata Bluetoothia® tai langatonta lähiverkkotoimintoa käyttäessään radiotaajuusyhteyksiä koskevaa paikallista lainsäädäntöä ja määräyksiä.

Bluetooth®-yhteyden muodostaminen tiedonsiirtolaitteeseen

4

1 Ota tiedonsiirtolaitteen Bluetooth®-toiminto käyttöön.

2 Valitse [Bluetooth-asetus]  4-valikossa ja paina ►-painiketta.

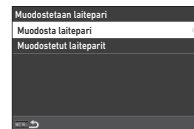
[Bluetooth-asetus] -näyttö tulee näkyviin.

3 Valitse [Toimintatila] asetukseksi [Päällä].

4 Valitse [Muodostetaan laitepari] ja paina ►-painiketta.

5 Valitse [Muodosta laitepari] ja paina OK-painiketta.

Laiteparin muodostus alkaa.
Liitettävän kameran [Laitteen nimi] näytetään.



6 Kirjoita tiedonsiirtolaitteen Bluetooth®-asetusnäytössä näkyvien käytettävissä olevien laitteiden luetteloon kameran laitteen nimi.

[Todentamiskoodi] näkyy kamerassa.



7 Syötä näytetty todennuskoodi tiedonsiirtolaitteeseen.

Yhteystilan kuvake tulee näkyviin, kun kamera on kytketty tiedonsiirtolaitteeseen Bluetoothilla®.

Varoitus


- Kun tiedonsiirtolaitteen käyttöjärjestelmä on iOS, yhdistä kamera "Image Sync" -toiminnon avulla kameraan. Katso lisätietoja "Kameran käyttäminen tiedonsiirtolaitteella" (s.4) "Image Syncistä".



Huomaa

- Kun laitepari on muodostettu ja [Toimintatila] on asetettu kohtaan [Päällä] [Bluetooth-asetus]  4-valikossa, voit yhdistää kameran tiedonsiirtolaitteeseen Bluetoothilla® vain kytkemällä tiedonsiirtolaitteen ja kameran päälle.
- Valitse [Yhteyden tiedot] [Bluetooth-asetus] -ruudulla, joka näytetään kohdassa 3 laitteen nimen näyttämiseksi kameralla.
- Valitse [Muodostetut laiteparit] vaiheessa 5 näyttääksesi luettelon yhdistetyistä tiedonsiirtolaitteista. Tiedonsiirtolaitteita voidaan yhdistää kuusi. Paina  tällä ruudulla laiteparin peruuttamiseksi.
- Kun laiteparia ei voida muodosta kamerasta, suorita laiteparin yhdistäminen tiedonsiirtolaitteesta.

Langattoman LAN-yhteyden muodostaminen tiedonsiirtolaitteeseen

Ota käyttöön langaton LAN-yhteys-toiminto jollakin seuraavista tavoista.

- Asetukset valikosta tai ohjauspaneelistä
- Kameran kytkeminen päälle samalla kun painat 
- Käyttämällä Fx-painiketta
- Bluetoothin® kautta liitetyn tiedonsiirtolaitteen käyttö

Kun langaton WLAN-toiminto on käytössä, kamerasta kuuluu äänimerkki ja langattoman lähiverkon tilan ilmaiseva  -kuvake (valkoinen) näkyy tilanäytössä ja Live View-ruudussa. Kun näkyvissä on  -kuvake (harmaa), yhteyttä tiedonsiirtolaitteeseen ei ole muodostettu oikein.



Huomaa

- Vaikka langaton LAN-yhteys-toiminto on kytketty päälle, se poistetaan käytöstä, kun kameran virta katkaistaan ja kytketään takaisin päälle.
- Autom. virrankatk. ei ole käytettävissä, kun LAN-yhteys on muodostettu tai kuvien siirto on käynnissä. Jos Autom. virrankatk. ei ole käytettävissä, kun yhteys on muodostettu tai kuvien siirto on käynnissä, langaton LAN-yhteys poistetaan käytöstä. Toiminto palaa käyttöön, kun kameran virta kytketään uudelleen Autom. virrankatk.

Varoitus

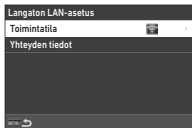
- Langaton LAN-yhteys-toiminto ei ole käytössä, kun kamera on kytketty tietokoneeseen USB-kaapelilla (paitsi jos virtaa syötetään verkkolaitteella).
- Kamera ei tue tiedonsiirtoa muistikortilla, jossa on sisäänrakennettu langaton LAN-toiminto (kuten Eye-Fi-kortti tai Flucard).

1 Valitse [Langaton LAN-asetus] 4-valikossa ja paina ►-painiketta.

[Langaton LAN-asetus] -näyttö tulee näkyviin.

2 Valitse [Toimintatila] asetukseksi [Päällä].

Aseta [Toimintatila] [Pois] poistaaksesi langattoman LAN-yhteyden käytöstä.



3 Paina MENU-painiketta kahdesti.

Huomaa

- Valitsemalla vaiheessa [Yhteyden tiedot][SSID], [Salasana] ja [MAC-osoite] langaton LAN, tai paina palauttaaksesi asetukset niiden oletusarvoihin.

Kameran kytkeminen päälle samalla kun painat Toistopainike

Langaton LAN-yhteystoiminto voidaan ottaa käyttöön katselutilassa kameras virrankatkaisutilasta.

1 Kun kamera on kytketty pois päältä, käänä pääkytkin asentoon [ON] ja paina samalla .

2 Jatka painamista noin 2 sekunnin ajan.

Kamera kytketään päälle katselutilassa ja langaton LAN-yhteys on käytössä.

Jos rekisteröit langattoman lähiverkkotoiminnon muokattavaan toimintopainikkeeseen (Fx-painike) etukäteen, voit ottaa toiminnon käyttöön ja poistaa sen käytöstä yhdellä painalluksella.

1 Rekisteröi [Langaton LAN-asetus] halutulle painikkeelle käyttöoppaan ohjeen mukaisesti.

2 Paina painiketta [Langaton LAN-asetus] rekisteröitynä.

Langaton LAN-yhteys on käytössä tai pois käytöstä.

Kameran käyttäminen tiedonsiirtolaitteella

Kamera voidaan liittää tiedonsiirtolaitteeseen Bluetooth® tai langattoman LAN-yhteyden kautta.

Seuraavat toiminnot ovat saatavilla sille tarkoitetulla "Image Sync" -sovelluksella.

Etätallennus	Näyttää kameras Live View tiedonsiirtolaitteessa sekä mahdollistaa valotusasetuksien säätämisen ja kuvaamisen tiedonsiirtolaitteella.
Kuvien näyttäminen	Näyttää kameraan asetetulle muistikortille tallennetut kuvat tiedonsiirtolaitteessa ja tuo kuvat kyseiseen laitteeseen.
Ajan synkronointi	Synkronoi kamerassa näytettävän päivämäärän ja kellonajan tiedonsiirtolaitteen asetuksien mukaisiksi.

Image Sync tukee iOS- ja Android™-käyttöjärjestelmiä. Se voidaan ladata App Store- tai Google Play™ -sovelluskaupasta. Tarkemmat tiedot tuetuista käyttöjärjestelmäversioista sekä muut lisätiedot ovat lataussivustolla.

Huomaa

- Lisätietoja kameras kytkemisestä tiedonsiirtolaitteeseen sekä Image Sync -sovelluksen toiminnoista on seuraavassa osoitteessa:
<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>
- Kun kamera on yhdistetty tiedonsiirtolaitteeseen Bluetooth® kautta, langaton LAN-yhteys on käytössä tai pois käytöstä tilanteesta riippuen.
- Lisätietoja tiedonsiirtolaitteen käytöstä on kyseisen laitteen käyttöoppaassa.

Tiedonsiirtolaitteisiin linkitetyt asetustoiminnot



Voit tehdä seuraavat asetukset [Älypuhelimien linkki] -kohdassa C4-valikossa.

Tallenna sijaintitiedot	Tallentaa tiedonsiirtolaitteen sijaintitiedot otettuihin kuviin.
Autom. kuvansiirto	Asettaa otettujen kuvien siirtovaruksen automaattisesti kuvaamisen jälkeen. Valitse siirrettyjen tiedostojen muoto.
Muuta kokoa autom.	Vähentää JPEG-kuvan tai videon tallennettavien pikseleiden määrää kohtaan <input checked="" type="checkbox"/> ja siirtää sen.
Kuvansiirto, kun virta pois	Jatkaa kuvansiirtoa, vaikka kamera sammutetaan kesken siirron.

Mallin tiedot

Malli/tyyppi	R03010 TTL-automaattitarkennuksella ja automaattivalotuksella varustettu digitaalijärjestelmäkamera
Objektiivin kiinnitys	PENTAX KAF2 -bajonettikiinnitys (AF-liitin, objektiivitietoliitännät, virtaliittimillä varustettu K-kiinnitys)
Objektiivien yhteensopivuus	KAF4-, KAF3-, KAF2- (moottorizoom-yhteensopiva), KAF- ja KA-kiinnitteiset objektiivit

Langaton LAN-yhteys

Standardit	IEEE 802.11b/g/n (langattoman lähiverkon standardiprotokolla)
Taajuus (keskitaajuus)	2 412–2 462 MHz (kanavat: 1–11)
Tietoturva	Todennus: WPA2 Salaus: AES

Bluetooth®

Standardit	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy)
Taajuus (keskitaajuus)	2 402–2 480 MHz (kanavat: 0–39)

Virtalähde

Akun tyyppi	Ladattava litium-ioniakku D-LI90
Verkkolaite	Verkkolaitesarja K-AC166 (lisävaruste)

Liittimet

Liitäntäportti	USB-liitäntä (USB C-tyyppi), kaapelin vapautusliitäntä (2,5 mm halk.), X-sync-liitin, HDMI®-liitäntä (D-tyyppi), mikrofoniliitäntä, kuulokeliitäntä
USB-liitäntä	USB 3.2 Gen 1 Tiedonsiirto: MTP, CD-ROM Akun uudelleenlataus, virransyöttö kameraan (käytettäessä sille tarkoitettu virtalähde)

Mitat ja paino

Mitat	Noin 134,5 mm (L) × 103,5 mm (K) × 73,5 mm (S) (ulokkeita ei ole huomioitu)
Paino	Noin 820 g (mukaan lukien kamerasen DD-akku ja SD-muistikortti) Noin 735 g (pelkkä runko)

Käyttöympäristö

Lämpötila	-10–40 °C
Ilmankosteus	Enintään 85 % (ei tiivistynyttä kosteutta)

Toimitukseen sisältyvät lisävarusteet

Pakkauksen sisältö	Hihna O-ST162, ME-etsimen suoja, ladattava litium-ioniakku D-LI90, USB-verkkolaite, virtapistoke, USB-kaapeli I-USB166 <Kiinnitetty kameraan> silmäsuoja F1, salamakengän suoja F1, synkronointiliitäntä 2P-suoja, runkosuoja K II, akkukahvan liittimen suoja
Ohjelmisto	Digital Camera Utility 5

For Customers in USA

STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION:

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that

some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. R03010 has been tested and found to comply with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines.

Declaration of Conformity According to 47CFR, Parts 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals

We: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Located at: 2 Gatehall Drive Suite 204,
Parsippany, New Jersey 07054,
U.S.A.
Phone: 800-877-0155

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: Digital Camera

Model Number: R03010

Contact Person: Customer Service Manager

Date and Place: September, 2020 Parsippany

For Customers in Canada
Innovation, Science and Economic Development Canada
(ISED) Regulatory Compliance Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (B).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. The R03010 has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Pour les utilisateurs au Canada
Avis de conformité à la réglementation d'Innovation,
Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R03010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

Koskee Euroopassa olevia asiakkaita

Tietoja kuluttajille vanhojen laitteiden ja käytettyjen akkujen keräämisestä ja hävittämisestä



1. Euroopan unionissa

Nämä tuotteissa, pakkauksissa ja/tai mukana toimitetuissa asiakirjoissa olevat symbolit ilmaisevat, ettei käytettyjä sähkölaitteita ja elektronisia laitteita tai paristoja saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen seassa.

Käytetyt sähkölaitteet ja akut on käsiteltävä erikseen näiden tuotteiden asianmukaista käsittelyä, huoltoa ja kierrätystä koskevan lainsäädännön mukaan.



Kierrättämällä nämä tuotteet oikein varmistat, että jäte käsitellään oikein, ja estät näin jätteiden virheellisestä käsittelystä mahdolliset aiheutuvat haitalliset ympäristö- ja terveysvaikutukset.

Edellä olevan symbolin alla mahdollisesti oleva kemikaalisymboli ilmoittaa paristo-/akkudirektiivin mukaan, että pariston tai akun sisältämä määrä raskasmetallia (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) ylittää paristo-/akkudirektiivin määrittämän sallitun rajan.

Lisätietoja keräyspisteistä ja käytettyjen tuotteiden kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, kotitalousjätteiden keräyksestä huolehtivasta yrityksestä tai tuotteen ostopaikasta.

2. EU:n ulkopuoliset maat

Nämä symbolit ovat voimassa vain Euroopan unionin alueella. Mikäli haluat kierrättää käytetyt tuotteet, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai edustajaan ja tiedustele heiltä oikeaa kierrätystapaa.

Sveitsi: käytetyt sähkölaitteet voidaan toimittaa liikkeeseen ilmaiseksi, vaikkei tilalle ostetakaan uutta tuotetta. Muut vastaanottopisteet on lueteltu verkkosivuilla www.swico.ch ja www.sens.ch.

HUOMIO:

RÄJÄHDYSSVAARA, JOS AKKU VAIHDETAAN VÄÄRÄN TYYPPISEEN. HÄVITÄ KÄYTETYT AKUT OHJEEN MUKAAN.

Ilmoitus ETA-maissa oleville käyttäjille

Tämä tuote täyttää radiolaitedirektiivin 2014/53/EU vaatimukset ja ehdot olennaisilta osin.

CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana vierailamalla osoitteessa http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html ja valitsemalla haluttu tuote.

Toimintataajuusalue: 2 400–2 483,5 MHz
Radiotaajuuksinen enimmäisenergia: 14 dBm EIRP

Eurooppalainen maahantuoja: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102, 94513 Rungis Cedex, FRANCE

Valmistaja: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



CE-merkintä on Euroopan unionin direktiivien vaatimustenmukaisuuden merkki.

For Customers in Thai

This telecommunication equipment conforms to the requirements of the Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

**RICOH IMAGING EUROPE
S.A.S.**

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING AMERICAS
CORPORATION**

2 Gatehall Drive, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario, L4W 5M3, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

**RICOH IMAGING CHINA CO.,
LTD.**

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District,
Shanghai, 20002 1, China
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

Nämä yhteystiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.
Tarkista uusimmat tiedot verkkosivustoiltamme.

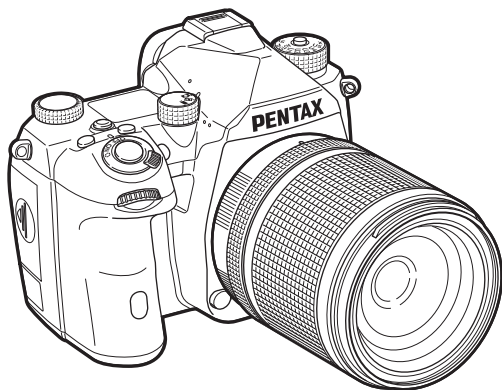
- Kameran ominaisuuksia ja ulkoisia mittoja voidaan muuttaa siitä etukäteen ilmoittamatta.

RICOH

Lustrzanka cyfrowa

PENTAX *K-3 III*

Łączność bezprzewodowa –
poradnik



Model nr R03010

Aby zapewnić jak najlepsze działanie aparatu, prosimy o zapoznanie się z treścią dokumentu Łączność bezprzewodowa – poradnik.

Informacje o funkcjach bezprzewodowej sieci LAN i komunikacji Bluetooth®

- Nie należy używać aparatu w miejscach, w których urządzenia elektryczne, urządzenia AV/OA itp. generują pola magnetyczne i fale elektromagnetyczne.
- Jeśli aparat znajdzie się pod wpływem pól magnetycznych lub fal elektromagnetycznych, nie będzie mógł się komunikować.
- Jeśli aparat jest używany w pobliżu telewizora lub radioodbiornika, mogą wystąpić problemy ze słabym odbiorem sygnału lub zakłóceniami obrazu na telewizorze.
- Jeśli w pobliżu aparatu znajduje się wiele bezprzewodowych punktów dostępu do sieci LAN lub Bluetooth® i używany jest ten sam kanał, operacja wyszukiwania może nie zostać wykonana prawidłowo.

Pasma częstotliwości wykorzystywane przez aparat jest używane także przez urządzenia przemysłowe, naukowe i medyczne, takie jak kuchenki mikrofalowe, miejscowe stacje radiowe (stacje bezprzewodowe wymagające licencji) i określone stacje radiowe o niskiej mocy (stacje bezprzewodowe niewymagające licencji) do identyfikacji obiektów mobilnych, stosowane na liniach produkcyjnych w fabryce itp., a także amatorskie stacje radiowe (stacje bezprzewodowe wymagające licencji).

1. Przed użyciem aparatu należy upewnić się, że w pobliżu nie są używane miejscowe stacje radiowe, określone stacje radiowe o niskiej mocy do identyfikacji obiektów mobilnych amatorskie stacje radiowe.
2. W przypadku, gdy aparat generuje szkodliwe zakłócenia fal radiowych lokalnych stacji radiowych do identyfikacji obiektów mobilnych, należy natychmiast zmienić używaną częstotliwość, aby zapobiec zakłóceniom.
3. Jeśli występują inne problemy, na przykład gdy aparat generuje szkodliwe zakłócenia fal radiowych określonych stacji radiowych o niskiej mocy do identyfikacji obiektów mobilnych lub amatorskich stacji radiowych, należy skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.

Ten aparat jest zgodny ze standardami technicznymi określonymi w ustawie dotyczącej urządzeń radiowych i ustawie dotyczącej działalności telekomunikacyjnej. Certyfikację zgodności ze standardami technicznymi można wyświetlić na monitorze.

Wyświetlanie Znaczników certyfikacji

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić ekran menu.
2. Użyj przycisków **▲▼◀▶**, aby wyświetlić menu (Konserwacja).
3. Użyj przycisków **▲▼◀▶**, aby wybrać [Znaczniki certyfikacji] i naciśnij przycisk **OK**.

Znaki handlowe

- Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Mac i macOS są znakami handlowymi firmy Apple Inc., zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- IOS jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach oraz został użyty na podstawie licencji.
- Intel i Intel Core są znakami handlowymi firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.
- Logo SDXC jest znakiem handlowym firmy SD-3C, LLC.
- Znak słowny i logo Bluetooth® to zastrzeżone znaki handlowe organizacji Bluetooth SIG, Inc., a ich wykorzystywanie przez firmę Ricoh Company, Ltd. jest objęte licencją.
- USB Type-C jest znakiem handlowym organizacji USB Implementers Forum.
- HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing, LLC w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do ich właścicieli.

- Ten produkt używa czcionki RICOH RT zaprojektowanej przez firmę Ricoh Company Ltd.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™
XC II

Użycie aparatu z urządzeniem komunikacyjnym

Aparat można podłączyć do urządzenia komunikacyjnego bezprzewodowo z użyciem technologii Bluetooth® lub bezprzewodowej sieci LAN.

Dzięki specjalnej aplikacji „Image Sync” aparat można obsługiwać za pośrednictwem urządzenia komunikacyjnego, a zdjęcia zapisywane na karcie pamięci można wyświetlać na urządzeniu komunikacyjnym w celu ich zaimportowania.

● Notatki

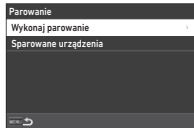
- Aparat można łatwo podłączyć do urządzenia komunikacyjnego za pomocą aplikacji „Image Sync”. Szczegółowe informacje na temat aplikacji „Image Sync” można znaleźć w rozdziale „Obsługa aparatu przy użyciu urządzenia komunikacyjnego” (str.4).
- Wykonane zdjęcia można przesłać do urządzenia komunikacyjnego, wybierając je w opcji [Przesyłanie pliku] menu ►2. Zdjęcia mogą być również przesyłane automatycznie po ich zrobieniu. (str.4) Podczas przenoszenia zdjęć podłącz aparat do urządzenia komunikacyjnego, korzystając z bezprzewodowej sieci LAN.
- Połączenie z użyciem technologii Bluetooth® i bezprzewodowej sieci LAN można przełączać z użyciem aplikacji „Image Sync”.
- Szczegółowe informacje na temat używania aparatu z urządzeniem komunikacyjnym można znaleźć w instrukcji obsługi używanego urządzenia oraz w witrynie internetowej aplikacji „Image Sync”.

● Ostrzeżenie

- Funkcji Bluetooth® i bezprzewodowej sieci LAN nie należy używać w miejscu, w którym korzystanie z bezprzewodowych urządzeń komunikacyjnych jest ograniczone lub zabronione, np. w samolotach.
- Podczas korzystania z funkcji Bluetooth® lub bezprzewodowej sieci LAN należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących komunikacji radiowej.

Podłączanie do urządzenia komunikacyjnego za pośrednictwem interfejsu Bluetooth®





- 1 Włącz funkcję Bluetooth® urządzenia komunikacyjnego.**
- 2 Wybierz pozycję [Ustawienia Bluetooth] w menu 4 i naciśnij przycisk ►.**
Ekran [Ustawienia Bluetooth] zostaje wyświetlony.
- 3 Ustaw pozycję [Tryb działania] na [Wi:].**
- 4 Wybierz pozycję [Parowanie] i naciśnij przycisk ►.**
- 5 Wybierz pozycję [Wykonaj parowanie] i naciśnij przycisk OK.**
Parowanie urządzeń rozpoczyna się.
Wyświetlana jest [Nazwa urządzenia] aparatu, który można podłączyć.

- 6 Na liście dostępnych urządzeń wyświetlanej na ekranie ustawień Bluetooth® w urządzeniu komunikacyjnym wprowadź nazwę urządzenia aparatu.**
Na monitorze jest wyświetlany [Kod uwierzytelniający].
- 7 Wprowadź wyświetlony kod uwierzytelniający na urządzeniu komunikacyjnym.**
Po połączeniu aparatu z użyciem technologii Bluetooth® pojawi się ikona stanu.

● Ostrzeżenie


- Jeśli system operacyjny urządzenia komunikacyjnego to iOS, użyj aplikacji „Image Sync”, aby połączyć aparat z urządzeniem komunikacyjnym. Szczegółowe informacje na temat aplikacji „Image Sync” można znaleźć w rozdziale „Obsługa aparatu przy użyciu urządzenia komunikacyjnego” (str.4).


● Notatki


- Po zakończeniu parowania, gdy opcja [Tryb działania] jest ustawiona na [Wi.] w pozycji [Ustawienia Bluetooth] menu  4 można połączyć aparat z urządzeniem komunikacyjnym przez Bluetooth® wyłącznie po włączeniu urządzenia komunikacyjnego i aparatu.
- Wybierz opcję [Informacje o komunikacji] na ekranie [Ustawienia Bluetooth] wyświetlanym w kroku 3, aby wyświetlić nazwę urządzenia dla aparatu.
- Wybierz opcję [Sparowane urządzenia] w kroku 5, aby wyświetlić listę sparowanych urządzeń komunikacyjnych. Można maksymalnie sparować 6 urządzeń komunikacyjnych. Naciśnij  na tym ekranie, aby anulować parowanie.
- Jeśli nie można wykonać parowania z poziomu aparatu, wykonaj parowanie z poziomu urządzenia komunikacyjnego.

Podłączanie do urządzenia komunikacyjnego za pośrednictwem bezprzewodowej sieci LAN

Włącz funkcję bezprzewodowej sieci LAN za pomocą jednej z poniższych metod.

- Ustawienie z menu lub panelu sterowania
- Włączanie aparatu po wciśnięciu 
- Użycie przycisku Fx
- Obsługa urządzenia komunikacyjnego połączonego przez Bluetooth®

Po włączeniu funkcji bezprzewodowej sieci LAN ikona  (biała) wskazująca stan łączności z użyciem bezprzewodowej sieci LAN jest wyświetlana na ekranie stanu

i ekranie Podgląd na żywo. Ikona  (szara) oznacza, że nie nawiązano prawidłowego połączenia z urządzeniem komunikacyjnym.



● Notatki

- Nawet kiedy funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest włączona, zostanie wyłączona po wyłączeniu i ponownym włączeniu aparatu.
- Funkcja Automat. wyłącz. nie jest dostępna, gdy nawiązano połączenie bezprzewodowej sieci LAN lub trwa przesyłanie zdjęć. Jeśli funkcja Automat. wyłącz. zostanie aktywowana, gdy połączenie nie zostało jeszcze nawiązane, funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest wyłączona. Funkcja zostanie aktywowana, gdy aparat włączy się po użyciu funkcji Automat. wyłącz.

● Ostrzeżenie

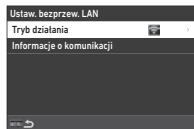
- Funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest wyłączona, gdy aparat jest podłączony do komputera za pomocą kabla USB (z wyjątkiem sytuacji, gdy jest zasilany z zasilacza sieciowego).
- Aparat nie obsługuje komunikacji przy użyciu karty pamięci z wbudowaną funkcją bezprzewodowej sieci LAN (jak karta Eye-Fi lub Flucard).

1 Wybierz pozycję [Ustaw. bezprzew. LAN] w menu 4 i naciśnij przycisk ►.

Ekran [Ustaw. bezprzew. LAN] zostaje wyświetlony.

2 Ustaw pozycję [Tryb działania] na [Wł.].

Ustaw opcję [Tryb działania] na [Wł.], aby wyłączyć bezprzewodową sieć LAN.



3 Naciśnij dwukrotnie przycisk MENU.

Notatki

- W kroku 2 wybierz opcję [Informacje o komunikacji], aby sprawdzić [SSID], [Hasło] i [Adres MAC] bezprzewodowej sieci LAN. Możesz także nacisnąć [OK], aby przywrócić domyślne wartości ustawień.

Włączanie aparatu po wciśnięciu przycisku Przycisk odtwarzania

Funkcja bezprzewodowej sieci LAN może być włączona w trybie odtwarzania po wyłączeniu aparatu.

1 Gdy aparat jest włączony, ustaw przełącznik główny w pozycji [Wł.], równocześnie naciskając [OK].

2 Naciskaj przycisk [OK] przez około 2 sekundy.

Aparat jest włączony w trybie odtwarzania, a funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest włączona.

Jeśli wcześniej zarejestrujesz funkcję bezprzewodowej sieci LAN pod konfigurowalnym przyciskiem funkcyjnym (przycisk Fx), możesz włączać i wyłączać tę funkcję, po prostu naciskając przycisk.

1 Zarejestruj opcję [Ustaw. bezprzew. LAN] pod wybranym przyciskiem zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji obsługi.

2 Naciśnij przycisk z zarejestrowanym ustawieniem [Ustaw. bezprzew. LAN].

Funkcja bezprzewodowej sieci LAN zostanie włączona lub wyłączona.

Obsługa aparatu przy użyciu urządzenia komunikacyjnego

Aparat można podłączyć do urządzenia komunikacyjnego z użyciem technologii Bluetooth® lub bezprzewodowej sieci LAN. Poniższe funkcje są dostępne dzięki specjalnej aplikacji „Image Sync”.

Zdalne robienie zdjęć	Powoduje wyświetlenie obrazu Podgląd na żywo z aparatu na urządzeniu komunikacyjnym, a następnie umożliwia kontrolowanie ustawień ekspozycji i robienie zdjęć przy użyciu urządzenia komunikacyjnego.
Widok zdjęć	Powoduje wyświetlenie na urządzeniu komunikacyjnym zdjęć z karty pamięci włożonej do aparatu oraz umożliwia importowanie zdjęć do tego urządzenia.
Synchronizacja czasu	Umożliwia synchronizację daty i godziny wyświetlanej na aparacie z ustawieniami daty i godziny urządzenia komunikacyjnego.


Aplikacja „Image Sync” działa w systemach iOS i Android™. Aplikację można pobrać ze sklepu App Store lub Google Play™. Informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych i inne szczegóły są dostępne w witrynie pobierania.


Notatki

- Informacje dotyczące podłączania aparatu do urządzenia komunikacyjnego i szczegóły dotyczące aplikacji „Image Sync” są dostępne pod poniższym adresem.
<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>
- Gdy aparat jest połączony z urządzeniem komunikacyjnym przez Bluetooth®, funkcja bezprzewodowej sieci LAN jest włączana lub wyłączana automatycznie w zależności od sytuacji.
- Szczegółowe informacje dotyczące obsługi urządzenia komunikacyjnego znajdują się w instrukcji obsługi.

Konfigurowanie funkcji powiązanych z urządzeniem komunikacyjnym



Można dokonać następujących ustawień w opcji [Połącz ze smartfonem] menu  4.

Zapisz info o lokalizacji	Rejestruje informacje o lokalizacji urządzenia komunikacyjnego na zapisanych zdjęciach.
Aut. przesył. obrazu	Automatycznie ustawia rezerwę transferu dla wykonanych zdjęć po ich zrobieniu. Wybiera format przesyłanych plików.
Aut. zmiana wielkości	Zmniejsza liczbę pikseli zarejestrowanego zdjęcia w formacie JPEG do  i przesyła je.
Przes. obrazu po wył.	Kontynuuje przesyłanie zdjęcia, nawet gdy aparat zostanie wyłączony podczas przesyłania zdjęcia.

Opis modelu

Model/typ	R03010 Cyfrowa lustrzanka z automatyką ostrości TTL i automatyczną ekspozycją
Mocowanie obiektywu	Bagnetowe PENTAX KAF2 (K z połączeniem do automatyki ustawiania ostrości, ze stykami informacyjnymi i stykami zasilania)
Zgodne obiektywy	Obiektywy z mocowaniem KAF4, KAF3, KAF2 (funkcja power zoom kompatybilna), KAF, KA

Bezprzewodowa sieć LAN

Standardy	IEEE 802.11b/g/n (standardowy protokół bezprzewodowej sieci LAN)
Częstotliwość (częstotliwość centrum)	Od 2412 do 2462 MHz (kanały: od 1 do 11)
Zabezpieczenia	Uwierzytelnianie: WPA2 Szyfrowanie: AES

Bluetooth®

Standardy	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy)
Częstotliwość (częstotliwość centrum)	Od 2402 do 2480 MHz (kanały: od 0 do 39)

Zasilanie

Typ baterii	Bateria litowo-jonowa D-LI90 z możliwością ładowania
Zasilacz	Zestaw zasilacza K-AC166 (opcja)

Interfejsy

Port połączenia	Złącze USB (USB Typ-C), złącze do odłączania kabla (śr. 2,5 mm), gniazdo X-sync, złącze HDMI® (typ D), złącze mikrofonowe, złącze słuchawkowe
Połączenie USB	USB 3.2 1. generacji Transfer danych: MTP, CD-ROM Ładowanie baterii, zasilanie aparatu (gdy używany jest specjalny zasilacz sieciowy)

Wymiary i waga

Wymiary	Okolo 134,5 mm (S) × 103,5 mm (W) × 73,5 mm (G) (bez elementów wystających)
Waga	Ok. 820 g (włącznie ze specjalną baterią i kartą pamięci SD) Ok. 735 g (tylko korpus)

Środowisko pracy

Temperatura	Od -10 do 40°C
Wilgotność	85% lub mniej (bez kondensacji)

Dołączone akcesoria

Zawartość opakowania	Pasek O-ST162, osłona celownika ME, bateria litowo-jonowa z możliwością ładowania D-LI90, przewód zasilania, wtyczka zasilania, kabel USB I-USB166 <Zainstalowane na aparacie> Osłona oka Fu, pokrywka stopki ze stykami Fk, osłona gniazda synchronizacji 2P, pokrywka mocowania obiektywu do korpusu K II, pokrywka gniazda pojemnika na baterie
Oprogramowanie	Digital Camera Utility 5

For Customers in USA

STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION:

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that

some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. R03010 has been tested and found to comply with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines.

Declaration of Conformity

According to 47CFR, Parts 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals

We: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION
Located at: 2 Gatehall Drive Suite 204,
Parsippany, New Jersey 07054,
U.S.A.
Phone: 800-877-0155

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: Digital Camera
Model Number: R03010
Contact Person: Customer Service Manager
Date and Place: September, 2020 Parsippany

For Customers in Canada
Innovation, Science and Economic Development Canada
(ISED) Regulatory Compliance Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (B).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. The R03010 has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Pour les utilisateurs au Canada
Avis de conformité à la réglementation d'Innovation,
Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R03010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

Dla klientów w Europie

Informacje dla użytkowników dotyczące zbiórki i pozbywania się zużytego urządzenia i baterii



1. W Unii Europejskiej

Te symbole na produkcie, opakowaniach i/lub towarzyszących dokumentach oznaczają, że nie należy wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii ze zwykłymi odpadami domowymi.

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie wymagają odrębnego postępowania zgodnie z prawem, które nakłada obowiązek właściwego postępowania z takimi produktami oraz ich odzyskiwania i przetwarzania wtórnego.



Prawidłowe pozbycie się tych produktów pomoże zapewnić właściwe postępowanie z odpadami oraz ich odzyskiwanie i przetwarzanie wtórne, zapobiegając potencjalnie niebezpiecznemu wpływowi na środowisko i ludzkie zdrowie, które mogłyby zostać zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

Jeśli poniżej powyższego symbolu umieszczony zostanie symbol pierwiastka chemicznego, oznacza to zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii i akumulatorów, że bateria zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym wartość graniczną określoną w teście dyrektywie.

Więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu zużytych produktów można uzyskać u lokalnych władz, w firmie zajmującej się zbiórką odpadów lub miejscu zakupu produktów.

2. Inne kraje poza Unią Europejską

Te symbole obowiązują tylko w Unii Europejskiej. Aby pozbyć się tych produktów, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub przedstawicielem handlowym i zapytać o właściwy sposób postępowania.

Szwajcaria: używane urządzenia elektryczne i elektroniczne można bezpłatnie zwrócić do sprzedawcy nawet w przypadku braku zakupu nowego produktu. Inne miejsca zbiórki są wymienione na stronach internetowych www.swico.ch lub www.sens.ch.

OSTRZEŻENIE:

RYZKO WYBUCHU W PRZYPADKU WYMIANY BATERII NA INNĄ BATERIĘ NIEWŁAŚCIWEGO RODZAJU. ZUŻYTE BATERIE NALEŻY UTYLIZOWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.

Powiadomienie dla użytkowników w krajach EOG

Ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi właściwymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU dotyczącej sprzętu radiowego.

Deklaracja zgodności CE jest dostępna poprzez przejście pod następujący adres URL:

http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html

i wybranie odpowiedniego produktu.

Robocze pasmo częstotliwości: 2400 MHz – 2483,5 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej: 14 dBm EIRP

Importer europejski: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE

Producent: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



Znak CE oznacza zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej.

Dla klientów w Tajlandii

Niniejsze urządzenie telekomunikacyjne spełnia wymagania
Urzędu Krajowej Komisji Radiofonii i Telewizji.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

**RICOH IMAGING EUROPE
S.A.S.**

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING AMERICAS
CORPORATION**

2 Gatehall Drive, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario, L4W 5M3, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

**RICOH IMAGING CHINA CO.,
LTD.**

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District,
Shanghai, 200021, CHINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

Te dane kontaktowe mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Najnowsze informacje można znaleźć w naszych witrynach internetowych.

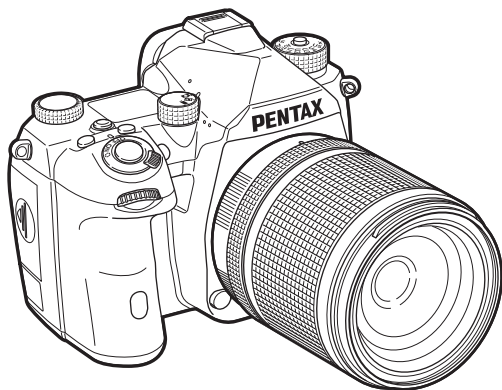
- Dane techniczne i wymiary zewnętrzne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

RICOH

Digital systemkamera

PENTAX *K-3 III*

Guide för trådlös kommunikation



Modell nr. R03010

Läs guiden för trådlös kommunikation innan ni använder kameran för att få ut det mesta av din kamera.

Funktionerna trådlöst LAN och Bluetooth®

- Använd inte kameran där det finns elapparater, videoutrustning och annat som genererar magnetfält och elektromagnetiska vågor.
- Om kameran utsätts av magnetfält och elektromagnetiska vågor kan den eventuellt inte kommunicera.
- Om kameran används intill tv- och radioapparater kan det orsaka dålig mottagning och bildstörningar.
- Om det finns flera närliggande åtkomstpunkter till trådlöst LAN eller Bluetooth®-enheter som använder samma kanal, fungerar eventuellt inte sökfunktionen korrekt.

Frekvensbandet som kameran använder används också av industriell, vetenskaplig och medicinsk utrustning, bland annat mikrovågsgugnar, lokala radionät (radiosändare som kräver licens) och radiosändare med angiven låg effekt (radiosändare som inte kräver licens) för identifiering av rörliga objekt som används i produktionslinjer i fabriker m.m. och amatörradiostationer (radiostationer som kräver licens).

1. Kontrollera att inga lokala radiosändare och utrustningar för identifiering av mobila objekt eller amatörradiostationer är i drift i närheten innan du använder kameran.
2. Byt frekvens omedelbart i händelse av att kameran orsakar skadliga störningar av radioutrustning som används för identifiering av mobila objekt så att störningar undviks.
3. Vänd dig till närmaste serviceverkstad om kameran orsakar skadliga störningar av radioutrustning i närheten.

Kameran uppfyller tekniska standarder som regleras av lagstiftning för radiosändningar och telekommunikationer och certifikaten som anger detta kan visas på skärmen.

Visa certifieringsbeteckningar

1. Tryck på **MENU** för att visa menybilden.
2. Använd **▲▼◀▶** för att visa **6**-menyn (Underhåll).
3. Använd **▲▼◀▶** för att välja [Certifieringsbeteckningar] och tryck på **OK**.

Varumärken

- Microsoft, Windows och Windows Vista är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.
- Mac OS och macOS är varumärken som tillhör Apple Inc. och är registrerade i USA och andra länder.
- IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Cisco i USA och andra länder och används med licensrätt.
- Intel och Intel Core är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och/eller andra länder.
- SDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
- Bluetooth® ordmärke och logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc., och någon användning av sådana märken av Ricoh Company, Ltd. är licensierad.
- USB Type-C är ett varumärke som tillhör USB Implementers Forum.
- HDMI, HDMI-logotypen och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing, LLC i USA och/eller andra länder.

Övriga varumärken tillhör respektive företag.

- Produkten använder teckensnittet RICOH RT som tecknats av Ricoh Company Ltd.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SD™
XC II

Använda kameran med en kommunikationsenhet

Du kan ansluta kameran till en trådlös kommunikationsenhet via Bluetooth® eller trådlöst nätverk.

Genom att använda den avsedda appen "Image Sync" kan kameran användas från kommunikationsenheten och bilder som sparas i minneskort kan visas på kommunikationsenheten för att importeras.

🔍 Anmärkningar

- Du kan lätt ansluta kameran till en kommunikationsenhet med "Image Sync" som installerats på kommunikationsenheten. Se "Använda kameran med en kommunikationsenhet" (s.4) för information om "Image Sync".
- Tagga bilder kan överföras till kommunikationsenheten genom att ange dem i [Filöverföring] i **2**-menyn. Bilderna kan också överföras automatiskt efter tagning. (s.4) Anslut kameran till kommunikationsenheten via trådlöst nätverk när de tagna bilderna överförs.
- Bluetooth®-anslutningen och trådlöst nätverk växlas med "Image Sync".
- För information om hur du använder kameran med en kommunikationsenhet, se bruksanvisningen för enheten och webbplatsen "Image Sync".

🔍 Försiktighet

- Använd inte funktionerna Bluetooth® och trådlöst nätverk på platser där användning av trådlösa kommunikationsenheter är begränsad eller otillåten, bland annat ombord på flygplan.
- Vid användning av funktionen för Bluetooth® eller trådlöst nätverk ska du följa lokala lagar och föreskrifter för trådlös kommunikation.

Anslutning till en kommunikationsenhet med Bluetooth®



1 Aktivera kommunikationsenhetens Bluetooth®-funktion.

2 Markera [Bluetooth-inställning] på **4-menyn och tryck på **▶**.**

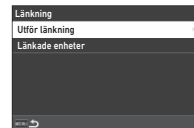
[Bluetooth-inställning]-skärmen visas.

3 Ställ in [Funktionsläge] till [På].

4 Markera [Länkning] och tryck på **▶.**

5 Markera [Utför länkning] och tryck på **OK.**

Kopplingen startar.
[Enhetsnamn] på den kopplingsbara kameran visas.



6 Ange namnet på kameran i listan över tillgängliga enheter som visas på Bluetooth® inställningsskärm.

[Verifikationskod] visas på skärmen.


7 Ange visad autentiseringskod på kommunikationsenheten.

Anslutningens statusikon visas när kameran ansluts till kommunikationsenheten via Bluetooth®.

🔍 Försiktighet


- Om kommunikationsenheten har iOS som operativsystem, använd "Image Sync" för att ansluta kameran till kommunikationsenheten. Se "Använda kameran med en kommunikationsenhet" (s.4) för information om "Image Sync".



🔍 Anmärkningar

- När kopplingen har återupprättats, när [Funktionsläge] är inställd till [På] i [Bluetooth-inställning] i 4-menyen, kan du ansluta kameran till kommunikationsenheten via Bluetooth® endast genom att slå på kommunikationsenheten och kameran.
- Välj [Kommunikationsinfo] på skärmen [Bluetooth-inställning] som visas i steg 3 för att visa kamerans namn.
- Välj [Länkade enheter] i steg 5 för att visa listan över kopplade kommunikationsenheter. Kopplingen kan upprättas med upp till sex kommunikationsenheter. Tryck på  på skärmen för att avbryta kopplingen.
- När länkning inte kan etableras från kameran, utför länkningen från kommunikationsenheten.

Anslutning till en kommunikationsenhet med trådlöst nätverk

Aktivera trådlöst med ett av de följande sätten.

- Inställning från menyn eller kontrollpanelen
- Genom att slå på kameran genom att trycka på 
- Med funktionsknappen
- Använda kommunikationsenheten som är ansluten via Bluetooth®

När det trådlösa nätverket är aktiverat visas symbolen  (vit) som anger kommunikationsstatus för trådlöst nätverk på statusbilden och Live View. När  (grå) visas är anslutningen med kommunikationsenheten inte korrekt upprättad.



🔍 Anmärkningar

- Även om det trådlösa nätverket är aktiverat, inaktiveras det när kameran stängs av och sätts på igen.
- Automatisk avstängning görs inte när en trådlöst nätverksanslutning är upprättad och när bilder överförs. Om Automatisk avstängning inaktiveras om kameran stängts av automatiskt i väntläge eller om ingen anslutning upprättats. Funktionen aktiveras när kameran går ur Automatisk avstängning.

🔍 Försiktighet

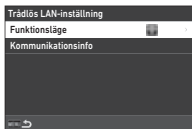
- Det trådlösa nätverket inaktiveras när kameran ansluts till en dator med en USB-kabel (förutom när den strömförsörjs med nätadaptern).
- Kameran stöder inte kommunikationen med ett minneskort med en inbyggd trådlös nätfunktion (som ett Eye-Fi-kort eller Flucard).

1 Markera [Trådlös LAN-inställning] på 4-menyn och tryck på ►.

[Trådlös LAN-inställning]-skärmen visas.

2 Ställ in [Funktionsläge] till [På].

Ställ in [Funktionsläge] till [Av] för att inaktivera det trådlösa nätverket.



3 Tryck två gånger på MENU.

● Anmärkningar

- I steg 2, markera [Kommunikationsinfo] för att kontrollera [SSID], [Lösenord] och [MAC-adress]-adressen för det trådlösa nätverket. Eller tryck på ► för att återställ inställningarna till standardvärden.

Slå på kameran genom att trycka på Uppspelningsknapp

Funktionen för trådlöst nätverk kan sättas på i uppspelningsläge från kamerans avstängningsläge.

1 Med kameran avstängd vrider du huvudbrytaren till [ON] medan ► trycks ner.

2 Håll ner ► under två sekunder.

Kameran är påslagen i uppspelningsläge och funktionen för trådlöst nätverk är på.

Om du registrerar den trådlösa nätverksfunktionen till den anpassningsbara funktionsknappen (Fx-knappen) i förväg, kan du aktivera och inaktivera funktionen med ett enkelt knapptryck.

1 Registrera [Trådlös LAN-inställning] till önskad knapp enligt de förfaranden som beskrivs i bruksanvisningen.

2 Tryck på knappen [Trådlös LAN-inställning] som registrerats.

Funktionen för trådlöst nätverk är aktiverad eller inaktiverad.

Använda kameran med en kommunikationsenhet

Kameran kan anslutas till en kommunikationsenhet med Bluetooth® eller trådlöst nätverk.

Följande funktioner finns med avsedd app "Image Sync".

Fjärrstyrning	Live View-skärmen på kameran visas på kommunikationsenheten och exponeringsinställningar och tagning kan göras via kommunikationsenheten.
Bildvisning	Bilderna på minneskortet i kameran visas på kommunikationsenhetens skärm och bilderna importeras till kommunikationsenheten.
Tids-synkronisering	Synkroniserar datum och tid som visas på kameran med datum- och tidsinställningar för kommunikationsenheten.

Image Sync stödjer iOS och Android™ och kan laddas ned från App Store och Google Play™. Information om vilka operativsystem som stöds och andra detaljer finns på nedladdningsplatsen.

🔍 Anmärkningar

- Information om hur kameran kopplas till en kommunikationsenhet och om "Image Sync" finns på följande webbplats.
<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/products/app/image-sync2/>
- När kameran är ansluten till kommunikationsenheten via Bluetooth®, aktiveras eller inaktiveras funktionen för trådlöst nätverket automatiskt beroende på situationen.
- Information för hur kommunikationsenheten används finns i enhetens bruksanvisning.

Inställning av funktioner kopplade med kommunikationsenheten



Du kan göra följande inställningar i [Smartphone-länk] i **C4**-menyn.

Lagra platsinformation	Registrerar platsinformationen för kommunikationsenheten i tagna bilder.
Auto. bildöverföring	Ställer automatiskt in begärds överföring för tagna bilder efter fotograferingen. Välj formatet på överförda filer.
Auto. storleksändring	Minskar antalet sparade upplösningar för JPEG-bilder till [XS] och överför den.
Bildöverf. medan av	Återupptar med bildöverföringen även när kameran stängs av halvvägs genom överföringen.

Modellbeskrivning

Modell/typ	R03010 Digital systemkamera med TTL autofokus och automatisk exponeringsinställning
Objektivfattning	PENTAX KAF2 bajonettfattning (AF-kopplare, objektivinformationskontakter, K-fattning med strömkontakter)
Passande objektiv	Objektiv med KAF4-, KAF3-, KAF2- (kompatibla med motorzoom), KAF-, KA-fattning

Trådlöst LAN

Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokoll för trådlöst nätverk)
Frekvens (mittfrekvens)	2412 till 2462 MHz (kanaler: 1 till 11)
Säkerhet	Autentisering: WPA2 Kryptering: AES

Bluetooth®

Standarder	Bluetooth® v4.2 (Bluetooth Low Energy)
Frekvens (mittfrekvens)	2402 till 2480 MHz (kanaler: 0 till 39)

Strömförsörjning

Batterityp	Laddbart litiumjonbatteri D-LI90
Nätadapter	Nätadaptersats K-AC166 (tillval)

Gränssnitt

Anslutningsport	USB-uttag (USB Type-C), sladdlösarkontakt (2,5 mm dia.), X-sync-kontakt, HDMI®-kontakt (typ D), mikrofoningång, hörlursutgång
USB-anslutning	USB 3.2 Gen 1 Dataöverföring: MTP, CD-ROM Batteriladdning, strömförsörjning till kameran (när avsedd nätadapter används)

Mått och vikt

Mått	Cirka 134,5 mm (B) × 103,5 mm (H) × 73,5 mm (D) (utstickande delar ej inräknade)
Vikt	Cirka 820 g (inklusive batteri och ett SD-minneskort) Cirka 735 g (enbart hus)

Driftmiljö

Temperatur	-10 till 40°C (14 till 104°F)
Fuktighet	85 % eller lägre (ej kondensation)

Medföljande tillbehör

Förpackningens innehåll	Rem O-ST162, ME söklock, laddbart litiumjonbatteri D-LI90, USB-nätadapter, nätkontakt, USB-kabel I-USB166 <Monterat på kameran> ögonmussla FU, lock till tillbehörssko Fk, lock till 2P synkkontakt, kamerahuslock KII, lock till batterihandtag
Programvara	Digital Camera Utility 5

For Customers in USA

STATEMENT OF FCC COMPLIANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC CAUTION:

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

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that

some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. R03010 has been tested and found to comply with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines.

Declaration of Conformity According to 47CFR, Parts 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals

We: RICOH IMAGING AMERICAS CORPORATION

Located at: 2 Gatehall Drive Suite 204,
Parsippany, New Jersey 07054,
U.S.A.
Phone: 800-877-0155

Declare under sole responsibility that the product identified herein complies with 47CFR Parts 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on the statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The above named party is responsible for ensuring that the equipment complies with the standards of 47CFR §15.101 to §15.109.

Product Name: Digital Camera

Model Number: R03010

Contact Person: Customer Service Manager

Date and Place: September, 2020 Parsippany

For Customers in Canada
Innovation, Science and Economic Development Canada
(ISED) Regulatory Compliance Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 (B).

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. The R03010 has been tested and found to comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules.

Pour les utilisateurs au Canada
Avis de conformité à la réglementation d'Innovation,
Sciences et Développement économique Canada (ISDE)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (B) du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherches supplémentaires. Le R03010 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISDE énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'ISDE.

För kunder i Europa

Information till användare angående insamling och deponering av gammal utrustning och förbrukade batterier



1. Inom EU

Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller tillhörande dokumentation betyder att förbrukat elektrisk och elektronisk utrustning inte ska blandas med vanliga hushållssopor.

Förbrukade elektriska/elektroniska apparater och batterier måste tas om hand separat enligt den lagstiftning som kräver korrekt hantering, insamling och återvinning av sådana produkter.



Genom att göra dig av med produkterna på rätt sätt hanteras soporna korrekt och återvinns, vilket förhindrar negativa effekter på miljö och människors hälsa.

Om det finns en kemisk symbol under den symbol som visas ovan i enlighet med batteridirektivet, så betyder det att batteriet innehåller tungmetaller (Hg = kvicksilver, Cd = kadmium, Pb = bly) och att koncentrationen överstiger tillämpligt gränsvärde som anges i batteridirektivet.

Kontakta lokala myndigheter, renhållningsverket eller den butik där du köpte produkten för mer information om insamling och återvinning av använda produkter.

2. Övriga länder utanför EU

Symbolerna gäller bara inom EU. Vänd dig till lokala myndigheter eller återförsäljaren för information om hur du ska göra dig av med använda produkter på ett korrekt sätt.

Schweiz: Förbrukade elektriska/elektroniska apparater kan lämnas in hos återförsäljaren kostnadsfritt även om du inte köper en ny produkt. Fler insamlingsställen finns listade på hemsidorna www.swico.ch och www.sens.ch.

FÖRSIKTIGHET:

RISK FÖR EXPLOSION OM BATTERIET ERSÄTTS AV EN FELTYKT TYP. KASSERA GAMLA BATTERIER I ENLIGHET MED INSTRUKTIONERNA.

Meddelande till användare i EEA-länder

Produkten uppfyller de viktigaste kraven och bestämmelserna i RE-direktivet 2014/53/EU.

CE-märkning och försäkran om överensstämmelse finns på adressen:

http://www.ricoh-imaging.co.jp/english/support/declaration_of_conformity.html
där tillämplig produkt kan väljas.

Frekvensband: 2400 MHz - 2483,5 MHz
Maximal radiofrekvenseffekt: 14 dBm EIRP

Europeisk importör: RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE

Tillverkare: RICOH IMAGING COMPANY, LTD.
1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN



CE-märkningen innebär att utrustningen uppfyller direktiven från Europeiska Unionen.

For Customers in Thai

This telecommunication equipment conforms to the requirements of the Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JAPAN
(<http://www.ricoh-imaging.co.jp>)

**RICOH IMAGING EUROPE
S.A.S.**

Parc Tertiaire SILIC 7-9, avenue Robert Schuman - B.P. 70102,
94513 Rungis Cedex, FRANCE
(<http://www.ricoh-imaging.eu>)

**RICOH IMAGING AMERICAS
CORPORATION**

2 Gatehall Drive, Parsippany, New Jersey 07054, U.S.A.
(<http://www.us.ricoh-imaging.com>)

**RICOH IMAGING CANADA
INC.**

5560 Explorer Drive Suite 100, Mississauga, Ontario, L4W 5M3, CANADA
(<http://www.ricoh-imaging.ca>)

**RICOH IMAGING CHINA CO.,
LTD.**

Room A 23F Lansheng Building, 2-8 Huaihaizhong Road, Huangpu District,
Shanghai, 200021, CHINA
(<http://www.ricoh-imaging.com.cn>)

<http://www.ricoh-imaging.co.jp/english>

De här kontaktuppgifterna kan ändras utan underrättelse.
Kontrollera de senaste uppgifterna på våra webbplatser.

- Programvarans specifikationer kan ändras utan att detta särskilt meddelas.