



Read This First

Read This First	English
Bitte zuerst lesen	Deutsch
À lire avant de commencer	Français
Leggere prima di iniziare	Italiano
Leer antes de empezar	Español
Lees dit eerst	Nederlands
Leia isto primeiro	Português (Brasil)
Läs detta först	Svenska
Прочтите это в первую очередь	Русский
請先閱讀本手冊	繁體中文



To use this product, first change the default password. Read "Preparing to Use This Product" carefully. Make sure to use this product after changing the default password.

Ändern Sie zuerst das Standardpasswort, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Lesen Sie "Vorbereiten der Verwendung dieses Produkts" sorgfältig durch. Nach dem Ändern des Standardpassworts können Sie das Produkt verwenden.

Pour utiliser ce produit, commencez par modifier le mot de passe par défaut. Lisez « Préparation à l'utilisation de ce produit » avec attention. Assurez-vous d'utiliser ce produit après avoir modifié le mot de passe par défaut.

Per utilizzare questo prodotto occorre cambiare la password predefinita. Leggere con attenzione "Preparazione all'uso del prodotto". Utilizzare il prodotto dopo aver cambiato la password predefinita.

Para utilizar este producto, cambie primero la contraseña predeterminada. Lea detenidamente "Preparación para utilizar este producto". Utilice este producto después de haber cambiado la contraseña predeterminada.

Om dit product te gebruiken, dient u eerst het standaard wachtwoord aan te passen. Raadpleeg hiervoor "Voorbereidingen om dit product te gebruiken". Zorg ervoor dat u dit product pas gebruikt nadat u het standaard wachtwoord heeft aangepast.

Para usar este produto, primeiro altere a senha padrão. Leia atentamente "Preparando-se para utilizar este produto". Certifique-se de usar este produto só após alterar a senha padrão.

Ändra standardlösenordet innan du använder produkten. Läs avsnittet "Förberedelser innan du använder produkten" noggrant. Se till att du använder produkten först efter du ändrat standardlösenordet.

Перед началом эксплуатации устройства необходимо изменить пароль по умолчанию. Внимательно изучите руководство "Подготовка изделия к использованию". Начинать работу с устройством следует только после изменения пароля по умолчанию.

使用本產品前，請先變更預設密碼。請詳細閱讀「準備使用本產品」。請務必變更預設密碼後再使用本產品。

Read This First

Safety Information for This Machine

1

Appendix

2

For information not in the printed manual,
refer to the HTML/PDF files on the website.



Read this manual carefully before you use this machine and keep it handy for future reference. For safe and correct use, be sure to read the Safety Information in this manual before using the machine.

English



TABLE OF CONTENTS

How to Read This Manual.....	3
Symbols.....	3
Disclaimer.....	3
Notes.....	3
Manuals for This Machine.....	4
Preparing to Use This Product.....	5
Changing the Default Password.....	5
Information for Unified Communication System.....	5
Laws and Regulations.....	6
CE Marking Traceability Information (For EU Countries Only).....	6
User Information on Electrical and Electronic Equipment.....	6
Note for the Battery and/or Accumulator Symbol (For EU countries only).....	7
User Information for Wireless Network (For EU Countries Only).....	7
EMC Directive.....	8
Notes to Users in the State of California (Notes to Users in USA).....	8
Notes to users in the United States of America.....	8
Notes to Canadian Users of ICES -003 Conformance.....	9
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	9
Notes to Users in the USA/Canada.....	10
Notes for Users.....	11
About USB Cable.....	11
Hinweise für Benutzer.....	12
1. Safety Information for This Machine	
Safety Information.....	13
Safety During Operation.....	13
Safety Precautions to Be Followed.....	13
Checking the Package Contents.....	19
Operating Environment.....	21
Installation Requirements.....	21
Operating Environment for the Machine.....	24
Precautions for Usage.....	25
Handling This Product.....	25
Wireless Networking.....	25

About the card inside the machine.....	26
Cleaning.....	26
Copyright Notice.....	26
2. Appendix	
Copyrights.....	27
Vidyo.....	27
Other software.....	27
Trademarks.....	29
INDEX	31

How to Read This Manual

Symbols

This manual uses the following symbols:

Important

Indicates points to pay attention to when using the machine. Be sure to read these explanations.

Note

Indicates supplementary explanations of the machine's functions, and instructions on resolving user errors.

[]

Indicates the names of keys on the machine's display or control panels.

Disclaimer

To the maximum extent permitted by applicable laws, in no event will the manufacturer be liable for any damages whatsoever arising out of failures of this machine, losses of the registered data, or the use or non-use of this product and operation manuals provided with it.

Make sure that you always copy or have backups of the data registered in this machine. Documents or data might be erased due to your operational errors or malfunctions of the machine.

Notes

Contents of this manual are subject to change without prior notice.

The manufacturer shall not be responsible for any damage or expense that might result from the use of parts other than genuine parts from the manufacturer with your office products.

Some illustrations in this manual might be slightly different from the machine.

Manuals for This Machine

Read this manual carefully before you use this machine.

Refer to the manuals that are relevant to what you want to do with the machine.

This machine and its functions are explained in detail in "Operating Instructions".

For details, see "Operating Instructions" on the Ricoh web site.

Note

- Media differ according to manual.
- A Web browser must be installed in order to view the html manuals.

Read This First (This Manual)

Before using the machine, be sure to read this manual entitled Safety Information. It also describes each regulation.

Quick Guide

Explains how to start a meeting.

Operating Instructions

Explains how to prepare and operate this machine. It also explains how to start meetings, and provides a description of the machine's features.

In addition, this manual explains how to troubleshoot problems, and describes the different specifications of the machine.

The Operating Instructions is supplied in HTML form. You can view the Operating Instructions on the Ricoh home page:

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Preparing to Use This Product

Changing the Default Password

The default password is the preset login password used to access Unified Communication System Settings. It is used only the first time you log in to Unified Communication System Settings.

Before using this product, use the Web browser on your computer to access Unified Communication System Settings and change the login password. Enter the following URL in the address bar of your web browser to access Unified Communication System Settings.

- <https://ucs.ricoh.com/utl/login>

The following information is needed to log in to Unified Communication System Settings:

1. Contact ID

You can check the Contact ID from the Contact List screen.

For details about Contact List screen, see "About Screen", Operating Instructions.

2. Default password

The serial number printed on the machine is used as the default password. It consists of eleven alphanumeric and symbol characters.



DEG010

Please check your Contact ID and the default password before accessing Unified Communication System Settings.

For details about how to change the password, see "Specifying the Name of the Machine and Your Password", Operating Instructions.

If you forget your password, contact support desk.

Information for Unified Communication System

You can check the latest information for Unified Communication System from our web site.

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

If you register your e-mail address, you can get the latest information by e-mail.

Laws and Regulations

CE Marking Traceability Information (For EU Countries Only)

Manufacturer:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japan

Importer:

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

User Information on Electrical and Electronic Equipment

Users in the countries where this symbol shown in this section has been specified in national law on collection and treatment of E-waste

Our Products contain high quality components and are designed to facilitate recycling.

Our products or product packaging are marked with the symbol below.



The symbol indicates that the product must not be treated as municipal waste. It must be disposed of separately via the appropriate return and collection systems available. By following these instructions you ensure that this product is treated correctly and help to reduce potential impacts on the environment and human health, which could otherwise result from inappropriate handling. Recycling of products helps to conserve natural resources and protect the environment.

For more detailed information on collection and recycling systems for this product, please contact the shop where you purchased it, your local dealer or sales/service representatives.

All Other Users

If you wish to discard this product, please contact your local authorities, the shop where you bought this product, your local dealer or sales/service representatives.

For Users in India

This product including components, consumables, parts and spares complies with the "India E-waste Rule" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in the Rule.

For Turkey only

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Note for the Battery and/or Accumulator Symbol (For EU countries only)



In accordance with the Battery Directive 2006/66/EC Article 20 Information for end-users Annex II, the above symbol is printed on batteries and accumulators.

This symbol means that in the European Union, used batteries and accumulators should be disposed of separately from your household waste.

In the EU, there are separate collection systems for not only used electrical and electronic products but also batteries and accumulators.

Please dispose of them correctly at your local community waste collection/recycling centre.

User Information for Wireless Network (For EU Countries Only)



Declaration of Conformity

Notice to Users in EEA Countries

This product complies with the essential requirements and provisions of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity.

The CE Declaration of Conformity is available on the Internet at URL:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

National Restrictions

Outdoor use of the 5 GHz band is prohibited.

EMC Directive

Using the Shield Cable

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connections to a host computer (and/or peripheral) in order to meet emission limits.

Notes to Users in the State of California (Notes to Users in USA)

Perchlorate Material - special handling may apply. See: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Notes to users in the United States of America

FCC Rules

Note:

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.

Caution:

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

Note to users:

This equipment may only be operated indoors. Operation outdoors is in violation of 47 U.S.C. 301 and could subject the operator to serious legal penalties.

Declaration of Conformity

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.

Responsible party: Ricoh USA, Inc.

Address: 70 Valley Stream Parkway Malvern, Pennsylvania 19355

Telephone number: 610-296-8000

Product Name: Unified Communication System

Model Number: Unified Communication System P3500

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter except for Wireless LAN module CMN-851 (FCC ID: CKECMN851) which performed co-location testing.

Using the Shield Cable

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connections to a host computer (and/or peripheral) in order to meet FCC emission limits.

Notes to Canadian Users of ICES -003 Conformance

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Notes to Canadian Users of IC Rules

Notes to users in Canada

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

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

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e..

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

5.15-5.25 GHz band is restricted to indoor operations only.

Compliance with FCC requirement 15.407(c)

Data transmission is always initiated by software, which is then passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinues transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

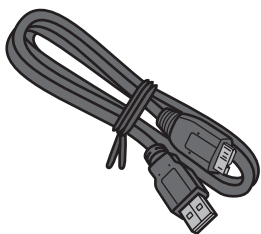
To avoid incommuting reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

About USB Cable

This product contains the following USB cable:

USB cable

RICOH CO., LTD. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

1. Safety Information for This Machine

Safety Information

1

When using this machine, the following safety precautions should always be followed.

Safety During Operation

In this manual, the following important symbols are used:

WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if instructions are not followed, could result in death or serious injury.

CAUTION

Indicates a potentially hazardous situation which, if instructions are not followed, may result in minor or moderate injury or damage to property.

Safety Precautions to Be Followed

This section explains safety precautions that should always be followed when using this machine.

Environments where the machine can be used

This section explains safety precautions about environments where the machine can be used.

WARNING

- Do not place vases, plant pots, cups, toiletries, medicines, small metal objects, or containers holding water or any other liquids, on or close to this machine. Fire or electric shock could result from spillage or if such objects or substances fall inside this machine.
- Do not use flammable sprays or solvents in the vicinity of this machine. Also, avoid placing these items in the vicinity of this machine. Doing so could result in fire or electric shock.

CAUTION

- Keep the machine away from humidity and dust. Otherwise a fire or an electric shock might occur.

CAUTION

- Do not place the machine in an unsafe environment such as on an unstable or tilted surface. If it falls over, an injury might occur.
- Do not place the product or use it in an environment where it might get wet such as from snow, rain, or being near water. Doing so could result in fire or electric shock.
- Do not use the product on soft material such as paper or cloth that might get sucked into the vent. Doing so may cause heat buildup inside the product, resulting in malfunction, burns, or fire.
- Do not place the power cord and connection cable in a way that might cause someone to trip and fall. The product might fall over and cause an injury.
- Do not place or store the product in a location where direct sunlight or heat generation might occur. The heat may deform or wear out the exterior parts or negatively affect internal parts. Doing so could result in fire.
- Do not place low heat resistant material near the air outlet. Hot air may come from the air outlet, resulting in damage to the product or an accident.
- Do not expose the product to salt air or corrosive gas. Also, do not place the product in a laboratory or other location where a chemical reaction might occur. Doing so may cause the product to malfunction.
- Do not obstruct the machine's air inlet or outlet. Doing so risks fire caused by overheated internal components.

Handling power cords, power cord plugs, and AC adapter

This section explains safety precautions about handling power cords, power cord plugs, and AC adapter.

WARNING

- Do not use any power sources other than those that match the specifications shown. Doing so could result in fire or electric shock.
- Do not damage, break, or modify the power cord or AC adapter. Also, do not place heavy objects on the power cord, or pull the cord or bend it severely. Doing so could result in fire or electric shock.

⚠ WARNING

- The supplied power cord is for use with this machine only. Do not use it with other appliances. Doing so could result in fire or electric shock.
- It is dangerous to handle the power cord plug with wet hands. Doing so could result in electric shock.
- Do not use the AC adapter or connection cable if it is deformed, cracked, or damaged. Doing so could result in fire or electric shock. If the AC adapter or connection cable is deformed, cracked, or damaged, contact your service representative to request a replacement cable.
- When using an extension cord or power strip, only connect equipment whose total power consumption is within the power rating for the extension cord or power strip. If the power rating is exceeded, it may cause heat buildup and result in fire.

⚠ CAUTION

- Push the power plug all the way into the power outlet. Do not use a power outlet with a loose connection. Doing so may result in heat buildup. Plug the power cord and AC adapter in the correct direction into the base. If they are not plugged in correctly, it could result in smoke, fire, or electric shock.
- If this machine is not going to be used for several days or longer at a time, disconnect its power cord from the wall outlet.
- When disconnecting the power cord from the wall outlet, always pull the plug, not the cord. Pulling the cord can damage the power cord. Use of damaged power cords could result in fire or electric shock.
- Be sure to disconnect the plug from the wall outlet and clean the prongs and the area around the prongs at least once a year. Allowing dust to build up on the plug constitutes a fire hazard.
- When performing maintenance on the machine, always disconnect the power cord from the wall outlet.
- Do not disassemble or modify the AC adapter. Doing so may result in burns or electric shock. Contact your service representative if the AC adapter needs repaired.
- Do not wrap the power cord or connection cable around the AC adapter. If the power cord or connection cable is damaged or the inner wire is exposed, it may result in fire, electric shock, or burns.

CAUTION

- It is recommended that you do not touch the AC adapter when using the product. Possible heat buildup in the AC adapter may cause burns.

Handling the machine

This section explains safety precautions about handling the machine.

WARNING

- If the machine emits smoke or odours, or if it behaves unusually, you must turn off its power immediately. After turning off the power, be sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet. Then contact your service representative and report the problem. Do not use the machine. Doing so could result in fire or electric shock.
- If metal objects, or water or other fluids fall inside this machine, you must turn off its power immediately. After turning off the power, be sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet. Then contact your service representative and report the problem. Do not use the machine. Doing so could result in fire or electric shock.
- Do not touch this machine if a lightning strike occurs in the immediate vicinity. Doing so could result in electric shock.
- Keep the polythene materials (bags, etc.) supplied with this machine away from babies and small children at all times. Suffocation can result if polythene materials are brought into contact with the mouth or nose.
- If the machine topples, or if a cover or other part gets broken, you must turn off its power immediately. After turning off the power, be sure to disconnect the power cord plug from the wall outlet. Then contact your service representative and report the problem. Do not use the machine. Doing so could result in fire or electric shock.

CAUTION

- Do not place the product on other equipment or vice versa. Doing so may cause heat buildup inside the product or cause the other equipment to malfunction.
- Do not use the product in an upright position. Doing so may cause injury if it falls over.
- Do not scratch or hit this product with a hard object. Doing so may result in damage, a malfunction, or injury.

Handling the machine's interior

This section explains safety precautions about handling the machine's interior.

WARNING

- Do not remove any covers or screws other than those explicitly mentioned in this manual. Inside this machine are high voltage components that are an electric shock hazard. Contact your sales or service representative if any of the machine's internal components require maintenance, adjustment, or repair.
- Do not attempt to disassemble or modify this machine. Doing so risks burns and electric shock.

Moving

This section explains safety precautions about moving the machine.

CAUTION

- Unplug the power cord from the wall outlet before you move the machine. While moving the machine, take care that the power cord is not damaged. Failing to take these precautions could result in fire or electric shock.

About the batteries

Explains things that you should follow in regard to the batteries.

WARNING

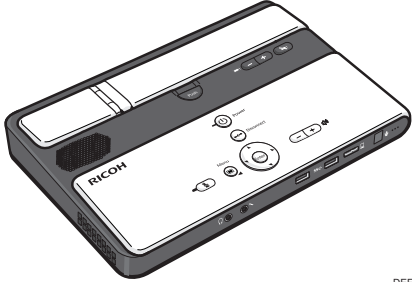
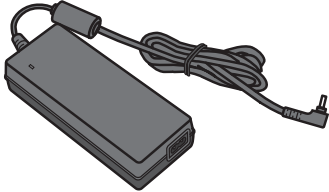
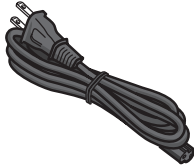
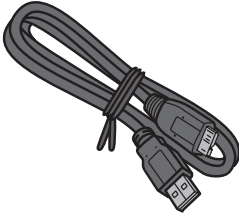
- For safe operation, follow the warnings below regarding the batteries used in the remote control. If you use the batteries incorrectly, it may result in fire or injury due to batteries leaking or exploding.
 - Do not use batteries other than the ones specified.
 - Do not mix and use batteries that are different types or that are new and old.
 - Correctly insert batteries according to the polarity (+/-).
 - Do not heat or throw the batteries into fire or water.
 - Do not connect the positive and negative terminals on a battery with a wire.
 - Remove the batteries when they will not be used for extended periods.
 - Keep the batteries out of the reach of children. Children may swallow or choke on the batteries. If this happens, contact a doctor immediately.

WARNING

- What to do if a battery has leaked
 - If leakage from a battery adheres to your skin, rinse it with water immediately, and then contact a doctor.
 - Wipe off the leakage with tissue paper while being careful not to touch it.
 - Soak the tissue paper that you used in water, and then throw it away as burnable trash.

Checking the Package Contents

The product package contains the following items:

Package Contents	
Unified Communication System P3500 (this machine)	 DEF019
AC adapter	 DEF020
Power cord	 DEF021
USB cable (For connecting to the computer / Macintosh)	 DEF018

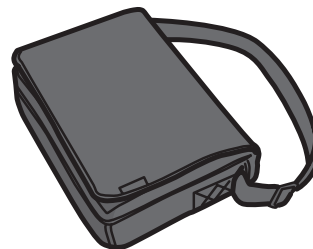
Package Contents

Remote Control



DEF037

Bag



DEF023

AAA battery LR03

Quick Guide

Read This First

End User License Agreement

Warranty card (for users in USA only)

Note

- Use the USB cable to share your computer screen. For details, see “Sharing the Computer Screen”, Operating Instructions.
- Be sure to use the power cord set and USB cable that come with this machine.
- This machine is factory-shipped with a protective sheet covering the camera lens. Remove the protective sheet from the lens before using the camera.
- When this machine is not being used, store it together with the other accessories (including the power cord set and USB cable) in the supplied bag. Do not store any other items in the supplied bag.
- When placing this machine in the supplied bag, be sure to remove all cables and the power cord set.

Operating Environment

Installation Requirements

1

WARNING

- Do not place vases, plant pots, cups, toiletries, medicines, small metal objects, or containers holding water or any other liquids, on or close to this machine. Fire or electric shock could result from spillage or if such objects or substances fall inside this machine.
- Do not use flammable sprays or solvents in the vicinity of this machine. Also, avoid placing these items in the vicinity of this machine. Doing so could result in fire or electric shock.
- Keep the product and attachments out of the reach of children. If the product is near children, it might fall over and cause an injury.

CAUTION

- Keep the machine away from humidity and dust. Otherwise a fire or an electric shock might occur.
- Do not place heavy objects on the machine. Doing so can cause the machine to topple over, possibly resulting in injury.
- Do not place the machine in an unsafe environment such as on an unstable or tilted surface. If it falls over, an injury might occur.
- Do not place the product or use it in an environment where it might get wet such as from snow, rain, or being near water. Doing so could result in fire or electric shock.
- Do not place the cord of the AC adapter and connection cable in a way that might cause someone to trip and fall. The product might fall over and cause an injury.
- Do not place or store the product in a location where direct sunlight or heat generation might occur. The heat may deform or wear out the exterior parts or negatively affect internal parts. Doing so could result in fire.
- Do not expose the product to salt air or corrosive gas. Also, do not place the product in a laboratory or other location where a chemical reaction might occur. Doing so may cause the product to malfunction.

- Do not use or store this machine in a place that is exposed to soot, cigarette smoke, or any other type of smoke. Doing so may soil the machine, resulting in shorter product life and lower video quality.
- Abrupt changes in temperature may cause drops of water to form inside the machine, resulting in a phenomenon called dew condensation. Continuing to use the machine in this condition may lead to product failure or malfunction. If dew condensation forms, wait until the drops of water evaporate before using the machine.
- Do not use this machine when it is improperly positioned or oriented. Doing so may lead to failure or shorten the product life.
- Route and position the power cord and other cables so that other users do not trip over them. Tripping over the cables may cause the machine to fall, resulting in personal injury.

Use this machine in an environment that meets the following conditions:

Specification	Description
Temperature	• Operating 10 - 32 °C (50 - 89.6 °F) • Non-operating 0 - 43 °C (50 - 109.4 °F)
Humidity	• Operating 15 - 80 % (Non-condensing) • Non-operating 10 - 90 % (Non-condensing)
Maximum Altitude	3,000 m (10,000 feet)

Preventing the deterioration of sound quality

- Keep objects that may cause the sound quality to deteriorate away from the microphone or speaker.
- Blocking both the microphone and speaker may cause the sound quality to deteriorate.
- Do not place devices that generate noise, such as projectors or computers, near the machine.
- When using the machine in a room where sound echoes, try keeping your voice as low as possible during meetings to avoid distracting echoes.
- Make sure there is sufficient space between this machine and the wall.
- Keep this machine away enough from the other party's device, for example, when the other party's voice can be heard directly instead of through a speaker.
- Do not move the machine during a meeting.

- If you plan to use an external microphone and speaker, see the manual for details about how to use the device.
- When using an external microphone speaker, keep it away from the air outlet of the machine. Placing an external microphone speaker too close to the air outlet can cause the audio quality to deteriorate.

About network environment

- A poor network environment can cause delays in video streaming during meetings.
- When using a wireless network, communication quality may deteriorate or communication may be lost, depending on the environment in which the machine is used. If these problems occur, use a wired network instead. To switch to a wired network, you must first turn the machine off and then turn it back on.
- When using a wireless network, radio or electromagnetic interference or weak reception may cause the following problems to occur during meetings:
 - Delays in video streaming.
 - Video is stopped.
 - Audio of other party cuts out.
 - Synchronization between video and audio is lost.
 - Audio quality deteriorates.
 - Meetings are automatically ended or left.
 - Delays in video streaming occur when sharing computer screen.
 - Your video and the other party's video disappear and only audio is heard.
 - Screen image does not display properly when the screen layout is changed.
 - The Contact List or contact status do not appear, or it takes longer than expected for each to be displayed.
 - The attempt to update the firmware fails, or it takes an excessively long time for the update to finish.
 - The machine does not start.
 - You cannot connect to other party.

Solutions

If you experience one of the problems above, take one of the following actions. The action to be taken depends on the wireless network environment you are using:

- If IEEE802.11b and IEEE802.11g/n are in the same wireless network environment, the IEEE802.11b connection may be used first. The recommended line speed for the machine is 1 Mbps. To use the machine at a stable line speed, we recommend using it in a wireless network environment in which only IEEE802.11g/n is available.

- Avoid environments that have multiple wireless LAN standards.
- Turn off any wireless networking or radio devices that are not being used.
- If there are multiple devices in the environment that support IEEE802.11n, use IEEE802.11n with a single channel.
- Use the machine in an environment with stable reception, making sure to confirm the distance from the access point and check for any obstructions.
- If the environment has multiple wireless LAN standards, change the access point channel. There should be a difference of at least five between the channel settings for each LAN standard. For example, set one standard to channel 1 and the other to channel 6.
- Keep the machine as far away as possible from highly conductive objects such as metal.
- This wireless product uses the 2.4 GHz band. Make sure there is no industrial, scientific, or medical equipment that uses the same frequency band currently in operation, such as a microwave. Interference can cause communication to become unstable. Before using the machine, make sure that there is no equipment around that may potentially cause interference.
- If you experience radio interference or other wireless networking problems, please call the support desk.

Operating Environment for the Machine

Power Source

Specification	Operating environment
Power Source	• For mainly Europe 220 V - 240 V, 50 Hz • For mainly Asia 110 V, 220 V - 240 V, 50/60 Hz • For mainly North America 120 V, 60 Hz

Precautions for Usage

Handling This Product

1

Do the following when moving the machine:

- Turn off the machine and disconnect the power plug from the power connector.
- Disconnect all cables connected to the machine.
- Return the camera to the closed position.
- Do not attempt to raise or move this machine by the camera unit.
- To carry the machine by hand:
 - Use the bag that comes with the machine.
 - When traveling by plane, take this machine onboard as carry-on luggage.
- To transport the machine:

This machine contains many glass and precision parts. To prevent the machine from being damaged by excessive shock, make sure to do the following:

- Wrap the machine in a cushioning material to prevent it from being directly exposed to shock.
- Place the machine in the supplied bag and pack it in the original box or a sturdy cardboard box.
- Inform the transport company that the machine is breakable.
- For more information about transporting the machine, consult the transport company.

Avoid contact with rubber and plastic materials for an extended period of time. Doing so may lead to discoloration or cause the exterior coating to peel off.

Do not use this machine for an extended period of time. Doing so may lead to failure or shorten the product life.

Wireless Networking

- This product features a certified construction. Disassembling or modifying this product without permission may be punishable by law.
- Before using a wireless LAN, make sure there is nobody with a pacemaker nearby. This product may cause pacemakers to malfunction due to electromagnetic interference.
- Before using a wireless LAN, make sure there is no medical equipment nearby. This product may cause medical equipment to malfunction due to electromagnetic interference.

- Before using a wireless LAN, make sure there are no limitations or restrictions in the place you will be using it. There may be restricted use in places such as medical facilities due to electromagnetic interference.
- Do not use a wireless LAN if there is electromagnetic interference from other equipment. Doing so may cause an accident due to the other equipment malfunctioning from the electromagnetic interference.

About the card inside the machine

- Do not remove or insert the card. If you remove or insert the card, the machine will not be able to start.
- When the power indicator on this machine is lit or blinking, do not remove the card. Doing so may result in damage or a malfunction.
- Do not insert the card into the other devices. Doing so may result in damage or a malfunction.

Cleaning

- Never use benzene or thinner to clean the machine. Doing so may lead to deformation, discoloring, or cause the exterior coating to peel off.
- Do not use a chemically treated cloth.
- Periodically remove the dust that accumulates in the air outlet. If the air outlet becomes clogged, the flow of air inside the machine decreases. Poor air flow can result in failure.

Copyright Notice

Using this machine to perform any of the following acts, without permission from the copyright holder, for purposes other than personal use may constitute an infringement on the copyright and/or neighboring rights of the commercial video software or cable broadcasting program. These acts include broadcasting or transmitting commercial video software or cable broadcasting programs, modifying videos, such as by freezing, or resizing videos to be displayed in an aspect ratio different from the original. To avoid the risk of possible infringement, we advise you to obtain permission from the copyright holder and take all other measures necessary before performing any of the above-mentioned acts.

2. Appendix

Copyrights

Vidyo

2

This product uses Vidyo, Inc. technology.

Vidyo, Inc. technology is covered by United States patents Nos. 7,593,032 B3, 7,643,560, and 7,701,851 and/or foreign issued and other pending patents.

Other software

For users in the United States of America:

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connections to a host computer (and/or peripheral) in order to meet FCC emission limits.

For users in EU Countries:

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connections to a host computer (and/or peripheral) in order to meet emission limits.

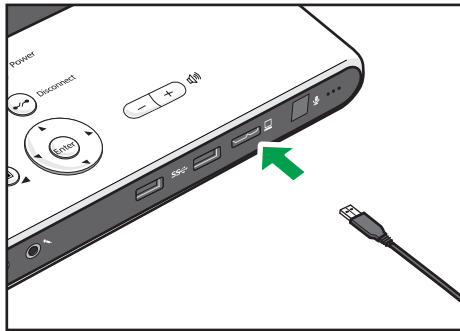
This product contains open source and/or other third party software.

Full information on third party copyrights is stored in the machine and can be viewed in the following procedure.

The following procedure explains how to view the copyright and information for third party software using Windows 7 as an example. If you are using another operating system, the screen displayed and names of key might vary slightly. For details, see your operating system's Help.

- 1. Press the [Power] key/🔌.**
- 2. Connect the micro-B connector end of the USB cable to the USB port (micro-B) on this machine.**

Before connecting the USB cable, wait until this machine has started and the Contact List screen displayed.



3. Connect the A connector end of the USB cable to the USB port (type A) on the computer.
4. Open "Computer" on your computer.
5. Right-click [PC Screen Share], and then click [Open].
6. Double-click the "doc" folder.
7. Check the copyright and information for third party software.

Trademarks

Vidyo and Vidyo logo are trademarks or registered trademarks of Vidyo, Inc. in United States and other countries.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

The proper names of the Windows operating systems are as follows:

- The product names of Windows 7 are as follows:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

Other product names used herein are for identification purposes only and might be trademarks of their respective companies. We disclaim any and all rights to those marks.

INDEX

A

- About the batteries..... 17
- About the card inside the machine..... 26

C

- Cleaning.....26
- Copyright notice.....26
- Copyrights.....27

E

- Environments where the machine can be used... 13

H

- Handling power cords, power cord plugs, and AC adapter..... 14
- Handling the machine..... 16
- Handling the machine's interior..... 17
- Handling this product.....25
- How to read this manual..... 3

L

- Laws and Regulations.....6

M

- Manuals for this machine..... 4

O

- Operating Instructions..... 4

P

- Precautions for Usage..... 25

Q

- Quick Guide..... 4

R

- Read This First..... 4

S

- Safety information..... 13
- Symbols..... 3

T

- Trademarks..... 29

W

- When moving the machine..... 17
- Wireless networking.....25

MEMO

Bitte zuerst lesen

Sicherheitsinformationen für dieses Gerät

1

Anhang

2

Nicht im gedruckten Handbuch vorliegende Informationen finden Sie in den HTML/PDF-Dateien auf der Webseite.



Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig vor der Verwendung des Geräts und bewahren Sie es zum Nachschlagen griffbereit auf. Für eine sichere und korrekte Verwendung lesen Sie unbedingt die "Sicherheitshinweise" vor der Verwendung dieses Geräts.

Deutsch



INHALTSVERZEICHNIS

Verwendung dieser Anleitung.....	3
Symbole.....	3
Haftungsausschluss.....	3
Hinweise.....	3
Handbücher für dieses Gerät.....	4
Vorbereiten der Verwendung dieses Produkts.....	5
Ändern des Standardpassworts.....	5
Informationen zum Unified Communication System.....	5
Gesetze und Vorschriften.....	7
CE-Markierungs-Rückverfolgbarkeitsinformationen (Nur für EU-Länder).....	7
Informationen für Anwender von elektrischen und elektronischen Einrichtungen.....	7
Hinweis zum Batterie- und/oder Akku-Symbol (Nur für EU-Länder).....	8
Hinweise für Anwender für drahtlose Netzwerke (nur für Länder innerhalb der EU).....	8
EMC-Direktive.....	9
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	9
Notes to Users in the USA/Canada.....	10
Notes for Users.....	11
USB-Kabel.....	11
Hinweise für Benutzer.....	11

1. Sicherheitshinweise für dieses Gerät

Sicherheitshinweise.....	13
Sicherheit beim Betrieb.....	13
Zu befolgende Sicherheitsvorkehrungen.....	13
Prüfen des Verpackungsinhalts.....	19
Betriebsumgebung.....	22
Installationsanforderungen.....	22
Betriebsumgebung für dieses Gerät.....	26
Sicherheitshinweise zur Verwendung.....	27
Verwendung dieses Produkts.....	27
Drahtlose Vernetzung.....	27
Über die Karte im Inneren des Geräts.....	28
Reinigung.....	28
Urheberrechtshinweis.....	28

2. Anhang

Copyrights.....	29
Vidyo.....	29
Weitere Software.....	29
Warenzeichen.....	31
INDEX	33

Verwendung dieser Anleitung

Symbole

Dieses Handbuch verwendet die folgenden Symbole:



Weist auf Punkte hin, die beim Verwenden des Geräts zu beachten sind. Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch.



Weist auf zusätzliche Erklärungen zu Gerätefunktionen sowie auf Anleitungen zum Beheben von Anwenderfehlern hin.



Weist auf die Namen der Tasten hin, die im Bedienfeld und Display des Geräts erscheinen.

Haftungsausschluss

Soweit gesetzlich zulässig haftet der Hersteller in keinem Fall für jegliche Schäden, die sich aus einem Versagen dieses Geräts, Verlusten von Dokumenten oder Daten oder der Verwendung bzw. Nichtverwendung dieses Produkts und den damit gelieferten Handbüchern ergeben.

Stellen Sie sicher, dass Sie stets Kopien oder Sicherungen der im Gerät gespeicherten Daten besitzen. Dokumente oder Daten könnten aufgrund von Bedienungsfehlern oder Störungen des Geräts gelöscht werden.

Hinweise

Änderungen dieses Handbuchs sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

Der Hersteller ist nicht für Schäden oder Kosten verantwortlich, die durch die Verwendung von nicht Originalteilen des Lieferanten in unseren Bürogeräten entstehen.

Einige Abbildungen in diesem Handbuch können leicht vom Gerät abweichen.

Handbücher für dieses Gerät

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden.

Beziehen Sie sich auf die Handbücher, die dem Gebrauch des Geräts entsprechen.

Dieses Gerät und seine Funktionen werden ausführlich in der "Bedienungsanleitung" erläutert.

Nähere Angaben erhalten Sie in der "Bedienungsanleitung" auf der Ricoh-Website.

Hinweis

- Die Medien unterscheiden sich je nach Handbuch.
- Zur Anzeige der HTML-Handbücher muss ein Webbrowser installiert sein.

Bitte zuerst lesen (dieses Handbuch)

Lesen Sie vor Ingebrauchnahme dieses Geräts dieses Handbuch mit dem Titel "Sicherheitshinweise". Hier werden sämtliche Vorschriften erläutert.

Kurzanleitung

Beschreibt, wie ein Meeting gestartet wird.

Bedienungsanleitung

Erläutert die Vorbereitung und die Bedienung dieses Geräts. Darüber hinaus enthält sie Anweisungen zum Starten von Meetings sowie eine Beschreibung der Funktionen des Geräts.

Zusätzlich geht dieses Handbuch auf die Fehlersuche und -behebung sowie auf die verschiedenen technischen Daten des Geräts ein.

Die Bedienungsanleitung wird im HTML-Format bereitgestellt. Sie können die Bedienungsanleitung auf der Ricoh-Website einsehen:

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Vorbereiten der Verwendung dieses Produkts

Ändern des Standardpassworts

Das Standardpasswort ist das vordefinierte Login-Passwort, das zum Zugriff auf die Unified Communication System-Einstell. verwendet wird. Es wird nur für die erste Anmeldung bei den Unified Communication System-Einstell. verwendet.

Greifen Sie vor der Verwendung dieses Produkts mit dem Webbrowser Ihres Computers auf die Unified Communication System-Einstell. zu und ändern Sie das Anmeldepaswort. Geben Sie die folgende URL in die Adressleiste Ihres Webbrowsers ein, um auf die Unified Communication System-Einstell. zuzugreifen.

- <https://ucs.ricoh.com/util/login>

Folgende Informationen sind für die Anmeldung bei den Unified Communication System-Einstell. erforderlich:

1. Kontakt-ID

Sie können die Kontakt-ID auf dem Bildschirm Kontaktliste prüfen.

Einzelheiten zum Bildschirm Kontaktliste finden Sie in der Bedienungsanleitung.

2. Standardpasswort

Die auf das Gerät gedruckte Seriennummer wird als Standardpasswort verwendet. Es besteht aus elf alphanumerischen Zeichen und Symbolzeichen.



DEG010

Bitte prüfen Sie Ihre Kontakt-ID und das Standardpasswort, bevor Sie auf die Unified Communication System-Einstell. zugreifen.

Einzelheiten zum Ändern des Standardpasswortes finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Wenden Sie sich an den Support, wenn Sie das Passwort vergessen haben.

Informationen zum Unified Communication System

Sie finden die aktuellsten Informationen zum Unified Communication System auf unserer Webseite.

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

Wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse registrieren, werden Ihnen die aktuellsten Informationen per E-Mail zugesendet.

Gesetze und Vorschriften

CE-Markierungs-Rückverfolgbarkeitsinformationen (Nur für EU-Länder)

Hersteller:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japan

Importeur:

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

Informationen für Anwender von elektrischen und elektronischen Einrichtungen

Anwender in Ländern, in denen das in diesem Abschnitt gezeigte Symbol im nationalen Gesetz zur Sammlung und Behandlung von elektronischem Abfall festgelegt wurde

Unsere Produkte enthalten qualitativ hochwertige Komponenten und sind für einfaches Recycling konzipiert.

Unsere Produkte oder Produktverpackungen sind mit folgendem Symbol markiert.



Das Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Es muss separat über die verfügbaren entsprechenden Rücklauf- und Sammlungssysteme entsorgt werden. Durch Befolgen dieser Anweisungen stellen Sie sicher, dass dieses Produkt richtig behandelt wird, und helfen, potenzielle Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit zu reduzieren, die sonst aus ungeeigneter Behandlung resultieren könnten. Wiederverwertung von Produkten hilft, natürliche Ressourcen zu erhalten und die Umwelt zu schützen.

Weitere Einzelheiten zu Sammel- und Recyclingsystemen für dieses Produkt erhalten Sie in dem Geschäft, in dem Sie es erworben haben, bei Ihrem örtlichen Händler oder von einem Vertriebs-/Kundendienstmitarbeiter.

Alle anderen Anwender

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, setzen Sie sich bitte mit den zuständigen Behörden, dem Geschäft, wo Sie es erworben haben, Ihrem örtlichen Händler oder einem Vertriebs-/Kundendienstmitarbeiter in Verbindung.

Für Anwender in Indien

Dieses Produkt, einschließlich Komponenten, Verbrauchsmaterialien, Teilen und Ersatzteilen, entspricht dem "India E-Waste Gesetz 2011" und verbietet die Verwendung von Blei, Quecksilber, sechswertiges Chrom, polychlorierte Biphenyle oder polychloriertem Diphenyle Ether in Konzentrationen über 0,1 Stückgewicht % und 0,01 Stückgewicht Kadmium, außer für die Ausnahmen des Gesetzes.

Nur für Türkei

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Hinweis zum Batterie- und/oder Akku-Symbol (Nur für EU-Länder)



Entsprechend der Richtlinie über Batterien 2006/66/EC Artikel 20, Informationen für Endverbraucher, Anhang II, wird das oben stehende Symbol auf Batterien und Akkus aufgebracht.

Dieses Symbol bedeutet, dass in der Europäischen Union gebrauchte Batterien und Akkus separat vom Hausmüll entsorgt werden sollten.

In der EU gibt es getrennte Sammelsysteme nicht nur für gebrauchte elektrische und elektronische Produkte, sondern auch für Batterien und Akkus.

Bitte entsorgen Sie sie ordnungsgemäß über die zuständige Entsorgungs-/Recyclingstelle in Ihrer Gemeinde.

Hinweise für Anwender für drahtlose Netzwerke (nur für Länder innerhalb der EU)



Konformitätserklärung

Hinweise für Anwender in den Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR)

Dieses Produkt entspricht den wesentlichen Anforderungen und Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG des Europäischen Parlaments und des Rats vom 9. März 1999 über Funkausrüstung und Telekommunikationsendgeräte und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.

Die CE-Konformitätserklärung ist im Internet unter folgender URL verfügbar:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Nationale Beschränkungen

Die Verwendung des 5-GHz-Bandes im Freien ist untersagt.

EMC-Direktive

Verwendung von abgeschirmten Kabeln

Für die Verbindung mit einem Host-Computer (und/oder Peripheriegerät) müssen ordentlich abgeschirmte und geerdete Kabel und Stecker verwendet werden, um die Emissionsgrenzwerte einzuhalten.

Notes to Canadian Users of IC Rules

Hinweise für Anwender in Kanada

Das Gerät erfüllt die RSS-Standards der Industry Canada.

Der Betrieb ist unter folgenden zwei Bedingungen zulässig:

- (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
- (2) muss alle empfangenen Interferenzen inklusive der Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen, annehmen.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e. i. r. p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p. i. r. e. .

High-power radars are allocated as primary users (i. e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c. -à-d. , qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

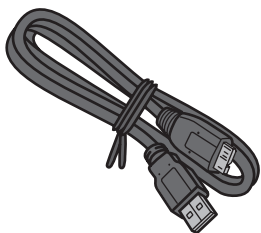
To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

USB-Kabel

Das Produkt wird mit folgendem USB-Kabel geliefert:

USB-Kabel

RICOH CO. , LTD. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



1. Sicherheitshinweise für dieses Gerät

Sicherheitshinweise

1

Bei der Verwendung dieses Geräts sollten die folgenden Sicherheitshinweise stets befolgt werden.

Sicherheit beim Betrieb

Folgende wichtigen Symbole werden in diesem Handbuch verwendet:

VORSICHT

Zeigt eine potenzielle gefährliche Situation an, die zu lebensgefährlichen oder ernsthaften Verletzungen führen kann, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

ACHTUNG

Zeigt eine potenzielle gefährliche Situation an, die zu kleinen bis mittleren Verletzungen oder Schäden an Eigentum führen kann, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

Zu befolgende Sicherheitsvorkehrungen

Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsvorkehrungen, die bei der Benutzung des Geräts stets befolgt werden sollten.

Systemumgebungen, in denen das Gerät verwendet werden kann

Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsvorkehrungen zu Umgebungen, in denen das Gerät verwendet werden kann.

VORSICHT

- Keine Vasen, Blumentöpfe, Tassen, Toilettenartikel, Medikamente, kleine metallische Gegenstände oder Behälter mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf oder neben dem Gerät aufstellen. Es kann zu Feuer oder Stromschlägen führen, wenn solche Substanzen oder Objekte in das Geräteinnere eindringen.
- Verwenden Sie keine entflammaren Sprays oder Lösemittel in der Nähe des Geräts. Platzieren Sie diese Objekte außerdem nicht in der Nähe des Geräts. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.

ACHTUNG

- Setzen Sie das Gerät keiner hohen Luftfeuchtigkeit und keinem Staub aus. Anderenfalls kann ein elektrischer Schlag oder ein Feuer auftreten.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in einer unsicheren Umgebung wie beispielsweise auf instabilen oder schrägen Flächen. Es kann sonst umkippen und jemanden verletzen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen, in denen es nass werden könnte, wie bei Schnee, Regen oder in der Nähe von Wasser. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Das Produkt nicht auf weichen Materialien wie Papier oder Stoff verwenden, die in die Lüftungsöffnungen eingezogen werden könnten. Andernfalls könnte ein Wärmestau im Inneren des Produkts die Folge sein und Störungen, Verbrennungen oder Feuer verursacht werden.
- Platzieren Sie das Netzkabel und das Anschlusskabel nicht so, dass Personen darüber stolpern und stürzen könnten. In diesem Fall könnte das Produkt umfallen und zu Verletzungen führen.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeentwicklung auf. Die Hitze könnte Außenteile verformen oder zum Verschleiß führen oder einen negativen Effekt auf die internen Bauteile haben. Andernfalls besteht Feuergefahr.
- Platzieren Sie keine Materialien mit geringer Wärmefestigkeit neben den Lüftungsöffnungen. Aus den Belüftungsöffnungen kann heiße Luft kommen, die zu einer Beschädigung des Produkts oder einem Unfall führen kann.
- Setzen Sie das Produkt nicht salzhaltiger Luft oder korrosiven Gasen aus. Stellen Sie das Produkt nicht in Laboratorien oder anderen Orten auf, wo es chemischen Reaktionen ausgesetzt sein könnte. Andernfalls sind Funktionsstörungen des Produkts die Folge.
- Verdecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Geräts. Ansonsten kann aufgrund überhitzter Komponenten ein Brand ausbrechen.

Verwendung von Netzkabeln, Netzsteckern und Netzteilen

Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung von Netzkabeln, Netzsteckern und Netzteilen.

VORSICHT

- Verwenden Sie nur Stromquellen, die den angegebenen Spezifikationen entsprechen. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.

VORSICHT

- Netzkabel, Netzstecker und Netzteil nicht beschädigen, brechen oder modifizieren. Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Netzkabel, und ziehen Sie nicht am Kabel oder biegen Sie das Kabel nicht übermäßig. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Das mitgelieferte Netzkabel darf nur mit diesem Gerät verwendet werden. Verwenden Sie es nicht für andere Anwendungen. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Das Berühren des Netzkabelsteckers mit feuchten Händen ist gefährlich. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Verwenden Sie das Netzteil oder Verbindungskabel nicht, wenn es deformiert, gebrochen oder beschädigt ist. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag. Wenn das Netzteil oder Kabel verformt, gebrochen oder beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst und fragen Sie nach einem Ersatzkabel.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel oder eine Mehrfachsteckdose verwenden, schließen Sie nur Geräte an, deren Gesamtstromverbrauch innerhalb der Belastbarkeit (Nennleistung) des Verlängerungskabels bzw. der Mehrfachsteckdose liegt. Falls die Nennleistung überschritten wird, kann es zu einem Wärmestau kommen, dann besteht Feuergefahr.

ACHTUNG

- Schieben Sie den Stecker vollständig in die Steckdose. Verwenden Sie keine Steckdose mit einem lockeren Anschluss. Dies könnte zu einem Wärmestau führen. Stecken Sie das Netzteil in der richtigen Richtung in die Steckdose ein. Wenn das Kabel nicht richtig eingesteckt ist, kann dies zu Rauch, Feuer oder einem Stromschlag führen.
- Wenn das Gerät mehrere Tage oder für einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenn Sie den Stecker aus der Wandsteckdose ziehen, ziehen Sie immer am Stecker und nicht am Kabel. Andernfalls kann das Netzkabel beschädigt werden. Bei der Verwendung von beschädigten Netzkabeln besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose und säubern Sie die Stifte und den Bereich um sie herum mindestens einmal im Jahr. Eine Staubansammlung am Stecker stellt eine Brandgefahr dar.
- Ziehen Sie bei Wartungsvorgängen am Gerät stets das Netzkabel aus der Wandsteckdose.

ACHTUNG

- Demontieren oder modifizieren Sie das Netzteil nicht. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag. Wenden Sie sich an unseren Kundendienst, wenn das Netzteil repariert werden muss.
- Wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Netzteil. Wenn das Netzkabel beschädigt ist oder der innere Draht freiliegt, kann dies zu Feuer, elektrischem Schlag oder Verbrennungen führen.
- Berühren Sie das Netzteil nicht, während das Gerät in Betrieb ist. Eine mögliche Aufheizung des Netzteils kann zu Verbrennungen führen.

Verwendung des Geräts

Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung des Geräts.

VORSICHT

- Wenn das Gerät raucht, seltsam riecht oder sich ungewöhnlich verhält, müssen Sie die Stromversorgung sofort ausschalten. Achten Sie nach dem Abschalten der Stromversorgung darauf, dass auch das Netzkabel aus der Wandsteckdose gezogen wird. Teilen Sie das Problem Ihrem Kundendienstmitarbeiter mit. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Wenn Metallgegenstände, Wasser oder andere Flüssigkeiten ins Gerät gelangen, müssen Sie die Stromversorgung sofort ausschalten. Achten Sie nach dem Abschalten der Stromversorgung darauf, dass auch das Netzkabel aus der Wandsteckdose gezogen wird. Teilen Sie das Problem Ihrem Kundendienstmitarbeiter mit. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Berühren Sie das Gerät nicht, wenn in unmittelbarer Nähe ein Blitz einschlägt. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Halten Sie die mit diesem Gerät mitgelieferten Polyethylenmaterialien (Taschen, Handschuhe usw.) von Säuglingen und Kleinkindern fern. Kommt das Polyethylen mit Mund oder Nase in Kontakt, besteht Erstickungsgefahr.
- Schalten Sie sofort den Strom aus, falls das Gerät umkippt oder eine Abdeckung oder ein anderes Bauteil zu Bruch geht. Achten Sie nach dem Abschalten der Stromversorgung darauf, dass auch das Netzkabel aus der Wandsteckdose gezogen wird. Teilen Sie das Problem Ihrem Kundendienstmitarbeiter mit. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.

ACHTUNG

- Stellen Sie das Produkt nicht auf ein anderes Gerät oder umgekehrt. Andernfalls kann sich ein Wärmestau im Inneren des Produktes bilden oder es kommt zu Störungen in dem anderen Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in aufrechter Position. Hierdurch kann das Gerät umfallen.
- Kratzen oder schlagen Sie das Produkt nicht mit einem harten Gegenstand. Andernfalls besteht die Gefahr von Beschädigungen, Fehlfunktionen oder Verletzungen.

Handhabung des Geräteinneren

Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsvorkehrungen bei der Handhabung des Geräteinneren.

VORSICHT

- Entfernen Sie keine anderen Abdeckungen oder Schrauben als diejenigen, die in dieser Anleitung genannt werden. Im Inneren des Geräts befinden sich Hochspannungskomponenten, bei denen Stromschlaggefahr besteht. Setzen Sie sich mit Ihrem Vertriebs- oder Kundendienstmitarbeiter in Verbindung, wenn eines der Bauteile im Geräteinneren gewartet, eingestellt oder repariert werden muss.
- Versuchen Sie nicht, dieses Gerät zu demontieren oder zu modifizieren. Andernfalls besteht die Gefahr von Verbrennungen und Stromschlag.

Verschieben

Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsvorkehrungen bei der Verschiebung des Geräts.

ACHTUNG

- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät umstellen. Achten Sie beim Verschieben des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht unter dem Gerät eingeklemmt und beschädigt wird. Bei Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.

Batterien

In diesem Abschnitt erfahren Sie, was Sie hinsichtlich der Batterien beachten müssen.

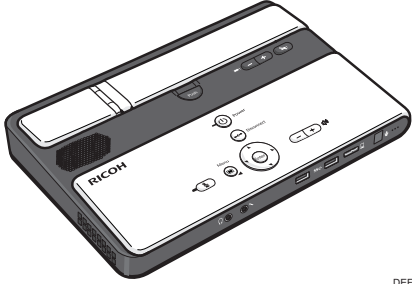
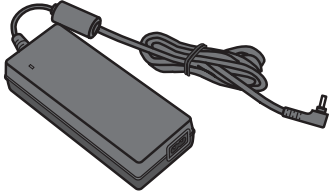
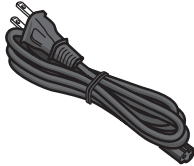
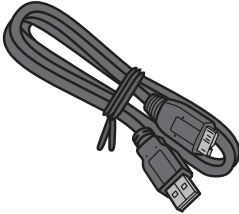
VORSICHT

1

- Folgen Sie für einen sicheren Betrieb den unten stehenden Warnungen hinsichtlich der in der Fernbedienung verwendeten Batterien. Wenn Sie die Batterien falsch verwenden, kann dies zu einem Brand oder einer Verletzung führen, wenn Batterien auslaufen oder explodieren.
 - Verwenden Sie ausschließlich die angegebenen Batterien.
 - Verwenden Sie keine Mischung aus Batterien mit verschiedenen Typen oder alten und neuen Batterien.
 - Setzen Sie die Batterien ordnungsgemäß gemäß ihrer Polarität (+/-) ein.
 - Heizen Sie keine Batterien auf und werfen Sie sie nicht in Feuer oder Wasser.
 - Verbinden Sie den positiven und den negativen Anschluss einer Batterie nicht über einen Draht.
 - Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie für einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden.
 - Bewahren Sie die Batterien außer Reichweite von Kindern auf. Kinder können die Batterien verschlucken oder daran ersticken. Wenden Sie sich in diesem Fall umgehend an einen Arzt.
- Was zu tun ist, falls eine Batterie ausläuft
 - Falls die ausgelaufene Flüssigkeit auf Ihre Haut gelangt ist, waschen Sie sie sofort mit Wasser ab und kontaktieren Sie anschließend einen Arzt.
 - Wischen Sie die Flüssigkeit mit Seidenpapier ab, und achten Sie dabei darauf, nicht mit ihr in Kontakt zu kommen.
 - Befeuchten Sie das Seidenpapier mit Wasser und entsorgen Sie es als brennbaren Abfall.

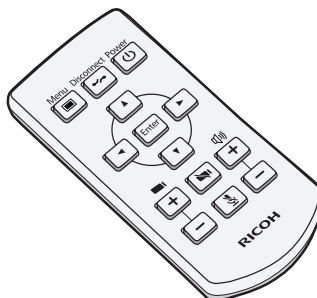
Prüfen des Verpackungsinhalts

Die Produktverpackung enthält die folgenden Elemente:

Verpackungsinhalt	
Unified Communication System P3500 (dieses Gerät)	 DEF019
Netzteil	 DEF020
Netzkabel	 DEF021
USB-Kabel (Für den Anschluss am PC/Mac)	 DEF018

Verpackungsinhalt

Fernbedienung



DEF037

Tasche



DEF023

AAA-Batterie LR03

Kurzanleitung

Bitte zuerst lesen

Endanwender-Lizenzvereinbarung

Garantiekarte (nur für Anwender in den USA)

↓ Hinweis

- Verwenden Sie das USB-Kabel, um Ihren Computerbildschirm freizugeben. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.
- Achten Sie darauf, das Netzkabel und das USB-Kabel zu verwenden, die mit diesem Gerät geliefert wurden.
- Dieses Gerät wird mit einem Schutzfilm auf dem Kameraobjektiv geliefert. Entfernen Sie den Schutzfilm vom Objektiv, bevor Sie die Kamera verwenden.
- Wenn dieses Gerät nicht verwendet wird, sollten Sie es zusammen mit dem Zubehör (einschließlich Netzkabel und USB-Kabel) in der mitgelieferten Tasche aufbewahren. Bewahren Sie keine anderen Elemente in der mitgelieferten Tasche auf.

- Wenn Sie das Gerät in der mitgelieferten Tasche verstauen, achten Sie darauf, alle Kabel und das Netzkabel zu entfernen.

Betriebsumgebung

1

Installationsanforderungen

VORSICHT

- Keine Vasen, Blumentöpfe, Tassen, Toilettenartikel, Medikamente, kleine metallische Gegenstände oder Behälter mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf oder neben dem Gerät aufstellen. Es kann zu Feuer oder Stromschlägen führen, wenn solche Substanzen oder Objekte in das Geräteinnere eindringen.
- Verwenden Sie keine entflammenden Sprays oder Lösemittel in der Nähe des Geräts. Platzieren Sie diese Objekte außerdem nicht in der Nähe des Geräts. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Darauf achten, dass Produkt und Zubehör für Kinder unzugänglich sind. Falls das Produkt für Kinder zugänglich ist, kann es umkippen und Verletzungen verursachen.

ACHTUNG

- Setzen Sie das Gerät keiner hohen Luftfeuchtigkeit und keinem Staub aus. Andernfalls kann ein elektrischer Schlag oder ein Feuer auftreten.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät. Dadurch kann das Gerät umfallen und möglicherweise beschädigt werden.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in einer unsicheren Umgebung wie beispielsweise auf instabilen oder schrägen Flächen. Es kann sonst umkippen und jemanden verletzen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen, in denen es nass werden könnte, wie bei Schnee, Regen oder in der Nähe von Wasser. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Platzieren Sie das Kabel des Netzadapters und das Anschlusskabel nicht so, dass Personen darüber stolpern und stürzen könnten. In diesem Fall könnte das Produkt umfallen und zu Verletzungen führen.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeentwicklung auf. Die Hitze könnte Außenteile verformen oder zum Verschleiß führen oder einen negativen Effekt auf die internen Bauteile haben. Andernfalls besteht Feuergefahr.

⚠️ ACHTUNG

- Setzen Sie das Produkt nicht salzhaltiger Luft oder korrosiven Gasen aus. Stellen Sie das Produkt nicht in Laboratorien oder anderen Orten auf, wo es chemischen Reaktionen ausgesetzt sein könnte. Andernfalls sind Funktionsstörungen des Produkts die Folge.
- Verwenden oder lagern Sie dieses Gerät nicht an Orten, die Ruß, Zigarettenrauch oder anderen Arten von Rauch ausgesetzt sind. Andernfalls kann das Gerät verschmutzt werden, was zu einer kürzeren Lebensdauer und einer niedrigeren Videoqualität führt.
- Abrupte Temperaturänderungen können dazu führen, dass sich Wassertropfen im Inneren des Geräts bilden, sodass es zur so genannten Betauung kommt. Wenn Sie das Gerät in diesem Fall weiterhin verwenden, kann dies zu einem Produktausfall oder einer Störung führen. Wenn sich Kondenswasser bildet, warten Sie, bis die Wassertropfen verdampft sind, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es falsch positioniert oder ausgerichtet ist. Dies kann zu Fehlfunktionen führen und die Lebensdauer des Produkts verkürzen.
- Positionieren Sie das Netzkabel und andere Kabel so, dass andere Anwender nicht darüber stolpern. Wenn Anwender über die Kabel stolpern, kann das Gerät umfallen, und es kann zu Verletzungen kommen.

Verwenden Sie dieses Gerät in einer Umgebung, die die folgenden Bedingungen erfüllt:

Spezifikation	Beschreibung
Temperatur	• Betrieb 10 - 32 °C (50 - 89,6 °F) • Außer Betrieb 0 - 43 °C (50 - 109,4 °F)
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb 15 - 80 % (Keine Kondensation) • Außer Betrieb 10 - 90 % (keine Kondensation)
Maximale Höhe	3.000 m (10.000 Fuß)

Verhindern einer Verminderung der Tonqualität

- Halten Sie Objekte vom Mikrofon oder Lautsprecher fern, die zu einer Verminderung der Tonqualität führen könnten.
- Wenn Mikrofon und Lautsprecher blockiert sind, kann dies zu einer schlechteren Tonqualität führen.

- Stellen Sie keine Geräte, die Geräusche verursachen, wie Projektoren oder Computer, in der Nähe des Geräts auf.
- Wenn Sie das Gerät in einem Raum mit Echo verwenden, sprechen Sie so leise wie möglich während der Meetings, um störende Echos zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass ausreichend Abstand zwischen dem Gerät und der Wand vorhanden ist.
- Halten Sie das Gerät fern vom Gerät des anderen Teilnehmers, z. B. wenn die Stimme des anderen Teilnehmers direkt anstatt über einen Lautsprecher gehört werden kann.
- Bewegen Sie das Gerät während eines Meetings nicht.
- Wenn Sie ein externes Mikrofon oder einen externen Lautsprecher verwenden möchten, finden Sie im Handbuch Hinweise zur Verwendung des Geräts.
- Wenn Sie ein externes Mikrofon/einen externen Lautsprecher verwenden, halten Sie diese Komponente vom Luftauslass des Geräts fern. Wenn Sie ein externes Mikrofon/einen externen Lautsprecher zu nahe am Luftauslass aufstellen, kann dies zu einer Verminderung der Audioqualität führen.

Info zur Netzwerkumgebung

- Eine schlechte Netzwerkumgebung kann zu Verzögerungen beim Video-Streaming in Meetings führen.
- Wenn Sie ein Wireless-Netzwerk verwenden, kann sich die Kommunikationsqualität verschlechtern oder die Kommunikation unterbrochen werden, abhängig von der Umgebung, in der das Gerät verwendet wird. Verwenden Sie ein kabelgebundenes Netzwerk, wenn diese Probleme auftreten. Um zu einem kabelgebundenen Netzwerk zu wechseln, müssen Sie das Gerät zunächst aus- und wieder einschalten.
- Bei Verwendung eines Wireless-Netzwerks können Signal- oder elektromagnetische Störungen bzw. schwacher Empfang die folgenden Probleme bei Meetings verursachen:
 - Verzögerungen beim Video-Streaming.
 - Video wird unterbrochen.
 - Audio des anderen Teilnehmers bricht ab.
 - Synchronisierung zwischen Video und Audio geht verloren.
 - Die Audioqualität verschlechtert sich.
 - Meetings werden automatisch beendet oder verlassen.
 - Verzögerungen beim Video-Streaming treten auf, wenn Sie den Computerbildschirm freigeben.
 - Ihr Video und das Video des anderen Teilnehmers werden ausgeblendet und es bleibt nur noch der Ton.
 - Der Bildschirm wird nicht richtig angezeigt, wenn das Bildschirmlayout geändert wird.

- Die Kontaktliste oder der Kontaktstatus wird nicht angezeigt oder deren Anzeige nimmt längere Zeit als erwartet in Anspruch.
- Ein Versuch, die Firmware zu aktualisieren, schlägt fehl oder die Aktualisierung nimmt extrem viel Zeit in Anspruch.
- Das Gerät kann nicht gestartet werden.
- Sie können keine Verbindung zum anderen Teilnehmer herstellen.

Lösung

Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus, wenn eines der oben genannten Probleme auftritt. Die auszuführende Aktion hängt von der verwendeten Wireless-Netzwerkumgebung ab:

- Wenn sich IEEE802.11b und IEEE802.11g/n in derselben Wireless-Netzwerkumgebung befinden, kann die IEEE802.11b-Verbindung zuerst verwendet werden. Die empfohlene Leitungsgeschwindigkeit für das Gerät beträgt 1 Mbit/s. Um das Gerät mit einer stabilen Leitungsgeschwindigkeit zu verwenden, wird empfohlen, es in einer Wireless-Netzwerkumgebung zu verwenden, in der nur IEEE802.11g/n verfügbar ist.
- Vermeiden Sie Umgebungen mit mehreren Wireless LAN-Standards.
- Schalten Sie alle nicht verwendeten Wireless-Netzwerkgeräte oder Radios aus.
- Wenn es mehrere Geräte in der Umgebung gibt, die IEEE802.11n unterstützen, verwenden Sie IEEE802.11n mit einem einzelnen Kanal.
- Verwenden Sie das Gerät in einer Umgebung mit stabilem Empfang, prüfen Sie den Abstand zum Zugangspunkt und stellen Sie sicher, dass es keine Hindernisse gibt.
- Wenn die Umgebung mehrere Wireless LAN-Standards hat, ändern Sie den Zugangspunktkanal. Es sollte eine Differenz von mindestens 5 zwischen den Kanaleinstellungen für jeden LAN-Standard bestehen. Beispiel: Setzen Sie einen Standard auf Kanal 1 und den anderen auf Kanal 6.
- Halten Sie das Gerät so weit wie möglich von besonders leitfähigen Gegenständen, wie Metall, fern.
- Dieses drahtlose Produkt verwendet das 2,4-GHz-Band. Stellen Sie sicher, dass keine industriellen, wissenschaftlichen oder medizinischen Geräte (wie eine Mikrowelle) dasselbe Frequenzband verwenden. Interferenz kann zu einer instabilen Kommunikation führen. Stellen Sie vor der Verwendung des Geräts sicher, dass keine Geräte in der Nähe vorhanden sind, die möglicherweise zu Interferenz führen können.
- Wenn Funkstörungen oder andere Wireless-Netzwerkprobleme auftreten, wenden Sie sich an das Support-Desk.

Betriebsumgebung für dieses Gerät

1

Stromquelle

Spezifikation	Betriebsumgebung
Stromquelle	• Hauptsächlich für Europa 220 V - 240 V, 50 Hz • Hauptsächlich für Asien 110 V, 220 V - 240 V, 50/60 Hz • Hauptsächlich für Nordamerika 120 V, 60 Hz

Sicherheitshinweise zur Verwendung

Verwendung dieses Produkts

1

Gehen Sie zum Verschieben des Geräts folgendermaßen vor:

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Entfernen Sie die an das Gerät angeschlossenen Kabel.
- Bewegen Sie die Kamera in die geschlossene Position.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät an der Kameraeinheit anzuheben oder zu bewegen.
- Transport des Geräts mit der Hand:
 - Verwenden Sie die mit dem Gerät mitgelieferte Tasche.
 - Nehmen Sie diese Tasche beim Fliegen als Handgepäck mit ins Flugzeug.
- Transportieren des Geräts:

Dieses Gerät enthält viele Glas- und Präzisions-Teile. Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Beschädigung des Geräts durch starke Stöße zu vermeiden:

- Wickeln Sie das Gerät in Polstermaterial, um es vor direkten Stößen zu schützen.
- Platzieren Sie das Gerät in der mitgelieferten Tasche und packen Sie es in die Originalverpackung oder eine stabile Pappschachtel.
- Informieren Sie das Transportunternehmen, dass das Gerät zerbrechlich ist.
- Wenden Sie sich für weitere Informationen zum Transport des Geräts an das Transportunternehmen.

Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Materialien aus Gummi oder Plastik über einen längeren Zeitraum hinweg. Dies kann zu Verfärbung oder Abplatzen der äußeren Beschichtung führen.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht über einen längeren Zeitraum hinweg. Dies kann zu Fehlfunktionen führen und die Lebensdauer des Produkts verkürzen.

Drahtlose Vernetzung

- Die Konstruktion dieses Produkts ist zertifiziert. Das Auseinanderbauen oder Modifizieren dieses Produkts ohne ausdrückliche Genehmigung kann strafrechtlich verfolgt werden.
- Stellen Sie vor der Verwendung von Wireless LAN sicher, dass sich keine Person mit einem Herzschrittmacher in der Nähe befindet. Aufgrund elektromagnetischer Interferenzen kann dieses Produkt zu Störungen bei Herzschrittmachern führen.
- Stellen Sie vor der Verwendung von Wireless LAN sicher, dass keine medizinischen Geräte in der Nähe verwendet werden. Aufgrund elektromagnetischer Interferenzen kann dieses Produkt zu Störungen bei medizinischen Geräten führen.

- Stellen Sie vor der Verwendung von Wireless LAN sicher, dass es dort, wo Sie es verwenden möchten, keine Einschränkungen und Begrenzungen gibt. In medizinischen Einrichtungen beispielsweise kann die Nutzung aufgrund elektromagnetischer Interferenzen beschränkt sein.
- Verwenden Sie kein Wireless LAN, wenn elektromagnetische Störungen von anderen Geräten vorliegen. Andernfalls kann es zu einem Unfall kommen, wenn das andere Gerät aufgrund der elektromagnetischen Störung ausfällt.

Über die Karte im Inneren des Geräts

- Stecken Sie die Karte weder aus noch ein. Wenn Sie die Karte entfernen oder einsetzen, kann das Gerät nicht starten.
- Wenn die Ein/Aus-Anzeige an diesem Gerät leuchtet oder blinkt, dürfen Sie die Karte nicht entfernen. Andernfalls kann es zu Schäden oder Fehlfunktionen kommen.
- Stecken Sie die Karte nicht in andere Geräte. Andernfalls kann es zu Schäden oder Fehlfunktionen kommen.

Reinigung

- Reinigen Sie das Gerät niemals mit Benzin oder Lösungsmitteln. Dies kann zu Verformung, Verfärbung und zum Abplatzen der äußeren Beschichtung führen.
- Verwenden Sie keine mit Chemikalien getränkten Lappen.
- Entfernen Sie regelmäßig den Staub aus den Lüftungsöffnungen. Wenn eine Lüftungsöffnung verstopft ist, verringert sich die Luftzirkulation innerhalb des Geräts. Schlechte Luftzirkulation kann zu Fehlfunktionen führen.

Urheberrechtshinweis

Die Verwendung dieses Geräts für einen der folgenden Zwecke ohne ausdrückliche Erlaubnis des Urheberrecht-Inhabers für andere Zwecke als für persönliche Verwendung kann eine Verletzung des Urheberrechts und/oder ähnlicher Rechte für die kommerzielle Ausstrahlung von Videosoftware oder Fernsehsendungen verletzen. Hierzu gehören die Ausstrahlung oder Übertragung kommerzieller Videosoftware oder Fernsehsendungen, die Modifizierung von Videos, beispielsweise das Einfrieren oder das Ändern der Größenverhältnisse von Videos, um sie in einem anderen Seitenverhältnis als dem Original darzustellen. Um das Risiko möglicher Urheberrechtsverletzungen zu vermeiden, empfehlen wir, die Erlaubnis des jeweiligen Rechteinhabers einzuholen und alle weiteren erforderlichen Maßnahmen durchzuführen, bevor Sie das Gerät zu einem der oben genannten Zwecke verwenden.

2. Anhang

Copyrights

Vidyo

2

Dieses Gerät verwendet Technologie von Vidyo, Inc.

Technologie von Vidyo, Inc. ist durch folgende US-Patente geschützt: 7,593,032 B3, 7,643,560 und 7,701,851 und/oder durch von anderen ausgegebene Patente sowie zum Patent angemeldete Technologie.

Weitere Software

Für Anwender aus den USA:

Für die Verbindung mit einem Host-Computer (und/oder Peripheriegerät) müssen ordentlich abgeschirmte und geerdete Kabel und Stecker verwendet werden, um die FCC-Emissionsgrenzwerte einzuhalten.

Für Anwender in EU-Ländern:

Für die Verbindung mit einem Host-Computer (und/oder Peripheriegerät) müssen ordentlich abgeschirmte und geerdete Kabel und Stecker verwendet werden, um die Emissionsgrenzwerte einzuhalten.

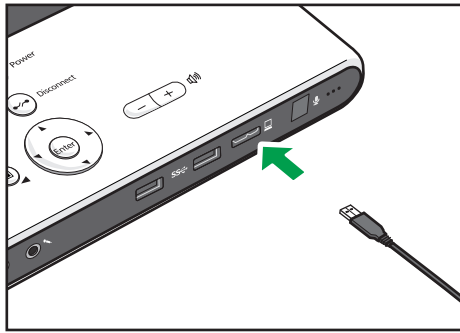
Dieses Produkt enthält Opensource-Software und/oder Software von Drittanbietern.

Ausführliche Informationen zu Urheberrechten von Drittanbietern sind im Gerät gespeichert und können folgendermaßen eingesehen werden.

Im Folgenden wird erläutert, wie unter Windows 7 die Urheberrechte und Informationen zu Software von Drittanbietern eingesehen werden können. Wenn Sie ein anderes Betriebssystem verwenden, können der angezeigte Bildschirm und die Namen der Tasten leicht abweichen. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Hilfe zu Ihrem Betriebssystem.

1. Drücken Sie die Taste [An/Aus]/.
2. Schließen Sie das mit "micro-B" gekennzeichnete Ende des USB-Kabels an den USB-Anschluss (micro-B) dieses Geräts an.

Warten Sie vor dem Anschließen des USB-Kabels, bis dieses Gerät hochgefahren ist und der Bildschirm Kontaktliste angezeigt wird.



3. Schließen Sie das mit "A" gekennzeichnete Ende des USB-Kabels an den USB-Anschluss (Typ A) des Computers an.
4. Öffnen Sie "Computer" auf Ihrem Computer.
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [Bildschirm-Freigabe]. Klicken Sie anschließend auf [Öffnen].
6. Doppelklicken Sie auf den Ordner "doc".
7. Markieren Sie "Urheberrechte und Informationen der Software von Drittanbietern".

Warenzeichen

Vidyo und das Vidyo-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Vidyo, Inc in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Die vollständigen Bezeichnungen der Windows-Betriebssysteme lauten wie folgt:

- Die Produktnamen von Windows 7 lauten wie folgt:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

Andere in dieser Anleitung verwendete Produktnamen dienen nur zu Identifizierungszwecken und sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Wir lehnen jegliche Rechte an diesen Warenzeichen ab.

INDEX

B

Batterien.....	17
Bedienungsanleitung.....	4
Bitte zuerst lesen.....	4

C

Copyrights.....	29
-----------------	----

D

Drahtlose Vernetzung.....	27
---------------------------	----

G

Gesetze und Vorschriften.....	7
-------------------------------	---

H

Handbücher für dieses Gerät.....	4
Handhabung des Geräteinneren.....	17

K

Kurzanleitung.....	4
--------------------	---

R

Reinigung.....	28
----------------	----

S

Sicherheitshinweise.....	13
Sicherheitshinweise zur Verwendung.....	27
Symbole.....	3
Systemumgebungen, in denen das Gerät verwendet werden kann.....	13

U

Über die Karte im Inneren des Geräts.....	28
Urheberrechtshinweis.....	28

V

Verwendung des Geräts.....	16
Verwendung dieser Anleitung.....	3
Verwendung dieses Produkts.....	27
Verwendung von Netzkabeln, Netzsteckern und Netzteilen.....	14

W

Warenzeichen.....	31
Wenn das Gerät verschoben wird.....	17

MEMO

MEMO

MEMO

À lire avant de commencer

Consignes de sécurité pour cet appareil

1

Annexe

2

Pour les informations qui ne se trouvent pas dans le manuel imprimé, veuillez vous reporter aux fichiers HTML/PDF sur le site web.



Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et conservez-le à portée de main pour référence ultérieure. Pour une utilisation correcte et en toute sécurité, veuillez à bien lire les "Consignes de sécurité" avant d'utiliser l'appareil.



TABLE DES MATIÈRES

Comment lire ce manuel.....	3
Symboles.....	3
Avis de non-responsabilité.....	3
Remarques.....	3
Manuels pour cet appareil.....	4
Préparation à l'utilisation de ce produit.....	5
Modification du mot de passe par défaut.....	5
Informations sur Unified Communication System.....	5
Législation et réglementation.....	6
Informations relatives à la traçabilité et au marquage CE (Pour les pays de l'UE uniquement).....	6
Informations à l'attention des utilisateurs de matériel électrique et électronique.....	6
Avis pour le symbole de la batterie et/ou de l'accumulateur (pour les pays de l'UE uniquement).....	7
Informations utilisateur relatives au réseau sans fil (Pays de l'UE uniquement).....	7
Directive CEM.....	8
Remarques à l'attention des utilisateurs aux USA.....	8
Remarques à l'attention des utilisateurs au Canada : conformité à la norme ICES-003.....	9
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	9
Notes to Users in the USA/Canada.....	10
Notes for Users.....	11
À propos du câble USB.....	11
Hinweise für Benutzer.....	12

1. Consignes de sécurité pour cet appareil

Consignes de sécurité.....	13
Sécurité pendant l'utilisation.....	13
Précautions de sécurité à suivre.....	13
Vérification du contenu de l'emballage.....	19
Système d'exploitation.....	21
Exigences d'installation.....	21
Environnement de fonctionnement pour l'appareil.....	25
Précautions d'utilisation.....	26
Manipulation de ce produit.....	26
Réseau sans fil.....	26
Concernant la carte à l'intérieur de l'appareil.....	27

Nettoyage.....	27
Avis de copyright.....	27
2. Annexe	
Droits d'auteur.....	29
Vidéo.....	29
Autres logiciels.....	29
Marques commerciales.....	31
INDEX	33

Comment lire ce manuel

Symboles

Ce manuel utilise les symboles suivants :

Important

Indique des points importants pour l'utilisation de l'appareil. Assurez-vous de lire ces explications.

Remarque

Fournit des explications supplémentaires sur les fonctions de l'appareil, et des instructions sur la résolution d'erreurs d'utilisateur.

[]

Indique le nom des touches apparaissant sur l'écran ou le panneau de commande de l'appareil.

Avis de non-responsabilité

Dans le cadre prévu par la loi, en aucun cas le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage pouvant découler de pannes de cet appareil, de pertes de données enregistrées, ou de l'utilisation ou de la non utilisation de ce produit et des manuels utilisateurs fournis avec celui-ci.

Assurez-vous d'avoir une copie ou une sauvegarde des données enregistrées sur l'appareil. Il est possible que des documents ou des données soient effacés en raison d'erreurs d'utilisation ou de dysfonctionnements de l'appareil.

Remarques

Le contenu de ce manuel peut être sujet à des modifications sans avertissement préalable.

Le fournisseur ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou frais pouvant résulter de l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine du fournisseur avec vos produits bureautiques.

Certaines illustrations de ce manuel peuvent être légèrement différentes de l'appareil.

Manuels pour cet appareil

Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser cet appareil.

Référez-vous aux manuels correspondant à ce que vous voulez faire avec l'appareil.

Cet appareil et ses fonctions sont expliqués en détail dans le « Manuel utilisateur ».

Pour de plus amples détails, voir le « Manuel utilisateur » sur le site Web de Ricoh.

Remarque

- Les supports diffèrent selon les manuels.
- Un navigateur Internet doit être installé pour visualiser les manuels au format html.

Commencez par lire ce manuel

Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le manuel Consignes de sécurité. Il décrit également chaque réglementation.

Manuel de prise en main

Explique comment démarrer une conférence.

Manuel utilisateur

Explique comment préparer et faire fonctionner cet appareil. Explique également comment lancer des réunions et fournit une description des fonctionnalités de l'appareil.

Par ailleurs, ce manuel explique comment résoudre les problèmes et décrit les diverses spécificités de l'appareil.

Le Manuel utilisateur est fourni au format HTML. Vous pouvez consulter le Manuel utilisateur sur la page d'accueil de Ricoh :

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Préparation à l'utilisation de ce produit

Modification du mot de passe par défaut

Le mot de passe par défaut correspond au mot de passe de connexion prédéfini utilisé pour accéder aux Param. de Unified Communication System. Il n'est utilisé que la première fois que vous vous connectez aux Param. de Unified Communication System.

Avant d'utiliser cet appareil, accédez aux Param. de Unified Communication System à l'aide du navigateur Web de votre ordinateur et modifiez le mot de passe. Saisissez l'URL suivante dans la barre d'adresses de votre navigateur Web pour accéder aux Param. de Unified Communication System.

- <https://ucs.ricoh.com/util/login>

Les informations suivantes sont requises pour se connecter aux Param. de Unified Communication System :

1. Identifiant

Vous pouvez vérifier l'Identifiant depuis l'écran Liste de contacts.

Pour en savoir plus sur l'écran Liste de contacts, voir le Manuel utilisateur.

2. Mot de passe par défaut

Le numéro de série imprimé sur l'appareil est utilisé comme mot de passe par défaut. Il se compose de onze caractères alphanumériques et de symboles.



DEG010

Vérifier votre Identifiant et le mot de passe par défaut avant d'accéder aux Param. de Unified Communication System.

Pour en savoir plus sur la modification du mot de passe, voir le Manuel utilisateur.

Si vous avez oublié votre mot de passe, contactez le support technique.

Informations sur Unified Communication System

Vous pouvez consulter les dernières informations sur Unified Communication System depuis notre site Web.

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

Si vous enregistrez votre adresse e-mail, vous pouvez recevoir les dernières informations par e-mail.

Législation et réglementation

Informations relatives à la traçabilité et au marquage CE (Pour les pays de l'UE uniquement)

Fabricant :

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japon

Importateur :

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

Informations à l'attention des utilisateurs de matériel électrique et électronique

Utilisateurs se trouvant dans les pays pour lesquels le symbole indiqué dans la présente section a été spécifié dans la législation nationale sur la collecte et le traitement des déchets électroniques

Nos produits contiennent des composants haute qualité conçus pour en faciliter le recyclage.

Le symbole ci-après est apposé sur nos produits ou leurs emballages.



Ce symbole indique que le produit ne doit pas être traité en tant qu'ordure ménagère. Il doit être mis au rebut séparément, par les systèmes de recyclage et de collecte appropriés et disponibles. En suivant ces instructions, vous vous assurez que ce produit est traité correctement et vous contribuez à réduire les impacts potentiels sur l'environnement et la santé, alors que l'inverse entraînerait un traitement inadéquat. Le recyclage des produits contribue à la conservation des ressources naturelles et à la protection de l'environnement.

Pour plus d'informations sur les systèmes de recyclage et de collecte disponibles pour cet appareil, veuillez contacter le magasin où vous avez acquis ce produit, votre revendeur local, votre revendeur ou le SAV.

À l'attention de tous les autres utilisateurs

Si vous souhaitez mettre cet appareil au rebut, veuillez contacter vos autorités locales, le magasin où vous avez acheté ce produit, votre revendeur local, votre revendeur ou le SAV.

À l'attention des utilisateurs en Inde

Ce produit, ainsi que tous ses composants, consommables et pièces, est conforme aux dispositions du règlement sur les déchets électroniques « India E-waste Rule 2011 », interdisant l'emploi de plomb, mercure, chrome hexavalent, polybromobiphényles ou polybromodiphényléther en concentrations supérieures à 0,1% du poids, et 0,01% du poids pour le cadmium, sauf les exonérations définies dans le règlement.

Pour la Turquie uniquement

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Avis pour le symbole de la batterie et/ou de l'accumulateur (pour les pays de l'UE uniquement)



Conformément à la directive sur les batteries 2006/66/EC Article 20, Informations pour les utilisateurs finaux, Annexe II, le symbole ci-dessus est imprimé sur les batteries et les accumulateurs.

Ce symbole signifie que dans l'Union européenne, les batteries et les accumulateurs usagés doivent être mis au rebut conformément à la législation en vigueur.

Dans l'Union européenne, il existe des systèmes de tri sélectif pour les appareils électriques et les produits électroniques mais aussi pour les batteries et les accumulateurs.

Veuillez les jeter dans le centre de collecte des déchets ou de recyclage de votre commune.

Informations utilisateur relatives au réseau sans fil (Pays de l'UE uniquement)



Déclaration de conformité

Remarque à l'attention des utilisateurs des pays de la zone économique européenne

Ce produit est conforme aux principales exigences et dispositions de la directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 1999 sur les appareils radioélectriques et les terminaux de télécommunications, ainsi que sur la reconnaissance mutuelle de leur conformité.

La déclaration de conformité CE est accessible sur Internet à l'adresse suivante :

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Restrictions nationales

L'utilisation à l'extérieur de la bande 5 GHz est interdite.

Directive CEM

Utilisation du câble blindé

Des câbles et connecteurs disposant de blindage et de mise à la terre adéquats doivent être employés pour les raccordements à un ordinateur hôte (et/ou périphérique) afin de se conformer aux limites d'émissions.

Remarques à l'attention des utilisateurs aux USA

Règlements de la FCC

Remarque :

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible dans une installation résidentielle. L'appareil génère, utilise et peut diffuser de l'énergie sur les fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut brouiller les communications radio. Néanmoins, il n'est pas garanti qu'aucun brouillage ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement produit des brouillages nuisibles pour la réception radio ou de télévision (cela peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension à nouveau), nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des procédures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise sur un circuit différent de celui où est connecté le récepteur.
- Consultez le vendeur ou un technicien radio /TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Attention :

Toute modification non autorisée par les autorités responsables de la conformité peut entraîner la révocation du droit d'utilisation de ce produit.

Remarque à l'attention des utilisateurs :

Cet équipement est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement. Son utilisation à l'extérieur viole la loi 47 U.S.C. 301 et l'utilisateur s'expose à de sérieuses sanctions juridiques.

Déclaration de conformité

Ce périphérique est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas produire de brouillage nuisible, et
- (2) Cet appareil doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Partie responsable : Ricoh USA, Inc.

Adresse : 70 Valley Stream Parkway Malvern, Pennsylvania 19355

Numéro de téléphone : 610-296-8000

Nom de produit : Unified Communication System (Système de communication unifié)

Numéro de modèle : Unified Communication System P3500

Cet appareil ne doit pas être co-localisé ni fonctionner avec une autre antenne ou un autre transmetteur, sauf le module LAN sans fil CMN-851 (FCC ID: CKECMN851) pour lequel un test de co-localisation a été effectué.

Utilisation du câble blindé

Des câbles et connecteurs disposant de blindage et de mise à la terre adéquats doivent être employés pour les raccordements à un ordinateur hôte (et/ou périphérique) afin de se conformer aux limites d'émissions FCC.

Remarques à l'attention des utilisateurs au Canada : conformité à la norme ICES-003

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Notes to Canadian Users of IC Rules

Remarques à l'attention des utilisateurs au Canada

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

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

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e. i. r. p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p. i. r. e. .

High-power radars are allocated as primary users (i. e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c. -à-d. , qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

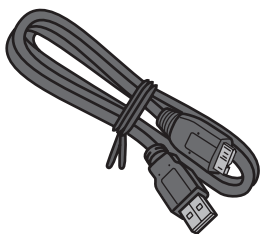
To avoid incommuting reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

À propos du câble USB

Ce produit est fourni avec le câble USB suivant :

Câble USB

RICOH CO. , LTD. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

1. Consignes de sécurité pour cet appareil

Consignes de sécurité

Lors de l'utilisation de cet appareil, les consignes de sécurité suivantes doivent toujours être respectées.

Sécurité pendant l'utilisation

Dans ce manuel, les symboles importants suivants sont utilisés :

AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles si les instructions ne sont pas suivies.

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées ou causer des dégâts matériels.

Précautions de sécurité à suivre

Cette section explique les consignes de sécurité qui doivent toujours être respectées lors de l'utilisation de cet appareil.

Environnements dans lesquels l'appareil peut être utilisé

Cette section explique les consignes de sécurité relatives aux environnements dans lesquels l'appareil peut être utilisé.

AVERTISSEMENT

- Ne placez pas de vases, de plantes en pot, de tasses, d'articles de toilette, de médicaments ou de récipients contenant de l'eau ou tout autre liquide, sur l'appareil ou à proximité. Si de tels objets ou substances venaient à pénétrer dans l'appareil, il pourrait en résulter un risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas d'aérosols ou de solvants inflammables à proximité de cet appareil. Évitez également de placer ces objets à proximité de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

ATTENTION

1

- Tenez l'appareil à l'abri de l'humidité et de la poussière. Sinon, un incendie ou une électrocution pourrait se produire.
- Ne placez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques tel que sur une surface instable ou inclinée. En cas de chute de l'appareil, l'utilisateur pourrait être blessé.
- N'installez pas ce produit et ne l'utilisez pas dans un environnement où il pourrait être mouillé, comme sous la neige, sous la pluie ou à proximité de l'eau. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez pas le produit sur un support souple, comme du papier ou du tissu, car ceux-ci pourraient être aspirés par la ventilation. Dans le cas contraire, la chaleur pourrait s'accumuler à l'intérieur du produit, ce qui aurait pour conséquence des dysfonctionnements, des brûlures ou un incendie.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation et le câble de connexion de sorte à provoquer la chute de personnes. Le produit risque de tomber et de provoquer des blessures.
- Ne placez pas ou ne stockez pas le produit à un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à un endroit où un dégagement de chaleur pourrait se produire. La chaleur peut déformer ou user les parties extérieures, ou encore détériorer les parties internes. Cela pourrait provoquer un incendie.
- Ne placez pas de matériaux résistant mal à la chaleur près de la sortie d'air. De l'air chaud risque de provenir de la sortie d'air, ce qui pourrait endommager le produit ou provoquer un accident.
- N'exposez pas le produit à de l'air salin ou à des gaz corrosifs. De la même manière, n'installez pas le produit dans un laboratoire ou à un endroit où une réaction chimique pourrait se produire. Le produit pourrait mal fonctionner.
- N'obstruez pas l'entrée ou la sortie d'air de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie dû à la surchauffe des composants internes.

Manipulation des câbles d'alimentation, des cordons d'alimentation de la prise murale et de l'adaptateur secteur

Cette section explique les consignes de sécurité relatives à la manipulation des câbles d'alimentation, des cordons d'alimentation de la prise murale et de l'adaptateur secteur.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez aucune source d'alimentation autre que celles conformes aux spécifications indiquées. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Veillez à ne pas endommager, casser ou modifier le cordon électrique ou l'adaptateur secteur. De la même manière, ne placez aucun objet lourd sur le cordon électrique, ne tirez pas dessus et ne le tordez pas. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Le cordon d'alimentation fourni n'est à utiliser qu'avec cet appareil. Ne l'utilisez pas avec d'autres dispositifs. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Il est dangereux de manipuler la prise du cordon d'alimentation avec les mains humides. Cela risquerait de provoquer une électrocution.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur ni le câble de connexion s'il est déformé, cassé ou endommagé. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution. Si l'adaptateur secteur ou le câble de connexion est déformé, cassé ou endommagé, contactez le SAV pour demander un câble de remplacement.
- Lorsque vous utilisez une rallonge ou une multiprise, veillez à ne connecter que les équipements dont la consommation électrique totale est inférieure à la puissance nominale pour cette rallonge ou cette multiprise. Si la puissance nominale est dépassée, cela peut conduire à une accumulation de chaleur et provoquer un incendie.

ATTENTION

- Enfoncez la prise à fond dans la prise murale. N'utilisez pas de prise avec une connexion lâche. Cela pourrait engendrer une accumulation de chaleur. Branchez le câble d'alimentation et la prise secteur dans la bonne direction dans la base. Si la prise n'est pas branchée correctement, cela peut engendrer de la fumée, provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si cet appareil n'est pas utilisé pendant plusieurs jours, voire plus, débranchez le câble d'alimentation de la prise murale.
- Lors du débranchement du cordon d'alimentation de la prise murale, tirez toujours sur la fiche et non sur le cordon. Tirer sur le cordon d'alimentation risque de l'endommager. L'utilisation de cordons d'alimentation endommagés risque de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous de débrancher la fiche de la prise murale et de nettoyer les broches, ainsi que la zone se trouvant à proximité, au moins une fois par an. L'accumulation de poussière sur la prise constitue un risque d'incendie.

ATTENTION

- Pour effectuer la maintenance de l'appareil, débranchez toujours le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas l'adaptateur secteur. Cela risquerait de provoquer des brûlures ou une électrocution. Si l'adaptateur secteur doit être réparé, contactez votre assistance technique.
- N'enroulez pas le câble d'alimentation ni le câble de connexion autour de l'adaptateur secteur. Si le câble d'alimentation ou le câble de connexion est endommagé ou si le fil intérieur est à nu, un incendie, une électrocution ou des brûlures pourraient se produire.
- Nous vous conseillons de ne pas toucher l'adaptateur secteur lorsque vous utilisez le produit. Les éventuelles accumulations de chaleur dans l'adaptateur secteur pourraient entraîner des brûlures.

Manipulation de l'appareil

Cette section décrit les consignes de sécurité relatives à la manipulation de l'appareil.

AVERTISSEMENT

- Si l'appareil dégage de la fumée ou des odeurs, ou s'il se comporte de manière inhabituelle, éteignez-le immédiatement. Après avoir éteint l'appareil, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez ensuite votre SAV et rapportez le problème. N'utilisez pas l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si des objets métalliques, de l'eau ou d'autres liquides pénètrent dans l'appareil, éteignez-le immédiatement. Après avoir éteint l'appareil, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez ensuite votre SAV et rapportez le problème. N'utilisez pas l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne touchez pas cet appareil si la foudre a frappé à proximité. Cela risquerait de provoquer une électrocution.
- Ne laissez jamais les matériaux en polyéthylène (pochettes, etc.) fournis avec cet appareil à portée des bébés ou des jeunes enfants. Si ces matériaux entrent en contact avec la bouche ou le nez, ils peuvent entraîner une asphyxie.

AVERTISSEMENT

- Si l'appareil bascule, ou si un capot ou une autre pièce se casse, vous devez immédiatement le mettre hors tension. Après avoir éteint l'appareil, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez ensuite votre SAV et rapportez le problème. N'utilisez pas l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

ATTENTION

- N'installez pas ce produit sur un autre équipement ou vice versa. Cela pourrait conduire à une accumulation de chaleur à l'intérieur du produit ou cela pourrait causer un dysfonctionnement sur l'autre équipement.
- N'utilisez pas le produit dans la position debout. Cela pourrait entraîner des blessures en cas de chute.
- Ne rayez pas ou ne frappez pas ce produit avec un objet dur. Ceci pourrait entraîner un dommage, un dysfonctionnement ou une blessure.

Manipulation de l'intérieur de l'appareil

Cette section explique les consignes de sécurité relatives à la manipulation de l'intérieur de l'appareil.

AVERTISSEMENT

- Ne retirez aucun capot ou vis autres que ceux spécifiquement mentionnés dans ce manuel. Des composants à haute tension constituant un risque d'électrocution se trouvent à l'intérieur de cette machine. Contactez votre revendeur ou le SAV si l'un des composants internes de l'appareil doit faire l'objet d'une maintenance, un réglage ou une réparation.
- Ne tentez pas de démonter ou modifier cet appareil. Cela risquerait d'entraîner des brûlures ou une électrocution.

Déplacement

Cette section explique les consignes de sécurité relatives au déplacement de l'appareil.

ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de déplacer l'appareil. Lors du déplacement de l'appareil, veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. Le non-respect de ces précautions peut entraîner un incendie ou une électrocution.

À propos des piles

Cette section contient des indications que vous devez suivre concernant les piles.

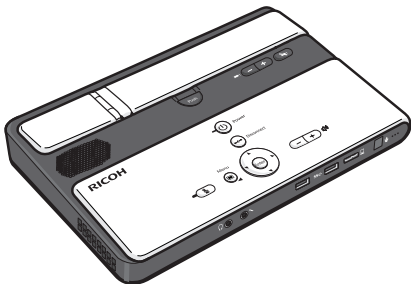
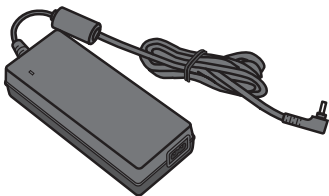
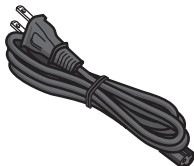
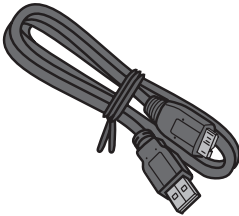
AVERTISSEMENT

- Pour une utilisation sûre, suivez les avertissements ci-après concernant les piles utilisées dans la télécommande. Si vous utilisez les piles de façon incorrecte, cela pourrait provoquer un incendie ou causer des blessures en raison de la fuite ou de l'explosion des piles.
 - N'utilisez pas de piles autres que celles spécifiées.
 - N'utilisez pas des piles de types différents, ou bien des anciennes avec des nouvelles.
 - Insérez les piles correctement en fonction de la polarité (+/-)
 - Ne chauffez pas les piles ou la batterie et ne les jetez pas dans le feu ou dans l'eau.
 - Ne connectez pas les bornes positives et négatives sur une batterie avec un fil.
 - Retirez les piles si elles ne vont pas être utilisées pendant de longues périodes.
 - Tenez les piles hors de la portée des enfants. Les enfants pourraient avaler des piles ou s'étouffer avec. Le cas échéant, contactez immédiatement un médecin.
- Que faire en cas de fuite de pile ou de batterie
 - Si du liquide provenant d'une pile ou d'une batterie adhère à votre peau, rincez-la immédiatement à l'eau, puis contactez un médecin.
 - Enlevez le liquide avec un mouchoir en papier, tout en veillant à ne pas le toucher.
 - Faites tremper le mouchoir en papier que vous avez utilisé dans de l'eau, puis jetez-le avec les déchets à incinérer.

Vérification du contenu de l'emballage

L'emballage du produit contient les éléments suivants :

1

Contenu de l'emballage	
Unified Communication System P3500 (cet appareil)	 DEF019
Adaptateur secteur	 DEF020
Cordon d'alimentation	 DEF021
Câble USB (Pour connexion à l'ordinateur / Macintosh)	 DEF018

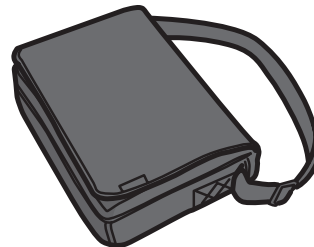
Contenu de l'emballage

Télécommande



DEF037

Sac



DEF023

Pile AAA LR03

Manuel de prise en main

À lire avant de commencer

Contrat de licence de l'utilisateur final

Carte de garantie (pour les utilisateurs aux USA uniquement)

Remarque

- Utilisez le câble USB pour partager votre écran d'ordinateur. Pour plus de détails, reportez-vous au Manuel utilisateur.
- Veillez à utiliser le cordon d'alimentation et le câble USB fournis avec l'appareil.
- Cet appareil est expédié de l'usine avec une feuille de protection recouvrant la lentille de la caméra. Retirez la feuille de protection de la lentille avant d'utiliser la caméra.
- Lorsque cet appareil n'est pas utilisé, rangez-le avec les autres accessoires (y compris le jeu de cordons d'alimentation et le câble USB) dans le sac fourni. Ne stockez pas d'autres éléments dans le sac fourni.
- Lorsque vous rangez cet appareil dans le sac, veillez à retirer tous les jeux de câbles et le cordon d'alimentation.

Système d'exploitation

Exigences d'installation

1

AVERTISSEMENT

- Ne placez pas de vases, de plantes en pot, de tasses, d'articles de toilette, de médicaments ou de récipients contenant de l'eau ou tout autre liquide, sur l'appareil ou à proximité. Si de tels objets ou substances venaient à pénétrer dans l'appareil, il pourrait en résulter un risque d'incendie ou d'électrocution.
- N'utilisez pas d'aérosols ou de solvants inflammables à proximité de cet appareil. Évitez également de placer ces objets à proximité de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Conservez ce produit et ses pièces hors de portée des enfants. Si le produit est placé près d'enfants, il est possible qu'il tombe et provoque des blessures.

ATTENTION

- Tenez l'appareil à l'abri de l'humidité et de la poussière. Sinon, un incendie ou une électrocution pourrait se produire.
- Ne placez pas d'objets lourds sur ce dernier. L'appareil pourrait basculer et vous risqueriez de vous blesser.
- Ne placez pas l'appareil dans un environnement présentant des risques tel que sur une surface instable ou inclinée. En cas de chute de l'appareil, l'utilisateur pourrait être blessé.
- N'installez pas ce produit et ne l'utilisez pas dans un environnement où il pourrait être mouillé, comme sous la neige, sous la pluie ou à proximité de l'eau. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas le cordon de l'adaptateur secteur et le câble de connexion de sorte à provoquer la chute de personnes. Le produit risque de tomber et de provoquer des blessures.
- Ne placez pas ou ne stockez pas le produit à un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou à un endroit où un dégagement de chaleur pourrait se produire. La chaleur peut déformer ou user les parties extérieures, ou encore détériorer les parties internes. Cela pourrait provoquer un incendie.

ATTENTION

- N'exposez pas le produit à de l'air salin ou à des gaz corrosifs. De la même manière, n'installez pas le produit dans un laboratoire ou à un endroit où une réaction chimique pourrait se produire. Le produit pourrait mal fonctionner.
- N'utilisez pas et ne stockez pas cet appareil dans un endroit exposé à la suie, la fumée de cigarette, ou tout autre type de fumée. Ceci peut encrasser l'appareil, résultant en une durée de vie plus courte et une qualité vidéo inférieure du produit.
- Les changements brusques de température peuvent provoquer la formation de gouttes d'eau à l'intérieur de l'appareil, résultant en un phénomène appelé condensation. Continuer à utiliser l'appareil dans cet état peut conduire à une défaillance ou à un dysfonctionnement du produit. Si la condensation se forme, attendre jusqu'à ce que les gouttes d'eau s'évaporent avant d'utiliser l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil lorsqu'il est mal orienté ou mal positionné. Cela pourrait entraîner des pannes ou raccourcir la durée de vie du produit.
- Disposez et placez le cordon d'alimentation et les autres câbles de telle sorte que les autres utilisateurs ne trébuchent pas dessus. Trébucher sur les câbles peut entraîner la chute de l'appareil, causant des blessures personnelles.

Utilisez cet appareil dans un environnement qui réponde aux conditions suivantes :

Caractéristiques	Description
Température	• En fonctionnement 10 - 32 °C (50 - 89,6 °F) • En non fonctionnement 0 - 43 °C (50 - 109,4 °F)
Humidité	• En fonctionnement 15 - 80 % (sans condensation) • En non fonctionnement 10 - 90 % (sans condensation)
Altitude maximale	3 000 m (10 000 pieds)

Prévenir la détérioration de la qualité sonore

- Éloignez les objets qui peuvent causer la détérioration de la qualité sonore du microphone ou du haut-parleur.
- Bloquer à la fois le microphone et le haut-parleur peut provoquer la détérioration de la qualité sonore.

- Ne placez pas de périphériques qui génèrent du bruit, tels que des projecteurs ou des ordinateurs, près de l'appareil.
- Lorsque vous utilisez l'appareil dans une pièce avec une réverbération sonore, essayez parler aussi bas que possible durant les réunions pour éviter l'écho.
- Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace entre l'appareil et le mur.
- Éloignez l'appareil de celui de l'autre partie, lorsque par exemple la voix de l'autre partie peut être entendue directement sans haut-parleur.
- Ne déplacez pas l'appareil pendant une conférence.
- Si vous prévoyez d'utiliser un microphone et un haut-parleur externe, reportez-vous au manuel pour plus de détails sur la façon d'utiliser l'appareil.
- Lorsque vous utilisez un haut-parleur ou microphone externe, éloignez-le de la sortie d'air de l'appareil. Placer un haut-parleur ou microphone externe trop près de la sortie d'air peut causer la détérioration de la qualité audio.

À propos de l'environnement réseau

- Un mauvais environnement de réseau peut causer des retards dans le streaming vidéo au cours des conférences.
- Lorsque vous utilisez un réseau sans fil, la qualité de la communication peut se détériorer ou la communication peut être perdue, selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé. Si ces problèmes surviennent, utilisez un réseau câblé à la place. Pour passer à un réseau câblé, vous devez d'abord éteindre l'appareil, puis le rallumer.
- Lorsque vous utilisez un réseau sans fil, des interférences radios, électromagnétiques ou une réception faible peuvent provoquer les problèmes suivants au cours des conférences :
 - Retards dans le streaming vidéo.
 - Arrêt de la vidéo
 - Coupures audio de l'autre partie.
 - Perte de synchronisation entre la vidéo et l'audio.
 - Détérioration de la qualité audio.
 - Déconnexion automatique de la conférence.
 - Retards dans le streaming vidéo lors du partage d'écran d'ordinateur.
 - Disparition de votre vidéo et de la vidéo de l'autre partie, et seul le son est entendu.
 - L'image à l'écran ne s'affiche pas correctement lorsque la configuration de l'écran est modifiée.
 - La Liste de contacts ou l'état des contacts n'apparaissent pas, ou il faut plus de temps que prévu pour qu'ils s'affichent.

- La tentative de mise à jour du firmware échoue, ou il faut un temps excessivement long pour terminer la mise à jour.
- L'appareil ne démarre pas.
- Vous ne pouvez pas vous connecter à l'autre partie.

Solutions

Si vous rencontrez l'un des problèmes ci-dessus, effectuez l'une des actions suivantes. Les mesures à prendre dépendent de l'environnement réseau sans fil que vous utilisez :

- Si IEEE802.11b et IEEE802.11g/n sont dans le même environnement de réseau sans fil, la connexion IEEE802.11b doit être utilisée en premier. La vitesse de transmission recommandée pour l'appareil est de 1 Mbps. Pour utiliser l'appareil à une vitesse de ligne stable, nous recommandons de l'utiliser dans un environnement de réseau sans fil dans lequel seul IEEE802.11g/n est disponible.
- Évitez les environnements qui ont plusieurs protocoles LAN sans fil.
- Éteignez tous les dispositifs réseau sans fil ou radio qui ne sont pas utilisés.
- S'il y a plusieurs dispositifs dans l'environnement qui supportent IEEE802.11n, utilisez IEEE802.11n en monocanal.
- Utilisez l'appareil dans un environnement ayant une réception stable, en vous assurant de bien vérifier la distance du point d'accès et la présence d'obstacles.
- Si l'environnement a plusieurs protocoles LAN sans fil, changer le canal du point d'accès. Il devrait y avoir une différence d'au moins cinq entre les paramètres de canal pour chaque protocole LAN. Par exemple, définir un protocole pour le canal 1 et l'autre pour le canal 6.
- Maintenez l'appareil aussi loin que possible d'objets fortement conducteurs tels que des objets métalliques.
- Ce produit sans fil utilise la bande 2,4 GHz. Assurez-vous qu'il n'y a pas de matériel industriel, scientifique ou médical qui utilise la même bande de fréquence actuellement utilisée, tel qu'un micro-ondes. Les interférences peuvent provoquer l'instabilité de la communication. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de matériel à proximité pouvant potentiellement causer des interférences.
- Si vous constatez des interférences radio ou d'autres problèmes relatifs au réseau sans fil, veuillez appeler le support technique.

Environnement de fonctionnement pour l'appareil

Source d'alimentation

1

Caractéristiques	Environnement d'exploitation
Source d'alimentation	• Pour l'Europe principalement 220 V - 240 V, 50 Hz • Pour l'Asie principalement 110 V, 220 V - 240 V, 50/60 Hz • Pour l'Amérique du Nord principalement 120 V, 60 Hz

Précautions d'utilisation

1

Manipulation de ce produit

Lors du déplacement de la machine, procédez comme suit :

- Mettez l'appareil hors tension et débranchez la fiche d'alimentation du connecteur d'alimentation.
- Débranchez tous les câbles reliés à l'appareil.
- Remettez la caméra en position fermée.
- N'essayez pas de lever ou de retirer cet appareil en saisissant l'unité de prise de vue.
- Pour porter la machine à la main :
 - Utilisez le sac fourni avec l'appareil.
 - Lorsque vous voyagez en avion, emportez l'équipement à bord comme bagage à main.
- Pour transporter cet équipement :

Cet appareil contient de nombreuses pièces en verre et de précision. Afin d'éviter tout dommage découlant d'un choc excessif, veillez à effectuer ce qui suit :

- Entourez l'appareil d'un tissu de rembourrage afin de l'empêcher d'être exposé directement aux chocs.
- Placez l'appareil dans le sac fourni et rangez-le dans sa boîte d'origine ou dans une boîte en carton solide.
- Informez la société de transport de la fragilité de l'équipement.
- Pour plus d'informations sur le transport de la machine, consultez la société de transport.

Évitez tout contact avec des matières plastiques ou caoutchouteuses pendant une longue durée. Le contact avec ces matières pourrait entraîner une décoloration ou un décollement des couches externes.

N'utilisez pas cet appareil pendant une longue durée. Cela pourrait entraîner des pannes ou raccourcir la durée de vie du produit.

Réseau sans fil

- Ce produit dispose d'une construction certifiée. Le démontage ou la modification de ce produit sans autorisation est sanctionné(e) par la loi.
- Avant d'utiliser un LAN sans fil, assurez-vous qu'il n'y a personne utilisant un pacemaker à proximité. Les interférences électromagnétiques de ce produit peuvent provoquer un dysfonctionnement des pacemakers.
- Avant d'utiliser le LAN sans fil, assurez-vous qu'aucun équipement médical ne se trouve à proximité. Les interférences électromagnétiques de ce produit peuvent provoquer un dysfonctionnement des équipements médicaux.

- Avant d'utiliser un LAN sans fil, assurez-vous qu'il n'y a aucune limitation ni restriction dans l'endroit où vous l'utiliserez. L'utilisation peut être restreinte dans des endroits tels que les installations médicales en raison des interférences électromagnétiques.
- N'utilisez pas de LAN sans fil en cas d'interférence électromagnétique d'un autre appareil. Cela pourrait provoquer un accident en raison du dysfonctionnement d'un autre appareil à cause des interférences électromagnétiques.

Concernant la carte à l'intérieur de l'appareil

- Ne retirez pas ou n'insérez pas la carte. Si vous retirez ou insérez la carte, l'appareil ne sera pas en mesure de démarrer.
- Lorsque le voyant de mise sous tension sur cet appareil est allumé ou clignote, ne retirez pas la carte. Dans le cas contraire, vous risquez de l'endommager ou d'entraîner un dysfonctionnement.
- N'insérez pas la carte dans les autres périphériques. Dans le cas contraire, vous risquez de l'endommager ou d'entraîner un dysfonctionnement.

Nettoyage

- N'utilisez jamais de benzène ni de diluant pour nettoyer l'appareil. Cela pourrait entraîner une déformation, une décoloration ou le décollement des couches externes.
- N'utilisez pas de tissu traité chimiquement.
- Retirez régulièrement la poussière accumulée dans la sortie d'air. Si la sortie d'air est obstruée, le flux d'air diminue à l'intérieur de la machine. Un flux d'air pauvre peut entraîner des pannes.

Avis de copyright

L'utilisation de cet appareil sans autorisation du détenteur du copyright dans l'un des cas suivants et à toute autre fin qu'une utilisation personnelle constitue une violation des droits voisins et/ou de copyright du logiciel vidéo commercial ou du programme de diffusion par câble. Ces cas incluent la diffusion ou la transmission du logiciel de vidéo commercial ou des programmes de diffusion par câble, la modification des vidéos, par exemple via le gel des images ou le redimensionnement de vidéos afin de les afficher dans un rapport d'aspect différent de l'original. Afin d'éviter toute violation éventuelle, nous vous conseillons d'obtenir une autorisation auprès du détenteur du copyright et de prendre toutes les mesures nécessaires avant d'effectuer un quelconque des actes susmentionnés.

2. Annexe

Droits d'auteur

Vidyo

2

Ce projet utilise la technologie Vidyo, Inc.

La technologie Vidyo, Inc. est régie par les brevets N° 7 593 032 B3 ; 7 643 560 ; et 7 701 851 aux États-Unis et/ou tout autre brevet en cours.

Autres logiciels

À l'attention des utilisateurs aux USA :

Des câbles et connecteurs disposant de blindage et de mise à la terre adéquats doivent être employés pour les raccordements à un ordinateur hôte (et/ou périphérique) afin de se conformer aux limites d'émissions FCC.

À l'intention des utilisateurs en Europe :

Des câbles et connecteurs disposant de blindage et de mise à la terre adéquats doivent être employés pour les raccordements à un ordinateur hôte (et/ou périphérique) afin de se conformer aux limites d'émissions.

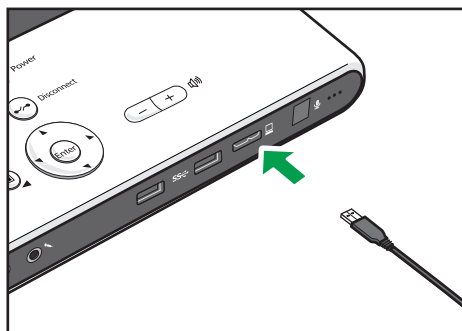
Ce produit inclut un logiciel libre et/ou tout autre logiciel tiers.

Des informations complètes sur les copyrights tiers sont stockées sur l'appareil et peuvent être consultées en suivant la procédure suivante.

La procédure qui suit décrit comment consulter le copyright et les informations relatives à un logiciel tiers à l'aide, par exemple, de Windows 7. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, l'écran affiché et les noms de touches peuvent être légèrement différents. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de votre système d'exploitation.

1. Appuyez sur la touche de [Alimentation]/.
2. Connectez l'extrémité du connecteur micro-B du câble USB au port USB (micro-B) de cet appareil.

Avant de connecter le câble USB, patientez jusqu'à ce que la machine ait démarré et que l'écran Liste des contacts s'affiche.



3. Connectez l'extrémité du connecteur A du câble USB au port USB (type A) de l'ordinateur.
4. Ouvrez « Ordinateur » sur votre ordinateur.
5. Faites un clic droit sur [Partage d'écran de PC], puis cliquez sur [Ouvrir].
6. Faites un double clic sur le dossier « doc ».
7. Consultez le copyright et les informations relatives au logiciel tiers.

Marques commerciales

Vidyo et le logo Vidyo sont des marques commerciales ou des marques déposées de Vidyo, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft et Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les appellations exactes des systèmes d'exploitation Windows sont les suivantes :

- Les noms de produits pour Windows 7 sont les suivants :

Microsoft® Windows® 7 Édition Familiale Premium

Microsoft® Windows® 7 Professionnel

Microsoft® Windows® 7 Édition Intégrale

Microsoft® Windows® 7 Entreprise

D'autres noms de produits sont mentionnés ici dans un souci d'identification uniquement ; il peut s'agir des marques de leurs sociétés détentrices respectives. Nous renonçons à tout ou partie des droits relatifs à ces marques.

INDEX

A

À lire avant de commencer.....	4
À propos des piles.....	18
Avis de copyright.....	27

C

Comment lire ce manuel.....	3
Concernant la carte à l'intérieur de l'appareil....	27
Consignes de sécurité.....	13

D

Droits d'auteur.....	29
----------------------	----

E

Environnements dans lesquels l'appareil peut être utilisé.....	13
--	----

L

Législation et réglementation.....	6
Lorsque vous déplacez l'appareil.....	17

M

Manipulation de ce produit.....	26
Manipulation de l'appareil.....	16
Manipulation de l'intérieur de l'appareil.....	17
Manipulation des câbles d'alimentation, des cordons d'alimentation de la prise murale et de l'adaptateur secteur.....	14
Manuel de prise en main.....	4
Manuel utilisateur.....	4
Manuels pour cet appareil.....	4
Marques commerciales.....	31

N

Nettoyage.....	27
----------------	----

P

Précautions d'utilisation.....	26
--------------------------------	----

R

Réseau sans fil.....	26
----------------------	----

S

Symboles.....	3
---------------	---

MEMO

MEMO

MEMO

Leggere prima di iniziare

Informazioni sulla sicurezza per questa macchina

1

Appendice

2

Per le informazioni non contenute nel manuale stampato, fare riferimento ai file HTML/PDF sul sito Web.



Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare la macchina e tenerlo a portata di mano per riferimento futuro. Per un uso sicuro e corretto, leggere le "Informazioni sulla sicurezza" prima di utilizzare la macchina.

Italiano



SOMMARIO

Come leggere questo manuale.....	3
Simboli.....	3
Dichiarazione di non responsabilità.....	3
Note.....	3
Manuali per questa Macchina.....	4
Preparazione all'uso del prodotto.....	5
Modifica della password predefinita.....	5
Informazioni su Unified Communication System.....	5
Leggi e regolamenti.....	6
Informazioni sulla tracciabilità del marchio CE (solo paesi UE).....	6
Informazioni per gli utenti sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche.....	6
Nota per il simbolo Batteria e/o Accumulatore (solo per i paesi UE).....	7
Informazioni per l'utente sulla rete wireless (solo paesi UE).....	7
Direttiva EMC.....	8
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	8
Notes to Users in the USA/Canada.....	8
Notes for Users.....	10
Informazioni sul cavo USB.....	10
Hinweise für Benutzer.....	10

1. Informazioni sulla sicurezza per questa macchina

Informazioni sulla sicurezza.....	11
Sicurezza durante l'uso.....	11
Precauzioni di sicurezza da seguire.....	11
Verifica dei contenuti della confezione.....	17
Ambiente operativo.....	19
Requisiti per l'installazione.....	19
Ambiente operativo per la macchina.....	23
Precauzioni per l'uso.....	24
Gestione del prodotto.....	24
Rete wireless.....	24
Informazioni sulla scheda inserita nella macchina.....	25
Pulizia.....	25
Copyright.....	25

2. Appendice

Copyright.....	27
Vidyo.....	27
Altri software.....	27
Marchi di fabbrica.....	29
INDICE	31

Come leggere questo manuale

Simboli

In questo manuale sono utilizzati i seguenti simboli:

Importante

Indica i punti cui prestare attenzione quando viene utilizzata la macchina. Assicurarsi di leggere tali spiegazioni.

Nota

Indica spiegazioni supplementari delle funzioni della periferica e istruzioni sulla risoluzione degli errori utente.

[]

Indica i nomi dei tasti presenti sul display o sul pannello di controllo della periferica.

Dichiarazione di non responsabilità

Nella misura massima consentita dalle leggi applicabili, in nessun caso il produttore è responsabile per qualsiasi danno derivante da guasti di questa macchina, perdite di documenti o dati, o dall'uso di questa macchina e dei manuali di istruzioni forniti con essa.

Assicurarsi sempre di effettuare la copia o il backup dei dati registrati in questa macchina. I documenti o i dati potrebbero venire cancellati in seguito a errori operativi o malfunzionamenti della macchina.

Note

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Il produttore non potrà essere ritenuto responsabile per danni o spese risultanti dall'uso, per le proprie apparecchiature da ufficio, di parti diverse dalle parti originali fornite dal produttore.

Alcune illustrazioni di questo manuale possono differire leggermente dalla macchina.

Manuali per questa Macchina

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.

Fare riferimento ai manuali relativi alle operazioni da eseguire sulla macchina.

Questa macchina e le sue funzioni sono illustrate in dettaglio in "Istruzioni per l'uso".

Per dettagli, vedere "Istruzioni per l'uso" sul sito web di Ricoh.

Nota

- I supporti disponibili variano a seconda dei manuali.
- Per visualizzare i manuali html, deve essere installato un browser web.

Leggere prima di iniziare (questo manuale)

Prima di utilizzare la macchina, leggere il manuale intitolato Informazioni sulla sicurezza. Sono descritte anche tutte le normative.

Guida rapida

Illustra come avviare una riunione.

Istruzioni per l'uso

Spiega come preparare e utilizzare questa macchina. Spiega anche come avviare le riunioni e fornisce una descrizione delle funzioni della macchina.

Inoltre, questo manuale spiega come risolvere i problemi e descrive le diverse specifiche della macchina.

Le Istruzioni per l'uso sono fornite in formato HTML. È possibile visualizzare le Istruzioni per l'uso nella home page di Ricoh:

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Preparazione all'uso del prodotto

Modifica della password predefinita

La password predefinita è la password di accesso preimpostata utilizzata per accedere alle Impostazioni dello Unified Communication System. È utilizzata solo la prima volta che si accede alle Impostazioni di Unified Communication System.

Prima di utilizzare questo prodotto, usare il browser Web del computer per accedere alle Impostazioni dello Unified Communication System e modificare la password di login. Inserire il seguente URL nella barra degli indirizzi del proprio browser web per accedere alle Impostazioni di Unified Communication System.

- <https://ucs.ricoh.com/util/login>

Sono necessarie le seguenti informazioni per accedere alle Impostazioni dello Unified Communication System:

1. ID contatto

È possibile verificare l'ID contatto dalla schermata Lista contatti.

Per dettagli sulla schermata Lista contatti, vedere Istruzioni per l'uso.

2. Password predefinita

Il numero di serie stampato sulla macchina viene utilizzato come password predefinita. È composta da undici caratteri alfanumerici e simboli.



DEG010

Controllare il proprio ID contatto e la password predefinita prima di accedere alle Impostazioni di Unified Communication System.

Per informazioni su come cambiare la password, vedere Istruzioni per l'uso.

Se si dimentica la password, contattare il centro assistenza.

Informazioni su Unified Communication System

Sul sito web sono disponibili informazioni aggiornate su Unified Communication System.

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

Se si registra il proprio indirizzo e-mail è possibile ricevere informazioni aggiornate via e-mail.

Leggi e regolamenti

Informazioni sulla tracciabilità del marchio CE (solo paesi UE)

Produttore:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Giappone

Importatore:

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, Regno Unito

Informazioni per gli utenti sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche

Utenti dei paesi in cui è specificato il simbolo mostrato in questa sezione nelle normative nazionali per la raccolta e il trattamento dei rifiuti elettronici

I nostri prodotti contengono componenti di alta qualità e sono progettati per facilitarne il riciclo.

I nostri prodotti e le relative confezioni sono contrassegnati dal simbolo indicato di seguito.



Il simbolo indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Deve essere smaltito separatamente tramite i sistemi di restituzione e di raccolta adeguati disponibili. Seguendo queste istruzioni si garantisce che il prodotto venga trattato correttamente e si aiuta a ridurre l'impatto potenziale sull'ambiente e sulla salute umana che potrebbe altrimenti derivare da una gestione inadeguata. Il riciclo dei prodotti aiuta a conservare le risorse naturali e a proteggere l'ambiente.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il riciclo di questo prodotto, contattare il negozio in cui è stato effettuato l'acquisto, il punto vendita o gli addetti alla vendita/all'assistenza locali.

Altri utenti

Se si desidera smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali, il negozio in cui è stato effettuato l'acquisto, il punto vendita o gli addetti alla vendita/all'assistenza locali.

Per gli utenti in India

Questo prodotto, inclusi componenti, consumabili, parti e ricambi, è conforme alla normativa "India E-waste Rule" e vieta l'uso di piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenili polibrominati o eteri di difenile polibrominato in concentrazioni superiori allo 0,1% del peso e allo 0,01% del peso per il cadmio, fatta eccezione per quanto riportato nella normativa.

Solo per la Turchia

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Nota per il simbolo Batteria e/o Accumulatore (solo per i paesi UE)



In conformità con l'Articolo 20 della direttiva sulle batterie 2006/66/CE Informazioni per l'utente finale, Allegato II, il simbolo sopraindicato viene stampato su batterie e accumulatori.

Questo simbolo indica che nell'Unione europea le batterie e gli accumulatori usati devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici.

Nell'UE esistono sistemi di raccolta differenziata non solo per i prodotti elettrici ed elettronici usati, ma anche per le batterie e gli accumulatori.

Smaltirli correttamente nel proprio centro locale di raccolta/riciclaggio dei rifiuti.

Informazioni per l'utente sulla rete wireless (solo paesi UE)



Dichiarazione di conformità

Avviso agli utenti dei Paesi dell'Area Economica Europea

Questo prodotto è conforme ai requisiti ed alle disposizioni essenziali della direttiva 1999/5/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione ed il reciproco riconoscimento della loro conformità.

La dichiarazione di conformità CE è disponibile su Internet all'URL:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Restrizioni nazionali

L'uso all'esterno della banda a 5 GHz è vietato.

Direttiva EMC

Utilizzo di cavi schermati

Per i collegamenti ai computer host (e/o alle periferiche) è necessario utilizzare cavi correttamente schermati e messi a terra per rispettare i limiti sulle emissioni.

Notes to Canadian Users of IC Rules

Note per gli utenti in Canada

Questo dispositivo è conforme agli standard industriali del Canada esenti da licenza RSS.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) questo dispositivo non può causare interferenze, e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e. i. r. p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p. i. r. e. .

High-power radars are allocated as primary users (i. e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c. -à-d. , qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

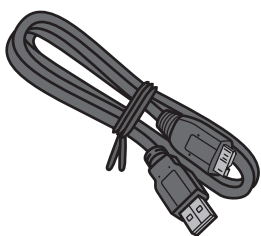
To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

Informazioni sul cavo USB

Questo prodotto contiene il seguente cavo USB:

Cavo USB

RICOH CO., LTD. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

1. Informazioni sulla sicurezza per questa macchina

Informazioni sulla sicurezza

Osservare sempre le seguenti precauzioni di sicurezza durante l'uso di questa macchina.

Sicurezza durante l'uso

In questo manuale vengono utilizzati i seguenti simboli importanti:

ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, in caso di mancato rispetto delle istruzioni, potrebbe provocare lesioni gravi o mortali.

AVVERTIMENTO

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, in caso di mancato rispetto delle istruzioni, potrebbe provocare lesioni lievi o danni materiali.

Precauzioni di sicurezza da seguire

Questa sezione spiega le precauzioni di sicurezza che si dovrebbero sempre seguire quando si usa questa macchina.

Ambienti in cui la macchina può essere usata

Questa sezione spiega le precauzioni di sicurezza riguardanti gli ambienti in cui la macchina può essere utilizzata.

ATTENZIONE

- Non collocare contenitori, vasi di piante, tazze, articoli sanitari, farmaci, piccoli oggetti metallici o contenitori con acqua o altri liquidi in prossimità o al di sopra della macchina. La caduta di liquidi, oggetti o sostanze all'interno di questa macchina espone al rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare spray o solventi infiammabili in prossimità di questa macchina. Evitare inoltre di collocare tali prodotti in prossimità della macchina. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

AVVERTIMENTO

- Tenere la macchina lontano da umidità e polvere. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare la macchina in un ambiente non sicuro, come una superficie instabile o inclinata. In caso contrario, la macchina potrebbe capovolgersi e provocare lesioni.
- Non posizionare o usare il prodotto in ambienti dove potrebbe bagnarsi, ad esempio a causa di pioggia o neve, oppure in prossimità dell'acqua. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare il prodotto su materiale morbido come carta o tessuto, che potrebbe essere aspirato dalle bocchette di aerazione. In caso contrario, il calore potrebbe accumularsi nella macchina e provocare malfunzionamenti, ustioni o incendi.
- Posizionare il cavo di alimentazione e il cavo di connessione in modo che nessuno possa inciamparvi. In caso contrario gli utenti di passaggio potrebbero inciampare nel cavo e il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni.
- Non posizionare o riporre il prodotto in luoghi esposti alla luce solare diretta o che si surriscaldano. Il calore può deformare o rovinare le parti esterne ed interne. Questo comportamento potrebbe causare un incendio.
- Non posizionare materiale non resistente alle alte temperature vicino alle bocchette di uscita dell'aria. Da queste potrebbe uscire aria molto calda, che può causare danni al prodotto o incidenti.
- Non esporre la macchina ad aria salina o a gas corrosivi. Inoltre, non posizionare il prodotto in laboratori o in luoghi dove avvengono reazioni chimiche. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- Non ostruire le bocchette di ingresso o di uscita dell'aria. In caso contrario, il surriscaldamento dei componenti interni potrebbe provocare un incendio.

Maneggiare i cavi di alimentazione, le spine di alimentazione e l'adattatore CA

Questa sezione spiega le precauzioni di sicurezza per l'utilizzo dei cavi, delle spine di alimentazione e dell'adattatore CA.

ATTENZIONE

- Non utilizzare fonti di alimentazione diverse da quelle corrispondenti alle specifiche riportate. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non danneggiare, rompere o modificare il cavo di alimentazione o l'adattatore CA. Inoltre, non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione e non tirare o piegare eccessivamente il cavo. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Il cavo di alimentazione fornito è progettato esclusivamente per l'uso con questa macchina. Non utilizzarlo con altri dispositivi. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non toccare la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Non utilizzare l'adattatore CA o il cavo di collegamento se sono deformati, rovinati o rotti. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. Se l'adattatore CA o il cavo di collegamento sono deformati, rovinati o rotti, contattare il rappresentante dell'assistenza per richiederne la sostituzione.
- Se si utilizza una prolunga o una ciabatta, collegare solo dispositivi con assorbimento elettrico totale non superiore a quello supportato dalla prolunga o ciabatta. Se l'assorbimento elettrico massimo viene superato, si potrebbe sviluppare del calore e di conseguenza un incendio.

AVVERTIMENTO

- Inserire completamente la spina elettrica nella presa di corrente. Non utilizzare una presa di corrente con un collegamento allentato. Questo potrebbe sviluppare calore. Inserire il cavo di alimentazione e l'adattatore CA nella base, nella direzione corretta. Un inserimento scorretto potrebbe provocare fumo, incendi o scosse elettriche.
- Se si prevede di non usare la macchina per alcuni giorni o per un periodo più prolungato, staccare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione dalla presa a muro, afferrare sempre la spina e non il cavo. Se si afferra il cavo, si rischia di danneggiarlo. L'utilizzo di cavi di alimentazione danneggiati può provocare incendi o scosse elettriche.
- Ricordarsi sempre di staccare la spina dalla presa a muro e pulire i perni e la zona circostante almeno una volta l'anno. La polvere accumulata sulla spina potrebbe costituire un pericolo d'incendio.

AVVERTIMENTO

- Quando si eseguono operazioni di manutenzione sulla macchina, scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di rete.
- Non smontare o modificare l'adattatore CA. Altrimenti, potrebbero verificarsi ustioni o scosse elettriche. Se l'adattatore CA necessita di riparazione, contattare il rappresentante del servizio di assistenza.
- Non avvolgere il cavo di alimentazione e il cavo di collegamento intorno all'adattatore CA. Se il cavo di alimentazione o il cavo di collegamento sono danneggiati, oppure se i fili interni sono esposti, si potrebbero provocare incendi, scosse elettriche o ustioni.
- Si consiglia di non toccare l'adattatore CA mentre si utilizza il prodotto. L'eventuale calore prodotto dall'adattatore CA potrebbe provocare ustioni.

Maneggiare la macchina

Questa sezione spiega le precauzioni di sicurezza per maneggiare la macchina.

ATTENZIONE

- Se la macchina emette fumo o odori sgradevoli, o si comporta in modo anomalo, spegnere immediatamente l'alimentazione. Dopo avere spento l'alimentazione, assicurarsi di estrarre la spina del cavo di alimentazione dalla presa a muro. Rivolgersi al rappresentante del servizio di assistenza e segnalare il problema. Non utilizzare la macchina. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Se oggetti metallici, acqua o altri liquidi cadono all'interno della macchina, spegnere immediatamente l'alimentazione. Dopo avere spento l'alimentazione, assicurarsi di estrarre la spina del cavo di alimentazione dalla presa a muro. Rivolgersi al rappresentante del servizio di assistenza e segnalare il problema. Non utilizzare la macchina. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non toccare la macchina durante un temporale. In caso contrario, potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- Tenere i materiali in polietilene (buste, guanti ecc.) forniti con questa macchina lontano da neonati e bambini piccoli. Possono provocare il soffocamento se entrano in contatto con la bocca o il naso.

ATTENZIONE

- Se la macchina si ribalta, o se il coperchio o altre parti si rompono, scollegare immediatamente l'alimentazione. Dopo avere spento l'alimentazione, assicurarsi di estrarre la spina del cavo di alimentazione dalla presa a muro. Rivolgersi al rappresentante del servizio di assistenza e segnalare il problema. Non utilizzare la macchina. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.

AVVERTIMENTO

- Non collocare il prodotto sopra o sotto altri dispositivi. Potrebbero verificarsi surriscaldamenti nel prodotto o malfunzionamenti negli altri dispositivi.
- Non utilizzare il prodotto in posizione verticale. In caso di ribaltamento si potrebbero provocare lesioni.
- Non graffiare e non colpire il prodotto con oggetti duri. In caso contrario possono verificarsi danni, malfunzionamenti o lesioni.

Maneggiare l'interno della macchina

Questa sezione illustra le precauzioni di sicurezza da adottare per maneggiare i componenti interni.

ATTENZIONE

- Togliere solo gli sportelli o le viti indicati espressamente dal manuale. All'interno di questa macchina sono presenti componenti ad alto voltaggio che comportano il pericolo di scosse elettriche. Rivolgersi al rappresentante di vendita o di assistenza se i componenti interni della macchina necessitano di manutenzione, regolazione o riparazione.
- Non tentare di smontare o modificare questa macchina. In caso contrario, si rischiano ustioni o scosse elettriche.

Spostamento della macchina

Questa sezione spiega le precauzioni di sicurezza per spostare la macchina.

AVVERTIMENTO

- Prima di spostare il dispositivo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro. Durante lo spostamento, assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga danneggiato. La mancata osservazione di queste precauzioni potrebbe causare incendi o scosse elettriche.

Informazioni sulle batterie

Seguono alcune indicazioni relative alle batterie.

ATTENZIONE

- Per un utilizzo sicuro, seguire queste indicazioni riguardanti le batterie utilizzate nel telecomando. Se le batterie vengono utilizzate in maniera scorretta, si potrebbero verificare incendi o infortuni causati da perdite o esplosione delle batterie.
 - Non utilizzare batterie diverse da quelle specificate.
 - Non utilizzare insieme batterie di tipi diversi o batterie vecchie e nuove.
 - Inserire le batterie con i poli posizionati in modo corretto (+/-).
 - Non riscaldare le batterie e non gettarle nel fuoco o nell'acqua.
 - Non collegare il polo positivo e il polo negativo di una batteria tramite un filo elettrico.
 - Se non verranno utilizzate per periodi di tempo prolungati, rimuovere le batterie dal dispositivo.
 - Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Le batterie potrebbero essere ingerite o provocare il soffocamento. In questi casi, rivolgersi immediatamente a un medico.
- Cosa fare in caso di perdita da una batteria
 - Se la pelle entra in contatto con il materiale fuoriuscito da una batteria, lavare immediatamente la pelle con acqua e rivolgersi a un medico.
 - Pulire il materiale fuoriuscito con la carta, evitando di toccarlo.
 - Mettere a bagno in acqua la carta utilizzata, quindi gettarla come rifiuto da incenerire.

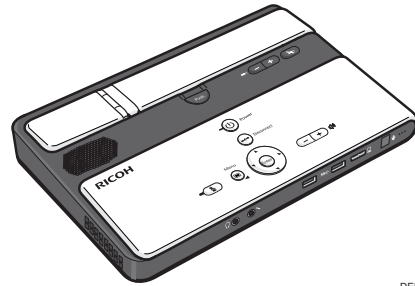
Verifica dei contenuti della confezione

La confezione del prodotto contiene i seguenti componenti:

1

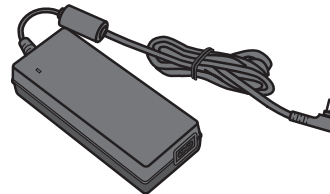
Contenuto della confezione

Unified Communication System P3500
(questa macchina)



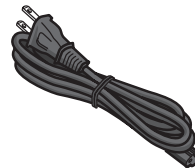
DEF019

Adattatore CA



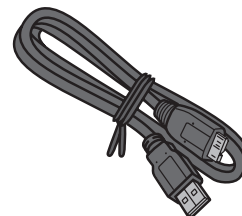
DEF020

Cavo di alimentazione

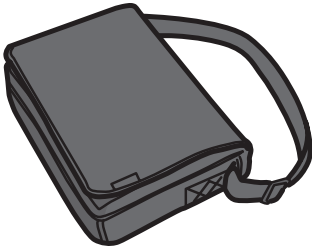


DEF021

Cavo USB
(Per la connessione al computer / Macintosh)



DEF018

Contenuto della confezione	
Telecomando	 DEF037
Borsa	 DEF023
Batteria AAA LR03	
Guida rapida	
Leggere prima di iniziare	
Accordo di licenza con l'utente finale	
Documento di garanzia (solo per utenti negli Stati Uniti)	

Nota

- Utilizzare il cavo USB per condividere lo schermo del proprio computer. Per dettagli, vedere Istruzioni per l'uso.
- Assicurarsi di utilizzare il cavo di alimentazione e il cavo USB inclusi.
- La presente macchina viene consegnata con un pellicola protettiva che ricopre la lente della telecamera. Rimuovere la pellicola protettiva dalla lente prima di utilizzare la telecamera.
- Quando la macchina non viene utilizzata, riporla assieme agli altri accessori (compresi il cavo di alimentazione e il cavo USB) nella borsa fornita. Non riporre altri oggetti nella suddetta borsa.
- Quando la macchina viene riposta nella borsa fornita, assicurarsi di rimuovere tutti i cavi e il cavo di alimentazione.

Ambiente operativo

Requisiti per l'installazione

1

ATTENZIONE

- Non collocare contenitori, vasi di piante, tazze, articoli sanitari, farmaci, piccoli oggetti metallici o contenitori con acqua o altri liquidi in prossimità o al di sopra della macchina. La caduta di liquidi, oggetti o sostanze all'interno di questa macchina espone al rischio di incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare spray o solventi infiammabili in prossimità di questa macchina. Evitare inoltre di collocare tali prodotti in prossimità della macchina. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Conservare il prodotto e gli accessori fuori dalla portata dei bambini. In presenza di bambini, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

AVVERTIMENTO

- Tenere la macchina lontano da umidità e polvere. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare oggetti pesanti sulla macchina. In caso contrario, la macchina potrebbe ribaltarsi e provocare incidenti.
- Non posizionare la macchina in un ambiente non sicuro, come una superficie instabile o inclinata. In caso contrario, la macchina potrebbe capovolgersi e provocare lesioni.
- Non posizionare o usare il prodotto in ambienti dove potrebbe bagnarsi, ad esempio a causa di pioggia o neve, oppure in prossimità dell'acqua. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.
- Posizionare il cavo dell'adattatore CA e il cavo di connessione in modo che non siano d'intralcio. In caso contrario gli utenti di passaggio potrebbero inciampare nel cavo e il prodotto potrebbe cadere e causare infortuni.
- Non posizionare o riporre il prodotto in luoghi esposti alla luce solare diretta o che si surriscaldano. Il calore può deformare o rovinare le parti esterne ed interne. Questo comportamento potrebbe causare un incendio.

⚠️ AVVERTIMENTO

- Non esporre la macchina ad aria salina o a gas corrosivi. Inoltre, non posizionare il prodotto in laboratori o in luoghi dove avvengono reazioni chimiche. In caso contrario, potrebbero verificarsi malfunzionamenti.
- Non utilizzare né riporre la macchina in ambienti esposti a fuligine, fumo di sigaretta o altri tipi di fumo. In tal caso, infatti, la macchina può sporcarsi e la durata del prodotto potrebbe venire ridotta o la qualità potrebbe peggiorare.
- Cambiamenti drastici di temperatura potrebbero causare la formazione di gocce d'acqua all'interno della macchina, portando ad un fenomeno chiamato condensa. Continuando ad utilizzare la macchina in queste condizioni, si potrebbe causare un malfunzionamento del prodotto. Se si formano gocce di condensa, attendere che evaporino prima di utilizzare la macchina.
- Non utilizzare la macchina se posizionata o orientata in modo scorretto. In caso contrario si potrebbero provocare dei malfunzionamenti o abbreviare la durata del prodotto.
- Posizionare il cavo di alimentazione e altri cavi in modo che gli utenti non rischino di inciamparvi. Inciampando nei cavi, la macchina potrebbe cadere e potrebbero verificarsi incidenti alle persone.

Utilizzare questa macchina in un ambiente che soddisfi le seguenti condizioni:

Specifiche	Descrizione
Temperatura	• Operativo 10 - 32 °C (50 - 89,6 °F) • Non operativo 0 - 43 °C (50 - 109,4 °F)
Umidità	• Operativo 15 - 80 % (Assenza di condensa) • Non operativo 10 - 90 % (Assenza di condensa)
Altitudine massima	3.000 m (10.000 piedi)

Prevenzione del deterioramento della qualità audio

- Tenere gli oggetti che potrebbero causare un deterioramento della qualità audio lontani dal microfono o dall'altoparlante.
- Bloccando sia il microfono sia l'altoparlante potrebbe verificarsi un deterioramento della qualità audio.

- Non posizionare dispositivi rumorosi, come proiettori o computer, vicino alla macchina.
- Quando la macchina viene utilizzata in una stanza dove c'è eco, cercare di parlare a voce più bassa possibile durante le riunioni per evitare di creare eco.
- Assicurarsi che ci sia sufficiente spazio tra la macchina e il muro.
- Tenere la macchina a debita distanza dal dispositivo della controparte, ad esempio quando è possibile sentire la sua voce direttamente invece che attraverso un altoparlante.
- Non spostare la macchina durante una riunione.
- Se è stato pianificato l'uso di un microfono e di un altoparlante esterni, consultare il manuale per informazioni dettagliate su come utilizzare il dispositivo.
- Quando viene utilizzato un microfono altoparlante esterno, tenerlo lontano dalle bocchette d'aerazione della macchina. In caso contrario la qualità audio potrebbe peggiorare.

Informazioni sull'ambiente di rete

- Un ambiente di rete inadeguato può causare ritardi nella trasmissione dei video durante le riunioni.
- Quando viene utilizzata una rete wireless, in base all'ambiente in cui viene utilizzata la macchina, la qualità della comunicazione potrebbe peggiorare o si potrebbe perdere la comunicazione. Se si verifica questo problema, utilizzare una rete cablata. Per passare a una rete cablata, è necessario spegnere e riaccendere la macchina.
- Quando viene utilizzata una rete senza fili, interferenze radio o elettromagnetiche, o una ricezione debole, potrebbero causare i seguenti problemi durante una riunione:
 - Ritardi nella trasmissione video.
 - Il video si arresta.
 - L'audio della controparte si interrompe.
 - Viene perduta la sincronizzazione tra video e audio.
 - La qualità audio peggiora.
 - Le riunioni vengono terminate o chiuse automaticamente.
 - Quando viene condivisa la schermata di un computer, si verificano ritardi nella trasmissione video.
 - Il video di entrambe le parti scompare e si sente solo l'audio.
 - L'immagine sullo schermo non viene visualizzata correttamente quando viene modificato il layout della schermata.
 - Non appaiono la Lista contatti o lo stato dei contatti, oppure i tempi di visualizzazione sono maggiori del previsto.
 - Il tentativo di aggiornamento del firmware non va a buon fine, oppure è necessario troppo tempo per terminare l'aggiornamento.
 - La macchina non si accende.

- Non è possibile effettuare il collegamento con gli altri.

Soluzioni

Se si verifica uno dei problemi sopra menzionati, intraprendere una delle azioni seguenti. L'azione da intraprendere dipende dall'ambiente di rete wireless utilizzato:

- Se IEEE802.11b e IEEE802.11g/n si trovano nello stesso ambiente di rete wireless, utilizzare prima la connessione IEEE802.11b. La velocità di linea raccomandata per la macchina è di 1 Mbps. Per utilizzare la macchina a una velocità di linea stabile, è consigliabile utilizzarla in un ambiente di rete wireless dove è disponibile solo IEEE802.11g/n.
- Evitare ambienti con standard wireless LAN multipli.
- Spegner tutti i dispositivi di rete o radio wireless non utilizzati.
- Se nell'ambiente che supporta IEEE802.11n vi sono vari dispositivi, utilizzare IEEE802.11n con un canale unico.
- Utilizzare la macchina in un ambiente con ricezione stabile, verificando la distanza dal punto d'accesso e controllando se vi sono ostacoli.
- Se l'ambiente ha standard wireless LAN multipli, modificare il canale del punto d'accesso. Dovrebbe esserci una differenza di almeno cinque unità tra le impostazioni del canale per ciascun standard LAN. Ad esempio, impostare uno standard sul canale 1 e l'altro sul canale 6.
- Tenere la macchina il più lontano possibile da oggetti ad elevata conduzione, come oggetti di metallo.
- Questo prodotto wireless utilizza la banda a 2.4 GHz. Assicurarsi che non vi sia alcun altro dispositivo industriale, scientifico o medico che utilizza la stessa frequenza attualmente in uso, come ad esempio un forno microonde. Eventuali interferenze potrebbero causare una comunicazione instabile. Prima di utilizzare la macchina, assicurarsi che nelle vicinanze non vi siano dispositivi che potrebbero causare interferenze.
- Se dovessero verificarsi delle interferenze radio o altri problemi relativi alla rete wireless, rivolgersi al servizio assistenza clienti.

Ambiente operativo per la macchina

Fonte di alimentazione

1

Specifiche	Ambiente operativo
Fonte di alimentazione	• Principalmente per l'Europa 220 V - 240 V, 50 Hz • Principalmente per l'Asia 110 V, 220 V - 240 V, 50/60 Hz • Principalmente per il Nord America 120 V, 60 Hz

Precauzioni per l'uso

1

Gestione del prodotto

Per spostare la macchina, procedere come segue:

- Spegnerla la macchina e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Scollegare tutti i cavi dalla macchina.
- Riportare la fotocamera nella posizione di chiuso.
- Non cercare di sollevare o spostare la macchina afferrando la videocamera.
- Per trasportare la macchina a mano:
 - Utilizzare la borsa inclusa con la macchina.
 - Quando si viaggia in aereo, trasportare la macchina a bordo come bagaglio a mano.
- Per trasportare la macchina:

Questa macchina contiene molte parti in vetro e di precisione. Per evitare danni alla macchina provocati da urti eccessivi, accertarsi di:

- Avvolgere la macchina in un materiale imbottito per evitare esposizioni dirette agli urti.
- Collocare la macchina nella borsa fornita e inserirla nella scatola originale o in una scatola di cartone resistente.
- Informare la compagnia di trasporto che la macchina è fragile.
- Per ulteriori informazioni sul trasporto della macchina, contattare la compagnia di trasporto.

Evitare il contatto prolungato con gomma o materiali plastici. In caso contrario si potrebbe provocare la scoloritura della macchina o il distacco del rivestimento esterno.

Non utilizzare la macchina per un lungo periodo di tempo. In caso contrario si potrebbero provocare dei malfunzionamenti o abbreviare la durata del prodotto.

Rete wireless

- Questo prodotto è dotato di una struttura certificata. Smontare o modificare il prodotto senza autorizzazione potrebbe essere punito dalla legge.
- Prima di utilizzare una rete wireless LAN, assicurarsi che nelle vicinanze non ci siano portatori di pacemaker. Il prodotto può causare il malfunzionamento del pacemaker a causa delle interferenze elettromagnetiche.
- Prima di utilizzare una rete wireless LAN, assicurarsi che non ci siano apparecchiature mediche nelle vicinanze. Il prodotto può causare il malfunzionamento delle apparecchiature mediche a causa delle interferenze elettromagnetiche.

- Prima di utilizzare una rete wireless LAN, assicurarsi che non ci siano limitazioni o restrizioni nel luogo in cui verrà utilizzato. L'uso potrebbe essere vietato in luoghi come le strutture sanitarie, a causa delle interferenze elettromagnetiche.
- Non utilizzare una rete wireless LAN se ci sono interferenze elettromagnetiche da altre apparecchiature. In caso contrario potrebbero verificarsi incidenti a causa del malfunzionamento delle altre apparecchiature, dovuto alle interferenze elettromagnetiche.

Informazioni sulla scheda inserita nella macchina

- Non rimuovere o inserire la scheda. Se la scheda viene rimossa, non sarà possibile azionare la macchina.
- Quando l'indicatore di alimentazione della macchina è acceso o lampeggia, non rimuovere la scheda. Tale operazione potrebbe causare danni o malfunzionamento.
- Non inserire la scheda in altri dispositivi. Tale operazione potrebbe causare danni o malfunzionamento.

Pulizia

- Non utilizzare mai benzene o diluenti per pulire la macchina. In caso contrario, si potrebbero provocare deformazioni, scolorimenti o il distacco del rivestimento esterno.
- Non utilizzare panni trattati chimicamente.
- Rimuovere periodicamente la polvere che si accumula nelle bocchette d'aria. Se le bocchette d'aria si intasano, il flusso all'interno della macchina si riduce. Un flusso d'aria insufficiente potrebbe provocare malfunzionamenti.

Copyright

L'utilizzo di questa macchina per eseguire le seguenti operazioni, senza l'autorizzazione da parte del detentore del copyright e per scopi diversi dall'utilizzo personale, può costituire violazione del copyright e/o dei diritti connessi relativamente al software commerciale per il video o al programma di trasmissione via cavo. Tali attività includono: trasmissione o diffusione di software commerciali per il video o di programmi per la trasmissione via cavo, e modifiche ai video come la cattura di immagini o il ridimensionamento per la visualizzazione in un formato diverso dall'originale. Per evitare il rischio di tali violazioni, si consiglia di ottenere l'autorizzazione dal detentore del copyright e di intraprendere tutte le misure necessarie prima di eseguire una delle azioni sopra riportate.

2. Appendice

Copyright

Vidyo

2

Questo prodotto utilizza la tecnologia Vidyo, Inc.

La tecnologia Vidyo, Inc. è coperta dai brevetti USA n. 7.593.032 B3, 7.643.560 e 7.701.851 e/o da brevetti esteri e altri brevetti in corso di registrazione.

Altri software

Per gli utenti negli Stati Uniti:

Per i collegamenti ai computer host (e/o alle periferiche) è necessario utilizzare cavi correttamente schermati e messi a terra per rispettare i limiti sulle emissioni di CFC.

Per gli utenti nei Paesi dell'Unione Europea:

Per i collegamenti ai computer host (e/o alle periferiche) è necessario utilizzare cavi correttamente schermati e messi a terra per rispettare i limiti sulle emissioni.

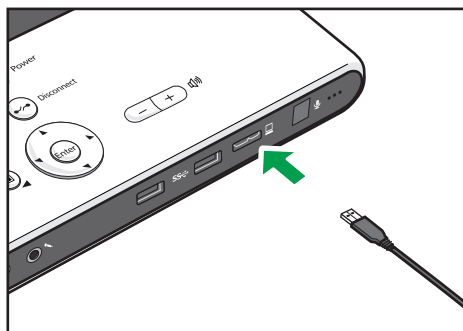
Questo prodotto contiene software open source e/o altri software di terze parti.

Informazioni complete sui diritti d'autore di terze parti sono registrate nella macchina e possono essere visualizzate con la seguente procedura.

La seguente procedura spiega come visualizzare il copyright e le informazioni relative a software di terze parti utilizzando come esempio Windows 7. Se si utilizza un sistema operativo diverso, le schermate e i nomi dei tasti potrebbero variare leggermente. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida del sistema operativo.

- 1. Premere il tasto [Power] / .**
- 2. Collegare l'estremità micro-B del cavo USB alla porta USB (micro-B) di questa macchina.**

Prima di collegare il cavo USB, attendere l'avvio della macchina e la visualizzazione della Lista contatti.



3. Collegare l'estremità A del cavo USB alla porta USB (di tipo A) del computer.
4. Aprire "Computer" sul computer.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse su [PC Screen Share], quindi fare clic su [Apri].
6. Fare doppio clic sulla cartella "doc".
7. Controllare i diritti d'autore e le informazioni sul software di terze parti.

Marchi di fabbrica

Vidyo e il logo Vidyo sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Vidyo, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Microsoft e Windows sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

I nomi completi dei sistemi operativi Windows sono i seguenti:

- I nomi di prodotto di Windows 7 sono i seguenti:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

Gli altri nomi di prodotto citati in questo manuale hanno esclusivamente uno scopo identificativo e possono essere marchi di fabbrica delle rispettive case produttrici. Si dichiara di non avere alcun diritto su tali marchi.

INDICE

A

Ambienti in cui la macchina può essere usata.... 11

C

Come leggere questo manuale..... 3

Copyright..... 25, 27

G

Gestione del prodotto..... 24

Guida rapida..... 4

I

Informazioni sulla scheda inserita nella macchina.
..... 25

Informazioni sulla sicurezza..... 11

Informazioni sulle batterie..... 16

Istruzioni per l'uso..... 4

L

Leggere prima di iniziare..... 4

Leggi e regolamenti..... 6

M

Maneggiare i cavi di alimentazione, le spine di
alimentazione e l'adattatore CA..... 12

Maneggiare l'interno della macchina..... 15

Maneggiare la macchina..... 14

Manuali per questa Macchina..... 4

Marchi di fabbrica..... 29

P

Precauzioni per l'uso..... 24

Pulizia..... 25

R

Rete wireless..... 24

S

Simboli..... 3

Spostamento della macchina..... 15

MEMO

Leer antes de empezar

Información de seguridad de esta máquina

1

Apéndice

2

Para información no contenida en el manual impreso, consulte los archivos HTML/PDF en la página web.



Lea atentamente este manual antes de utilizar la máquina y guárdelo a mano para consultarlo en el futuro. Para un uso seguro y correcto, lea "Información de seguridad" antes de utilizar la máquina.

Español



CONTENIDO

Cómo leer este manual.....	3
Símbolos.....	3
Exención de responsabilidades.....	3
Notas.....	3
Manuales para esta máquina.....	4
Preparación para utilizar este producto.....	5
Cambio de contraseña predeterminada.....	5
Información para Unified Communication System.....	5
Leyes y normativas.....	7
Información de seguimiento del mercado CE (Sólo para países de la UE).....	7
Información para el usuario acerca de equipos eléctricos y electrónicos.....	7
Tenga en cuenta el símbolo de Batería y/o Acumulador (Sólo para países europeos).....	8
Información para el usuario acerca de redes inalámbricas (solo para países de la UE).....	8
Directiva EMC.....	9
Notas para usuarios en los Estados Unidos de América.....	9
Nota para usuarios en Canadá de conformidad ICES -003.....	10
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	10
Notes to Users in the USA/Canada.....	11
Notes for Users.....	12
Acerca del cable USB.....	12
Hinweise für Benutzer.....	12

1. Información de seguridad de esta máquina

Información de seguridad.....	13
Seguridad durante la utilización.....	13
Precauciones de seguridad necesarias.....	13
Comprobación del contenido del embalaje.....	19
Entorno operativo.....	21
Requisitos de instalación.....	21
Entorno operativo para la máquina.....	25
Precauciones de uso.....	26
Manipulación de este producto.....	26
Redes inalámbricas.....	26
Acerca de la tarjeta ubicada en el interior de la máquina.....	27

Limpieza.....	27
Aviso de copyright.....	27
2. Apéndice	
Copyright.....	29
Vidyo.....	29
Otro software.....	29
Marcas registradas.....	31
ÍNDICE	33

Cómo leer este manual

Símbolos

En este manual se utilizan los siguientes símbolos:

Importante

Indica aspectos a los que se debe prestar atención cuando se utiliza la máquina. Asegúrese de leer estas explicaciones.

Nota

Incluye explicaciones adicionales acerca de las funciones de la máquina e instrucciones sobre cómo resolver los errores de usuario.

[]

Indica los nombres de las teclas que aparecen en la pantalla o en los paneles de mandos de la máquina.

Exención de responsabilidades

En la medida en que lo permita la legislación aplicable, el fabricante no será responsable de ningún daño causado por fallos de esta máquina, pérdida de documentos o datos, o el uso o no uso de este producto y los manuales de producto que se proporcionan con el mismo.

Asegúrese siempre de realizar copias o tener copias de seguridad de los datos registrados en esta máquina. Es posible que se borren documentos y datos por un error operativo o alguna avería de la máquina.

Notas

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

El fabricante no será responsable de ningún daño o gasto que pudiera derivarse del uso de piezas no originales del fabricante en sus productos de oficina.

Algunas ilustraciones de este manual podrían ser ligeramente diferentes de la máquina.

Manuales para esta máquina

Lea atentamente este manual antes de utilizar la máquina.

Consulte los manuales que correspondan según el uso que desee hacer de la máquina.

Esta máquina y sus funciones se explican detalladamente en las "Instrucciones de uso".

Si desea más información, consulte las "Instrucciones de uso" en el sitio web de Ricoh.

↓ Nota

- El tipo de soporte varía en función del manual.
- Para poder ver los manuales en formato html, deberá tener un navegador Web instalado.

Leer antes de empezar (este manual)

Antes de utilizar la máquina, asegúrese de leer la Información de seguridad. También describe cada regulación.

Guía rápida

Explica cómo iniciar una reunión.

Instrucciones de uso

Explica cómo preparar y utilizar esta máquina. También explica cómo iniciar reuniones, y ofrece una descripción de las características de la máquina.

Además, este manual explica cómo resolver problemas, y describe las diferentes especificaciones de la máquina.

Las instrucciones de uso se facilitan en formato HTML. Puede ver las instrucciones de uso en la página de inicio de Ricoh:

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Preparación para utilizar este producto

Cambio de contraseña predeterminada

La contraseña predeterminada es la contraseña de inicio de sesión predefinida para acceder a los Ajustes del Unified Communication System. La contraseña solo se utiliza la primera vez que se inicia una sesión en los Ajustes del Unified Communication System.

Antes de usar este producto, utilice el navegador web del ordenador para acceder a los Ajustes del Unified Communication System y cambiar la contraseña de inicio de sesión. Introduzca la siguiente dirección URL en la barra de direcciones de su navegador web para acceder a los Ajustes del Unified Communication System.

- <https://ucs.ricoh.com/util/login>

La siguiente información es necesaria para iniciar una sesión en los Ajustes del Unified Communication System:

1. ID contacto

Puede comprobar el ID contacto desde la pantalla Lista contactos.

Para más detalles sobre Lista contactos, consulte las Instrucciones de uso.

2. Contraseña predeterminada

El número de serie impreso en la máquina se utiliza como contraseña predeterminada. Se compone de once símbolos y caracteres alfanuméricos



DEG010

Compruebe su ID contacto y contraseña predeterminada antes de acceder a los Ajustes de Unified Communication System.

Para más información sobre cómo cambiar la contraseña, consulte las Instrucciones de uso.

Si ha olvidado la contraseña, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

Información para Unified Communication System

Puede consultar la información más reciente sobre Unified Communication System en nuestra página web.

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

Si registra su dirección de email, obtendrá la información más reciente por esta vía.

Leyes y normativas

Información de seguimiento del mercado CE (Sólo para países de la UE)

Fabricante:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokio. 143-8555, Japón

Importador:

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

Información para el usuario acerca de equipos eléctricos y electrónicos

Usuarios de aquellos países en que la aparición de este símbolo en esta sección se ha especificado según la ley nacional de recogida y tratamiento de residuos electrónicos

Nuestros productos contienen componentes de alta calidad y están diseñados para facilitar su reciclaje.

Nuestros productos o el embalaje de los mismos están marcados con el símbolo siguiente.



Este símbolo indica que el producto no se puede tratar como residuo urbano. Se debe desechar por separado a través de los sistemas de devolución y recogida disponibles. Si sigue estas instrucciones, se asegurará de que este producto sea tratado correctamente y ayudará a reducir el posible impacto en el medio ambiente y en la salud que podrían producirse si este producto se manejara incorrectamente. El reciclaje de productos ayuda a preservar los recursos naturales y a proteger el medio ambiente.

Para obtener información más detallada sobre los métodos de recogida y reciclaje de este producto, póngase en contacto con la tienda donde lo adquirió, el distribuidor local o los representantes de servicio técnico o de ventas.

Otros usuarios

Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales, la tienda donde lo adquirió, el distribuidor local o los representantes de servicio técnico o de ventas.

Para usuarios en la India

Este producto, incluidos componentes, consumibles, piezas y repuestos, cumple con la normativa "India E-waste Rule" y prohíbe el uso de plomo, mercurio, cromo hexavalente, bifenilo polibromado o éteres de difenilo polibromado en concentraciones superiores al 0,1 % en peso y el 0,01 % en peso para cadmio, a excepción de lo establecido en las cláusulas de exención de la norma.

Solo para Turquía

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Tenga en cuenta el símbolo de Batería y/o Acumulador (Sólo para países europeos)



En virtud de la Directiva 2006/66/CE relativa a las baterías en el Artículo 20 del Anexo II de Información al usuario final, el símbolo anterior se imprime en las baterías y en los acumuladores.

Este símbolo significa que en la Unión Europea, las baterías y los acumuladores usados deben desecharse de forma independiente de los residuos domésticos.

En la UE, hay sistemas de recogida independientes no sólo para los productos eléctricos y electrónicos, sino también para las baterías y los acumuladores.

Deséchelos correctamente en los puntos de recogida/reciclaje locales.

Información para el usuario acerca de redes inalámbricas (solo para países de la UE)



Declaración de conformidad

Aviso a usuarios en países del espacio económico europeo (EEA)

Este producto cumple los requisitos y estipulaciones esenciales de la Normativa 1999/5/EC del Parlamento europeo y del Consejo del 9 de marzo de 1999 sobre equipos de radio y terminales de telecomunicaciones y el reconocimiento mutuo de su conformidad.

La Declaración de conformidad de la CE está disponible en Internet en el URL:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Restricciones nacionales

El uso exterior de la banda de 5 GH está prohibido.

Directiva EMC

Uso del cable blindado

Para la conexión a un ordenador host (o periféricos), se deben utilizar cables y conectores adecuadamente blindados y con toma de tierra para cumplir los límites de emisión.

Notas para usuarios en los Estados Unidos de América

Normas de la FCC

Nota:

Este equipo ha sido probado y se ha declarado su conformidad con los límites para los dispositivos digitales de Clase A, en cumplimiento con el apartado 15 de la Reglamentación FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra cualquier interferencia nociva en residencias. Este equipo genera, utiliza e irradia energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo no causa interferencias nocivas en la recepción de radio o televisión, las cuales puede determinarse al apagar y encender el equipo, instamos al usuario a que intente corregir dichas interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o coloque en otro lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Pida ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado de radio /TV.

Precaución:

Los cambios o modificaciones que no sean aprobados expresamente por el responsable de conformidades pueden anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota para los usuarios:

Este equipo solo debe utilizarse en interiores. Su uso en exteriores es una violación del 47 U.S.C. 301 y podría conllevar graves sanciones legales para el usuario.

Declaración de conformidad

Este dispositivo cumple con el Apartado 15 de la Reglamentación FCC.

El buen funcionamiento del dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no causa interferencias nocivas, y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que afecten al funcionamiento del dispositivo.

Responsable: Ricoh USA, Inc.

Dirección: 70 Valley Stream Parkway Malvern, Pennsylvania 19355

Número de teléfono: 610-296-8000

Nombre de producto: Unified Communication System

Número de modelo: Unified Communication System P3500

Este dispositivo no puede colocarse ni utilizarse junto con otra antena o transmisor, excepto el módulo de LAN inalámbrica CMN-851 (FCC ID: CKECMN851), que ha superado las pruebas de ubicación conjunta.

Uso del cable blindado

Para la conexión a un ordenador host (o periféricos), se deben utilizar cables y conectores adecuadamente blindados y con toma de tierra para cumplir los límites de emisión de la FCC.

Nota para usuarios en Canadá de conformidad ICES -003

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Notes to Canadian Users of IC Rules

Notas para usuarios en Canadá

Este dispositivo cumple los estándares RSS exentos de licencia de la Industry Canada.

El buen funcionamiento del dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) este dispositivo no causa interferencias, y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas aquellas que afecten al funcionamiento del dispositivo.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e. i. r. p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p. i. r. e. .

High-power radars are allocated as primary users (i. e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c. -à-d. , qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

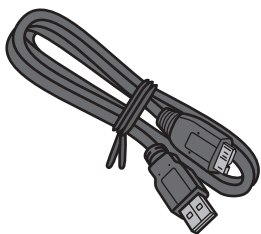
To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

Acerca del cable USB

Este producto contiene el siguiente cable USB:

Cable USB

RICOH CO. , LTD. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

1. Información de seguridad de esta máquina

Información de seguridad

Respete siempre las siguientes recomendaciones de seguridad cuando utilice la máquina.

Seguridad durante la utilización

En este manual se utilizan los siguientes símbolos importantes:

ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no seguirse las instrucciones, podría provocar lesiones graves e incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no seguirse las instrucciones, podría provocar lesiones leves o moderadas o dañar la propiedad.

Precauciones de seguridad necesarias

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad que debe respetar cuando utilice esta máquina.

Entornos en los que se puede utilizar esta máquina

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de los entornos en los que se puede utilizar la máquina.

ADVERTENCIA

- No coloque jarrones, macetas, tazas, artículos de tocador, medicamentos, objetos metálicos pequeños o envases con agua u otros líquidos, encima o cerca de esta máquina. Se podría producir un incendio o una descarga eléctrica si hay un derrame o si dichos objetos o sustancias caen dentro de la máquina.
- No utilice aerosoles inflamables ni disolventes en las proximidades de la máquina. Asimismo, evite colocar estos elementos cerca de esta máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

- Mantenga la máquina alejada de la humedad y el polvo. De lo contrario podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque la máquina en un entorno que no sea seguro, como una superficie inestable o inclinada. Si se cae, puede producir daños personales.
- No ubique el producto ni lo utilice en un entorno que pueda volverse húmedo debido, por ejemplo, a nieve, lluvia o agua próxima. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice el producto sobre material suave como papel o ropa, que podría introducirse por el orificio de ventilación. Esto podría causar concentración de calor en el interior del producto y provocar averías, quemaduras o incendio.
- No coloque el cable de alimentación ni el cable de conexión de un modo que pueda causar tropiezos y caídas. El producto podría caer y provocar heridas.
- No coloque ni almacene el producto en una ubicación expuesta a la luz solar directa o generación de calor. El calor puede deformar o desgastar las piezas exteriores o afectar de forma negativa las piezas internas. Hacerlo podría provocar un incendio.
- No coloque materiales con poca resistencia al calor cerca de la salida de aire. Es posible que salga aire caliente de la salida de aire, lo que provocará daños en el producto o un accidente.
- No exponga la máquina a gases corrosivos ni aire con sal en suspensión. Asimismo, no coloque el producto en un laboratorio u otra ubicación en la que se pueda producir alguna reacción química. De lo contrario, puede averiarse el producto.
- No obstruya la entrada ni la salida de aire de la máquina. De lo contrario, el sobrecalentamiento de los componentes internos podría provocar un incendio.

Manipulación de cables de alimentación, conectores de cables de alimentación y adaptador de CA

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de la manipulación de los cables de alimentación, los enchufes y el adaptador de CA.

ADVERTENCIA

- No utilice ninguna fuente de alimentación distinta a las indicadas en las especificaciones. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No dañe, rompa ni modifique el cable de alimentación o adaptador de CA. Asimismo, no coloque objetos pesados encima del cable de corriente, ni tire de él ni lo doble excesivamente. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- El cable de alimentación suministrado sólo puede utilizarse con esta máquina. No lo utilice en otros aparatos. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Es peligroso manipular el conector del cable de alimentación con las manos mojadas. Hacerlo podría provocar una descarga eléctrica.
- No utilice el adaptador de CA o cable de conexión si está deformado, agrietado o dañado. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. Si el adaptador de CA o cable de conexión está deformado, agrietado o dañado, póngase en contacto con el representante técnico para solicitar un cable de recambio.
- Si utiliza un cable de extensión o un ladrón, conecte sólo el equipo cuyo consumo eléctrico esté dentro del voltaje para el cable de extensión o ladrón. Si el voltaje se supera, puede producirse un sobrecalentamiento y provocar un incendio.

PRECAUCIÓN

- Introduzca el enchufe totalmente en la toma de pared. No utilice un enchufe que tenga una conexión suelta. De lo contrario, podría acumularse calor. Introduzca el cable de alimentación y adaptador de CA en la dirección correcta en la base. Si no se enchufa correctamente, puede producirse humo, incendio o electrocución.
- Si la máquina va a estar en desuso durante varios días, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente, tire siempre del conector, nunca del cable. Si tira del cable, podría dañarlo. El uso de cables de alimentación dañados puede desencadenar un incendio o provocar una descarga eléctrica.
- Asegúrese de desenchufar el cable de la toma de la pared y limpiar las clavijas del enchufe y el área que las rodea al menos una vez al año. Si se acumula polvo, existe riesgo de incendio.
- Cuando vaya a realizar cualquier tarea de mantenimiento en el máquina, desconecte siempre el cable de alimentación de la toma de corriente.

PRECAUCIÓN

- No desmonte ni modifique el adaptador de CA. De lo contrario, se pueden producir quemaduras o descargas eléctricas. Póngase en contacto con el representante técnico si el adaptador de CA requiere reparación.
- No enrolle el cable de alimentación o conexión en el adaptador de CA. Si el cable de alimentación o conexión está dañado o el cable interior queda expuesto, se pueden producir incendios, descargas eléctricas o quemaduras.
- No se recomienda tocar el adaptador de CA durante la utilización del producto. El posible calentamiento del adaptador de CA puede producir quemaduras.

Manipulación de la máquina

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de la manipulación de la máquina.

ADVERTENCIA

- Si la máquina emite humo o un olor extraño o se comporta de un modo poco habitual, apague la alimentación inmediatamente. Después de apagar la máquina, asegúrese de desconectar el enchufe del cable de alimentación de la toma de pared. A continuación, póngase en contacto con el representante del servicio técnico e infórmele del problema. No use la máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Si caen objetos metálicos, agua u otro líquido en el interior de la máquina, deberá apagar la alimentación inmediatamente. Después de apagar la máquina, asegúrese de desconectar el enchufe del cable de alimentación de la toma de pared. A continuación, póngase en contacto con el representante del servicio técnico e infórmele del problema. No use la máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No toque la máquina cuando haya una tormenta con rayos en las inmediaciones. Hacerlo podría provocar una descarga eléctrica.
- Mantenga siempre los materiales de polietileno (bolsas, etc.) proporcionados con esta máquina fuera del alcance de los niños. Se podría producir asfixia si los materiales de polietileno entran en contacto con la boca o la nariz.
- Si la máquina se vuelca o si se rompe la tapa u otra pieza, debe apagar la corriente inmediatamente. Después de apagar la máquina, asegúrese de desconectar el enchufe del cable de alimentación de la toma de pared. A continuación, póngase en contacto con el representante del servicio técnico e infórmele del problema. No use la máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

- No coloque el producto en otro equipo o viceversa. De lo contrario, podría acumularse calor en el interior del producto o hacer que otro equipo se averiara.
- No use el producto en posición vertical. Si se cae, puede producir lesiones.
- No arañe ni golpee este producto con un objeto duro. Si lo hace, podrían producirse daños, averías o lesiones.

1

Manipulación del interior de la máquina

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca de la manipulación del interior de la máquina.

ADVERTENCIA

- No quite ninguna tapa o tornillo excepto los mencionados explícitamente en este manual. En el interior de esta máquina hay componentes de alto voltaje que representan un peligro de descarga eléctrica. En caso de que los componentes internos de la máquina necesiten mantenimiento, ajuste o reparación, póngase en contacto con su representante de ventas o de servicio técnico.
- No intente desmontar ni modificar esta máquina. Si lo hace, puede existir riesgo de quemaduras y descargas eléctricas.

Traslado

Esta sección contiene recomendaciones de seguridad acerca del desplazamiento de la máquina.

PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de mover la máquina. Cuando mueva la máquina, tenga cuidado de que el cable de alimentación no se dañe. Si no se toman estas precauciones podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Acerca de la batería

Explica directrices que debe seguir en cuanto a las pilas.

ADVERTENCIA

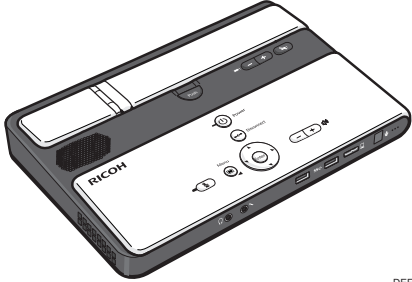
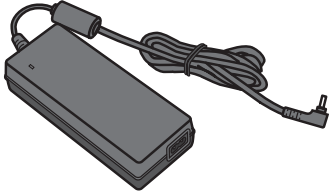
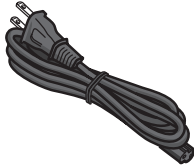
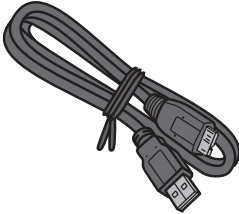
1

- Para conseguir un funcionamiento seguro, siga las advertencias siguientes respecto a las pilas que se utilizan en el control remoto. Si utiliza las pilas de forma incorrecta, puede que se produzca un incendio o heridas, debido a explosión o fuga de las pilas.
 - No utilice unas pilas distintas a las especificadas.
 - No mezcle pilas de diferentes tipos, ni nuevas con viejas.
 - Inserte las pilas correctamente según la polaridad (+/-).
 - No caliente las pilas ni las tire al fuego o al agua.
 - No conecte los polos positivo y negativo de una pila con un alambre.
 - Retire las pilas si no van a usarse durante periodos prolongados.
 - Mantenga las pilas lejos del alcance de los niños. Los niños pueden tragarse o asfixiarse con las pilas. Si esto sucediera, póngase inmediatamente en contacto con un médico.
- Qué hacer si la pila ha tenido una fuga
 - Si se ha manchado la piel con una fuga de la pila, lávese con agua inmediatamente y contacte con un médico.
 - Retire la fuga con un pañuelo de papel, procurando no tocarla.
 - Ponga agua en el pañuelo de papel que ha utilizado y, a continuación deséchelo como basura combustible.

Comprobación del contenido del embalaje

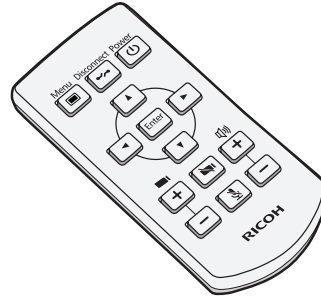
El paquete del producto contiene los siguientes elementos:

1

Contenido del embalaje	
Unified Communication System P3500 (esta máquina)	 DEF019
Adaptador de CA	 DEF020
Cable de alimentación	 DEF021
Cable USB (Para conectar al ordenador/Macintosh)	 DEF018

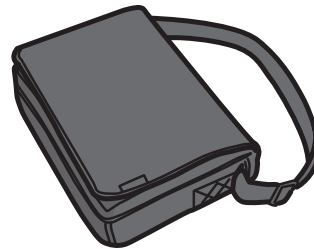
Contenido del embalaje

Control remoto



DEF037

Bolsa



DEF023

Pilas AAA LR03

Guía rápida

Leer antes de empezar

Contrato de licencia de usuario final

Tarjeta de garantía (solo para usuarios de los Estados Unidos)

Nota

- Use el cable USB para compartir la pantalla del ordenador. Para obtener más información, consulte las Instrucciones de uso.
- Use el cable de alimentación y el cable USB que se proporcionan con la máquina.
- El embalaje de fábrica de esta máquina incluye una hoja protectora que cubre la lente de la cámara. Retire la hoja protectora de la lente antes de usar la cámara.
- Si no utiliza la máquina, guárdela junto con los demás accesorios (incluido el cable de alimentación y el cable USB) en la bolsa que se suministra. No almacene otros elementos en la bolsa que se suministra.
- Cuando coloque esta máquina en la bolsa que se suministra, retire todos los cables y el cable de alimentación.

Entorno operativo

Requisitos de instalación

1

ADVERTENCIA

- No coloque jarrones, macetas, tazas, artículos de tocador, medicamentos, objetos metálicos pequeños o envases con agua u otros líquidos, encima o cerca de esta máquina. Se podría producir un incendio o una descarga eléctrica si hay un derrame o si dichos objetos o sustancias caen dentro de la máquina.
- No utilice aerosoles inflamables ni disolventes en las proximidades de la máquina. Asimismo, evite colocar estos elementos cerca de esta máquina. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Mantenga el producto y los accesorios lejos del alcance de los niños. De lo contrario, podría caer sobre ellos y causarles alguna lesión.

PRECAUCIÓN

- Mantenga la máquina alejada de la humedad y el polvo. De lo contrario podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque ningún objeto pesado encima de la máquina. De lo contrario, la máquina podría caer y provocar lesiones.
- No coloque la máquina en un entorno que no sea seguro, como una superficie inestable o inclinada. Si se cae, puede producir daños personales.
- No ubique el producto ni lo utilice en un entorno que pueda volverse húmedo debido, por ejemplo, a nieve, lluvia o agua próxima. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque el cable del adaptador de CA ni el cable de conexión de forma que puedan causar tropiezos y caídas. El producto podría caer y provocar heridas.
- No coloque ni almacene el producto en una ubicación expuesta a la luz solar directa o generación de calor. El calor puede deformar o desgastar las piezas exteriores o afectar de forma negativa las piezas internas. Hacerlo podría provocar un incendio.

⚠️ PRECAUCIÓN

1

- No exponga la máquina a gases corrosivos ni aire con sal en suspensión. Asimismo, no coloque el producto en un laboratorio u otra ubicación en la que se pueda producir alguna reacción química. De lo contrario, puede averiarse el producto.
- No utilice ni almacene esta máquina en un lugar que esté expuesto al hollín, humo de cigarrillos u otro tipo de humo. De lo contrario, la máquina podría ensuciarse, lo que resultaría en una vida útil más corta y una menor calidad del vídeo.
- Los cambios bruscos de temperatura pueden ocasionar la formación de gotas de agua en el interior de la máquina, lo que provocará un fenómeno llamado condensación. El uso continuado de la máquina en este estado puede provocar averías o un funcionamiento anómalo. Si se forma condensación, espere a que las gotas de agua se evaporen antes de usar la máquina.
- No use esta máquina si no está correctamente colocada u orientada. Este tipo de uso puede afectar al funcionamiento o acortar la duración del producto.
- Coloque el cable de alimentación y otros cables de manera que los demás usuarios no puedan tropezarse con ellos. Si tropieza con los cables, la máquina podría caer y producir lesiones.

Utilice este dispositivo en un entorno que cumpla con estas condiciones:

Especificación	Descripción
Temperatura	• En funcionamiento 10 - 32 °C (50 - 89,6 °F) • En reposo 0 - 43 °C (50 - 109,4 °F)
Humedad	• En funcionamiento 15 - 80 % (sin condensación) • En reposo 10 - 90 % (sin condensación)
Altitud máxima	3.000 m (10.000 pies)

Cómo impedir el deterioro de la calidad del sonido

- Mantenga alejados del micrófono o el altavoz los objetos que puedan deteriorar la calidad del sonido.
- El bloqueo del altavoz y el micrófono puede provocar el deterioro de la calidad del sonido.
- No coloque dispositivos que generen ruido, como proyectores u ordenadores, cerca de la máquina.

- Si utiliza la máquina en una habitación donde se produce eco, mantenga la voz lo más baja posible durante las reuniones, para evitar que le distraiga el eco.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio entre esta máquina y la pared.
- Mantenga esta máquina lo suficientemente alejada del dispositivo de la otra parte, por ejemplo, cuando la voz de la otra persona pueda oírse directamente en lugar de a través de un altavoz.
- No mueva la máquina durante una reunión.
- Si va a utilizar un altavoz y un micrófono externos, consulte el manual para obtener información sobre cómo usar el dispositivo.
- Cuando utilice un altavoz y un micrófono externos, manténgalos alejados de la toma de aire de la máquina. Si coloca un micrófono y un altavoz externos demasiado cerca de la salida de aire, puede ser que la calidad del sonido se deteriore.

Acerca del entorno de red

- Un entorno de red deficiente puede provocar retrasos en la difusión de los vídeos durante las reuniones.
- Si utiliza una red inalámbrica, la calidad de la comunicación puede deteriorarse o la comunicación puede perderse, según el entorno en el que se utilice la máquina. Si se producen estos problemas, use una red con cable. Para cambiar a una conexión con red, primero debe apagar la máquina y volver a encenderla.
- Al usar una conexión con red, las interferencias de radio o electromagnéticas o una recepción débil pueden provocar los siguientes problemas durante las reuniones:
 - Retrasos en la difusión de la imagen.
 - La imagen se detiene.
 - El audio de la otra parte sufre cortes.
 - Se pierde la sincronización entre el audio y el vídeo.
 - La calidad del audio se deteriora.
 - Las reuniones se terminan o cortan automáticamente.
 - Se producen retrasos en la señal de vídeo al compartir la pantalla del ordenador.
 - Su vídeo y el de la otra parte desaparecen; solo llega la señal de audio.
 - La imagen no se muestra correctamente cuando se cambia la distribución de la pantalla.
 - No aparece la Lista de contactos ni el estado de la conexión, o bien se necesita más tiempo del esperado para que se muestre cada uno.
 - No se puede actualizar el firmware, o bien se necesita demasiado tiempo para que termine la actualización.
 - La máquina no se inicia.
 - La conexión con la otra parte no es posible.

Soluciones

Si se encuentra con uno de estos problemas, emprenda una de estas acciones. La acción necesaria dependerá del entorno de red inalámbrica que utilice:

- Si IEEE802.11b y IEEE802.11g/n se encuentran en el mismo entorno de red inalámbrica, puede usarse en primer lugar la conexión IEEE802.11b. La velocidad de línea recomendada para el dispositivo es de 1 Mbps. Para usar el dispositivo con una velocidad de línea estable, recomendamos usarla en un entorno de red inalámbrica en el que solo esté disponible la conexión IEEE802.11g/n.
- Evite los entornos con varios estándares de LAN inalámbrica.
- Apague cualquier red inalámbrica o dispositivo de radio que no se utilice.
- Si hay varios dispositivos en el entorno que admiten la conexión IEEE802.11n, use la conexión IEEE802.11n con un único canal.
- Utilice el dispositivo en un entorno con recepción estable; confirme la distancia desde el punto de acceso y compruebe que no haya obstrucciones.
- Si el entorno tiene varios estándares LAN inalámbricos, cambie el canal del punto de acceso. Debe haber una diferencia de al menos cinco canales entre los ajustes de canal para cada estándar de LAN. Por ejemplo, configure un estándar en el canal 1 y el otro en el canal 6.
- Mantenga la máquina lo más alejada posible de objetos con una alta conductividad, como los objetos metálicos.
- Este producto inalámbrico utiliza la banda de 2,4 GHz. Asegúrese de que no haya un equipo industrial, científico o médico que utilice la misma banda de frecuencia actualmente en funcionamiento, como un microondas. Las interferencias pueden provocar que la comunicación se vuelva inestable. Antes de usar la máquina, asegúrese de que no haya equipos alrededor que puedan causar interferencias.
- Si sufre interferencias de radio o cualquier otro problema de red inalámbrica, póngase en contacto con el servicio técnico.

Entorno operativo para la máquina

Fuente de alimentación

1

Especificación	Entorno operativo
Fuente de alimentación	• Para la mayor parte de Europa 220 V - 240 V, 50 Hz • Para la mayor parte de Asia 110 V, 220 V - 240 V, 50/60 Hz • Para la mayor parte de Norteamérica 120 V, 60 Hz

Precauciones de uso

1

Manipulación de este producto

Al mover la máquina, haga lo siguiente:

- Apague la máquina y desconecte el conector de la toma de alimentación.
- Desconecte todos los cables conectados a la máquina.
- Devuelva la cámara a la posición de cierre.
- No intente levantar ni mover esta máquina por el brazo de la cámara.
- Para trasladar la máquina manualmente:
 - Use la bolsa que se entrega con la máquina.
 - Durante los vuelos, lleve esta máquina a bordo como equipaje de mano.
- Para transportar la máquina:

Esta máquina contiene muchas piezas de precisión y de cristal. Para impedir que se dañe por golpes excesivos:

- Envuelva la máquina en material acolchado para impedir que quede expuesta directamente a cualquier golpe.
- Coloque la máquina en la bolsa que se proporciona y luego en su caja original o en una caja de cartón resistente.
- Informe a la empresa transportista de que la máquina es frágil.
- Para obtener más información sobre el transporte de la máquina, consulte a la empresa transportista.

Evite el contacto con materiales de goma y plástico durante un periodo de tiempo prolongado. Este contacto puede conducir a la decoloración o hacer que se despegue la capa exterior.

No use esta máquina durante un periodo de tiempo prolongado. Este tipo de uso puede afectar al funcionamiento o acortar la duración del producto.

Redes inalámbricas

- Este producto es de construcción certificada. El desmontaje o la modificación de este producto sin autorización es punible por la ley.
- Antes de utilizar la LAN inalámbrica, asegúrese de que no haya nadie con marcapasos cerca. Este producto puede provocar que los marcapasos se averíen debido a interferencias electromagnéticas.
- Antes de utilizar una LAN inalámbrica, asegúrese de que no haya equipo médico cerca. Este producto puede averiar el equipo médico debido a interferencias electromagnéticas.

- Antes de utilizar una LAN inalámbrica, asegúrese de que no haya ningún límite ni restricción en el lugar que vaya a utilizarla. Puede ser que en algunos lugares su uso esté restringido, como en instalaciones médicas, debido a interferencias electromagnéticas.
- No utilice una LAN inalámbrica si hay interferencias electromagnéticas de otro equipo. De lo contrario, se podría producir un accidente debido a la avería del otro equipo a causa de las interferencias electromagnéticas.

Acerca de la tarjeta ubicada en el interior de la máquina

- No retire ni inserte la tarjeta. Si se retira o se inserta la tarjeta, no podrá iniciarse la máquina.
- Cuando el indicador de encendido de la máquina está encendido o parpadea, no retire la tarjeta. Si lo hace, podría provocar daños o un error en el funcionamiento.
- No inserte la tarjeta en otros dispositivos. Si lo hace, podría provocar daños o un error en el funcionamiento.

Limpieza

- Nunca use benceno ni disolventes para limpiar la máquina. Dicho uso podría producir deformación, decoloración o hacer que se despegue la capa exterior.
- No use paños tratados con productos químicos.
- Retire con regularidad el polvo que se acumule en la salida de aire. Si la salida de aire se bloquea, se reducirá el flujo de aire dentro de la máquina. Un flujo de aire insuficiente puede afectar al funcionamiento.

Aviso de copyright

El uso de esta máquina para realizar cualquiera de las acciones siguientes sin autorización del propietario del copyright y con fines ajenos al uso personal puede constituir un incumplimiento de los derechos de copyright y otros derechos del software de vídeo o programa de difusión por cable comerciales. Estas acciones incluyen la difusión o transmisión del software de vídeo o programas de difusión por cable comerciales, así como la modificación de vídeos (detención o modificación de su tamaño) para mostrarlos con una relación de aspecto diferente de la original. Para evitar posibles incumplimientos, recomendamos que se obtenga autorización del propietario del copyright y se tomen todas las medidas necesarias antes de realizar cualquiera de los actos mencionados antes.

2. Apéndice

Copyright

Vidyo

2

Este producto utiliza tecnología de Vidyo, Inc.

La tecnología de Vidyo, Inc. está protegida por los números de patente 7593032 B3, 7643560, y 7701851, así como patentes registradas en el extranjero o pendientes de registro.

Otro software

Para los usuarios de los Estados Unidos de América:

Para la conexión a un ordenador host (o periféricos), se deben utilizar cables y conectores adecuadamente blindados y con toma de tierra para cumplir los límites de emisión de la FCC.

Para los usuarios de los países de la Unión Europea:

Para la conexión a un ordenador host (o periféricos), se deben utilizar cables y conectores adecuadamente blindados y con toma de tierra para cumplir los límites de emisión.

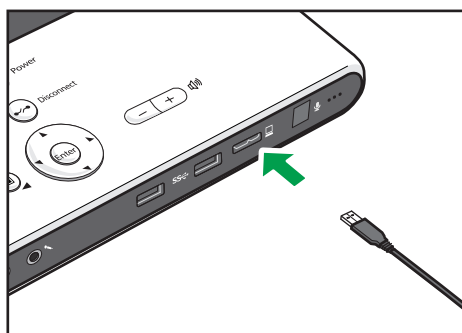
Este producto contiene software de código abierto y/o de otros fabricantes.

La información completa sobre derechos de copyright de otros fabricantes se encuentra en la máquina y se puede consultar del modo siguiente.

A continuación, se describe el procedimiento para visualizar la información sobre copyright del software de otros fabricantes utilizando Windows 7 como ejemplo. Si utiliza otro sistema operativo, la pantalla y los nombres de las opciones podrían variar ligeramente. Para más detalles, consulte la Ayuda de su sistema operativo.

- 1. Pulse la tecla [Alimentación]/.**
- 2. Conecte el extremo del conector micro-B del cable USB al puerto USB (micro-B) de esta máquina.**

Antes de conectar el cable USB, espere hasta que esta máquina se haya iniciado y aparezca la pantalla Lista contactos.



DEF017

3. Conecte el extremo del conector A del cable USB al puerto USB (tipo A) del ordenador.
4. Abra "Mi PC" en su ordenador.
5. Haga clic con el botón derecho en [Compartir pantalla PC] y, a continuación, haga clic en [Abrir].
6. Haga doble clic en la carpeta "doc".
7. Consulte la información de copyright para el software de otros fabricantes.

Marcas registradas

Vidyo y el logotipo de Vidyo son marcas comerciales o registradas de Vidyo, Inc. en Estados Unidos y otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Los nombres correctos de los sistemas operativos de Windows son los siguientes:

- Los nombres de productos de Windows 7 son los siguientes:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

El resto de nombres de producto que se utilizan en este manual aparecen sólo a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Renunciamos a cualquier derecho sobre estas marcas.

ÍNDICE

A

Acerca de la batería.....	17
Acerca de la tarjeta ubicada en el interior de la máquina.....	27
Al trasladar la impresora.....	17
Aviso de copyright.....	27

C

Cómo leer este manual.....	3
Copyright.....	29

E

Entornos en los que se puede utilizar esta máquina.....	13
---	----

G

Guía rápida.....	4
------------------	---

I

Información de seguridad.....	13
Instrucciones de uso.....	4

L

Leer antes de empezar.....	4
Leyes y normativas.....	7
Limpieza.....	27

M

Manipulación de cables de alimentación, conectores de cables de alimentación y adaptador de CA.....	14
Manipulación de este producto.....	26
Manipulación de la máquina.....	16
Manipulación del interior de la máquina.....	17
Manuales para esta máquina.....	4
Marcas registradas.....	31

P

Precauciones de uso.....	26
--------------------------	----

R

Redes inalámbricas.....	26
-------------------------	----

S

Símbolos.....	3
---------------	---

MEMO

MEMO

MEMO

Lees dit eerst

Veiligheidsinformatie

1

Bijlage

2

Informatie die niet in de gedrukte handleiding staat, kunt u terugvinden in de HTML-/PDF-bestanden op de website.



Lees deze handleiding zorgvuldig voordat u dit apparaat gebruikt en bewaar deze voor toekomstige raadpleging. Voor een veilig en juist gebruik, zorg ervoor dat u de "Veiligheidsinformatie" leest voordat u het apparaat gebruikt.

Nederlands



INHOUDSOPGAVE

Hoe werkt deze handleiding?.....	3
Symbolen.....	3
Disclaimer.....	3
Opmerkingen.....	3
Handleidingen voor dit apparaat.....	4
Vorbereidingen voorafgaand aan het gebruik van dit product.....	5
Het standaard wachtwoord wijzigen.....	5
Informatie over het Unified Communication System.....	5
Wet- en regelgeving.....	7
Traceerbaarheidsinformatie CE-markering (alleen voor EU-landen).....	7
Gebruikersinformatie over elektrische en elektronische apparatuur.....	7
Opmerking m.b.t. het batterij-/accusymbool (alleen voor EU-landen).....	8
Gebruikersinformatie voor draadloos netwerk (alleen voor EU-landen).....	8
EMC-richtlijn.....	9
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	9
Notes to Users in the USA/Canada.....	10
Notes for Users.....	11
USB-kabel.....	11
Hinweise für Benutzer.....	11

1. Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatie.....	13
Veiligheid tijdens de bediening.....	13
Voorzorgsmaatregelen.....	13
De inhoud van de doos controleren.....	19
Besturingsvereisten.....	21
Installatievereisten.....	21
Besturingsomgeving voor het apparaat.....	25
Vorzorgsmaatregelen voor gebruik.....	26
Gebruik en verplaatsing van dit product.....	26
Draadloze netwerken.....	26
Over de kaart in het apparaat.....	27
Schoonmaken.....	27
Copyrightvermelding.....	27

2. Bijlage

Copyrights.....	29
Vidyo.....	29
Overige software.....	29
Handelsmerken.....	31
INDEX	33

Hoe werkt deze handleiding?

Symbolen

De handleiding gebruikt de volgende symbolen:

Belangrijk

Punten waar u speciaal op moet letten bij gebruik van het apparaat. Lees deze uitleg zorgvuldig door.

Opmerking

Geeft een aanvullende uitleg van de functies van het apparaat aan en instructies voor het oplossen van fouten die door de gebruiker zijn gemaakt.

[]

Geeft de namen van de toetsen aan die op het display verschijnen of refereren naar de (plastic) knoppen op het bedieningspaneel van het apparaat.

Disclaimer

Tot de maximale mate die is omschreven in de betreffende wetten, is de fabrikant in geen enkel geval aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit storingen van dit product, verlies van opgeslagen gegevens of het gebruik of het niet gebruiken van dit product en de gebruikershandleidingen die zijn meegeleverd.

Zorg ervoor dat u altijd een kopie heeft of back-ups maakt van de gegevens die op dit apparaat staan opgeslagen. Documenten of gegevens kunnen mogelijk gewist worden vanwege bedieningsfouten of apparaatstoringen.

Opmerkingen

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele schade of kosten die kunnen voortvloeien uit het gebruik van onderdelen die geen originele onderdelen van de fabrikant zijn bij uw kantoorapparatuur.

Sommige afbeeldingen in deze handleiding tonen een enigszins andere versie van het apparaat.

Handleidingen voor dit apparaat

Lees deze handleiding aandachtig door voor u dit apparaat in gebruik neemt.

Raadpleeg de handleidingen die relevant zijn voor de handelingen die u met het apparaat wilt uitvoeren.

Dit apparaat en zijn werking worden gedetailleerd uitgelegd in de Gebruiksaanwijzing.

Voor meer informatie, zie de website van Ricoh.

Opmerking

- De media zijn afhankelijk van de handleiding.
- Er moet een internetbrowser op uw computer zijn geïnstalleerd om de html-handleidingen te kunnen bekijken.

Lees dit eerst (deze handleiding)

Lees voordat u het apparaat gebruikt het gedeelte Veiligheidsinformatie van deze handleiding. Hierin wordt ook elke regelgeving beschreven.

Verkorte handleiding

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u een vergadering start.

Gebruiksaanwijzing

Hierin wordt uitgelegd hoe u dit apparaat kunt installeren en gebruiken. Er wordt ook uitgelegd hoe u vergaderingen kunt starten en u vindt een beschrijving van de functies van het apparaat.

Daarnaast wordt in deze handleiding uitgelegd hoe u problemen kunt oplossen en worden de verschillende specificaties van het apparaat uitgelegd.

De Gebruiksaanwijzing is in HTML-vorm beschikbaar. U kunt de Gebruiksaanwijzing op de startpagina van Ricoh lezen:

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Vorbereidingen voorafgaand aan het gebruik van dit product

Het standaard wachtwoord wijzigen

Het standaard wachtwoord is het vooraf ingestelde log-in wachtwoord om toegang te krijgen tot Instell. van het Unified Communication System. Het wordt alleen gebruikt de eerste keer dat u inlogt bij Instell. van het Unified Communication System.

Ga voordat u dit product in gebruik neemt via de internetbrowser van uw computer naar Instell. van het Unified Communication System en wijzig daar het log-in wachtwoord. Voer de volgende URL in de adresbalk van uw internetbrowser in om toegang te krijgen tot Instell. van het Unified Communication System.

- <https://ucs.ricoh.com/util/login>

De volgende informatie is nodig om in te loggen bij Instell. van het Unified Communication System:

1. Contact-ID

U kunt de Contact-ID controleren in het scherm Contacten.

Voor meer informatie over het scherm Contacten, zie de Bedieningshandleiding.

2. Standaard wachtwoord

Het serienummer dat op het apparaat is afgedrukt wordt gebruikt als het standaard wachtwoord. Het bestaat uit elf letters, cijfers en symbolen.



DEG010

Controleer uw Contact-ID en het standaard wachtwoord voordat u Instell. van het Unified Communication System opent.

Voor meer informatie over het wijzigen van het wachtwoord, zie de Bedieningshandleiding.

Als u uw wachtwoord bent vergeten, neem dan contact op met Customer Service.

Informatie over het Unified Communication System

U kunt de meest recente informatie over het Unified Communication System op onze website vinden.

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

Indien u uw e-mailadres registreert, krijgt u de meest recente informatie via e-mail toegestuurd.

Wet- en regelgeving

Traceerbaarheidsinformatie CE-markering (alleen voor EU-landen)

Fabrikant:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japan

Importeur:

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London NW1 3BF, United Kingdom

Gebruikersinformatie over elektrische en elektronische apparatuur

Voor gebruikers in landen waar het symbool zoals hier is afgebeeld is gespecificeerd in de nationale wetgeving aangaande de verwerking van elektronisch afval

Onze producten bevatten hoogwaardige componenten en zijn ontworpen om het recyclen te vergemakkelijken.

Onze producten of productverpakkingen zijn gemarkeerd met het onderstaande symbool.



Het symbool geeft aan dat het product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval. Als u het apparaat wilt afdanken, doe dit dan via de aangewezen afvalverzamelingsystemen die hiervoor ter beschikking gesteld zijn. Door deze instructies na te leven, bent u zeker dat dit product op de juiste manier wordt verwerkt en helpt u de mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu en de openbare gezondheid, die het resultaat kunnen zijn van een foutieve verwerking van het product, te beperken. Het recyclen van producten is ten behoeve van het behoud van de natuurlijke grondstoffen en ter bescherming van het milieu.

Voor meer informatie over inzamelsystemen en de recycling van dit product neemt u contact op met de winkel waar u het product gekocht heeft, of met uw plaatselijke dealer of verkoop-/servicevertegenwoordiger.

Alle overige gebruikers

Als u dit product wilt afvoeren, neem dan contact op met uw gemeente of provincie, de winkel waar u dit product gekocht heeft, uw plaatselijke dealer of uw verkoop-/servicevertegenwoordiger.

Voor gebruikers in India

Dit product, inclusief componenten, verbruiksartikelen, onderdelen en reserveonderdelen, voldoet aan de "India E-waste Rule". Deze wet verbiedt het gebruik van lood, kwik, zeswaardig chroom, polybrome bifenylen of polybrome difenylethers in hogere concentraties dan 0,1 % van het gewicht en 0,01 % voor cadmium, behalve voor de uitzonderingen vermeld in deze wet.

Alleen voor Turkije

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Opmerking m.b.t. het batterij-/accusymbool (alleen voor EU-landen)



Overeenkomstig de Batterijrichtlijn 2006/66/EC artikel 20, Informatie voor eindgebruikers, bijlage II, wordt het hierboven weergegeven symbool weergegeven op batterijen en accu's.

Dit symbool geeft aan dat in de Europese Unie gebruikte batterijen en accu's gescheiden van uw huishoudelijke afval afgevoerd moeten worden.

In de EU bestaan aparte inzamelingssystemen voor elektrische en elektronische apparaten, maar ook voor batterijen en accu's.

Zorg ervoor dat u deze op de juiste wijze inlevert bij uw lokale afvalinzamelings-/recyclingcentrum.

Gebruikersinformatie voor draadloos netwerk (alleen voor EU-landen)



Verklaring van conformiteit

Melding aan gebruikers in de EER-landen

Dit product voldoet aan de essentiële vereisten en voorwaarden van Richtlijn 1999/5/EG van het Europees Parlement en van de Raad van 9 maart 1999 over radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit.

De CE-verklaring van overeenstemming is beschikbaar via het internet op onderstaande URL:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Nationale restricties

Gebruik van de 5 GHz band buitenshuis is verboden.

EMC-richtlijn

Gebruik van een goed afgeschermd kabel

Er moeten goed afgeschermd en geaarde kabels en connectors worden gebruikt voor de aansluiting van een hostcomputer (en/of randapparatuur) om in overeenstemming te zijn met de uitstootlimiet.

Notes to Canadian Users of IC Rules

Opmerkingen voor gebruikers in Canada

Dit apparaat voldoet aan de normen van het Canadese industriële, vrij van vergunning gestelde RSS.

Bediening is afhankelijk van de twee volgende voorwaarden:

- (1) dit apparaat veroorzaakt geen schadelijke interferentie en
- (2) dit apparaat moet een ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die tot ongewenste werking kan leiden.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e. i. r. p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p. i. r. e. .

High-power radars are allocated as primary users (i. e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c. -à-d. , qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

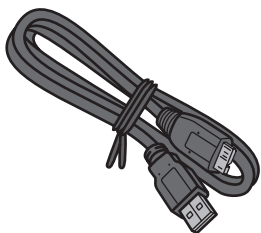
To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

USB-kabel

Dit product bevat de volgende USB-kabel:

USB-kabel

Ricoh Co. , Ltd. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



1. Veiligheidsinformatie

Veiligheidsinformatie

1

Neem tijdens het gebruik van de apparatuur de volgende voorzorgsmaatregelen in acht.

Veiligheid tijdens de bediening

In deze handleiding worden de volgende belangrijke symbolen gebruikt:

WAARSCHUWING

Verwijst naar een potentieel zeer gevaarlijke situatie. Het negeren van deze waarschuwing kan zwaar lichamelijk letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben.

VOORZICHTIG

Verwijst naar een potentieel gevaarlijke situatie. Het negeren van deze waarschuwing kan licht of middelzwaar lichamelijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben.

Voorzorgsmaatregelen

In dit onderdeel worden de voorzorgsmaatregelen besproken die steeds in acht moeten worden genomen tijdens het gebruik van dit apparaat.

Omgevingen waarin het apparaat mag worden gebruikt

In dit onderdeel worden de voorzorgsmaatregelen besproken met betrekking op de omgevingen waarin het apparaat mag worden gebruikt.

WAARSCHUWING

- Plaats geen vazen, plantenpotten, kopjes, toiletartikelen, medicijnen, kleine metalen voorwerpen of voorwerpen gevuld met water of een andere vloeistof op of vlak bij het apparaat. Als er vloeistof of andere materie in het apparaat komt, kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.
- Gebruik geen brandbare sprays of oplosmiddelen in de buurt van dit apparaat. Plaats deze items ook niet in de buurt van dit apparaat. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

VOORZICHTIG

- Houd het apparaat vocht- en stofvrij. Anders kan er brand ontstaan of kunnen zich elektrische schokken voordoen.
- Plaats het apparaat niet in een omgeving die niet veilig is, zoals op een onstabiel of schuin oppervlak. Als het apparaat omvalt, kan dit letsel veroorzaken.
- Plaats of gebruik het product niet in een omgeving waar het nat kan worden door blootstelling aan sneeuw of regen of in de buurt van water. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Gebruik het product niet op onstevig materiaal dat in de ventilator kan worden gezogen, zoals papier of stof. Doet u dit wel, dan kan het product oververhit raken en daarmee storingen, brandwonden of brand veroorzaken.
- Let op dat er niemand kan struikelen over het netsnoer en de aansluitkabel. Het apparaat kan omvallen en iemand verwonden.
- Plaats het product niet op een plek waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht of waar warmte kan worden opgewekt. De warmte kan de onderdelen aan de buitenkant vervormen of doen slijten, of interne onderdelen negatief beïnvloeden. Doet u dit wel, dan kan dit brand veroorzaken.
- Plaats geen materiaal dat slecht bestand is tegen de hitte in de buurt van de luchtuitlaat. Er kan hete lucht uit de luchtuitlaat komen, hetgeen schade aan het product of ongevallen kan veroorzaken.
- Stel het product niet bloot aan zoute lucht of giftige gassen. Plaats het product ook niet in een laboratorium of andere locatie waar een chemische reactie kan optreden. Doet u dit wel, dan kan dit storingen in het product veroorzaken.
- Blokkeer de luchtinlaat en -uitlaat van het product niet. Als dit toch gebeurt, bestaat er kans op brand als gevolg van oververhitte interne elementen.

Gebruik van netsnoeren, stekkers en AC-adapters

In dit onderdeel worden de voorzorgsmaatregelen besproken met betrekking tot netsnoeren, stekkers en de AC-adapter.

WAARSCHUWING

- Gebruik geen andere stroombronnen dan degene die overeenkomen met de getoonde specificaties. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Zorg dat het netsnoer en de AC-adapter niet beschadigd raken, breken of worden aangepast. Plaats ook geen zware objecten op het netsnoer, trek niet aan het netsnoer en zorg dat er geen knikken in ontstaan. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Het meegeleverde netsnoer is uitsluitend bedoeld voor gebruik met deze printer. Gebruik het niet met andere apparaten. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Het is gevaarlijk om de stekker van het netsnoer vast te pakken met natte handen. Als u het wel aanraakt, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Gebruik de AC-adapter en het verbindingssnoer niet als ze vervormd, gebarsten of beschadigd zijn. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok. Als de AC-adapter of het verbindingssnoer vervormd, gebarsten of beschadigd is, kunt u contact opnemen met uw servicevertegenwoordiger voor een nieuw snoer.
- Als u een verlengsnoer met stekkerdoos gebruikt, sluit dan alleen apparatuur aan waarvan het totale stroomverbruik binnen het vermogen van het verlengsnoer of de stekkerdoos ligt. Als het vermogen wordt overschreden, kan dit oververhitting en brand veroorzaken.

VOORZICHTIG

- Druk de stekker van het netsnoer zo ver mogelijk in het stopcontact. Gebruik geen stopcontact dat los bevestigd is. Dit kan leiden tot een concentratie van hitte. Steek het netsnoer en de AC-adapter in de juiste richting in de basis. Als deze niet juist wordt ingeplugd, kan dit leiden tot rook, brand of elektrische schok.
- Als dit apparaat enkele dagen of langer niet zal worden gebruikt, moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, trek dan aan de stekker, niet aan het snoer. Als u aan het snoer trekt, kunt u het netsnoer beschadigen. Het gebruik van beschadigde netsnoeren kan resulteren in brand of een elektrische schok.
- Zorg ervoor dat u minstens één keer per jaar de stekker uit het stopcontact trekt en de pennen en de zone rond de pennen schoonmaakt. Als u stof laat ophopen op de stekker, bestaat er gevaar op brand.

VOORZICHTIG

- Wanneer u onderhoud aan de printer uitvoert, moet u altijd eerst de stekker van de stroomkabel uit het stopcontact halen.
- Haal de AC-adapter niet uit elkaar en pas deze niet aan. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brandwonden of een elektrische schok. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als de AC-adapter moet worden gerepareerd.
- Wikkel het netsnoer of verbindingssnoer niet om de AC-adapter. Als het netsnoer of verbindingssnoer beschadigd is of de draad binnen in zichtbaar is, kan dit resulteren in brand, elektrische schok of brandwonden.
- Het wordt aanbevolen om de AC-adapter niet aan te raken terwijl het product in gebruik is. Mogelijke oververhitting in de AC-adapter kan brandwonden veroorzaken.

Gebruik van het apparaat

Hier worden de voorzorgsmaatregelen besproken met betrekking tot gebruik van het apparaat.

WAARSCHUWING

- Als het apparaat rook of een vreemde geur afgeeft of als deze op onnatuurlijke wijze functioneert, dient u onmiddellijk de stroom uit te schakelen. Zodra het apparaat is uitgeschakeld, trekt u de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem. Gebruik het apparaat niet. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Als metalen voorwerpen, water of andere vloeistoffen in dit apparaat terechtkomen, dient u onmiddellijk de stroom uit te schakelen. Zodra het apparaat is uitgeschakeld, trekt u de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem. Gebruik het apparaat niet. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Raak dit apparaat niet aan als dicht in de buurt de bliksem is ingeslagen. Als u het wel aanraakt, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Houd de plastic materialen (zakken, etc.) die met dit apparaat zijn meegeleverd, te allen tijde uit de buurt van baby's en kleine kinderen. Als plastic in contact komt met mond of neus, kan dit verstikking als gevolg hebben.

WAARSCHUWING

- Als het apparaat omvalt of een klep of ander onderdeel kapotgaat, moet u de stroom onmiddellijk uitschakelen. Zodra het apparaat is uitgeschakeld, trekt u de stekker uit het stopcontact. Neem vervolgens contact op met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem. Gebruik het apparaat niet. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.

VOORZICHTIG

- Plaats het product niet op of onder andere apparatuur. Dit kan oververhitting in het product of storing in het andere apparaat veroorzaken.
- Plaats het product niet op zijn kant. Als het omvalt, kan het letsel veroorzaken.
- Maak geen krassen op dit product met een hard object en geef er geen klap mee op het scherm. Als u dit toch doet, kan dit leiden tot schade, storingen of letsel.

De binnenkant van het apparaat

In dit onderdeel worden de voorzorgsmaatregelen in verband met het functioneren van de binnenkant van het apparaat besproken.

WAARSCHUWING

- Verwijder geen panelen of schroeven, behalve als dat uitdrukkelijk in deze handleiding staat aangegeven. Dit apparaat bevat onderdelen met een hoge spanning die elektrische schokken kunnen veroorzaken. Neem contact op met uw verkoop- of servicevertegenwoordiger indien de onderdelen in het apparaat onderhoud, aanpassing of reparaties behoeven.
- Probeer dit apparaat niet uit elkaar te halen of aan te passen. Doet u dit wel, dan loopt u mogelijk brandwonden of een elektrische schok op.

Verplaatsen

Hier worden de voorzorgsmaatregelen besproken met betrekking tot verplaatsing van het apparaat.

VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat verplaatst. Pas op dat het netsnoer niet beschadigd raakt wanneer u het apparaat verplaatst. Als u deze voorzorgsmaatregelen niet neemt, kan dit leiden tot brand of een elektrische schok.

Batterijen

Hier wordt beschreven welke richtlijnen u moet aanhouden ten aanzien van batterijen.

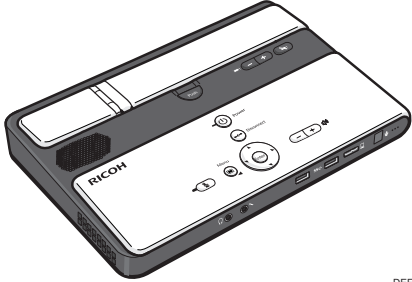
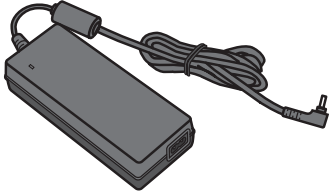
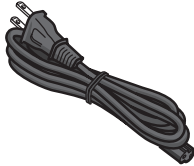
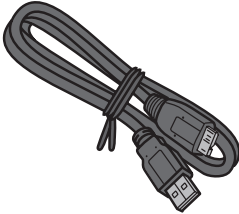
WAARSCHUWING

- Voor een veilige bediening volgt u de waarschuwingen hieronder met betrekking tot de batterijen die in de afstandsbediening gebruikt worden. Als u batterijen op een verkeerde manier gebruikt, kan dit leiden tot brand of verwondingen door lekkende of exploderende batterijen.
 - Gebruik alleen de batterijen die zijn aangegeven.
 - Combineer en gebruik geen batterijen van een verschillend type of die nieuw en oud zijn.
 - Plaats de batterijen volgens de juiste polariteit (+/-).
 - Verwarm de batterijen niet en gooi ze niet in open vuur of water.
 - Sluit de positieve en negatieve uiteindes niet aan op een accu met een snoer.
 - Verwijder de batterijen als ze lange tijd niet gebruikt zullen worden.
 - Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Kinderen kunnen de batterijen inslikken of erin stikken. Als dit gebeurt, dient u onmiddellijk een arts te waarschuwen.
- Als een batterij heeft gelekt
 - Als de gelekte stof uit een batterij aan uw huid blijft plakken, spoel dit dan onmiddellijk schoon met water en raadpleeg een dokter.
 - Veeg de gelekte stof met een tissue af en zorg ervoor dat u de gelekte stof niet aanraakt.
 - Drenk de gebruikte tissue in water en gooi deze daarna bij het afval.

De inhoud van de doos controleren

In de doos van dit product bevinden zich de volgende items:

1

Inhoud van de doos	
Unified Communication System P3500 (dit apparaat)	 DEF019
AC-adapter	 DEF020
Stroomkabel	 DEF021
USB-kabel (Voor het aansluiten op de computer/Macintosh)	 DEF018

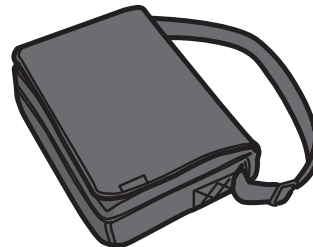
Inhoud van de doos

Afstandsbediening



DEF037

Draagtas



DEF023

AAA-batterij LR03

Verkorte handleiding

Lees dit eerst

Licentieovereenkomst eindgebruikers

Garantiekaart (alleen voor gebruikers in de Verenigde Staten)

Opmerking

- Gebruik de USB-kabel om uw computerscherm te delen. Voor meer informatie, raadpleeg de Gebruiksaanwijzing.
- Gebruik het netsnoer en de USB-kabel die bij dit apparaat meegeleverd zijn.
- Dit apparaat is vanuit de fabriek afgeleverd met een beschermfolie over de cameralens. Verwijder de beschermfolie voor de lens voordat u de camera gebruikt.
- Als dit apparaat niet gebruikt wordt, berg het dan op samen met de andere accessoires (inclusief het netsnoer en de USB-kabel) in de meegeleverde draagtas. Bewaar geen andere items in de meegeleverde draagtas.
- Als u dit apparaat in de meegeleverde draagtas stopt, zorg er dan voor dat alle kabels en netsnoeren losgekoppeld zijn.

Besturingsvereisten

Installatievereisten

1

WAARSCHUWING

- Plaats geen vazen, plantenpotten, kopjes, toiletartikelen, medicijnen, kleine metalen voorwerpen of voorwerpen gevuld met water of een andere vloeistof op of vlak bij het apparaat. Als er vloeistof of andere materie in het apparaat komt, kan dit brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.
- Gebruik geen brandbare sprays of oplosmiddelen in de buurt van dit apparaat. Plaats deze items ook niet in de buurt van dit apparaat. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Houd het product en de bijhorende onderdelen buiten het bereik van kinderen. Als kinderen bij het product in de buurt zijn, kan het product vallen en iemand verwonden.

VOORZICHTIG

- Houd het apparaat vocht- en stofvrij. Anders kan er brand ontstaan of kunnen zich elektrische schokken voordoen.
- Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat. Als u dat toch doet, kan het apparaat omkiepen, met mogelijk lichamelijk letsel als gevolg.
- Plaats het apparaat niet in een omgeving die niet veilig is, zoals op een onstabiel of schuin oppervlak. Als het apparaat omvalt, kan dit letsel veroorzaken.
- Plaats of gebruik het product niet in een omgeving waar het nat kan worden door blootstelling aan sneeuw of regen of in de buurt van water. Doet u dit wel, dan kan dit resulteren in brand of een elektrische schok.
- Let op dat er niemand kan struikelen over het netsnoer van de AC-adapter en de aansluitkabel. Het apparaat kan omvallen en iemand verwonden.
- Plaats het product niet op een plek waar het wordt blootgesteld aan direct zonlicht of waar warmte kan worden opgewekt. De warmte kan de onderdelen aan de buitenkant vervormen of doen slijten, of interne onderdelen negatief beïnvloeden. Doet u dit wel, dan kan dit brand veroorzaken.

VOORZICHTIG

- Stel het product niet bloot aan zoute lucht of giftige gassen. Plaats het product ook niet in een laboratorium of andere locatie waar een chemische reactie kan optreden. Doet u dit wel, dan kan dit storingen in het product veroorzaken.
- Gebruik dit apparaat niet en bewaar het niet in een ruimte die wordt blootgesteld aan roet, sigarettenrook of andere soorten rook. Doet u dit wel, dan kan het apparaat vuil worden waardoor de levensduur van het product wordt verkort en de videokwaliteit verslechtert.
- Door plotselinge temperatuursveranderingen kunnen er waterdruppels ontstaan aan de binnenkant van het apparaat, waardoor condens optreedt. Als het apparaat in deze toestand gebruikt wordt, kan dit leiden tot schade of defecten. Als er condens optreedt, wacht dan tot de waterdruppels verdampt zijn voordat u het apparaat gebruikt.
- Gebruik dit apparaat niet wanneer het niet op de juiste wijze is geplaatst en gericht. Doet u dit wel, dan kan dit storing veroorzaken en de levensduur van het product verkorten.
- Plaats het netsnoer en andere kabels zo, dat andere gebruikers daar niet over kunnen struikelen. Als iemand over de kabels struikelt, kan het apparaat omvallen, wat kan leiden tot letsel.

Gebruik dit apparaat in een omgeving die aan de volgende voorwaarden voldoet:

Specificatie	Beschrijving
Temperatuur	• In bedrijf 10 - 32 °C • Stand-by 0 - 43 °C
Vochtigheidsgraad	• In bedrijf 15 - 80 % (zonder condens) • Stand-by 10 - 90 % (zonder condens)
Maximale hoogte	3000 m

Achteruitgang van de geluidskwaliteit voorkomen

- Zorg ervoor dat er zich geen objecten bij de microfoon of luidspreker bevinden die ervoor kunnen zorgen dat de geluidskwaliteit achteruitgaat.
- Als de microfoon en luidspreker geblokkeerd worden, kan de geluidskwaliteit achteruitgaan.
- Plaats geen andere apparaten in de buurt van het apparaat die geluid maken, zoals projectoren en computers.

- Als het apparaat in een ruimte gebruikt wordt waar geluid wordt weerkaatst, probeer dan tijdens vergaderingen zo zacht mogelijk te praten om storende echo's te voorkomen.
- Zorg voor voldoende ruimte tussen dit apparaat en de muur.
- Plaats dit apparaat op voldoende afstand van het apparaat van de andere partij, bijvoorbeeld als u de stem van de andere partij direct hoort in plaats van via een luidspreker.
- Verplaats het apparaat niet tijdens een vergadering.
- Als u een externe microfoon en luidspreker wilt gebruiken, raadpleeg dan de handleiding die het gebruik van het apparaat beschrijft.
- Als er een externe microfoon wordt gebruikt, plaats deze dan met voldoende afstand van de luchtuitlet van het apparaat. Als u een externe microfoon te dicht bij de luchtuitlet plaatst, kan dit leiden tot achteruitgang van de geluidskwaliteit.

Netwerkomgeving

- Een slechte netwerkomgeving kan leiden tot vertraging in videostreaming tijdens vergaderingen.
- Bij gebruik van een draadloos netwerk kan de communicatiekwaliteit achteruitgaan of kan communicatie verloren gaan, afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat gebruikt wordt. Als deze problemen optreden, gebruik dan een bekabeld netwerk. Om naar een bekabeld netwerk over te schakelen, dient u eerst het apparaat uit te zetten en vervolgens weer aan te zetten.
- Als er een draadloos netwerk gebruikt wordt, kunnen radio- of elektromagnetische interferentie of zwakke ontvangst tijdens vergaderingen de volgende problemen veroorzaken:
 - Vertraging in videostreaming.
 - Video wordt gestopt.
 - Audio van de andere partij wordt afgebroken.
 - Synchronisatie tussen video en audio gaat verloren.
 - Geluidskwaliteit gaat achteruit.
 - Vergaderingen worden automatisch beëindigd of verlaten.
 - Er treedt vertraging in videostreaming op wanneer een computerscherm wordt gedeeld.
 - Uw video en de video van de andere partij verdwijnen en er is alleen geluid.
 - De schermafbeelding wordt niet juist weergegeven als de schermindeling is gewijzigd.
 - Contacten of de contactstatus worden niet weergegeven of het duurt langer dan verwacht voordat ze worden weergegeven.
 - Het updaten van de firmware mislukt of het duurt zeer lang voordat de update is voltooid.
 - Het apparaat start niet op.
 - U kunt geen verbinding maken met de andere partij.

Oplossing

Volg één van onderstaande stappen als u kampt met één van de problemen die hierboven zijn vermeld. De stap die genomen dient te worden hangt af van de draadloze netwerkomgeving die u gebruikt:

- Als IEEE802.11b en IEEE802.11g/n zich in dezelfde draadloze netwerkomgeving bevinden, is het mogelijk dat de IEEE802.11b-verbinding het eerst wordt gebruikt. De aanbevolen lijnsnelheid voor het apparaat is 1 Mbps. Om het apparaat met een stabiele lijnsnelheid te gebruiken, is het raadzaam dit te gebruiken in een draadloze netwerkomgeving waarin alleen IEEE802.11g/n beschikbaar is.
- Vermijd omgevingen die over meerdere draadloze LAN-standaarden beschikken.
- Schakel andere apparaten via draadloze netwerken of radioapparaten uit als deze niet gebruikt worden.
- Als er zich meerdere apparaten in de omgeving bevinden die IEEE802.11n ondersteunen, gebruik dan IEEE802.11n met één kanaal.
- Gebruik het apparaat in een omgeving met een stabiele ontvangst. Zorg ervoor dat de afstand tot het toegangspunt wordt bevestigd en controleer of er zich geen obstakels tussen het toegangspunt en het apparaat bevinden.
- Als het apparaat over meerdere draadloze LAN-standaarden beschikt, wijzig dan het kanaal van het toegangspunt. Er moet een verschil van ten minste vijf zitten tussen de kanaalinstellingen voor elke LAN-standaard. Voorbeeld: stel één standaard in op kanaal 1 en de andere op kanaal 6.
- Zet het apparaat zo ver mogelijk bij zeer geleidende objecten (zoals metaal) vandaan.
- Dit draadloze product gebruikt de 2,4 GHz-bandbreedte. Controleer of er zich geen industriële, wetenschappelijke of medische apparaten bevinden die dezelfde frequentiebandbreedte gebruiken (zoals magnetrons). Interferentie kan ertoe leiden dat de communicatie instabiel wordt. Controleer of er geen apparaten in de buurt staan die mogelijk voor interferentie kunnen zorgen.
- Als u interferentie van radio's ondervindt of andere problemen met een draadloos netwerk, neem dan contact op met de helpdesk.

Besturingsomgeving voor het apparaat

Voeding

1

Specificatie	Geschikte besturingssystemen
Voeding	• Hoofdzakelijk voor Europa 220 V - 240 V, 50 Hz • Hoofdzakelijk voor Azië 110 V, 220 V - 240 V, 50/60 Hz • Hoofdzakelijk voor Noord-Amerika 120 V, 60 Hz

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

1

Gebruik en verplaatsing van dit product

Doe het volgende wanneer u het apparaat verplaatst:

- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact.
- Ontkoppel alle snoeren die op het apparaat zijn aangesloten.
- Zet de camera terug in de gesloten positie.
- Probeer het apparaat niet aan de camera op te tillen of te verplaatsen.
- Het apparaat handmatig verplaatsen:
 - Gebruik de tas waarin het apparaat is geleverd.
 - Neem dit apparaat mee in uw handbagage als u met het vliegtuig reist.
- Het apparaat vervoeren:

Dit apparaat bevat veel precisieonderdelen en onderdelen van glas. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om beschadiging door schokken te voorkomen:

- Wikkel het apparaat in schokdempend materiaal om te voorkomen dat het direct wordt blootgesteld aan schokken.
- Plaats het apparaat in de meegeleverde tas en verpak het in de oorspronkelijke doos of een stevige kartonnen doos.
- Vertel het transportbedrijf dat het apparaat breekbaar is.
- Raadpleeg het transportbedrijf voor meer informatie over vervoer van het apparaat.

Zorg dat het apparaat niet langdurig in contact komt met rubber of plastic. Doet u dit wel, dan kan de bescherm laag van de behuizing verkleuren of afbladderen.

Gebruik dit apparaat niet te lang achter elkaar. Doet u dit wel, dan kan dit storing veroorzaken en de levensduur van het product verkorten.

Draadloze netwerken

- Dit product heeft een gecertificeerde constructie. Het demonteren of aanpassen van dit product zonder toestemming kan wettelijk strafbaar zijn.
- Zorg voordat u een draadloze LAN gebruikt dat er niemand met een pacemaker in de buurt is. Dit product kan storingen in pacemakers veroorzaken door elektromagnetische interferentie.
- Zorg voordat u een draadloze LAN gebruikt dat er geen medische apparatuur in de buurt is. Dit product kan storingen in medische apparatuur veroorzaken door elektromagnetische interferentie.

- Zorg voordat u een draadloze LAN gebruikt dat er geen beperkingen zijn op de plek waarop u deze wilt gebruiken. Het gebruik kan verboden zijn op locaties zoals medische instanties vanwege elektromagnetische interferentie.
- Gebruik geen draadloos LAN bij elektromagnetische storing van andere apparaten. Doet u dit toch, dan kan dit leiden tot een ongeluk doordat de andere apparaten defect raken door de elektromagnetische storing.

Over de kaart in het apparaat

- Verwijder of plaats de kaart niet. Indien u de kaart verwijderd of plaatst, kan het apparaat niet starten.
- Wanneer de spanningsindicator op dit apparaat brandt of knippert, mag u de kaart niet verwijderen. Dit kan leiden tot schade of een defect.
- Steek de kaart niet in de andere apparaten. Dit kan leiden tot schade of een defect.

Schoonmaken

- Gebruik nooit benzeen of verdunningsmiddel om het apparaat schoon te maken. Doet u dit wel, dan kan dit vervorming of verkleuring veroorzaken of ervoor zorgen dat de bescherm laag van de behuizing afbladdert.
- Gebruik geen doek die met chemische stoffen is behandeld.
- Verwijder af en toe stof dat zich ophoopt in de luchtuitlaat. Als de luchtuitlaat verstopt raakt, daalt de luchtstroom in het apparaat. Beperkte luchtstroom kan storingen veroorzaken.

Copyrightvermelding

Het gebruik van dit apparaat voor een van de volgende handelingen, zonder toestemming van de copyright-eigenaar en voor doeleinden anders dan persoonlijk gebruik, kan inbreuk vormen op het copyright en/of verwante rechten voor de commerciële videosoftware of kabelomroepprogramma's. Onder deze handelingen vallen het uitzenden of verzenden van commerciële videosoftware of kabelomroepprogramma's, het aanpassen van video's, bijvoorbeeld door het beeld te bevriezen of door het formaat van video's aan te passen zodat ze worden weergegeven in een andere hoogte-breedteverhouding dan het origineel. Om het risico op mogelijke inbreuk te vermijden, raden we u aan toestemming te verkrijgen van de copyright-eigenaar en alle overige noodzakelijke maatregelen te nemen voordat u een van de bovengenoemde handelingen uitvoert.

2. Bijlage

Copyrights

Vidyo

2

Dit product gebruikt technologie van Vidyo, Inc.

Technologie van Vidyo, Inc. wordt beschermd door de volgende Amerikaanse patenten: 7.593.032 B3, 7.643.560, en 7.701.851 en/of patenten die in andere landen zijn uitgegeven en andere patenten die in behandeling zijn.

Overige software

Voor gebruikers in de Verenigde Staten:

Goed afgeschermd en geaarde kabels en aansluitingen moeten voor aansluitingen met een host-computer (en/of randapparatuur) worden gebruikt om in overeenstemming te zijn met de FCC-uitstootlimiet.

Voor gebruikers in EU-landen:

Goed afgeschermd en geaarde kabels en aansluitingen moeten voor aansluitingen met een hostcomputer (en/of randapparatuur) worden gebruikt om in overeenstemming te zijn met de uitstootlimiet.

Dit product bevat opensource-software en/of andere software van derden.

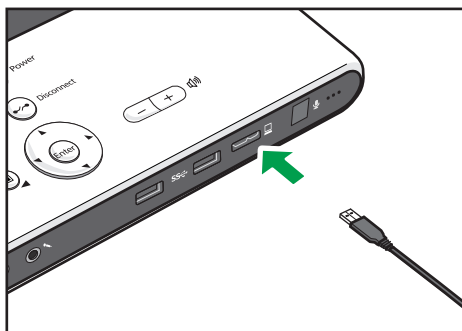
Volledige informatie over auteursrechten van derden is op het apparaat opgeslagen en kan via de volgende procedure worden weergegeven.

In de volgende procedure wordt uitgelegd hoe auteursrechten en gegevens over software van derden kunnen worden weergegeven, waarbij Windows 7 als voorbeeld wordt gebruikt. Als u een ander besturingssysteem gebruikt, kunnen de weergegeven schermen en namen van toetsen enigszins verschillen. Zie voor meer informatie de helpfunctie van uw besturingssysteem.

1. Druk op de [Aan/Uit]-knop/⏻.

2. Sluit de micro-B-connector van de USB-kabel aan op de USB-poort (micro-B) van dit apparaat.

Wacht voordat u de USB-kabel aansluit tot het apparaat is gestart en de lijst Contacten wordt weergegeven.



3. Sluit het uiteinde A van de USB-kabel aan op een USB-poort (type A) van de computer.
4. Open "Computer" op uw computer.
5. Klik met de rechtermuisknop op [Computerscherm delen] en klik vervolgens op [Openen].
6. Dubbelklik op de map "doc".
7. Controleer het auteursrecht en informatie over software van derden.

Handelsmerken

Vidyo en het Vidyo-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Vidyo, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

De eigennamen van de Windows-besturingssystemen zijn:

- De productnamen van Windows 7 zijn als volgt:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

Andere productnamen in deze handleiding dienen alleen ter aanduiding en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. Wij maken geen enkele aanspraak op enig recht op deze merken.

INDEX

B

Batterijen..... 18

C

Copyrights.....29

Copyrightvermelding..... 27

D

De binnenkant van het apparaat..... 17

Draadloze netwerken..... 26

G

Gebruik en verplaatsing van dit product.....26

Gebruik van het apparaat..... 16

Gebruik van netsnoeren, stekkers en AC-adapters
..... 14

Gebruiksaanwijzing..... 4

H

Handelsmerken.....31

Handleidingen voor dit apparaat..... 4

Hoe werkt deze handleiding?..... 3

L

Lees dit eerst..... 4

O

Omgevingen waarin het apparaat mag worden
gebruikt..... 13

Over de kaart in het apparaat..... 27

S

Schoonmaken..... 27

Snelgids..... 4

Symbolen..... 3

V

Veiligheidsinformatie..... 13

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik..... 26

W

Wanneer u het apparaat verplaatst..... 17

Wet- en regelgeving..... 7

MEMO

MEMO

MEMO

Leia isto primeiro

Informações de segurança relativas a este equipamento

1

Apêndice

2

Para informações não contidas neste manual, consulte os arquivos HTML/PDF no site.



Antes de usar o equipamento, leia atentamente este manual e mantenha-o ao alcance para consultas futuras. Para um uso seguro e correto, certifique-se de ler as Informações de segurança neste manual antes de usar o equipamento.

Português (Brasil)



CONTEÚDO

Como ler este manual.....	3
Símbolos.....	3
Isenção de responsabilidade.....	3
Notas.....	3
Manuais para este equipamento.....	4
Preparando-se para utilizar este produto.....	5
Alterar a senha padrão.....	5
Informações sobre o Unified Communication System.....	5
Leis e regulamentações.....	6
Informações de rastreabilidade da marcação CE (apenas para países da UE).....	6
Informação para usuários sobre equipamentos elétricos e eletrônicos.....	6
Nota para o símbolo de pilha e/ou bateria (apenas para países da UE).....	7
Informações para usuários sobre rede sem fio (apenas para países da UE).....	7
Diretriz EMC.....	8
Notas aos usuários nos Estados Unidos da América.....	8
Notas para usuários no Canadá da ICES - 003 Conformidade.....	9
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	9
Notes to Users in the USA/Canada.....	10
Notes for Users.....	11
Sobre o cabo USB.....	11
Hinweise für Benutzer.....	11

1. Informações de segurança relativas a este equipamento

Informações de segurança.....	13
Segurança durante a operação.....	13
Precauções de segurança a serem seguidas.....	13
Conferir o conteúdo da embalagem.....	19
Ambiente operacional.....	21
Requisitos de instalação.....	21
Ambiente operacional do equipamento.....	24
Precauções de uso.....	25
Manusear este produto.....	25
Rede sem fio.....	25
Sobre o cartão no interior do equipamento.....	26

Limpar.....	26
Aviso de direitos autorais.....	26
2. Apêndice	
Direitos autorais.....	27
Vídeo.....	27
Outros softwares.....	27
Marcas comerciais.....	29
ÍNDICE	31

Como ler este manual

Símbolos

Este manual usa os seguintes símbolos:

Importante

Indica pontos aos quais você deve ficar atento ao usar o equipamento. Certifique-se de ler essas explicações.

Nota

Indica explicações complementares sobre as funções do equipamento e instruções sobre como solucionar erros de usuários.

[]

Indica os nomes das teclas no visor ou nos painéis de controle do equipamento.

Isenção de responsabilidade

Até a extensão máxima permitida pelas leis aplicáveis, o fabricante, sob nenhuma circunstância, será responsável por danos de qualquer natureza decorrentes de falhas neste equipamento, perdas de dados registrados ou do uso ou não uso deste produto e dos manuais de operação fornecidos com ele.

Certifique-se de sempre copiar ou fazer backups dos dados registrados neste equipamento.

Documentos ou dados podem ser apagados devido a erros operacionais ou falhas de funcionamento do equipamento.

Notas

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem notificação prévia.

O fabricante não será responsável por nenhum dano ou despesa resultante do uso de peças não genuínas em seus produtos de escritório.

Algumas ilustrações neste manual podem ser um pouco diferentes do equipamento.

Manuais para este equipamento

Leia este manual atentamente antes de usar o equipamento.

Consulte os manuais relacionados ao que você deseja fazer com o equipamento.

Este equipamento e suas funções são explicados detalhadamente em "Instruções de operação".

Para obter mais informações, consulte "Instruções de operação" no site da Ricoh.

Nota

- As mídias variam de acordo com o manual.
- Um navegador deve estar instalado para a exibição de manuais em html.

Leia isto primeiro (este manual)

Antes de usar o equipamento, certifique-se de ler este manual, denominado Informações de segurança. Ele também descreve cada regulamentação.

Guia rápido

Explica como iniciar uma reunião.

Instruções de operação

Explicam como preparar e operar o equipamento. Também explicam como iniciar reuniões e fornecem uma descrição dos recursos do equipamento.

Além disso, esse manual explica como solucionar problemas e descreve as especificações do equipamento.

As instruções de operação são fornecidas no formato HTML. Você pode exibir as instruções de operação na página da Ricoh:

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Preparando-se para utilizar este produto

Alterar a senha padrão

A senha padrão é a senha de login predefinida usada para acessar as Defs do Unified Communication System. É usada somente na primeira vez que você fizer login nas Defs Unified Communication System.

Antes de usar o produto, abra o navegador da Web no computador para acessar as Defs do Unified Communication System e alterar a senha de login. Insira a URL a seguir na barra de endereços do navegador para acessar as Defs do Unified Communication System.

- <https://ucs.ricoh.com/utl/login>

As seguintes informações são necessárias para fazer login nas Defs do Unified Communication System:

1. ID de contato:

Você pode verificar a ID de contato na tela Lista de contatos.

Para obter mais informações sobre a tela Lista de contatos, consulte as Instruções de operação.

2. Senha padrão

O número de série impresso no equipamento é usado como senha padrão. A senha contém onze caracteres alfanuméricos e símbolos.



DEG010

Verifique sua ID de contato e a senha padrão antes de acessar as Defs do Unified Communication System.

Para obter mais informações sobre como alterar a senha, consulte as Instruções de operação.

Se você esquecer a senha, entre em contato com o suporte técnico.

Informações sobre o Unified Communication System

Você pode verificar as informações mais recentes sobre o Unified Communication System em nosso site.

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

Se você registrar seu endereço de e-mail, poderá obter as informações mais recentes por e-mail.

Leis e regulamentações

Informações de rastreabilidade da marcação CE (apenas para países da UE)

Fabricante:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japan

Importador:

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

Informação para usuários sobre equipamentos elétricos e eletrônicos

Para usuários nos países em que o símbolo mostrado nesta seção é especificado por lei nacional para coleta e tratamento de resíduos eletrônicos

Nossos produtos contêm componentes de alta qualidade e são projetados para facilitar a reciclagem.

Nossos produtos ou embalagens apresentam o símbolo abaixo.



Este símbolo indica que o produto não deve ser tratado como resíduo urbano. Ele deve ser descartado separadamente por meio dos sistemas adequados de retorno e coleta disponíveis. Seguindo essas instruções, você garante que este produto seja devidamente tratado, além de ajudar a reduzir potenciais impactos no ambiente e na saúde humana resultantes do tratamento inapropriado. A reciclagem de produtos ajuda a preservar os recursos naturais e a proteger o meio ambiente.

Para obter mais informações sobre os sistemas de coleta e reciclagem deste produto, entre em contato com o estabelecimento em que ele foi adquirido, seu revendedor local, representante de vendas ou assistência técnica.

Todos os outros usuários

Se você deseja descartar este produto, entre em contato com as autoridades locais, o estabelecimento onde ele foi adquirido, seu revendedor local, representante de vendas ou assistência técnica.

Para usuários na Índia

Este produto, incluindo seus componentes, consumíveis, partes e peças de reposição, está em conformidade com a "Lei de descarte de eletrônicos da Índia" e proíbe o uso de chumbo, mercúrio, cromo hexavalente, éter difenílico polibromado ou bifenílico polibromado em concentrações que excedam 0,1% do peso e % 0,01% do peso para cádmio, exceto para as isenções definidas na Lei.

Apenas para a Turquia

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Nota para o símbolo de pilha e/ou bateria (apenas para países da UE)



De acordo com as informações no Anexo II do Artigo 20 da Diretiva 2006/66/CE para usuários finais, o símbolo acima é impresso em pilhas e baterias.

Esse símbolo significa que, na União Europeia, as pilhas e baterias usadas não devem ser descartadas com os resíduos domésticos.

Na UE, existem sistemas de coleta específicos não apenas para produtos elétricos e eletrônicos usados, mas também para pilhas e baterias usadas.

Descarte-as corretamente no centro de reciclagem/coleta de resíduos de sua região.

Informações para usuários sobre rede sem fio (apenas para países da UE)



Declaração de conformidade

Aviso para usuários nos países do EEE

Este produto está em conformidade com os requisitos e disposições essenciais da Diretiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 9 de março de 1999 sobre equipamentos de rádio e equipamentos terminais de telecomunicações e sobre o reconhecimento mútuo de sua conformidade.

A Declaração de Conformidade CE está disponível na Internet no URL:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Restrições nacionais

O uso da banda de 5 GHz em ambientes externos é proibido.

Diretriz EMC

Usar o cabo blindado

Para conexões com um computador host (e/ou periféricos), você deve usar cabos devidamente aterrados e blindados, de modo a cumprir os limites de emissões.

Notas aos usuários nos Estados Unidos da América

Normas da FCC

Nota:

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites estabelecidos para um equipamento digital da Classe B, conforme a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para proporcionar uma proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação doméstica. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá provocar interferência prejudicial em comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação em particular. Se este equipamento provocar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando o equipamento e religando-o, recomendamos que o usuário tente corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou altere a localização da antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte seu revendedor ou um técnico de rádio/TV qualificado para obter ajuda.

Cuidado:

Alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável por conformidade poderão anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Nota aos usuários:

Este equipamento só pode ser operado em ambientes internos. A operação em ambientes externos é uma violação à 47 U.S.C. 301, fazendo com o que o operador fique sujeito a sérias penalidades legais.

Declaração de conformidade

Este equipamento atende à Parte 15 das Regras da FCC.

A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) Este equipamento não pode provocar interferência prejudicial e
- (2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa provocar funcionamento não desejado.

Parte responsável: Ricoh USA, Inc.

Endereço: 70 Valley Stream Parkway Malvern, Pennsylvania 19355

Telefone: 610-296-8000

Nome do produto: Sistema de comunicação unificada

Número do modelo: Unified Communication System P3500

Este dispositivo não pode ser colocado ao lado nem operado junto de outra antena ou transmissor, exceto para o módulo de LAN sem fio CMN-851 (FCC ID: CKECMN851) que tenha passado pelos devidos testes.

Usar o cabo blindado

Para conexões com um computador host (e/ou a periféricos), você deve usar cabos devidamente aterrados e blindados, de modo a cumprir os limites de emissões da FCC.

Notas para usuários no Canadá da ICES - 003 Conformidade

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Notes to Canadian Users of IC Rules

Notas para usuários no Canadá

Este equipamento está de acordo com os padrões RSS isentos de licença da indústria do Canadá.

A operação está sujeita às duas condições a seguir:

- (1) Este equipamento não pode provocar interferência e
- (2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa provocar um funcionamento não pretendido do equipamento.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e. i. r. p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p. i. r. e. .

High-power radars are allocated as primary users (i. e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c. -à-d. , qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

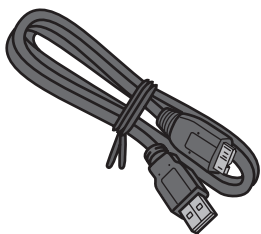
To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

Sobre o cabo USB

Este produto contém o seguinte cabo USB:

Cabo USB

RICOH CO. , LTD. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



1. Informações de segurança relativas a este equipamento

Informações de segurança

Ao utilizar este equipamento, as precauções de segurança a seguir devem ser tomadas.

Segurança durante a operação

Neste manual, são utilizados os seguintes símbolos importantes:

AVISO

Indica uma situação potencialmente perigosa que poderá resultar em morte ou danos físicos graves se as instruções não forem seguidas.

CUIDADO

Indica uma situação potencialmente perigosa que poderá resultar em danos físicos menores ou moderados ou danos materiais se as instruções não forem seguidas.

Precauções de segurança a serem seguidas

Esta seção explica as precauções de segurança que devem ser sempre seguidas durante o uso deste equipamento.

Ambientes onde o equipamento pode ser utilizado

Esta seção explica as precauções de segurança relativas aos ambientes onde o equipamento pode ser usado.

AVISO

- Não coloque jarras, vasos, copos, cosméticos, medicamentos, objetos metálicos pequenos ou recipientes com água ou outros líquidos em cima ou perto do equipamento. O derramamento ou a queda desses objetos ou substâncias no interior do equipamento pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não use sprays ou solventes inflamáveis próximo ao equipamento. Além disso, evite colocar esses itens próximo ao equipamento. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

CUIDADO

- Mantenha o equipamento longe de umidade e pó. Caso contrário, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque o equipamento em um ambiente não seguro, como uma superfície instável ou inclinada. Se o equipamento cair, poderão ocorrer ferimentos.
- Não coloque ou utilize o produto em um ambiente exposto, por exemplo, a neve, chuva ou água, para evitar que fique molhado. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não utilize o produto sobre materiais delicados, como papel ou tecido, pois eles podem ser sugados pela abertura. Isso pode provocar acúmulo de calor no interior do produto, resultando em defeito, queimaduras ou incêndio.
- Não coloque o cabo de alimentação ou o cabo de conexão em um local que possa fazer com que alguém tropece e caia. O produto pode cair e provocar ferimentos.
- Não coloque ou armazene o produto em um local sobre o qual incida luz solar direta ou que esteja sujeito à geração de calor. O calor pode deformar ou desgastar as peças externas ou danificar as peças internas. Também pode provocar incêndio.
- Não coloque materiais de pouca resistência ao calor próximo à saída de ar. A saída pode emitir ar quente, causando danos ao produto ou acidentes.
- Não exponha o produto à maresia ou a gases corrosivos. Além disso, não coloque o produto em um laboratório ou outro local em que possa ocorrer reação química. Caso contrário, o produto poderá apresentar defeito.
- Não obstrua a entrada ou saída de ar do equipamento. Caso contrário, haverá risco de incêndio decorrente do superaquecimento dos componentes internos.

Manuseio de cabos de alimentação, plugues de cabos de alimentação e do adaptador AC

Esta seção explica as precauções de segurança relacionadas ao manuseio de cabos de alimentação, plugues de cabos de alimentação e do adaptador AC.

AVISO

- Não use fontes de energia que não atendam às especificações indicadas. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

⚠ AVISO

- Não danifique, quebre ou modifique o cabo de alimentação ou adaptador AC. Além disso, não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação ou puxe/dobre o cabo. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- O cabo de alimentação fornecido destina-se exclusivamente ao uso neste equipamento. Não use-o em outros aparelhos. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- É perigoso manusear o plugue do cabo de alimentação com as mãos molhadas. Isso pode causar choque elétrico.
- Não utilize o adaptador AC ou o cabo de conexão se estiver deformado, rachado ou danificado. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico. Se o adaptador AC ou o cabo de conexão estiver deformado, rachado ou danificado, entre em contato com o representante técnico para solicitar a reposição do cabo.
- Ao utilizar um cabo de extensão ou um filtro de linha, conecte apenas equipamentos com consumo de energia dentro da potência nominal do cabo de extensão ou do filtro de linha. Se a potência nominal for excedida, poderão ocorrer superaquecimento e incêndio.

⚠ CUIDADO

- Insira o plugue de alimentação na tomada de modo que fique totalmente conectado. Não use a tomada se a conexão não estiver firme. Isso pode resultar em superaquecimento. Conecte o cabo de alimentação e o adaptador AC na direção correta na base. Se não estiverem conectados corretamente, poderá ocorrer fumaça, incêndio ou choque elétrico.
- Se o equipamento não for usado por vários dias ou por um longo período, desconte o cabo de alimentação da tomada na parede.
- Ao desconectar o cabo de alimentação da tomada na parede, puxe sempre pelo plugue, e não pelo cabo. O cabo de alimentação pode ser danificado se você puxá-lo. O uso de cabos de alimentação danificados pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de desconectar o plugue da tomada na parede e limpar os pinos e a área ao redor dos pinos pelo menos uma vez por ano. O acúmulo de sujeira no plugue constitui risco de incêndio.
- Ao fazer a manutenção do equipamento, desconecte o cabo de alimentação da tomada na parede.

CUIDADO

- Não desmonte ou modifique o adaptador AC. Isso pode resultar em queimaduras ou choque elétrico. Entre em contato com o representante técnico caso o adaptador AC precise ser consertado.
- Não enrole o cabo de alimentação ou o cabo de conexão no adaptador AC. Se o cabo de alimentação ou o cabo de conexão estiver danificado ou o fio interno estiver exposto, poderá ocorrer incêndio, choque elétrico ou queimaduras.
- Recomendamos não tocar no adaptador AC ao utilizar o produto. O superaquecimento do adaptador AC pode provocar queimaduras.

Manuseio do equipamento

Esta seção explica as precauções de segurança com relação ao manuseio do equipamento.

AVISO

- Se o equipamento emitir fumaça ou odores ou apresentar comportamento anormal, desligue-o imediatamente. Depois de desligá-lo, certifique-se de desconectar o plugue do cabo de alimentação da tomada na parede. Em seguida, entre em contato com seu representante técnico e relate o problema. Não use o equipamento. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Se objetos metálicos, água ou outros líquidos entrarem no equipamento, desligue-o imediatamente. Depois de desligá-lo, certifique-se de desconectar o plugue do cabo de alimentação da tomada na parede. Em seguida, entre em contato com seu representante técnico e relate o problema. Não use o equipamento. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não toque neste equipamento se estiverem ocorrendo relâmpagos nas proximidades. Isso pode causar choque elétrico.
- Mantenha sempre os materiais de polietileno (por exemplo, sacolas) fornecidos com este equipamento longe do alcance de bebês e crianças pequenas. Os materiais de polietileno podem causar sufocamento se forem colocados na boca ou no nariz.
- Se o equipamento cair ou se uma tampa ou outra parte se quebrar, será necessário desligar a alimentação imediatamente. Depois de desligá-lo, certifique-se de desconectar o plugue do cabo de alimentação da tomada na parede. Em seguida, entre em contato com seu representante técnico e relate o problema. Não use o equipamento. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

CUIDADO

- Não coloque o produto sobre outro equipamento ou vice-versa. Isso pode provocar superaquecimento na parte interna do produto ou defeito do outro equipamento.
- Não utilize o produto quando ele estiver da posição vertical. Isso poderá provocar ferimentos caso o equipamento caia.
- Não arranhe nem bata no produto com objetos rígidos. Isso pode resultar em dano, defeito ou ferimentos.

1

Manusear o interior do equipamento

Este capítulo explica as precauções de segurança relativas ao manuseio do interior do equipamento.

AVISO

- Não retire tampas ou parafusos diferentes daqueles explicitamente especificados neste manual. No interior do equipamento, existem componentes de alta tensão que constituem risco de choque elétrico. Entre em contato com seu representante comercial ou técnico se algum dos componentes internos do equipamento precisar de manutenção, ajuste ou reparo.
- Não tente desmontar ou modificar este equipamento. Caso contrário, você corre o risco de sofrer queimaduras e choque elétrico.

Mudar de local

Esta seção explica as precauções de segurança relacionadas à mudança de local do equipamento.

CUIDADO

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada na parede antes de deslocar o equipamento. Ao mudar o equipamento de lugar, tome cuidado para não danificar o cabo de alimentação. Se você não seguir essas precauções, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.

Sobre as pilhas/baterias

Explica os procedimentos que você deve seguir em relação às pilhas/baterias.

AVISO

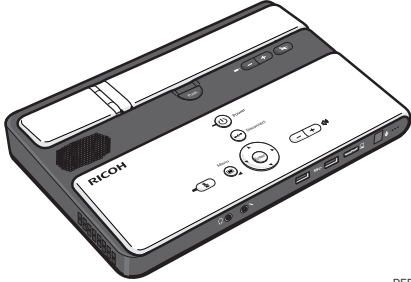
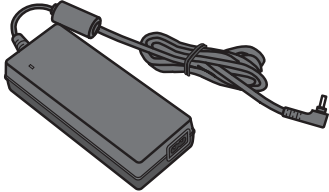
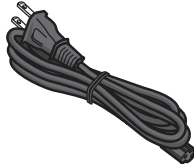
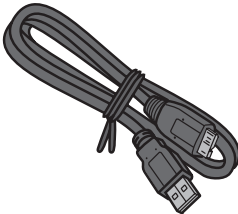
1

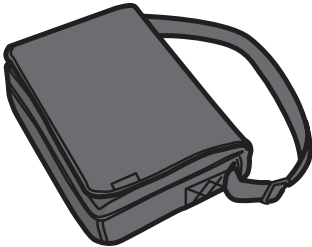
- Para uma operação segura, siga os avisos abaixo relacionados às pilhas/baterias usadas no controle remoto. O uso incorreto de pilhas/baterias pode resultar em incêndio ou ferimentos decorrentes de vazamento ou explosão.
 - Não use pilhas/baterias diferentes daquelas especificadas.
 - Não misture e use pilhas/baterias que sejam de tipos diferentes nem misture novas com velhas.
 - Insira corretamente as pilhas/baterias de acordo com a polaridade (+/-).
 - Não aqueça nem jogue as pilhas/baterias no fogo ou na água.
 - Não conecte os terminais positivo e negativo em uma pilha/bateria usando um fio.
 - Remova as pilhas/baterias quando não for usá-las por períodos longos.
 - Mantenha as pilhas/baterias fora do alcance de crianças. Crianças podem engolir ou se engasgar com as pilhas/baterias. Se isso acontecer, procure um médico imediatamente.
- O que fazer caso a pilha/bateria apresente vazamento
 - Se o vazamento da pilha/bateria aderir à sua pele, lave-a imediatamente com água e procure um médico.
 - Remova o vazamento com um lenço de papel, tendo cuidado para não tocar no vazamento.
 - Encharque o lenço de papel usado com água e, em seguida, descarte-o em uma lixeira que possa ser queimada.

Conferir o conteúdo da embalagem

A embalagem do produto contém os seguintes itens:

1

Conteúdo da embalagem	
Unified Communication System P3500 (este equipamento)	 DEF019
Adaptador AC	 DEF020
Cabo de alimentação	 DEF021
Cabo USB (Para conexão com computador/Macintosh)	 DEF018

Conteúdo da embalagem	
Controle remoto	 DEF037
Bolsa	 DEF023
Pilha AAA LR03	
Guia rápido	
Leia isto primeiro	
Contrato de Licença de Usuário Final	
Cartão de garantia (apenas para usuários nos EUA)	

Nota

- Use o cabo USB para compartilhar a tela do computador. Para obter mais informações, consulte Instruções de operação.
- Use os cabos de alimentação e USB fornecidos com este equipamento.
- Este equipamento é embalado na fábrica com uma capa de proteção que protege a lente da câmera. Remova a capa de proteção da lente antes de usar a câmera.
- Quando o equipamento não está em uso, guarde-o com os outros acessórios (incluindo o conjunto de cabos de alimentação e USB) na bolsa fornecida. Não guarde outros itens na bolsa fornecida.
- Ao guardar o equipamento na bolsa, remova todos os cabos e o cabo de alimentação.

Ambiente operacional

Requisitos de instalação

1

AVISO

- Não coloque jarras, vasos, copos, cosméticos, medicamentos, objetos metálicos pequenos ou recipientes com água ou outros líquidos em cima ou perto do equipamento. O derramamento ou a queda desses objetos ou substâncias no interior do equipamento pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não use sprays ou solventes inflamáveis próximo ao equipamento. Além disso, evite colocar esses itens próximo ao equipamento. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Mantenha o produto e os acessórios fora do alcance de crianças. Se o produto ficar próximo a crianças, poderá cair e causar ferimentos.

CUIDADO

- Mantenha o equipamento longe de umidade e pó. Caso contrário, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque objetos pesados em cima do equipamento. Caso contrário, o equipamento pode virar, provocando lesões.
- Não coloque o equipamento em um ambiente não seguro, como uma superfície instável ou inclinada. Se o equipamento cair, poderão ocorrer ferimentos.
- Não coloque ou utilize o produto em um ambiente exposto, por exemplo, a neve, chuva ou água, para evitar que fique molhado. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque o cabo do adaptador AC nem o cabo de conexão em um local que possa fazer com que alguém tropece e caia. O produto pode cair e provocar ferimentos.
- Não coloque ou armazene o produto em um local sobre o qual incida luz solar direta ou que esteja sujeito à geração de calor. O calor pode deformar ou desgastar as peças externas ou danificar as peças internas. Também pode provocar incêndio.
- Não exponha o produto à maresia ou a gases corrosivos. Além disso, não coloque o produto em um laboratório ou outro local em que possa ocorrer reação química. Caso contrário, o produto poderá apresentar defeito.

- Não use nem armazene o equipamento em um local exposto a fuligem, fumaça de cigarro ou qualquer outro tipo de fumaça. Isso poderá causar acúmulo de sujeira no equipamento, diminuindo sua vida útil e resultando em vídeo de baixa qualidade.
- Alterações bruscas de temperatura poderão causar a formação de gotas de água no interior do equipamento, resultando em condensação. O uso contínuo do equipamento nessas condições poderá resultar em falhas do produto. Se ocorrer a formação de condensação, aguarde até que as gotas de água evaporem antes de usar o equipamento.
- Não use este equipamento se ele estiver em uma posição inadequada. Isso pode causar falha ou diminuir a vida útil do produto.
- Conecte e posicione o cabo de alimentação e outros cabos de modo que fiquem fora do caminho de outros usuários. Tropeçar sobre os cabos poderá resultar em queda do equipamento, danos materiais e ferimentos em pessoas.

Use o equipamento em um ambiente que atenda às seguintes condições:

Especificações	Descrição
Temperatura	• Operacional 10 - 32 °C (50 - 89,6 °F) • Não-operacional 0 - 43 °C (50 - 109,4 °F)
Umidade	• Operacional 15 - 80 % (sem condensação) • Não-operacional 10 - 90 % (sem condensação)
Altitude máxima	3.000 m

Evitar a perda da qualidade do som

- Mantenha longe do microfone ou do alto-falante objetos que possam prejudicar a qualidade do som.
- O bloqueio do microfone e do alto-falante pode prejudicar a qualidade do som.
- Não coloque dispositivos que gerem ruídos, como projetores ou computadores, próximos ao equipamento.
- Quando utilizar o equipamento em uma sala sujeita a reverberações sonoras, tente manter o tom de voz o mais baixo possível durante as reuniões para evitar a ocorrência de ecos.
- Certifique-se de que haja espaço suficiente entre o equipamento e a parede.

- Mantenha o equipamento distante o suficiente do dispositivo da outra pessoa, por exemplo, quando a voz dela puder ser diretamente ouvida sem o uso de um alto-falante.
- Não movimente o equipamento durante uma reunião.
- Se quiser usar um microfone externo e um alto-falante, consulte o manual para obter mais informações sobre o uso do dispositivo.
- Ao usar um alto-falante com microfone externo, mantenha-o afastado da saída de ar do equipamento. Manter um microfone externo e um alto-falante perto demais da saída de ar pode reduzir a qualidade do áudio.

Sobre o ambiente de rede

- Um ambiente de rede inadequado pode causar atrasos na transmissão de vídeo durante reuniões.
- Ao usar uma rede sem fio, dependendo do ambiente em que o equipamento será utilizado, a qualidade da comunicação poderá ser prejudicada ou a comunicação poderá ser perdida. Se esses problemas ocorrerem, use uma rede cabeada. Para mudar para uma rede cabeada, é preciso primeiro desligar o equipamento e ligá-lo novamente.
- Ao utilizar uma rede sem fio, interferência eletromagnética ou uma fraca recepção poderá causar os seguintes problemas durante uma reunião:
 - Atrasos na transmissão de vídeo.
 - Interrupção do vídeo.
 - Interrupção do áudio da outra pessoa.
 - Perda de sincronização entre o vídeo e o áudio.
 - Perda da qualidade do áudio.
 - Encerramento automático das reuniões.
 - Atrasos na transmissão de vídeo durante o compartilhamento de telas do computador.
 - O vídeo do usuário e o vídeo da outra parte desaparecem e apenas o áudio pode ser ouvido.
 - A imagem da tela não é exibida adequadamente quando o layout de tela é alterado.
 - A lista de contatos ou o status do contato não é exibido, ou o tempo para a exibição de cada um é maior que o esperado.
 - A tentativa de atualizar o firmware falha ou a atualização está demorando muito.
 - O equipamento não inicia.
 - Você não consegue se conectar a outra pessoa.

Soluções

Se ocorrer um desses problemas, execute as seguintes ações. A ação a ser executada depende do ambiente de rede sem fio usada:

- Se os padrões IEEE802.11b e IEEE802.11g/n estiverem no mesmo ambiente de rede sem fio, a conexão IEEE802.11b poderá ser usada primeiro. A velocidade recomendada da linha para o equipamento é de 1 Mbps. Para usar o equipamento com uma velocidade estável de linha, recomendamos usá-lo em um ambiente de rede sem fio no qual somente o padrão IEEE802.11g/n esteja disponível.
- Evite ambientes com diversos padrões de LAN sem fio.
- Desligue os dispositivos de rede sem fio ou de rádio que não estão sendo utilizados.
- Se no ambiente houver vários dispositivos que suportam o padrão IEEE802.11n, use IEEE802.11n com um único canal.
- Use o equipamento em um ambiente com uma recepção estável, certificando-se de que a distância até o ponto de acesso seja adequada e de que não haja obstruções.
- Se o ambiente tiver diversos padrões de LAN sem fio, mude o canal do ponto de acesso. Deve haver uma diferença de pelo menos cinco entre as definições de canal para cada padrão de LAN. Por exemplo, defina um padrão como canal 1 e o outro como canal 6.
- Mantenha o equipamento o mais distante possível de objetos altamente condutores, como metal.
- Este produto sem fio utiliza a banda de 2,4 GHz. Certifique-se de que não estejam sendo utilizados equipamentos industriais, científicos ou médicos que usam a mesma faixa de frequência, como um micro-ondas. A interferência pode tornar a comunicação instável. Antes de usar o equipamento, certifique-se de que não haja equipamentos que possam causar interferência.
- Se ocorrer interferência eletromagnética ou outros problemas na rede sem fio, entre em contato com a equipe de suporte.

Ambiente operacional do equipamento

Fonte de alimentação

Especificações	Ambiente operacional
Fonte de alimentação	• Especialmente para a Europa 220 V - 240 V, 50 Hz • Especialmente para a Ásia 110 V, 220 V - 240 V, 50/60 Hz • Especialmente para a América do Norte 120 V, 60 Hz

Precauções de uso

Manusear este produto

1

Proceda da seguinte maneira ao mudar o equipamento de lugar:

- Desligue o equipamento e desconecte o plugue de alimentação do conector de alimentação.
- Desconecte todos os cabos conectados ao equipamento.
- Coloque a câmera na posição "fechada".
- Não tente erguer ou deslocar este equipamento pela unidade de câmera.
- Para transportar o equipamento pela mão:
 - Utilize a sacola que acompanha o equipamento.
 - Ao viajar de avião, leve o equipamento como bagagem de mão.
- Para transportar o equipamento:

Este equipamento contém muitas peças de vidro e de precisão. Para evitar que o equipamento seja danificado por choque excessivo, certifique-se de:

- Embalar o equipamento em material acolchoado para evitar que fique diretamente exposto a choque.
- Coloque o equipamento na sacola fornecida e embale-o na caixa original ou em uma caixa de papelão reforçada.
- Informar a empresa de transporte de que o equipamento é frágil e pode quebrar.
- Para obter mais informações sobre como transportar o equipamento, consulte a empresa de transporte.

Evite o contato com materiais de borracha e plástico por um longo período de tempo. Isso pode causar descoloração ou remoção do revestimento externo.

Não utilize este equipamento por um longo período de tempo. Isso pode causar falha ou diminuir a vida útil do produto.

Rede sem fio

- Este produto apresenta uma construção certificada. A desmontagem ou modificação deste produto sem permissão é passível de punição legal.
- Antes de utilizar uma LAN sem fio, verifique se não há ninguém com um marca-passo por perto. Este produto pode provocar defeito em marca-passos devido à interferência eletromagnética.
- Antes de utilizar uma LAN sem fio, verifique se não há nenhum equipamento médico por perto. Este produto pode fazer com que os equipamentos médicos não funcionem corretamente devido à interferência eletromagnética.

- Antes de utilizar uma LAN sem fio, verifique se não há nenhuma limitação ou restrição no local. Pode haver restrição de uso em locais como instalações médicas devido à interferência eletromagnética.
- Não utilize uma LAN sem fio se houver interferência eletromagnética de outro equipamento. Isso pode provocar acidente, devido ao mau funcionamento do outro equipamento decorrente da interferência eletromagnética.

Sobre o cartão no interior do equipamento

- Não remova nem insira o cartão. Se você remover ou inserir o cartão, o equipamento não iniciará.
- Quando o indicador de energia neste equipamento estiver aceso ou piscando, não remova o cartão. Isso pode resultar em danos ou defeito.
- Não insira o cartão em outros dispositivos. Isso pode resultar em danos ou defeito.

Limpar

- Nunca use benzeno ou diluente para limpar o equipamento. Isso pode causar deformação, descoloração ou remoção do revestimento externo.
- Não utilize pano com tratamento químico.
- Remova periodicamente poeira acumulada na saída de ar. Se a saída de ar ficar bloqueada, o fluxo de ar dentro do equipamento será reduzido. Pouco fluxo de ar pode resultar em falha.

Aviso de direitos autorais

O uso deste equipamento para executar qualquer uma das seguintes ações sem permissão do detentor dos direitos autorais, com finalidade que não seja uso pessoal, pode constituir uma infração aos direitos autorais e/ou a outros direitos relacionados do software de vídeo comercial ou do programa de transmissão por cabo. Essas ações incluem transmissão de software de vídeo comercial ou de programas por cabo, modificação de vídeos, por exemplo, por congelamento, ou o redimensionamento de vídeos a serem exibidos em formato diferente do original. Para evitar risco de infração, recomendamos que você obtenha permissão do detentor dos direitos autorais e tome todas as outras medidas necessárias antes de executar qualquer uma das ações mencionadas acima.

2. Apêndice

Direitos autorais

Vidyo

2

Este produto usa tecnologia Vidyo, Inc.

A tecnologia Vidyo, Inc. está coberta pelos seguintes números de patentes nos Estados Unidos. 7.593.032 B3, 7.643.560 e 7.701.851 e/ou patentes emitidas no exterior ou pendentes.

Outros softwares

Para usuários nos Estados Unidos da América:

Para conexões com um computador host (e/ou a periféricos), você deve usar cabos devidamente aterrados e blindados, de modo a cumprir os limites de emissões da FCC.

Para usuários nos países da UE:

Para conexões com um computador host (e/ou periféricos), você deve usar cabos devidamente aterrados e blindados, de modo a cumprir os limites de emissões.

Este produto contém softwares de código aberto e/ou softwares de terceiros.

As informações completas sobre direitos autorais de terceiros estão armazenadas no equipamento e podem ser visualizadas no procedimento a seguir.

O procedimento a seguir explica como visualizar as informações de direitos autorais e outras informações de softwares de terceiros utilizando o Windows 7 como exemplo. Se você estiver usando outro sistema operacional, a tela exibida e os nomes de teclas podem variar um pouco. Para mais informações, consulte a Ajuda do sistema operativo.

- 1. Pressione a tecla [Liga/Desliga]/.**
- 2. Encaixe a extremidade do conector micro-B do cabo USB na porta USB (micro-B) deste equipamento.**

Antes de conectar o cabo USB, aguarde até que este equipamento tenha sido iniciado e a tela Lista de contatos seja exibida.



- 28

Marcas comerciais

Vidyo e o logotipo da Vidyo são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Vidyo, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

As designações comerciais dos sistemas operacionais Windows são as seguintes:

- As designações comerciais do Windows 7 são as seguintes:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

Os outros nomes de produtos aqui mencionados têm fins exclusivos de identificação e podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas. Isentamo-nos de quaisquer direitos sobre essas marcas.

ÍNDICE

A

Ambientes onde o equipamento pode ser utilizado.....	13
Ao mudar o equipamento de local.....	17
Aviso de direitos autorais.....	26

C

Como ler este manual.....	3
---------------------------	---

D

Direitos autorais.....	27
------------------------	----

G

Guia rápido.....	4
------------------	---

I

Informações de segurança.....	13
Instruções de operação.....	4

L

Leia isto primeiro.....	4
Leis e regulamentações.....	6
Limpar.....	26

M

Manuais para este equipamento.....	4
Manusear este produto.....	25
Manusear o interior do equipamento.....	17
Manuseio de cabos de alimentação, plugues de cabos de alimentação e do adaptador AC.....	14
Manuseio do equipamento.....	16
Marcas comerciais.....	29

P

Precauções de uso.....	25
------------------------	----

R

Rede sem fio.....	25
-------------------	----

S

Símbolos.....	3
Sobre as pilhas/baterias.....	17
Sobre o cartão no interior do equipamento.....	26

MEMO

Läs detta först

Säkerhetsinformation för den här maskinen

1

Bilaga

2

Söker du information som inte finns i den tryckta handboken, se HTML-/PDF-filer på vår webbplats.



Läs handboken noggrant innan du använder maskinen och ha den nära till hands för framtida bruk. För säker och korrekt användning, läs avsnittet "Säkerhetsinformation" innan du använder maskinen.



INNEHÅLL

Handbokens upplägg.....	3
Symboler.....	3
Friskrivningsklausul.....	3
Anmärkningar.....	3
Handböcker för den här maskinen.....	4
Hur du förbereder användning av produkten.....	5
Ändra standardlösenord.....	5
Information om Unified Communication System.....	5
Lagar och förordningar.....	6
Ursprungsinformation för CE-märkning (gäller endast EU-länder).....	6
Användarinformation om elektrisk och elektronisk utrustning.....	6
Anmärkning gällande batteri- och/eller ackumulatorsymbol (Avser endast EU-länder).....	7
Användarinformation om trådlösa nätverk (gäller endast EU-länder).....	7
EMC-direktiv.....	8
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	8
Notes to Users in the USA/Canada.....	8
Notes for Users.....	10
Om USB-kabel.....	10
Hinweise für Benutzer.....	10

1. Säkerhetsinformation för den här maskinen

Säkerhetsinformation.....	11
Driftsäkerhet.....	11
Säkerhetsföreskrifter som ska följas.....	11
Kontrollera innehållet i förpackningen.....	17
Operativsystemsmiljö.....	19
Installationskrav.....	19
Maskinens driftsmiljö.....	22
Säkerhetsföreskrifter för användning.....	23
Hantering av maskinen.....	23
Trådlöst nätverk.....	23
Om kortet i maskinen.....	24
Rengöring.....	24
Meddelande om upphovsrätt.....	24

2. Bilaga

Copyrights (Upphovsrätt).....	25
Vido.....	25
Annan programvara.....	25
Varumärken.....	27
INDEX	29

Handbokens upplägg

Symboler

Den här handboken använder följande symboler:



Visar sådant som du bör uppmärksamma när du använder maskinen. Var noga med att läsa förklaringarna.



Anger kompletterande förklaringar till maskinens funktioner och anvisningar om hur användarfel ska lösas.



Visar namn på de knappar som finns på maskinens display eller kontrollpaneler.

Friskrivningsklausul

I möjligaste mån och i enlighet med tillämplig lag är tillverkaren inte ansvarig under några omständigheter för skador som uppstått vid funktionsavbrott, förlust av registrerad information, eller vid användning eller icke-användning, av denna produkt och/eller användarhandböcker som medföljer maskinen.

Var noga med att alltid kopiera eller säkerhetskopiera information registrerad i maskinen. Dokument eller information kan raderas vid användarfel eller funktionsstörning.

Anmärkningar

Innehållet i denna handbok kan ändras utan föregående meddelande.

Tillverkaren är inte ansvarig för skador eller kostnader som uppstår till följd av användning av delar som inte är originaldelar tillsammans med era kontorsprodukter.

Vissa illustrationer i handboken kan avvika något från din maskin.

Handböcker för den här maskinen

Läs igenom den här handboken noggrant innan maskinen används.

Läs de handböcker som gäller för de arbetsuppgifter du vill utföra med maskinen.

Den här maskinen och dess funktioner förklaras i detalj i "Bruksanvisning".

Mer information finns i "Bruksanvisning" på Ricoh webbplats.

↓ Obs

- Mediet kan variera beroende på vilken handbok det rör sig om.
- En webbläsare måste vara installerad om du ska läsa html-handböcker.

Läs detta först (den här handboken)

Det är viktigt att du läser handboken med titel Säkerhetsinformation innan du börjar använda maskinen. I den beskrivs alla föreskrifter.

Snabbguide

Förklarar hur ett möte påbörjas.

Bruksanvisning

Beskriver hur man förbereder och använder den här maskinen. Den beskriver maskinens funktioner och hur man startar möten.

Dessutom beskriver den hur man felsöker problem och maskinens olika tekniska specifikationer.

Bruksanvisningen levereras i HTML-form. Du kan läsa bruksanvisningen på Ricoh webbplats:

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Hur du förbereder användning av produkten

Ändra standardlösenord

Standardlösenordet är det förinställda lösenord som används för åtkomst till Unified Communication System-inställn. Det används bara första gången du loggar in på Unified Communication System-inställn.

Innan denna produkt används ska du använda webbläsaren på din dator för att få åtkomst till Unified Communication System-inställn. och ändra lösenordet. Ange detta URL i adressfältet i din webbläsare för att få åtkomst till Unified Communication System-inställn.:

- <https://ucs.ricoh.com/util/login>

Följande information behövs för att logga in på Unified Communication System-inställn.:

1. Kontakt-ID

Du kan kontrollera ditt Kontakt-ID på skärmen Kontaktlista.

Mer information om skärmen Kontaktlista finns i bruksanvisningen.

2. Standardlösenord

Serienumret som står på maskinen är standardlösenordet. Det består av elva alfanumeriska tecken och symboler.



DEG010

Kontrollera ditt Kontakt-ID och standardlösenordet innan du öppnar Unified Communication System-inställn..

Mer information om hur du ändrar lösenordet finns i bruksanvisningen.

Om du glömmer lösenordet kontaktar du support.

Information om Unified Communication System

Du kan läsa den senaste informationen om Unified Communication System på vår webbplats.

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

Om du registrerar din e-postadress där kan du få den senaste informationen via e-post.

Lagar och förordningar

Ursprungsinformation för CE-märkning (gäller endast EU-länder)

Tillverkare:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japan

Importör:

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, Storbritannien

Användarinformation om elektrisk och elektronisk utrustning

Användare i de länder där den här symbolen visas i detta avsnitt har en specifik nationell lagstiftning angående insamling och hantering av elektronikavfall

Våra produkter innehåller komponenter av hög kvalitet och är utformade för att underlätta återvinning.

Våra produkter eller produktförpackningar är märkta med nedan symbol.



Symbolen betyder att produkten inte får hanteras som vanligt avfall. Den måste återlämnas vid avsedd återvinningscentral. Genom att följa dessa anvisningar säkerställer du att produkten hanteras korrekt och medverkar till att minska eventuell miljöpåverkan och människors ohälsa genom olämplig hantering. Produktåtervinning bidrar till att bevara naturresurser och skydda miljön.

Mer information om hur produkten återvinns finns hos återförsäljaren.

Alla övriga användare

Kontakta återförsäljaren när produkten ska kasseras.

Till användare i Indien

Den här produkten inklusive dess komponenter, förbrukningsartiklar och reservdelar följer kraven i "India E-waste Rule 2011" som förbjuder användning av bly, kvicksilver, sexvärdigt krom, polybromerade bifenyl och polybromerade difenyl i koncentrationer som överstiger 0,1 % av vikten och 0,01 % av vikten för kadmium, förutom de undantag som anges i regeln.

Endast för Turkiet

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Anmärkning gällande batteri- och/eller ackumulatorsymbol (Avser endast EU-länder)



Enligt Batteridirektiv 2006/66/EC Artikel 20, Information för slutanvändare bilaga II, ska batterier och ackumulatorer förses med ovanstående symbol.

Symbolen anger att förbrukade batterier och ackumulatorer ska slängas separat och inte slängas i hushållsavfallet.

I Europa finns särskilda insamlingssystem, inte bara för gamla elektriska och elektroniska produkter utan även för förbrukade batterier och ackumulatorer.

Se till att slänga gamla batterier och ackumulatorer korrekt och enligt gällande normer och krav.

Användarinformation om trådlösa nätverk (gäller endast EU-länder)



Försäkran om överensstämmelse

Information till användare inom EES-länder

Denna produkt uppfyller grundläggande krav och villkor i Europaparlamentets och Rådets direktiv 1999/5/EC från den 9 mars 1999 om radioutrustning och teleterminalutrustning och om ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse.

De harmoniserade europeiska standarderna om CE-märkning (tidigare EG-försäkran) finns tillgängliga på URL-adressen:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Nationella restriktioner

Användning av 5 GHz-bandet utomhus är förbjudet.

EMC-direktiv

Använda skyddskabel

Rätt skyddade och jordade kablar och anslutningar måste användas för anslutning till en värddator (och/eller yttre) för att följa emissionsgränser.

Notes to Canadian Users of IC Rules

Information till användare i Kanada

Den här enheten överensstämmer med Industry Canada licensundantag RSS standard(er).

Användning sker i enlighet med följande två villkor:

- (1) Att enheten inte förorsakar skadlig störning och
- (2) att enheten tillåter erhållen störning, inklusive störning som kan förorsaka oönskad drift.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e. i. r. p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p. i. r. e. .

High-power radars are allocated as primary users (i. e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c. -à-d. , qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

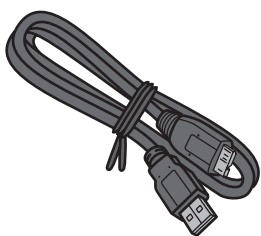
To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

Om USB-kabel

Följande USB-kabel medföljer denna produkt:

USB-kabel

RICOH CO. , LTD. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

1. Säkerhetsinformation för den här maskinen

Säkerhetsinformation

Säkerhetsföreskrifterna ska alltid följas när maskinen används.

Driftsäkerhet

I den här handboken används följande symboler:

VARNING

Anger en potentiellt farlig situation som, om föreskrifterna inte följs, kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

FÖRSIKTIGT

Anger en potentiellt farlig situation. Om denna varning ignoreras kan det leda till person- eller egendomsskador.

Säkerhetsföreskrifter som ska följas

Det här avsnittet förklarar säkerhetsföreskrifter som alltid ska följas när maskinen används.

Miljöer där maskinen kan användas

Det här avsnittet förklarar säkerhetsåtgärder avseende de miljöer där maskinen kan användas.

VARNING

- Placera inte vaser, blomkrukor, koppar, toalettartiklar, mediciner, små metalföremål, eller behållare som innehåller vatten eller någon annan vätska, på eller i närheten av den här maskinen. Brand eller elektriska stötar kan uppstå om sådana föremål/ämnen hamnar i maskinen.

- Använd inte lättantändliga sprejer eller lösningsmedel i närheten av den här maskinen. Undvik att placera dessa föremål i maskinens närhet. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.

FÖRSIKTIGT

- Skydda maskinen ifrån fukt och damm. Annars kan den orsaka brand eller elstöt.

FÖRSIKTIGT

- Placera inte maskinen på en osäker plats som på en instabil eller lutande yta. Om den välter kan det leda till skador.
- Placera eller använd inte maskinen på en plats där den kan bli blöt av till exempel regn eller snö, eller nära vatten. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Använd inte maskinen på mjukt material som papper eller tyg som kan sugas in i ventilen. Det kan förorsaka att det blir för varmt inuti maskinen, vilket kan leda till att den går sönder, bränns eller att det börjar brinna.
- Placera inte strömkabeln och anslutningskabeln så att någon kan snubbla på dem. Produkten kan falla och orsaka skada.
- Placera eller förvara inte maskinen på en plats där den utsätts för direkt solljus eller där det kan bli för varmt. Värmen kan göra att de yttre delarna deformeras eller slits eller att interna delar påverkas negativt. Det kan orsaka brand.
- Placera inte material som är värmekänsliga i närheten av luftutsläppen. Det kan komma varm luft från luftutsläppen som kan orsaka olyckor eller skador på maskinen.
- Utsätt inte maskinen för saltvattensluft eller frätande gas. Placera inte heller maskinen i ett laboratorium eller på annan plats där kemiska reaktioner kan uppstå eftersom det kan göra att maskinen går sönder.
- Placera ingenting framför luftutsläpp eller luftintag. Det kan orsaka brand till följd av överhettade interna komponenter.

Hantera strömkablar, stickkontakter och nätadapterar

I det här avsnittet förklaras säkerhetsföreskrifterna för hantering av strömkablar, stickkontakter och nätadapterar.

VARNING

- Använd inte andra strömkällor än de som stämmer överens med specifikationerna. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Strömkabeln och nätadaptern får inte skadas, brytas upp eller modifieras. Du bör inte heller placera tunga föremål på strömkabeln, dra i kabeln eller böja den för mycket. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.

VARNING

- Strömkabeln som leveras med maskinen är endast avsedd för denna maskin. Använd den inte med andra maskiner. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Det är farligt att röra elkabelns stickkontakt med blöta händer. Det kan leda till elektriska stötar.
- Använd inte nätadaptern eller anslutningskabeln om den är deformerad, sprucken eller trasig. Det kan leda till brand eller elektriska stötar. Om nätadaptern eller anslutningskabeln är deformerade, spruckna eller trasiga kontakter du din servicetekniker och ber att få en ny kabel.
- Om du använder förlängningssladd eller grenuttag får du inte ansluta utrustning som drar mer ström än vad förlängningssladden eller grenuttaget är anpassade för. Om maxkapaciteten överskrids kan det orsaka värmeutveckling som kan leda till att det börjar brinna.

FÖRSIKTIGT

- Tryck in stickkontakten hela vägen in i eluttaget. Använd inte ett eluttag med en lös anslutning. Det kan resultera i överhettning. Sätt i strömkabeln och nätadaptern åt rätt håll i sockeln. Om strömkabeln inte ansluts korrekt kan det leda till rökbildning, brand eller elektriska stötar.
- Om maskinen inte ska användas under flera dagar eller längre tid, ska stickkontakten dras ut ur vägguttaget.
- Dra alltid i kontakten och inte i kabeln när du kopplar ur strömkabeln ur vägguttaget. Om du drar i sladden kan strömkabeln skadas. Att använda en skadad strömkabel utgör risk för brand eller elektriska stötar.
- Dra ur stickkontakten ur vägguttaget och rengör kontaktstiften och området omkring dem minst en gång per år. Om damm samlas på kontakten kan det utgöra en brandrisk.
- Koppla alltid ur strömkabeln ur vägguttaget vid underhåll av maskinen.
- Det är inte tillåtet att ta isär eller modifiera nätadaptern. Om du gör det kan det leda till brännskador och elektriska stötar. Kontakta din servicetekniker om nätadaptern behöver repareras.
- Vira inte strömkabeln eller förlängningssladden runt nätadaptern. Om strömkabeln eller anslutningskabeln är trasig eller om den inre ledningstråden är synlig kan det orsaka brand, elektriska stötar och brännskador.
- Du bör inte röra vid strömadaptern när maskinen används. Värmeutveckling i adaptern kan orsaka brännskador.

Hantera maskinen

I det här avsnittet förklaras säkerhetsföreskrifterna för hantering av maskinen.

VARNING

- Om maskinen avger rök eller lukt eller om den uppträder ovanligt ska du stänga av strömmen omedelbart. Se till att dra ut strömkabeln ur vägguttaget när du har stängt av strömmen. Kontakta sedan din servicerepresentant och rapportera problemet. Använd inte maskinen. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Om metallobjekt, eller vatten/annan vätska kommer in i maskinen ska du stänga av strömmen omedelbart. Se till att dra ut strömkabeln ur vägguttaget när du har stängt av strömmen. Kontakta sedan din servicerepresentant och rapportera problemet. Använd inte maskinen. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.
- Rör inte vid maskinen om det åskar i närheten. Det kan leda till elektriska stötar.
- Förvara alltid polyetenmaterial (påsar etc.) som levereras med maskinen utom räckhåll för små barn. Det kan uppstå kvävningsrisk om plasten kommer in kontakt med andningsvägarna.
- Om maskinen välter eller om ett lock eller annan del går sönder måste maskinen omedelbart stängas av. Se till att dra ut strömkabeln ur vägguttaget när du har stängt av strömmen. Kontakta sedan din servicerepresentant och rapportera problemet. Använd inte maskinen. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.

FÖRSIKTIGT

- Placera inte maskinen ovanpå annan utrustning eller annan utrustning på maskinen. Gör du det kan det bli för varmt inuti maskinen och den kan gå sönder.
- Använd inte maskinen stående på hökant. Den kan orsaka skador om den välter.
- Repa eller slå inte denna produkt med ett hårt föremål. Det kan orsaka skada, felfunktion eller personskador.

Hantera maskinens inre delar

Det här avsnittet innehåller säkerhetsföreskrifter för hantering av maskinens inre delar.

VARNING

- Avlägsna inte andra lock/luckor eller skruvar än de som uttryckligen anges i den här handboken. Maskinens insida innehåller komponenter med hög spänning som kan orsaka elektriska stötar. Kontakta din försäljnings- eller servicerepresentant om någon av maskinens interna delar kräver underhåll, justering eller reparation.
- Försök inte att demontera eller ändra på maskinen. Detta kan leda till brand eller elektriska stötar.

1

Flytt

I det här avsnittet förklaras säkerhetsföreskrifterna som gäller när du flyttar på maskinen.

FÖRSIKTIGT

- Dra ur strömkabeln ur väggkontakten innan du flyttar maskinen. När du flyttar maskinen bör du se till att strömkabeln inte skadas. Att inte vidta dessa försiktighetsåtgärder kan orsaka brand eller elektriska stötar.

Om batterier

Förklarar hur du ska hantera batterier.

VARNING

- För säker drift, följ varningarna nedan gällande fjärrkontrollens batterier. Felaktig användning av batterierna kan orsaka brand eller skada till följd av att batterierna läcker eller exploderar.
 - Använd endast de batterier som anges.
 - Blanda inte batterier av olika sort eller olika ålder.
 - Sätt i batterierna korrekt enligt polaritet (+/-).
 - Utsätt inte batterierna för värme, eld eller vatten.
 - Sammankoppla inte batteriets positiva och negativa poler med en ledare.
 - Ta ut batterier som inte ska användas under en längre tid.
 - Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Barn riskerar att svälja eller kvävas av batterier.
Om det inträffar, kontakta omedelbart läkare.

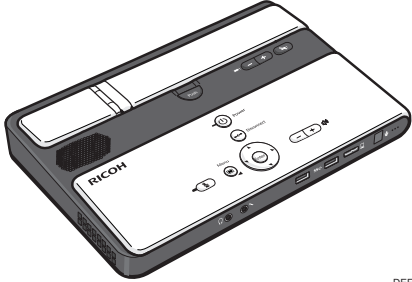
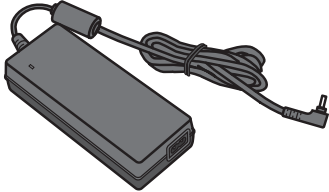
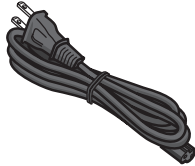
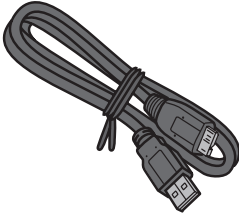
VARNING

- Om ett batteri har läckt
 - Om du råkar få läckage från ett batteri på huden sköljer du omedelbart huden i vatten och kontaktar sedan läkare.
 - Torka av läckaget med hushållspapper och var noga med att inte komma när det.
 - Blötlägg hushållspappret som du använde i vatten och kasta det sedan som brännbart avfall.

Kontrollera innehållet i förpackningen

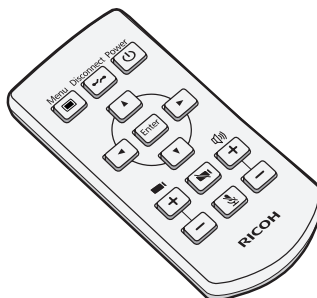
Förpackningen innehåller följande artiklar:

1

Förpackningens innehåll	
Unified Communication System P3500 (den här maskinen)	 DEF019
Nätadapter	 DEF020
Strömkabel	 DEF021
USB-kabel (För datoranslutning/Mac)	 DEF018

Förpackningens innehåll

Fjärrkontroll



DEF037

Väska



DEF023

AAA-batteri LR03

Snabbguide

Läs detta först

Licensavtal för slutanvändare

Garantikort (endast för användare i USA)

↓ Obs

- Använd USB-kabeln för att dela din datorskärm. Mer information finns i Bruksanvisningen.
- Var noga med att använda den strömkabel och den USB-kabel som medföljer maskinen.
- Maskinen levereras från fabriken med en skyddande film över kameranlinsen. Ta bort skyddsfilm från linsen innan du använder kameran.
- När maskinen inte används, förvara den tillsammans med andra tillbehör (inklusive strömkabel och USB-kabel) i den medföljande väskan. Förvara inte några andra objekt i den medföljande väskan.
- När du placerar maskinen i den medföljande väskan ska du se till att dra ur strömkabeln och övriga kablar.

Operativsystemsmiljö

Installationskrav

1

VARNING

- Placera inte vaser, blomkrukor, koppar, toalettartiklar, mediciner, små metalföremål, eller behållare som innehåller vatten eller någon annan vätska, på eller i närheten av den här maskinen. Brand eller elektriska stötar kan uppstå om sådana föremål/ämnen hamnar i maskinen.

- Använd inte lättantändliga sprejer eller lösningsmedel i närheten av den här maskinen. Undvik att placera dessa föremål i maskinens närhet. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.

- Förvara produkten och dess tillbehör utom räckhåll för barn. Om produkten är placerad i närheten av barn, kan den tippa över och orsaka skada.

FÖRSIKTIGT

- Skydda maskinen ifrån fukt och damm. Annars kan den orsaka brand eller elstöt.

- Ställ inga tunga föremål på maskinen. Om du gör det kan maskinen välta och eventuellt orsaka skador.

- Placera inte maskinen på en osäker plats som på en instabil eller lutande yta. Om den välter kan det leda till skador.

- Placera eller använd inte maskinen på en plats där den kan bli blöt av till exempel regn eller snö, eller nära vatten. Det kan leda till brand eller elektriska stötar.

- Placera inte strömkabeln till adaptern eller anslutningskabeln så att någon kan snubbla på dem. Produkten kan falla och orsaka skada.

- Placera eller förvara inte maskinen på en plats där den utsätts för direkt solljus eller där det kan bli för varmt. Värmen kan göra att de yttre delarna deformeras eller slits eller att interna delar påverkas negativt. Det kan orsaka brand.

- Utsätt inte maskinen för saltvattensluft eller frätande gas. Placera inte heller maskinen i ett laboratorium eller på annan plats där kemiska reaktioner kan uppstå eftersom det kan göra att maskinen går sönder.

- Använd eller förvara inte denna maskin på en plats som är utsatt för sot, cigarettök eller någon annan typ av rök. Det kan leda till förorening av maskinen vilket i sin tur resulterar i kortare livslängd och lägre videokvalitet.
- Plötsliga temperaturförändringar kan leda till att vattendroppar bildas inuti maskinen vilket i sin tur resulterar i kondens. Om du fortsätter att använda maskinen i detta tillstånd kan det leda till produkt- och funktionsfel. Om kondens har bildats, vänta tills vattendropparna försvinner innan du använder maskinen.
- Använd inte maskinen när den är placerad eller riktad på ett felaktigt sätt. Det kan leda till att den går sönder eller slits ut snabbare.
- Placera strömkabeln och övriga kablar så att andra användare inte snubblar över dem. Att snubbla över kablarna kan leda till att maskinen tippas över vilket i sin tur kan medföra personskador.

Använd maskinen i en miljö som uppfyller följande villkor:

Teknisk specifikation	Beskrivning
Temperatur	• I drift 10-32°C (50-89,6°F) • Ej i drift 0-43°C (50-109,4°F)
Luftfuktighet	• I drift 15-80 % (Ej kondenserande) • Ej i drift 10-90 % (Ej kondenserande)
Maximal höjd	3 000 m (10 000 fot)

Förebygga försämrad ljudkvalitet

- Håll föremål som kan medföra att ljudkvaliteten försämras borta från mikrofonen eller högtalaren.
- Att täcka över mikrofon och/eller högtalare kan leda till att ljudkvaliteten försämras.
- Placera inte apparater som genererar störningar, som t.ex. projektorer eller datorer, i närheten av maskinen.
- När du använder maskinen i ett rum där ljud lätt ekar, försök att tala så lågt som möjligt under konferenserna för att undvika störande ekon.
- Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme mellan denna maskin och väggen.
- Se till att det är tillräckligt stort avstånd mellan denna maskin och den andra partens enhet, som t.ex. när den andra partens röst hörs direkt istället för genom en högtalare.

- Flytta inte maskinen under en pågående konferens.
- Om du planerar att använda en extern mikrofon och högtalare, se handboken för mer information om hur du använder enheten.
- När du använder en extern mikrofonhögtalare, håll den borta från maskinens luftutsläpp. Att placera en extern mikrofonhögtalare för nära luftutsläppet kan leda till att ljudkvaliteten försämras.

Om nätverksmiljö

- En dålig nätverksmiljö kan orsaka eftersläpningar i videoströmmar under konferenser.
- När du använder ett trådlöst nätverk kan kommunikationens kvaliteten försämras eller kommunikationen försvinna, beroende på i vilken miljö maskinen används. Om dessa problem inträffar, använd ett kabelanslutet nätverk istället. För att växla till ett kabelanslutet nätverk måste du först stänga av maskinen och sedan slå på den igen.
- När du använder ett trådlöst nätverk kan radio, elektromagnetiska störningar eller svag mottagning orsaka följande problem under konferenser:
 - Videoströmmar släpar efter.
 - Video stoppas.
 - Den andra parten hörs inte.
 - Synkronisering mellan bild och ljud försvinner.
 - Ljudkvaliteten försämras.
 - Konferenser avslutas eller lämnas automatiskt.
 - Eftersläpningar i videoströmmar uppstår när datorskärm delas.
 - Din och den andra partens videobild försvinner och bara ljudet hörs.
 - Skärmbilden visas inte korrekt när skärmlayouten ändras.
 - Kontaktlista eller kontaktstatus visas inte eller så tar det längre tid än förväntat för att de ska visas.
 - Försök att uppdatera firmware misslyckas eller så tar det alltför lång tid för uppdateringen att slutföras.
 - Maskinen startar inte.
 - Du kan inte ansluta till den andra parten.

Lösningar

Om du upplever något av problemen ovan, utför någon av följande åtgärder. Vilka åtgärder som skall vidtas beror på den trådlösa nätverksmiljö som du använder:

- Om IEEE802.11b och IEEE802.11g/n ingår i samma trådlösa nätverksmiljö kan IEEE802.11b-anslutningen användas först. Rekommenderad linjehastighet för maskinen är 1 Mbps. För en stabil linjehastighet rekommenderas du att använda maskinen i en trådlös nätverksmiljö i vilken endast IEEE802.11g/n är tillgänglig.

- Undvik miljöer som har flera trådlösa LAN-standarder.
- Stäng av alla trådlösa nätverk eller radioenheter som inte används.
- Om det finns flera enheter i den miljö som stöder IEEE802.11n ska du använda IEEE802.11n med en kanal.
- Använd maskinen i en miljö med stabil signalmottagning och se till att upprätthålla avståndet från åtkomstpunkten samt kontrollera att det inte finns några hinder.
- Om miljön har flera trådlösa LAN-standarder, byt kanal på åtkomstpunkten. Det bör finnas en skillnad på minst fem mellan kanalinställningar för varje LAN-standard. Ställ t.ex. en standard på kanal 1 och den andra på kanal 6.
- Håll maskinen så långt borta som möjligt från starkt ledande föremål som t.ex. metall.
- Denna trådlösa produkt använder frekvensbandet 2,4 GHz. Se till att ingen industriell, vetenskaplig eller medicinsk utrustning som använder samma frekvensband, t.ex. en mikrovågsugn, är i drift. Störningar kan leda till att kommunikationen blir instabil. Innan du använder maskinen ska du se till att den inte står i närheten av annan utrustning som kan orsaka störningar.
- Om du upplever radiostörningar eller andra problem med det trådlösa nätverket ska du kontakta support.

Maskinens driftsmiljö

Strömförsörjning

Teknisk specifikation	Driftsmiljö
Strömförsörjning	• Främst Europa 220 V - 240 V, 50 Hz • Främst Asien 110 V, 220 V-240 V, 50/60 Hz • Främst Nordamerika 120 V, 60 Hz

Säkerhetsföreskrifter för användning

Hantering av maskinen

1

Gör följande när du flyttar på maskinen:

- Stäng av maskinen och dra ur stickkontakten ur eluttaget.
- Dra ur alla sladdar ur maskinen.
- Återställ kameran i stängt läge.
- Försök inte lyfta eller flytta maskinen från kameraenheten.
- Så här lyfter du maskinen för hand:
 - Använd väskan som levererades med maskinen.
 - Reser du med flyg tar du med maskinen som handbagage.
- Så här transporterar du maskinen:

Det finns många glas- och finmekaniska delar i maskinen. För att undvika att maskinen skadas av kraftiga stötar bör du tänka på följande:

- Slå in maskinen i dämpande material så att den inte utsätts för direkta stötar.
- Placera maskinen i den medföljande väskan och packa in den i originalkartongen eller annan stabil kartong.
- Informera transportföretaget om att maskinen är ömtålig.
- Mer information om transport av maskinen kan du få av transportföretaget.

Maskinen bör inte komma i kontakt med gummi- eller plastmaterial någon längre tid. Det kan leda till missfärgning eller att den yttre beläggningen skavs av.

Använd inte maskinen under en längre tidsperiod. Det kan leda till att den går sönder eller slits ut snabbare.

Trådlöst nätverk

- Den här maskinen har en certifierad konstruktion. Det kan vara straffbart att ta isär eller modifiera maskinen utan tillstånd.
- Innan du börjar använda det trådlösa lokala nätverket bör du kontrollera att det inte finns någon med pacemaker i närheten. Den här maskinen kan orsaka fel på pacemaker på grund av elektromagnetiska störningar.
- Innan du börjar använda det trådlösa lokala nätverket bör du kontrollera att det inte finns någon medicinsk utrustning i närheten. Den här maskinen kan orsaka fel på medicinsk utrustning på grund av elektromagnetiska störningar.

- Innan du börjar använda det trådlösa lokala nätverket bör du kontrollera att det inte finns några restriktioner eller förbud för användning. Användning kan vara förbjuden på sådana platser som sjukhus på grund av elektromagnetiska störningar.
- Använd inte trådlöst LAN vid förekomst av elektromagnetiska störningar från annan utrustning. Det kan orsaka en olycka då den elektromagnetiska störningen kan hindra att utrustningen fungerar som den ska.

Om kortet i maskinen

- Ta inte bort eller stoppa i något kort. Om du tar bort eller stoppar i ett kort kan maskinen inte starta.
- Om strömbrytaren till den här maskinen lyser eller blinkar ska du inte ta bort kortet. Det kan leda till skada eller funktionsstörning.
- Stoppa inte i kortet i en annan enhet. Det kan leda till skada eller funktionsstörning.

Rengöring

- Använd aldrig bensen eller thinner när du gör rent maskinen. Det kan leda till deformation, missfärgning eller till att ytbeläggningen skavs av.
- Använd inte kemiskt behandlad trasa.
- Ta regelbundet bort damm som samlas i luftutsläppet. Om luftutsläppet täpps till blir luftgenomflödet i maskinen sämre. Dålig luftgenomströmning kan leda till att maskinen går sönder.

Meddelande om upphovsrätt

Om du använder maskinen för att utföra någon av följande handlingar kan det bryta mot upphovsrätten och relaterade rättigheter för den kommersiella videoprogramvaran eller det kabeldistribuerade programmet, om du gör det utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren för andra syften än personliga. Dessa handlingar inbegriper att distribuera eller sända videoprogramvara eller kabeldistribuerat program med videoklipp som modifierats genom till exempel frysning eller genom att storleken ändrats så att de visas med andra proportioner än i originalet. För att undvika intrång i upphovsrätten rekommenderar vi att du söker tillstånd från upphovsrättsinnehavaren och vidtar alla andra nödvändiga åtgärder innan du utför någon av ovan nämnda handlingar.

2. Bilaga

Copyrights (Upphovsrätt)

Vidyo

2

I den här produkten används teknik från Vidyo, Inc.

Tekniken från Vidyo, Inc. skyddas av USA-patent nummer 7,593,032 B3, 7,643,560 och 7,701,851 och/eller utländska utfärdade och andra ansökta patent.

Annan programvara

För användare i USA:

Rätt skyddade och jordade kablar och anslutningar måste användas för anslutning till en värddator (och/eller yttre) för att följa utsläppsgränser.

För användare inom EU:

Rätt skyddade och jordade kablar och anslutningar måste användas för anslutning till en värddator (och/eller yttre) för att följa emissionsgränser.

Den här produkten innehåller programvara med öppen källkod och/eller annan programvara från tredje part.

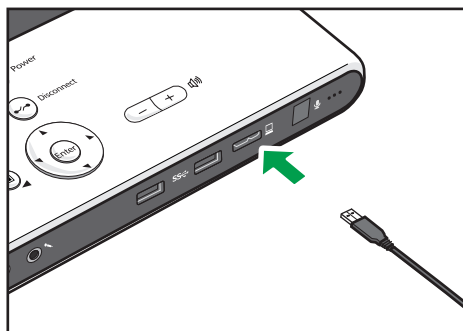
Fullständig information om upphovsrätt för programvara från tredje part finns i maskinen och kan läsas då du följer instruktionerna nedan.

Följande instruktioner beskriver hur du kan ta fram upphovsrättsinformation och annan information om programvara från tredje part via Windows 7 som exempel. Om du har ett annat operativsystem kan skärmbilderna och tangentnamnen variera något. För mer information, se ditt operativsystems hjälpfunktion.

1. Tryck på [Strömbrytare] / ⏻.

2. Anslut micro-kontakten (B) på USB-kabeln till USB-porten (micro-B) på maskinen.

Vänta tills maskinen startar och skärmbilden Kontaktlista visas innan du ansluter USB-kabeln.



3. Anslut USB-kabelns A-kontakt till datorns USB-port (typ A).
4. Öppna "Dator" på din dator.
5. Högerklicka på [PC Screen Share] och klicka sedan på [Öppna].
6. Dubbelklicka på mappen "doc".
7. Här kan du se upphovsrättsinformation och annan information om programvaran från tredje part.

Varumärken

Vidyo och Vidyo-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Vidyo, Inc. i USA och andra länder.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

De korrekta namnen på Windows operativsystem är följande:

- Produktnamnen för Windows 7 är följande:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

Andra produktnamn som används i handboken är endast för identifikationsändamål och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag. Vi fransäger oss alla rättigheter till dessa märken.

INDEX

B

Bruksanvisning..... 4

C

Copyrights (Upphovsrätt)..... 25

H

Handbokens upplägg..... 3

Handböcker för den här maskinen..... 4

Hantera maskinen..... 14

Hantera maskinens inre delar..... 14

Hantera strömkablar, stickkontakter och
nätadaptar..... 12

Hantering av maskinen..... 23

L

Lagar och förordningar..... 6

Läs detta först..... 4

M

Meddelande om upphovsrätt.....24

Miljöer där maskinen kan användas..... 11

N

När du flyttar maskinen..... 15

O

Om batterier..... 15

Om kortet i maskinen..... 24

R

Rengöring.....24

S

Snabbguide..... 4

Symboler..... 3

Säkerhetsföreskrifter för användning..... 23

Säkerhetsinformation..... 11

T

Trådlöst nätverk..... 23

V

Varumärken..... 27

MEMO

MEMO

MEMO

Прочтите это в первую очередь

Техника безопасности для этого аппарата

1

Приложение

2

По поводу информации, которой нет в печатном руководстве, см. файлы HTML/PDF на веб-сайте.



До эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным руководством и храните его в удобном месте для получения справки в будущем. Для безопасного и правильного использования аппарата обязательно прочтите раздел "Техника безопасности" до его эксплуатации.

Русский



СОДЕРЖАНИЕ

Как пользоваться данным руководством.....	3
Условные обозначения.....	3
Отказ от ответственности.....	3
Примечания.....	3
Руководства для этого аппарата.....	4
Подготовка изделия к использованию.....	5
Изменение пароля по умолчанию.....	5
Информация о системе Unified Communication System.....	5
Нормы и правила.....	7
Информация о контроле за маркировкой CE (только для стран ЕС).....	7
Информация по электрическому и электронному оборудованию для пользователей.....	7
Примечание к символу батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС).....	8
Информация для пользователей беспроводных сетей (только для стран ЕС).....	8
Директива ЭМС.....	9
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	9
Notes to Users in the USA/Canada.....	10
Notes for Users.....	11
О USB кабеле.....	11
Hinweise für Benutzer.....	11

1. Техника безопасности для этого аппарата

Техника безопасности.....	13
Техника безопасности во время работы.....	13
Обязательные меры предосторожности.....	13
Проверка содержимого упаковки.....	20
Операционная среда.....	22
Требования к установке.....	22
Рабочая среда для данного устройства.....	26
Меры предосторожности при использовании.....	27
Обращение с данным аппаратом.....	27
Работа в беспроводной сети.....	27
Сведения о карте устройства.....	28
Чистка.....	28
Уведомление об авторских правах.....	28

2. Приложение

Авторские права.....	31
Vidyo.....	31
Другое программное обеспечение.....	31
Товарные знаки.....	33
ИНДЕКС	35

Как пользоваться данным руководством

Условные обозначения

В данном руководстве используются следующие обозначения:

Важно

Обозначает моменты, на которые следует обратить внимание во время использования изделия. Обязательно прочитайте эти пояснения.

Примечание

Обозначает дополнительные сведения о функциях аппарата и указания по устранению ошибок пользователя.

[]

Обозначает названия клавиш, отображаемых на дисплее изделия или на панелях управления.

Отказ от ответственности

В рамках действующего законодательства компания-производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственность за ущерб, возникший в результате поломки изделия, потери зарегистрированных данных, использования или неиспользования данного продукта и руководств пользователя, поставляемых с ним.

Всегда выполняйте резервные копии данных, зарегистрированных на данном изделии. Документы и данные могут стереться при операционных ошибках и сбоях в работе аппарата.

Примечания

Информация, приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

Производитель не несет ответственность за любой ущерб или затраты, вызванные использованием в офисном оборудовании любых деталей или частей, кроме оригинальных, поставляемых производителем.

Некоторые иллюстрации в данном руководстве могут слегка отличаться от поставляемого изделия.

Руководства для этого аппарата

Перед использованием аппарата внимательно изучите это руководство.

Обращайтесь к руководствам, описывающим операции, которые необходимо выполнить на данном устройстве.

Подробное описание устройства и его функций приведено в "Руководствах Пользователя".

Для получения дополнительных сведений см. Руководства Пользователя на веб-сайте компании Ricoh.

Примечание

- Средства просмотра зависят от вида руководства.
- Для просмотра руководств в формате html требуется установленный веб-браузер.

Прочтите это в первую очередь (данное руководство)

Прежде чем приступить к работе с аппаратом, обязательно прочтите в настоящем руководстве раздел "Техника безопасности". Помимо прочего, в нем описаны все нормативные требования.

Краткое руководство

Поясняется, как начать конференцию.

Руководства Пользователя

Содержит описание процессов настройки и эксплуатации устройства, информацию о функциях устройства и процедуре создания онлайн-конференций.

В это руководство также включено описание технических характеристик устройства и процесса устранения неполадок.

Руководства Пользователя поставляются в формате HTML. Для изучения содержащейся в них информации перейдите на веб-сайт Ricoh:

- <http://www.ricoh.com/downloads/>

Подготовка изделия к использованию

Изменение пароля по умолчанию

Пароль по умолчанию представляет собой заданный производителем пароль для доступа к меню Настр-ки системы Unified Communication System. Он используется при первом входе в меню Настр-ки системы Unified Communication System.

Перед началом эксплуатации данного изделия войдите в меню Настр-ки системы Unified Communication System и измените пароль для входа с помощью веб-браузера, установленного на компьютере. Для получения доступа к меню Настр-ки системы Unified Communication System введите в адресную строку браузера следующий URL-адрес:

- <https://ucs.ricoh.com/util/login>

Для входа в меню Настр-ки системы Unified Communication System необходима следующая информация:

1. ID контакта

Можно проверить ID контакта в окне Список контактов.

Для получения сведений об окне Список контактов см. "Руководства Пользователя".

2. Пароль по умолчанию

В качестве пароля по умолчанию используется серийный номер аппарата, указанный на корпусе аппарата. Он состоит из одиннадцати буквенно-цифровых и графических символов.



DEG010

Перед входом в меню Настр-ки системы Unified Communication System обязательно проверьте свой ID контакта и пароль по умолчанию.

Для получения сведений об изменении пароля см. "Руководства Пользователя".

Если вы забыли пароль, обратитесь в службу поддержки.

Информация о системе Unified Communication System

Последнюю информацию о системе Unified Communication System можно получить на нашем веб-сайте:

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

Эту информацию вы можете получать и по электронной почте, если зарегистрируете свой электронный адрес.

Нормы и правила

Информация о контроле за маркировкой CE (только для стран ЕС)

Производитель:

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555, Japan

Импортёр:

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

Информация по электрическому и электронному оборудованию для пользователей

Если в тексте инструкции, составленной для пользователей определенной страны, содержится этот символ, это означает, что пользователи должны следовать предписаниям национальных законов относительно сбора и утилизации электронных отходов

В наших изделиях используются высококачественные компоненты, предназначенные для облегчения вторичной переработки.

На наших изделиях и упаковке имеется маркировка в виде приведенного ниже символа.



Данный символ обозначает, что изделие нельзя утилизировать вместе с городскими отходами. Оно должно быть утилизировано отдельно через соответствующую систему сбора и утилизации. Соблюдая данные инструкции, вы обеспечиваете правильное обращение с изделием и помогаете сократить негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека, которое возникает при несоответствующем обращении. Переработка изделий помогает сохранять природные ресурсы и защищать окружающую среду.

Дополнительную информацию о системах сбора и утилизации этой продукции можно получить в магазине, где было приобретено устройство, у местного дилера или торгового/сервисного представителя.

Все остальные пользователи

Если необходимо утилизировать это изделие, обратитесь к местной администрации, в магазин, где вы приобрели изделие, к местному дилеру или торговому/сервисному представителю.

Для пользователей в Индии

Данный продукт, его комплектующие, расходные материалы, детали и запасные части, соответствуют правилам "India E-waste Rule 2011" и запретам на использование свинца, ртути, гексавалентного хрома, полиброминированного бифенила или многобромистых дифениловых эфиров в концентрации, превышающей массовую долю 0,1 и массовую долю 0,01 для кадмия, кроме исключений, указанных в правилах.

Только для Турции

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Примечание к символу батареек и/или аккумулятора (только для стран ЕС)



В соответствии с директивой об элементах питания 2006/66/EC (Ст. 20 Информирование конечных пользователей Приложение II) вышеуказанный символ печатается на элементах питания и аккумуляторах.

Этот символ означает, что в пределах Европейского Союза использованные элементы питания и аккумуляторы должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов.

В странах ЕС действует раздельная система сбора отходов не только для использованных электрических и электронных компонентов, но также и для элементов питания и аккумуляторов.

Утилизируйте их надлежащим образом в местном центре по сбору/переработке отходов.

Информация для пользователей беспроводных сетей (только для стран ЕС)



Заявление о соответствии

Уведомление для пользователей в странах Европейской экономической зоны

Этот продукт удовлетворяет всем основным требованиям и положениям Директивы 1999/5/ЕС Европейского Парламента и Совета от 9 марта 1999 г. о радиооборудовании и оборудовании телекоммуникационных терминалов, а также о взаимном признании их согласованности.

Для ознакомления с Декларацией соответствия нормам ЕС посетите сайт:

http://www.ricoh.co.jp/fax/ce_doc/.

Государственные ограничения

Использование частоты 5 ГГц вне помещения запрещено.

Директива ЭМС

Использование экранированного кабеля

При подключении к компьютеру (или периферийному устройству) необходимо использовать надлежащим образом экранированные и заземленные кабели и разъемы для обеспечения требований по излучению.

Notes to Canadian Users of IC Rules

Примечания для пользователей в Канаде

Данное устройство соответствует промышленным стандартам RSS Канады, не подлежащим лицензированию.

При эксплуатации устройства должны соблюдаться два условия:

- (1) данное устройство не должно создавать помехи, а также
- (2) данное устройство должно выдерживать любые помехи, включая помехи, которые могут привести к нежелательной работе устройства.

Remarques à l'attention des utilisateurs canadiens

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie 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, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Notes to Users in the USA/Canada

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition dans le Supplément C à OET65 et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p. i. r. e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e. i. r. p. limit.

Le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p. i. r. e. .

High-power radars are allocated as primary users (i. e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c. -à-d. , qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

FCC

Frequency Tolerance: ± 200 ppm

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

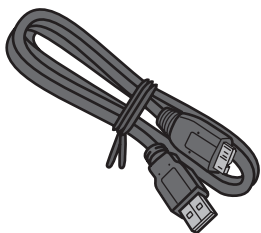
To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

О USB кабеле

В комплект поставки входит изображенный ниже USB кабель:

USB кабель

RICOH CO., LTD. E0A46680



DEF018

Hinweise für Benutzer

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen.

Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



1. Техника безопасности для этого аппарата

Техника безопасности

При использовании этим устройством необходимо соблюдать перечисленные ниже требования техники безопасности.

Техника безопасности во время работы

В данном руководстве используются следующие важные обозначения:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых чревато серьезными травмами вплоть до летального исхода.

ВНИМАНИЕ

Указывает на потенциально опасные ситуации и обозначает инструкции, нарушение которых может привести к травмам или повреждению оборудования.

Обязательные меры предосторожности

В данном разделе приведены инструкции по технике безопасности, которым необходимо следовать при использовании этого устройства.

Условия эксплуатации аппарата

В данном разделе приведены инструкции по безопасности, касающиеся условий эксплуатации аппарата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не помещайте на аппарат и рядом с ним вазы, цветочные горшки, чашки, косметические принадлежности, медикаменты, небольшие металлические предметы и емкости с водой или любой другой жидкостью. В случае проливания жидкости и попадания таких предметов и веществ в аппарат существует риск поражения электрическим током или возгорания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пользуйтесь легковоспламеняющимися спреями или растворителями вблизи аппарата. Кроме того, не храните эти вещества рядом с аппаратом. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.

ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте аппарат во влажном или запыленном месте. В противном случае возникает риск возгорания или поражения электротоком.
- Не размещайте аппарат на шаткой или наклонной поверхности. Падение аппарата может привести к травме.
- Не размещайте и не используйте аппарат в местах, где он может подвергнуться воздействию снега или дождя, а также вблизи воды. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Не устанавливайте аппарат на мягком материале, таком как бумага или ткань, поскольку возможно их засасывание в аппарат. Это может стать причиной нагревания деталей внутри аппарата, что может привести к выходу аппарата из строя, а также к ожогам и возгоранию.
- Старайтесь располагать шнур питания и соединительные кабели так, чтобы никто не мог споткнуться о них и упасть. Аппарат может упасть и стать причиной травмы.
- Не размещайте и не храните аппарат под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла. При сильном нагревании возможна деформация внешних деталей аппарата, а также отрицательное воздействие на его внутренние детали. Это может привести к возгоранию.
- Не размещайте материалы, чувствительные к высокой температуре, поблизости от выпускных вентиляционных отверстий. Из выпускных отверстий отводится горячий воздух; несоблюдение этого требования может привести к несчастному случаю или повреждению изделия.
- Не подвергайте аппарат воздействию соленосного воздуха и коррозионных газов. Не размещайте аппарат в лабораториях или других помещениях, в которых возможно проведение химических опытов. Несоблюдение этого требования может привести к отказу устройства.
- Не закрывайте впускные и выпускные вентиляционные отверстия устройства. Это может привести к возгоранию в результате перегрева внутренних частей устройства.

Обращение со шнурами питания, штепсельными вилками и блоками питания

В данном разделе приведены инструкции по технике безопасности, касающиеся обращения со шнурами и адаптерами питания, а также штепсельными вилками.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте источники электроэнергии, отличные от указанных в спецификациях (см. ниже). В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.

- Не следует повреждать, разрушать или модифицировать шнуры и блоки питания. Не следует размещать на шнурах питания тяжелые предметы, тянуть за шнур или сильно перегибать его. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.

- Прилагаемый сетевой кабель предназначен для использования только с данным аппаратом. Не используйте его для питания других устройств. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.

- Не беритесь за вилку сетевого кабеля влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током.

- Не следует использовать адаптер или шнур питания в случае их деформации или повреждения. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током. При деформации или повреждении адаптера или шнура питания обратитесь к сервисному представителю для замены кабеля.

- При использовании удлинителя или разветвителя необходимо обратить внимание на то, чтобы общая потребляемая мощность устройств, подключаемых через удлинитель или разветвитель, соответствовала допустимым значениям номинального напряжения этого удлинителя или разветвителя. При превышении допустимого значения возможен перегрев устройств и возгорание.

ВНИМАНИЕ

- Вставьте вилку шнура питания в розетку электропитания до отказа. Не подключайте шнур к розетке, если вилка в ней удерживается неплотно. Такое подключение может привести к повышенному тепловыделению. Подсоедините шнур и блок питания к основанию устройства в правильном направлении. Неправильное подключение шнура может привести к выделению дыма, возгоранию или поражению электрическим током.

- Если устройство не будет использоваться в течение нескольких дней и более, отключите шнур питания от сети.

ВНИМАНИЕ

- При отсоединении сетевого кабеля от стенной розетки тяните только за вилку, а не за кабель. В противном случае можно повредить кабель. Использование поврежденных сетевых кабелей может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не реже одного раза в год вынимайте вилку кабеля электропитания из розетки и чистите контактные штыри и зону вокруг них. Скопление пыли на вилке представляет угрозу возгорания.
- Перед выполнением работ по уходу за аппаратом всегда отсоединяйте сетевой кабель от стенной розетки.
- Не разбирайте и не модифицируйте блок питания. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При необходимости ремонта блока питания обратитесь к представителю сервисной службы.
- Не обматывайте шнур питания или соединительный кабель вокруг блока питания. Повреждение шнура питания, соединительного кабеля или оголение проводов может привести к ожогам, поражению электрическим током и возгоранию.
- При использовании аппарата не рекомендуется прикасаться к блоку питания. Нагревание блока питания может привести к ожогам.

Обращение с аппаратом

В данном разделе приведены инструкции по технике безопасности, касающиеся обращения с устройством.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если аппарат работает необычно, из него идет дым или исходит запах, необходимо немедленно отключить питание аппарата. После выключения питания обязательно отсоедините вилку кабеля питания от стенной розетки. Затем обратитесь к представителю сервисной службы, объяснив ему суть произошедшей проблемы. Не пользуйтесь аппаратом. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При попадании в аппарат металлических объектов, воды или других жидкостей необходимо немедленно отключить питание аппарата. После выключения питания обязательно отсоедините вилку кабеля питания от стенной розетки. Затем обратитесь к представителю сервисной службы, объяснив ему суть произошедшей проблемы. Не пользуйтесь аппаратом. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Не прикасайтесь к данному устройству в случае возникновения поблизости грозовых разрядов. Это может привести к поражению электрическим током.
- Не допускайте попадания материалов из полиэтилена (пакетов и т.п.), поставляемых вместе с аппаратом, в руки младенцев и маленьких детей. Контакт полиэтиленовых принадлежностей с внешними органами дыхания ребенка (носом, ртом) может вызвать удушье.
- При опрокидывании устройства, а также при повреждении его крышки или других частей, следует немедленно обесточить устройство. После выключения питания обязательно отсоедините вилку кабеля питания от стенной розетки. Затем обратитесь к представителю сервисной службы, объяснив ему суть произошедшей проблемы. Не пользуйтесь аппаратом. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.

ВНИМАНИЕ

- Не размещайте аппарат на других устройствах и наоборот. Несоблюдение этого требования может привести к перегреву внутри аппарата или вызвать отказ другого устройства.
- Не используйте аппарат в вертикальном положении. Несоблюдение этого требования может привести к травмам при падении устройства.
- Не царапайте изделие и не наносите по нему удары твердыми предметами. Это может привести к повреждению, неисправности или травме.

Обращение с внутренней частью аппарата

В данном разделе приведены инструкции по технике безопасности, касающиеся обращения с внутренней частью аппарата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не снимайте и не отворачивайте какие-либо крышки или винты, указанные в этом руководстве. Внутри данного аппарата имеются находящиеся под высоким напряжением компоненты, которые могут стать причиной поражения электрическим током. Если какой-либо из внутренних компонентов аппарата требует ухода, регулировки или замены, обращайтесь к своему дилеру или представителю сервисной службы.
- Не пытайтесь разбирать аппарат или вносить какие-либо изменения в его конструкцию. Это может привести к ожогам или поражению электрическим током.

Перемещение

В данном разделе приведены инструкции по технике безопасности, касающиеся перемещения устройства.

ВНИМАНИЕ

- Перед перемещением аппарата отсоедините кабель питания от стенной розетки. Во время перемещения аппарата избегайте повреждения шнура питания. Несоблюдение данных правил может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

О батарее

В этом разделе приводятся инструкции по замене и утилизации батарей.

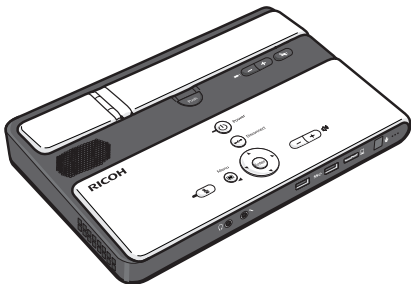
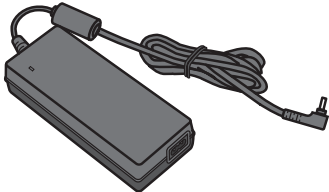
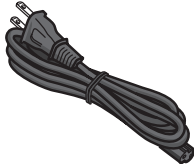
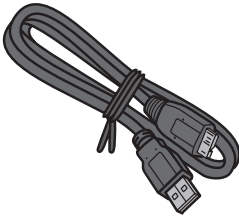
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

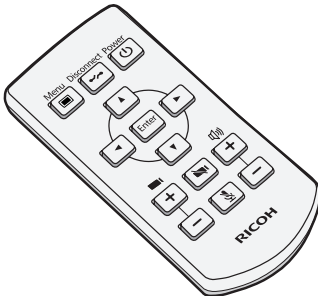
- Чтобы обеспечить безопасную эксплуатацию устройства, соблюдайте следующие меры предосторожности в отношении элементов питания, используемых в пульте дистанционного управления. При нарушении правил использования возможно вытекание электролита из элементов питания или их взрыв, что может привести к возгоранию или травме.
 - Используйте только разрешенные к применению элементы питания.
 - Не используйте совместно элементы питания различных типов, или новые элементы совместно с отработавшими.
 - Установите элементы питания, соблюдая полярность (+/-).
 - Не нагревайте элементы питания, не бросайте их в огонь или воду.
 - Не соединяйте положительный и отрицательный выводы элемента питания проводником.
 - Если пульт дистанционного управления не предполагается использовать длительное время, извлекайте из него элементы питания.
 - Храните элементы питания в недоступном для детей месте. Дети могут проглотить элементы питания или подавиться ими. Если это произошло, немедленно обратитесь к врачу.
- Действия при обнаружении утечки содержимого элемента питания
 - Если содержимое элемента питания попало на кожу, немедленно промойте это место водой и обратитесь к врачу.
 - С помощью бумажного полотенца удалите вытекшее содержимое, избегая прямого контакта с ним.
 - Намочите использованное бумажное полотенце водой и утилизируйте в контейнер для мусора, подлежащего сжиганию.

Проверка содержимого упаковки

1

В комплект поставки изделия входят следующие компоненты:

Содержимое комплекта поставки	
Unified Communication System P3500 (данное устройство)	 DEF019
Адаптер переменного тока	 DEF020
Шнур электропитания	 DEF021
USB кабель (Для подключения к ПК/Macintosh)	 DEF018

Содержимое комплекта поставки	
Пульт дистанционного управления	 DEF037
Сумка	 DEF023
Батарейка LR03 типа AAA	
Краткое руководство	
Прочтите это в первую очередь	
Лицензионное соглашение с конечным пользователем	
Гарантийный талон (только для пользователей в США)	

↓ Примечание

- Кабель USB нужен для общего доступа к изображению на экране компьютера. Для получения подробных сведений см. Руководства Пользователя.
- Используйте только тот шнур питания и кабель USB, которые входят в комплект поставки аппарата.
- При упаковке на заводе-изготовителе линза камеры прикрывается защитной пленкой. Прежде чем приступить к использованию камеры, снимите защитную пленку с линзы.
- Если аппарат не используется, храните его в упаковочной сумке вместе с принадлежностями (комплектom шнура питания и кабелем USB). Не храните другие вещи в упаковочной сумке.
- Укладывая аппарат в упаковочную сумку, обязательно отсоедините все кабели и шнур питания.

Операционная среда

1

Требования к установке

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не помещайте на аппарат и рядом с ним вазы, цветочные горшки, чашки, косметические принадлежности, медикаменты, небольшие металлические предметы и емкости с водой или любой другой жидкостью. В случае проливания жидкости и попадания таких предметов и веществ в аппарат существует риск поражения электрическим током или возгорания.
- Не пользуйтесь легковоспламеняющимися спреями или растворителями вблизи аппарата. Кроме того, не храните эти вещества рядом с аппаратом. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Храните изделие и принадлежности в недоступном для детей месте. Дети могут получить травму, уронив изделие.

ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте аппарат во влажном или запыленном месте. В противном случае возникает риск возгорания или поражения электротоком.
- Не ставьте на устройство тяжелые предметы. Это может привести к переворачиванию устройства и возможной травме.
- Не размещайте аппарат на шаткой или наклонной поверхности. Падение аппарата может привести к травме.
- Не размещайте и не используйте аппарат в местах, где он может подвергнуться воздействию снега или дождя, а также вблизи воды. В противном случае может возникнуть опасность возгорания или поражения электрическим током.
- Старайтесь располагать шнур питания и соединительные кабели так, чтобы никто не мог споткнуться о них и упасть. Аппарат может упасть и стать причиной травмы.
- Не размещайте и не храните аппарат под прямыми солнечными лучами или рядом с источниками тепла. При сильном нагревании возможна деформация внешних деталей аппарата, а также отрицательное воздействие на его внутренние детали. Это может привести к возгоранию.

ВНИМАНИЕ

- Не подвергайте аппарат воздействию соленосного воздуха и коррозионных газов. Не размещайте аппарат в лабораториях или других помещениях, в которых возможно проведение химических опытов. Несоблюдение этого требования может привести к отказу устройства.
- Не используйте аппарат в таком помещении, в котором возможно наличие сажи, сигаретного или иного дыма. Наличие таких загрязнений может привести к сокращению срока службы аппарата и снижению качества видеоизображения.
- Резкое изменение температуры может привести к образованию капель воды внутри аппарата (эффект конденсации). Использование аппарата в таких условиях может привести к его поломке или неисправности. Если замечено образование капель воды, следует дождаться их высыхания и только потом продолжить эксплуатацию аппарата.
- Не используйте аппарат, если он неправильно размещен или сориентирован. Это может привести к сбоям или сокращению срока эксплуатации продукта.
- Прокладывайте и размещайте шнур питания и другие кабели так, чтобы о них нельзя было споткнуться. Если кто-либо споткнется о кабель, аппарат может упасть и причинить травму.

Используйте аппарат в среде, соответствующей следующим требованиям:

Характеристики	Описание
Температура	• Работа 10 - 32 °C (50 - 89,6 °F) • Хранение 0 - 43 °C (50 - 109,4 °F)
Влажность	• Работа 15 - 80 % (без конденсации) • Хранение 10 - 90 % (без конденсации)
Максимальная высота над уровнем моря	3000 м (10 000 футов)

Предотвращение ухудшения качества звука

- Следите за тем, чтобы рядом с микрофоном и динамиком не находились предметы, которые могут ухудшить качество звука.
- Перекрытие микрофона и динамика может привести к ухудшению качества звука.

- Не размещайте устройства, издающие громкие звуки (проекторы, компьютеры и пр.), рядом с аппаратом.
- Если аппарат размещается в помещении, в котором образуется эхо, говорите во время конференции как можно тише, чтобы избежать искажения звука.
- Следите за тем, чтобы между аппаратом и стеной оставалось достаточное пространство.
- Размещайте аппарат подальше от устройства другого участника конференции (например, в том случае, если голос собеседника можно услышать непосредственно, без динамика).
- Не перемещайте аппарат во время конференции.
- Если планируется использовать внешнюю гарнитуру, выясните в руководстве подробные сведения об использовании этого устройства.
- Если используется внешняя гарнитура, размещайте ее как можно дальше от выпускного воздушного отверстия аппарата. Размещение внешней гарнитуры близко к выпускному воздушному отверстию аппарата может привести к ухудшению качества звука.

О сетевой среде

- Недостатки сетевой среды могут приводить к задержкам трансляции видеосигнала во время конференций.
- Если используется беспроводная сеть, при некоторых условиях окружающей среды возможно ухудшение или потеря связи. В этом случае используйте проводную сеть. Чтобы переключить аппарат на работу с проводной сетью, выключите и снова включите электропитание аппарата.
- При использовании беспроводной сети радио-, электромагнитные помехи или плохой прием могут привести к возникновению следующих затруднений во время конференций:
 - Задержки трансляции видеосигнала.
 - Остановка воспроизведения видеоизображения.
 - Прекращение передачи звука от аппарата другого участника конференции.
 - Потеря синхронизации между видео- и аудиосигналами.
 - Ухудшение качества звука.
 - Автоматическое завершение конференции или выход из нее.
 - Задержка воспроизведения видеоизображения при предоставлении общего доступа к изображению экрана компьютерного монитора.
 - Потеря видеоизображения участников конференции (передача звукового сигнала продолжается).
 - Неправильное отображение экрана при изменении его компоновки.
 - Список контактов или состояние контактов не отображаются, или их отображение занимает больше времени, чем обычно.

- Попытка обновления прошивки завершается неудачно или занимает больше времени, чем обычно.
- Аппарат не запускается.
- Невозможно связаться с другим участником конференции.

1

Решение

При наличии одной из неполадок, перечисленных выше, попробуйте принять следующие меры. Конкретное мероприятие зависит от конфигурации используемой беспроводной сети:

- При наличии в одной сетевой среде подключений IEEE802.11b и IEEE802.11g/n в первую очередь следует использовать подключение IEEE802.11b. Рекомендованная скорость передачи данных для аппарата составляет 1 Мбит/с. Для обеспечения стабильной скорости передачи данных рекомендуется использовать аппарат в сетевой среде, в которой доступно подключение IEEE802.11g/n.
- Избегайте работы в сетевой среде, в которой используются различные стандарты беспроводных ЛВС.
- Отключите неиспользуемые беспроводные сетевые устройства и радиоаппараты.
- Если в сетевой среде имеется несколько устройств, совместимых со стандартом IEEE802.11n, используйте подключение IEEE802.11n с одиночным каналом.
- Используйте аппарат в среде с устойчивым приемом, с соблюдением нормативного расстояния до точки доступа, при отсутствии препятствий между точкой доступа и аппаратом.
- Если в сетевой среде используется несколько стандартов беспроводных ЛВС, измените канал точки доступа. Между параметрами каналов различных стандартов беспроводных ЛВС должна быть разница не менее пяти каналов. Например, для одного стандарта нужно установить канал 1, а для другого канал 6.
- Размещайте аппарат как можно дальше от предметов с высокой проводимостью, например металлических.
- В модуле беспроводной связи данного аппарата используется диапазон 2,4 ГГц. Убедитесь в том, что поблизости нет производственного, научного или медицинского оборудования, работающего в таком же частотном диапазоне (например, микроволновой печи). Помехи могут вызвать неустойчивость связи. Прежде чем приступить к использованию аппарата, проследите за тем, чтобы вокруг не было оборудования, способного вызывать помехи.
- При наличии помех радиосвязи или других неполадок беспроводной сети позвоните в службу поддержки.

Рабочая среда для данного устройства

1

Источник электропитания

Характеристики	Рабочая среда
Источник электропитания	• Главным образом для стран Европы 220 В - 240 В, 50 Гц • Главным образом для стран Азии 110 В, 220 В - 240 В, 50/60 Гц • Главным образом для стран Северной Америки 120 В, 60 Гц

Меры предосторожности при использовании

Обращение с данным аппаратом

1

При перемещении устройства следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- Выключите аппарат и извлеките вилку шнура питания из розетки.
- Отсоедините все кабели, подключенные к аппарату.
- Верните камеру в закрытое положение.
- Не поднимайте и не перемещайте устройство, взявшись за камеру.
- Самостоятельная перевозка аппарата:
 - Используйте сумку, входящую в комплект поставки аппарата.
 - При полете на самолете следует провозить аппарат в ручной клади.
- Транспортировка аппарата:

Данный аппарат содержит большое количество стеклянных и прецизионных деталей. Во избежание повреждения аппарата вследствие сильных толчков следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- Оберните аппарат амортизирующим материалом для защиты от толчков.
- Поместите аппарат в прилагаемую сумку и упакуйте в оригинальную или другую прочную картонную коробку.
- Проинформируйте транспортную компанию о том, что данный аппарат является хрупким.
- Для получения дополнительных сведений о транспортировке аппарата обратитесь к представителю транспортной компании.

Избегайте длительного контакта аппарата с резиновыми и пластиковыми материалами. Это может привести к изменению цвета аппарата или отслоению внешнего покрытия.

Избегайте непрерывного использования аппарата в течение длительного времени. Это может привести к сбоям или сокращению срока эксплуатации продукта.

Работа в беспроводной сети

- Конструкция данного устройства сертифицирована. Разборка или модификация данного устройства без соответствующего разрешения может преследоваться по закону.
- Перед началом использования беспроводной сети убедитесь в отсутствии поблизости людей, использующих электронные стимуляторы сердца. Данное устройство генерирует электромагнитные помехи, что может вызывать перебои в работе электронных стимуляторов сердца.

- Перед началом использования беспроводной сети убедитесь в отсутствии медицинского оборудования в непосредственной близости к устройству. Данное устройство генерирует электромагнитные помехи, что может вызывать перебои в работе медицинского оборудования.
- Перед началом использования беспроводной сети убедитесь в отсутствии локальных ограничений на ее использование. Из-за генерации электромагнитных помех возможно наличие запрета на использование устройства, например, в медицинских учреждениях.
- Не пользуйтесь беспроводной сетью при наличии электромагнитных помех от других устройств. Такие действия могут привести к несчастному случаю в результате неисправности оборудования, вызванного электромагнитными помехами.

Сведения о карте устройства

- Запрещается извлекать или устанавливать карту. В случае извлечения или установки карты запуск устройства будет невозможен.
- Запрещается извлекать карту при горящем или мигающем индикаторе питания устройства. Это может привести к повреждению или неисправности устройства.
- Запрещается устанавливать карту в другие устройства. Это может привести к повреждению или неисправности устройства.

Чистка

- Никогда не используйте для очистки устройства бензол или растворитель. Это может привести к деформации и обесцвечиванию, а также к отслоению внешнего покрытия устройства.
- Не используйте ткань, обработанную химическими реагентами.
- Периодически следует удалять пыль, накопившуюся в выпускном вентиляционном отверстии. Если выпускное отверстие засорится, то воздушный поток внутри устройства уменьшится. Слабый воздушный поток может привести к сбою устройства.

Уведомление об авторских правах

Использование данного устройства для выполнения одного из следующих действий без разрешения со стороны владельца авторского права и для целей, отличающихся от личных, может являться нарушением авторских и смежных прав коммерческого программного обеспечения или программ кабельного вещания. Указанные действия включают в себя: трансляцию или передачу программ кабельного вещания или коммерческого программного обеспечения для работы с видео, а также изменение видеозаписей, например, создание стоп-кадров или изменение формата видео. Для предотвращения возможных нарушений

рекомендуется перед выполнением указанных действий получать все необходимые разрешения от владельца авторских прав и выполнять все прочие необходимые мероприятия.

2. Приложение

Авторские права

Vidyo

2

В данному устройстве используется технология компании Vidyo, Inc.

Технология компании Vidyo, Inc. защищена патентами США №№ 7,593,032 В3, 7,643,560, 7,701,851 и/или зарубежными и другими заявками на патент.

Другое программное обеспечение

Для пользователей из США:

При подключении к хост-компьютеру (и/или периферийному устройству) необходимо использовать надлежащим образом экранированные и заземленные кабели и разъемы для обеспечения требований по излучению FCC.

Для пользователей из стран ЕС:

При подключении к компьютеру (или периферийному устройству) необходимо использовать надлежащим образом экранированные и заземленные кабели и разъемы для обеспечения требований по излучению.

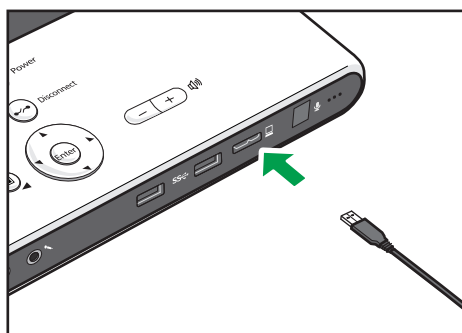
Данный продукт содержит фрагменты открытого исходного кода и/или другое программное обеспечение третьих лиц.

Полная информация об авторских права третьих лиц хранится в устройстве и может быть просмотрена следующим образом.

Ниже описаны шаги, которые необходимо выполнить для просмотра информации об авторских правах и стороннем программном обеспечении в ОС Windows 7. При использовании другой операционной системы отображаемые окна и названия клавиш будут незначительно отличаться. Для получения подробных сведений см. справку по вашей операционной системе.

1. **Нажмите кнопку [Питание]/.**
2. **Подключите микро-B штекер USB-кабеля к порту USB (тип микро-B) устройства.**

Перед подключением кабеля USB дождитесь запуска устройства и отображения экрана
Список контактов.



3. Подключите штекер A кабеля USB к порту USB (тип A) компьютера.
4. На компьютере откройте меню "Компьютер".
5. Правой кнопкой мыши нажмите [Общий доступ к экрану ПК], а затем [Открыть].
6. Двойным щелчком нажмите по папке "doc".
7. Здесь содержатся сведения об авторских правах и стороннем программном обеспечении.

Товарные знаки

Vidyo и логотип Vidyo являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Vidyo, Inc. в США и других странах.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Ниже приведены полные названия операционных систем Windows:

- Торговыми наименованиями программного продукта Windows 7 являются:

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

Прочие наименования изделий упоминаются в руководстве в целях идентификации и могут быть товарными знаками соответствующих компаний. Мы не заявляем каких-либо прав на эти товарные знаки.

ИНДЕКС

А

Авторские права.....31

К

Как пользоваться данным руководством..... 3

Краткое руководство 4

М

Меры предосторожности при использовании....
..... 27

Н

Нормы и правила.....7

О

О батарее..... 18

Обращение с аппаратом..... 16

Обращение с внутренней частью аппарата.. 17

Обращение с данным аппаратом..... 27

Обращение со шнурами питания,
штепсельными вилками и блоками питания.... 15

П

Перемещение аппарата..... 18

Прочтите это в первую очередь..... 4

Р

Работа в беспроводной сети..... 27

Руководства для этого аппарата..... 4

Руководства Пользователя.....4

С

Сведения о карте устройства..... 28

Т

Техника безопасности..... 13

Товарные знаки.....33

У

Уведомление об авторских правах.....28

Условия эксплуатации аппарата..... 13

Условные обозначения..... 3

Ч

Чистка..... 28

MEMO

請先閱讀本手冊

本機的安全資訊

1

附錄

2

關於此手冊中沒有列出的資訊，請參見網站上的HTML/PDF檔案。



使用本機前，請詳閱本手冊，並妥善保存以便日後參考之用。
為了能安全及正確地使用本機，請務必閱讀本手冊中的「安全資訊」，然後再進行使用。



目錄

如何閱讀本手冊.....	3
符號.....	3
免責聲明.....	3
備註.....	3
本機的手冊.....	4
準備使用本產品.....	5
變更預設密碼.....	5
Unified Communication System 的資訊.....	5
法律與法規.....	6
CE 標誌可追溯性資訊（僅適用於歐盟國家）.....	6
電機電子設備之使用者資訊.....	6
電磁相容性（EMC）指令.....	7
Notes for Users.....	7
關於 USB 連接線.....	7
注意.....	7

1. 本機的安全資訊

安全資訊.....	9
操作安全.....	9
需遵照的安全注意事項.....	9
檢查包裝內容.....	14
作業環境.....	16
安裝需求.....	16
本機的操作環境.....	19
使用注意事項.....	20
處理本產品.....	20
無線網路.....	20
關於本機內部的卡片.....	21
清潔.....	21
著作權注意事項.....	21

2. 附錄

著作權.....	23
Vidyo.....	23
其他軟體.....	23

商標.....	25
索引.....	27

如何閱讀本手冊

符號

本手冊使用下列符號：



表示使用本機時應注意的要點。請務必閱讀這些說明。



表示本機功能的補充說明，以及解決使用者錯誤的說明。



表示本機螢幕或控制面板上的按鍵名稱。

免責聲明

在適用法律所允許的最大範圍內，製造商對於本機故障、已登記資料的遺失、或因使用或未使用本產品與隨附操作手冊所造成的任何相關損害，本公司概不負責。

請務必隨時複製或備份本機上所登記的資料。文件或資料可能會因您的操作錯誤或機器故障而被消除。

備註

本手冊內容若有變更，恕不另行通知。

若在您的辦公室產品上使用了非製造商原廠的零件，製造商對此所產生的任何損失或費用概不負責。

本手冊中的部分說明圖可能與您的機器略有差異。

本機的手冊

使用本機前，請詳閱本手冊。

使用本機時，請參閱相關手冊。

本機及其各項功能在「操作說明書」中皆有詳細說明。

關於詳細資訊，請參閱 Ricoh 官網上的「操作說明書」。



- ・ 各手冊使用的媒體不同。
- ・ 若要檢視 html 手冊，必須安裝網頁瀏覽器。

請先閱讀本手冊（本手冊）

使用本機前，請務必閱讀本手冊中的「安全資訊」。本手冊亦說明各項法規。

快速指南

說明如何啟動會議。

操作說明書

說明如何準備及操作本機。另外也說明如何啟動會議，並針對本機的各項功能提供說明。

此外，本手冊還說明如何疑難排解問題，並說明本機不同的規格。

操作說明書為 HTML 格式。您可以在 Ricoh 首頁上檢視操作說明書：

- ・ <http://www.ricoh.com/downloads/>

準備使用本產品

變更預設密碼

預設密碼是用來存取 Unified Communication System 設定的預設登入密碼。首次登入至 Unified Communication System 設定時，會使用預設密碼。

使用本產品前，請先使用您電腦的網頁瀏覽器存取 Unified Communication System 設定，並變更登入密碼。在您網頁瀏覽器的網址列輸入下列 URL，以存取 Unified Communication System 設定。

- <https://ucs.ricoh.com/util/login>

登入 Unified Communication System 設定需要下列資訊：

1. 聯絡識別碼

您可以從聯絡人清單畫面檢查聯絡識別碼。

關於聯絡人清單的詳細資訊，請參閱「操作說明書」中的「關於畫面」。

2. 預設密碼

印在機器上的序號用來當作預設密碼。包含十一個英數和符號字元。



DEG010

請先檢查您的聯絡識別碼和預設密碼，再存取 Unified Communication System 設定。

關於如何變更密碼的詳細資訊，請參閱「操作說明書」中的「指定機器名稱和您的密碼」。

如果您忘記您的密碼，請聯絡支援中心。

Unified Communication System 的資訊

您可以從我們的網站上，查看到 Unified Communication System 的最新資訊。

- <http://www.ricoh.com/ucs/>

如果您登記您的電子郵件地址，您將會透過電子郵件收到最新資訊。

法律與法規

CE 標誌可追溯性資訊（僅適用於歐盟國家）

製造商：

Ricoh Co., Ltd.

3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo.143-8555, Japan

進口商：

Ricoh Europe PLC

20 Triton Street, London.NW1 3BF, United Kingdom

電機電子設備之使用者資訊

位於本節所示的此符號的國家內之使用者，已在全國性關於電子廢棄物的收集與處理法律中指定。

我們的產品內含設計用於回收的高品質元件。

我們的產品或產品包裝標示以下符號。



該符號表示不得以一般廢棄物的方式處理本產品。必須透過適當的回收管道個別處理。請務必遵守這些指示，正確處置本產品，否則，將對環境及人體健康造成潛在影響。回收產品有助於節約自然資源及保護環境。

關於更多本產品之收集與回收管道的詳細資訊，請聯絡購買店家、當地經銷商或業務／服務代表。

全部其他使用者

若要丟棄本產品，請聯絡當地主管機關、購買店家、當地經銷商或業務／服務代表。

對於印度使用者

本產品包含符合「印度電子廢物規則 2011」的元件、耗材、零件與備用品，並禁止使用濃度超過 0.1%的鉛、汞、六價鉻、多溴聯苯或多溴二苯醚，以及含量超過 0.01%的鎘，惟規定的豁免項目例外。

電磁相容性（EMC）指令

使用屏蔽式連接線

連接至主機電腦（和／或周邊設備時）時，需使用有適當屏蔽與接地的連接線和接頭，才能符合排放限制的規定。

Notes for Users

This device is not intended for use in the direct field of view at visual display workplaces.

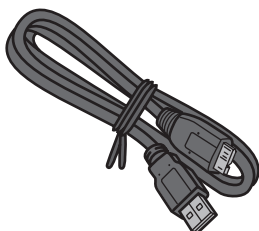
To avoid incommoding reflexions at visual display workplaces this device must not be placed in the direct field of view.

關於 USB 連接線

此產品包含下列 USB 連接線：

USB 連接線

RICOH CO., LTD. E0A46680



DEF018

注意

本機使用時，須按照隨附使用手冊或說明書進行操作。請避免任何違法使用。
不可違反低功率電波幅射性電機管理辦法之所有控制、調整及開關之方法。

對任何可能造成違反低功率電波幅射性電機管理辦法規定之使用方法，進行調整或由具有發射機維修專長之技術人員執行或由其直接監督及負責。

不可置換任何可能造成違反上述管理辦法之零件(晶體、半導體等)。

經形式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波幅射性電機設備之干擾。

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

1. 本機的安全資訊

安全資訊

1

使用本機時，請務必遵照下列安全注意事項。

操作安全

本手冊使用下列重要符號：

警告

表示可能危險的情況。在此情況下，如果沒有遵照指示，可能會導致死亡或重傷。

注意

表示可能危險的情況。在此情況下，如果沒有遵照指示，可能會導致輕度或中度傷害，或可能使財產受損。

需遵照的安全注意事項

本節說明使用本機時務必遵照的安全注意事項。

適合使用機器的環境

本節說明與適合使用機器的環境相關之安全注意事項。

警告

- 請勿將花瓶、花盆、杯子、化妝品、藥品、小型金屬物品，或裝有水或任何其它液體的容器，置於本機上或本機附近。如果液體溢出或此類物品或物品掉入本機內部，可能會導致火災或觸電。

- 請勿在本機附近使用易燃噴劑或溶劑。也請避免在本機附近放置這些物品。否則，可能導致火災或觸電。

注意

- 請讓本機遠離濕氣和灰塵。否則，可能發生火災或觸電。

- 請勿將本機放置在不穩或傾斜表面等不安全的環境。如果機器翻覆，可能造成傷害。

注意

- 請勿在可能會因下雪、下雨或水源附近而受潮的環境放置或使用產品。否則，可能導致火災或觸電。
- 請勿在可能捲入通風口的紙張或布料等柔軟材質上使用產品，否則，產品內部可能會積熱，導致故障、燙傷或火災。
- 請勿隨意放置電源線和連接線，以免造成人員絆倒。產品可能倒下，造成傷害。
- 請勿將產品放置或存放在陽光直射或會產生熱度的位置。熱度可能會使外部零件變形或磨損，甚至破壞內部零件。這樣可能引起火災。
- 請勿在排氣口附近放置低抗熱物質。排氣口可能排出熱氣，導致產品損壞或發生意外。
- 請勿讓產品暴露於含有鹽分或腐蝕性氣體的空氣中。另外，請勿將產品置於實驗室或其他可能產生化學反應的位置。否則，可能導致產品故障。
- 請勿堵塞本機的通風口。否則，內部元件可能會過熱而發生火災。

處理電源線、電源插頭及 AC 變壓器

本節說明處理電源線、電源插頭及 AC 變壓器的安全注意事項。

警告

- 請勿使用符合所示規格以外的任何電源。否則，可能導致火災或觸電。
- 請勿損毀、折斷或改造電源線或變壓器。另外，請勿讓重物壓在電源線上，或用力拉扯、彎折電源線。否則，可能導致火災或觸電。
- 隨附的電源線僅供搭配本機使用。請勿用於其它電器設備。否則，可能導致火災或觸電。
- 手潮濕時，觸摸電源線插頭非常危險。若這麼做，可能會導致觸電。
- 若變壓器或連接線變形、裂開或損毀，請勿繼續使用。否則，可能導致火災或觸電。如果變壓器或連接線變形、裂開或損毀，請聯絡服務代表，要求替換連接線。
- 若使用延長線或多孔延長線，連接之設備的總用電量必須在延長線或多孔延長線的額定功率範圍內。如果超過額定功率，可能導致積熱，引起火災。

⚠ 注意

- 將電源插頭整個插入電源插座。請勿使用無法穩固連接的電源插座。若這麼做，可能會導致積熱。依正確方向將電源線及變壓器插入底座。如果沒有正確插入，可能導致冒煙、火災或觸電。
- 如果連續數日或更長時間不使用本機，請將其電源線從牆壁插座上拔除。
- 從牆壁插座拔除電源線時，務必握住並拉拔插頭，而非電源線。拉拔電源線會造成電源線損壞。使用受損的電源線會造成火災或觸電。
- 請務必每年至少將插頭從牆壁插座拔除一次，並清潔金屬突出部份及其周圍區域。插頭上累積過多的灰塵會有發生火災的危險。
- 對機器執行維護時，務必將電源線從牆壁插座拔除。
- 請勿拆解或改造變壓器。否則，可能導致燙傷或觸電。若變壓器需要維修，請連絡您的服務代表。
- 請勿將電源線或連接線纏繞在變壓器上。如果電源線或連接線破損或內部電線外露，可能會導致火災、觸電或燙傷。
- 建議您，使用產品時，請勿觸摸變壓器。變壓器可能積熱，導致燙傷。

處理本機

本節說明處理本機的安全注意事項。

⚠ 警告

- 如果機器冒煙、散發異味，或運作異常，必須立即關閉機器電源。關閉電源後，務必從牆壁插座上拔除電源線插頭。然後，請聯絡您的服務代表，並呈報問題。請勿使用機器。否則，可能導致火災或觸電。
- 如果有金屬物件、水或其他液體進入本機內，您必須立即關閉機器電源。關閉電源後，務必從牆壁插座上拔除電源線插頭。然後，請聯絡您的服務代表，並呈報問題。請勿使用機器。否則，可能導致火災或觸電。
- 如果在附近發生雷擊，請勿觸摸本機。若這麼做，可能會導致觸電。
- 切勿讓嬰幼兒接近本機隨附的聚乙烯材料（袋子等）。如果聚乙烯材料接觸到口鼻，可能會導致窒息。

警告

- 若機器翻倒，或外蓋或其他部件毀損，請立即關閉電源。關閉電源後，務必從牆壁插座上拔除電源線插頭。然後，請聯絡您的服務代表，並呈報問題。請勿使用機器。否則，可能導致火災或觸電。

注意

- 請勿將產品置於其他設備上，反之亦然，否則產品內部可能積熱，或導致其他產品故障。
- 請勿以直立的角度使用產品。否則若翻覆，可能導致人員受傷。
- 請勿以硬物刮劃或撞擊本產品。否則，可能會造成損壞、故障或人身受傷。

處理機器內部

本節說明處理機器內部時的安全注意事項。

警告

- 請勿移除任何本手冊未明確指定的蓋板或螺絲。機器內含會導致觸電的高壓元件。如果有任何機器內部元件需要維護、調整或修理，請聯絡您的業務代表或服務代表。
- 請勿嘗試拆解或改造本機。否則會有燒傷和觸電的風險。

移動

本節說明搬移本機的安全注意事項。

注意

- 移動機器前，請先從牆上插座拔除電源線。搬移本機時，小心不要損壞電源線。若未遵循這些注意事項，可能導致火災或觸電。

關於電池

說明與電池相關的應遵守事項。

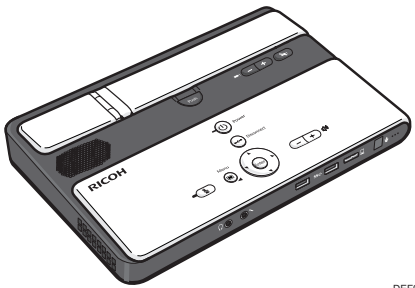
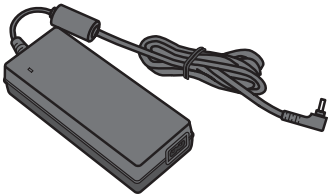
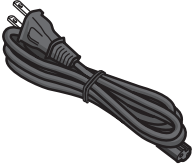
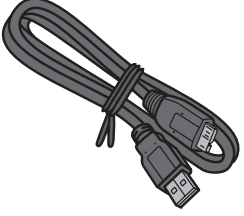
 警告

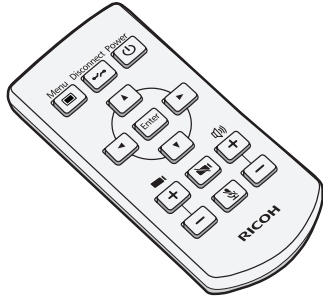
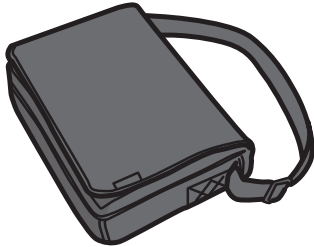
- 為了操作安全，請遵守以下關於遙控器所使用之電池的警告。如果未正確使用電池，萬一電池漏液或爆炸，可能造成火災或受傷。
 - 請勿使用指定規格以外的電池。
 - 請勿混合使用不同類型或新舊不一的電池。
 - 依照極性（+／－）正確裝入電池。
 - 請勿加熱電池，或將電池丟入火中或水中。
 - 請勿用電線連接電池的正負兩極。
 - 如果即將長時間不使用，請取出電池。
 - 請將電池放在孩童無法觸及的地方。孩童可能誤食或造成窒息。如果發生這種情況，請立即就醫。
-
- 如何處理電池漏液
 - 如果皮膚沾染電池的漏液，請即用水清洗並就醫。
 - 請使用衛生紙擦除漏液，同時注意不要接觸到漏液。
 - 將擦拭後的衛生紙泡在水中，然後當成可燃垃圾丟棄。

檢查包裝內容

產品包裝包含下列項目：

1

包裝內容
Unified Communication System P3500 (本機)  DEF019
AC 變壓器  DEF020
電源線  DEF021
USB 連接線 (連接個人電腦／Macintosh 時使用)  DEF018

包裝內容	
遙控器	 DEF037
袋子	 DEF023
AAA 電池 LR03	
快速指南	
請先閱讀本手冊	
使用者授權合約	
保固卡（僅美國使用者適用）	

↓ 註

- 使用 USB 連接線來共用您的電腦畫面。關於詳細資訊，請參閱「操作說明書」中的「共用電腦畫面」。
- 請務必使用本機隨附的電源線組和 USB 連接線。
- 本機出廠時，相機鏡頭貼有保護膜。使用相機前，請先移除鏡頭上的保護膜。
- 若不使用本機，請將本機和其他配件一起收在隨附的袋子裡（包括電源線組和 USB 連接線）。請勿在隨附的袋子裡存放其他物品。
- 將本機放置於隨附的袋子時，請務必拔下所有連接線與電源線組。

作業環境

1

安裝需求

警告

- 請勿將花瓶、花盆、杯子、化妝品、藥品、小型金屬物品，或裝有水或任何其它液體的容器，置於本機上或本機附近。如果液體溢出或此類物品或物品掉入本機內部，可能會導致火災或觸電。
- 請勿在本機附近使用易燃噴劑或溶劑。也請避免在本機附近放置這些物品。否則，可能導致火災或觸電。
- 請勿將產品和附件放在孩童拿得到的地方。如果將產品置於孩童附近，產品可能會翻覆，造成傷害。

注意

- 請讓本機遠離濕氣和灰塵。否則，可能發生火災或觸電。
- 請勿在本機上放置重物。否則，可能會使機器翻覆，導致傷害。
- 請勿將本機放置在不穩或傾斜表面等不安全的環境。如果機器翻覆，可能造成傷害。
- 請勿在可能會因下雪、下雨或水源附近而受潮的環境放置或使用產品。否則，可能導致火災或觸電。
- 請勿隨意放置 AC 變壓器電線和連接線，以免造成人員絆倒。產品可能倒下，造成傷害。
- 請勿將產品放置或存放在陽光直射或會產生熱度的位置。熱度可能會使外部零件變形或磨損，甚至破壞內部零件。這樣可能引起火災。
- 請勿讓產品暴露於含有鹽分或腐蝕性氣體的空氣中。另外，請勿將產品置於實驗室或其他可能產生化學反應的位置。否則，可能導致產品故障。
- 請勿在瀰漫煤灰、香菸煙霧或任何其他類型煙霧的地方使用或存放本機。否則，可能會弄髒本機，導致產品壽命縮短、視訊品質變差。
- 溫度突然變化可能讓本機內部產生水珠，導致冷凝現象。持續在該條件下使用本機可能導致產品損壞或故障。如果形成冷凝，請等到水滴蒸發後再使用本機。

- 請勿在本機未妥善放置或傾斜的情況下使用本機。否則可能會導致故障或產品壽命縮短。
- 請妥善收整與放置電源線及其他連接線，以免其他使用者絆倒。遭電線絆倒可能導致本機翻落，造成人身傷害。

請在符合以下條件的環境中使用本機：

規格	說明
溫度	- 操作中 10 - 32 ° C (50 - 89.6 ° F) - 非操作中 0 - 43 ° C (50 - 109.4 ° F)
溼度	- 操作中 15 - 80 % (無冷凝) - 非操作中 10 - 90 % (無冷凝)
海拔上限	3,000 公尺 (10,000 英尺)

避免音質失真

- 請勿在麥克風或喇叭附近放置可能會導致音質失真的物品。
- 阻擋麥克風與喇叭可能會導致音質失真。
- 請勿將投影機或電腦等會產生雜訊的裝置放在本機附近。
- 在會產生回音的房間內使用本機時，請盡量在會議期間降低音量，以避免回音。
- 請確保本機與牆面之間留有足夠空間。
- 請勿將本機與另一方的裝置放得太近，例如，不需透過喇叭即可聽到另一方聲音的位置。
- 請勿在會議期間移動本機。
- 如果要使用外接麥克風和喇叭，關於如何使用裝置的詳細資訊，請參閱相關手冊。
- 使用外接麥克風喇叭時，請遠離本機排氣口。外接麥克風、喇叭太靠近排氣口，可能導致音訊品質失真。

關於網路環境

- 網路環境不佳可能導致會議期間視訊串流延遲。

- 使用無線網路時，依使用本機的環境而定，通訊品質可能受到影響，或是通訊可能中斷。如果發生這些問題，請改用有線網路。要切換至有線網路，您必須先關閉本機，然後重新開機。
- 使用無線網路時，無線電、電磁波干擾或收訊不佳，可能會導致會議期間發生以下問題：
 - 視訊串流延遲。
 - 視訊停止。
 - 另一方音訊中斷。
 - 視訊與音訊不同步。
 - 音質失真。
 - 會議自動結束或中斷。
 - 共用電腦畫面時發生視訊串流延遲。
 - 看不到自己與另一方的視訊，只聽得到音訊。
 - 變更畫面配置時，畫面影像無法正常顯示。
 - 聯絡人清單或聯絡人狀態不會出現，或要花很長時間才會顯示出來。
 - 嘗試更新韌體失敗，或更新需要很長時間才能完成。
 - 機器無法啟動。
 - 無法連線到另一方。

解決方案

如果發生上述其中一個問題，請執行以下其中一個動作。請依無線網路環境決定要執行的動作：

- 如果 IEEE802.11b 與 IEEE802.11g/n 在同一個無線網路環境中，系統可能會先使用 IEEE802.11b 連線。本機的線路速度建議為 1 Mbps。若要讓本機以穩定的線路速度運作，建議在只有 IEEE802.11g/n 的無線網路環境中使用。
- 避免在有多個無線 LAN 標準的環境中使用本機。
- 關閉所有未使用的無線網路或無線電裝置。
- 如果環境中有多台裝置支援 IEEE802.11n，請以單一頻道使用 IEEE802.11n。
- 請在收訊穩定的環境中使用本機，務必確認本機與存取點（基地台）之間的距離，並查看有無障礙物。
- 如果環境中有多個無線 LAN 標準，請變更存取點頻道。每個 LAN 標準的頻道設定之間至少要間隔五個頻道。例如，將一個標準設定為頻道 1，另一個就要設定為頻道 6。
- 盡量使本機遠離導電性高的物體，例如，金屬。
- 本無線產品使用 2.4 GHz 頻段。確認沒有工業、科學或醫療設備也在使用相同頻率的頻段，例如，微波爐，否則將產生干擾，導致通訊不穩。使用本機前，請確認附近沒有可能會造成干擾的設備。

- ・ 如果您受到無線電干擾或遭遇其他無線網路問題，請聯絡支援中心。

本機的操作環境

1

電源

規格	作業環境
電源	・ 主要為歐洲 220 V - 240 V、50 Hz ・ 主要為亞洲 110 V、220 V - 240 V、50/60 Hz ・ 主要為北美洲 120 V、60 Hz

使用注意事項

1

處理本產品

搬移本機時請遵守以下事項：

- 關閉本機，拔下電源插座上的電源插頭。
- 拔下所有連接至本機的連接線。
- 將相機歸位至關閉位置。
- 切勿試圖用相機單元抬起或移動本機。
- 若要用手搬移本機：
 - 請使用本機隨附的袋子。
 - 搭乘飛機時，請手提本機登機。

- 若要託運運輸本機：

本機內含諸多玻璃及精密零件。若要避免本機受到嚴重撞擊而受損，請確實完成以下項目：

- 以襯墊材料包裝本機，避免直接受到撞擊。
- 將本機置於隨附袋子中，並以原包裝箱或堅固的厚紙板箱包裝。
- 告知貨運公司本機為易碎物。
- 關於託運運輸本機的更多資訊，請連絡貨運公司。

避免長時間接觸橡膠與塑膠材質。否則可能導致變色或外漆脫落。

請勿長時間使用本機。否則可能會導致故障或產品壽命縮短。

無線網路

- 本產品的功能結構經過認證。未經許可即拆解或改造本產品可能會受到法律制裁。
- 使用無線 LAN 前，請確認附近是否有人使用心律調節器。本產品可能因電磁干擾導致心律調節器故障。
- 使用無線 LAN 前，請確認附近是否有醫療設備。本產品可能因電磁干擾導致醫療設備故障。
- 使用無線 LAN 前，請確認將使用的地點是否有使用限制。例如，醫療場所會因電磁干擾在使用上有所限制。
- 如果有其他設備的電磁干擾，請勿使用無線 LAN。否則，其他設備可能因為電磁干擾而故障，造成意外。

關於本機內部的卡片

- 請勿移除或插入卡片。如果移除或插入卡片，機器將無法啟動。
- 如果本機上的電源指示燈亮起或閃爍，請勿移除卡片。否則可能會造成損壞或故障。
- 請勿將卡片插入其他裝置。否則可能會造成損壞或故障。

清潔

- 請勿使用含苯產品或稀釋劑清潔本機。否則可能導致變形、褪色或外漆脫落。
- 請勿使用經過化學處理的布料。
- 請定期清潔堆積在出風口的灰塵。若出風口堵塞，將減少本機內部空氣對流。通風不良可能導致故障。

著作權注意事項

未經著作權所有人許可即使用本機從事以下任一行為並以應用於私人以外之用途者，可能構成侵害商業影像軟體或有線播放節目之著作權和／或相關權利。這些行為包括公開播放或傳送商業影像軟體或有線播放節目，藉由暫停或重新調整影片大小以便以不同的長寬比例播放等修改影片之行為。若要避免可能侵權的風險，建議您從事上述行為前，先取得著作權所有人的許可，並採取所有必要措施。

2. 附錄

著作權

Vidyo

本產品使用 Vidyo,Inc.技術。

Vidyo,Inc.技術受到美國專利第 7,593,032 B3、7,643,560 和 7,701,851 號和／或國外已公告及其他審查中的專利的保護。

其他軟體

美國使用者：

為符合放射限制的規定，連接至主機電腦（和／或周邊設備）時，必須使用適當屏蔽和接地的連接線和接頭。

歐盟國家使用者：

連接至主機電腦（和／或周邊設備時）時，需使用有適當屏蔽與接地的連接線和接頭，才能符合排放限制的規定。

本產品包含開放原始碼和／或其他第三方軟體。

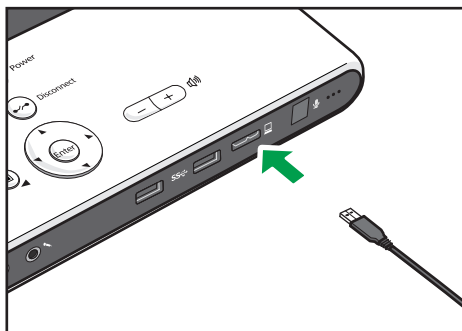
第三方著作權的完整資訊已儲存在本機內，可透過以下步驟檢視。

下列程序使用 Windows 7 作為範例，說明如何檢視第三方軟體的著作權及資訊。如果使用其他作業系統，顯示的畫面與按鍵名稱可能稍有不同。關於詳細資訊，請參閱您作業系統的說明。

1. 按下[電源]鍵／.

2. 將 USB 連接線的 micro-B 接頭端，連接至本機的 USB 連接埠（micro-B）。

請等到本機已啟動且出現聯絡人清單畫面時，再連接 USB 連接線。



DEF017

3. 將 USB 連接線的 A 接頭端，連接至本機的 USB 連接埠（類型 A）。
4. 開啟電腦上的「電腦」。
5. 在[共用電腦畫面]上按滑鼠右鍵，然後按一下[開啟]。
6. 在「doc」資料夾上按兩下。
7. 查看第三方軟體的著作權與資訊。

商標

Vidyo 和 Vidyo 標誌是 Vidyo,Inc.在美國和其他國家的商標或註冊商標。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和／或其他國家的註冊商標或商標。

以下為 Windows 作業系統的正式名稱：

- 以下為 Windows 7 的產品名稱：

Microsoft® Windows® 7 Home Premium

Microsoft® Windows® 7 Professional

Microsoft® Windows® 7 Ultimate

Microsoft® Windows® 7 Enterprise

此處使用的其它產品名稱僅供識別之用，且可能是各公司的商標。本公司並未擁有上述商標的任何權利。

索引

五畫

本機的手冊.....	4
------------	---

六畫

如何閱讀本手冊.....	3
安全資訊.....	9

七畫

快速指南.....	4
-----------	---

八畫

使用注意事項.....	20
法律與法規.....	6

九畫

處理本產品.....	20
處理本機.....	11
處理電源線、電源插頭及 AC 變壓器.....	10
處理機器內部.....	12

十一畫

商標.....	25
清潔.....	21
移動機器時.....	12
符號.....	3

十二畫

無線網路.....	20
-----------	----

十四畫

著作權.....	23
著作權注意事項.....	21

十五畫

請先閱讀本手冊.....	4
適合使用機器的環境.....	9

十六畫

操作說明書.....	4
------------	---

十九畫

關於本機內部的卡片.....	21
關於電池.....	12

MEMO

EN	GB	EN	US	EN	AU	DE	DE
FR	FR	IT	IT	ES	ES	NL	NL
PT	BR	SV	SE	RU	RU	ZH	TW

E0A4-7003C



EN	GB	EN	US	EN	AU	DE	DE
FR	FR	IT	IT	ES	ES	NL	NL
PT	BR	SV	SE	RU	RU	ZH	TW