



Read This First

Read This First	English
Bitte zuerst lesen	Deutsch
À lire avant de commencer	Français
Leer antes de empezar	Español
Leia isto primeiro	Português (Brasil)



Read This First

Safety Information for This Machine	1
Information for This Product	2
Installing the Machine	3
Component Names and Functions	4
Connection	5
Basic Operations	6
Appendix	7

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
About Operating Instructions.....	4
1. Safety Information for This Machine	
Safety Symbols for This Machine.....	5
Safety During Operation.....	6
Safety Precautions to Be Followed.....	7
Handling power cords, power cord plugs, and AC adapter.....	8
Handling the Machine's Interior.....	10
Moving.....	10
Safety Labels of This Machine.....	11
Power Switch Symbols.....	11
Important safety instructions.....	12
Notes on the LCD panel of the machine.....	13
2. Information for This Product	
Laws and Regulations.....	15
CE Marking Traceability Information (For EU Countries Only).....	15
User Information for Wireless Network (For EU Countries Only).....	15
Overseas Affiliates and Noise Emission Information.....	15
User Information on Electrical & Electronic Equipment.....	16
Note for the Battery and/or Accumulator Symbol (For EU countries only).....	17
Notes to users in the United States of America.....	17
Using the shield cable.....	18
Notes to Users in the State of California (Notes to Users in USA).....	18
Notes for Contractors (in Norway).....	18
Notes to Canadian Users of ICES-003 Conformance.....	19
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	19
Notes to Users in the USA/Canada.....	19
3. Installing the Machine	
Checking the Package Contents.....	21
Environmental Specifications.....	22

Installation Space Requirements.....	25
When installing the machine by mounting the main unit on a wall.....	25
Wall Mounting Precautions.....	26
4. Component Names and Functions	
Front/Control Panel.....	27
Control Panel.....	28
Back/Ports on the Machine.....	29
Ports.....	29
5. Connection	
Connecting power.....	31
6. Basic Operations	
Using the Stand.....	35
Operating the Machine.....	37
Turning the machine on or off.....	37
Adjusting audio volume level.....	37
Adjusting brightness level.....	37
7. Appendix	
Trademarks.....	39
INDEX	41

How to Read This Manual

Symbols

This manual uses the following symbols:



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



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.

About Operating Instructions

Operating Instructions  explains how to operate and troubleshoot the machine after it is set up. It also lists the detailed specifications of the machine. You can download Operating Instructions from the RICOH home page.

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

1. Safety Information for This Machine

Safety Symbols for This Machine

1

The meanings of the safety symbols for this machine are as follows:

	Caution
	General prohibition
	No disassembly
	Caution, risk of electric shock
	Refer to instruction manual (Please refer to page 31 "Connecting power" of Read This First)

Safety During Operation

1

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.

WARNING

- The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable. The AC receptacle (mains socket outlet) shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. To completely disconnect this equipment from the AC mains, disconnect the power cord plug from the AC receptacle.
- 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. Since there are openings on the top and side surfaces of this machine, fire or electric shock could result if liquids or foreign substances get into the machine.
- 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.
- Do not connect devices other than those approved or recommended by the manufacturer to the AC outlet. Fire or electric shock could result if an improper device is connected.
- Do not place the machine near water, like a spa or pool, or in a position which will allow the splashing or spraying of water onto the display, like in front of an open window where rain water may enter. Fire or electric shock could result from spillage or if such objects or substances fall inside this machine.
- To reduce the risk of electric shock, do not remove covers. No user serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel.
- The following explains the warning messages on the plastic bag used in this product's packaging.
 - 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.
- Install or store this machine in a place where children cannot reach it. This machine may fall or topple over, resulting in injury.
- Do not use flammable spray or solvent near the machine. In addition, do not place them close to the machine. A fire or electric shock may result.

CAUTION

- Do not place the machine on an uneven, sloping or unstable surface (such as a trolley) where it may fall and cause damage to itself or others.
- Do not install the machine in a confined space without proper ventilation and air circulation, such as in a closed cabinet. Allow proper space around the machine for dissipating heat inside. Do not block any openings and vents on the machine. Overheating may result in hazards and electric shock.
- Avoid placing the display in direct sun or where direct sun or spot lighting will shine onto the LCD panel, as the heat may damage the panel and the external casing of the display, and the bright light will make viewing the display more difficult than necessary.
- Do not obstruct the machine's air inlet or outlet. Doing so risks fire caused by overheated internal components or resulting in damage to the product.
- Do not allow foreign objects to enter the machine from the air inlet or outlet.
- 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.
- Wire power cables or connection cables so that they will not be caught by a leg or foot. If this is not done, a person passing nearby may tumble or the machine may fall or tumble over, resulting in injury or the machine to be damaged.

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

- 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.
- 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.
- The supplied AC adapter is for use with this machine only. Do not use it with other appliances. Doing so could result in fire or electric shock.

Important

- Use only with AC adapter : DELTA ADP-65JH. Input : 100-240V $\sim$ 1.5A 50-60Hz. Output : 19V $\equiv$ 3.42A.

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.

CAUTION

- 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.
- 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's Interior

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

WARNING

- Do not remove any covers or screws that are not mentioned in this manual. Contact your service representative if any of the product's internal components require maintenance, adjustment, or repair.
- Do not disassemble or modify the product. Doing so may cause injury or malfunction.

CAUTION

- If the machine's interior is not cleaned regularly, dust will accumulate. Fire and breakdown can result from heavy accumulation of dust inside this machine. Contact your sales or service representative for details about and charges for cleaning the machine's interior.

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.

Safety Labels of This Machine

This section explains the machine's safety information labels.

1

Power Switch Symbols

The meanings of the symbols for the switches on this machine are as follows:

-  : STANDBY

Important safety instructions

1. Read this manual carefully.
2. Keep this manual handy for future reference.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Notes on the LCD panel of the machine

- The Liquid Crystal Display (LCD) panel of this display has a very thin protective layer of glass which is liable to marking or scratching, and cracking if struck or pressured. The liquid crystal substrate is also liable to damage under excessive force or extreme temperatures.

Please handle with care.

- If the LCD panel of the machine is facing down when you change the stand position, place a towel or a piece of soft cloth under the machine to prevent the LCD panel from being scratched.
- If you place the machine with the LCD panel facing down, do not push down forcefully from the top of the machine, or place heavy products on the machine.
- The response time and brightness of the LCD panel may vary with the ambient temperature.
- Fill the entire screen with the image and try to eliminate all the black bars. Failure to do so may leave visible burn marks on the screen.
- The LCD panel contains extremely high precision technology. However, there are times some pixels on part of the screen do not light up, or some pixels remain lit at all times. This is not a malfunction that affects the operation of the machine.

2. Information for This Product

Laws and Regulations

CE Marking Traceability Information (For EU Countries Only)

2

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 for Wireless Network (For EU Countries Only)



Declaration of Conformity

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

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

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

and selecting the product applicable.

Overseas Affiliates and Noise Emission Information

In accordance with TUV "GS Symbol" requirements, details of the EU office or representative company are given below.

Overseas Affiliates

Ricoh Europe PLC

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

Noise Emission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779

User Information on Electrical & Electronic Equipment

2

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 Turkey only

Üretici:

Ricoh Company, Ltd.

3-6, Nakamagome 1-chome,

Ohta-ku, Tokyo 143-8555 Japan

+81-3-3777-8111 (English only/Sadece İngilizce)

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.

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: Interactive White Board

Model Number: Interactive White Board D2200

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 and Bluetooth module AW-NB159H (FCC ID: TX2-RTL8723BE) 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 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 for Contractors (in Norway)

Interactive White Board D2200 is also designed for an IT power system with phase-to-phase voltage 230V.

Notes to Canadian Users of ICES-003 Conformance

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

Notes to Canadian Users of IC Rules

2

Notes to users in Canada

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs.

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

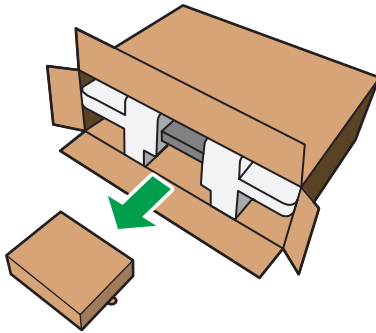
radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

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.

3. Installing the Machine

Checking the Package Contents

Remove the packing box that contains the accessories, and then check the accessories in the box.



DQS002

If anything is missing or damaged, contact your sales representative or service representative.

- Read This First  (This manual)
- Power cord set (AC/DC adapter, power cord)
- D-Sub (15-pin) cable
- Other documents

Note

- Before discarding the package, check that you haven't left any accessories inside the box.
- Dispose of packaging materials wisely. You can recycle the cardboard carton. Consider storing the package for future transport of the machine if possible.
- Do not leave plastic bags within reach of young children or babies.

Environmental Specifications

WARNING

- The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable. The AC receptacle (mains socket outlet) shall be installed near the equipment and shall be easily accessible. To completely disconnect this equipment from the AC mains, disconnect the power cord plug from the AC receptacle.
- 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. Since there are openings on the top and side surfaces of this machine, fire or electric shock could result if liquids or foreign substances get into the machine.
- 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.
- Do not connect devices other than those approved or recommended by the manufacturer to the AC outlet. Fire or electric shock could result if an improper device is connected.
- Do not place the machine near water, like a spa or pool, or in a position which will allow the splashing or spraying of water onto the display, like in front of an open window where rain water may enter. Fire or electric shock could result from spillage or if such objects or substances fall inside this machine.
- To reduce the risk of electric shock, do not remove covers. No user serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel.
- The following explains the warning messages on the plastic bag used in this product's packaging.
 - 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.
- Install or store this machine in a place where children cannot reach it. This machine may fall or topple over, resulting in injury.
- Do not use flammable spray or solvent near the machine. In addition, do not place them close to the machine. A fire or electric shock may result.

CAUTION

- Do not place the machine on an uneven, sloping or unstable surface (such as a trolley) where it may fall and cause damage to itself or others.
- Do not install the machine in a confined space without proper ventilation and air circulation, such as in a closed cabinet. Allow proper space around the machine for dissipating heat inside. Do not block any openings and vents on the machine. Overheating may result in hazards and electric shock.
- Avoid placing the display in direct sun or where direct sun or spot lighting will shine onto the LCD panel, as the heat may damage the panel and the external casing of the display, and the bright light will make viewing the display more difficult than necessary.
- Do not obstruct the machine's air inlet or outlet. Doing so risks fire caused by overheated internal components or resulting in damage to the product.
- Do not allow foreign objects to enter the machine from the air inlet or outlet.
- 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.
- Wire power cables or connection cables so that they will not be caught by a leg or foot. If this is not done, a person passing nearby may tumble or the machine may fall or tumble over, resulting in injury or the machine to be damaged.

Important

- Consult your local dealer for wall mount installations. Do not attempt to perform the installation by yourself. Doing so may result in damaging the wall, causing the product to malfunction, or injury.

The following table lists the environmental specifications for the machine:

Environment	Specifications
Temperature	0 – 32°C (32 – 89.6°F)
Humidity	10 – 80% (without condensation)
Maximum altitude	2,500 m (8,202 feet)
Power	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Operating frequency band	2402 – 2483 MHz

Environment	Specifications
Maximum radio-frequency power	Less than 20.0 dBm

- The machine is designed for indoor use.

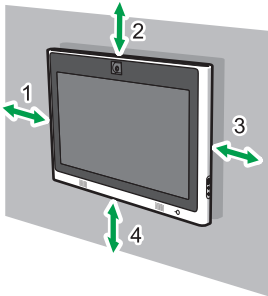
 Note

- If you install the machine in a location exposed to high temperatures, we recommend that you specify a low humidity (60% or lower) when operating the machine.
- For details about using Ethernet, wireless LAN, or Bluetooth, see Operating Instructions.

Installation Space Requirements

Secure a sufficient amount of clearance around the machine to allow for cable routing and better airflow.

When installing the machine by mounting the main unit on a wall



DQS003

1. Left: 40 mm (1.6 inches) or more
2. Top: 40 mm (1.6 inches) or more
3. Right: 40 mm (1.6 inches) or more
4. Under: 40 mm (1.6 inches) or more

Note

- Please consult a professional technician for wall mount installations. The manufacturer accepts no liability for installations not performed by a professional technician.

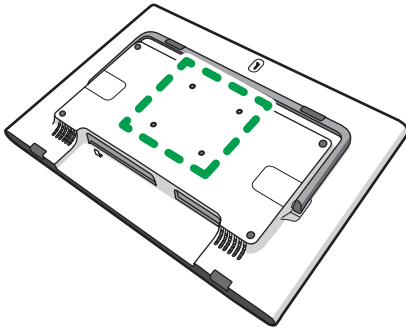
Wall Mounting Precautions

A VESA-compliant bracket is required to mount the main unit on a wall.

★ Important

- When mounting a VESA-compliant bracket, use the bracket that corresponds to 100 × 100 mm (3.94 × 3.94 inches).
- The weight of the main unit is about 5.3 kg (11.7 lb.). Use a mounting bracket that is sufficiently strong enough to support the weight of the main unit.
- When mounting the main unit on a wall or the ceiling, select a location that can withstand four times the combined weight of the main unit and mounting bracket, such as a concrete wall or pillar.
- When mounting a bracket, use M4 screws. Use all the VESA screw holes on the back.

Attach the bracket to the screw holes on the back of the machine.



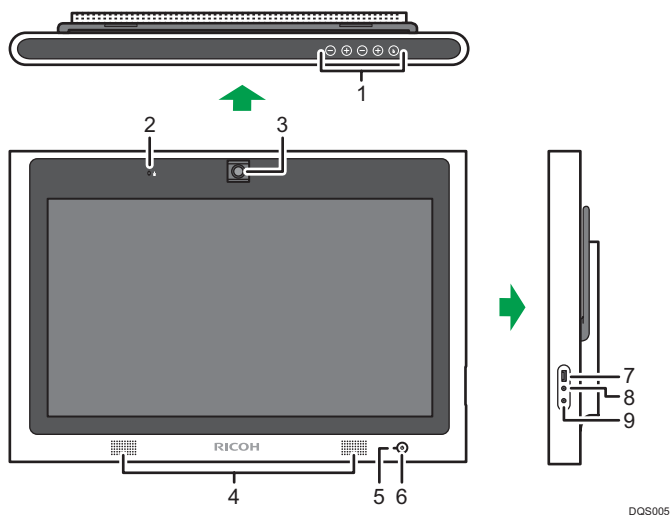
DQS001

↓ Note

- Contact your local dealer for details about the recommended wall-mounting bracket for the main unit.

4. Component Names and Functions

Front/Control Panel



1. Control panel

2. Microphone

Inputs audio.

To use the microphone, you need to check whether the system version of the machine is compatible. For details about the system version and microphone function, see Operating Instructions.

3. Camera

Used to capture live video.

To use the camera, you need to check whether the system version of the machine is compatible. For details about the system version and camera functions, see Operating Instructions.

4. Speaker

Outputs audio.

5. Power indicator

This indicator remains lit while the machine is running or in standby (display-off mode).

6. Power button

Starts and stops the machine.

7. USB port

Used to connect a USB memory device to the machine to perform a firmware update, save a page, or use other functions.

Also it is used to connect external microphone speaker.

To use the external microphone speaker, you need to check whether the system version of the machine is compatible. For details about the system version and external microphone speaker function, see Operating Instructions.

8. Audio output

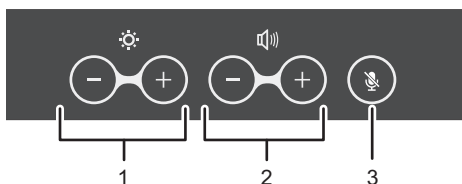
Used to connect the machine to the analog audio output device, such as a headphones or headset.

9. Audio input

Used to connect the machine to the analog audio input device, such as a microphone or headset.

Control Panel

4



DQS007

1. (Brightness control buttons)

Adjust the brightness of the monitor.

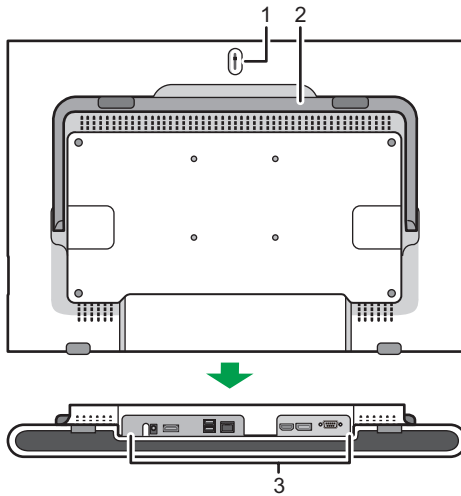
2. (Volume control buttons)

Adjust the volume.

3. (Mute button)

Used to temporarily disable audio input on the machine.

Back/Ports on the Machine



DQS006

1. Camera direction adjustment lever

Used to adjust the camera direction.

To use the camera, you need to check whether the system version of the machine is compatible.

For details about the system version and camera function, see Operating Instructions.

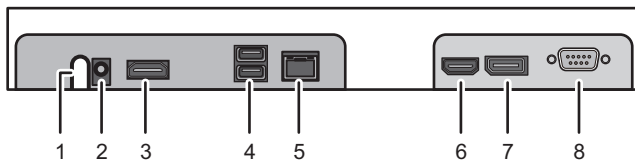
2. Stand

Used to install the unit.

Can also be used as a handle when carrying the machine.

3. Ports

Ports



DQS008

1. Power connector detachment prevention claw

Used to prevent the power connector from accidentally detaching.

2. Power connector

Connector for connecting the cord of the AC adapter.

3. HDMI Output

Used to connect a video output device, such as a projector or monitor, to the machine through the HDMI terminal. For details about how to connect a projector, see Operating Instructions.

4. USB port

These ports are used to connect a USB memory device to the machine to perform a firmware update, save a page, or use other functions.

5. Ethernet interface (10/100/1000 Mbps LAN port)

This interface is used to connect the machine to a network. For details about how to connect to a network, see Operating Instructions.

6. HDMI Input

This terminal is used to connect an image output device, such as a computer, tablet, or document camera to display an image, and to write information on the image that is displayed. You cannot display copyright protected content, such as data on DVDs and Blu-ray discs. For details about connecting an image output device, see Operating Instructions.

7. DisplayPort Input

This terminal is used to connect an image output device, such as a computer, tablet, or document camera to display an image, and to write information on the image that is displayed. You cannot display copyright protected content, such as data on DVDs and Blu-ray discs. For details about how to connect a computer, see Operating Instructions.

8. VGA Input

This terminal is used to connect an image output device, such as a computer, tablet, or document camera to display an image, and to write information on the image that is displayed. For details about how to connect a computer, see Operating Instructions.

5. Connection

Connecting power

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.
- 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.
- 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.
- The supplied AC adapter is for use with this machine only. Do not use it with other appliances. Doing so could result in fire or electric shock.

Important

- Use only with AC adapter : DELTA ADP-65JH. Input : 100-240V ~ 1.5A 50-60Hz. Output : 19V  3.42A.

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.

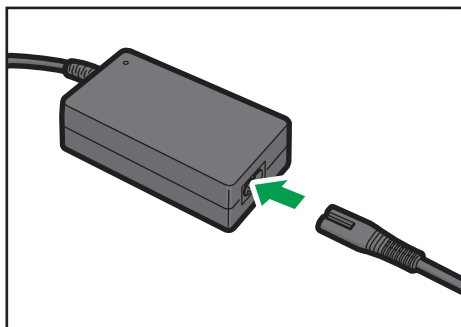
CAUTION

- 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.
- 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.

Important

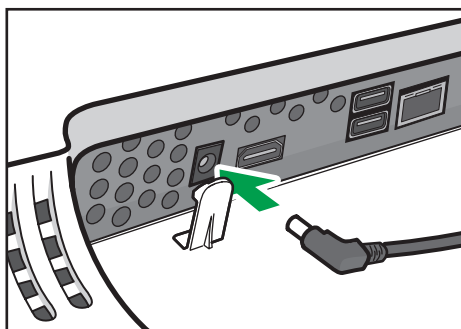
- **Never use a power cord which appears damaged or frayed, or change the plug type on the power cord.**
- **Be aware of the power loading when you use extension cords or multiple outlet power boards.**
- **Do not remove the power cord when the power indicator on this machine is lit.**
- **Do not forcibly pull the cord of the AC adapter. Doing so can damage the power connector or the power connector detachment prevention claw. Using the damaged power connector or damaged power connector detachment prevention claw may result in damage to the product.**

1. Connect the power cord to the AC adapter.



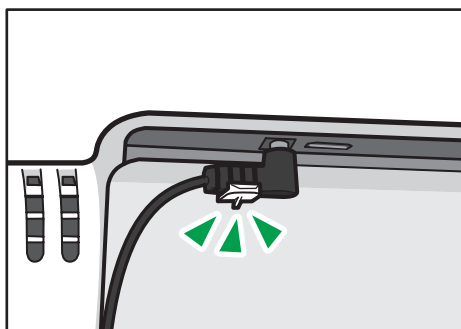
DQS010

2. Connect the power connector to the power connector inlet on this machine.



DQS011

3. Insert the cord of the AC adapter into the power connector detachment prevention claw.



DQS012

4. Connect the power plug to the AC outlet.

Note

- The power cord and outlet illustrated may differ from the ones used in your region.

6. Basic Operations

Using the Stand

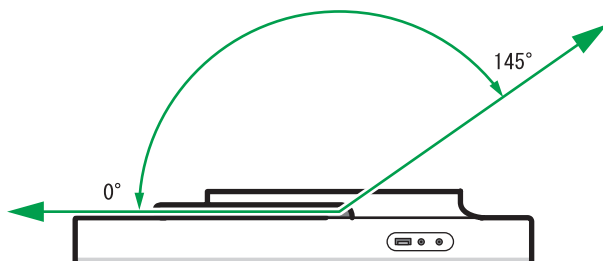
★ Important

- Do not attempt to move the stand beyond its range of movement.
- If the LCD panel of the machine is facing down when you change the stand position, place a towel or a piece of soft cloth under the machine to prevent the LCD panel from being scratched.
- If you place the machine with the LCD panel facing down, do not push down forcefully from the top of the machine, or place heavy products on the machine.

Range of movement

The stand can move within the following range:

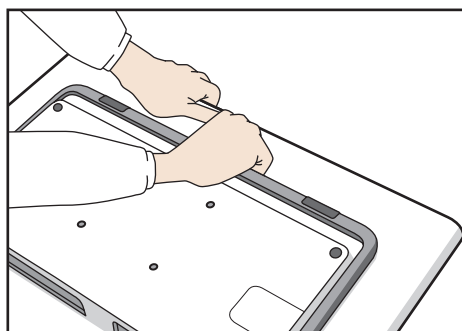
0° (when the stand is folded all the way up.) - 145°



DQS013

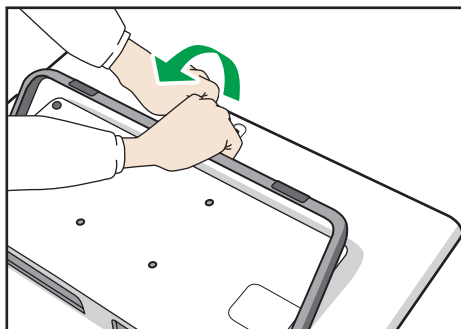
1. Hold the stand with your dominant hand, and then hold the machine with your other hand.

Make sure the machine does not move when you change the stand position. If the machine moves, it may fall and become damaged, or the LCD panel might become scratched.



DQS014

2. Move stand without moving the machine.



DQS009

Operating the Machine

Turning the machine on or off

To turn on or off the machine, press the power button on the front panel of the machine.

Note

- To disconnect the power cord, you must first turn off the machine. Press the power button to turn off the machine, and then disconnect the power cord from the power outlet.
- If the machine is not used for a certain amount of time, it enters display-off mode.

Adjusting audio volume level

1. Press [+] or [-] of the volume control keys on the control panel to adjust the volume.

Adjusting brightness level

1. Press [+] or [-] of the brightness control keys on the control panel to adjust the brightness of the monitor.

7. Appendix

Trademarks

DisplayPort and VESA are registered trademarks of Video Electronics Standards Association in the U.S. and/or other jurisdictions.

VGA is a trademark of International Business Machines Corporation in the United States, other countries, or both.

HDMI, the HDMI Logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Bluetooth is a trademark or registered trademark of Bluetooth SIG Inc. in the United States and other countries.

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

AC adapter.....	31
Audio input.....	27
Audio output.....	27

B

Brightness control.....	28, 37
-------------------------	--------

C

Camera.....	27
Camera direction adjustment lever.....	29
Control panel.....	27, 28

D

DisplayPort Input.....	29
------------------------	----

E

Environmental specifications.....	22
Ethernet.....	29

H

HDMI Input.....	29
HDMI Output.....	29
How to read this manual.....	3

L

Laws and Regulations.....	15
LCD panel.....	13

M

Microphone.....	27
Mute.....	28

O

Operating Instructions.....	4
-----------------------------	---

P

Package contents.....	21
Ports.....	29
Power button.....	27
Power connector.....	29
Power connector detachment prevention claw.....	29, 31
Power indicator.....	27
Power switch.....	11

S

Safety information.....	6, 7
Safety symbols.....	5
Space requirements.....	25
Speaker.....	27
Stand.....	29, 35
Symbols.....	3

T

Trademarks.....	39
Turn off.....	37
Turn on.....	37

U

USB port.....	27, 29
---------------	--------

V

VGA Input.....	29
Volume control.....	28, 37

W

Wall mounting.....	26
--------------------	----

MEMO

MEMO

MEMO

Bitte zuerst lesen

Sicherheitshinweise für dieses Gerät	1
Informationen zu diesem Produkt	2
Aufstellung des Geräts	3
Komponentennamen und Funktionen	4
Anschluss	5
Grundlegende Vorgänge	6
Anhang	7

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
Informationen zur Bedienungsanleitung.....	4

1. Sicherheitshinweise für dieses Gerät

Sicherheitssymbole für dieses Gerät.....	5
Sicherheit während des Betriebs.....	6
Zu befolgende Sicherheitsvorkehrungen.....	7
Verwendung von Netzkabeln, Netzsteckern und Netzteilen.....	8
Handhabung des Geräteinneren.....	10
Bewegen.....	11
Sicherheitsetiketten an diesem Gerät.....	12
Netzschaltersymbole.....	12
Wichtige Sicherheitshinweise.....	13
Nachrichten auf der LCD-Anzeige des Geräts.....	14

2. Informationen zu diesem Produkt

Gesetze und Vorschriften.....	15
CE-Markierungs-Rückverfolgbarkeitsinformationen (Nur für EU-Länder).....	15
Hinweise für Anwender für drahtlose Netzwerke (nur für Länder innerhalb der EU).....	15
Landesgesellschaften und Informationen zu Geräuschemissionen.....	15
Anwenderinformationen zu elektrischen & elektronischen Einrichtungen.....	16
Hinweis zum Batterie- und/oder Akku-Symbol (Nur für EU-Länder).....	17
Hinweise für Anwender aus den USA.....	17
Verwendung von abgeschirmten Kabeln.....	18
Hinweise für Anwender im Staat Kalifornien (Hinweise für Anwender in den USA).....	18
Hinweise für Unternehmer (in Norwegen).....	18
Hinweise für Anwender der ICES -003 Konformität in Kanada	19
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	19
Notes to Users in the USA/Canada.....	19

3. Aufstellung des Geräts

Überprüfen der Verpackungsinhalte.....	21
Umgebungsbedingungen.....	22

Platzbedarf für die Montage.....	25
Bei Montage des Hauptgeräts an einer Wand.....	25
Vorsichtsmaßnahmen bei der Wandmontage.....	26
4. Komponentennamen und Funktionen	
Vorderseite/Bedienfeld.....	27
Bedienfeld.....	28
Rückseite/Anschlüsse des Gerätes.....	29
Anschlüsse.....	29
5. Anschluss	
Stromanschluss.....	31
6. Grundlegende Vorgänge	
Gebrauch des Ständers.....	35
Bedienung des Geräts.....	37
Ein- oder Ausschalten des Geräts.....	37
Einstellen der Lautstärke.....	37
Einstellen der Helligkeit.....	37
7. Anhang	
Marken.....	39
INDEX	41

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.

Informationen zur Bedienungsanleitung

In der Bedienungsanleitung  wird die Bedienung und die Fehlerbehebung nach der Einrichtung des Geräts erläutert. Außerdem werden detaillierte technische Daten zum Gerät aufgelistet. Sie können die Bedienungsanleitung von der Ricoh-Homepage herunterladen.

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

1. Sicherheitshinweise für dieses Gerät

Sicherheitssymbole für dieses Gerät

1

Die Sicherheitssymbole für dieses Gerät haben folgende Bedeutung:

	Vorsicht
	Allgemeines Verbot
	Keine Demontage
	Achtung, Risiko elektrischer Schläge
	Beziehen Sie sich auf das Handbuch (Bitte beziehen Sie sich auf S. 31 "Stromanschluss" in Bitte zuerst lesen)

Sicherheit während des Betriebs

1

Folgende wichtige 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 Verwendung des Geräts stets befolgt werden sollten.

VORSICHT

- Der Netzstecker des Netzkabels sollte leicht zugänglich sein. Die Steckdose (Netzsteckdose) sollte in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker.
- Keine Vasen, Blumentöpfe, Tassen, Toilettenartikel, Medikamente, kleine metallische Gegenstände oder Behälter mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf oder neben dem Gerät aufstellen. Da sich am Gerät oben und seitlich Öffnungen befinden, besteht Gefahr von Brand oder Stromschlag, wenn Flüssigkeiten in das Gerät geraten.
- 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.
- Schließen Sie keine anderen Geräte außer die vom Hersteller empfohlenen an die Netzsteckdose an. Wenn ein unzulässiges Gerät angeschlossen wird, besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie einer Badewanne oder einem Schwimmbecken, und stellen Sie sicher, dass keine Wasserspritzer auf den Bildschirm gelangen, zum Beispiel an einem offenen Fenster, an dem es hereinregnen könnte. Es kann zu Feuer oder Stromschlägen führen, wenn solche Substanzen oder Objekte in das Geräteinnere eindringen.
- Zur Vermeidung von Stromschlägen entfernen Sie nicht die Abdeckungen. Es befinden sich keine durch den Anwender zu wartenden Teile im Inneren des Geräts. Überlassen Sie jegliche Wartung qualifiziertem Personal.
- Beachten Sie die folgenden Warnhinweise beim Umgang mit den für das Produkt verwendeten Plastikbeuteln.
 - 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.
- Stellen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Gerät könnte fallen oder umkippen und somit zu Verletzungen führen.

VORSICHT

- Verwenden Sie keine brennbaren Sprays oder Lösungsmittel in der Nähe des Gerätes. Platzieren Sie sie außerdem nicht in der Nähe des Gerätes. Es kann ein Brand oder ein elektrischer Schlag verursacht werden.

ACHTUNG

- Stellen Sie dieses Produkt nicht auf unebene, schräge oder instabile Flächen (wie einen Wagen), wo es herunterfallen könnte und dabei beschädigt werden oder andere verletzen könnte.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einem engen Raum ohne ausreichende Luftzufuhr und Luftzirkulation, wie in einem geschlossenen Schrank. Lassen Sie um das Gerät ausreichend Platz für die Wärmeableitung. Decken Sie keine Lüftungsschlitze und Öffnungen des Geräts ab. Bei Überhitzung können Gefahren und Stromschläge die Folge sein.
- Setzen Sie die LCD-Anzeige des Bildschirms keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, da die Hitze die Anzeige und das Gehäuse beschädigen kann und das helle Licht die Sicht auf den Bildschirm unnötig erschwert.
- Verdecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Geräts. Andernfalls können die überhitzten internen Komponenten ein Feuer verursachen oder das Produkt beschädigen.
- Lassen Sie keine Fremdkörper durch die Lufteinlässe/-auslässe in das Gerät gelangen.
- 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.
- Verlegen Sie Stromkabel und Verbindungskabel so, dass Sie nicht mit den Beinen oder Füßen daran hängen bleiben. Andernfalls besteht Stolpergefahr oder das Gerät könnte herunterfallen und zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.

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.
- 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 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.
- 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.
- Der mitgelieferte Netzadapter darf nur mit diesem Gerät verwendet werden. Verwenden Sie es nicht für andere Anwendungen. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.

Wichtig

- Nur mit AC-Adapter nutzen: DELTA ADP-65JH. Eingang: 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz.
Ausgang: 19 V --- 3,42 A.

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.

ACHTUNG

- 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.
- 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.

Handhabung des Geräteinneren

Dieser Abschnitt beschreibt die Sicherheitsvorkehrungen bei der Handhabung des Geräteinneren.

VORSICHT

- Entfernen Sie keine Abdeckungen oder Schrauben als die in dieser Anleitung genannten. Setzen Sie sich mit Ihrem Kundendienst in Verbindung, wenn eines der Bauteile im Inneren des Produkts gewartet, eingestellt oder repariert werden muss.
- Demontieren oder modifizieren Sie das Produkt nicht selbständig. Dies könnte zu Verletzungen oder einer Fehlfunktion führen.

ACHTUNG

- Wenn das Geräteinnere nicht regelmäßig gereinigt wird, sammelt sich Staub an. Große Ansammlungen von Staub im Inneren des Geräts können zu Brand und Betriebsausfall führen. Setzen Sie sich bezüglich weiterer Einzelheiten zur Reinigung des Geräteinneren und den Kosten dafür mit einem Vertriebs- oder Kundendienstmitarbeiter in Verbindung.

Bewegen

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.

Sicherheitsetiketten an diesem Gerät

1

In diesem Abschnitt werden die Sicherheitsetiketten des Geräts beschrieben.

Netzschaltersymbole

Die Schaltersymbole dieses Geräts bedeuten Folgendes:

- : STANDBY

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam.
2. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Folgen Sie allen Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenem Tuch reinigen.
7. Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät nach den Vorgaben des Herstellers.
8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungskörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Apparaten (einschließlich Verstärkern), die Wärme abgeben.
9. Achten Sie insbesondere im Bereich von Steckern, Steckdosen und am Geräteausgang darauf, dass nicht auf das Netzkabel getreten oder das Kabel eingeklemmt werden kann.
10. Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz.
11. Überlassen Sie jegliche Wartung qualifiziertem Personal. Wartungsarbeiten sind erforderlich, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit oder andere Gegenstände in das Geräteinnere eingedrungen sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, sich nicht erwartungsgemäß verhält oder fallengelassen wurde.

Nachrichten auf der LCD-Anzeige des Geräts

- Die LCD-Anzeige hat eine sehr dünne Glas-Schutzschicht, die anfällig für Kratzer und Risse ist, wenn sie Schlägen oder zu viel Druck ausgesetzt ist. Das Flüssigkristallsubstrat ist anfällig für Schäden bei übermäßigem Druck oder extremen Temperaturen.

Bitte vorsichtig behandeln.

- Wenn die LCD-Anzeige bei Änderung des Standplatzes nach unten zeigt, legen Sie ein Handtuch oder weiches Tuch unter das Gerät, damit sie nicht verkratzt wird.
- Wenn Sie das Gerät mit der LCD-Anzeige nach unten platzieren, drücken Sie nicht mit Gewalt auf das Gerät und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Die Reaktionszeit und Helligkeit der LCD-Anzeige können je nach Umgebungstemperatur variieren.
- Füllen Sie den kompletten Bildschirm mit dem Bild und versuchen Sie, alle schwarzen Balken zu beseitigen. Andernfalls entstehen möglicherweise sichtbare Brandspuren auf dem Bildschirm.
- Die LCD-Anzeige enthält hochpräzise Technologie. Jedoch leuchten einige Pixel manchmal nicht auf oder leuchten dauerhaft. Dies ist keine Fehlfunktion, die den Betrieb des Gerätes beeinflusst.

2. Informationen zu diesem Produkt

Gesetze und Vorschriften

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

2

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

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



Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den wesentlichen Anforderungen und Vorschriften der Direktive 2014/53/EU.

Die CE-Konformitätserklärung ist unter folgender URL verfügbar:

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

und Auswahl des entsprechenden Produkts.

Landesgesellschaften und Informationen zu Geräuschemissionen

In Übereinstimmung mit den Anforderungen des TÜV "GS-Symbols" finden Sie untenstehend Einzelheiten zum EU-Büro oder zuständigen Unternehmen.

Landesgesellschaften

Ricoh Europe PLC

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

Geräuschemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

Anwenderinformationen zu elektrischen & 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.

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.

2

Hinweise für Anwender aus den USA

FCC-Regeln

Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und als den Einschränkungen für Klasse B digitalen Geräten entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Regeln befunden. Diese Einschränkungen dienen zum angemessenen Schutz gegen störende Interferenzen in Wohngebieten. Dieses Gerät generiert, verwendet und kann Radiowellen ausstrahlen und kann, wenn nicht entsprechend den Anleitungen installiert und genutzt, zu störende Interferenzen im Funkverkehr führen. Jedoch wird keinerlei Garantie dafür übernommen, dass bei einer Installation keine Interferenzen vorkommen. Sollte dieses Gerät zu Interferenzen im Radio- oder Fernsehempfang führen, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts geprüft werden kann, wird der Benutzer dazu angehalten, die Interferenzen mithilfe einer der folgenden Maßnahmen zu unterbinden:

- Neuorientierung oder Umsetzung der Empfangsantenne
- Erhöhung der Distanz zwischen Gerät und Empfänger
- Anschließen des Geräts an einen anderen Stromkreis als der Empfänger
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio/TV-Techniker, falls Sie Hilfe benötigen.

Vorsicht

Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor, außer falls dies im Handbuch ausdrücklich vorgegeben ist. Sollten dennoch Veränderungen an dem Gerät vorgenommen werden, können Sie veranlasst werden, dessen Betrieb einzustellen.

Hinweis für Anwender:

Dieses Gerät darf nicht im Außenbereich angewendet werden. Die Verwendung dieses Gerätes im Außenbereich verstößt gegen 47 U.S.C. 301 und führt dazu, dass signifikante Strafen verhängt werden.

Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Regeln.

Der Betrieb ist unter folgenden zwei Bedingungen zulässig:

- (1) Dieses Gerät darf keine störenden Interferenzen verursachen und
- (2) das Gerät muss empfangene Interferenzen akzeptieren, auch solche, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

Verantwortlich: Ricoh USA, Inc.

Adresse: 70 Valley Stream Parkway Malvern, Pennsylvania 19355

Telefon: 610-296-8000

Produktname: Interactive White Board

Modellnummer: Interactive White Board D2200

Der Sender darf nicht in der Nähe anderer Antennen oder Sender aufgestellt oder in Verbindung mit anderen Antennen oder Sendern betrieben werden.

Dieses Gerät darf nicht zusammen mit anderen Antennen oder Funksendern platziert oder betrieben werden, ausgenommen das Wireless-LAN- und Bluetooth-Modul AW-NB159H (FCC-ID: TX2-RTL8723BE), welches auf gemeinsame Verwendung geprüft wurde.

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 FCC-Emissionsgrenzwerte einzuhalten.

Hinweise für Anwender im Staat Kalifornien (Hinweise für Anwender in den USA)

Perchlorat-Material - es gelten spezielle Handlungsanweisungen. Siehe: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Hinweise für Unternehmer (in Norwegen)

Interactive White Board D2200 funktioniert auch in einem IT-Netzsystem mit Außenleiterspannung von 230 V.

Hinweise für Anwender der ICES -003 Konformität in Kanada

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

Notes to Canadian Users of IC Rules

2

Hinweise für Anwender in Kanada

Das Gerät erfüllt die RSS-Standards der Industry Canada.

Der Betrieb ist unter folgenden zwei Bedingungen zulässig:

- (1) Dieses 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

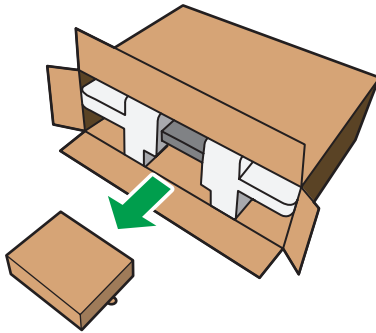
radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

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.

3. Aufstellung des Geräts

Überprüfen der Verpackungsinhalte

Entfernen Sie Verpackung des Zubehörs und überprüfen Sie das Zubehör auf Vollständigkeit.



DQS002

Wenden Sie sich an Ihren Vertriebs- oder Kundendienstmitarbeiter, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.

- Bitte zuerst lesen  (Diese Anleitung)
- Netzkabelset (AC/DC-Adapter, Netzkabel)
- Sub-D-Kabel (15-polig)
- Andere Dokumente

Hinweis

- Bevor Sie die Packung wegwerfen, überprüfen Sie, dass Sie kein Zubehör in der Packung vergessen haben.
- Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien ordnungsgemäß. Den Pappkarton können Sie recyceln. Überlegen Sie, die Verpackung für einen möglichen Transport des Geräts aufzubewahren.
- Bewahren Sie Plastiktüten nicht in Reichweite von Kleinkindern und Babys auf.

Umgebungsbedingungen

VORSICHT

3

- Der Netzstecker des Netzkabels sollte leicht zugänglich sein. Die Steckdose (Netzsteckdose) sollte in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein. Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Netzstecker.
- Keine Vasen, Blumentöpfe, Tassen, Toilettenartikel, Medikamente, kleine metallische Gegenstände oder Behälter mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf oder neben dem Gerät aufstellen. Da sich am Gerät oben und seitlich Öffnungen befinden, besteht Gefahr von Brand oder Stromschlag, wenn Flüssigkeiten in das Gerät geraten.
- 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.
- Schließen Sie keine anderen Geräte außer die vom Hersteller empfohlenen an die Netzsteckdose an. Wenn ein unzulässiges Gerät angeschlossen wird, besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie einer Badewanne oder einem Schwimmbecken, und stellen Sie sicher, dass keine Wasserspritzer auf den Bildschirm gelangen, zum Beispiel an einem offenen Fenster, an dem es hereinregnen könnte. Es kann zu Feuer oder Stromschlägen führen, wenn solche Substanzen oder Objekte in das Geräteinnere eindringen.
- Zur Vermeidung von Stromschlägen entfernen Sie nicht die Abdeckungen. Es befinden sich keine durch den Anwender zu wartenden Teile im Inneren des Geräts. Überlassen Sie jegliche Wartung qualifiziertem Personal.
- Beachten Sie die folgenden Warnhinweise beim Umgang mit den für das Produkt verwendeten Plastikbeuteln.
 - 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.
- Stellen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Das Gerät könnte fallen oder umkippen und somit zu Verletzungen führen.
- Verwenden Sie keine brennbaren Sprays oder Lösungsmittel in der Nähe des Gerätes. Platzieren Sie sie außerdem nicht in der Nähe des Gerätes. Es kann ein Brand oder ein elektrischer Schlag verursacht werden.

⚠️ ACHTUNG

- Stellen Sie dieses Produkt nicht auf unebene, schräge oder instabile Flächen (wie einen Wagen), wo es herunterfallen könnte und dabei beschädigt werden oder andere verletzen könnte.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einem engen Raum ohne ausreichende Luftzufuhr und Luftzirkulation, wie in einem geschlossenen Schrank. Lassen Sie um das Gerät ausreichend Platz für die Wärmeableitung. Decken Sie keine Lüftungsschlitze und Öffnungen des Geräts ab. Bei Überhitzung können Gefahren und Stromschläge die Folge sein.
- Setzen Sie die LCD-Anzeige des Bildschirms keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, da die Hitze die Anzeige und das Gehäuse beschädigen kann und das helle Licht die Sicht auf den Bildschirm unnötig erschwert.
- Verdecken Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Geräts. Andernfalls können die überhitzten internen Komponenten ein Feuer verursachen oder das Produkt beschädigen.
- Lassen Sie keine Fremdkörper durch die Lufteinlässe/-auslässe in das Gerät gelangen.
- 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.
- Verlegen Sie Stromkabel und Verbindungskabel so, dass Sie nicht mit den Beinen oder Füßen daran hängen bleiben. Andernfalls besteht Stolpergefahr oder das Gerät könnte herunterfallen und zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.

★ Wichtig

- **Kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler bezüglich der Wandmontage. Führen Sie die Installation nicht selbst aus. Andernfalls könnte die Wand oder das Gerät beschädigt werden oder es besteht Verletzungsgefahr.**

In der folgenden Tabelle sind die Umgebungsspezifikationen für das Gerät aufgeführt:

Umgebung	Spezifikationen
Temperatur	0 – 32 °C (32 – 89,6 °F)
Luftfeuchtigkeit	10 – 80 % (ohne Kondensation)
Maximale Höhe	2.500 m (8.202 Fuß)

Umgebung	Spezifikationen
Stromversorgung	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz
Betriebsfrequenzband	2402–2483 MHz
Maximale Radiofrequenzleistung	Unter 20,0 dBm

- Das Gerät ist für den Betrieb in geschlossenen Räumen ausgelegt.

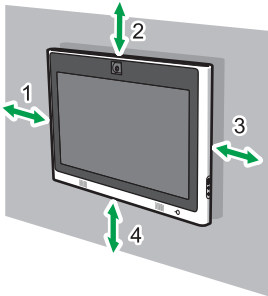
Hinweis

- Wenn Sie das Gerät an einem Ort mit hohen Temperaturen aufstellen, wird empfohlen, dass Sie eine niedrige Luftfeuchtigkeit (höchstens 60 %) bei Verwendung des Geräts angeben.
- Weitere Informationen zum Gebrauch von Ethernet, WLAN oder Bluetooth finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Platzbedarf für die Montage

Stellen Sie einen ausreichenden Freiraum um das Gerät herum sicher, um eine bessere Kabelführung und Lüftung zu ermöglichen.

Bei Montage des Hauptgeräts an einer Wand



DQS003

1. Links: mind. 40 mm (1,6 Zoll)
2. Oben: mind. 40 mm (1,6 Zoll)
3. Rechts: mind. 40 mm (1,6 Zoll)
4. Unten: mind. 40 mm (1,6 Zoll)

↓ Hinweis

- Bitte wenden Sie sich an Techniker für die Wandmontage. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Montagen, die nicht von einem Techniker durchgeführt wurden.

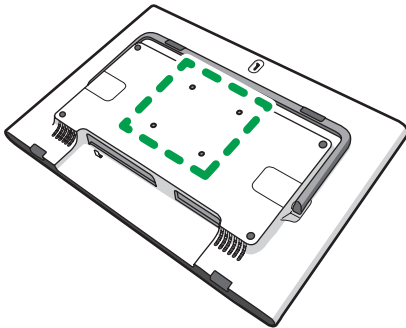
Vorsichtsmaßnahmen bei der Wandmontage

Zum Anbringen des Hauptgeräts an der Wand ist eine VESA-konforme Befestigungshalterung erforderlich.

★ Wichtig

- Wenn Sie eine VESA-konforme Befestigungshalterung montieren, verwenden Sie die 100 × 100 mm (3,94 × 3,94 Zoll) große Befestigungshalterung.
- Das Hauptgerät wiegt ca. 5,3 kg (11,7 lb.). Verwenden Sie eine Befestigungshalterung, die stark genug ist, um das Gewicht des Hauptgeräts zu halten.
- Wenn das Hauptgerät an der Wand oder Decke montiert wird, wählen Sie einen Ort, der das Vierfache des kombinierten Gewichts des Hauptgeräts und der Befestigungshalterung halten kann, wie eine Betonwand oder ein Pfeiler.
- Verwenden Sie M4-Schrauben zum Montieren einer Befestigungshalterung. Verwenden Sie alle VESA-Schraubenlöcher an der Rückseite.

Montieren Sie die Befestigungshalterung an den Schraubenlöchern auf der Rückseite des Geräts.



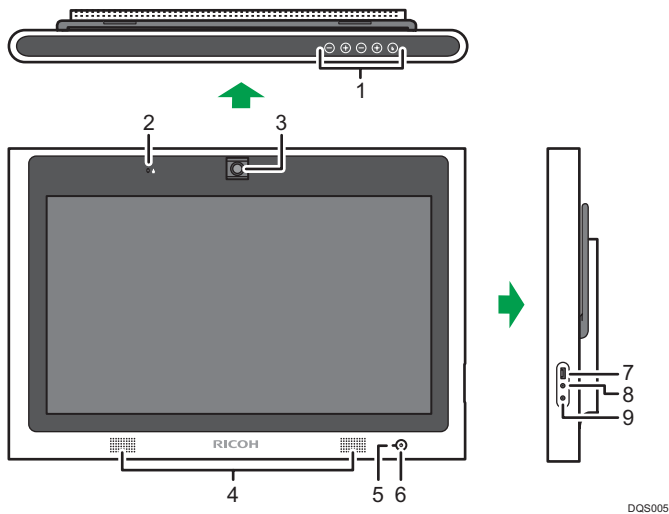
DQS001

↓ Hinweis

- Einzelheiten zur empfohlenen Befestigungshalterung für die Montage des Hauptgeräts an der Wand erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort.

4. Komponentennamen und Funktionen

Vorderseite/Bedienfeld



1. Bedienfeld

2. Mikrofon

Audioeingang

Zur Nutzung des Mikrofons muss geprüft werden, ob die Systemversion des Gerätes kompatibel ist. Weitere Informationen zur Systemversion und Mikrofonfunktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

3. Kamera

Zur Aufzeichnung von Videos.

Zur Nutzung der Kamera muss geprüft werden, ob die Systemversion des Gerätes kompatibel ist. Weitere Informationen zur Systemversion und Kamerafunktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

4. Lautsprecher

Audioausgang

5. Ein/Aus-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn das Gerät angeschaltet oder im Standby ist (Bildschirm-Aus-Modus).

6. Netzschalter

Damit wird das Gerät gestartet und gestoppt.

7. USB-Anschluss

Hierüber kann ein USB-Speichergerät an das Gerät angeschlossen werden, um eine Firmware-Aktualisierung auszuführen, eine Seite zu speichern oder andere Funktionen zu verwenden.

Außerdem können Sie hier einen externen Lautsprecher anschließen.

Zur Nutzung des externen Lautsprecher muss geprüft werden, ob die Systemversion des Gerätes kompatibel ist. Weitere Informationen zur Systemversion und zur externen Lautsprecherfunktion finden Sie in der Bedienungsanleitung.

8. Audioausgang

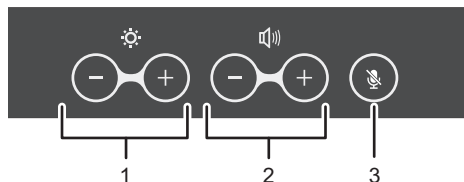
Wird verwendet, um das Gerät an das analoge Audioausgabegerät, z.B. Kopfhörer oder Headset, anzuschließen.

9. Audioeingang

Wird verwendet, um das Gerät an das analoge Audioeingabegerät, z.B. Mikrofon oder Headset, anzuschließen.

4

Bedienfeld



DQS007

1. (Tasten zur Anpassung der Helligkeit)

Stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms ein.

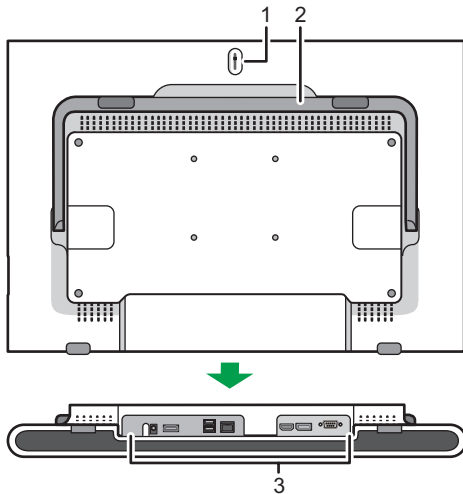
2. (Tasten zur Anpassung der Lautstärke)

Stellen Sie die Lautstärke ein.

3. (Stumm-Taste)

Damit können Sie die Audioeingabe am Gerät vorübergehend deaktivieren.

Rückseite/Anschlüsse des Gerätes



DQS006

1. Einstellhebel für Kameraausrichtung

Hiermit können Sie die Kamera ausrichten.

Zur Nutzung der Kamera muss geprüft werden, ob die Systemversion des Gerätes kompatibel ist.

Weitere Informationen zur Systemversion und Kamerafunktion finden Sie in der Bedienungsanleitung.

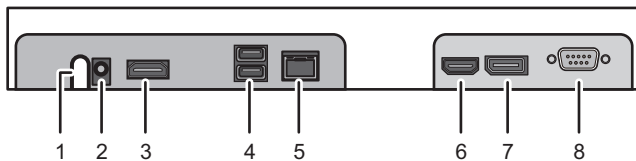
2. Ständer

Hiermit stellen Sie das Gerät auf.

Sie können den Ständer auch als Griff benutzen, wenn Sie das Gerät tragen.

3. Anschlüsse

Anschlüsse



DQS008

1. Netzstecker-Sicherheitsklemme

Verhindert ein versehentliches Lösen des Netzsteckers.

2. Netzanschluss

Anschluss für das Kabel des AC-Netzteils.

3. HDMI-Ausgang

Wird zum Anschluss eines Videoausgabegeräts, z.B. Projektor oder Monitor, an das Gerät über den HDMI-Anschluss verwendet. Einzelheiten zum Anschließen eines Projektors finden Sie in der Bedienungsanleitung.

4. USB-Anschluss

Über diese Ports kann ein USB-Speichergerät an das Gerät angeschlossen werden, um eine Firmware-Aktualisierung auszuführen, eine Seite zu speichern oder andere Funktionen zu verwenden.

5. Ethernet-Schnittstelle (10/100/1.000 Mbit/s LAN-Port)

Diese Schnittstelle wird verwendet, um das Gerät mit einem Netzwerk zu verbinden. Einzelheiten zum Verbinden mit einem Netzwerk finden Sie in der Bedienungsanleitung.

6. HDMI-Eingang

Über diesen Anschluss können Sie ein Bildausgabegerät, wie einen Computer, ein Tablet oder eine Dokumentkamera anschließen, um ein Bild anzuzeigen und Informationen in das angezeigte Bild zu schreiben. Sie können keine urheberrechtlich geschützten Inhalte, wie Daten auf DVDs und Blu-Rays anzeigen. Details zum Anschließen eines Bildausgabegeräts erhalten Sie in der Bedienungsanleitung.

7. DisplayPort-Eingang

Über diesen Anschluss können Sie ein Bildausgabegerät, wie einen Computer, ein Tablet oder eine Dokumentkamera anschließen, um ein Bild anzuzeigen und Informationen in das angezeigte Bild zu schreiben. Sie können keine urheberrechtlich geschützten Inhalte, wie Daten auf DVDs und Blu-Rays anzeigen. Einzelheiten zum Anschließen eines Computers finden Sie in der Bedienungsanleitung.

8. VGA-Eingang

Über diesen Anschluss können Sie ein Bildausgabegerät, wie einen Computer, ein Tablet oder eine Dokumentkamera anschließen, um ein Bild anzuzeigen und Informationen in das angezeigte Bild zu schreiben. Einzelheiten zum Anschließen eines Computers finden Sie in der Bedienungsanleitung.

5. Anschluss

Stromanschluss

VORSICHT

- Verwenden Sie nur Stromquellen, die den angegebenen Spezifikationen entsprechen. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.
- 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 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.
- 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.
- Der mitgelieferte Netzadapter darf nur mit diesem Gerät verwendet werden. Verwenden Sie es nicht für andere Anwendungen. Andernfalls besteht die Gefahr von Brand oder Stromschlag.

Wichtig

- Nur mit AC-Adapter nutzen: DELTA ADP-65JH. Eingang: 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz.
Ausgang: 19 V  3,42 A.

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.

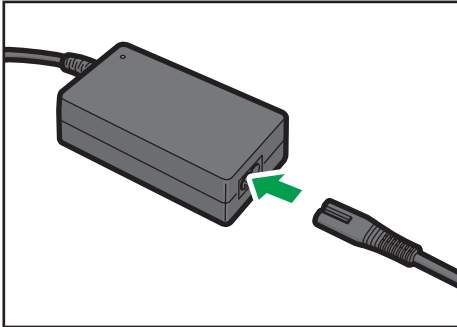
ACHTUNG

- 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.
- 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.

Wichtig

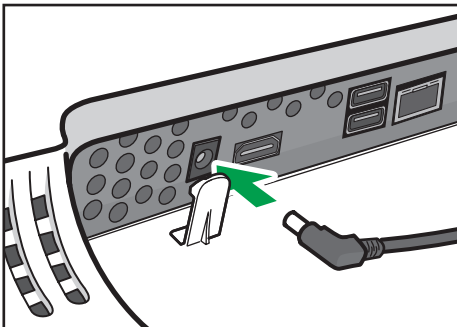
- Nutzen Sie niemals ein Netzkabel, das beschädigt oder ausgefranst ist, und ändern Sie niemals den Steckertyp am Netzkabel.
- Achten Sie auf die Leistungsbelastung, wenn Sie Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen verwenden.
- Entfernen Sie nicht das Netzkabel, wenn die An/Aus-Anzeige des Gerätes aufleuchtet.
- Ziehen Sie das Kabel nicht gewaltsam aus dem AC-Adapter. Andernfalls kann der Netzanschluss oder die Netzstecker-Sicherheitsklemme beschädigt werden. Wenn Sie den beschädigten Netzanschluss oder die beschädigte Netzstecker-Sicherheitsklemme nutzen, kann dies eine Beschädigung des Produktes zur Folge haben.

1. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an.



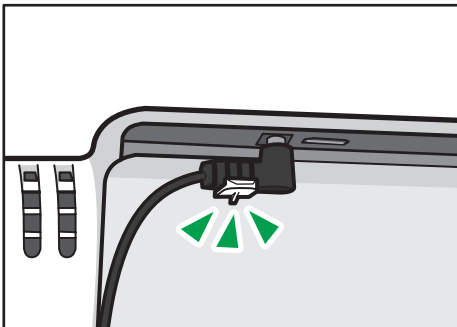
DQS010

2. Schließen Sie den Netzstecker an den Netzanschluss am Gerät an.



DQS011

3. Stecken Sie den AC-Adapter in die Netzstecker-Sicherheitsklemme.



DQS012

4. Schließen Sie den Netzstecker an die Steckdose an.

↓ Hinweis

- Das abgebildete Netzkabel und die Steckdose können von den in Ihrer Region genutzten Kabeln abweichen.

6. Grundlegende Vorgänge

Gebrauch des Ständers

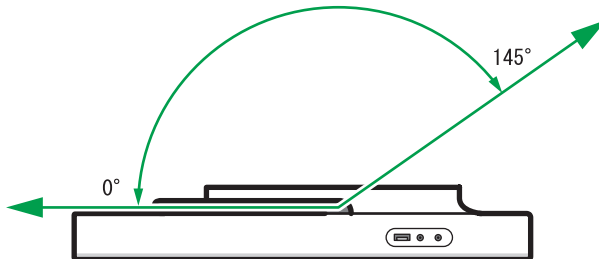
★ Wichtig

- Versuchen Sie nicht, den Ständer über seinen Bewegungsbereich hinaus zu bewegen.
- Wenn die LCD-Anzeige bei Änderung des Standplatzes nach unten zeigt, legen Sie ein Handtuch oder weiches Tuch unter des Gerät, damit sie nicht verkratzt wird.
- Wenn Sie das Gerät mit der LCD-Anzeige nach unten platzieren, drücken Sie nicht mit Gewalt auf das Gerät und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab.

Bewegungsbereich

Der Ständer hat den folgenden Bewegungsbereich:

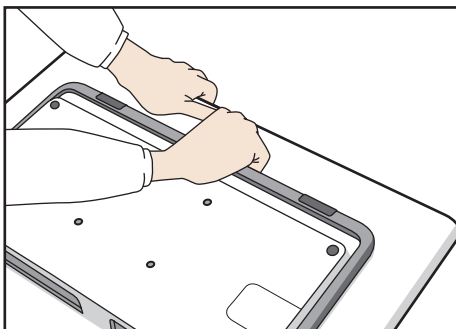
0° (wenn der Ständer zusammengeklappt ist.) - 145°



DQS013

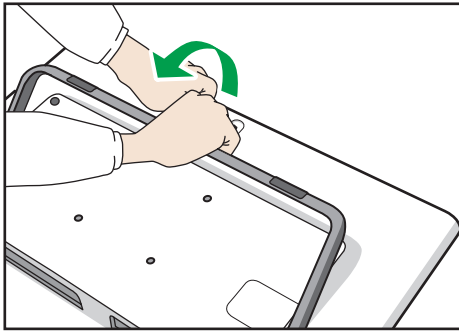
1. Halten Sie den Ständer mit Ihrer dominanten Hand und das Gerät mit der anderen Hand.

Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät nicht bewegt, wenn Sie die Ständerposition ändern. Wenn sich das Gerät bewegt, kann es fallen und beschädigt werden oder die LCD-Anzeige kann zerkratzt werden.



DQS014

2. Bewegen Sie den Ständer, ohne das Gerät zu bewegen.



DQS009

Bedienung des Geräts

Ein- oder Ausschalten des Geräts

Um das Gerät ein- oder auszuschalten, drücken Sie auf den An-/Aus-Schalter an der Vorderseite des Geräts.

Hinweis

- Um das Netzkabel zu trennen, müssen Sie zuerst das Gerät ausschalten. Drücken Sie den Aus-Schalter, um das Gerät auszuschalten, und stecken Sie dann das Kabel aus der Steckdose aus.
- Wenn das Gerät für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird, wird der Bildschirm-Aus-Modus eingeschaltet.

Einstellen der Lautstärke

1. Drücken Sie [+] oder [-] der Lautstärketasten auf dem Bedienfeld, um die Lautstärke einzustellen.

Einstellen der Helligkeit

1. Drücken Sie [+] oder [-] auf den Tasten zur Helligkeitseinstellung auf dem Bedienfeld, um die Helligkeit des Bildschirms anzupassen.

7. Anhang

Marken

Displayport und VESA sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken der Video Electronics Standards Association.

VGA ist eine Marke der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC.

Bluetooth ist eine Marke oder eingetragene Marke von Bluetooth SIG Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

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

INDEX

A

AC-Adapter.....	31
Anschlüsse.....	29
Audioausgabe.....	27
Audioeingabe.....	27
Ausschalten.....	37

B

Bedienfeld.....	27, 28
Bedienungsanleitung.....	4

D

DisplayPort-Eingang.....	29
--------------------------	----

E

Ein/Aus-Anzeige.....	27
Einschalten.....	37
Einstellhebel für Kameraausrichtung.....	29
Ethernet.....	29

G

Gesetze und Vorschriften.....	15
-------------------------------	----

H

HDMI-Ausgang.....	29
HDMI-Eingang.....	29
Helligkeit.....	28, 37

K

Kamera.....	27
-------------	----

L

Lautsprecher.....	27
Lautstärke.....	28
Lautstärkeregelung.....	37
LCD-Anzeige.....	14

M

Marken.....	39
Mikrofon.....	27

N

Netzanschluss.....	29
Netzschalter.....	12, 27
Netzstecker-Sicherheitsklemme.....	29, 31

P

Platzbedarf.....	25
------------------	----

S

Sicherheitshinweise.....	7
Sicherheitsinformation.....	6
Sicherheitssymbole.....	5
Stand.....	35
Ständer.....	29
Stumm.....	28
Symbole.....	3

U

Umgebungsbedingungen.....	22
USB-Anschluss.....	27, 29

V

Verpackungsinhalte.....	21
Verwendung dieser Anleitung.....	3
VGA-Eingang.....	29

W

Wandmontage.....	26
------------------	----

MEMO

MEMO

MEMO

À lire avant de commencer

Consignes de sécurité pour cet appareil	1
Informations sur ce produit	2
Installation de l'appareil	3
Noms et fonctions des composants	4
Connexion	5
Opérations de base	6
Annexe	7

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



Veillez 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, veillez 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
À propos du Manuel utilisateur.....	4
1. Consignes de sécurité pour cet appareil	
Symboles de sécurité pour cet appareil.....	5
Sécurité lors du fonctionnement.....	6
Précautions de sécurité à respecter.....	7
Manipulation des cordons d'alimentation, des prises d'alimentation et de l'adaptateur secteur.....	8
Manipulation de l'intérieur de l'appareil.....	10
Déplacement.....	11
Étiquettes de sécurité de cet appareil.....	12
Symboles concernant l'interrupteur.....	12
Consignes importantes de sécurité.....	13
Remarques relatives à l'écran LCD de l'appareil.....	14
2. Informations sur ce produit	
Législation et réglementation.....	15
Informations relatives à la traçabilité et au marquage CE (Pour les pays de l'UE uniquement).....	15
Informations utilisateur relatives au réseau sans fil (Pays de l'UE uniquement).....	15
Informations relatives aux filiales étrangères et aux émissions de bruit.....	15
Informations destinées aux utilisateurs concernant les équipements électriques & électroniques.....	16
Avis pour le symbole de la batterie et/ou de l'accumulateur (pour les pays de l'UE uniquement).....	17
Remarques à l'attention des utilisateurs aux USA.....	17
Utilisation du câble blindé.....	18
Remarques à l'attention des utilisateurs de l'état de Californie (Remarques à l'attention des utilisateurs aux États-Unis).....	18
Notes pour les fournisseurs (Norvège).....	18
À l'attention des utilisateurs au Canada : conformité à la norme ICES-003.....	19
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	19
Notes to Users in the USA/Canada.....	19
3. Installation de l'appareil	
Vérification du contenu du carton d'emballage.....	21

Caractéristiques environnementales.....	22
Espace requis pour l'installation.....	25
Lors de l'installation de l'appareil en montant l'unité principale sur un mur.....	25
Précautions à prendre lors du montage au mur.....	26
4. Noms et fonctions des composants	
Façade/panneau de commande.....	27
Panneau de commande.....	28
Arrière/ports de l'appareil.....	29
Ports.....	29
5. Connexion	
Alimentation.....	31
6. Opérations de base	
Utilisation du support (pied).....	35
Fonctionnement de l'appareil.....	37
Mettre l'appareil sous tension/hors tension.....	37
Ajustement du niveau du volume audio.....	37
Ajustement du niveau de luminosité.....	37
7. Annexe	
Marques commerciales.....	39
INDEX	41

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 faire l'objet de 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.

À propos du Manuel utilisateur

Le Manuel utilisateur  explique comment faire fonctionner et dépanner l'appareil après son installation. Il dresse également la liste des caractéristiques détaillées de l'appareil. Vous pouvez télécharger le Manuel utilisateur sur la page d'accueil de RICOH.

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

1. Consignes de sécurité pour cet appareil

Symboles de sécurité pour cet appareil

Les significations des symboles de sécurité pour cet appareil sont les suivantes :

	Attention
	Interdiction générale
	Pas de démontage
	Attention, risque d'électrocution
	Consultez le Manuel d'instructions (Merci de vous reporter à P. 31 "Alimentation" dans À lire avant de commencer)

Sécurité lors du fonctionnement

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 respecter

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

AVERTISSEMENT

- La prise électrique du cordon d'alimentation doit rester facilement accessible. Le boîtier d'alimentation en courant alternatif doit être installé près de l'appareil et rester facilement accessible. Pour débrancher complètement cet appareil de la source de courant alternatif, débranchez la prise du cordon d'alimentation du boîtier de prise.
- 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. Comme il y a des ouvertures sur le dessus et les côtés de l'appareil, si des liquides ou des substances externes pénètrent dans celui-ci, cela peut 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.
- Ne branchez pas d'équipements autres que ceux approuvés ou recommandés par le fabricant à la prise de courant alternatif. Le branchement d'un équipement inadapté peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'un point d'eau comme un spa ou une piscine, ou à un emplacement permettant la projection ou la pulvérisation d'eau sur l'écran, par exemple, devant une fenêtre ouverte à travers laquelle la pluie pourrait entrer. Si de tels objets ou substances venaient à pénétrer dans l'appareil, il pourrait en résulter un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Pour réduire le risque d'électrocution, ne retirez pas les capots de l'appareil. L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Confiez toutes les réparations au personnel qualifié du SAV.
- La section suivante explique les messages d'avertissement du sac plastique utilisé pour l'emballage du produit.
 - 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.
- Installez ou stockez cet appareil dans un endroit auquel les enfants n'ont pas accès. Cet appareil peut tomber ou se renverser, et par conséquent provoquer des blessures.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de spray ou de solvant inflammable à proximité de l'appareil. Abstenez-vous également de placer de tels produits près de l'appareil. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une électrocution.

ATTENTION

- N'installez pas l'appareil sur un sol inégal, en pente ou instable (par exemple, un chariot) d'où il pourrait tomber et provoquer des dommages matériels à lui-même ou à d'autres équipements.
- N'installez pas l'appareil dans un espace confiné sans ventilation ou circulation d'air correcte comme un placard fermé. Ménagez un espace suffisant autour de l'appareil afin que la chaleur intérieure se dissipe. N'obstruez aucune ouverture ou sortie de ventilation de l'appareil. La surchauffe peut provoquer des dangers et une électrocution.
- Évitez de placer l'écran à un endroit exposé directement aux rayons du soleil ou à un éclairage naturel ou artificiel pouvant se réfléchir sur l'écran LCD. La chaleur risquerait d'endommager l'écran et son boîtier externe et le surplus de lumière pourrait rendre l'écran LCD difficilement lisible.
- N'obstruez pas l'entrée ou la sortie d'air de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie par surchauffe des composants internes ou d'endommager le produit.
- Ne faites pas passer d'objets dans l'appareil en passant par les entrées ou les sorties d'air.
- 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.
- Installez les câbles d'alimentation ou de branchement de façon à ce que personne ne puisse se prendre les jambes ou les pieds dedans. Sinon, toute personne passant à proximité risquerait de trébucher, de faire tomber ou de faire basculer l'appareil, et par conséquent de provoquer des blessures ou d'endommager l'appareil.

Manipulation des cordons d'alimentation, des prises d'alimentation 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.
- Veuillez 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.
- 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, veuillez 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.
- 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.
- L'adaptateur secteur fourni ne doit être utilisé qu'avec cet appareil. Ne l'utilisez pas avec d'autres dispositifs. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

Important

- Utilisez uniquement un adaptateur CA : DELTA ADP-65JH. Entrée : 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz. Sortie : 19 V $\overline{\overline{\overline{\square}}}$ 3,42 A.

⚠ 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.

ATTENTION

- Lors du débranchement du cordon d'alimentation de la prise murale, tirez toujours sur la fiche et non sur le cordon. Le fait de 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.
- 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'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 spécifiés dans ce manuel. Contactez le SAV si l'un des composants internes de l'appareil doit faire l'objet d'une maintenance, d'un réglage ou d'une réparation.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le produit. Cela pourrait entraîner des blessures ou des dysfonctionnements.

ATTENTION

- Si l'intérieur de l'appareil n'est pas régulièrement nettoyé, la poussière risque de s'accumuler. Un incendie et une panne peuvent résulter d'une accumulation de poussières à l'intérieur de l'appareil. Consultez votre revendeur ou le SAV pour plus d'informations sur les frais de nettoyage de l'intérieur de l'appareil.

1

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.

Étiquettes de sécurité de cet appareil

1

Cette section contient des informations concernant les étiquettes d'information sécurité de l'appareil.

Symboles concernant l'interrupteur

Voici la signification des symboles relatifs aux interrupteurs sur cet appareil :

-  : EN VEILLE

Consignes importantes de sécurité

1. Lisez ce manuel très attentivement.
2. Gardez ce manuel à portée de main pour vous y référer ultérieurement.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
7. N'obstruez aucune ouverture de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur comme un radiateur, une bouche à air chaud, un poêle ou tout type d'équipement générant de la chaleur, amplificateurs stéréo compris.
9. Protégez le cordon d'alimentation de tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau des prises, des connecteurs pour accessoires, et du point d'où il sort de l'appareil.
10. Débranchez l'appareil durant les orages ou les longues périodes d'inutilisation.
11. Confiez toutes les réparations au personnel qualifié du SAV. L'appel au SAV est nécessaire quand l'appareil subit un quelconque dommage, comme l'endommagement du cordon ou de la prise d'alimentation, la projection d'eau ou la chute d'objet à l'intérieur de l'appareil, l'exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, ou si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou est tombé.

Remarques relatives à l'écran LCD de l'appareil.

- L'écran LCD de ce TBI est recouvert d'un film très fin destiné à protéger le verre qui peut présenter des marques, des rayures ou des fissures s'il reçoit un choc ou une pression excessive. Les cristaux liquides peuvent aussi s'endommager sous l'effet d'une pression excessive ou de températures extrêmes.
Veuillez manipuler l'appareil avec précaution.
- Si l'écran LCD de l'appareil est orienté face vers le bas lorsque vous changez la position du support, placez une serviette éponge ou un morceau de tissu doux sous l'appareil afin de protéger l'écran des rayures.
- Si vous positionnez l'appareil avec l'écran LCD face orientée vers le bas, n'appuyez pas sur le dessus de l'appareil avec force ou ne placez pas d'objets lourds sur ce dernier.
- Le temps de réponse et la luminosité de l'écran LCD peuvent varier en fonction de la température ambiante.
- Assurez-vous que l'image remplit l'écran et essayez d'éliminer toutes les barres noires. Ces barres risqueraient sinon de laisser des marques de brûlure visibles sur l'écran.
- L'écran LCD est doté d'une technologie d'une extrême précision. Il peut arriver toutefois que des pixels ne s'allument pas sur une partie de l'écran ou qu'ils restent allumés en permanence. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement et cela n'affecte pas le fonctionnement de l'appareil.

2. Informations sur ce produit

Législation et réglementation

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

2

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



Déclaration de conformité

Ce produit est en conformité avec les exigences et les dispositions essentielles de la directive 2014/53/EU.

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

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

en sélectionnant le produit applicable.

Informations relatives aux filiales étrangères et aux émissions de bruit

Conformément aux directives « Symbole GS » de TÜV, les coordonnées du bureau européen ou de la filiale sont fournies ci-après.

Filiales étrangères

Ricoh Europe PLC

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

Émission sonore

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

2

Informations destinées aux utilisateurs concernant les équipements électriques & électroniques

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.

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.

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

Cet 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 du produit : Tableau blanc interactif

Numéro de modèle : Interactive White Board D2200

Cet émetteur ne doit pas être placé près de ou être utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet appareil ne doit pas être co-localisé ni fonctionner avec une autre antenne ou un autre transmetteur, sauf le module LAN sans fil et Bluetooth AW-NB159H (FCC ID: TX2-RTL8723BE) 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 de l'état de Californie (Remarques à l'attention des utilisateurs aux États-Unis)

Présence de perchlorate - des précautions de manipulation peuvent être nécessaires. Rendez-vous sur : www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Notes pour les fournisseurs (Norvège)

Interactive White Board D2200 est également conçu pour un système d'alimentation informatique avec une tension phase-phase de 230 V.

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

2

Remarques à l'attention des utilisateurs au Canada

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'utilisation est soumise 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.

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

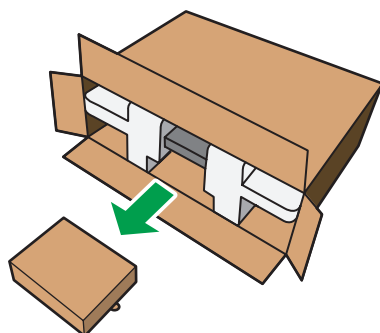
radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e. i. r. p.) is not more than that necessary for successful communication.

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.

3. Installation de l'appareil

Vérification du contenu du carton d'emballage

Sortez la boîte qui contient les accessoires, puis vérifiez son contenu.



DQS002

En cas de pièce manquante ou endommagée, contactez le commercial ou le représentant du SAV.

- À lire avant de commencer 📖 (Le présent manuel)
- Cordon d'alimentation complet (adaptateur CA/CC, cordon d'alimentation)
- Câble D-sub (15 broches)
- Autres documents

⬇ Remarque

- Avant de jeter l'emballage, vérifiez que vous n'avez pas laissé d'accessoires à l'intérieur.
- Éliminez les matériaux d'emballage de manière appropriée. Vous pouvez recycler l'emballage en carton. Vous pouvez conserver l'emballage si vous avez un jour besoin de transporter l'appareil.
- Ne laissez pas les sacs en plastique à la portée d'enfants ou de bébés.

Caractéristiques environnementales

AVERTISSEMENT

- La prise électrique du cordon d'alimentation doit rester facilement accessible. Le boîtier d'alimentation en courant alternatif doit être installé près de l'appareil et rester facilement accessible. Pour débrancher complètement cet appareil de la source de courant alternatif, débranchez la prise du cordon d'alimentation du boîtier de prise.
- 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. Comme il y a des ouvertures sur le dessus et les côtés de l'appareil, si des liquides ou des substances externes pénètrent dans celui-ci, cela peut 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.
- Ne branchez pas d'équipements autres que ceux approuvés ou recommandés par le fabricant à la prise de courant alternatif. Le branchement d'un équipement inadapté peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'un point d'eau comme un spa ou une piscine, ou à un emplacement permettant la projection ou la pulvérisation d'eau sur l'écran, par exemple, devant une fenêtre ouverte à travers laquelle la pluie pourrait entrer. Si de tels objets ou substances venaient à pénétrer dans l'appareil, il pourrait en résulter un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Pour réduire le risque d'électrocution, ne retirez pas les capots de l'appareil. L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Confiez toutes les réparations au personnel qualifié du SAV.
- La section suivante explique les messages d'avertissement du sac plastique utilisé pour l'emballage du produit.
 - 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.
- Installez ou stockez cet appareil dans un endroit auquel les enfants n'ont pas accès. Cet appareil peut tomber ou se renverser, et par conséquent provoquer des blessures.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de spray ou de solvant inflammable à proximité de l'appareil. Abstenez-vous également de placer de tels produits près de l'appareil. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou une électrocution.

ATTENTION

- N'installez pas l'appareil sur un sol inégal, en pente ou instable (par exemple, un chariot) d'où il pourrait tomber et provoquer des dommages matériels à lui-même ou à d'autres équipements.
- N'installez pas l'appareil dans un espace confiné sans ventilation ou circulation d'air correcte comme un placard fermé. Ménagez un espace suffisant autour de l'appareil afin que la chaleur intérieure se dissipe. N'obstruez aucune ouverture ou sortie de ventilation de l'appareil. La surchauffe peut provoquer des dangers et une électrocution.
- Évitez de placer l'écran à un endroit exposé directement aux rayons du soleil ou à un éclairage naturel ou artificiel pouvant se réfléchir sur l'écran LCD. La chaleur risquerait d'endommager l'écran et son boîtier externe et le surplus de lumière pourrait rendre l'écran LCD difficilement lisible.
- N'obstruez pas l'entrée ou la sortie d'air de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie par surchauffe des composants internes ou d'endommager le produit.
- Ne faites pas passer d'objets dans l'appareil en passant par les entrées ou les sorties d'air.
- 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.
- Installez les câbles d'alimentation ou de branchement de façon à ce que personne ne puisse se prendre les jambes ou les pieds dedans. Sinon, toute personne passant à proximité risquerait de trébucher, de faire tomber ou de faire basculer l'appareil, et par conséquent de provoquer des blessures ou d'endommager l'appareil.

Important

- Consultez votre distributeur local pour les installations murales. N'essayez pas de réaliser l'installation vous-même. Vous risqueriez d'endommager le mur, de provoquer un dysfonctionnement de l'appareil ou une blessure.

Le tableau suivant dresse la liste des caractéristiques environnementales de l'appareil :

Environnement	Caractéristiques techniques
Température	0 – 32°C (32 – 89,6°F)
Humidité	10 – 80 % (sans condensation)
Altitude maximale	2,50 m (8,202 pieds)
Alimentation	100 V – 240 V, 50/60 Hz
Bande de fréquences de fonctionnement	2402 – 2483 MHz
Puissance de radiofréquence maximum	Inférieure à 20,0 dBm

- L'appareil est conçu pour un usage en intérieur.

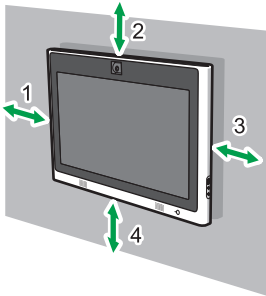
⬇ Remarque

- Si vous installez l'appareil dans un lieu exposé à de hautes températures, nous vous recommandons de spécifier une faible humidité (60 % ou moins) lors de son utilisation.
- Pour plus d'informations concernant l'utilisation d'Ethernet, d'un LAN sans fil ou de Bluetooth, reportez-vous au Manuel utilisateur.

Espace requis pour l'installation

Prévoyez un espace libre autour de l'appareil pour permettre l'acheminement des câbles et une meilleure circulation de l'air.

Lors de l'installation de l'appareil en montant l'unité principale sur un mur



DQS003

1. À gauche : 40 mm (1,6 inch) ou plus
2. Au-dessus : 40 mm (1,6 inch) ou plus
3. À droite : 40 mm (1,6 inch) ou plus
4. En dessous : 40 mm (1,6 inch) ou plus

↓ Remarque

- Veuillez contacter un technicien professionnel pour une installation murale. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'installation non réalisée par un technicien professionnel.

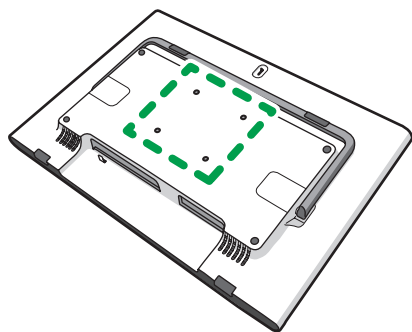
Précautions à prendre lors du montage au mur

Un support conforme VESA est requis pour monter l'unité principale sur un mur.

★ Important

- Lors du montage d'un support conforme à la norme VESA, utilisez le support qui correspond à 100 x 100 mm (3,94 x 3 pouces).
- Le poids de l'unité principale est d'environ 5,3 kg (11,7 lb.). Utilisez un support de fixation suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité principale.
- Lors du montage de l'unité principale sur un mur ou au plafond, choisissez un emplacement capable de supporter quatre fois le poids combiné de l'unité principale et du support de fixation, comme un mur ou pilier en béton.
- Lors du montage du support, utilisez des vis de type M4. Utilisez tous les trous de vis VESA ménagés sur l'arrière.

Fixez le support de fixation dans les trous prévus pour les vis à l'arrière de l'appareil.



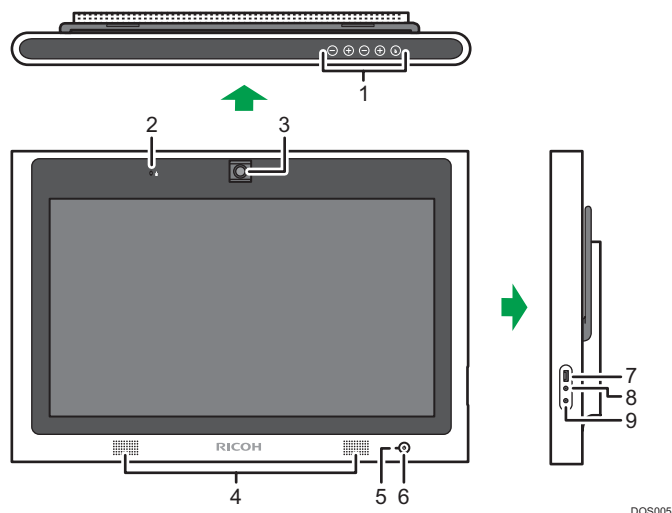
DQS001

↓ Remarque

- Contactez votre revendeur local pour plus d'informations sur le support de fixation murale recommandé pour l'unité principale.

4. Noms et fonctions des composants

Façade/panneau de commande



1. Panneau de commande

2. Microphone

Entrées audio.

Pour utiliser le microphone, vous devez vérifier si la version du système de l'appareil est compatible. Pour plus d'informations sur la version du système et les fonctions du microphone, reportez-vous au Manuel utilisateur.

3. Caméra

Utilisée pour capturer une vidéo en direct.

Pour utiliser la caméra, vous devez vérifier si la version du système de l'appareil est compatible. Pour plus d'informations sur la version du système et les fonctions de la caméra, reportez-vous au Manuel utilisateur.

4. Enceinte

Sorties audio.

5. Témoin d'alimentation

Ce témoin reste allumé tant que l'appareil est en service ou en veille (mode écran éteint).

6. Touche alimentation

Démarre et arrête l'appareil.

7. Port USB

Utilisé pour connecter un périphérique de mémoire USB à l'appareil afin d'effectuer une mise à jour du firmware, d'enregistrer une page ou d'utiliser d'autres fonctions.

Il est également utilisé pour connecter une enceinte de microphone externe.

Pour utiliser l'enceinte de microphone externe, vous devez vérifier si la version du système de l'appareil est compatible. Pour plus d'informations sur la version du système et la fonction de l'enceinte du microphone, reportez-vous au Manuel utilisateur.

8. Sortie audio

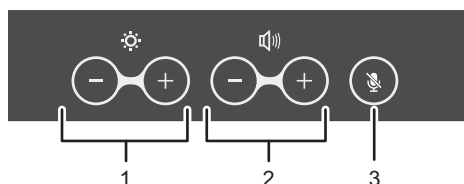
Utilisée pour connecter l'appareil au périphérique de sortie audio analogique, tel qu'un casque ou des écouteurs.

9. Entrée audio

Utilisée pour connecter l'appareil au périphérique d'entrée audio analogique, tel qu'un microphone ou un casque.

Panneau de commande

4



DQS007

1. (Boutons de contrôle de la luminosité)

Pour régler la luminosité de l'écran.

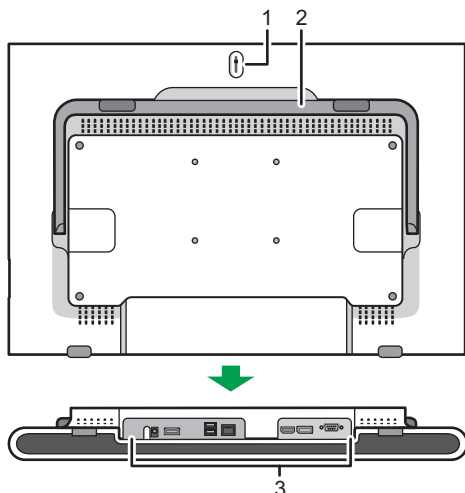
2. (Boutons de contrôle du volume)

Pour ajuster le volume

3. (Bouton Mute)

Pour désactiver temporairement l'entrée audio de l'appareil.

Arrière/ports de l'appareil



DQS006

1. Levier de réglage de l'orientation de la caméra

Utilisé pour régler l'orientation de la caméra.

Pour utiliser la caméra, vous devez vérifier si la version du système de l'appareil est compatible.

Pour plus d'informations sur la version du système et les fonctions de la caméra, reportez-vous au Manuel utilisateur.

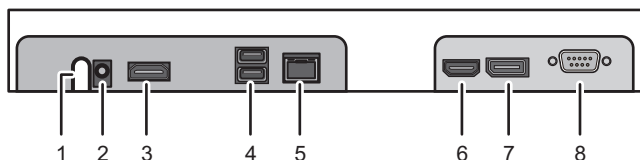
2. Support (pied)

Utilisé pour installer l'unité.

Sert également de poignée pour porter l'appareil.

3. Ports

Ports



DQS008

1. Pince anti-arrachement du connecteur d'alimentation

Utilisée pour éviter que le connecteur d'alimentation ne soit détaché accidentellement.

2. Connecteur d'alimentation

Connecteur de branchement du cordon de l'adaptateur secteur.

3. Sortie HDMI

Utilisé pour connecter un périphérique de sortie vidéo, tel qu'un projecteur ou un moniteur, vers l'appareil par le terminal HDMI. Pour plus d'informations sur la façon de connecter un projecteur, consultez le Manuel utilisateur.

4. Port USB

Ces ports sont utilisés pour connecter un appareil de mémoire USB à l'appareil afin d'effectuer une mise à jour du firmware, d'enregistrer une page ou d'utiliser d'autres fonctions.

5. Interface Ethernet (port LAN 10/100/1000 Mbps)

Cette interface est utilisée pour connecter l'appareil à un réseau. Pour plus d'informations sur la façon de se connecter à un réseau, consultez le Manuel utilisateur.

6. Entrée HDMI

Ce terminal est utilisé pour connecter un appareil de sortie d'image, comme un ordinateur, une tablette ou un appareil photo, afin d'afficher une image et d'écrire des informations sur l'image affichée. Vous ne pouvez pas afficher de contenu protégé par des droits d'auteur, tel que les données sur DVD et disques Blu-ray. Pour plus d'informations sur la connexion d'un périphérique de sortie d'image, reportez-vous au mode d'emploi.

7. Entrée DisplayPort

Ce terminal est utilisé pour connecter un appareil de sortie d'image, comme un ordinateur, une tablette ou un appareil photo, afin d'afficher une image et d'écrire des informations sur l'image affichée. Vous ne pouvez pas afficher de contenu protégé par des droits d'auteur, tel que les données sur DVD et disques Blu-ray. Pour plus d'informations sur la procédure pour se connecter à un ordinateur, consultez le Manuel utilisateur.

8. Entrée VGA

Ce terminal est utilisé pour connecter un appareil de sortie d'image, comme un ordinateur, une tablette ou un appareil photo, afin d'afficher une image et d'écrire des informations sur l'image affichée. Pour plus d'informations sur la procédure pour se connecter à un ordinateur, consultez le Manuel utilisateur.

5. Connexion

Alimentation

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.
- 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.
- 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.
- L'adaptateur secteur fourni ne doit être utilisé qu'avec cet appareil. Ne l'utilisez pas avec d'autres dispositifs. Cela risquerait de provoquer un incendie ou une électrocution.

Important

- Utilisez uniquement un adaptateur CA : DELTA ADP-65JH. Entrée : 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz. Sortie : 19 V  3,42 A.

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.

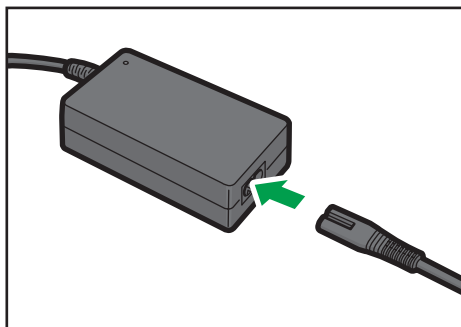
ATTENTION

- 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. Le fait de 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.
- 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.

Important

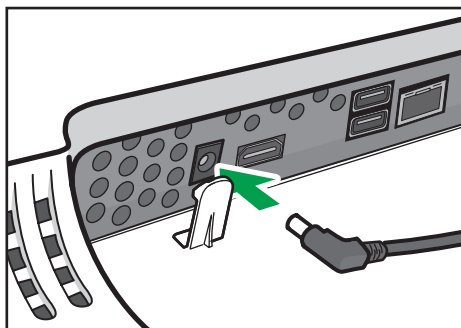
- N'utilisez jamais un cordon d'alimentation qui semble endommagé ou usé, ne changez jamais le type de fiche du cordon d'alimentation.
- Tenez compte de la charge électrique quand vous utilisez des rallonges ou des multiprises électriques.
- Ne retirez pas le cordon d'alimentation lorsque le voyant d'alimentation de cet appareil est allumé.
- Ne tirez pas de force sur le cordon de l'adaptateur CA. Une telle action risque d'endommager le connecteur d'alimentation ou la pince anti-arrachement du connecteur d'alimentation. L'utilisation d'un connecteur d'alimentation ou d'une pince anti-arrachement du connecteur d'alimentation endommagé(e) peut endommager l'appareil.

1. Connectez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur



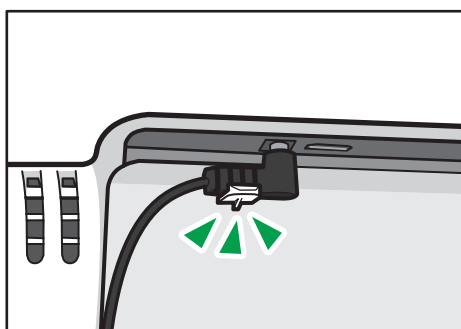
DQS010

2. Branchez le connecteur d'alimentation à la prise d'entrée du connecteur d'alimentation de l'appareil.



DQS011

3. Insérez le cordon de l'adaptateur CA dans la pince anti-arrachement du connecteur d'alimentation.



DQS012

4. Branchez le cordon d'alimentation à la prise secteur.

⚠ Remarque

- Le cordon d'alimentation et la prise murale représentés peuvent différer des types utilisés dans votre pays.

6. Opérations de base

Utilisation du support (pied)

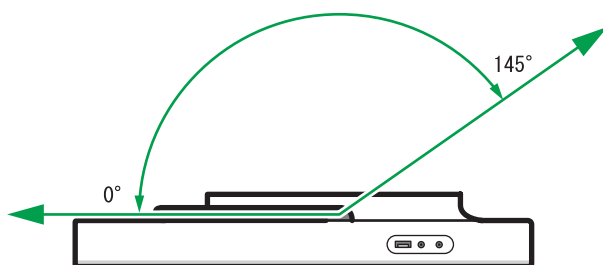
★ Important

- N'essayez pas de déplacer le support au-delà de sa portée de mouvement.
- Si l'écran LCD de l'appareil est orienté face vers le bas lorsque vous changez la position du support, placez une serviette éponge ou un morceau de tissu doux sous l'appareil afin de protéger l'écran des rayures.
- Si vous positionnez l'appareil avec l'écran LCD face orientée vers le bas, n'appuyez pas sur le dessus de l'appareil avec force ou ne placez pas d'objets lourds sur ce dernier.

Portée de mouvement

Le support peut se déplacer dans la portée suivante :

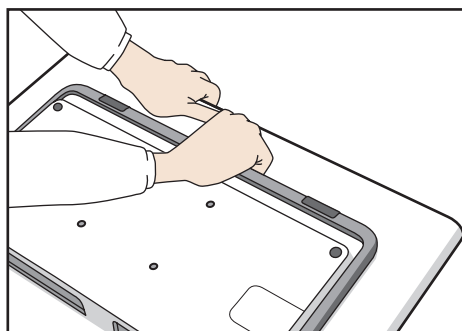
0° (lorsque le support est complètement replié.) - 145°



DQS013

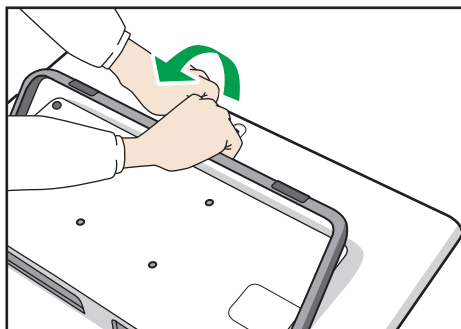
1. Tenez le support de votre main dominante, puis tenez l'appareil de l'autre main.

Assurez-vous que l'appareil ne bouge pas lorsque vous changez la position du support. Si l'appareil bouge, il risque de tomber et d'être endommagé, ou l'écran LCD risque d'être rayé.



DQS014

2. Déplacez le support sans déplacer l'appareil.



DQS009

Fonctionnement de l'appareil

Mettre l'appareil sous tension/hors tension

Pour allumer ou éteindre l'appareil, appuyez sur la touche d'alimentation située sur l'avant de l'appareil.

⬇ Remarque

- Pour débrancher le cordon d'alimentation, vous devez tout d'abord éteindre l'appareil. Appuyez sur la touche d'alimentation pour éteindre l'appareil, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant un certain temps, il passe en mode écran éteint.

Ajustement du niveau du volume audio

1. Appuyez sur les touches de réglage du volume **[+]** ou **[-]** sur le panneau de commande pour ajuster le volume.

6

Ajustement du niveau de luminosité

1. Appuyez sur les touches de réglage de la luminosité **[+]** ou **[-]** pour ajuster la luminosité de l'écran.

7. Annexe

Marques commerciales

DisplayPort et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et/dans d'autres pays.

VGA est une marque commerciale d'International Business Machines Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

HDMI, le logo HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC.

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SIG Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

Adaptateur CA..... 31

C

Caméra..... 27
Caractéristiques environnementales..... 22
Comment lire ce manuel..... 3
Connecteur d'alimentation..... 29
Consignes de sécurité..... 6, 7
Contenu du carton d'emballage..... 21

E

Écran LCD..... 14
Enceinte..... 27
Entrée audio..... 27
Entrée DisplayPort..... 29
Entrée HDMI..... 29
Entrée VGA..... 29
Espace requis..... 25
Ethernet..... 29

I

Interrupteur..... 12

L

Législation et réglementation..... 15
Lever de réglage de l'orientation de la caméra..... 29

M

Manuel utilisateur..... 4
Marques commerciales..... 39
Microphone..... 27
Mise hors tension..... 37
Mise sous tension..... 37
Montage au mur..... 26

P

Panneau de commande..... 27, 28
Pince anti-arrachement du connecteur d'alimentation..... 29, 31
Port USB..... 27, 29
Ports..... 29

R

Réglage de la luminosité..... 28, 37

Réglage du volume..... 28, 37

S

Sortie audio..... 27
Sortie HDMI..... 29
Sourdine..... 28
Support..... 29
Support (pied)..... 35
Symboles..... 3
Symboles de sécurité..... 5

T

Témoin d'alimentation..... 27
Touche d'alimentation..... 27

MEMO

MEMO

MEMO

Leer antes de empezar

Información de seguridad de esta máquina	1
Información sobre este producto	2
Instalación de la máquina	3
Nombres y funciones de los componentes	4
Conexión	5
Funciones básicas	6
Apéndice	7

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.



CONTENIDO

Cómo leer este manual.....	3
Símbolos.....	3
Exención de responsabilidades.....	3
Notas.....	3
Acerca de las instrucciones de uso.....	4
1. Información de seguridad de esta máquina	
Símbolos de seguridad para esta máquina.....	5
Seguridad durante el funcionamiento.....	6
Precauciones de seguridad que deben observarse.....	7
Cómo manipular los cables y enchufes de alimentación y el adaptador de CA.....	9
Manipulación del interior de la máquina.....	10
Movimiento.....	11
Etiquetas de seguridad de esta máquina.....	12
Símbolos de interruptores de alimentación.....	12
Instrucciones de seguridad importantes.....	13
Notas sobre el panel LCD de la máquina.....	14
2. Información sobre este producto	
Leyes y normativas.....	15
Información de seguimiento del marcado CE (Sólo para países de la UE).....	15
Información para el usuario acerca de redes inalámbricas (solo para países de la UE).....	15
Filiales en el exterior e Información sobre las emisiones de ruido.....	15
Información para el usuario sobre equipos eléctricos y electrónicos.....	16
Tenga en cuenta el símbolo de Batería y/o Acumulador (Sólo para países europeos).....	16
Notas para usuarios en los Estados Unidos de América.....	17
Uso del cable blindado.....	18
Notas para los usuarios del estado de California (Notas para los usuarios de EUA)	18
Notas para los contratistas (en Noruega).....	18
Nota para usuarios en Canadá de conformidad ICES -003.....	18
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	18
Notes to Users in the USA/Canada.....	19
3. Instalación de la máquina	
Comprobación del contenido del paquete.....	21
Especificaciones ambientales.....	22

Requerimientos de espacio.....	25
Al instalar la máquina montando la unidad principal en una pared.....	25
Precauciones para el montaje mural.....	26
4. Nombres y funciones de los componentes	
Panel frontal/de mandos.....	27
Panel de mandos.....	28
Parte posterior/puertos de la máquina.....	29
Puertos.....	29
5. Conexión	
Conexión de la alimentación.....	31
6. Funciones básicas	
Utilización del soporte.....	35
Manejo de la máquina.....	37
Apagado y encendido de la máquina.....	37
Ajuste del nivel de volumen de audio.....	37
Ajuste del nivel de brillo.....	37
7. Apéndice	
Marcas registradas.....	39
ÍNDICE	41

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.

Acerca de las instrucciones de uso

Las instrucciones de uso  explican cómo utilizar la máquina y cómo resolver posibles problemas después de haberla configurado. También se enumeran las especificaciones detalladas de la máquina. Puede descargar las Instrucciones de uso de la página de inicio de RICOH.

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

1. Información de seguridad de esta máquina

Símbolos de seguridad para esta máquina

El significado de los símbolos de seguridad para esta máquina es el siguiente:

	Precaución
	Prohibición general
	No desmontar
	Precaución, riesgo de descarga eléctrica
	Consulte el manual de instrucciones (Consulte Pág. 31 "Conexión de la alimentación" de Leer antes de empezar)

Seguridad durante el funcionamiento

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 que deben observarse

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

ADVERTENCIA

- El enchufe del cable de alimentación debe estar en buen estado. El receptáculo de CA (toma de alimentación) debe estar instalado cerca del equipo y ser fácilmente accesible. Para desconectar completamente este equipo de la corriente, desenchufe el cable de alimentación del receptáculo de CA.
- 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. Debido a que las superficies superiores y laterales de esta máquina contienen aberturas, podrían producirse un incendio o una descarga eléctrica si algún líquido o sustancia extraña entraran en la máquina.
- 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.
- No conecte dispositivos que no estén homologados o recomendados por el fabricante de la toma de CA. Si se conecta un dispositivo no adecuado, podrían producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque la máquina cerca del agua como, por ejemplo, un spa o una bañera, o en un lugar en el que la pantalla pueda recibir salpicaduras o pulverización de agua como, por ejemplo, delante de una ventana abierta por la que puede entrar la lluvia. Se podría producir un incendio o una descarga eléctrica si hay un derrame o si dichos objetos o sustancias caen dentro de la máquina.
- Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, no retire las cubiertas. El interior no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Cuando deba realizar una reparación, consulte con el personal de servicio cualificado.
- A continuación, se explican los mensajes de advertencia que se indican en la bolsa de plástico utilizada para el embalaje de este producto.
 - 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.

ADVERTENCIA

- Instale o almacene la máquina en un lugar fuera del alcance de los niños. La máquina podría volcar o caer y causar lesiones.
- No utilice sprays inflamables o disolventes cerca de la máquina. Tampoco debe colocarlos cerca de la máquina. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

- No coloque la máquina en una superficie irregular, inclinada o inestable (como un carro), donde podría caer y resultar dañada o dañar a otros.
- No instale la máquina en un espacio confinado sin la ventilación y circulación de aire adecuadas como, por ejemplo, en un armario cerrado. Deje espacio suficiente alrededor de la máquina para permitir que el calor del interior se disipe. No bloquee las aberturas y orificios de ventilación de la máquina. El sobrecalentamiento puede provocar riesgos y una descarga eléctrica.
- Evite colocar la pantalla bajo la luz solar directa o allí donde la luz solar directa o un punto de luz recaigan en el panel LCD, ya que el calor podría dañar el panel y la carcasa externa de la pantalla y el brillo de la luz dificultaría más de lo necesario la lectura de la pantalla.
- No obstruya la entrada ni la salida de aire de la máquina. Si lo hace existe el riesgo de incendio, debido al excesivo calentamiento de los componentes internos, o bien pueden producirse daños en el producto.
- Evite la entrada de objetos extraños en la máquina desde la entrada o la salida del aire.
- 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.
- Coloque los cables de alimentación o de conexión de modo que nadie pueda engancharse un pie o una pierna. De lo contrario, alguien que pasara junto a la máquina podría tropezar o la máquina podría volcar o caer, y podrían producirse daños en la máquina o las personas podrían sufrir lesiones.

Cómo manipular los cables y enchufes de alimentación y el 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.
- 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.
- 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.
- El adaptador de CA suministrado solo puede utilizarse con esta máquina. No lo utilice en otros aparatos. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Importante

- **Utilice solo con adaptador de CA: DELTA ADP-65JH. Entrada: 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz. Salida: 19 V  3,42 A.**

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.

PRECAUCIÓN

- 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 la máquina, desconecte siempre el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 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 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 ni tornillo que no esté mencionado en este manual. En caso de que los componentes internos del producto necesiten mantenimiento, ajuste o reparación, póngase en contacto con su representante de ventas o de servicio técnico.
- No desmonte ni modifique el producto. Si lo hace, podría producirse alguna avería o lesión.

PRECAUCIÓN

- Si no se limpia el interior de la máquina con regularidad, el polvo se acumulará. La acumulación de polvo en el interior de la máquina puede provocar averías e incluso incendios. Póngase en contacto con el servicio técnico o con su representante de ventas para obtener información y tarifas de limpieza del interior de la máquina.

1

Movimiento

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.

Etiquetas de seguridad de esta máquina

Esta sección describe las etiquetas de información de seguridad de la máquina.

Símbolos de interruptores de alimentación

El significado de los símbolos de los interruptores de esta máquina es el siguiente:

-  : EN ESPERA

Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea este manual detenidamente.
2. Tenga este manual a mano para futuras consultas.
3. Preste atención a los avisos.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Utilice únicamente un paño seco para limpiarlo.
7. No bloquee los orificios de ventilación. Realice la instalación conforme a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9. No pise ni pellizque el cable de alimentación, especialmente en los enchufes, las tomas de corriente y en los puntos de salida del aparato.
10. Desenchufe este aparato durante las tormentas con relámpagos o cuando no vaya a utilizarse durante un largo periodo de tiempo.
11. Cuando deba realizar una reparación, consulte con el personal de servicio cualificado. El aparato debe repararse cuando ha resultado dañado como, por ejemplo, cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados, se haya derramado líquido o hayan caído objetos en el aparato, en caso de exposición a la lluvia o la humedad, en caso de no funcionar normalmente o en caso de caída.

Notas sobre el panel LCD de la máquina

- El panel de la pantalla de cristal líquido (LCD) de esta pantalla tiene una capa de protección muy fina de cristal que puede rayarse o agrietarse en caso de recibir un impacto o si se presiona. El sustrato de cristal líquido también puede quedar dañado si se presiona demasiado o en caso de temperaturas extremas.

Debe manejarse con cuidado.

- Si el panel LCD de la máquina está boca abajo al cambiarlo de la posición vertical, coloque una toalla o un trapo blando debajo de la máquina para evitar que el panel LCD se raye.
- Si coloca la máquina con el panel LCD boca abajo, no la empuje bruscamente desde arriba ni coloque productos pesados sobre la máquina.
- El tiempo de respuesta y el brillo del panel LCD pueden variar según la temperatura ambiente.
- Rellene toda la pantalla con la imagen e intente eliminar todas las barras negras. De lo contrario, pueden quedar visibles marcas de quemaduras sobre la pantalla.
- El panel LCD contiene tecnología de muy alta precisión. Sin embargo, a veces algunos píxeles no se encienden en alguna parte de la pantalla o permanecen encendidos de forma permanente. No se trata de ninguna disfunción que afecte al funcionamiento de la máquina.

2. Información sobre este producto

Leyes y normativas

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

2

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 redes inalámbricas (solo para países de la UE)



Declaración de conformidad

Este producto cumple con los requisitos esenciales y provisiones de la Directiva 2014/53/EU.

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

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

y seleccione el producto correspondiente.

Filiales en el exterior e Información sobre las emisiones de ruido

De acuerdo con los requisitos de TUV "GS Symbol", a continuación se detalla la información de las oficinas centrales en Europa.

Filial en el exterior

Ricoh Europe PLC

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

Emisiones de ruido

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779

Información para el usuario sobre equipos eléctricos y electrónicos

2

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.

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.

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 del producto: Interactive White Board

Número de modelo: Interactive White Board D2200

Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto con otra antena o transmisor.

Este dispositivo no puede colocarse ni utilizarse junto con otra antena o transmisor, excepto el módulo de LAN inalámbrica y Bluetooth AW-NB159H (FCC ID: TX2-RTL8723BE), 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.

Notas para los usuarios del estado de California (Notas para los usuarios de EUA)

Material de perclorato - puede requerir una gestión especial. Consulte: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Notas para los contratistas (en Noruega)

Interactive White Board D2200 también ha sido diseñado para un sistema de alimentación tipo TI con tensión fase a fase de 230 V.

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.

2

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).

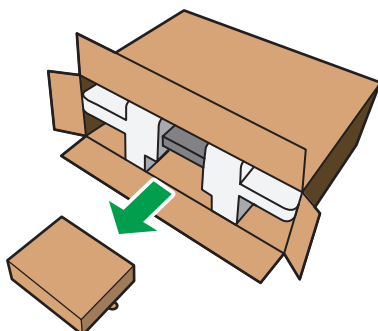
Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent 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.

3. Instalación de la máquina

Comprobación del contenido del paquete

Retire la caja de embalaje que contiene los accesorios y compruebe que los accesorios están en la caja.



3

Si algún componente está dañado o no se encuentra, póngase en contacto con su representante de ventas o del servicio técnico

- Leer antes de empezar 📖 (este manual)
- Conjunto de cable de alimentación (adaptador CA/CC, cable de alimentación)
- Cable D-Sub (15 pines)
- Otros documentos

⬇ Nota

- Antes de desechar el embalaje, revise que no haya quedado ningún accesorio en la caja.
- Deseche los materiales de embalaje de forma sensata. Puede reciclar la caja de cartón. Considere la posibilidad de guardar el embalaje para el posible traslado de la máquina.
- No deje las bolsas de plástico al alcance de los niños o los bebés.

Especificaciones ambientales

ADVERTENCIA

- El enchufe del cable de alimentación debe estar en buen estado. El receptáculo de CA (toma de alimentación) debe estar instalado cerca del equipo y ser fácilmente accesible. Para desconectar completamente este equipo de la corriente, desenchufe el cable de alimentación del receptáculo de CA.

- 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. Debido a que las superficies superiores y laterales de esta máquina contienen aberturas, podrían producirse un incendio o una descarga eléctrica si algún líquido o sustancia extraña entraran en la máquina.

- 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.

- No conecte dispositivos que no estén homologados o recomendados por el fabricante de la toma de CA. Si se conecta un dispositivo no adecuado, podrían producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- No coloque la máquina cerca del agua como, por ejemplo, un spa o una bañera, o en un lugar en el que la pantalla pueda recibir salpicaduras o pulverización de agua como, por ejemplo, delante de una ventana abierta por la que puede entrar la lluvia. Se podría producir un incendio o una descarga eléctrica si hay un derrame o si dichos objetos o sustancias caen dentro de la máquina.

- Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, no retire las cubiertas. El interior no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Cuando deba realizar una reparación, consulte con el personal de servicio cualificado.

- A continuación, se explican los mensajes de advertencia que se indican en la bolsa de plástico utilizada para el embalaje de este producto.
 - 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.

- Instale o almacene la máquina en un lugar fuera del alcance de los niños. La máquina podría volcar o caer y causar lesiones.

ADVERTENCIA

- No utilice sprays inflamables o disolventes cerca de la máquina. Tampoco debe colocarlos cerca de la máquina. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN

- No coloque la máquina en una superficie irregular, inclinada o inestable (como un carro), donde podría caer y resultar dañada o dañar a otros.
- No instale la máquina en un espacio confinado sin la ventilación y circulación de aire adecuadas como, por ejemplo, en un armario cerrado. Deje espacio suficiente alrededor de la máquina para permitir que el calor del interior se disipe. No bloquee las aberturas y orificios de ventilación de la máquina. El sobrecalentamiento puede provocar riesgos y una descarga eléctrica.
- Evite colocar la pantalla bajo la luz solar directa o allí donde la luz solar directa o un punto de luz recaigan en el panel LCD, ya que el calor podría dañar el panel y la carcasa externa de la pantalla y el brillo de la luz dificultaría más de lo necesario la lectura de la pantalla.
- No obstruya la entrada ni la salida de aire de la máquina. Si lo hace existe el riesgo de incendio, debido al excesivo calentamiento de los componentes internos, o bien pueden producirse daños en el producto.
- Evite la entrada de objetos extraños en la máquina desde la entrada o la salida del aire.
- 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.
- Coloque los cables de alimentación o de conexión de modo que nadie pueda engancharse un pie o una pierna. De lo contrario, alguien que pasara junto a la máquina podría tropezar o la máquina podría volcar o caer, y podrían producirse daños en la máquina o las personas podrían sufrir lesiones.

Importante

- **Sobre instalaciones murales consulte a su distribuidor local. No intente realizar la instalación por su cuenta. Podrían producirse daños en la pared o el producto, o lesiones personales.**

En la siguiente tabla se enumeran las especificaciones del entorno de la máquina:

Entorno	Especificaciones
Temperatura	0 – 32 °C (32 – 89,6 °F)
Humedad	10 – 80% (sin condensación)
Altitud máxima	2.500 m (8.202 pies)
Alimentación	CA 100 – 240 V, 50/60 Hz
Banda de frecuencia en funcionamiento	2402 – 2483 MHz
Potencia de radiofrecuencia máxima	Menos de 20,0 dBm

- La máquina ha sido diseñada para su uso en interiores.

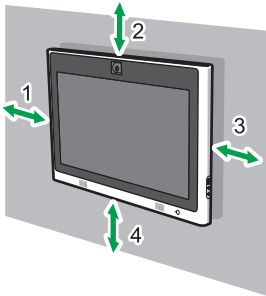
Nota

- Si instala la máquina en una ubicación expuesta a altas temperaturas, recomendamos que especifique una humedad baja (60 % o menos) cuando utilice la máquina.
- Para obtener información sobre el uso de de redes Ethernet, LAN inalámbrica o Bluetooth, consulte las Instrucciones de uso.

Requerimientos de espacio

Asegure una suficiente cantidad de espacio alrededor de la máquina para la colocación de los cables y facilitar una mejor ventilación.

Al instalar la máquina montando la unidad principal en una pared



DQS003

1. Izquierda: 40 mm (1,6 pulgadas) o más
2. Superior: 40 cm (1,6 pulgadas) o más
3. Derecha: 40 mm (1,6 pulgadas) o más
4. Inferior: 40 mm (1,6 pulgadas) o más

Nota

- Consulte con un técnico especializado cuando deba realizarse una instalación en pared. El fabricante no asume responsabilidad alguna por las instalaciones no realizadas por un técnico especializado.

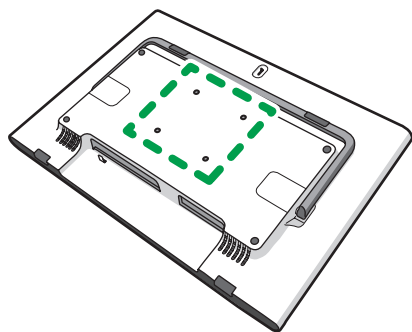
Precauciones para el montaje mural

Se necesita un soporte compatible con VESA para montar la unidad principal en una pared.

★ Importante

- Al montar un soporte conforme a VESA, utilice uno que se corresponda con la medida 100 x 100 mm (3,94 × 3,94 pulgadas).
- El peso de la unidad principal es de 5,3 kg (11,7 lb). Use un soporte de montaje que sea lo suficientemente resistente para soportar el peso de la unidad principal.
- Al montar la unidad principal en una pared o el techo, seleccione una ubicación que pueda soportar el peso combinado de la unidad principal y el soporte de montaje multiplicado por cuatro, como una columna o una pared de hormigón.
- Al montar un soporte, use tornillos M4. Use todos los orificios para tornillos VESA de la parte posterior.

Sujete el soporte a los orificios para tornillos en la parte posterior de la máquina.



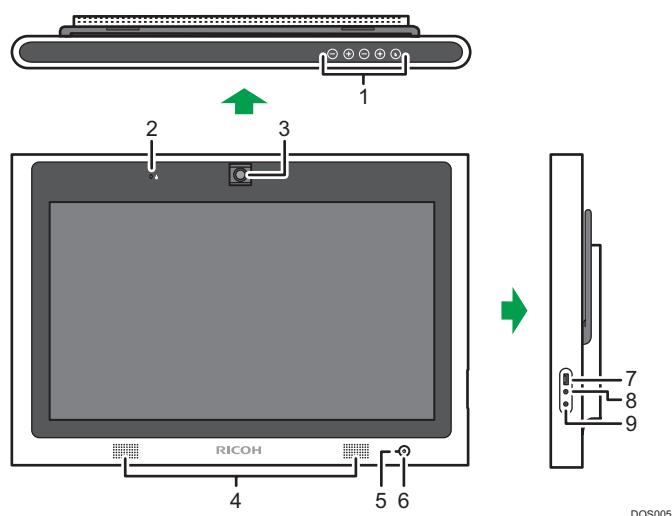
DQS001

↓ Nota

- Póngase en contacto con el distribuidor local para obtener más información sobre el soporte de montaje en pared recomendado para la unidad principal.

4. Nombres y funciones de los componentes

Panel frontal/de mandos



1. Panel de mandos

2. Micrófono

Entradas de audio.

Para utilizar el micrófono, debe comprobar si la versión del sistema de la máquina es compatible. Para obtener más información sobre la versión del sistema y la función de micrófono, consulte las Instrucciones de uso.

3. Cámara

Se utiliza para capturar vídeo en directo.

Para utilizar la cámara, debe comprobar si la versión del sistema de la máquina es compatible. Para obtener más información sobre la versión del sistema y las funciones de la cámara, consulte las Instrucciones de uso.

4. Altavoz

Salidas de audio.

5. Indicador de batería restante

Este indicador permanece encendido mientras la máquina está en funcionamiento o en reposo(modos de visualización desactivada).

6. Botón de encendido

Inicia y detiene la máquina.

7. Puerto USB

Se utilizan para conectar un dispositivo de memoria USB a la máquina, con el fin de realizar una actualización de firmware, guardar una página o utilizar otras funciones.

También se utilizan para conectar el altavoz de micrófono externo.

Para utilizar el altavoz de micrófono externo, debe comprobar si la versión del sistema de la máquina es compatible. Para obtener información sobre la versión del sistema y la función de altavoz de micrófono, consulte las Instrucciones de uso.

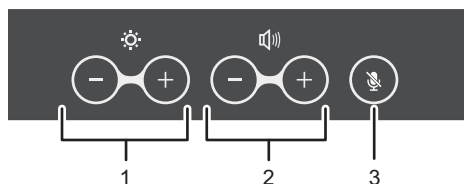
8. Salida de audio

Se utiliza para conectar la máquina al dispositivo de salida de audio analógica, como auriculares o audífono.

9. Entrada de audio

Se utiliza para conectar la máquina al dispositivo de entrada de audio analógica, como un micrófono o un audífono.

Panel de mandos



DQS007

1. (Botones de control de brillo)

Ajustan el brillo del monitor.

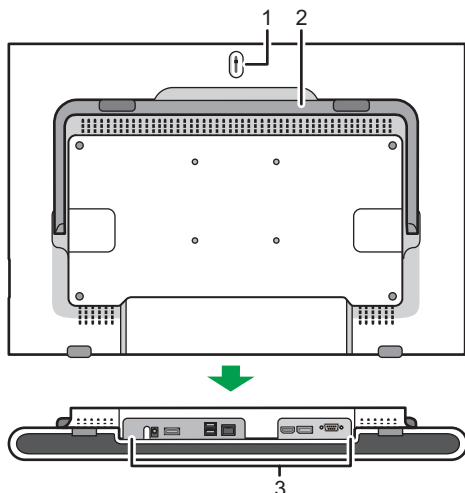
2. (Botones de control de volumen)

Ajustan el volumen.

3. (Botón Mute)

Se utiliza para deshabilitar temporalmente la entrada de audio en la máquina.

Parte posterior/puertos de la máquina



DQS006

1. Palanca de ajuste de dirección de la cámara

Se utiliza para ajustar la dirección de la cámara.

Para utilizar la cámara, debe comprobar si la versión del sistema de la máquina es compatible.

Para obtener información sobre la versión del sistema y la función de la cámara, consulte las Instrucciones de uso.

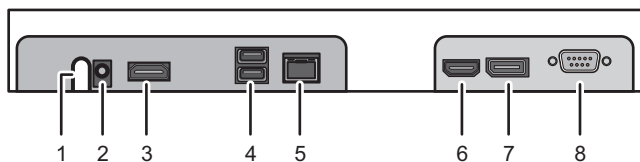
2. Soporte

Se utiliza para instalar la unidad.

También se puede utilizar como mango cuando se carga la máquina.

3. Puertos

Puertos



DQS008

1. Garra de sujeción del conector de alimentación

Se utiliza para evitar que el conector de alimentación se desenganche accidentalmente.

2. Conector de alimentación

Conector para la conexión del cable del adaptador de CA.

3. Salida HDMI

Se utiliza para conectar un dispositivo de salida de vídeo, como un proyector o un monitor, a la máquina a través del terminal HDMI. Si desea más información sobre cómo conectar un proyector, consulte las Instrucciones de uso.

4. Puerto USB

Estos puertos se usan para conectar un dispositivo de memoria USB a la máquina, con el fin de realizar una actualización de firmware, guardar una página u otras funciones.

5. Interfaz Ethernet (puerto LAN de 10/100/1000 Mbps)

Esta interfaz se usa para conectar la máquina a una red. Si desea más información sobre cómo conectarse a una red, consulte las Instrucciones de uso.

6. Entrada HDMI

Este terminal se usa para conectar un dispositivo de salida de imágenes, como un ordenador, tableta o cámara de documentos para mostrar una imagen y para guardar información en la imagen que se muestra. No puede visualizar contenido protegido por copyright, como datos en discos DVD y Blu-ray. Para obtener más información acerca de cómo conectar un dispositivo de salida de imágenes, consulte las Instrucciones de uso.

7. DisplayPort Input

Este terminal se usa para conectar un dispositivo de salida de imágenes, como un ordenador, tableta o cámara de documentos para mostrar una imagen y para guardar información en la imagen que se muestra. No puede visualizar contenido protegido por copyright, como datos en discos DVD y Blu-ray. Si desea más información sobre cómo conectar un ordenador, consulte las Instrucciones de uso.

8. VGA Input

Este terminal se usa para conectar un dispositivo de salida de imágenes, como un ordenador, tableta o cámara de documentos para mostrar una imagen y para guardar información en la imagen que se muestra. Si desea más información sobre cómo conectar un ordenador, consulte las Instrucciones de uso.

5. Conexión

Conexión de la alimentación

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.
- 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.
- 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.
- El adaptador de CA suministrado solo puede utilizarse con esta máquina. No lo utilice en otros aparatos. De hacerlo, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

Importante

- Utilice solo con adaptador de CA: DELTA ADP-65JH. Entrada: 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz. Salida: 19 V  3,42 A.

PRECAUCIÓN

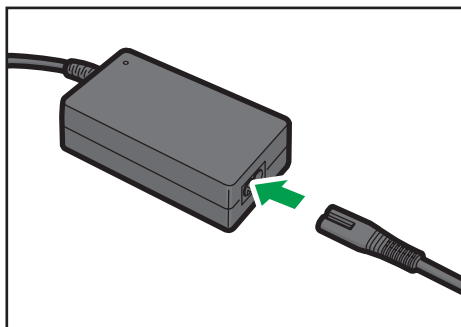
- Introduzca el enchufe totalmente en la toma de pared. No utilice un enchufe que tenga una conexión suelta. De lo contrario, podría acumularse calor. Introduzca el cable de alimentación y adaptador de CA en la dirección correcta en la base. Si no se enchufa correctamente, puede producirse humo, incendio o electrocución.

PRECAUCIÓN

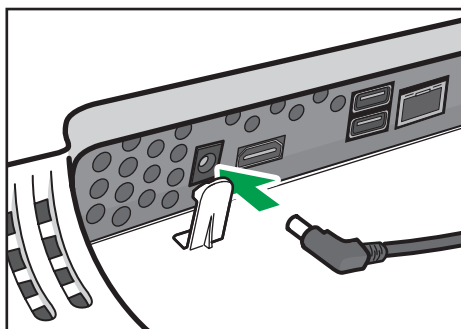
- Si la máquina va a estar en desuso durante varios días, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente, tire siempre del conector, nunca del cable. Si tira del cable, podría dañarlo. El uso de cables de alimentación dañados 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 la máquina, desconecte siempre el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 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.

Importante

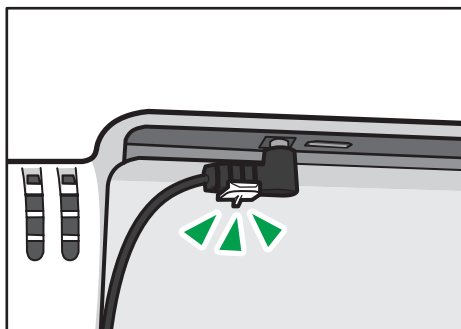
- No utilice nunca un cable de alimentación que parezca dañado o desgastado, ni cambie el tipo de enchufe del cable de alimentación.
- Tenga cuidado con la carga de potencia cuando se utilicen cables alargadores o múltiples tomas de salida de corriente.
- No retire el cable de alimentación cuando el indicador de la máquina esté encendido.
- No tire bruscamente del cable del adaptador de CA. Podría dañarse el conector de alimentación o la garra de sujeción del conector. Si se utiliza un conector de alimentación dañado o una garra de sujeción dañada pueden producirse daños en el producto.

1. Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA.

DQS010

2. Enchufe el conector de alimentación a la toma de esta máquina.

DQS011

3. Inserte el cable del adaptador de CA en la garra de sujeción del conector de alimentación.

DQS012

4. Conecte el enchufe a la toma de CA.**↓ Nota**

- El cable de alimentación y la toma que aparecen en la ilustración pueden ser distintas en su localidad.

6. Funciones básicas

Utilización del soporte

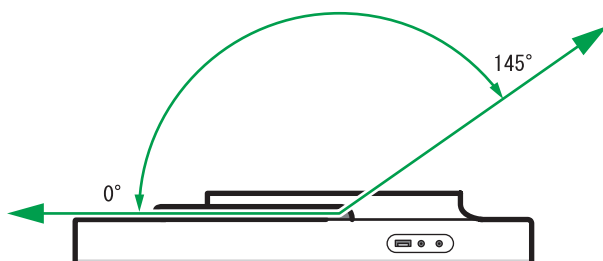
★ Importante

- No intente forzar el soporte más allá de su apertura máxima.
- Si el panel LCD de la máquina está boca abajo al cambiarlo de la posición vertical, coloque una toalla o un trapo blando debajo de la máquina para evitar que el panel LCD se raye.
- Si coloca la máquina con el panel LCD boca abajo, no la empuje bruscamente desde arriba ni coloque productos pesados sobre la máquina.

Ángulo de apertura

El soporte puede moverse en el siguiente ángulo:

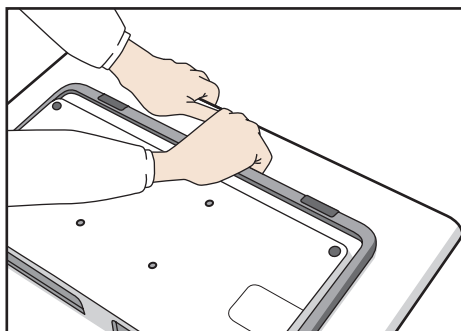
0° (con el soporte doblado completamente hacia arriba). - 145°



DQS013

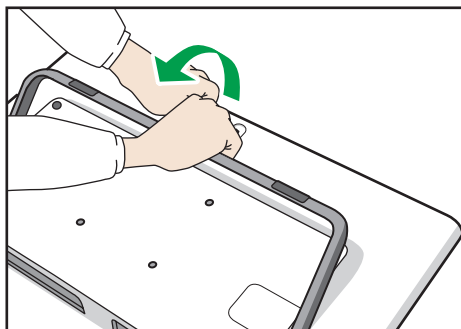
1. Sostenga el soporte con una mano y después la máquina con la otra.

Asegúrese de que la máquina no se mueva mientras cambia la posición del soporte. Si la máquina se mueve, podría caer y resultar dañada, o se podría rayar el panel LCD.



DQS014

2. Mueva el soporte sin mover la máquina.



DQS009

Manejo de la máquina

Apagado y encendido de la máquina

Para encender o apagar la máquina, pulse el botón de encendido situado en el panel frontal de la máquina.

Nota

- Para desconectar el cable de alimentación, primero debe apagar la máquina. Pulse el botón de alimentación para apagar la máquina y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Si la máquina no se usa por un cierto periodo de tiempo, entrará en el modo de visualización desactivada.

Ajuste del nivel de volumen de audio

1. Pulse las teclas del control de volumen **[+]** o **[-]** en el panel de mandos para ajustar el volumen.

Ajuste del nivel de brillo

1. Pulse las teclas de control de brillo **[+]** o **[-]** en el panel de mandos para ajustar el brillo del monitor.

7. Apéndice

Marcas registradas

DisplayPort y VESA son marcas registradas de Video Electronics Standards Association en los EE. UU. y/u otras jurisdicciones.

VGA es una marca comercial de International Business Machines Corporation en los EE. UU. o en otros países.

HDMI, el logo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC.

Bluetooth es una marca comercial o marca registrada de Bluetooth SIG Inc. en los Estados Unidos y otros países.

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

Adaptador de CA.....	31
Altavoz.....	27
Apagado.....	37

B

Botón de apagado/encendido.....	27
---------------------------------	----

C

Cámara.....	27
Cómo leer este manual.....	3
Conector de alimentación.....	29
Contenido del paquete.....	21
Control de brillo.....	28, 37
Control de volumen.....	28, 37

E

Encendido.....	37
Entrada de audio.....	27
Entrada DisplayPort.....	29
Entrada HDMI.....	29
Entrada VGA.....	29
Especificaciones ambientales.....	22
Ethernet.....	29

G

Garra de sujeción del conector de alimentación.....	29, 31
---	--------

I

Indicador de apagado/encendido.....	27
Información de seguridad.....	6, 7
Instrucciones de uso.....	4
Interruptor de alimentación.....	12

L

Leyes y normativas.....	15
-------------------------	----

M

Marcas registradas.....	39
Micrófono.....	27
Montaje mural.....	26

P

Palanca de ajuste de dirección de la cámara....	29
---	----

Panel de mandos.....	27, 28
Panel LCD.....	14
Puerto USB.....	27, 29
Puertos.....	29

R

Requerimientos de espacio.....	25
--------------------------------	----

S

Salida de audio.....	27
Salida HDMI.....	29
Silencio.....	28
Símbolos.....	3
Símbolos de seguridad.....	5
Soporte.....	29, 35

MEMO

MEMO

MEMO

Leia isto primeiro

Informações de segurança relativas a este equipamento	1
Informações sobre este produto	2
Instalar o equipamento	3
Nomes e funções dos componentes	4
Conexão	5
Operações básicas	6
Appendix	7

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
Sobre as Instruções de operação.....	4
1. Informações de segurança relativas a este equipamento	
Símbolos de segurança para este equipamento.....	5
Segurança durante a operação.....	6
Precauções de segurança a serem seguidas.....	7
Manusear cabos de alimentação, plugues de cabos de alimentação e o adaptador AC.....	8
Manusear o interior do equipamento.....	10
Deslocamento.....	10
Etiquetas de segurança neste equipamento.....	12
Símbolos do interruptor de alimentação.....	12
Instruções de segurança importantes.....	13
Observações sobre o painel LCD do equipamento.....	14
2. Informações sobre este produto	
Leis e regulamentações.....	15
Informações de rastreabilidade da marcação CE (apenas para países da UE).....	15
Informações para usuários sobre rede sem fio (apenas para países da UE).....	15
Filial no estrangeiro e informações sobre emissão de ruído.....	15
Informações para os usuários sobre equipamentos elétricos e eletrônicos.....	16
Nota para o símbolo de pilha e/ou bateria (apenas para países da UE).....	16
Notas aos usuários nos Estados Unidos da América.....	17
Usar o cabo blindado.....	18
Notas para usuários no Estado da Califórnia (Notas para usuários nos EUA).....	18
Notas para técnicos (na Noruega).....	18
Notas para usuários no Canadá da ICES - 003 Conformidade.....	18
Notes to Canadian Users of IC Rules.....	18
Notes to Users in the USA/Canada.....	19
3. Instalar o equipamento	
Verificar o conteúdo da embalagem.....	21
Especificações ambientais.....	22

Requisitos de espaço de instalação.....	25
Ao instalar o equipamento fixando a unidade principal em uma parede.....	25
Precauções de fixação em parede.....	26
4. Nomes e funções dos componentes	
Parte frontal/Painel de controle.....	27
Painel de controle.....	28
Parte traseira/Portas do equipamento.....	29
Portas.....	29
5. Conexão	
Conectar a alimentação.....	31
6. Operações básicas	
Usar o suporte.....	35
Usar o equipamento.....	37
Ligar e desligar o equipamento.....	37
Ajustar o volume do áudio.....	37
Ajustar o nível de brilho.....	37
7. Apêndice	
Marcas comerciais.....	39
ÍNDICE	41

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.

Sobre as Instruções de operação

As Instruções de operação  explicam como operar e solucionar problemas após a instalação do equipamento. Também contêm especificações detalhadas sobre o equipamento. Você pode baixar as Instruções de operação no site da Ricoh.

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

1. Informações de segurança relativas a este equipamento

1

Símbolos de segurança para este equipamento

Os significados dos símbolos de segurança para este equipamento são os seguintes:

	Cuidado
	Proibição geral
	Não desmonte
	Cuidado, risco de choque elétrico
	Consulte o manual de instruções (Consulte a Pág. 31 "Conectar a alimentação" em Leia isto primeiro)

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.

AVISO

- A tomada do cabo de alimentação deve estar sempre acessível. A tomada AC (tomada na parede) deve ser instalada perto do equipamento e ser facilmente acessível. Para desligar totalmente o equipamento da alimentação, desconecte a tomada do cabo de alimentação da tomada na parede.
- Não coloque jaras, vasos, copos, cosméticos, medicamentos, objetos metálicos pequenos ou recipientes com água ou outros líquidos em cima ou perto do equipamento. Como há aberturas nas superfícies superior e laterais deste equipamento, a entrada de líquidos ou substâncias estranhas no equipamento 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.
- Não conecte à tomada elétrica dispositivos que não sejam aprovados ou recomendados pelo fabricante. Caso um dispositivo inapropriado seja conectado, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Não coloque o equipamento próximo à água, por exemplo, perto uma piscina, ou em um local sujeito a respingos de água na tela, como em frente de uma janela aberta, exposta à água de chuva. O derramamento ou a queda desses objetos ou substâncias no interior do equipamento pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Para reduzir o risco de choques elétricos, não remova as tampas. Nenhuma peça no interior do equipamento pode ser consertada pelo usuário. Todos os reparos devem ser feitos por técnicos especializados.
- As explicações a seguir se referem às mensagens de aviso na embalagem plástica deste produto.
 - 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.
- Instale ou armazene este equipamento fora do alcance de crianças. Este equipamento pode cair ou tombar, resultando em ferimentos.

AVISO

- Não utilize spray inflamável ou solvente próximo do equipamento. Além disso, não coloque tais substâncias próximo do equipamento. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

CUIDADO

- Não coloque o equipamento sobre uma superfície desnivelada, inclinada ou instável (por exemplo, uma mesa com rodinhas), onde possa cair e sofrer danos ou causar ferimentos.
- Não instale o equipamento em um ambiente fechado sem ventilação e circulação de ar adequadas, como em um armário fechado. Deixe espaço suficiente ao redor do equipamento para permitir a dissipação do calor interno. Não obstrua as saídas ou aberturas do equipamento. O superaquecimento pode resultar em choque elétrico e situações perigosas.
- Evite colocar a tela sob a luz direta do sol ou em um local onde a luz do sol ou de um foco de luz incida no painel LCD, pois o calor pode danificar o painel e a estrutura externa da tela. Além disso, a luz intensa dificulta a visão da tela.
- Não obstrua a entrada ou saída de ar do equipamento. Isso poderá causar incêndios devido ao superaquecimento de componentes internos ou danificar o produto.
- Não permita que objetos estranhos entrem no equipamento pela entrada ou saída de ar.
- 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.
- Enrole os cabos de alimentação ou de conexão para evitar que se prendam a pés ou pernas. Caso não faça isso, uma pessoa passando poderia tropeçar ou causar a queda do equipamento, resultando em ferimentos ou em danos ao equipamento.

Manusear cabos de alimentação, plugues de cabos de alimentação e o 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- O adaptador AC fornecido destina-se exclusivamente ao uso neste equipamento. Não use-o em outros aparelhos. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

Importante

- Use somente com o adaptador AC: DELTA ADP-65JH. Entrada: 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz. Saída: 19 V  3,42 A.

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.

CUIDADO

- 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.
- 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.

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 especificados neste manual. Entre em contato com seu representante comercial se algum dos componentes internos do produto precisar de manutenção, ajuste ou reparo.
- Não desmonte ou modifique o produto. Isso poderá causar lesões ou mau funcionamento.

CUIDADO

- Se o interior do equipamento não for limpo regularmente, haverá acúmulo de pó. Quando há muito acúmulo de pó no interior do equipamento, pode ocorrer incêndio ou avaria. Entre em contato com seu representante comercial ou técnico para obter informações sobre a limpeza do interior do equipamento e o valor cobrado por esse serviço.

Deslocamento

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.

Etiquetas de segurança neste equipamento

Esta seção explica as etiquetas com informações de segurança do equipamento.

Símbolos do interruptor de alimentação

Os significados dos símbolos dos botões deste equipamento são os seguintes:

-  : EM ESPERA

Instruções de segurança importantes

1. Leia este manual atentamente.
2. Mantenha este manual ao alcance para futuras consultas.
3. Siga todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este equipamento próximo de água.
6. Use somente um pano seco para limpeza.
7. Não obstrua as aberturas de ventilação. Faça a instalação de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo de fontes de calor, como aquecedores, saídas de aquecimento central, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisado ou prensado, especialmente nos plugues, tomadas múltiplas e no ponto de onde sai do equipamento.
10. Retire o plugue da tomada durante tempestades com raios ou quando o equipamento não for usado por um longo período.
11. Todos os reparos devem ser feitos por técnicos especializados. Reparos são necessários quando o equipamento sofre algum dano, por exemplo, quando o cabo de alimentação ou plugue é danificado, quando ocorre derramamento de líquido ou queda de objetos dentro do equipamento, quando o equipamento é exposto à chuva ou umidade, quando não funciona normalmente ou caso caia.

Observações sobre o painel LCD do equipamento

- O painel LCD (tela de cristal líquido) possui uma camada protetora de vidro muito fina, sujeita a marcas, arranhões e rachaduras caso sofra uma batida ou seja pressionada. A base de cristal líquido também está sujeita a danos quando submetida a força excessiva ou temperaturas extremas.
Manuseie com cuidado.
- Caso o painel LCD do equipamento esteja voltado para baixo ao mudar a posição do suporte, coloque uma toalha ou um pano macio sob o equipamento para evitar que o painel LCD seja arranhado.
- Caso o equipamento seja colocado sobre uma superfície com o painel LCD voltado para baixo, não exerça força excessiva na parte de cima do equipamento nem coloque produtos pesados sobre o equipamento.
- O tempo de resposta e o brilho do painel LCD variam de acordo com a temperatura do ambiente.
- Preencha toda a tela com a imagem e tente eliminar todas as barras pretas. Caso contrário, marcas de pixels queimados poderão ficar visíveis na tela.
- O painel LCD contém tecnologia de altíssima precisão. Entretanto, há momentos em que alguns pixels em partes da tela não se acendem ou permanecem acesos continuamente. Isso não é uma falha de funcionamento e não afeta a operação do equipamento.

2. Informações sobre este produto

Leis e regulamentações

Informações de rastreabilidade da marcação CE (apenas para países da UE)

2

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

Informações para usuários sobre rede sem fio (apenas para países da UE)



Declaração de conformidade

Este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e provisões da Diretiva 2014/53/EU.

A Declaração de conformidade CE está disponível na seguinte URL:

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

e selecionando, em seguida, o produto aplicável.

Filial no estrangeiro e informações sobre emissão de ruído

Em conformidade com os requisitos TUV “GS Symbol”, são fornecidos a seguir os detalhes da sede europeia ou empresa representante.

Afiliadas estrangeiras

Ricoh Europe PLC

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

Emissão de ruído

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV:

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäss EN ISO 7779

Informações para os usuários sobre equipamentos elétricos e eletrônicos

2

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 inadequado. 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.

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.

Notas aos usuários nos Estados Unidos da América

2

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: Interactive White Board

Número do modelo: Interactive White Board D2200

Esse transmissor não deve ser colocado nem operado junto de outra antena ou transmissor.

Este dispositivo não pode ser colocado ao lado nem operado junto de outra antena ou transmissor, exceto para um módulo de LAN wireless e Bluetooth AW-NB159H (FCC ID: TX2-RTL8723BE), 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 Estado da Califórnia (Notas para usuários nos EUA)

Material de perclorato - pode ser necessário tratamento especial. Consulte: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Notas para técnicos (na Noruega)

O Interactive White Board D2200 também é projetado para um sistema de alimentação do tipo IT com tensão fase-fase de 230 V.

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 em conformidade 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 causar interferência e

(2) Este equipamento deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferência que possa provocar um funcionamento não desejado 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.

2

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).

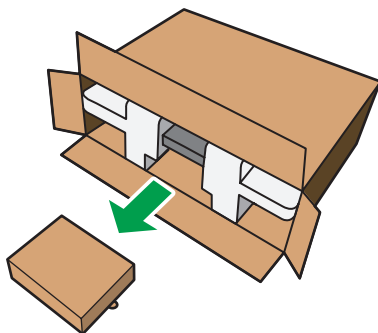
Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent 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.

3. Instalar o equipamento

Verificar o conteúdo da embalagem

Remova a embalagem que contém os acessórios e verifique os acessórios que estão na caixa.



DQS002

Caso algo esteja faltando ou danificado, entre em contato com seu representante de vendas ou assistência técnica.

- Leia isto primeiro 📖 (este manual)
- Conjunto do cabo de alimentação (adaptador AC/DC, cabo de alimentação)
- Cabo D-Sub (15 pinos)
- Outros documentos

⬇ Nota

- Antes de descartar a embalagem, verifique se ficou algum acessório dentro da caixa.
- Faça o descarte dos materiais da embalagem de forma consciente. Você pode reciclar a caixa de papelão. Se possível, guarde a embalagem para transportar o equipamento no futuro.
- Não deixe embalagens plásticas ao alcance de crianças ou bebês.

Especificações ambientais

AVISO

3

- A tomada do cabo de alimentação deve estar sempre acessível. A tomada AC (tomada na parede) deve ser instalada perto do equipamento e ser facilmente acessível. Para desligar totalmente o equipamento da alimentação, desconecte a tomada do cabo de alimentação da tomada na parede.

- Não coloque jaras, vasos, copos, cosméticos, medicamentos, objetos metálicos pequenos ou recipientes com água ou outros líquidos em cima ou perto do equipamento. Como há aberturas nas superfícies superior e laterais deste equipamento, a entrada de líquidos ou substâncias estranhas no equipamento 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.

- Não conecte à tomada elétrica dispositivos que não sejam aprovados ou recomendados pelo fabricante. Caso um dispositivo inapropriado seja conectado, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.

- Não coloque o equipamento próximo à água, por exemplo, perto uma piscina, ou em um local sujeito a respingos de água na tela, como em frente de uma janela aberta, exposta à água de chuva. O derramamento ou a queda desses objetos ou substâncias no interior do equipamento pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Para reduzir o risco de choques elétricos, não remova as tampas. Nenhuma peça no interior do equipamento pode ser consertada pelo usuário. Todos os reparos devem ser feitos por técnicos especializados.

- As explicações a seguir se referem às mensagens de aviso na embalagem plástica deste produto.
 - 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.

- Instale ou armazene este equipamento fora do alcance de crianças. Este equipamento pode cair ou tombar, resultando em ferimentos.

- Não utilize spray inflamável ou solvente próximo do equipamento. Além disso, não coloque tais substâncias próximo do equipamento. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

CUIDADO

- Não coloque o equipamento sobre uma superfície desnivelada, inclinada ou instável (por exemplo, uma mesa com rodinhas), onde possa cair e sofrer danos ou causar ferimentos.
- Não instale o equipamento em um ambiente fechado sem ventilação e circulação de ar adequadas, como em um armário fechado. Deixe espaço suficiente ao redor do equipamento para permitir a dissipação do calor interno. Não obstrua as saídas ou aberturas do equipamento. O superaquecimento pode resultar em choque elétrico e situações perigosas.
- Evite colocar a tela sob a luz direta do sol ou em um local onde a luz do sol ou de um foco de luz incida no painel LCD, pois o calor pode danificar o painel e a estrutura externa da tela. Além disso, a luz intensa dificulta a visão da tela.
- Não obstrua a entrada ou saída de ar do equipamento. Isso poderá causar incêndios devido ao superaquecimento de componentes internos ou danificar o produto.
- Não permita que objetos estranhos entrem no equipamento pela entrada ou saída de ar.
- 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.
- Enrole os cabos de alimentação ou de conexão para evitar que se prendam a pés ou pernas. Caso não faça isso, uma pessoa passando poderia tropeçar ou causar a queda do equipamento, resultando em ferimentos ou em danos ao equipamento.

Importante

- Consulte seu revendedor local para informações sobre fixação em suporte de parede. Não tente executar a instalação por conta própria. Caso contrário, poderão ocorrer danos à parede, falhas de funcionamento do produto ou ferimentos.

A tabela a seguir ilustra as especificações ambientais do equipamento:

Ambiente	Especificações
Temperatura	0 – 32 °C
Umidade	10 – 80% (sem condensação)
Altitude máxima	2.500 m (8.202 pés)
Alimentação	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz

Ambiente	Especificações
Faixa de frequência operacional	2402 – 2483 MHz
Energia máxima de radiofrequência	Menos de 20,0 dBm

- O equipamento foi projetado para uso em ambientes internos.

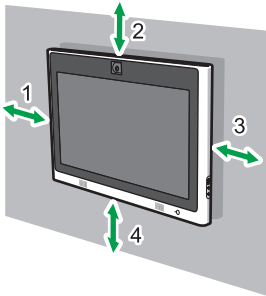
Nota

- Caso o equipamento seja instalado em um local exposto a altas temperaturas, é recomendada a especificação de baixa umidade (60% ou menos) ao utilizar o equipamento.
- Para obter mais informações sobre o uso de Ethernet, LAN wireless ou Bluetooth, consulte as Instruções de operação.

Requisitos de espaço de instalação

Certifique-se de que exista espaço suficiente ao redor do equipamento para a passagem de cabos e melhor ventilação.

Ao instalar o equipamento fixando a unidade principal em uma parede



DQS003

1. Esquerda: 40 mm ou mais
2. Parte superior: 40 mm ou mais
3. Direita: 40 mm ou mais
4. Parte inferior: 40 mm ou mais

Nota

- Procure um técnico profissional para fazer instalações em parede. O fabricante não se responsabiliza por instalações que não sejam feitas por um técnico profissional.

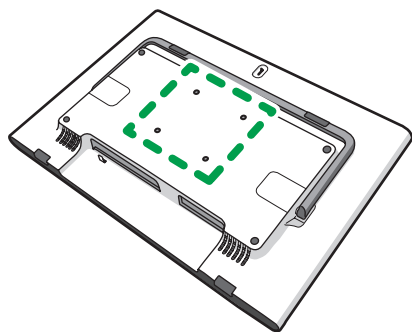
Precauções de fixação em parede

Um suporte de parede compatível com VESA é necessário para fixar a unidade principal na parede.

★ Importante

- Ao instalar um suporte de parede compatível com VESA, use um suporte de parede que corresponda a 100 × 100 mm (3,94 × 3,94 polegadas).
- A unidade principal pesa cerca de 5,3 kg. Use um suporte de parede que seja resistente o suficiente para suportar o peso da unidade principal.
- Ao fixar a unidade principal a uma parede ou ao teto, escolha um local que suporte quatro vezes o peso combinado da unidade principal e do suporte de parede, como uma parede de concreto ou coluna.
- Ao instalar o suporte, use parafusos M4. Utilize todos os orifícios para parafuso VESA na parte traseira.

Fixe o suporte de parede nos orifícios para parafusos na parte de trás do equipamento.



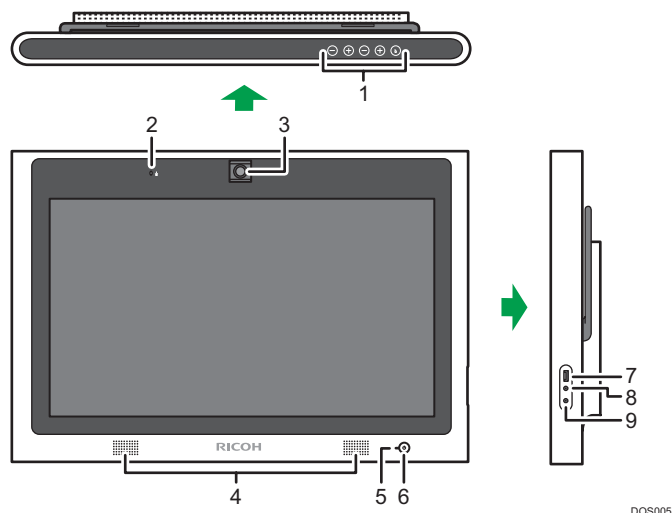
DQS001

↓ Nota

- Entre em contato com o seu fornecedor local para saber mais informações sobre o suporte de parede mais adequado para a unidade principal.

4. Nomes e funções dos componentes

Parte frontal/Painel de controle



1. Painel de controle

2. Microfone

Entrada de áudio.

Para usar o microfone, é necessário verificar se a versão do sistema do equipamento é compatível. Para obter mais informações sobre a versão do sistema e a função de microfone, consulte as Instruções de operação.

3. Câmera

Utilizada para capturar vídeo ao vivo.

Para utilizar a câmera, é necessário verificar se a versão do sistema do equipamento é compatível. Para mais informações sobre a versão do sistema e as funções de câmera, consulte as Instruções de operação.

4. Alto-falante

Saída de áudio.

5. Indicador de energia

Esse indicador permanece aceso enquanto o equipamento estiver funcionando ou em modo de espera (modo de tela apagada).

6. Botão liga/desliga

Liga e desliga o equipamento.

7. Porta USB

Utilizada para conectar um dispositivo de memória USB ao equipamento para executar atualizações de firmware, salvar páginas ou usar outras funções.

Também é utilizada para conectar um microfone ou alto-falante externo.

Para usar o microfone ou alto-falante externo, é necessário verificar se a versão do sistema do equipamento é compatível. Para obter mais informações sobre a versão do sistema e a função de microfone ou alto-falante externo, consulte as Instruções de operação.

8. Saída de áudio

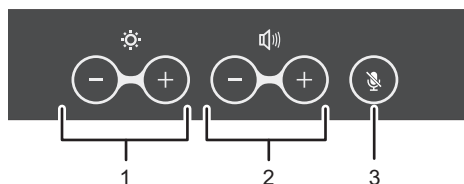
Usada para conectar o equipamento ao dispositivo analógico de saída de áudio, como fone de ouvido ou fone de ouvido com microfone.

9. Entrada de áudio

Usada para conectar o equipamento ao dispositivo analógico de entrada de áudio, como um microfone ou fone de ouvido com microfone.

4

Painel de controle



DQS007

1. (Botões de controle de brilho)

Ajustam do brilho do monitor.

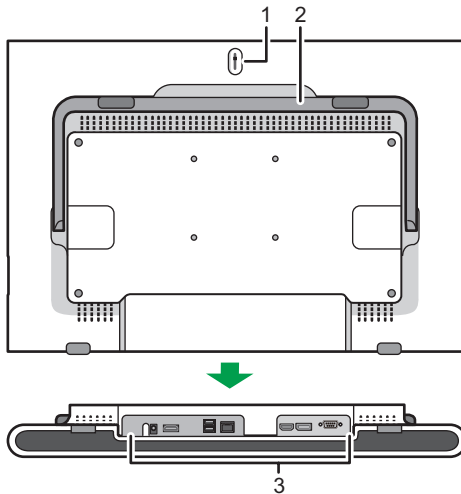
2. (Botões de controle de volume)

Ajustam o volume.

3. (Botão Mudo)

Usado para desativar temporariamente a entrada de áudio do equipamento.

Parte traseira/Portas do equipamento



DQS006

1. Alavanca de ajuste de direção da câmera

Utilizada para ajustar a direção da câmera.

Para utilizar a câmera, é necessário verificar se a versão do sistema do equipamento é compatível.

Para obter mais informações sobre a versão do sistema e a função de câmera, consulte as Instruções de operação.

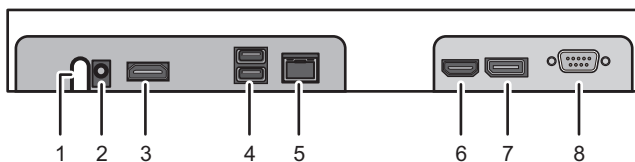
2. Suporte

Utilizado para instalar a unidade.

Também é usado como uma alça para carregar o equipamento.

3. Portas

Portas



DQS008

1. Garra para prevenção de desconexão do conector de alimentação

Utilizada para evitar que o conector de alimentação seja desconectado acidentalmente.

2. Conector de alimentação

Conector do fio do adaptador AC.

3. Saída HDMI

Usado para conectar um dispositivo de vídeo, por exemplo, um projetor ou monitor, ao equipamento por meio do terminal HDMI. Para mais informações sobre como conectar um projetor, consulte as Instruções de operação.

4. Porta USB

Essas portas são usadas para conectar um dispositivo de memória USB ao equipamento para executar atualizações de firmware, salvar páginas ou usar outras funções.

5. Interface Ethernet (porta LAN 10/100/1000 Mbps)

Essa interface é utilizada para conectar o equipamento a uma rede. Para mais informações sobre como se conectar a uma rede, consulte as Instruções de operação.

6. Entrada HDMI

Esse terminal é usado para conectar um dispositivo de saída de imagem, como um computador, tablet ou projetor, para exibir imagens ou para escrever informações sobre a imagem exibida. Não é possível exibir conteúdo protegido por direitos autorais, como dados em DVDs ou discos Blu-ray. Para mais informações sobre como conectar um dispositivo de saída de imagem, consulte as Instruções de operação.

7. Entrada DisplayPort

Esse terminal é usado para conectar um dispositivo de saída de imagem, como um computador, tablet ou projetor, para exibir imagens ou para escrever informações sobre a imagem exibida. Não é possível exibir conteúdo protegido por direitos autorais, como dados em DVDs ou discos Blu-ray. Para mais informações sobre como conectar um computador, consulte as Instruções de operação.

8. Entrada VGA

Esse terminal é usado para conectar um dispositivo de saída de imagem, como um computador, tablet ou projetor, para exibir imagens ou para escrever informações sobre a imagem exibida. Para mais informações sobre como conectar um computador, consulte as Instruções de operação.

5. Conexão

Conectar a alimentação

AVISO

- Não use fontes de energia que não atendam às especificações indicadas. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- 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.
- 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.
- 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.
- O adaptador AC fornecido destina-se exclusivamente ao uso neste equipamento. Não use-o em outros aparelhos. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

Importante

- Use somente com o adaptador AC: DELTA ADP-65JH. Entrada: 100-240 V ~ 1,5 A 50-60 Hz. Saída: 19 V $\overline{\overline{\overline{\quad}}}$ 3,42 A.

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.

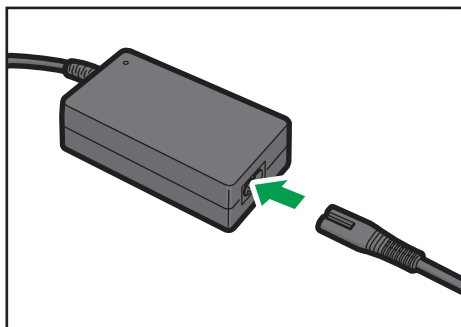
⚠ CUIDADO

- 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.
- 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.

★ Importante

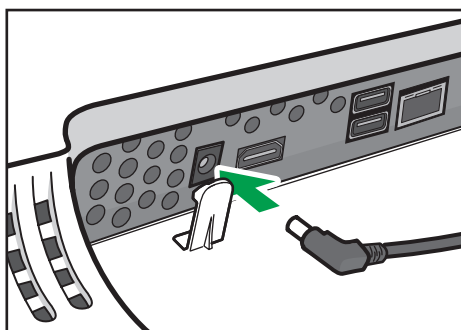
- Nunca use um cabo de alimentação que pareça estar danificado ou desgastado nem troque o tipo de plugue do cabo.
- Fique atento à carga de energia ao usar extensões elétricas ou tomadas múltiplas.
- Não remova o cabo de alimentação quando o indicador de alimentação do equipamento estiver aceso.
- Não aplique força para puxar o cabo do adaptador AC. Caso contrário, poderão ocorrer danos no conector de alimentação ou na garra para prevenção de desconexão do conector de alimentação. O uso de um conector de alimentação danificado ou de uma garra para prevenção de desconexão do conector de alimentação danificada poderá resultar em danos ao produto.

1. Conecte o cabo de alimentação no adaptador AC.



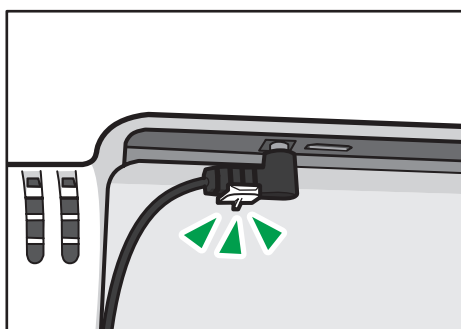
DQS010

2. Encaixe o conector de alimentação na entrada do conector de energia deste equipamento.



DQS011

3. Insira o cabo do adaptador AC na garra para prevenção de desconexão do conector de alimentação.



DQS012

4. Conecte o plugue de alimentação na saída AC.

Nota

- O cabo de alimentação e a tomada ilustrados podem ser diferentes dos utilizados em sua região.

6. Operações básicas

Usar o suporte

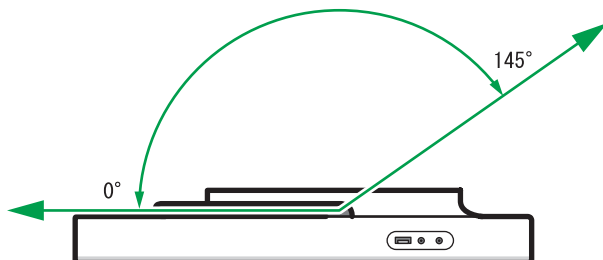
★ Importante

- Não tente mover o suporte além de sua amplitude.
- Caso o painel LCD do equipamento esteja voltado para baixo ao mudar a posição do suporte, coloque uma toalha ou um pano macio sob o equipamento para evitar que o painel LCD seja arranhado.
- Caso o equipamento seja colocado sobre uma superfície com o painel LCD voltado para baixo, não exerça força excessiva na parte de cima do equipamento nem coloque produtos pesados sobre o equipamento.

Amplitude

O suporte pode ser movido dentro da seguinte amplitude:

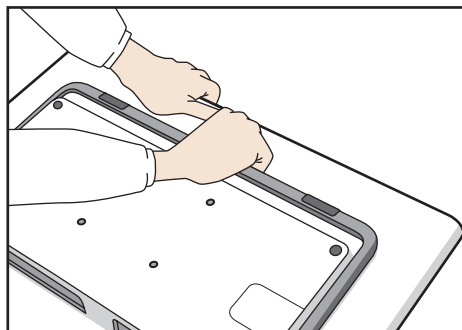
0° (quando o suporte está totalmente aberto.) - 145°



DQS013

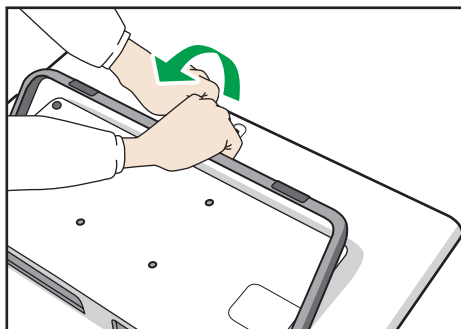
1. Segure o suporte com sua mão dominante e, em seguida, segure o equipamento com a outra mão.

Certifique-se de que o equipamento não se mova ao mudar a posição do suporte. Caso o equipamento se mova, ele poderá cair e se danificar, ou o painel LCD poderá sofrer arranhões.



DQS014

2. Mova o suporte sem mover o equipamento.



DQS009

Usar o equipamento

Ligar e desligar o equipamento

Para ligar ou desligar o equipamento, pressione o botão liga/desliga no painel frontal.

Nota

- Para desconectar o cabo de alimentação, é necessário desligar o equipamento primeiro. Pressione o botão liga/desliga para desligar o equipamento e, em seguida, desconecte o cabo de alimentação da tomada na parede.
- Se o equipamento não for utilizado por um determinado período de tempo, ele entrará no modo de tela apagada.

Ajustar o volume do áudio

1. Pressione [+] ou [-] nas teclas de controle de volume no painel de controle para ajustar o volume.

Ajustar o nível de brilho

1. Pressione [+] ou [-] nas teclas de controle de brilho no painel de controle para ajustar o brilho do monitor.

7. Apêndice

Marcas comerciais

DisplayPort e VESA são marcas comerciais registradas da Video Electronics Standards Association nos EUA e/ou outras jurisdições.

VGA é marca comercial da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos, em outros países ou em ambos.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing, LLC.

Bluetooth é marca comercial ou marca comercial registrada da Bluetooth SIG Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

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

Adaptador AC.....	31
Alavanca de ajuste de direção da câmera.....	29
Alto-falante.....	27

B

Botão liga/desliga.....	27
-------------------------	----

C

Câmera.....	27
Como ler este manual.....	3
Conector de alimentação.....	29
Conteúdo da embalagem.....	21
Controle de brilho.....	28, 37
Controle de volume.....	28, 37

D

Desligar.....	37
---------------	----

E

Entrada de áudio.....	27
Entrada DisplayPort.....	29
Entrada HDMI.....	29
Entrada VGA.....	29
Especificações ambientais.....	22
Ethernet.....	29

F

Fixação em parede.....	26
------------------------	----

G

Garra para prevenção de desconexão do conector de alimentação.....	29, 31
--	--------

I

Indicador de energia.....	27
Informações de segurança.....	6, 7
Instruções de operação.....	4
Interruptor de alimentação.....	12

L

Leis e regulamentações.....	15
Ligar.....	37

M

Marcas comerciais.....	39
Microfone.....	27
Mudo.....	28

P

Painel de controle.....	27, 28
Painel LCD.....	14
Porta USB.....	27, 29
Portas.....	29

R

Requisitos de espaço.....	25
---------------------------	----

S

Saída de áudio.....	27
Saída HDMI.....	29
Símbolos.....	3
Símbolos de segurança.....	5
Suporte.....	29, 35

MEMO

MEMO

MEMO



EN **GB**
PT **BR**

DE **DE**

FR **FR**

ES **ES**