

Operating Instructions

FULL HD LCD Display For business use

English

Español

Français

Model No.	TH-43LFE8U	43-inch model
	TH-48LFE8U	48-inch model
	TH-55LFE8U	55-inch model
	TH-65LFE8U	65-inch model
	TH-43LFE8E	43-inch model
	TH-48LFE8E	48-inch model
	TH-55LFE8E	55-inch model
	TH-65LFE8E	65-inch model

Contents

Important Safety Instructions.....	2
FCC STATEMENT.....	3
Important Safety Notice.....	4
Safety Precautions.....	5
Precautions for use.....	7
Accessories.....	9
Connections.....	11
Identifying Controls.....	14
Basic Controls.....	16
Specifications.....	18
Software License.....	20
Limited Warranty.....	21
LIMITED WARRANTY STATEMENT.....	22
Customer Service.....	23

For more detailed instructions, refer to the Operating instructions on the CD-ROM.

- Please read these instructions before operating your set and retain them for future reference.
- Illustrations and screens in this Operating Instructions are images for illustration purposes, and may be different from the actual ones.
- Descriptive illustrations in this Operating Instructions are created mainly based on the 48-inch model.

HDMI

DPQX1321ZA

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.		

 The lightning flash with arrow-head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.

 The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

WARNING:

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Do not place containers with water (flower vase, cups, cosmetics, etc.) above the set.
(including on shelves above, etc.)

WARNING:

- 1) To prevent electric shock, do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
- 2) Do not remove the grounding pin on the power plug. This apparatus is equipped with a three pin grounding-type power plug. This plug will only fit a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact an electrician.
 Do not defeat the purpose of the grounding plug.

Important Safety Instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 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) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) 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.
- 15) To prevent electric shock, ensure the grounding pin on the AC cord power plug is securely connected.



FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC CAUTION:

To assure continued compliance, follow the attached installation instructions and use only the provided power supply cord. Any changes or modifications not expressly approved by Panasonic Corp. of North America could void the user's authority to operate this device.

Declaration of Verification

Model No.

TH-43LFE8U, TH-48LFE8U

TH-55LFE8U, TH-65LFE8U

Responsible Party:

Panasonic Corporation of North America

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey

07102-5490

Contact Source:

Panasonic System Communications Company of
North America

1-877-655-2357

General Contact:

<http://www.panasonic.com/contactinfo>

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and all applicable IC RSS standards. 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.

CANADIAN NOTICE:

This Class A digital apparatus complies with
Canadian ICES-003.

WARNING:

- Not for use in a computer room as defined in the Standard for the Protection of Electronic Computer/ Data Processing Equipment, ANSI/NFPA 75.
- For permanently connected equipment, a readily accessible disconnect device shall be incorporated in the building installation wiring.
- For pluggable equipment, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Note:

Image retention may occur. If you display a still picture for an extended period, the image might remain on the screen. However, it will disappear when a general moving picture is displayed for a while.

Trademark Credits

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 and Internet Explorer® are the registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X and Safari are the trademarks of Apple Inc. registered in the United States and other countries.
- PjLink is a registered or pending trademark in Japan, the United States, and other countries and regions.
- HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- JavaScript is a registered trademark or a trademark of Oracle Corporation and its subsidiary and associated companies in the United States and/or other countries.
- RoomView, Crestron RoomView and Fusion RV are registered trademarks of Crestron Electronics, Inc, and Crestron Connected is the trademark of Crestron Electronics, Inc.

Even if no special notation has been made of company or product trademarks, these trademarks have been fully respected.

Important Safety Notice

WARNING

- 1) To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to dripping or splashing.
Do not place containers with water (flower vase, cups, cosmetics, etc.) above the set. (including on shelves above, etc.)
No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on / above the set.
- 2) To prevent electric shock, do not remove cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
- 3) Do not remove the earthing pin on the power plug. This apparatus is equipped with a three pin earthing-type power plug. This plug will only fit an earthing-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact an electrician.
Do not defeat the purpose of the earthing plug.
- 4) To prevent electric shock, ensure the earthing pin on the AC cord power plug is securely connected.

CAUTION

This appliance is intended for use in environments which are relatively free of electromagnetic fields.

Using this appliance near sources of strong electromagnetic fields or where electrical noise may overlap with the input signals could cause the picture and sound to wobble or cause interference such as noise to appear.

To avoid the possibility of harm to this appliance, keep it away from sources of strong electromagnetic fields.

WARNING

This is a class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

IMPORTANT: THE MOULDED PLUG FOR YOUR SAFETY, PLEASE READ THE FOLLOWING TEXT CAREFULLY.

This display is supplied with a moulded three pin mains plug for your safety and convenience. A 5 amp fuse is fitted in this plug. Shall the fuse need to be replaced, please ensure that the replacement fuse has a rating of 5 amps and that it is approved by ASTA or BSI to BS1362.

Check for the ASTA mark  or the BSI mark  on the body of the fuse.

If the plug contains a removable fuse cover, you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced.

If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained.

A replacement fuse cover can be purchased from your local Panasonic dealer.
Do not cut off the mains plug.

Do not use any other type of mains lead except the one supplied with this display.

The supplied mains lead and moulded plug are designed to be used with this display to avoid interference and for your safety.

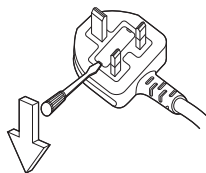
If the socket outlet in your home is not suitable, get it changed by a qualified electrician.

If the plug or mains lead becomes damaged, purchase a replacement from an authorized dealer.

WARNING : — THIS DISPLAY MUST BE EARTHED.

How to replace the fuse.

Open the fuse compartment with a screwdriver and replace the fuse.



Safety Precautions

WARNING

■ Setup

This LCD Display is for use only with the following optional accessories.

Use with any other type of optional accessories may cause instability which could result in the possibility of injury.

(All of the following accessories are manufactured by Panasonic Corporation.)

- Pedestal

TY-ST43PE8 (for 43/48/55-inch models)

TY-ST65PE8 (for 65-inch model)

We are not responsible for any product damage, etc. caused by failures in the installation environment for the pedestal or wall-hanging bracket even during the warranty period.

Always be sure to ask a qualified technician to carry out set-up.

Small parts can present choking hazard if accidentally swallowed. Keep small parts away from young children. Discard unneeded small parts and other objects, including packaging materials and plastic bags/sheets to prevent them from being played with by young children, creating the potential risk of suffocation.

Do not place the Display on sloped or unstable surfaces and ensure that the Display does not hang over the edge of the base.

- The Display may fall off or tip over.

Install this unit at a location with minimal vibration and which can support the weight of the unit.

- Dropping or falling of the unit may cause injury or malfunction.

Do not place any objects on top of the Display.

- If foreign objects or water get inside the Display, a short-circuit may occur which could result in fire or electric shock. If any foreign objects get inside the Display, please consult your local Panasonic dealer.

Transport only in upright position!

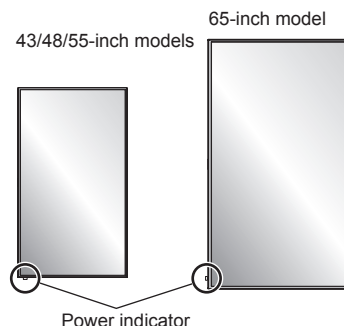
- Transporting the unit with its display panel facing upright or downward may cause damage to the internal circuitry.

Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table cloths and curtains.

For sufficient ventilation, see page 7.

When installing the Display vertically;

When installing the Display vertically, be sure that the Power Indicator comes to the downside. Heat is generated and it may cause fire or damage to the Display.



Cautions for Wall or Pedestal Installation

- Wall or Pedestal installation should be performed by an installation professional. Installing the Display incorrectly may lead to an accident that results in death or serious injury. Use the optional Pedestal.
- When installing on a wall, a wall hanging bracket that conforms to VESA standards must be used.
- 43/48-inch models: VESA 200×200
- 55/65-inch models: VESA 400×400 (see page 7)
- If you terminate the use of the Display on the Wall or Pedestal, ask a professional to remove the Display as soon as possible.
- When mounting the Display on the wall, prevent the mounting screws and power cable from contacting metal objects inside the wall. An electric shock may occur if they contact metal objects inside the wall.

Do not install the product to a place where the product is exposed to direct sunlight.

- If the screen is exposed to direct sunlight, the liquid crystal panel may have adverse effect.

■ When using the LCD Display

The Display is designed to operate on 110 - 127 or 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.

Do not cover the ventilation holes.

- Doing so may cause the Display to overheat, which can cause fire or damage to the Display.

Do not stick any foreign objects into the Display.

- Do not insert any metal or flammable objects into the ventilations holes or drop them onto the Display, as doing so can cause fire or electric shock.

Do not remove the cover or modify it in any way.

- High voltages which can cause severe electric shocks are present inside the Display. For any inspection, adjustment and repair work, please contact your local Panasonic dealer.

Ensure that the mains plug is easily accessible.

65-inch model

The mains plug shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.

Do not use any power supply cord other than that provided with this unit.

- Doing so may cause short-circuit, generates heat, etc., which could cause electric shock or fire.

Do not use the supplied power supply cord with any other devices.

- Doing so could cause electric shock or fire.

Securely insert the power supply plug as far as it will go.

- If the plug is not fully inserted, heat may be generated which could cause fire. If the plug is damaged or the wall socket is loose, they shall not be used.

Do not handle the power supply plug with wet hands.

- Doing so may cause electric shocks.

Do not do anything that may damage the power cable. When disconnecting the power cable, pull on the plug body, not the cable.

- Do not damage the cable, make any modifications to it, place heavy objects on top of it, heat it, place it near any hot objects, twist it, bend it excessively or pull it. To do so may cause fire and electric shock. If the power cable is damaged, have it repaired at your local Panasonic dealer.

Do not remove covers and NEVER modify the Display yourself

- Do not remove the rear cover as live parts are accessible when it is removed. There are no user serviceable parts inside. (High-voltage components may cause serious electrical shock.)
- Have the Display checked, adjusted, or repaired at your local Panasonic dealer.

Keep the supplied AAA/R03/UM4 batteries out of reach of children. If accidentally swallowed, it will be harmful to the body.

- Please contact a doctor immediately in case you doubt that the child may have swallowed it.

If the Display is not going to be used for any prolonged length of time, unplug the power supply plug from the wall outlet.

Picture noise may occur if you connect / disconnect the connection cables of the input terminals you are currently not watching, or if you turn the power of the video equipment on / off, but it is not a malfunction.

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



CAUTION

If problems or malfunction occur, stop using immediately.

■ **If problems occur, unplug the power supply plug.**

- Smoke or an abnormal odour come out from the unit.
- No picture appears or no sound is heard, occasionally.
- Liquid such as water or foreign objects got inside the unit.
- The unit has deformed or broken parts.

If you continue to use the unit in this condition, it could result in fire or electric shock.

- Turn the power off immediately, unplug the power supply plug from the wall outlet, and then contact the dealer for repairs.
- To cut off the power supply to this Display completely, you need to unplug the power supply plug from the wall outlet.
- Repairing the unit yourself is dangerous, and shall never be done.
- To enable to unplug the power supply plug immediately, use the wall outlet which you can reach easily.

■ **When using the LCD Display**

Do not bring your hands, face or objects close to the ventilation holes of the Display.

- Heated air comes out from the ventilation holes at the top of Display will be hot. Do not bring your hands or face, or objects which cannot withstand heat, close to this port, otherwise burns or deformation could result.

At least 2 people are required to carry or unpack this unit.

- If this is not observed, the unit may drop, resulting in injury.

Be sure to disconnect all cables before moving the Display.

- If the Display is moved while some of the cables are still connected, the cables may become damaged, and fire or electric shock could result.

Disconnect the power supply plug from the wall socket as a safety precaution before carrying out any cleaning.

- Electric shocks can result if this is not done.

Clean the power cable regularly to prevent it becoming dusty.

- If dust built up on the power cord plug, the resultant humidity can damage the insulation, which could result in fire. Pull the power cord plug out from the wall outlet and wipe the mains lead with a dry cloth.

Do not step on, or hang from the display or the Pedestal.

- They might tip over, or might be broken and it may result in injury. Pay special attention to the children.

Do not reverse the polarity (+ and -) of the battery when inserting.

- Mishandling the battery may cause its explosion or leakage, resulting in fire, injury or damage to surrounding properties.
- Insert the battery correctly as instructed. (see page 10)

Remove the batteries from the remote control transmitter when not using for a long period of time.

- The battery may leak, heat, ignite or burst, resulting in fire or damage to surrounding properties.

Do not burn or breakup batteries.

- Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Precautions for use

Cautions when installing

Do not set up the Display outdoors.

- The Display is designed for indoor use.

Environmental temperature to use this unit

- When using the unit where it is below 1 400 m (4 593 ft) above sea level: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
- When using the unit at high altitudes (1 400 m (4 593 ft) and higher and below 2 800 m (9 186 ft) above sea level): 0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F)

Do not install the unit where it is 2 800 m (9 186 ft) and higher above sea level.

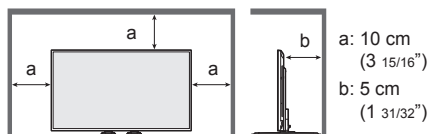
- Failure to do so may shorten the life of the internal parts and result in malfunctions.

About space when installing

When using the pedestal (optional accessory), leave a space of 10 cm (3 15/16") or more at the top, left and right, and 5 cm (1 31/32") or more at the rear, and also keep the space between the bottom of the display and the floor surface.

If using some other setting-up method, follow the manual of it. (If there is no specific indication of installation dimension in the installation manual, leave a space of 10 cm (3 15/16") or more at the top, bottom, left and right, and 5 cm (1 31/32") or more at the rear.)

Minimum distance:



About the screws used when using a wall hanging bracket that conforms to VESA standards

Inch model	Screw pitch for installation	Depth of screw hole	Screw (quantity)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

For 43/48/55-inch models

Screw holes other than the above have also been provided on this unit, however, the screw holes in the above table are recommended.

Be careful of the movable structure of the power indicator and remote control sensor.

- As factory default, the power indicator and remote control sensor are stored in the main unit. For normal use, pull out the remote control sensor from the edge side of the main unit by operating the lever on the rear panel. Depending on the setup condition such as when using the multi display, store the remote control sensor in the main unit. (see page 14)

Do not grab the liquid crystal panel.

- Do not forcibly press the liquid crystal panel, or push it with a pointed object. Applying a strong force to the liquid crystal panel will cause unevenness of the screen display, resulting in malfunction.

Depending on the temperature or humidity conditions, uneven brightness may be observed. This is not a malfunction.

- This unevenness will disappear while applying current continuously. If not, consult the distributor.

Cleaning and maintenance

The front of the display panel has been specially treated. Wipe the surface of the display panel gently using only a cleaning cloth or a soft, lint-free cloth.

- If the surface is particularly dirty, wipe with a soft, lint-free cloth which has been soaked in pure water or water in which neutral detergent has been diluted 100 times, and then wipe it evenly with a dry cloth of the same type until the surface is dry.
- Do not scratch or hit the surface of the panel with fingernails or other hard objects, otherwise the surface may become damaged. Furthermore, avoid contact with volatile substances such as insect sprays, solvents and thinner, otherwise the quality of the surface may be adversely affected.

If the cabinet becomes dirty, wipe it with a soft, dry cloth.

- If the cabinet is particularly dirty, soak the cloth in water to which a small amount of neutral detergent has been added and then wring the cloth dry. Use this cloth to wipe the cabinet, and then wipe it dry with a dry cloth.
- Do not allow any detergent to come into direct contact with the surface of the Display. If water droplets get inside the unit, operating problems may result.
- Avoid contact with volatile substances such as insect sprays, solvents and thinner, otherwise the quality of the cabinet surface may be adversely affected or the coating may peel off. Furthermore, do not leave it for long periods in contact with articles made from rubber or PVC.

Usage of a chemical cloth

- Do not use a chemical cloth for the panel surface.
- Follow the instructions for the chemical cloth to use it for the cabinet.

Wired LAN

When setting up the Display at a place, where electric static occurs often, take a sufficient anti-static measure before start using.

- When the Display is used at a location, where static electricity occurs often, such as on a carpet, communications of the wired LAN are disconnected more often. In that case, remove static electricity and the noise source that may cause problems with an antistatic mat, and re-connect the wired LAN.
- In rare cases, the LAN connection is disabled due to static electricity or noise. In that case, turn off the power of the Display and the connected devices once and then re-turn on the power. Connect the LAN.

The Display may not work properly due to strong radio wave from the broadcast station or the radio.

- If there is any facility or equipment, which outputs strong radio wave, near the installation location, set up the Display at a location sufficiently far from the source of the radio wave. Or, wrap the LAN cable connected to the LAN terminal by using a piece of metal foil or a metal pipe, of which is grounded at both ends.

Disposal

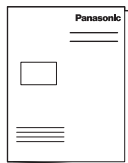
When disposing the product, ask your local authority or dealer about the correct methods of disposal.

Accessories

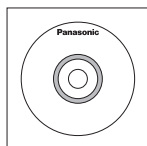
Accessories Supply

Check that you have the accessories and items shown

Operating Instructions (Book)



Operating Instructions (CD-ROM)



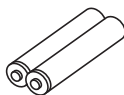
Remote Control Transmitter×1

- N2QAYA000099

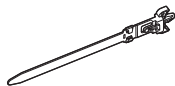


Batteries for the Remote Control Transmitter

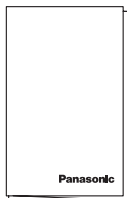
(AAA/R03/UM4 type × 2)



Clamper × 3

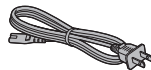


For TH-43LFE8U,
TH-48LFE8U,
TH-55LFE8U and
TH-65LFE8U
Warranty card × 1

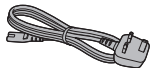


Power supply cord

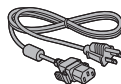
TH-43LFE8U, TH-48LFE8U,
TH-55LFE8U



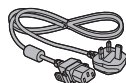
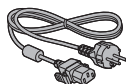
TH-43LFE8E, TH-48LFE8E,
TH-55LFE8E



TH-65LFE8U



TH-65LFE8E

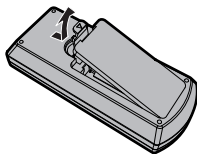


Attention

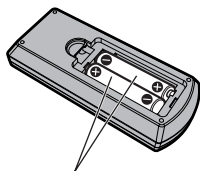
- Store small parts in an appropriate manner, and keep them away from young children.
- In case you lost accessories, please consult your dealer.
- Dispose the packaging materials appropriately after taking out the items.

Remote Control Batteries

1. Pull and hold the hook, then open the battery cover.



2. Insert batteries - note correct polarity (+ and -).



AAA/R03/UM4 type

3. Replace the cover.

Helpful Hint

- For frequent remote control users, replace old batteries with Alkaline batteries for longer life.



Precaution on battery use

Incorrect installation can cause battery leakage and corrosion that will damage the remote control transmitter.

Disposal of batteries should be in an environment-friendly manner.

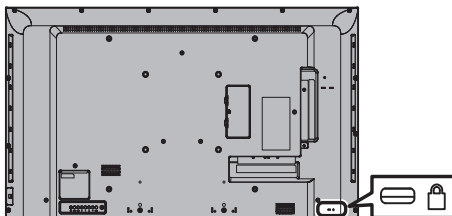
Observe the following precaution:

1. Batteries shall always be replaced as a pair. Always use new batteries when replacing the old set.
2. Do not combine a used battery with a new one.
3. Do not mix battery types (example: "Zinc Carbon" with "Alkaline").
4. Do not attempt to charge, short-circuit, disassemble, heat or burn used batteries.
5. Battery replacement is necessary when remote control acts sporadically or stops operating the Display set.
6. Do not burn or breakup batteries.
7. Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

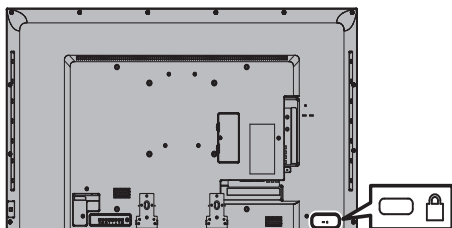
Kensington security

This security slot is compatible with the Kensington security cables.

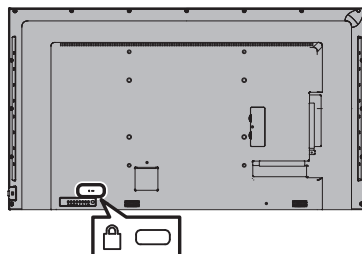
43-inch model



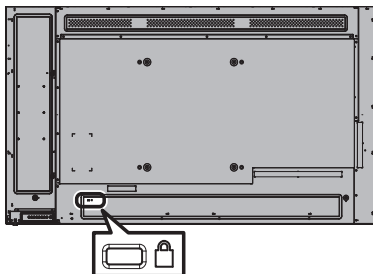
48-inch model



55-inch model



65-inch model

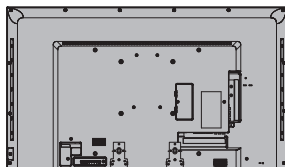


Connections

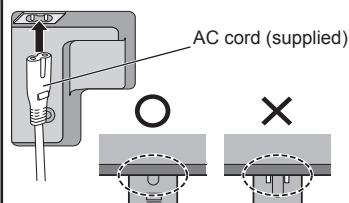
AC cord connection and fixing

43/48/55-inch models

Back of the unit



Insert the AC cord securely all the way seated on the back side of the unit.



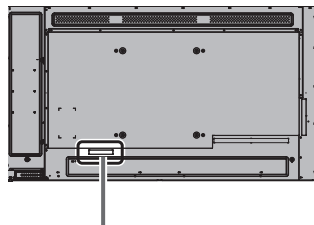
Insert the plug until the line is hidden.

 Class II equipment

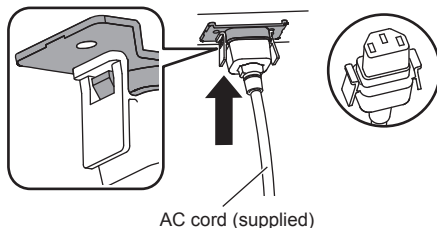
65-inch model

- The AC cord for the 65-inch model has a 3-pin plug with earth.

Back of the unit



AC cord fixing



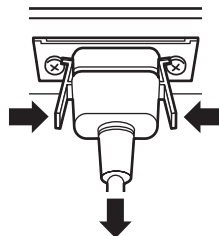
Plug the connector into the display unit.

Plug the AC cord until it clicks.

Note

- Make sure that the AC cord is locked on both the left and right sides.

Unplug the AC cord



Unplug the connector pressing the two knobs.

Note

- When disconnecting the AC cord, be absolutely sure to disconnect the AC cord plug at the socket outlet first.
- The supplied AC cord set is for this unit exclusive use. Do not use this for other purposes.

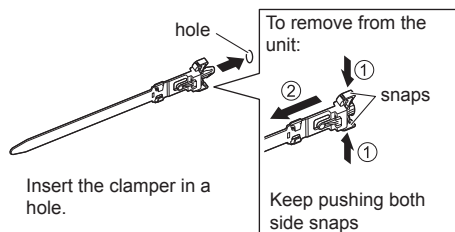
Cable fixing

Note

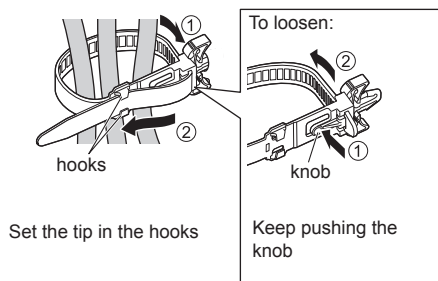
- 3 clampers are supplied with this unit. Fix the cables at 3 locations using the holes of clampers as shown below.

If you need more clampers, purchase them from your dealer. (Available from the customer service)

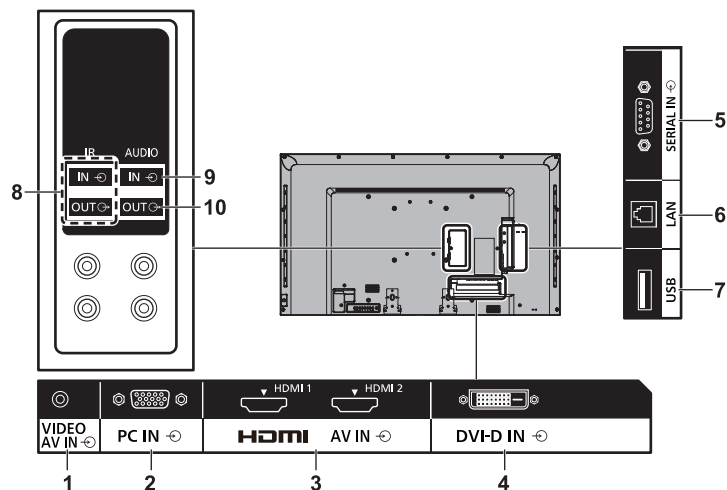
1. Attach the clumper



2. Bundle the cables



Video equipment connection



1 AV IN (VIDEO): Composite Video Input Terminal
Connect to video equipment such as VCR or DVD player, etc.

2 PC IN: PC Input Terminal
Connect to video terminal of PC, video equipment with "Y, Pb(Cb), Pr(Cr)" or "R, G, B" output.

3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): HDMI Input Terminal
Connect to video equipment such as VCR or DVD player, etc.

4 DVI-D IN: DVI-D Input Terminal
Connect to video equipment with DVI-D output.

5 SERIAL IN: Serial Control Terminal
Control the Display by connecting to PC.

6 LAN: LAN Terminal
Control the Display by connecting to Network.

7 USB: USB Memory Terminal
Connect the USB memory to use the USB media player function. Also, this can be used to supply power of up to 5V/1A to an external device when receiving images.

8 IR IN, IR OUT: Infrared Signal Input/output Terminal
Use this when operating more than one display with one remote control.

9 AUDIO IN: Audio input terminal shared with DVI-D IN and PC IN

10 AUDIO OUT: Analogue Audio Output Terminal
Connect to audio equipment with analogue audio input terminal.

Note

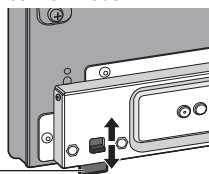
- If the outer shape of the plug of a connection cable is large, it may come in contact with the plug of an adjacent connection cable. Use a connection cable with the suitable plug size for the terminal alignment.

Identifying Controls

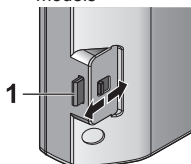
Main Unit



65-inch model



43/48/55-inch models



- For normal use, pull out the power indicator and remote control sensor from the edge side of the main unit by operating the lever on the rear panel. Depending on the setup condition such as when using the multi display, store them in the main unit.

Note

- For normal use, pull out the power indicator and remote control sensor from the edge side of the main unit by operating the lever on the rear panel. Depending on the setup condition such as when using the multi display, store them in the main unit.

1 Power Indicator / Remote control sensor

The Power Indicator will light.

When the power of the unit is ON (Main Power On / Off switch: ON)

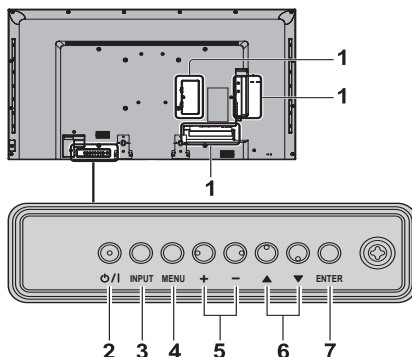
- Picture is displayed: Green
- Power OFF (Standby) with remote control: Red
When [Network control] is set to [On] : Orange (Red/ Green)
- Power OFF with "Power management" function: Orange (Red/Green)

When the power of the unit is OFF (Main Power On Off switch: OFF): No light

Note

The unit will still consume some power as long as the power cord is still inserted into the wall outlet.

When the power indicator is orange, power consumption during standby is generally larger than that of when the power indicator is red.



1 External Input Terminal

- Connect to video equipment, PC, etc. (see page 13)

2 <Main Power On / Off switch>

- Turns the power On / Off.

3 <INPUT (Unit)> (INPUT signal selection)

- Selects the connected device.

4 <MENU (Unit)>

- Each time the <MENU (Unit)> button is pressed, the menu screen will switch.

5 <+ (Unit)> / <- (Unit)>

- Volume Up "+" Down "-"
- Adjusts the volume. Also, switches the settings or adjusts the level on the main screen.

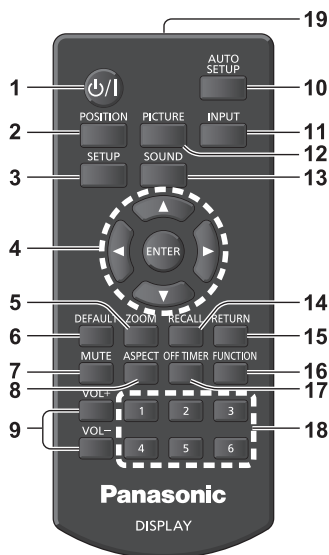
6 <▲ (Unit)> / <▼ (Unit)>

- Selects the setting item.

7 <ENTER (Unit)>

- Configures the item on menu screen.
- Switches aspect mode.

Remote Control Transmitter



1 Standby (ON/OFF) button (⏻ / ⏻)

- Turns the power on or off when the Display is turned on at the power switch.(see page 16)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Cursor buttons (⬇️⬆️⬅️⬇️)

- Used to operate the menu screens.

5 ZOOM

- Enters the digital zoom mode.

6 DEFAULT

- Resets the settings of picture, sound, etc., to defaults.

7 MUTE

- Sound mute on / off.

8 ASPECT

- Adjusts the aspect.

9 VOL + / VOL -

- Adjusts sound volume level.

10 AUTO SETUP

- Automatically adjusts the position/size of the screen.

11 INPUT

- Switches input to display on the screen.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Displays the current setting status of Input mode, Aspect mode, etc.

15 RETURN

- Used to return to the previous menu.

16 FUNCTION

17 OFF TIMER

- Switches to stand-by after a fixed period.

18 Numeric buttons (1 - 6)

- Used as shortcut buttons by assigning frequently used operations.

19 Signal emission

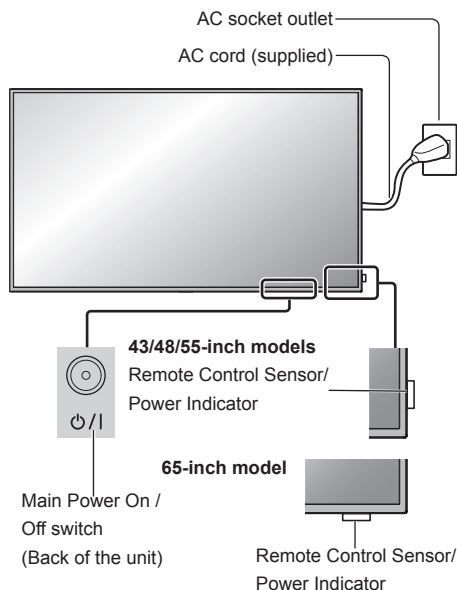
Note

- In this manual, buttons of the remote control and the unit are indicated as < >.

(Example: <INPUT>.)

The operation is mainly explained indicating the remote control buttons but you can also operate with the buttons on the unit when there are the same buttons.

Basic Controls



Operate pointing the remote control directly at the unit's Remote Control Sensor.



Note

- For normal use, pull out the remote control sensor from the edge side of the main unit by operating the lever on the rear panel. (see page 14)
- Do not put an obstacle between the remote control sensor of the main unit and the remote control.
- Operate the remote control in front of the remote control sensor or from the area where the sensor can be seen.
- Do not subject the remote control sensor of the main unit to the direct sunlight or strong fluorescent light.

1 Connect the AC cord plug to the Display.

(see page 11)

2 Connect the plug to the socket outlet.

Note

- Main plug types vary between countries. The power plug shown at left may, therefore, not be the type fitted to your set.
- When disconnecting the AC cord, be absolutely sure to disconnect the AC cord plug at the socket outlet first.

3 Press the <Main Power On / Off switch> on the unit to turn the set on: Power-On.

- Power Indicator: Green (Picture is displayed.)
- When the power of the unit is ON, remote control operation is possible.

■ To turn the power ON/OFF with the remote control

Press the standby (ON/OFF) button to turn the Display on.

- Power Indicator: Green (Picture is displayed.)

Press the standby (ON/OFF) button to turn the Display off.

- Power Indicator: Red (standby)

Press the <Main Power On / Off switch> on the unit to turn the unit off, when the power of the unit is turned on or in standby mode.

Note

- During operation of the "Power management" function, the power indicator turns orange in the power off state.

■ When the Unit is turned on for the first time

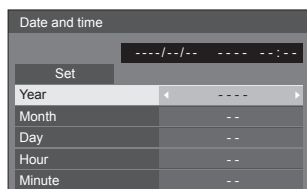
Following screen will be displayed.

Set with the remote control. Unit buttons are invalid.

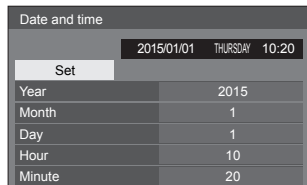
1 Select the language with ▲ ▼ and press <ENTER>.



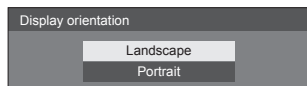
2 Select [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] with ▲ ▼ and set with ◀ ▶.



3 Select [Set] with ▲ ▼ and press <ENTER>.



4 For vertical installation, select [Portrait] with ▲ ▼ and press <ENTER>.



Note

- Once the items are set, the screens won't be displayed when switching on the unit next time.

After the setting, the items can be changed in the following menus.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

■ Power ON message

The following message may be displayed when turning the unit power ON:

No activity power off Precautions

'No activity power off' is enabled.

When [No activity power off] in the [Setup] menu is set to [Enable], a warning message is displayed every time the power is turned ON.

"Power management" Information

Last turn off due to 'Power management'.

When "Power management" is functioned, an information message is displayed every time the power is turned ON.

These message displays can be set with the following menu:

- [Options] menu
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Specifications

Model No.

43-inch model : TH-43LFE8U
48-inch model : TH-48LFE8U
55-inch model : TH-55LFE8U
65-inch model : TH-65LFE8U
43-inch model : TH-43LFE8E
48-inch model : TH-48LFE8E
55-inch model : TH-55LFE8E
65-inch model : TH-65LFE8E

Power Consumption

TH-43LFE8U: 135 W
TH-48LFE8U: 150 W
TH-55LFE8U: 170 W
TH-65LFE8U: 160 W
TH-43LFE8E: 135 W
TH-48LFE8E: 150 W
TH-55LFE8E: 170 W
TH-65LFE8E: 160 W

Power off condition

0.3 W

Stand-by condition

0.5 W

LCD Display panel

43-inch model
43-inch VA panel (LED backlight), 16:9 aspect ratio
48-inch model
48-inch VA panel (LED backlight), 16:9 aspect ratio
55-inch model
55-inch IPS panel (LED backlight), 16:9 aspect ratio
65-inch model
65-inch VA panel (LED backlight), 16:9 aspect ratio

Screen size

43-inch model
940 mm (W) × 529 mm (H) × 1 079 mm (diagonal) /
37.0" (W) × 20.8" (H) × 42.5" (diagonal)
48-inch model
1 054 mm (W) × 592 mm (H) × 1 209 mm (diagonal) /
41.4" (W) × 23.3" (H) × 47.6" (diagonal)
55-inch model
1 209 mm (W) × 680 mm (H) × 1 387 mm (diagonal) /
47.6" (W) × 26.7" (H) × 54.6" (diagonal)

65-inch model
1 428 mm (W) × 803 mm (H) × 1 638 mm (diagonal) /
56.2" (W) × 31.6" (H) × 64.5" (diagonal)

(No. of pixels)

2 073 600 (1 920 (W) × 1 080 (H))

Dimensions (W × H × D)

43-inch model
969 mm × 560 mm × 61 mm /
38.2" × 22.1" × 2.4"
48-inch model
1 082 mm × 624 mm × 62 mm /
42.6" × 24.6" × 2.5"
55-inch model
1 239 mm × 712 mm × 62 mm /
48.8" × 28.0" × 2.5"
65-inch model
1 451 mm × 829 mm × 62 mm /
57.2" × 32.7" × 2.5"

Mass

43-inch model
approx. 8.7 kg / 19.2 lbs net
48-inch model
approx. 11.5 kg / 25.4 lbs net
55-inch model
approx. 16.0 kg / 35.3 lbs net
65-inch model
approx. 36.2 kg / 79.9 lbs net

Power source

TH-43/48/55/65LFE8U:
110 - 127 V ~ (110 - 127 V alternating current),
50/60 Hz
TH-43/48/55/65LFE8E:
220 - 240 V ~ (220 - 240 V alternating current),
50/60 Hz

Operating condition

Temperature

0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)¹

Humidity

20 % to 80 % (no condensation)

Storing condition

Temperature

-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)

Humidity

20 % to 80 % (no condensation)

Connection terminals

HDMI 1
HDMI 2
TYPE A Connector × 2 ²
Audio signal:
Linear PCM (sampling frequencies - 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
DVI-D IN
DVI-D 24 Pin:
Compliance with DVI Revision 1.0
Content Protection:
Compatible with HDCP 1.1
PC IN
High-Density Mini D-sub 15 Pin:
Compatible with DDC2B
Y/G:
1.0 Vp-p (75 Ω) (with sync)
0.7 Vp-p (75 Ω) (without sync)
P _B /C _B /B:
0.7 Vp-p (75 Ω) (without sync)
P _R /C _R /R:
0.7 Vp-p (75 Ω) (without sync)
HD/VD:
1.0 - 5.0 Vp-p (high impedance)
VIDEO
Audio/Video 4-pole mini jack (M3)
Video: 1.0 Vp-p (75 Ω)
Audio: 0.5 Vrms
AUDIO IN
Stereo mini jack (M3) 0.5 Vrms
Shared with DVI-D IN and PC IN
AUDIO OUT
Stereo mini jack (M3) 0.5 Vrms
Output: Variable (-∞ to 0 dB)
(1 kHz 0 dB input, 10 kΩ load)
SERIAL IN
External Control Terminal
D-sub 9 Pin:
RS-232C compatible
LAN
For RJ45 network connections,
compatible with PLink
Communication method:
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN
Mini jack (M3)
IR OUT
Mini jack (M3)
USB
TYPE A USB Connector
5V DC / 1A (USB 3.0 is not supported.)
Sound
Speakers
43/48/55-inch models:
80 mm × 30 mm × 2 pcs
65-inch model:
96 mm × 27 mm × 2 pcs
Audio Output
20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)
Remote Control Transmitter
Power source
3 V DC (battery (AAA/R03/UM4 type) × 2)
Operating range
Approx. 7 m (22.9 ft)
(when operated directly in front of receptor)
Mass
Approx. 63 g / 2.22 ozs (including batteries)
Dimensions (W × H × D)
44 mm × 106 mm × 20.5 mm /
1.74" × 4.18" × 0.81"
*1: Environmental temperature to use this unit at high altitudes (1 400m (4 593 ft) and higher and below 2 800 m (9 186 ft) above sea level): 0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F)
*2: VIERA LINK is not supported.
Note
• Design and specifications are subject to change without notice. Mass and dimensions shown are approximate.

Software License

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. For details, see the license conditions displayed by selecting [Software licenses], following the specified operation from the initial setting menu of this product.

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information:

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

Notice about AVC/VC-1/MPEG-4

This product is licensed under the AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License and MPEG-4 Visual Patent Portfolio License for the personal use of a consumer or other uses in which it does not receive remuneration to (i) encode video in compliance with the AVC Standard, VC-1 Standard and MPEG-4 Visual Standard ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") and/or (ii) decode AVC/VC-1/MPEG-4 Video that was encoded by a consumer engaged in a personal activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC/VC-1/MPEG-4 Video. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

(for the U.S.A and Puerto Rico)

Panasonic Solutions Company
Unit of Panasonic Corporation of
North America
Two Riverfront Plaza, Newark,
New Jersey 07102-5490

**Panasonic Professional Flat Panel Display
Limited Warranty**

Panasonic Solutions Company. (referred to as “the Warrantor”) will repair this product and all included accessories with new or refurbished parts, free of charge in the USA or Puerto Rico, of the original purchase in the event of a defect in materials or workmanship as follows:

Models or Parts	Part Warranty	Labor Warranty
Professional Flat Panel Display	2 Years	2 Years

On-site or carry-in service in the **USA and Puerto Rico** may be obtained during the warranty period by contacting Panasonic Solutions Company Service toll free at 1-877-655-2357.

This warranty is extended only to the original purchaser and is non transferable. A purchase receipt or other proof of date of original purchase will be required before warranty service is rendered.

This warranty only covers failures due to defects in materials or workmanship, which occur during normal use. The warranty does not cover damage which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from improper installation, set-up adjustments, improper

antenna, inadequate signal pickup, maladjustment of consumer controls, improper operation, power line surge, improper voltage supply, lighting damage, or service by anyone other than an authorized repair facility, or damage that is attributable to acts of God.

LIMITS AND EXCLUSIONS

There are no express warranties except as listed above.

THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGE TO DISCS) RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THE WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights, which vary from state to state.

If you have a problem with this product that is not handled to your satisfaction, then write the Consumer Affairs Department at the Company address indicated above.

In the USA and Puerto Rico
FOR SERVICE
CALL TOLL FREE
1-877-655-2357

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

LIMITED WARRANTY STATEMENT

Panasonic Canada Inc. (also known as PCL) warrants this product to be free of defects in material and workmanship under normal use during the applicable warranty coverage period described below. PCL agrees to repair, or at its option, exchange, any part that becomes defective. However, the product must be purchased and serviced in Canada. The product or part that shows evidence of defect must be delivered prepaid or carried in to an authorized Panasonic Broadcast Service Center. This warranty does not cover shipping costs.

The warranty coverage period is one year, for both parts and labour beginning with the date of original end user purchase, subject to the exceptions as stated below. Repaired or replacement parts supplied during the warranty coverage period carry the unexpired portion of the original warranty coverage period. Proof of product purchase is a condition of warranty service. The owner must produce the product purchase receipt or other satisfactory evidence of date of original purchase.

This warranty does not apply to external appearance items, such as handles, knobs, safety windows, etc. This warranty does not apply to any part, or parts, of the product, installed, altered, repaired or misused in any way that, in the opinion of PCL, affects the reliability of or detracts from the performance of the product.

For products requiring routine preventive maintenance, that maintenance must be performed in order to maintain warranty coverage.

Serial numbers that have been altered, defaced or removed void this warranty. This warranty does not cover replacements or repairs necessitated by loss or damage resulting from any cause beyond the control of PCL.

Making or retained images (sometimes called "burn-in") resulting from the display of fixed images on video display products are not defects and are not covered under this warranty.

THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL PANASONIC CANADA INC. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

In certain instances, some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or the exclusion of implied warranties, so the above limitations and exclusions may not be applicable.

WARRANTY COVERAGE PERIOD EXCEPTIONS

Item	Parts	Labour
Video Tape	30 days—Replacement only (content not covered)	N/A
P2/P2S Cards	(content not covered)	N/A
Video Heads	1 year or 2,000 hrs. (whichever comes first)	1 year or 2,000 hrs. whichever comes first
D5 Video heads	1 year or 1,000 hrs. whichever comes first	1 year or 1,000 hrs. whichever comes first
Maintenance Items	90 days	90 days
Colour Camera CCD Imaging Block	2 years	2 years
BT-H Series LCD Monitors	2 years	2 years
* DLP™ Projectors	3 years or 17,000 hrs. whichever comes first	3 years or 17,000 hrs. whichever comes first
* LCD Projectors above 2,500 ANSI Lumens	3 years or 2,500 hrs. whichever comes first	3 years or 2,500 hrs. whichever comes first
* LCD Projectors below 2,500 ANSI Lumens	3 years or 1,500 hrs. whichever comes first	3 years or 1,500 hrs. whichever comes first
Projector Lamps	50% of the rated lamp life or 1 year, whichever comes first	50% of the rated lamp life or 1 year, whichever comes first
All Plasma displays	2 years (burn-in not covered)	2 years
103 inch Plasma displays	3 years (burn-in not covered)	3 years
Hard Drive Disk Unit	1 year plus balance (if any) of the original manufacturer's limited warranty (content not covered)	1 year

* Dust, smoke, retails/laging environment and twenty-four/seven operation, dramatically decreases the interval between performances of routine preventive maintenance required to maintain this warranty coverage.

Warranty Service

If the product needs to be shipped for service, carefully pack (preferably in the original carton) and enclose a letter, detailing the complaint. Send prepaid and adequately insured to the local authorized Panasonic Service Centre in your area or to Panasonic Technical Support and Product Services Department, 5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario, L4W 2T3. Shipping to the latter location requires a return authorization before shipment. No liability is assumed for loss or damage to the product while in transit.

Customer Service

Customer Service Directory

Obtain information products and operative assistant; localize the closer distributor or Service Center; buy spare parts and accessories by our web site to Latin American:

<http://www.lar.panasonic.com>

Also you may contact us directly by our Contact Center:

Panama	800-PANA (800-7262)
Colombia	1-8000-94PANA (1-8000-947262) - National Line 635-PANA (635-7262) - Bogota Line
Ecuador	1800-PANASONIC (1800-726276)
Costa Rica	800-PANA737 (800-7262737)
El Salvador	800-PANA (800-7262)
Guatemala	1-801-811-PANA (1-801-811-7262)
Chile	800-260602 From a cell phone: 245-2520
Venezuela	800-PANA-800 (800-7262-800)
Uruguay	0-800-PANA (0800-7262)

Mexico Service

To obtain information in the Republic of Mexico contact us at:

[email: atencion.clientes@mx.panasonic.com](mailto:atencion.clientes@mx.panasonic.com)

Or you may contact us in the next following phones numbers:

01800-VIP-PANA (01800-847-7262) - Interior
(55) 5000-1200 - Mexico D.F. and Metropolitan Area

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



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation and the Directives 2002/96/EC and 2006/66/EC.



By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.



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

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

For business users in the European Union

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.



[Information on Disposal in other Countries outside the European Union]

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

Note for the battery symbol (bottom two symbol examples):

This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

Cd

USA only: Disposal may be regulated in your community due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please visit Panasonic website:

<http://www.panasonic.com/environmental>

or call 1-888-769-0149.

Customer's Record

The model number and serial number of this product may be found on its rear panel. You should note this serial number in the space provided below and retain this book, plus your purchase receipt, as a permanent record of your purchase to aid in identification in the event of theft or loss, and for Warranty Service purposes.

Model Number

Serial Number

For TH-43LFE8U, TH-48LFE8U, TH-55LFE8U and TH-65LFE8U

Panasonic System Communications Company of North America

Unit of Panasonic Corporation of North America

Executive Office :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive

Mississauga, Ontario

L4W 2T3

For TH-43LFE8E, TH-48LFE8E, TH-55LFE8E and TH-65LFE8E

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 11, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

English

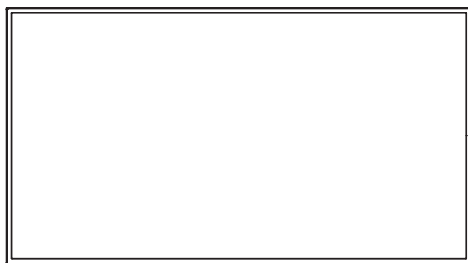
Printed in China

Manual de instrucciones

Pantalla LCD de Alta Definición Full Para uso comercial

Español

Nº de modelo	TH-43LFE8U	Modelo de 43 pulgadas
	TH-48LFE8U	Modelo de 48 pulgadas
	TH-55LFE8U	Modelo de 55 pulgadas
	TH-65LFE8U	Modelo de 65 pulgadas
	TH-43LFE8E	Modelo de 43 pulgadas
	TH-48LFE8E	Modelo de 48 pulgadas
	TH-55LFE8E	Modelo de 55 pulgadas
	TH-65LFE8E	Modelo de 65 pulgadas



Para obtener instrucciones más detalladas, consulte las instrucciones de funcionamiento que se encuentran en el CD-ROM.

- Antes de utilizar este producto, lea cuidadosamente este manual de instrucciones y consérvelo para futuras consultas.
- Las ilustraciones y las pantallas de estas instrucciones de funcionamiento son imágenes cuya finalidad es simplemente ilustrativa y pueden ser diferentes de las reales.
- Las ilustraciones descriptivas de estas instrucciones de funcionamiento se han creado principalmente basándose en el modelo de 48 pulgadas.

Contenido

Instrucciones importantes sobre seguridad.....	2
Aviso importante sobre seguridad	3
Precauciones de seguridad.....	4
Precauciones de uso.....	6
Accesorios	8
Conexiones	11
Identificar los controles	14
Controles básicos	16
Especificaciones	18
Licencia de Software.....	20
Información Útil.....	22

HDMI



ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, no retire la cubierta ni el panel posterior.

En el interior no hay piezas que deba reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.



El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de que hay piezas en el interior del producto que si las tocan las personas éstas pueden recibir una descarga eléctrica.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la existencia de instrucciones de utilización y servicio importantes en el material impreso que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA:

Para impedir los daños que podrían ser causados por una descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

No ponga recipientes con agua (floreros, tazas, cosméticos, etc.) encima del aparato.

(incluyendo los estantes que estén encima de él, etc.)

ADVERTENCIA:

- 1) Para impedir recibir descargas eléctricas, no retire la cubierta. En el interior no hay piezas que deba reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.
- 2) No quite la clavija de puesta a tierra del enchufe de alimentación. Este aparato está equipado con un enchufe de alimentación de tres clavijas, una de las cuales sirve para hacer la puesta a tierra. Este enchufe sólo puede conectarse a un tomacorriente que también disponga de puesta a tierra. Esto constituye una medida de seguridad. Si no puede introducir el enchufe en el tomacorriente, póngase en contacto con un electricista.
No anule la finalidad de la clavija de puesta a tierra.

Instrucciones importantes sobre seguridad

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie solamente con un paño seco.
- 7) No tape ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.
- 8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor tales como radiadores, salidas de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No anule la característica de seguridad de la clavija polarizada o de la clavija del tipo con conexión a tierra. Una clavija polarizada tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija del tipo con conexión a tierra tiene dos patillas y una espiga de conexión a tierra. La patilla ancha o la espiga ha sido suministrada para su seguridad. Si la clavija suministrada no entra en su toma de corriente, consulte a un electricista para que le cambie la toma de corriente obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado ni pellizcado, especialmente en las clavijas, tomas de corriente y en el punto por donde sale del aparato.
- 11) Utilice solamente los aditamentos/accesorios que haya especificado el fabricante.
- 12) Utilice el aparato sólo con el mueble con ruedas, soporte, trípode, ménsula o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando utilice un mueble con ruedas, tenga cuidado al trasladar la combinación del mueble y el aparato para evitar lesionarse si se cae.
- 13) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante mucho tiempo.
- 14) Solicite todos los trabajos de reparación al personal de servicio calificado. La reparación del aparato será necesaria cuando éste se haya estropeado de cualquier forma; por ejemplo, cuando se haya estropeado la clavija o el cable de alimentación, cuando se haya derramado líquido o hayan caído objetos en el interior del aparato, cuando el aparato haya quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione normalmente o cuando se haya caído.
- 15) Para impedir las descargas eléctricas, asegúrese de que la patilla de puesta a tierra de la clavija del cable de alimentación de CA esté firmemente conectada.



AVISO PARA CANADÁ:

Este aparato digital de la Clase A cumple con la norma canadiense ICES-003.

ADVERTENCIA:

- Este producto no se debe utilizar en una sala de equipos informáticos tal y como se define en Estándar para la protección de equipos electrónicos y equipos de procesamiento de datos, ANSI/NFPA 75.
- Para equipos conectados permanentemente, se debe incorporar un dispositivo de desconexión accesible en el cableado de la instalación del edificio.
- En el caso de equipos que deban permanecer enchufados, asegúrese de que la toma de suministro eléctrico se instala cerca del equipo y es fácilmente accesible.

Nota:

Se puede producir la retención de la imagen. Si muestra una imagen fija durante un periodo de tiempo prolongado, la imagen puede quedarse en la pantalla. Sin embargo, desaparecerá cuando se muestre una imagen general en movimiento durante un rato.

Créditos de marcas registradas

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 e Internet Explorer® son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X y Safari son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.
- PjLink es una marca registrada o marca comercial pendiente en Japón, Estados Unidos y otros países y regiones.
- HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, LLC en Estados Unidos y otros países.
- JavaScript es una marca registrada o una marca comercial de Oracle Corporation y sus filiales y sociedades en los Estados Unidos y/u otros países.
- RoomView, Crestron RoomView y Fusion RV son marcas registradas de Crestron Electronics, Inc, y Crestron Connected es la marca comercial de Crestron Electronics, Inc.

Aunque no se haya realizado ninguna mención especial de la empresa o de las marcas comerciales del producto, estas marcas comerciales se han respetado por completo.

Aviso importante sobre seguridad

ADVERTENCIA

- 1) Para evitar daños que pudieran conducir a un incendio o a una descarga eléctrica, no exponga este aparato a goteos ni salpicaduras.
No ponga recipientes con agua (floreros, tazas, cosméticos, etc.) encima del aparato (incluyendo los estantes que estén encima de él, etc.)
No coloque fuentes de llama, como velas encendidas, en el aparato.
- 2) Para evitar descargas eléctricas, no desmonte la cubierta. No hay piezas que el usuario pueda reparar por sí mismo. Acuda a un técnico de servicio cualificado para cualquier problema de servicio.
- 3) No desmonte la patilla de tierra del enchufe eléctrico. Este aparato tiene un enchufe eléctrico de tipo tres patillas con conexión a tierra. Este enchufe sólo puede conectarse en tomas con conexión a tierra. Es un detalle para su seguridad, si no puede conectar este enchufe en su tomas, consulte con un electricista.
No elimine la protección del enchufe con conexión a tierra.
- 4) Para impedir las descargas eléctricas, asegúrese de que la patilla de puesta a tierra de la clavija del cable de alimentación de CA esté firmemente conectada.

PRECAUCIÓN

Este aparato fue diseñado para utilizar en ambientes relativamente libres de campos electromagnéticos.

El uso de este aparato cerca de fuentes de campos electromagnéticos fuertes o donde el ruido eléctrico puede superponerse a las señales de entrada, puede hacer que la imagen y el sonido oscilen o tengan interferencias tales como ruidos.

Para evitar la posibilidad de dañar el aparato, manténgalo alejado de fuentes de campos electromagnéticos fuertes.

ADVERTENCIA

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

■ Configuración

Utilice esta pantalla LCD solamente con los siguientes accesorios.

Si se utiliza con cualquier otro tipo de accesorio opcional podría causar inestabilidad y provocar daños personales.

(Todos los accesorios indicados a continuación están fabricados por Panasonic Corporation.)

- Pedestal

TY-ST43PE8 (para modelos de 43/48/55 pulgadas)

TY-ST65PE8 (para modelo de 65 pulgadas)

No asumimos ninguna responsabilidad por ningún daño del producto, etc. causado por errores en el entorno de instalación del pedestal o el soporte para colgar de una pared incluso durante el período de garantía.

Asegúrese siempre de pedir a un técnico profesional que realice la instalación.

Las piezas pequeñas representan un riesgo de asfixia en caso de ingestión. Mantenga las piezas pequeñas lejos del alcance de niños pequeños. Deseche las piezas pequeñas y otros objetos innecesarios, como por ejemplo el material de embalaje y las bolsas y láminas de plástico para impedir que los niños pequeños jueguen con ellos con el potencial riesgo de asfixia que ello supone.

No coloque la pantalla en superficies inclinadas o inestables y asegúrese de que no se cuelga sobre el borde de la base.

- La pantalla puede caerse o volcar.

Instale esta unidad en una ubicación en la que la vibración sea mínima y que pueda soportar el peso de la unidad.

- La caída de la unidad puede provocar lesiones o averías.

No coloque ningún objeto sobre la pantalla.

- Si entran objetos extraños o agua en el interior de la pantalla, podría producirse un cortocircuito que, a su vez, podría originar un incendio o descargas eléctricas. Si algún objeto extraño se introduce en la pantalla, póngase en contacto con su proveedor local de Panasonic.

¡Transporte la pantalla solamente en posición vertical!

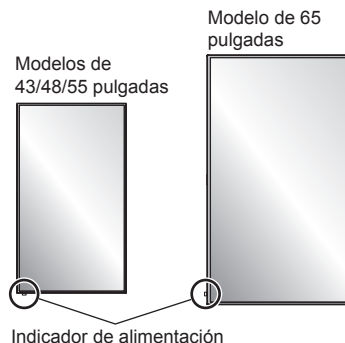
- Si transporta la unidad con el panel de visualización hacia arriba o hacia abajo, los circuitos internos pueden resultar dañados.

No se debe impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con elementos como periódicos, manteles y cortinas.

Para saber cómo conseguir una ventilación suficiente, consulte la página 6.

Instalación de la pantalla verticalmente

Cuando instale la pantalla verticalmente, asegúrese de que el indicador de alimentación queda colocado en el lado inferior. El calor que se genera puede provocar un incendio o dañar la pantalla.



Precauciones para instalación en pared o en pedestal

- La instalación en pared o en pedestal debe realizarla un profesional en instalaciones. Si la pantalla se instala incorrectamente, se puede provocar un accidente que puede causar lesiones graves o, incluso, la muerte. Utilice el pedestal opcional.
- Cuando realice la instalación en una pared, debe utilizarse un soporte para colgar en la pared que cumpla los estándares VESA.
- Modelos de 43/48 pulgadas: VESA 200×200
Modelos de 55/65 pulgadas: VESA 400×400 (consulte la página 6)
- Si deja de utilizar la pantalla en la pared o en el pedestal, pida a un profesional que quite la pantalla tan pronto como sea posible.
- Cuando instale la pantalla en la pared, impida que los tornillos de instalación y el cable de alimentación entren en contacto con objetos metálicos situados dentro la pared. Se pueden producir descargas eléctricas si entran en contacto con objetos metálicos situados dentro de la pared.

No instale el producto en un lugar donde quede expuesto a la luz solar directa.

- Si la pantalla se expone a la luz solar directa, el panel de cristal líquido puede sufrir efectos adversos.

■ Cuando utilice la pantalla LCD

La pantalla está diseñada para funcionar con una corriente de 110 - 127 ó 220 - 240 VCA y 50/60 Hz.

No tape los orificios de ventilación.

- Si lo hace, la pantalla puede sobrecalentarse, lo que puede provocar a su vez un incendio o daños en la pantalla.

No clave ningún objeto extraño en la pantalla.

- No inserte ningún objeto metálico o inflamable en los orificios de ventilación ni lo deje caer en la pantalla ya que, si lo hace, se puede producir un incendio o

descargas eléctricas.

No quite la tapa ni la modifique de ninguna manera.

- Dentro de la pantalla hay altos voltajes que pueden provocar descargas eléctricas graves. Si es necesario llevar a cabo cualquier tarea de revisión, ajuste o reparación, póngase en contacto con su proveedor local de Panasonic.

Asegúrese de que puede acceder fácilmente al enchufe de corriente.

Modelo de 65 pulgadas

El enchufe deberá conectarse a una toma eléctrica con una protección de conexión a tierra.

No utilice un cable de alimentación distinto al proporcionado con esta unidad.

- Si lo hace se pueden producir cortocircuitos, generar calor, etc., lo que podría provocar descargas eléctricas o un incendio.

No utilice el cable de alimentación de alimentación suministrado con otros dispositivos.

- Si lo hace, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas.

Inserte de forma segura el enchufe del cable de alimentación lo más profundo posible.

- Si el enchufe no está completamente insertado, puede calentarse y originar un incendio. Si el enchufe está dañado o la toma de corriente está suelta, no se deben utilizar.

No manipule el enchufe del cable de alimentación con las manos mojadas.

- Si lo hace, podrían producirse descargas eléctricas.

No realice ninguna acción que pudiera dañar el cable de alimentación. Si desconecta el cable de alimentación, tire del cuerpo del enchufe, no del cable.

- No dañe el cable, no realice modificaciones en él, no coloque objetos pesados sobre él, no lo caliente, no lo coloque cerca de ningún objeto caliente, no lo retuerza, no lo doble en exceso ni tire de él. Si lo hace, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas. Si el cable de alimentación está dañado, pida a su proveedor local de Panasonic que lo repare.

No quite las tapas y no modifique NUNCA la pantalla usted mismo

- No quite la tapa posterior, ya que hay piezas con corriente a las que se puede acceder cuando se quita. En el interior no hay ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. (Los componentes de alto voltaje pueden provocar descargas eléctricas graves.)
- La pantalla debe ser revisada, ajustada y reparada por su distribuidor local de Panasonic.

Mantenga las pilas AAA/R03/UM4 suministradas fuera del alcance de los niños. Si se tragan accidentalmente, podrían provocar daños graves en el cuerpo.

- Póngase en contacto con un médico inmediatamente si tiene dudas sobre si el niño se las ha tragado.

Si no va a utilizar la pantalla durante un prolongado período de tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.

Se puede producir ruido en la imagen si conecta o desconecta los cables de conexión de los terminales de entrada que actualmente no está viendo, o si enciende y apaga la alimentación del equipo de vídeo. En cualquier caso, no se trata de un mal funcionamiento.

Para evitar la propagación del fuego, mantenga las velas u otras llamas vivas alejadas de este producto en todo momento.



⚠ ATENCIÓN

Si presenta algún problema o no funciona correctamente, deje de utilizar el producto inmediatamente.

■ Si se producen problemas, desenchufe el cable de alimentación.

- Sale humo o un olor anómalo de la unidad.
- De vez en cuando, no se muestran imágenes ni se escucha sonido.
- Ha entrado líquido (como agua) u objetos extraños en el interior de la unidad.
- La unidad se ha deformado o tiene piezas rotas.

Si continúa utilizando la unidad en este estado, se podría producir un incendio o descargas eléctricas.

- Desconecte la alimentación inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y, a continuación, póngase en contacto con el proveedor para reparar la unidad.
- Para cortar la fuente de alimentación de esta pantalla completamente, es necesario desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente.
- La reparación de la unidad por parte del propio usuario es peligrosa y nunca lo debe hacer.
- Para poder desenchufar el cable de alimentación inmediatamente, utilice una toma de corriente eléctrica a la que pueda llegar con facilidad.

■ Cuando utilice la pantalla LCD

No aproxime las manos, la cara ni ningún objeto a los orificios de ventilación de la pantalla.

- De los orificios de ventilación situados en la parte superior de la pantalla sale aire caliente. No coloque las manos o la cara, ni objetos que no puedan resistir el calor, cerca de estas salidas. De lo contrario, se podrían producir quemaduras o deformaciones.

Se necesitan al menos 2 personas para transportar o desempaquetar esta unidad.

- Si esto no se tiene en cuenta, la unidad podría caerse y provocar lesiones.

Asegúrese de desconectar todos los cables antes de desplazar la pantalla.

- Si la pantalla se mueve mientras alguno de los cables sigue conectado, estos podrían dañarse y se podría producir un incendio o descargas eléctricas.

Desconecte el cable de alimentación de la toma de

corriente eléctrica como precaución de seguridad antes de realizar cualquier tarea de limpieza.

- Si no sigue este consejo, se pueden producir descargas eléctricas.

Limpie el cable de alimentación regularmente para impedir que se llene de polvo.

- Si se acumula polvo en el enchufe de alimentación, la humedad resultante podría dañar el aislante, lo que a su vez podría provocar un incendio. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica y límpielo con un paño seco.

No pise la pantalla ni el pedestal, ni se cuelgue de ellos.

- Podrían volcarse o romperse, lo que podría provocar lesiones. Preste especial atención a los niños.

No invierta la polaridad (+ y -) de las pilas cuando las inserte.

- La manipulación incorrecta de las pilas podría provocar su explosión o fugas, lo que podría provocar un incendio, lesiones o daños en los elementos de alrededor.
- Inserte las pilas correctamente tal y como se indica. (consulte la página 9)

Quite las pilas del transmisor del mando distancia si no lo va a utilizar durante un prolongado período de tiempo.

- La pila puede presentar fugas, calentarse, prenderse o quemarse, lo que podría provocar un incendio o daños en los elementos de alrededor.

No queme ni desintegre las pilas.

- Las pilas no se deben exponer a un calor excesivo, como por ejemplo a la luz directa del sol, al fuego, etc.

Precauciones de uso

Precauciones relacionadas con la instalación

No instale la pantalla en exteriores.

- La pantalla está diseñada para utilizarse en interiores.

Temperatura ambiente para utilizar esta unidad

- Cuando utilice la unidad en lugares con una altura inferior a 1.400 m (4.593 pies) sobre el nivel del mar: 0°C a 40°C (32 °F a 104 °F)
- Cuando utilice la unidad en lugares de gran altitud (1.400 m/4.593 pies o más) y por debajo de 2.800 m/9.186 pies sobre el nivel del mar): 0°C a 35°C (32 °F a 95 °F)

No instale la unidad a una altura de 2.800 m (9.186 pies) o superior del nivel del mar.

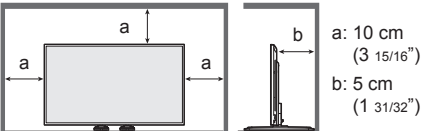
- Si no sigue esta indicación, se puede reducir el período de vida útil de los componentes internos, así como provocar un mal funcionamiento.

Información acerca del espacio cuando se realiza la instalación

Cuando utilice el pedestal (accesorio opcional), deje un espacio de 10 cm (3 15/16") como mínimo en la parte superior, izquierda y derecha, y de 5 cm (1 31/32") como mínimo en la parte posterior. Asimismo, deje un espacio entre la parte inferior de la pantalla y el suelo.

Si utiliza otro método de instalación, siga el manual del mismo. (Si no hay indicaciones específicas de las dimensiones de la instalación en el manual de instalación, deje un espacio de 10 cm (3 15/16") como mínimo en la parte superior, inferior, izquierda y derecha, y de 5 cm (1 31/32") como mínimo en la parte posterior.)

Distancia mínima:



Información acerca de los tornillos utilizados cuando se use un soporte para colgar en pared que cumpla los estándares VESA

pulgadas	Paso de los tornillos para la instalación	Profundidad del orificio del tornillo	Tornillo (cantidad)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

Para modelos de 43/48/55 pulgadas

También se han proporcionado orificios para tornillos diferentes a los anteriores. Sin embargo, se recomiendan los orificios para los tornillos que se indican en la tabla anterior.

Tenga cuidado con la estructura móvil del indicador de alimentación y del sensor del mando a distancia.

- De forma predeterminada de fábrica, el indicador de alimentación y el sensor del mando a distancia se guardan en la unidad principal. Para un uso normal, saque el sensor del mando a distancia desde el borde de la unidad principal mediante la palanca situada en el panel posterior. Dependiendo del estado de la configuración, por ejemplo cuando se utiliza una pantalla múltiple, guarde el sensor del mando a distancia en la unidad principal. (consulte la página 14)

No sujete el panel de cristal líquido.

- No presione a la fuerza el panel de cristal líquido ni tampoco con un objeto puntiagudo. Si aplica una fuerza excesiva al panel de cristal líquido se producirá una irregularidad en la pantalla, lo que dará lugar a un mal funcionamiento.

Dependiendo de las condiciones de temperatura o humedad, el brillo puede no ser uniforme. No se trata de ninguna avería.

- Esta irregularidad desaparecerá al aplicar corriente continuamente. En caso contrario, consulte al distribuidor.

Limpieza y mantenimiento

La parte frontal del panel de la pantalla tiene un tratamiento especial. Limpie la superficie del panel de la pantalla con cuidado utilizando únicamente un paño para limpiar o un paño suave y que no deje pelusas.

- Si la superficie está muy sucia, límpiela con un paño suave que no esté deshilachado humedecido en agua purificada o en agua con detergente neutro diluido en una proporción de 1 a 100. Después, pase un paño seco del mismo tipo uniformemente por dicha superficie hasta que se seque.
- No arañe ni golpee la superficie del panel con las uñas ni otros objetos duros. En caso contrario, la superficie resultará dañada. Además, evite el contacto con sustancias volátiles como insecticidas, disolventes o limpiadores. Si no lo hace, la superficie sufrirá daños irreparables.

Si la carcasa se ensucia, límpiela con un paño suave y seco.

- Si la carcasa está muy sucia, humedezca el paño con agua y añada, si es necesario, una pequeña cantidad de detergente neutro y, a continuación, escúrralo. Utilice este paño para limpiar la carcasa y, a continuación, séquela con un paño seco.
- No deje que ningún detergente entre en contacto directo con la superficie de la pantalla. Cualquier gota de agua que entre en la unidad puede afectar negativamente a su funcionamiento.
- Evite el contacto con sustancias volátiles como insecticidas, disolventes o limpiadores. Si no lo hace, la superficie de la carcasa sufrirá daños irreparables o el recubrimiento de la misma se despegará. Evite también el contacto prolongado con artículos de goma o PVC.

Uso de un paño con sustancias químicas

- No utilice un paño con sustancias químicas para limpiar la superficie del panel.
- Siga las instrucciones de uso del paño con sustancias químicas para limpiar la carcasa.

LAN cableada

Cuando coloque la pantalla en un lugar donde se dé electricidad estática con frecuencia, tome las medidas de precaución necesarias contra dicho tipo de electricidad antes de utilizar la unidad.

- Cuando utilice la pantalla en una ubicación donde se dé electricidad estática con frecuencia, como una alfombra, las comunicaciones de la red LAN cableada se desconectarán más a menudo. En ese caso, quite la fuente de electricidad estática y ruido que puedan provocar problemas con una alfombra antiestática y vuelva a conectar la red LAN cableada.
- En raros casos, la conexión LAN se deshabilita debido a la electricidad estática o el ruido. En ese caso, desconecte la alimentación de la pantalla y de los dispositivos conectados una vez y, a continuación, vuelva a conectar dicha alimentación. Conecte la conexión LAN.

La pantalla puede que no funcione correctamente debido a potentes ondas de radio procedentes de la emisora de difusión o de la radio.

- Si hay instalaciones o equipos que transmitan potentes ondas de radio cerca de la ubicación de la instalación, coloque la pantalla en una ubicación que se encuentre lo suficientemente lejos de la fuente de dichas ondas. O bien, envuelva el cable LAN conectado al terminal LAN utilizando un trozo de bobina metálica o conducto metálico, conectado a tierra por ambos extremos.

Desecho

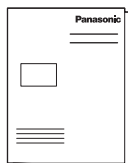
Cuando se deshaga del producto, pregunte a su distribuidor o autoridad local sobre los métodos correctos de desecho.

Accesorios

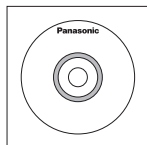
Suministro de accesorios

Compruebe que tiene los accesorios y elementos mostrados

**Manual de instrucciones
(libro)**



**Manual de instrucciones
(CD-ROM)**



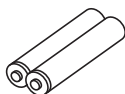
Transmisor del mando a distancia × 1

- N2QAYA000099

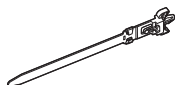


**Pilas para el transmisor del
mando a distancia**

(Tipo AAA/R03/UM4 × 2)

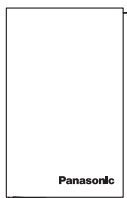


Abrazadera × 3



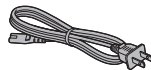
**Para TH-43LFE8U,
TH-48LFE8U,
TH-55LFE8U y
TH-65LFE8U**

Tarjeta de garantía × 1

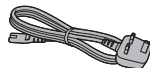


Cable de alimentación

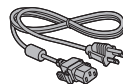
TH-43LFE8U, TH-48LFE8U,
TH-55LFE8U



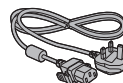
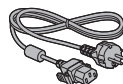
TH-43LFE8E, TH-48LFE8E,
TH-55LFE8E



TH-65LFE8U



TH-65LFE8E

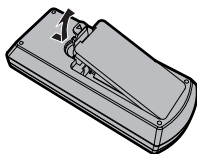


Atención

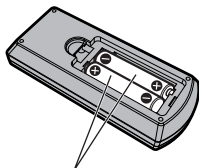
- Guarde las piezas pequeñas de forma adecuada y manténgalas alejadas de los niños.
- En el caso de accesorios perdidos, consulte a su proveedor.
- Deshágase de los materiales de embalaje apropiadamente después de extraer los artículos.

Pilas del mando a distancia

1. Tire del gancho y sujételo y, a continuación, abra la tapa de las pilas.



2. Inserte las pilas teniendo en cuenta la polaridad correcta (+ y -).



Tipo AAA/R03/UM4

3. Vuelva a colocar la tapa.

Sugerencia útil

- Si hace mucho uso del mando a distancia, utilice pilas alcalinas para que no tenga que cambiarlas con mucha frecuencia.



Precauciones relacionadas con el uso de las pilas

La instalación incorrecta puede provocar fugas y corrosión en las pilas, lo que dañará el transmisor del mando a distancia.

Deshágase de las pilas de una forma que no dañe el medio ambiente.

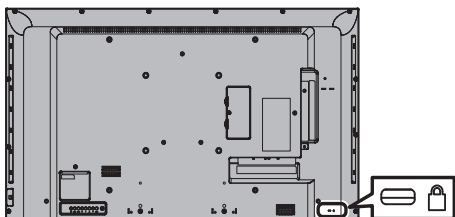
Tenga en cuenta las siguientes precauciones:

1. Las pilas siempre deben reemplazarse por pares.
Utilice siempre pilas nuevas cuando las reemplace.
2. No mezcle una pila usada con una nueva.
3. No mezcle diferentes tipos de pilas (ejemplo: "Carbono de cinc" "alcalino").
4. No cargue, cortocircuite, desmonte, caliente ni queme pilas usadas.
5. Es necesario reemplazar las pilas cuando el mando a distancia funciona esporádicamente o la pantalla no obedece las órdenes del mismo.
6. No queme ni desintegre las pilas.
7. Las pilas no se deben exponer a un calor excesivo, como por ejemplo la luz directa del sol, el fuego, etc.

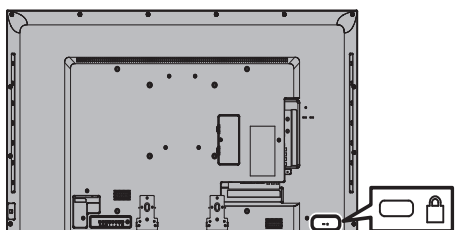
Seguridad Kensington

Esta ranura de seguridad es compatible con los cables de seguridad Kensington.

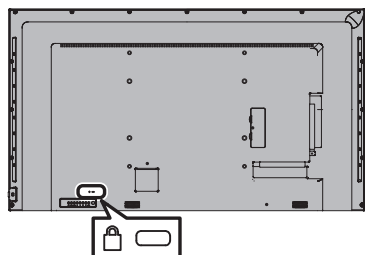
Modelo de 43 pulgadas



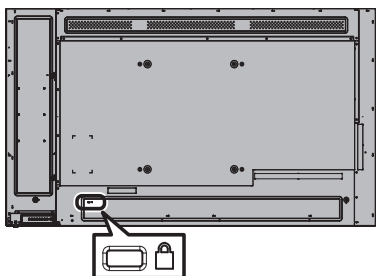
Modelo de 48 pulgadas



Modelo de 55 pulgadas



Modelo de 65 pulgadas

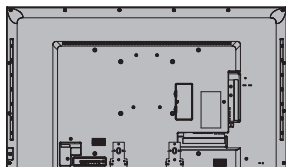


Conexiones

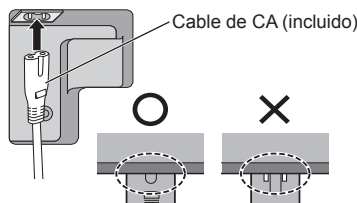
Conexión del cable de CA y fijación

Modelos de 43/48/55 pulgadas

Parte posterior de la unidad



Inserte el cable de CA de forma segura completamente hasta que quede perfectamente asentado en la parte posterior de la unidad.



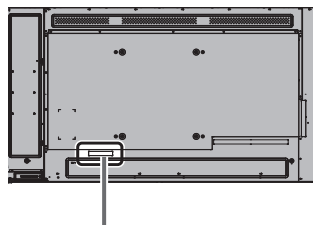
Inserte el enchufe hasta que la línea se oculte.

☐ Equipo de Clase II

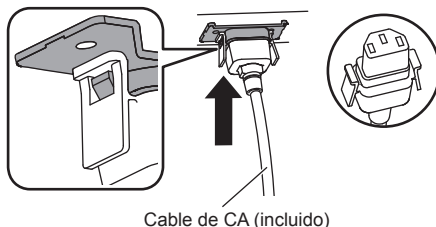
Modelo de 65 pulgadas

- El cable de CA del modelo de 65 pulgadas tiene un enchufe con tres clavijas y toma de tierra.

Parte posterior de la unidad



Fijación del cable de CA



Cable de CA (incluido)

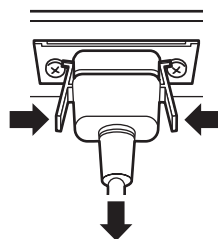
Enchufe el conector en la unidad de visualización.

Enchufe el cable de CA hasta que escuche un clic.

Nota

- Asegúrese de que el cable de CA está bloqueado tanto en su lado izquierdo como en su lado derecho.

Desenchufar el cable de CA



Desenchufe el conector presionando los dos pomos.

Nota

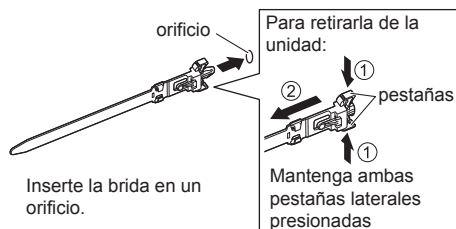
- Cuando desconecte el cable de CA, cerciúrese con total seguridad de desconectarlo primero de la toma de corriente eléctrica.
- El cable de CA suministrado es para uso exclusivo de esta unidad. No lo utilice para otros fines.

Fijación del cable

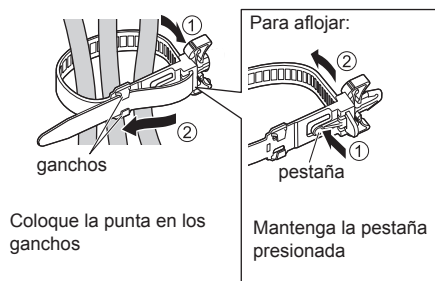
Nota

- Se suministran 3 abrazaderas con esta unidad.
- Fije los cables en 3 ubicaciones utilizando los orificios de las abrazaderas tal y como se muestra a continuación.
- Si necesita más abrazaderas, adquiéralas en un distribuidor. (Disponibles en el centro de servicio de atención al cliente)

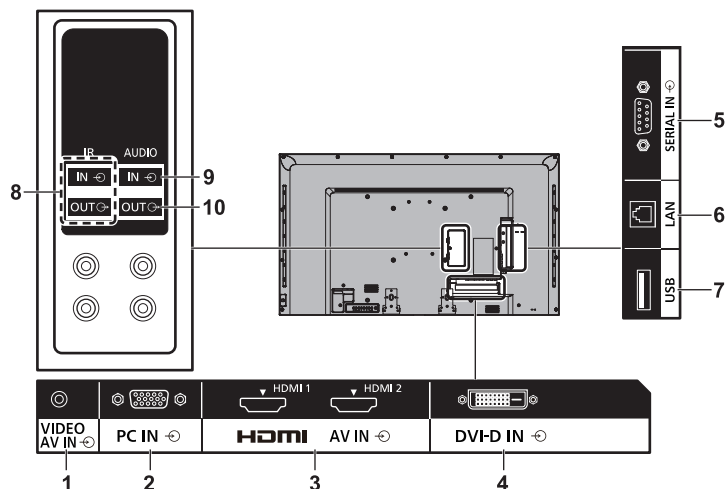
1. Fijar la brida



2. Atar los cables



Conexión del equipo de vídeo



- 1 AV IN (VIDEO) (ENTRADA DE AV) (VIDEO):** Terminal de entrada de vídeo compuesto. Permite conectar un equipo de vídeo, como una unidad VCR o un reproductor de DVD, etc.

- 2 PC IN (ENTRADA DE PC):** Terminal de entrada de PC. Permite conectar el terminal de vídeo del PC, o del equipo de vídeo con la salida "Y, Pb(Cb), Pr(Cr)" o "R, G, B".

- 3 AV IN (ENTRADA DE AV) (HDMI 1, HDMI 2):** Terminal de entrada HDMI. Permite conectar un equipo de vídeo, como una unidad VCR o un reproductor de DVD, etc.

- 4 DVI-D IN (ENTRADA DE DVI-D):** Terminal de entrada DVI-D. Permite conectar el equipo de vídeo con la salida DVI-D.

- 5 SERIAL IN (ENTRADA DE SERIE):** Terminal de control de serie. Permite controlar la pantalla mediante la conexión con su PC.

- 6 LAN:** Terminal LAN. Permite controlar la pantalla mediante la conexión con la red.

- 7 USB:** Terminal de memoria USB. Conecte la memoria USB para utilizar la función del reproductor multimedia USB. Asimismo, este se puede utilizar para proporcionar alimentación de hasta 5 V y 1 A a un dispositivo externo cuando se reciben imágenes.

- 8 IR IN (ENTRADA IR) y IR OUT (SALIDA IR):** Terminal de entrada y salida de la señal de infrarrojos. Emplee este terminal cuando utilice más de una pantalla con un mando a distancia.

- 9 AUDIO IN (ENTRADA DE AUDIO):** Terminal de entrada de audio compartido con DVI-D IN y PC IN.

- 10 AUDIO OUT (SALIDA DE AUDIO):** Terminal de salida de audio analógico. Permite conectar el equipo de audio con un terminal de entrada de audio analógico.

Nota

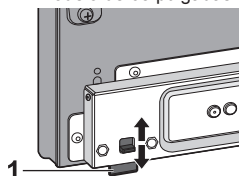
- Si la forma externa del enchufe de un cable de conexión es grande, puede entrar en contacto con el enchufe de un cable de conexión adyacente. Utilice un cable de conexión con el tamaño de enchufe adecuado para la alineación del terminal.

Identificación de los controles

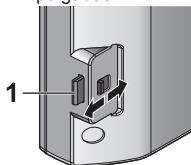
Unidad principal



Modelo de 65 pulgadas



Modelos de 43/48/55 pulgadas



- Para un uso normal, saque el indicador de alimentación y el sensor del mando a distancia desde el borde de la unidad principal mediante la palanca situada en el panel posterior. Dependiendo del estado de la configuración, por ejemplo cuando se utiliza una pantalla múltiple, guárdelos en la unidad principal.

Nota

- Para un uso normal, saque el indicador de alimentación y el sensor del mando a distancia desde el borde de la unidad principal mediante la palanca situada en el panel posterior. Dependiendo del estado de la configuración, por ejemplo cuando se utiliza una pantalla múltiple, guárdelos en la unidad principal.

1 Indicador de alimentación / Sensor del mando a distancia.

El indicador de alimentación se iluminará.

Cuando la alimentación de la unidad está activada (conmutador de encendido y apagado principal en la posición de encendido)

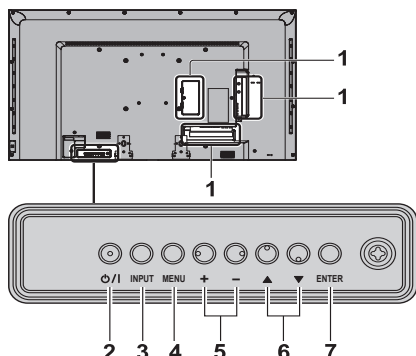
- Se muestra la imagen: verde Verde
- Apagado (espera) con el mando a distancia: Rojo Cuando la opción [Network control] está establecida en [Encendido]: Naranja (Rojo/Verde)
- APAGADO con la función "Energía monitor": Naranja (Rojo/Verde)

Cuando la alimentación de la unidad está desactivada (conmutador de encendido y apagado principal: APAGADO): No hay luz

Nota

La unidad seguirá consumiendo algo de energía mientras el cable de alimentación siga conectado a la toma de corriente eléctrica.

Cuando el color del indicador de alimentación es naranja, el consumo de energía durante el modo de espera es generalmente mayor que cuando el color del indicador de alimentación es rojo.



1 Terminal de entrada externa

- Conectar con equipo de vídeo, PC, etc. (consulte la página 13)

2 <Conmutador de encendido y apagado principal>

- Permite encender o apagar la alimentación.

3 <INPUT (ENTRADA) (unidad)> (Selección de señal de ENTRADA)

- Permite seleccionar el dispositivo conectado.

4 <MENU (MENÚ) (unidad)>

- Cada vez que se presiona el botón <MENU (unidad)> la pantalla de menús cambia.

5 <+ (Unidad)> / <- (Unidad)>

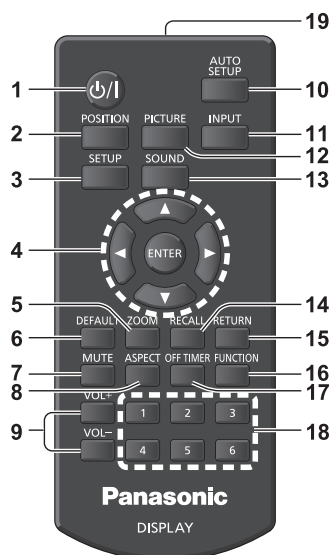
- Subir “+” y bajar “-” volumen
- Permite ajustar el volumen. También permite cambiar la configuración o ajustar el nivel en la pantalla principal.

6 <▲ (unidad)> / <▼ (unidad)>

- Permite seleccionar el elemento de configuración.

7 <ENTER (ENTRAR) (unidad)>

- Permite configurar el elemento en la pantalla de menús.
- Permite cambiar el modo de aspecto.



1 Standby (ENCENDIDO/APAGADO) (⏻ / ⏻)

- Permite activar o desactivar la alimentación cuando la pantalla está encendida en el conmutador de alimentación. (Consulte la página 16)

2 POSITION

3 SETUP (CONFIGURACIÓN)

4 ENTER (ENTRAR) / Botones de cursor (▼▲◀▶)

- Permite utilizar las pantallas de menú.

5 ZOOM

- Permite entrar en el modo de zoom digital.

6 DEFAULT (ESTÁNDAR)

- Permite restablecer la configuración predeterminada de la imagen, el sonido, etc.

7 MUTE (SILENCIO)

- Permite activar y desactivar el sonido.

8 ASPECT (ASPECTO)

- Permite ajustar el aspecto.

9 VOL + / VOL -

- Permite ajustar el nivel de volumen de sonido.

10 AUTO SETUP (CONFIG. AUTO)

- Permite ajustar automáticamente el tamaño y la posición de la pantalla.

11 INPUT (ENTRADA)

- Permite cambiar la entrada que se desea mostrar en la pantalla.

12 PICTURE (IMAGEN)

13 SOUND (SONIDO)

14 RECALL (RECUPERAR)

- Permite mostrar el estado de configuración actual de los modos Entrada, Aspecto, etc.

15 RETURN (RETORNAR)

- Se utiliza para volver al menú anterior.

16 FUNCTION (FUNCIONES)

17 OFF TIMER (TEMPORIZADOR)

- Permite cambiar al modo de espera después de un período fijo.

18 Botones numéricos (1 - 6)

- Se utilizan como botones de acceso directo asignando operaciones que se utilizan frecuentemente.

19 Emisión de señal

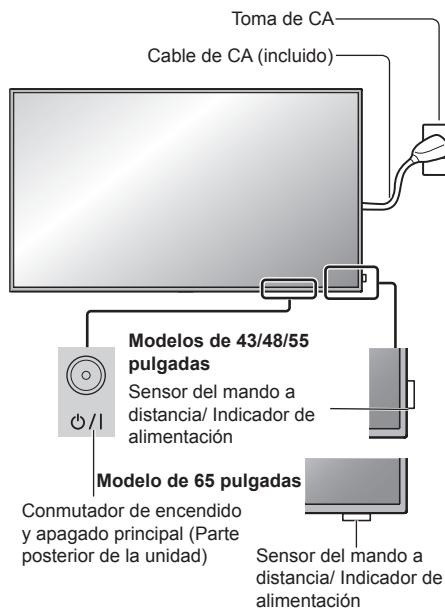
Nota

- En este manual, los botones del mando a distancia y de la unidad se indican mediante < >.

(Ejemplo: <INPUT>.)

La operación se explica principalmente indicando los botones del mando a distancia pero también puede utilizar los botones de la unidad cuando existen los mismos botones.

Controles básicos



Utilícelo apuntando el mando a distancia directamente al sensor del mando a distancia de la unidad.



Nota

- Para un uso normal, saque el sensor del mando a distancia desde el borde de la unidad principal mediante la palanca situada en el panel posterior. (consulte la página 14)
- No coloque ningún obstáculo entre el sensor del mando a distancia de la unidad principal y el propio mando a distancia.
- Utilice el mando a distancia delante del sensor de este o desde el área donde dicho sensor se pueda ver.

- Impida que la luz solar directa o una luz fluorescente intensa incidan en el sensor del mando a distancia de la unidad principal.

1 Conecte el cable de CA a la pantalla.

(consulte la página 11)

2 Conecte el enchufe a la toma de corriente eléctrica.

Nota

- Los tipos de enchufe principal varían en función del país. Por tanto, el enchufe de alimentación mostrado a la izquierda puede que no sea del tipo que encaje en su unidad.
- Cuando desconecte el cable de CA, cerciódese con total seguridad de desconectarlo primero de la toma de corriente eléctrica.

3 Presione el botón <Conmutador de encendido y apagado principal> de la unidad para encenderla: Encender.

- Indicador de alimentación: verde (se muestra la imagen)
- Cuando la alimentación de la unidad está ENCENDIDA, es posible utilizar el mando a distancia.

■ Para ACTIVAR y DESACTIVAR la alimentación con el mando a distancia

Presione el botón de espera (ENCENDER/APAGAR) para encender la pantalla.

- Indicador de alimentación: verde (se muestra la imagen)

Presione el botón de espera (ENCENDER/APAGAR) para apagar la pantalla.

- Indicador de alimentación: rojo (espera)

Presione el botón <Conmutador de encendido y apagado principal> de la unidad para apagarla cuando la alimentación de la unidad esté encendida o en el modo de espera.

Nota

- Durante el uso de la función “Energía monitor”, el indicador de alimentación se ilumina en naranja en el estado de apagado.

■ Cuando se encienda la unidad por primera vez

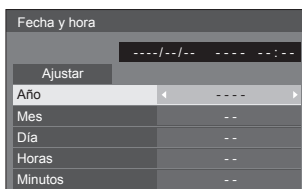
Se mostrará la pantalla siguiente.

Realice las operaciones con el mando a distancia. Los botones de la unidad no son válidos.

1 Seleccione el idioma con ▲ ▼ y presione <ENTER>.



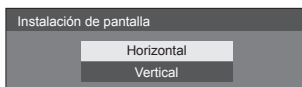
2 Seleccione [Año] / [Mes] / [Día] / [Horas] / [Minutos] con ▲ ▼ y establezca los valores correspondientes con ◀ ▶.



3 Seleccione [Ajustar] con ▲ ▼ y presione <ENTER>.



4 Para una instalación vertical, seleccione [Vertical] con ▲ ▼ y presione <ENTER>.



Nota

- Una vez establecidos los elementos, las pantallas no se mostrarán la próxima vez que encienda la unidad. Después de establecer los ajustes, los elementos no se pueden cambiar en los siguientes menús.

[Idioma de OSD]

[Fecha y hora]

[Instalación de la pantalla]

■ Mensaje de encendido

El siguiente mensaje se puede mostrar al ENCENDER la unidad:

Precauciones de Apagado si no hay actividad

'Apagado si no hay actividad' está habilitado.

Cuando la opción [Apagado si no hay actividad] del menú [Configuración] está establecida en [Activar], se mostrará un mensaje de advertencia cada vez que la alimentación se ENCIENDE.

Información sobre la función "Energía monitor"

Último apagado debido a "Energía monitor".

Cuando la función "Energía monitor" está operativa, se muestra un mensaje de información cada vez que se enciende la alimentación.

La visualización de este mensaje se puede establecer con el siguiente menú:

- Menú [Options]
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Especificaciones

Nº de modelo

Modelo de 43 pulgadas: TH-43LFE8U
Modelo de 48 pulgadas: TH-48LFE8U
Modelo de 55 pulgadas: TH-55LFE8U
Modelo de 65 pulgadas: TH-65LFE8U
Modelo de 43 pulgadas: TH-43LFE8E
Modelo de 48 pulgadas: TH-48LFE8E
Modelo de 55 pulgadas: TH-55LFE8E
Modelo de 65 pulgadas: TH-65LFE8E

Consumo eléctrico

TH-43LFE8U: 135 W
TH-48LFE8U: 150 W
TH-55LFE8U: 170 W
TH-65LFE8U: 160 W
TH-43LFE8E: 135 W
TH-48LFE8E: 150 W
TH-55LFE8E: 170 W
TH-65LFE8E: 160 W

Estado de apagado

0,3 W

Estado de espera

0,5 W

Panel de la pantalla LCD

Modelo de 43 pulgadas
Panel VA de 43 pulgadas (retroiluminación de LED),
relación de aspecto 16:9
Modelo de 48 pulgadas
Panel VA de 48 pulgadas (retroiluminación de LED),
relación de aspecto 16:9
Modelo de 55 pulgadas
Panel IPS de 55 pulgadas (retroiluminación de LED),
relación de aspecto 16:9
Modelo de 65 pulgadas
Panel VA de 65 pulgadas (retroiluminación de LED),
relación de aspecto 16:9

Tamaño de la pantalla

Modelo de 43 pulgadas
940 mm (AN) x 529 mm (AL) x 1.079 mm (FO) /
37,0" (AN) x 20,8" (AL) x 42,5" (FO)
Modelo de 48 pulgadas
1.054 mm (AN) x 592 mm (AL) x 1.209 mm (FO) /
41,4" (AN) x 23,3" (AL) x 47,6" (FO)
Modelo de 55 pulgadas
1.209 mm (AN) x 680 mm (AL) x 1.387 mm (FO) /
47,6" (AN) x 26,7" (AL) x 54,6" (FO)

Modelo de 65 pulgadas
1.428 mm (AN) x 803 mm (AL) x 1.638 mm (FO) /
56,2" (AN) x 31,6" (AL) x 64,5" (FO)

(N.º de píxeles)

2.073.600 (1.920 (AN) x 1.080 (AL))

Dimensiones (AN x AL x FO)

Modelo de 43 pulgadas
969 mm x 560 mm x 61 mm /
38,2" x 22,1" x 2,4"
Modelo de 48 pulgadas
1.082 mm x 624 mm x 62 mm /
42,6" x 24,6" x 2,5"
Modelo de 55 pulgadas
1.239 mm x 712 mm x 62 mm /
48,8" x 28,0" x 2,5"
Modelo de 65 pulgadas
1.451 mm x 829 mm x 62 mm /
57,2" x 32,7" x 2,5"

Peso

Modelo de 43 pulgadas
8,7 kg / 19,2 libras (neto) aproximadamente
Modelo de 48 pulgadas
11,5 kg / 25,4 libras (neto) aproximadamente
Modelo de 55 pulgadas
16,0 kg / 35,3 libras (neto) aproximadamente
Modelo de 65 pulgadas
36,2 kg / 79,9 libras (neto) aproximadamente

Fuente de alimentación

TH-43/48/55/65LFE8U:
110 - 127 V ~ (corriente alterna 220 - 240 V),
50/60 Hz
TH-43/48/55/65LFE8E:
220 - 240 V ~ (corriente alterna 220 - 240 V),
50/60 Hz

Condiciones de funcionamiento

Temperatura

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)*1

Humedad

20 % a 80 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

Temperatura

-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Humedad

20 % a 80 % (sin condensación)

Terminales de conexión

HDMI 1

HDMI 2

Conector TIPO A × 2²

Señal de audio:

PCM lineal (frecuencias de muestreo: 48 kHz, 44,1 kHz y 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D de 24 contactos:

Compatible con DVI Revision 1.0

Protección de contenido:

Compatible con HDCP 1.1

PC IN

Mini-D-sub de alta densidad y 15 contactos:

Compatible con DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (con sincronización)

0,7 Vp-p (75 Ω) (sin sincronización)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (sin sincronización)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (sin sincronización)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (alta impedancia)

VIDEO

Miniconector de 4 tramos de audio y vídeo (M3)

Vídeo: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Audio: 0,5 Vrms

AUDIO IN

Miniconector estéreo (M3) 0,5 Vrms

Compartido con DVI-D IN y PC IN

AUDIO OUT

Miniconector estéreo (M3) 0,5 Vrms

Salida: Variable ($-\infty$ a 0 dB)

(entrada de 1 kHz y 0 dB, carga de 10 kΩ)

SERIAL IN

Terminal de control externo

D-Sub de 9 contactos:

Compatible con RS-232C

LAN

Para conexiones de red de RJ45,

compatible con PLink

Método de comunicación:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Miniconector (M3)

IR OUT

Miniconector (M3)

USB

USB Conector TIPO A

5 VCC / 1 A (USB 3.0 no se admite.)

Sonido

Altavoces

Modelos de 43/48/55 pulgadas:

80 mm × 30 mm × 2 unidades

Modelo de 65 pulgadas:

96 mm × 27 mm × 2 unidades

Salida de audio

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Transmisor del mando a distancia

Fuente de alimentación

3 VCC (pila de tipo AAA/R03/UM4) × 2)

Alcance de funcionamiento

Aproximadamente 7 m (22,9 pies)

(cuando se utiliza directamente delante del receptor)

Peso

63 g / 2,22 onzas aproximadamente (incluidas las pilas)

Dimensiones (AN × AL × FO)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,18" × 0,81"

*1: Temperatura ambiente media para utilizar esta unidad en lugares de gran altitud (1.400 m/4.593 pies o más) y por debajo de 2.800 m/9.186 pies sobre el nivel del mar: 0°C a 35°C (32 °F a 95 °F)

*2: VIERA LINK no se admite.

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. El peso y las dimensiones mostrados son aproximados.

Licencia de Software

Este producto incorpora el siguiente software:

- (1) el software desarrollado independientemente por o para Panasonic Corporation,
- (2) el software propiedad de terceros con licencia para Panasonic Corporation,
- (3) el software se concede bajo licencia de la Licencia Pública General de GNU, Versión 2.0 (GPL V2.0),
- (4) el software se concede bajo licencia de la Licencia Pública General MENOR de GNU, Versión 2.1 (LGPL V2.1), y/o
- (5) software de código fuente abierto diferente al software concedido bajo licencia de GPL V2.0 y/o LGPL V2.1.

El software clasificado como (3) - (5) se distribuye con la esperanza de que resulte de gran utilidad, pero SIN NINGUNA GARANTÍA, ni tan siquiera la garantía implícita de COMERCIALIZABILIDAD o IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Para obtener detalles, consulte las condiciones de la licencia mostradas al seleccionar [Software licenses], siguiendo la operación especificada desde el menú de configuración inicial de este producto.

Durante al menos tres (3) años desde la entrega de este producto, Panasonic proporcionará a cualquier tercero que se ponga en contacto con nosotros a través de la información de contacto proporcionada más abajo, por un precio no superior al que nos cuesta distribuir físicamente el código fuente, una copia electrónica completa del código fuente correspondiente cubierto por la GPL V2.0, V2.1 LGPL o las otras licencias con la obligación de hacerlo, así como el correspondiente aviso de copyright de los mismos.

Información de contacto:

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

Aviso acerca de AVC/VC-1/MPEG-4

Este producto cuenta con la Licencia de cartera de patentes AVC, la Licencia de cartera de patentes VC-1 y la Licencia de cartera de patentes visuales MPEG-4 para el uso personal de un usuario u otros usos por los que no reciba remuneración para (i) codificar vídeo conforme al estándar AVC, al estándar VC-1 y al estándar visual MPEG-4 ("Vídeo MPEG-4/AVC/VC-1") y/o (ii) decodificar vídeo MPEG-4/AVC/VC-1 codificado por un usuario implicado en una actividad personal y/u obtenido de un proveedor de vídeo con licencia para proporcionar vídeo MPEG-4/AVC/VC-1. No se concede ninguna licencia ni se debe especificar implícitamente para cualquier otro uso. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC. Consulte el sitio Web <http://www.mpegla.com>.

Atención al Cliente

Directorio de Atención al Cliente

Obtenga información de productos y asistencia operativa; localice el distribuidor o Centro de Servicio más cercano; compre repuestos y accesorios a través de nuestro Sitio Web para América Latina:

<http://www.lar.panasonic.com>

Además puede contactarnos directamente a través de nuestro Contact Center:

Panamá	800-PANA (800-7262)
Colombia	01-8000-94PANA (01-8000-947262)
Ecuador	1800-PANASONIC (1800-726276)
Costa Rica	800-PANA737 (800-7262737)
El Salvador	800-PANA (800-7262)
Guatemala	1-801-811-PANA (1-801-811-7262)
Chile	800-390-602 Desde teléfono celular: 797-5000
Venezuela	800-PANA-800 (800-7262-800)
Uruguay	0-800-PANA (0-800-7262)
Perú	0-800-00-PAN (0-800-00726)
Argentina	0800-333-PANA (0800-333-7262) 0810-321-PANA (0810-321-7262)
Paraguay	800-11-PANA (800-11-7262)
República Dominicana	809-200-8000

Servicio en México

Para obtener información en la República de México contáctenos a través de:

[email: atencion.clientes@mx.panasonic.com](mailto:atencion.clientes@mx.panasonic.com)

<http://www.panasonic.com.mx>

O a través de los siguientes números telefónicos:

01800-VIP-PANA (01800-847-7262) - Interior
(55) 5000-1200 - México D.F. y Area Metropolitana

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías

Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado.



Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos. Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional. En España, los usuarios están obligados a entregar las pilas en los correspondientes puntos de recogida. En cualquier caso, la entrega por los usuarios será sin coste alguno para éstos. El coste de la gestión medioambiental de los residuos de pilas, acumuladores y baterías está incluido en el precio de venta. Si los elimina correctamente ayudará a preservar valuosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

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

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

EU



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

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

Información sobre la Eliminación en otros Países fuera de la Unión Europea

Estos símbolos sólo son válidos dentro de la Unión Europea.

Si desea desechar estos objetos, por favor contacte con sus autoridades locales o distribuidor y consulte por el método correcto de eliminación.

Sólo para EE.UU. La eliminación de residuos pueden estar regulados por las normativas medioambientales de su comunidad. Para obtener información sobre reciclaje, visite el sitio Web de Panasonic:
<http://www.panasonic.com/environmental> o llame al 1-888-769-0149.

Registro del cliente

Puede encontrar este número de modelo y el número de serie de este producto en su panel posterior. Anote este número de serie en el espacio proporcionado a continuación y conserve este manual junto con el comprobante de compra, como prueba permanente de compra que facilitará la identificación del producto en caso de robo o pérdida y que será necesaria para ejecutar la Garantía.

Número de modelo

Número de serie

Para los modelos TH-43LFE8U, TH-48LFE8U, TH-55LFE8U y TH-65LFE8U

Panasonic System Communications Company of North America

Unidad de Panasonic Corporation of North America

Oficina ejecutiva:

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3

Para los modelos TH-43LFE8E, TH-48LFE8E, TH-55LFE8E and TH-65LFE8E

Centro de pruebas de Panasonic

Panasonic Service Europe, una división de Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 11, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Español

Impreso en China

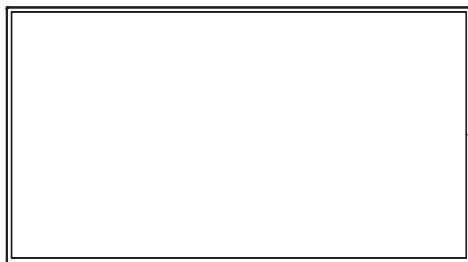
Mode d'emploi

Écran ACL pleine résolution HD

Pour une utilisation
professionnelle

Français

N ° de modèle	TH-43LFE8U	Modèle 43 pouces
	TH-48LFE8U	Modèle 48 pouces
	TH-55LFE8U	Modèle 55 pouces
	TH-65LFE8U	Modèle 65 pouces
	TH-43LFE8E	Modèle 43 pouces
	TH-48LFE8E	Modèle 48 pouces
	TH-55LFE8E	Modèle 55 pouces
	TH-65LFE8E	Modèle 65 pouces



**Pour plus de détails, consultez les instructions
d'utilisation sur le CD-ROM.**

- Veuillez lire ce mode d'emploi avant de vous servir de votre appareil, puis conservez-le en lieu sûr.
- Les illustrations et captures de ces instructions d'utilisation sont prévues à des fins d'illustration et peuvent différer du produit réel.
- Les illustrations descriptives de ces instructions d'utilisation sont principalement créées sur la base du modèle 48 pouces.

Table des matières

Instructions importantes concernant la sécurité	2
Note importante de sécurité	3
Mesures de sécurité	4
Précautions d'emploi	6
Accessoires	8
Connexions	11
Identification des commandes	14
Commandes de base	16
Spécifications	18
Licence logicielle	20
CERTIFICAT DE GARANTIE LIMITÉE	21

HDMI



ATTENTION
Risque de secousse électrique
Ne pas ouvrir



AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière.

Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.

 Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer une secousse électrique.

 Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENT :

Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une secousse électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil.
(ou sur une étagère le dominant)

AVERTISSEMENT :

- 1) Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.
 - 2) N'enlevez pas la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 broches qui ne peut être introduite que dans une prise secteur dont la troisième broche est reliée à la terre. Cette disposition concerne la sécurité. Si la fiche ne pénètre pas complètement dans la prise, consultez un électricien qui remplacera la prise ou la fiche hors norme.
- Ne tentez pas de contourner la sécurité de la fiche avec broche de mise à la terre.

Instructions importantes concernant la sécurité

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Prenez en compte tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en suivant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une chaudière, une cuisinière ou un autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches, une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux broches et une troisième broche de mise à la terre. La lame large et la troisième broche de mise à la terre ont été faites pour des raisons de sécurité. Si la fiche ne se branche pas dans la prise, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné, ou pincé, particulièrement au niveau de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/ accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement avec un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites attention lors du déplacement du chariot pour éviter tout risque de blessures.
- 13) Débranchez l'appareil pendant un orage ou lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute réparation, consultez une personne qualifiée. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
- 15) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.



NOTICE POUR LE CANADA :

Cet appareil numérique de la Classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVERTISSEMENT:

- Ne peut être utilisé dans une salle d'ordinateurs telle que dénie dans la norme ANSI/NFPA 75 Standard for Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment.
- Pour un appareil connecté en permanence, un appareil déconnecté directement accessible devra être incorporé dans le câblage de l'installation du bâtiment.
- Pour des appareils enfichables, la prise de courant devra être installée à proximité des appareils et doit être facile d'accès.

Remarque :

Une rémanence peut se produire. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, l'image peut rester sur l'écran. Toutefois, elle disparaît lorsqu'une image animée est affichée pendant un moment.

Marques commerciales

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 et Internet Explorer® sont des marques commerciales ou déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X et Safari sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- PJLink est une marque déposée ou en attente de validation au Japon, aux États-Unis et dans d'autres pays et régions.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- JavaScript est une marque déposée d'Oracle Corporation et ses filiales et entreprises associées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- RoomView, Crestron RoomView et Fusion RV sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc et Crestron Connected est une marque commerciale de Crestron Electronics, Inc.

Même si aucune mention spéciale n'a été faite de la société ou des marques de produits, ces marques ont été pleinement respectées.

Note importante de sécurité

AVERTISSEMENT

- 1) Pour empêcher toute détérioration susceptible de créer un risque d'incendie ou d'électrocution, tenez cet appareil à l'écart des zones exposées à des risques d'écoulement ou d'éclaboussures de liquides.

Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).

Ne placez aucune flamme nue, comme une bougie allumée, sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci.

- 2) Pour prévenir tout risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle. Aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de l'appareil. Veuillez confier tout travail d'entretien ou de réparation à un technicien qualifié.

- 3) N'enlevez pas la broche de mise à la masse de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation avec mise à la masse à trois broches. Cette fiche ne peut être adaptée qu'à une prise de courant avec mise à la masse. Ceci est un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, adressez-vous à un électricien.

Ne modifiez pas la fiche avec mise à la masse.

- 4) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.

ATTENTION

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des environnements non exposés à des champs magnétiques.

Si vous utilisez cet appareil à proximité de sources de champs électromagnétiques puissants ou à des endroits où le bruit électrique pourrait interférer avec les signaux d'entrée, l'image et le son risquent de trembler et des parasites tels que du bruit risquent d'être produits.

Pour éviter d'abîmer cet appareil, placez-le loin de toute source de champs électromagnétiques puissants.

AVERTISSEMENT

Ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur sera peut-être obligé de prendre des mesures adéquates.

Mesures de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Installation

Cet écran LCD est fait pour être utilisé uniquement avec les accessoires optionnels suivants.

L'utilisation avec n'importe quel autre type d'accessoires optionnels peut entraîner une instabilité qui pourrait provoquer un risque de blessure.

(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.)

• Piédestal

TY-ST43PE8 (pour les modèles 43/48/55 pouces)

TY-ST65PE8 (pour les modèle 65 pouces)

Nous ne saurions accepter la responsabilité de tout dommage au produit ou autre causé par des défaillances avec l'environnement d'installation pour le piédestal ou le support mural, y compris lors de la période de garantie.

Veillez à toujours demander à un technicien qualifié d'effectuer l'installation.

Les petites pièces peuvent présenter des risques d'étouffement si elles sont avalées accidentellement. Gardez les petites pièces hors de portée des enfants en bas âge. Jetez les petites pièces et autres objets inutiles, y compris les matériaux d'emballage et les sacs / feuilles plastiques afin d'empêcher que de jeunes enfants jouent avec, créant ainsi un risque potentiel d'étouffement.

Ne placez pas l'écran sur des surfaces inclinées ou instables et veillez à ce que l'écran ne pende pas au-dessus du bord du socle.

- L'écran risquerait de tomber ou de se renverser.

Installez cet appareil à un emplacement avec un minimum de vibrations et pouvant soutenir le poids de cet appareil.

- Faire ou laisser tomber cet appareil peut causer des blessures et dysfonctionnements.

Ne placez pas d'objets sur le dessus de l'écran.

- Si des objets étrangers ou de l'eau pénètrent dans l'écran, un court-circuit peut se produire, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une électrocution. Si des objets étrangers pénètrent à l'intérieur de l'écran, consultez votre revendeur Panasonic local.

Transportez uniquement en position verticale !

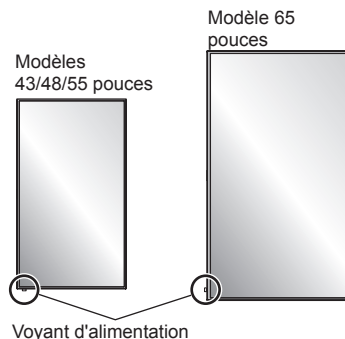
- Le fait de transporter l'appareil avec son panneau d'affichage vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.

La ventilation ne doit pas être gênée en couvrant les ouvertures avec des objets comme des journaux, chiffons ou rideaux.

Pour une ventilation suffisante, voir page 6.

Lors de l'installation de l'écran à la verticale ;

Lors de l'installation de l'écran à la verticale, assurez-vous que le voyant d'alimentation est sur la partie basse. De la chaleur est produite et peut causer un incendie ou endommager l'écran.



Précautions pour l'installation murale ou sur un piédestal

- L'installation murale ou sur un piédestal doit être réalisée par un professionnel de l'installation. L'installation incorrecte de l'écran peut provoquer un accident entraînant la mort ou des blessures graves. Utilisez le piédestal optionnel.
- Lors de l'installation sur un mur, un support de suspension au mur conforme aux normes VESA doit être utilisé.
- Modèles 43/48 pouces : VESA 200×200
Modèles 55/65 pouces : VESA 400×400 (voir page 6)
- Si vous cessez l'utilisation de l'écran sur le mur ou un piédestal, demandez à un professionnel de retirer l'écran dès que possible.
- Lors du montage de l'écran sur un mur, empêchez les vis de montage et le câble d'alimentation de toucher les objets métalliques à l'intérieur du mur. Une décharge électrique peut survenir en cas de contacts avec des objets métalliques à l'intérieur du mur.

N'installez pas le produit à un endroit auquel il est exposé à la lumière directe du soleil.

- Si l'écran est exposé à la lumière directe du soleil, l'écran à cristaux liquides peut subir des effets négatifs.

■ Lorsque vous utilisez l'écran LCD

L'écran est conçu pour fonctionner sous 110 - 127 ou 220 - 240 V CA, 50/60 Hz.

Ne couvrez pas les trous de ventilation.

- Cela pourrait causer une surchauffe de l'écran, ce qui peut provoquer un incendie ou endommager l'écran.

N'insérez pas d'objets étrangers dans l'écran.

- N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans les trous de ventilation et ne les faites pas tomber dans l'écran, car vous pourriez causer un incendie ou une décharge électrique.

Ne retirez pas le couvercle et ne le modifiez d'aucune façon.

- Des tensions élevées pouvant causer des électrocutions sérieuses sont présentes dans l'écran. Pour tout travail d'inspection, ajustement ou réparation, contactez votre revendeur Panasonic local.

Assurez-vous que la prise secteur est facilement accessible.

Modèle 65 pouces

La prise secteur doit être raccordée à une prise électrique reliée à la terre, pour la protection.

N'utilisez pas de cordon d'alimentation autre que celui fourni avec cet appareil.

- Vous risqueriez de causer des courts-circuits, générer de la chaleur... ce qui peut causer des électrocutions ou incendies.

N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni avec d'autres appareils.

- Cela pourrait provoquer des électrocutions ou des incendies.

Insérez la fiche du cordon d'alimentation aussi profondément que possible.

- Si la fiche n'est pas complètement insérée, cela peut générer de la chaleur et provoquer un incendie. Si la fiche est endommagée ou si la prise secteur est mal fixée, ils ne doivent pas être utilisés.

Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.

- Cela pourrait provoquer des chocs électriques.

Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation. Lorsque vous débranchez le câble d'alimentation, tirez sur la fiche et non sur le câble.

- N'endommagez pas le câble, ne le modifiez pas, ne placez pas d'objets lourds dessus, ne le chauffez pas, ne le placez pas à proximité d'objets chauds, ne le pliez pas, ne le tordez pas et ne tirez pas dessus excessivement. Cela pourrait provoquer un incendie ou des électrocutions. Si le câble d'alimentation est endommagé, faites-le réparer chez votre revendeur Panasonic local.

Ne retirez pas les couvercles et ne modifiez jamais l'écran vous-même.

- Ne retirez pas le couvercle arrière, car des pièces actives sont alors accessibles. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. (les composants haute tension peuvent causer des décharges électriques sérieuses.)
- Faites vérifier, régler et réparer votre écran chez votre revendeur Panasonic local.

Gardez les piles AAA/R03/UM4 hors de portée des enfants. Si elles sont avalées par accident, elles peuvent être dangereuses pour la santé.

- Veuillez contacter un médecin immédiatement si vous pensez qu'un enfant pourrait les avoir avalées.

Si vous ne prévoyez pas d'utiliser cet écran pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.

Du bruit peut apparaître sur l'image si vous

connectez/déconnectez les câbles des bornes d'entrée que vous ne regardez pas actuellement, ou si vous allumez/éteignez l'équipement vidéo, mais ce n'est pas un dysfonctionnement.

Pour réduire le risque d'incendie, ne posez jamais des bougies ou des flammes nues près du téléviseur.



⚠ ATTENTION

En cas de problème ou de dysfonctionnements, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil.

■ En cas de problème, débranchez le cordon d'alimentation.

- De la fumée ou une odeur anormale sort de l'appareil.
- Aucune image ne s'affiche ou il n'y a pas de son par moments.
- Du liquide, comme de l'eau, ou des objets étrangers ont pénétré dans l'appareil.
- L'appareil est déformé ou contient des pièces en mauvais état.

Si vous continuez à utiliser l'appareil dans cet état, vous risqueriez de provoquer un incendie ou une électrocution.

- Éteignez l'appareil immédiatement, débranchez sa fiche d'alimentation de la prise murale et contactez le revendeur pour les réparations.
- Pour couper complètement l'alimentation électrique de cet écran, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Il est dangereux de réparer l'appareil par vous-même, ne le faites pas.
- Pour pouvoir débrancher facilement l'appareil, utilisez une prise murale facilement accessible.

■ Lorsque vous utilisez l'écran LCD

Ne placez pas vos mains, votre visage ou des objets à proximité des trous de ventilation de l'écran.

- De l'air chaud sort des trous de ventilation au-dessus de l'écran. N'approchez pas les mains ou le visage, ou des objets qui ne résistent pas à la chaleur, à proximité de ce port, sans quoi vous risqueriez des blessures ou des déformations aux objets.

Au moins 2 personnes sont nécessaires pour transporter ou déballer cet appareil.

- Si vous ne respectez pas cette règle, l'appareil risque de tomber et de blesser quelqu'un.

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer l'écran.

- Si l'écran est déplacé alors que certains câbles sont encore connectés, les câbles peuvent être endommagés et causer un incendie ou une électrocution.

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur par mesure de précaution avant d'effectuer toute opération de nettoyage.

- Des chocs électriques peuvent survenir si ce n'est pas fait.

Nettoyez régulièrement le câble d'alimentation pour enlever la poussière.

- Si de la poussière s'accumule sur le cordon d'alimentation, l'humidité résultante peut endommager l'isolation et causer des incendies. Retirez le cordon d'alimentation de la prise murale et essuyez la fiche secteur avec un chiffon sec.

Ne marchez pas sur et ne vous suspendez pas à l'écran ou au piédestal.

- Ils pourraient se renverser ou être endommagés et causer des blessures. Faites particulièrement attention aux enfants.

N'inversez pas la polarité (+ et -) de la pile lors de l'insertion.

- Une mauvaise manipulation de la pile peut causer son explosion ou sa fuite et engendrer des incendies, blessures ou dommages aux propriétés avoisinantes.
- Insérez la batterie correctement selon les instructions. (voir page 9)

Retirez les piles de l'émetteur de la télécommande lorsque vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant une période prolongée.

- Les piles peuvent fuir, chauffer, prendre feu ou exploser et causer des incendies ou dommages aux propriétés avoisinantes.

Ne brûlez et ne cassez pas les piles.

- Les piles ne doivent pas être exposées à une source de chaleur excessive, comme le soleil, un feu ou une source de chaleur similaire.

Précautions d'emploi

Précautions lors de l'installation

N'installez pas l'écran en extérieur.

- L'écran est conçu pour une utilisation en intérieur.

Température environnementale pour utiliser cet appareil

- Lors de l'utilisation de l'appareil à des altitudes inférieures à 1 400 m (4 593 pi) au-dessus du niveau de la mer : 0°C à 40°C (32 °F à 104 °F)
- Lors de l'utilisation de l'appareil à des altitudes supérieures à 1 400 m (4 593 pi) et inférieures à 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer : 0°C à 35°C (32 °F à 95 °F)

N'installez pas l'appareil à plus de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer.

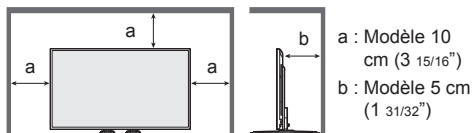
- Ne pas suivre cette instruction peut raccourcir la durée de vie des pièces internes et causer des dysfonctionnements.

À propos de l'espace lors de l'installation

Lors de l'utilisation du piédestal (accessoire en option), laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus sur le dessus, la gauche et la droite et 5 cm (1 31/32") ou plus à l'arrière et laissez aussi de la place entre le bas de l'écran et la surface du sol.

Si vous utilisez une autre méthode d'installation, suivez le manuel en question. (En absence d'indication de dimensions d'installation dans le manuel, laissez un espace de 10 cm (3 15/16") ou plus sur le dessus, la gauche et la droite et 5 cm (1 31/32") ou plus à l'arrière.)

Distance minimum :



À propos des vis utilisées lors de l'utilisation d'un support de suspension au mur conforme aux normes VESA

pouces	Longueur des vis pour l'installation	Profondeur du trou de vis	Vis (quantité)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

Pour les modèles 43/48/55 pouces

Des trous de vis autres que ceux décrits ci-dessus ont également été fournis avec cet appareil, nous conseillons cependant les valeurs du tableau ci-dessus.

Faites attention à la structure amovible du voyant d'alimentation et du capteur de la télécommande.

- Par défaut, le voyant d'alimentation et le capteur de la télécommande sont stockés dans l'unité principale. Pour une utilisation normale, sortez le capteur de la télécommande depuis le côté de l'unité principale en utilisant le levier sur le panneau arrière. En fonction des conditions de configuration, par exemple l'utilisation de plusieurs écrans, stockez le capteur de la télécommande dans l'unité principale. (voir page 14)

Ne saisissez pas l'écran à cristaux liquides.

- N'appuyez pas sur l'écran à cristaux liquides, et ne poussez pas dessus avec un objet pointu. Appliquer une grande force sur l'écran à cristaux liquides causera des irrégularités sur l'écran et des dysfonctionnements.

En fonction des conditions de température ou d'humidité, une luminosité inégale peut être observée. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

- Cette irrégularité disparaîtra en appliquant l'alimentation en continu. Si cela ne suffit pas, consultez le distributeur.

Nettoyage et maintenance

L'avant de ce panneau d'affichage a reçu un traitement spécial. Essuyez la surface de l'écran en utilisant seulement un chiffon de nettoyage ou un chiffon doux, non pelucheux.

- Si la surface est très sale, essuyez-la avec un chiffon doux, non pelucheux qui a été trempé dans de l'eau pure ou de l'eau dans laquelle un détergent neutre a été dilué à 100 fois, puis essuyez avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne pas gratter ou frapper la surface du panneau avec les ongles ou un objet dur, sinon la surface risque d'être endommagée. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la qualité de la surface peut être affectée.

Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le coffret est très sale, trempez le chiffon dans de l'eau dans laquelle un peu de détergent neutre a été ajouté, puis essorez le chiffon sec. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez avec un chiffon sec.
- Ne laissez pas de détergent entrer en contact avec la surface de l'écran. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement peuvent se produire.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la qualité de la surface du boîtier peut être affectée et le revêtement peut peler. En outre, ne laissez pas l'appareil trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Utilisation d'un chiffon chimique

- N'utilisez pas de chiffon chimique pour la surface du panneau.
- Suivez les instructions du chiffon chimique pour l'utiliser pour le cabinet.

Réseau avec fil

Lors de la mise en place de l'écran, lorsque l'électricité statique peut apparaître, prenez une mesure anti-statique suffisante avant de commencer l'utilisation.

- Lorsque l'écran est utilisé à un endroit dans lequel l'électricité statique survient plus facilement, par exemple sur un tapis, les communications du réseau LAN câblé sont coupées plus souvent. Dans ce cas, retirez l'électricité statique et la source de bruit qui peut causer des problèmes avec un tapis anti-statique, puis rebranchez le réseau LAN câblé.
- Dans de rares cas, la connexion LAN est désactivée en raison de l'électricité statique ou du bruit. Dans ce cas, coupez l'alimentation de l'écran et des appareils connectés une fois, puis rallumez-les. Connexion au réseau LAN.

L'écran peut ne pas fonctionner correctement en raison d'ondes radio puissantes émises par la station de diffusion ou la radio.

- Si une infrastructure ou un équipement émet des ondes radio puissantes à proximité de l'emplacement d'installation, placez l'écran à un emplacement suffisamment éloigné de la source des ondes radio. Ou enveloppez le câble du réseau LAN connecté à la borne LAN avec un morceau de papier aluminium ou un tuyau métallique, mis à la terre sur les deux extrémités.

Rejet

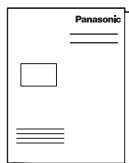
Lors du rejet du produit, demandez aux autorités locales ou à votre revendeur des informations sur les méthodes de rejet acceptées.

Accessoires

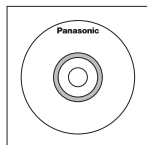
Accessoires fournis

Vérifiez que vous avez les accessoires et les éléments présentés

Mode d'emploi (Livre)



Mode d'emploi (CD-ROM)



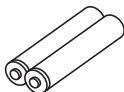
Transmetteur de télécommande×1

- N2QAYA000099

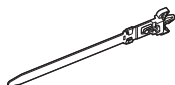


Piles pour le transmetteur de télécommande

(type AAA/R03/UM4 × 2)



Attache × 3



Pour les modèles

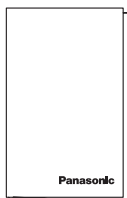
TH-43LFE8U,

TH-48LFE8U,

TH-55LFE8U et

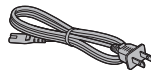
TH-65LFE8U

Carte de garantie × 1

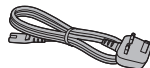


Cordon d'alimentation

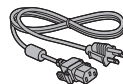
TH-43LFE8U, TH-48LFE8U,
TH-55LFE8U



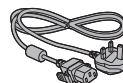
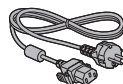
TH-43LFE8E, TH-48LFE8E,
TH-55LFE8E



TH-65LFE8U



TH-65LFE8E

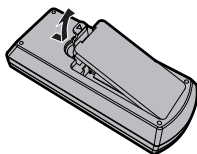


Attention

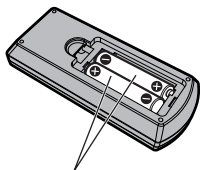
- Stockez les petites pièces de manière appropriée et gardez-les à l'écart des jeunes enfants.
- Si vous perdez des accessoires, veuillez consulter votre revendeur.
- Rejetez les matériaux d'emballage de façon appropriée après en avoir sorti les éléments.

Piles de la télécommande

1. Sortez et tenez le crochet, puis ouvrez le couvercle des piles.



2. Insérez les piles, notez les polarités (+ et -).



Type AAA/R03/UM4

3. Remplacez le couvercle.

Conseil utile

- Pour les utilisateurs fréquents de télécommande, remplacez les vieilles piles avec des piles alcalines pour une autonomie plus longue.



Précautions lors de l'utilisation des piles

Une installation incorrecte peut provoquer une fuite et une corrosion des piles, susceptible d'endommager l'émetteur de la télécommande.

L'élimination des piles doit se faire dans le respect de l'environnement.

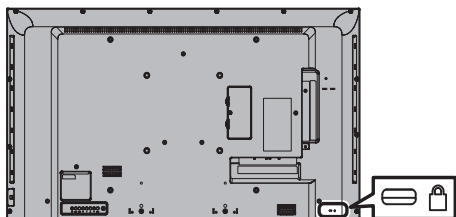
Suivez les précautions suivantes :

1. Les piles doivent toujours être remplacées par paire. Utilisez toujours de nouvelles piles pour remplacer les précédentes.
2. N'utilisez pas une pile usagée avec une nouvelle pile.
3. Ne mélangez pas les types de piles (exemple : « zinc-carbone » avec « alcaline »).
4. N'essayez pas de charger, de court-circuiter, de démonter, de chauffer ou de brûler les piles usagées.
5. Il est nécessaire de remplacer les piles quand la télécommande se met à agir sporadiquement ou arrête de fonctionner.
6. Ne brûlez et ne cassez pas les piles.
7. Les piles ne doivent pas être exposées à une source de chaleur excessive, comme le soleil, un feu ou une source de chaleur similaire.

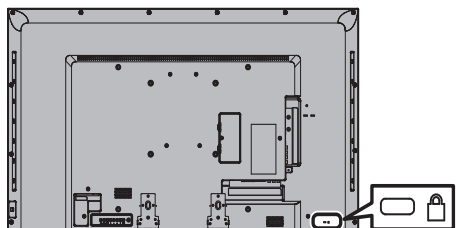
Sécurité Kensington

La fente de sécurité est compatible avec les câbles de sécurité Kensington.

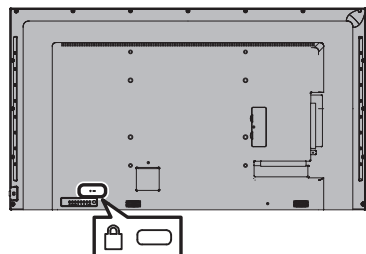
Modèle 43 pouces



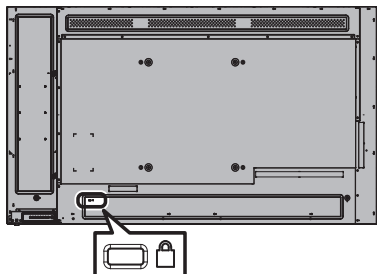
Modèle 48 pouces



Modèle 55 pouces



Modèle 65 pouces

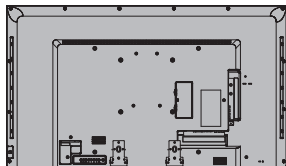


Connexions

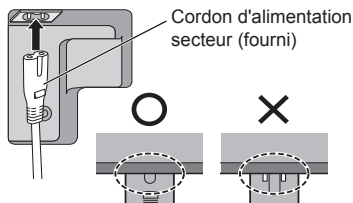
Branchement du cordon d'alimentation et fixation

Modèles 43/48/55 pouces

Arrière de l'appareil



Insérez le cordon d'alimentation de façon sûre jusqu'à l'arrière de l'appareil.



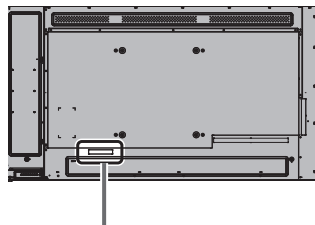
Insérez la fiche jusqu'à ce que la ligne soit masquée.

 Equipement de Classe II

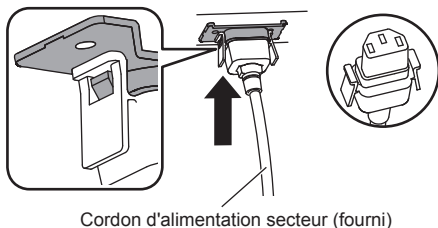
Modèle 65 pouces

- Le cordon d'alimentation pour le modèle 65 pouces dispose d'une fiche à 3 broches avec mise à la terre.

Arrière de l'appareil



Fixation du cordon secteur



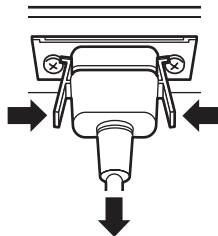
Branchez le connecteur sur l'écran.

Branchez le cordon secteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Remarque

- Assurez-vous que le cordon secteur est verrouillé des côtés gauche et droit.

Débrancher le cordon secteur



Débranchez le connecteur en appuyant sur les deux boutons.

Remarque

- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, il faut absolument débrancher en premier la fiche du cordon d'alimentation au niveau de la prise de courant.
- Le cordon d'alimentation fourni sert uniquement pour cet appareil. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

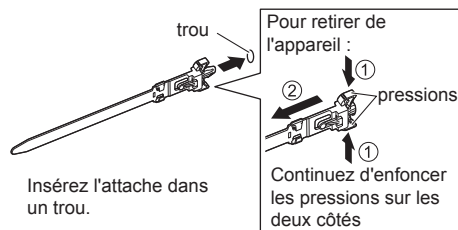
Fixation de câble

Remarque

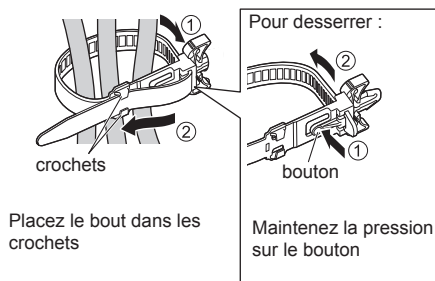
- 3 attache-câbles sont fournis avec cet appareil. Fixez les câbles à 3 emplacements avec les trous des attache-câbles comme indiqué ci-dessous.

Si vous avez besoin de plus d'attache-câbles, vous pouvez les obtenir auprès de votre revendeur.
(disponible depuis le service clientèle)

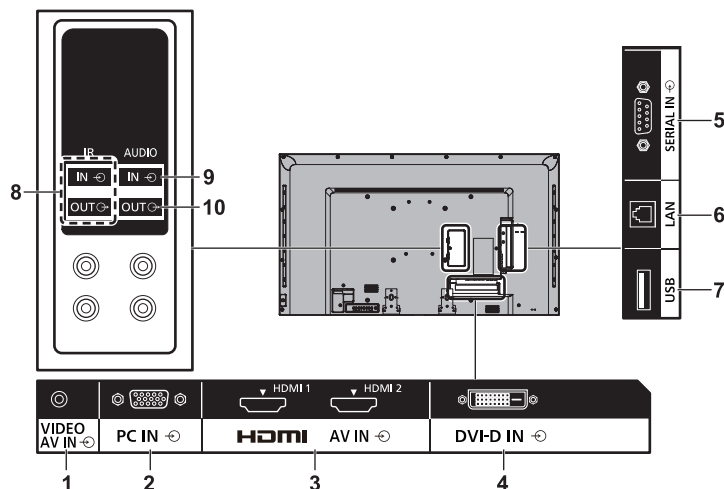
1. Fixez l'attache-câble.



2. Regroupez les câbles



Connexion à l'équipement vidéo



1 AV IN (VIDEO) Borne d'entrée vidéo composite (Entrée AV (VIDÉO)) :
Pour la connexion à un équipement vidéo, par exemple magnétoscope, lecteur DVD, etc.

2 PC IN Borne d'entrée PC (Entrée PC) :
Connectez la borne vidéo de l'équipement vidéo ou PC à la sortie « Y, Pb(Cb), Pr(Cr) » ou « R, G, B ».

3 AV IN (Entrée AV) Borne d'entrée HDMI (HDMI 1, HDMI 2) :
Pour la connexion à un équipement vidéo, par exemple magnétoscope, lecteur DVD, etc.

4 DVI-D IN (Entrée DVI-D) :
Connectez l'équipement vidéo à la sortie DVI-D.

5 SERIAL IN (Entrée SÉRIE) :
Contrôlez l'écran par connexion à un PC.

6 LAN :
Contrôlez l'écran par connexion au réseau.

7 USB :
Borne de clé USB
Connectez la clé USB à utiliser pour la fonction de lecteur média USB. Vous pouvez aussi l'utiliser pour fournir une alimentation de jusqu'à 5 V / 1 A à un appareil externe lors de la réception d'images.

8 IR IN (ENTRÉE Borne entrée/sortie du signal IR) / IR OUT (SORTIE IR) :
Utilisez lors de l'utilisation de plus d'un écran avec une seule télécommande.

9 AUDIO IN (Entrée AUDIO) :
Borne d'entrée audio partagée avec DVI-D IN et PC IN

10 AUDIO OUT (Sortie AUDIO) :
Borne de sortie de l'audio analogique
Connectez à un équipement audio avec une borne d'entrée audio analogique.

Remarque

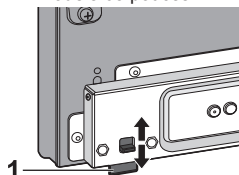
- Si la forme extérieure de la fiche d'un câble de connexion est grande, l'ensemble peut entrer en contact avec la fiche d'un câble de connexion adjacent. Utilisez un câble de connexion avec une taille de fiche adaptée pour l'alignement des bornes.

Identification des commandes

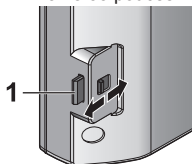
Unité principale



Modèle 65 pouces



Modèles
43/48/55 pouces



- Pour une utilisation normale, sortez le voyant d'alimentation et le capteur de la télécommande depuis le côté de l'unité principale en utilisant le levier sur le panneau arrière. En fonction des conditions de configuration, par exemple l'utilisation de plusieurs écrans, stockez l'ensemble dans l'unité principale.

Remarque

- Pour une utilisation normale, sortez le voyant d'alimentation et le capteur de la télécommande depuis le côté de l'unité principale en utilisant le levier sur le panneau arrière. En fonction des conditions de configuration, par exemple l'utilisation de plusieurs écrans, stockez l'ensemble dans l'unité principale.

1 Voyant d'alimentation/Capteur d'alimentation

Le voyant d'alimentation s'éclaire.

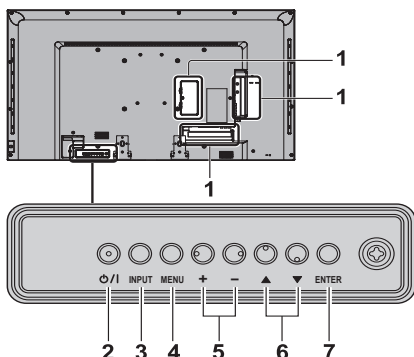
Lorsque l'alimentation est activée sur l'appareil
(Interrupteur d'alimentation : **ALLUMÉ**)

- L'image est affichée : Vert
- Alimentation arrêtée (veille) avec télécommande : Rouge
Lorsque [Contrôle réseau] est réglé sur [Oui] : Orange (Rouge/Vert)
- Alimentation arrêtée avec la fonction « Gestion alimentation » : Orange (Rouge/Vert)

Lorsque l'alimentation est désactivée sur l'appareil
(Interrupteur d'alimentation : **ÉTEINT**) : Voyant éteint

Remarque

L'appareil continue à consommer de l'énergie tant que le cordon d'alimentation est branché sur la prise murale. Lorsque le voyant d'alimentation est orange, la consommation d'énergie en mode veille est généralement plus élevée que celle du moment où le voyant d'alimentation est rouge.



1 Borne d'entrée externe

- Connectez à un équipement vidéo, PC, etc. (voir page 13)

2 <Interrupteur d'alimentation>

- Active/désactive l'alimentation

3 <INPUT (Appareil)> (Sélection du signal d'entrée)

- Sélectionne l'appareil connecté.

4 <MENU (Appareil)>

- À chaque fois que vous appuyez sur le bouton <MENU (Appareil)>, l'écran de menu bascule.

5 <+ (Appareil)> / <- (Appareil)>

- Augmentation (+) ou diminution (-) du volume.
- Permet de régler le volume. Permet aussi de basculer les paramètres ou d'ajuster le niveau sur l'écran principal.

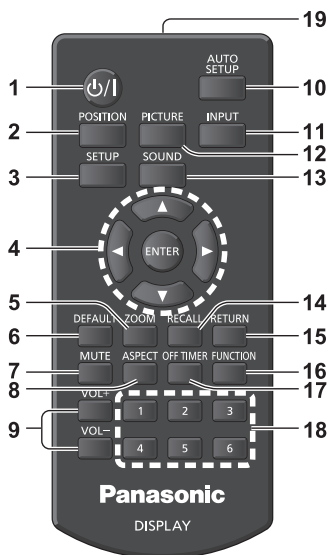
6 <▲ (Appareil)> / <▼ (Appareil)>

- Permet de sélectionner l'élément de réglage.

7 <ENTER (Appareil)>

- Permet de configurer l'élément sur l'écran de menu.
- Permet de changer le mode d'aspect.

Transmetteur de télécommande



15 RETURN (RETOUR)

- Pour revenir au menu précédent.

16 FUNCTION (FONCTION)

17 OFF TIMER (Minuterie veille)

- Bascule en mode veille après une période déterminée.

18 Touches numériques (1 - 6)

- Utilisés comme des boutons de raccourci lors de l'affectation d'opérations fréquentes.

19 Émission de signal

Remarque

- Dans ce manuel, les touches de la télécommande et de l'appareil sont indiquées par < >.
(Exemple : <INPUT>.)

Le fonctionnement est principalement expliqué en indiquant les boutons de la télécommande, mais vous pouvez également utiliser les boutons de l'appareil lorsqu'il s'agit des mêmes.

1 Bouton Standby (ON/OFF - /)

- Active ou désactive l'alimentation lorsque l'écran est allumé avec l'interrupteur d'alimentation. (voir page 16)

2 POSITION

3 SETUP (CONFIGURATION)

4 Boutons ENTER (ENTRÉE)/Curseur ()

- Utilisés pour utiliser les écrans de menu.

5 ZOOM

- Pour entrer en mode zoom numérique.

6 DEFAULT (STANDARD)

- Réinitialise les paramètres d'image, son, etc. à leurs valeurs par défaut.

7 MUTE (MUET)

- Désactive/réactive le son

8 ASPECT

- Ajuste le format.

9 VOL + / VOL -

- Ajuste le niveau sonore.

10 AUTO SETUP (Config. auto)

- Ajuste automatiquement la position/taille de l'écran.

11 INPUT

- Change d'entrée à afficher à l'écran.

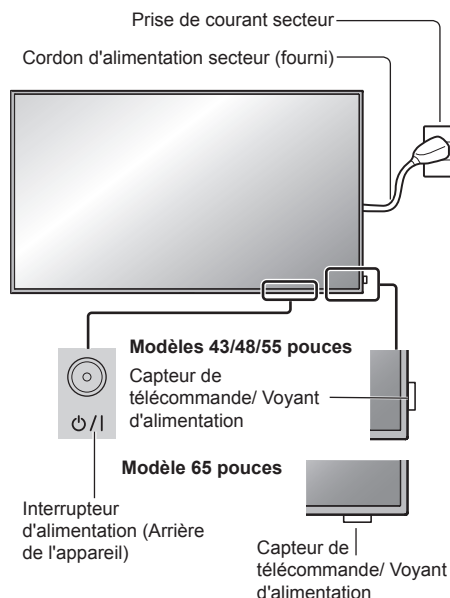
12 PICTURE (IMAGE)

13 SOUND (SON)

14 RECALL (RAPPEL)

- Affiche l'état actuel des paramètres pour Mode d'entrée, mode de format, etc.

Commandes de base



Contrôlez en pointant la télécommande directement vers le capteur de la télécommande de l'appareil.



Remarque

- Pour une utilisation normale, sortez le capteur de la télécommande depuis le côté de l'unité principale en utilisant le levier sur le panneau arrière. (voir page 14)
- Ne placez pas d'obstacle entre le capteur de la télécommande de l'appareil principal et la télécommande.
- Utilisez la télécommande devant le capteur de la télécommande ou depuis une zone depuis laquelle le capteur est visible.
- Ne soumettez pas le capteur de la télécommande de l'unité principale à la lumière directe du soleil ou à une forte lumière fluorescente.

1 Branchez le cordon d'alimentation secteur à l'écran.

(voir page 11)

2 Branchez la fiche sur la prise de courant.

Remarque

- Les types de prise varient d'un pays à l'autre. La prise affichée sur la gauche peut ainsi différer de la vôtre.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, il faut absolument débrancher en premier la fiche du cordon d'alimentation au niveau de la prise de courant.

3 Appuyez sur <Interrupteur d'alimentation> sur l'appareil pour l'allumer : Allumé.

- Voyant d'alimentation : Vert (Image affichée).
- Lorsque l'appareil est en marche, le contrôle à la télécommande est possible.

■ Pour allumer/éteindre avec la télécommande

Appuyez sur le bouton de veille (ON/OFF) pour allumer l'écran.

- Voyant d'alimentation : Vert (Image affichée).

Appuyez sur le bouton de veille (ON/OFF) pour éteindre l'écran.

- Voyant d'alimentation : Rouge (veille)

Appuyez sur l'<Interrupteur d'alimentation> sur l'appareil pour éteindre l'appareil, lorsque l'appareil est allumé ou en mode veille.

Remarque

- Lors du fonctionnement de la fonction « Gestion alimentation », le voyant d'alimentation passe à l'orange en état d'arrêt.

■ Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois

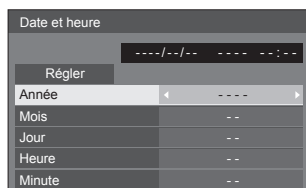
L'écran suivant s'affiche.

Réglez avec la télécommande. Les boutons de l'appareil sont invalides.

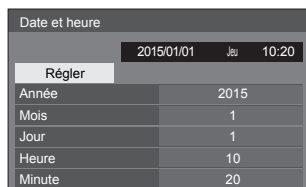
1 Sélectionnez la langue avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



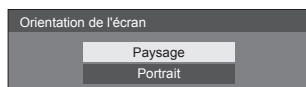
2 Sélectionnez [Année] / [Mois] / [Jour] / [Heure] / [Minute] avec ▲ ▼ et réglez avec ◀ ▶.



3 Sélectionnez [Régler] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



4 Pour une installation verticale, sélectionnez [Portrait] avec ▲ ▼ et appuyez sur <ENTER>.



Remarque

- Une fois les éléments configurés, les écrans ne seront pas affichés lors du prochain allumage de l'appareil.

Après le réglage, les éléments peuvent être modifiés dans les menus suivants.

[Affichages à l'écran]

[Date et heure]

[Orientation de l'écran]

■ Message affiché lors de l'allumage

Le message suivant peut s'afficher lors de l'allumage de l'appareil :

Précautions pour Arrêt sur absence d'activité

« Arrêt sur absence d'activité » est activé.

Lorsque [Arrêt sur absence d'activité] dans le menu [Configuration] est réglé sur [Activer], un message d'avertissement s'affiche à chaque allumage.

Informations sur la « Gestion alimentation »

L'affichage a été éteint par la fonction «Gestion alimentation».

Lorsque la fonction « Gestion alimentation » a été utilisée, un message d'information s'affiche lors de l'allumage.

Ces messages peuvent être réglés dans le menu suivant :

- Menu [Options]
 - Power on message(No activity power off) (message à l'allumage (arrêt après inactivité))
 - Power on message(Power management) (Message à l'allumage (gestion de l'alimentation))

Spécifications

N ° de modèle

Modèle 43 pouces : TH-43LFE8U
Modèle 48 pouces : TH-48LFE8U
Modèle 55 pouces : TH-55LFE8U
Modèle 65 pouces : TH-65LFE8U
Modèle 43 pouces : TH-43LFE8E
Modèle 48 pouces : TH-48LFE8E
Modèle 55 pouces : TH-55LFE8E
Modèle 65 pouces : TH-65LFE8E

Consommation électrique

TH-43LFE8U : 135 W
TH-48LFE8U : 150 W
TH-55LFE8U : 170 W
TH-65LFE8U : 160 W
TH-43LFE8E : 135 W
TH-48LFE8E : 150 W
TH-55LFE8E : 170 W
TH-65LFE8E : 160 W

Condition d'arrêt

0,3 W

Condition de veille

0,5 W

Écran LCD

Modèle 43 pouces
Écran VA 43 pouces (rétroéclairage DEL), format 16:9
Modèle 48 pouces
Écran VA 48 pouces (rétroéclairage DEL), format 16:9
Modèle 55 pouces
Écran IPS 55 pouces (rétroéclairage DEL), format 16:9
Modèle 65 pouces
Écran VA 65 pouces (rétroéclairage DEL), format 16:9

Taille de l'écran

Modèle 43 pouces
940 mm (L) × 529 mm (H) × 1 079 mm (diagonale) /
37,0" (L) × 20,8" (H) × 42,5" (diagonale)
Modèle 48 pouces
1 054 mm (L) × 592 mm (H) × 1 209 mm (diagonale) /
41,4" (L) × 23,3" (H) × 47,6" (diagonale)
Modèle 55 pouces
1 209 mm (L) × 680 mm (H) × 1 387 mm (diagonale) /
47,6" (L) × 26,7" (H) × 54,6" (diagonale)

Modèle 65 pouces
1 428 mm (L) × 803 mm (H) × 1 638 mm (diagonale) /
56,2" (L) × 31,6" (H) × 64,5" (diagonale)

(No. de pixels)

2 073 600 (1 920 (L) × 1 080 (H))

Dimensions (L × H × P)

Modèle 43 pouces
969 mm × 560 mm × 61 mm /
38.2" × 22.1" × 2.4"
Modèle 48 pouces
1 082 mm × 624 mm × 62 mm /
42.6" × 24.6" × 2.5"
Modèle 55 pouces
1 239 mm × 712 mm × 62 mm /
48.8" × 28.0" × 2.5"
Modèle 65 pouces
1 451 mm × 829 mm × 62 mm /
57.2" × 32.7" × 2.5"

Poids

Modèle 43 pouces
Environ 8,7 kg net
Modèle 48 pouces
Environ 11,5 kg net
Modèle 55 pouces
Environ 16,0 kg net
Modèle 65 pouces
Environ 36,2 kg net

Source d'alimentation

TH-43/48/55/65LFE8U :
110 - 127 V ~ (220 - 240 V courant alternatif),
50/60 Hz
TH-43/48/55/65LFE8E :
220 - 240 V ~ (220 - 240 V courant alternatif),
50/60 Hz

Conditions de fonctionnement

Température

0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)*1

Humidité

20 à 80 % (sans condensation)

Condition de stockage

Température

-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

Humidité

20 à 80 % (sans condensation)

Bornes de connexion

HDMI 1

HDMI 2

Connecteur TYPE A × 2²

Signal audio :

PCM linéaire (fréquences d'échantillonnage :
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 broches :

Conformité avec DVI révision 1.0

Protection du contenu :

Compatible avec HDCP 1.1

PC IN

Mini D-sub 15 broches haute densité :

Compatible avec DDC2B

Y/G :

1,0 Vp-p (75 Ω) (avec synchronisation)

0,7 Vp-p (75 Ω) (sans synchronisation)

Pb/Cb/B :

0,7 Vp-p (75 Ω) (sans synchronisation)

Pr/Cr/R :

0,7 Vp-p (75 Ω) (sans synchronisation)

HD/VD :

1,0 - 5,0 Vp-p (haute impédance)

VIDEO

Mini-prise 4 pôles audio/vidéo (M3)

Vidéo : 1,0 Vp-p (75 Ω)

Audio : 0,5 Vrms

AUDIO IN

Mini-prise stéréo (M3) 0,5 Vrms

Partagé avec DVI-D IN et PC IN

AUDIO OUT

Mini-prise stéréo (M3) 0,5 Vrms

Sortie : Variable (-∞ à 0 dB)

(1 kHz 0 dB en entrée, charge de 10 kΩ)

SERIAL IN

Borne de contrôle externe

D-sub 9 broches :

Compatible RS-232C

LAN

Pour les connexions réseau RJ45,
compatible avec PLink

Méthode de communication :

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Mini-prise (M3)

IR OUT

Mini-prise (M3)

USB

USB Connecteur TYPE A

5 V CC / 1 A (Non compatible USB 3.0.)

Son

Haut-parleurs

Modèles 43/48/55 pouces :

80 mm × 30 mm × 2

Modèle 65 pouces :

96 mm × 27 mm × 2

Sortie audio

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Transmetteur de télécommande

Source d'alimentation

3 V CC (pile (type AAA/R03/UM4) × 2)

Plage de fonctionnement

Environ 7 m (22,9 pi)

(lors d'une utilisation directement devant le
récepteur)

Poids

Environ 63 g / 2,22 oz (piles comprises)

Dimensions (L × H × P)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,18" × 0,81"

*1: Température de l'environnement pour
l'utilisation de l'appareil à des altitudes
supérieures à 1 400 m (4 593 pi) et inférieures
à 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la
mer : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

*2 : VIERA LINK n'est pas pris en charge.

Remarque

- La conception et les spécifications sont sujettes
à des modifications sans préavis. Le poids et les
dimensions mentionnés sont approximatifs.

Licence logicielle

Ce produit utilise les logiciels suivants :

- (1) des logiciels développés indépendamment par ou pour Panasonic Corporation,
- (2) des logiciels appartenant à des tiers et sous licence pour Panasonic Corporation,
- (3) des logiciels sous licence publique générale GNU, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) des logiciels sous licence publique générale GNU LESSER, Version 2.1 (LGPL V2.1) et/ou
- (5) des logiciels open source sous d'autres licence que GPL V2.0 et LGPL V2.1.

Les logiciels des catégories (3) à (5) sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, y compris les garanties implicites de VALEUR MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

Pour plus de détails, consultez les conditions de licence affichées en sélectionnant [Software licenses], en suivant le fonctionnement indiqué depuis le menu initial de ce produit.

Après au moins trois (3) années à compter de la livraison de ce produit, Panasonic donnera à tout tiers nous contactant aux coordonnées fournies ci-dessous, pour des frais ne dépassant pas les coûts physiques de distribution du code source, une copie complète et lisible par machine du code source correspondant couvert sous GPL V2.0, LGPL V2.1 ou autres licences avec l'obligation de le faire, en incluant l'avis sur le droit d'auteur en question.

Informations de contact :

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

Avis sur AVC/VC-1/MPEG-4

Ce produit est sous licence AVC Patent Portfolio, VC-1 Patent Portfolio et MPEG-4 Visual Patent pour une activité personnelle d'un consommateur ou autre pour une utilisation non commerciale pour (i) encoder une vidéo conformément à la norme AVC, VC-1 ou MPEG4 (« AVC/VC-1/MPEG-4 Video ») et/ou (ii) décoder une vidéo AVC/VC-1/MPEG-4 encodée par un client engagé dans une activité personnelle ou obtenue auprès d'un fournisseur de vidéos ayant le droit de fournir des vidéos AVC/VC-1/MPEG-4. Aucune licence n'est accordée, explicitement ou non, pour toute autre utilisation. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues auprès de MPEG LA, LLC. Voir <http://www.mpegla.com>.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

CERTIFICAT DE GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. (aussi connue sous le nom de PCI) garantit cet appareil

contre tout vice de fabrication ou de main-d'œuvre sous utilisation normale pendant la période de couverture stipulée ci-dessous. PCI accepte de réparer toute détériorité ou, à sa discrétion, de fournir en échange des pièces en autant que l'appareil ou la pièce ait été acheté et soit réparé au Canada. La pièce ou l'appareil défectueux doit être expédié, port payé, ou apporté à un centre Panasonic agréé pour le service des systèmes de sécurité et de télédiffusion. Les frais de transport ne sont pas couverts par cette garantie.

La période de couverture de la garantie est de un an, sur les pièces et la main-d'œuvre, à partir de la date d'achat originale par l'utilisateur final, sauf dans les conditions précisées aux termes des présentes. Les pièces, réparées ou de remplacement, fournies au cours de la période de couverture de la présente garantie sont couvertes pendant la période de couverture non expirée de la garantie d'origine. Aucun service au titre de la garantie ne sera fourni en l'absence d'une preuve d'achat. Le propriétaire doit présenter le reçu d'achat du produit ou toute autre pièce justificative satisfaisante de la date d'achat originale.

Cette garantie ne s'applique pas aux pièces enjoliveuses, telles les poignées, les boutons, les vitres de sécurité, etc., ni à aucune pièce ou partie de l'appareil qui a été installée, modifiée, réparée ou devenue défectueuse à la suite de négligence si, de l'opinion de Panasonic Canada Inc., une telle modification, réparation ou négligence affecte la fiabilité ou nuit au rendement de l'appareil.

En ce qui concerne les produits nécessitant un entretien préventif routinier, cet entretien doit être effectué pour que la période de couverture de la garantie soit honorée.

Cette garantie devient nulle et sans effet si le numéro de série a été falsifié, modifié ou enlevé. Cette garantie ne couvre pas les pièces ni les réparations nécessitées à la suite de perte ou dommage découlant d'une cause hors du contrôle de Panasonic Canada Inc.

La remenance (appelée aussi « image fantôme ») résultant de l'affichage d'images fixes sur les dispositifs d'affichage n'est pas une défaillance et n'est pas couverte par la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA VALEUR MARCHANDE OU À L'ADEQUATION À UN USAGE PARTICULIER, PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉQUENT.

Dans certaines conditions, certaines juridictions ne recommandent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations et exclusions stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

RESTRICTIONS À LA GARANTIE

Item	Pièces	Main d'oeuvre
Cassettes vidéo	30 jours - remplacement seulement (contenu non inclus)	S.O.
Cartes P2/SD	(Contenu non inclus)	S.O.
Téles vidéo	1 an ou 2 000 heures (au prorata) Selon la première échéance	1 an ou 2 000 heures Selon la première échéance
Téles vidéo D5	1 an ou 1 000 heures Selon la première échéance	1 an ou 1 000 heures Selon la première échéance
Articles de maintenance	90 jours	90 jours
Capteur d'images DCC pour caméras couleur	2 ans	2 ans
Tous les moniteurs ACL	2 ans (remenance non couverte)	2 ans

* Projecteurs DLPTM

3 ans ou 17 000 heures
Selon la première échéance

* Projecteurs ACL avec luminosité supérieure à 2 500 lumens ANSI
3 ans ou 2 500 heures
Selon la première échéance

* Projecteurs ACL avec luminosité inférieure à 2 500 lumens ANSI
3 ans ou 1 500 heures
Selon la première échéance

Ampoules pour projecteurs
50% de la durée de vie nominale ou 1 an
Selon la première échéance

Tous les écrans à plasma

50% de la durée de vie nominale ou 1 an
Selon la première échéance

Écrans à plasma 103 po
3 ans (remenance non couverte)
2 ans

Unités de disque dur
1 an plus période (s'il y a lieu) de couverture restante de la garantie limitée du fabricant.
(Contenu non couvert)

* La poussière, la fumée, les environnements imprévisibles ainsi qu'un fonctionnement 24 heures sur 24 augmentent énormément le besoin d'un entretien périodique de l'appareil afin que la garantie demeure en vigueur

Service au titre de la garantie

Si le produit doit être expédié, emballez-le, de préférence dans sa boîte d'origine, accompagné d'une lettre expliquant la défaillance. Envoyez l'appareil à un centre Panasonic agréé pour le service des systèmes de sécurité et de télédiffusion le plus près de chez vous ou au département de soutien technique et de service Panasonic à 5770 Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3. L'expédition à cette adresse requiert l'obtention préalable d'une autorisation de retour.

Panasonic Canada Inc. n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage subi lors du transport.

Informations pour les utilisateurs concernant la récupération et le rejet de l'équipement ancien et des piles usées



Ces symboles sur les produits, emballages et documentations liées signifient que les produits électriques et électroniques et leurs piles ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour garantir un traitement adapté, la récupération et le recyclage d'anciens produits et piles usées, déposez-les auprès des centres de récupération adéquats conformément à votre législation nationale et aux directives 2002/96/EC et 2006/66/EC.



En jetant ces produits et ces piles correctement, vous contribuez à préserver des ressources précieuses et empêcher tout effet négatif sur la santé humaine et l'environnement qui pourraient sinon découler d'une gestion inappropriée des déchets.



Pour plus d'informations sur la récupération et le recyclage des produits anciens et des piles usées, contactez votre municipalité, votre service de rejet des déchets ou le point de vente de vos produits.

Des sanctions peuvent être appliquées pour un mauvais rejet de cet appareil, conformément à la législation nationale.

Pour les utilisateurs professionnels de l'Union européenne

Si vous souhaitez jeter votre équipement électrique et électronique, contactez votre revendeur ou fournisseur pour plus d'informations.

[Informations sur le rejet dans les pays hors de l'Union européenne]

Ces symboles ne sont valides que dans l'Union européenne. Si vous souhaitez rejeter ces produits, contactez votre autorité ou revendeur local et demandez la bonne méthode de rejet.



Cd

Remarque pour le symbole de pile (deux exemples ci-dessous) :

Ce symbole peut être utilisé en combinaison avec un symbole chimique. Dans ce cas, il est conforme à l'obligation prévue par la directive pour le produit chimique en cause.

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit se trouvent sur son panneau arrière. Vous devez noter ce numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve permanente de votre achat afin de faciliter l'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Pour les modèles TH-43LFE8U, TH-48LFE8U, TH-55LFE8U et TH-65LFE8U

Panasonic System Communications Company of North America

Une unité de Panasonic Corporation of North America

Bureau exécutif :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive

Mississauga, Ontario

L4W 2T3

Pour les modèles TH-43LFE8E, TH-48LFE8E, TH-55LFE8E et TH-65LFE8E

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 11, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Français

TP0418TS0 -PB

Imprimé en Chine