

Panasonic®

Operating Instructions Basic Guide

FULL HD LCD Display

For business use

Model No. **TH-49LFV8U** 49-inch model
TH-49LFV8W 49-inch model
TH-55LFV8U 55-inch model
TH-55LFV8W 55-inch model



English

Español

Français

- 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.



HDMI

DPQX1242ZA

Operating Instructions

Basic Guide

FULL HD LCD Display

For business use

English

Model No. **TH-49LFV8U** (49-inch model)
TH-49LFV8W (49-inch model)
TH-55LFV8U (55-inch model)
TH-55LFV8W (55-inch model)



Contents

Important Safety Instructions.....	2
FCC STATEMENT.....	3
Important Safety Notice	4
Safety Precautions	5
Precautions for use.....	7
Accessories	9
VESA Mounting.....	10
Cautions when moving	11
Kensington security	11
Identifying Controls.....	12
Connections.....	15
Basic controls.....	17
Technical Specifications.....	18
Panasonic Professional Flat Panel Display Limited Warranty.....	20
LIMITED WARRANTY STATEMENT	21
Customer Service.....	22

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.



HDMI

DPQX1242ZA



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-49LFV8U
TH-49LFV8W
TH-55LFV8U
TH-55LFV8W

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://shop.panasonic.com/support>

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

- 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.

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 equipment is compliant with Class A of CISPR32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

IMPORTANT INFORMATION

If a display is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the display.
- Only using furniture that can safely support the display.
- Ensuring the display is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the display on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the display to a suitable support.
- Not standing the displays on cloth or other materials placed between the display and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the display or its controls.

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 10 amp fuse is fitted in this plug. Shall the fuse need to be replaced, please ensure that the replacement fuse has a rating of 10 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.

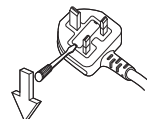
If the socket outlet in your home is not suitable, get it changed by a qualified electrician.

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

Optional accessory

- Installation Mount
TY-VK49LV2 (for TH-49LFV8)
TY-VK55LV1、TY-VK55LV2 (for TH-55LFV8)
- Cover-frame Kit
TY-CF55VW50 (for TH-55LFV8)
- Early Warning Software
ET-SWA100 series *1
- Video Wall Manager
TY-VUK10 *2

*1: Suffix of the part number may differ depending on the license type

*2: Supports Ver1.7 or later

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 liquid crystal panel facing upright or downward may cause damage to the internal circuitry.

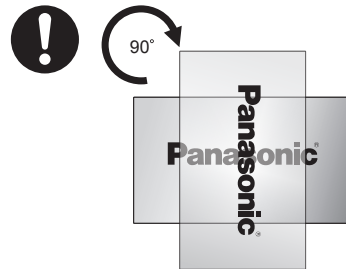
Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table cloths and curtains.

For sufficient ventilation, see page 7.

Caution - For use only with UL Listed Wall Mount Bracket with minimum weight/load 30.0 kg (66.1 lbs).

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 Installation

- The installation should be performed by an installation professional. Installing the Display incorrectly may lead to an accident that results in death or serious injury.
- When installing on a wall, a wall hanging bracket that conforms to VESA standards must be used.
VESA 400 mm × 400 mm
- Before installation, be sure to check if the mounting location has enough strength to support the weight of the LCD display and the wall hanging bracket for anti drop.
- If you terminate the use of the Display on the Wall, 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 place the display where it may be affected by salt or corrosive gas.

- Doing so may cause the display to fall due to corrosion. Also, the unit may malfunction.

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.

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 touch the power supply cord or the plug directly by hand when they are damaged.

- Electric shock could occur.

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 AAA/R03/UM4 batteries (supplied) 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 cables connected to 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.

■ **Do not touch the unit directly by hand when it is damaged.**

Electric shock could occur.

■ **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.

- 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)

Do not use batteries with the outer cover peeling away or removed.

(The outer cover is attached to the battery for safety. It must not be removed. Doing so may cause short circuits.)

- Mishandling the batteries may cause the batteries to short circuit, resulting in fire, injury or damage to surrounding properties.

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.

Do not turn the Display upside down.

Do not position the unit with its liquid crystal panel facing upright.

Precautions for use

Unpacking

- This product is packed in a carton, together with the standard accessories.
- Any other optional accessories will be packed separately.
- Due to the size and weight of this display it is recommended for two people to move it.
- After opening the carton, ensure that the contents are complete and in good condition.

Cautions when installing

Do not set up the Display outdoors.

- The Display is designed for indoor use.

Install this unit at a location which can support the weight of the unit.

- Use the installation bracket that conforms to VESA standards

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.

We are not responsible for any product damage, etc. caused by failures in the installation environment even during the warranty period.

Do not place the display where it may be affected by salt or corrosive gas.

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

Required space for ventilation

- For the outermost periphery of the display, leave a space of 10 cm (3.94") or more at the top, bottom, left and right.

At the rear, leave a space of 5 cm (1.97") or more.

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)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Installing multiple displays

When installing multiple displays, the LCDs may dilate due to temperature change inside the main unit, resulting in malfunction.

Considering this, provide a gap of 0.5 mm or more between displays for installation.

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.

Request Regarding Security

When using this product, take safety measures against the following incidents.

- Personal information being leaked via this product
- Unauthorized operation of this product by a malicious third party
- Interfering or stopping of this product by a malicious third party

Take sufficient security measures.

- Set a password for the PJLink protocol and restrict the users who can log in.
- Make your password difficult to guess as much as possible.
- Change your password periodically.
- Panasonic Corporation or its affiliate companies will never ask for your password directly. Do not divulge your password in case you receive such inquiries.
- The connecting network must be secured by a firewall, etc.
- When disposing the product, initialize the data before disposing [General settings]-[Factory settings].

Notes on Using Wired LAN

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

- When the Display is used at a location, where static electricity occurs often, such as on a carpet, a wired LAN communication is 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.

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.

Cleaning and maintenance

The front of the liquid crystal panel has been specially treated. Wipe the surface of the liquid crystal 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.

Disposal

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

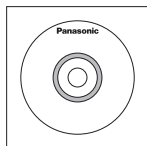
Accessories

Accessories Supply

Check that you have the accessories and items shown

Operating Instructions

(CD-ROM × 1)



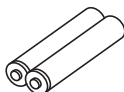
Remote Control Transmitter × 1

- DPVF1663ZA



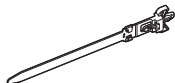
Batteries for the Remote Control Transmitter × 2

(AAA/R03/UM4 type)

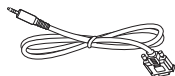


Clamper × 3

- DPVF1056ZA



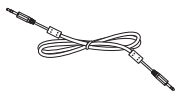
RS232C Convert Cable x1



RS232C Daisy Chain Cable x 1



IR Daisy Chain Cable x 1



IR Receiver Cable x 1



Display Port Cable x 1

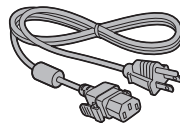


Power supply cord

(Approx. 2 m)

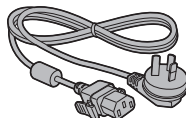
TH-49LFV8U/TH-55LFV8U

1JP155AF1U

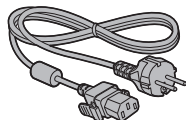


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

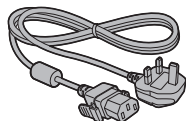
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

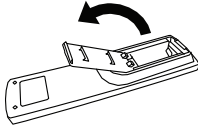


Attention

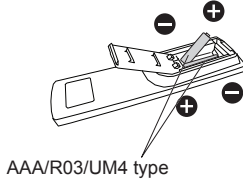
- Store small parts in an appropriate manner, and keep them away from young children.
- The part numbers of accessories are subject to change without notice. (The actual part number may differ from the ones shown above.)
- In case you lost accessories, please purchase them from your dealer. (Available from the customer service)
- 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 -).



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 of the batteries can cause battery leakage and corrosion that will damage the remote control transmitter.

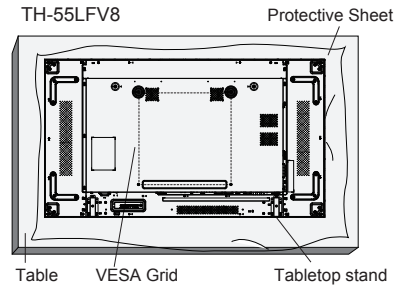
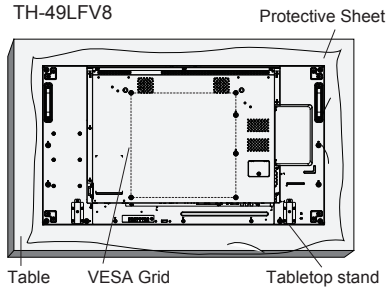
Disposal of batteries should be in an environment-friendly manner.

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.

VESA Mounting

To mount this Display to a wall, you will have to obtain a standard wall-mounting kit (commercially available). We recommend using a mounting interface that complies with TUV-GS and/or UL1678 standard in North America.

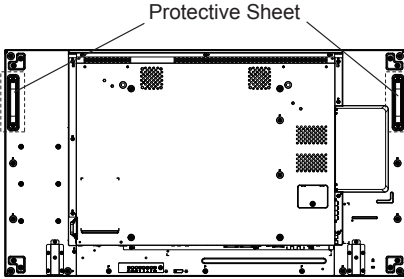


1. Lay a protective sheet on a table, which was wrapped around the Display when it was packaged, beneath the screen surface so as not to scratch the screen face.
2. Ensure you have all accessories for mounting this Display (wall mount, ceiling mount, table stand, etc).
3. Follow the instructions that come with the base mounting kit. Failure to follow correct mounting procedures could result in damage to the equipment or injury to the user or installer. Product warranty does not cover damage caused by improper installation.
4. For the wall-mounting kit, use M6 mounting screws (having a length 10 mm longer than the thickness of the mounting bracket) and tighten them securely.

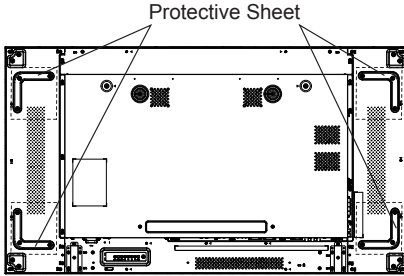
Cautions when moving

The display has handles for carrying. Hold them when moving.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



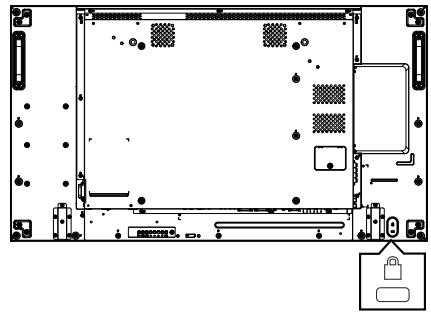
Notes

- Do not hold parts other than the handles.
- At least 2 people are required to carry this unit. If this is not observed, the unit may drop, resulting in injury.
- When carrying the unit, keep the liquid crystal panel upright. Carrying the unit with the surface of the liquid crystal panel facing up or down may cause deformation of the panel, or internal damage.
- Do not hold the upper, lower, right and left frames or the corners of the unit. Do not hold the front surface of the liquid crystal panel. Also, do not hit such parts. Doing so may damage the liquid crystal panel. Also, the panel may crack, resulting in injury.

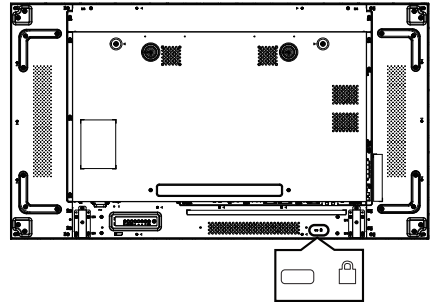
Kensington security

The security slot of this unit is compatible with the Kensington security cables.

TH-49LFV8



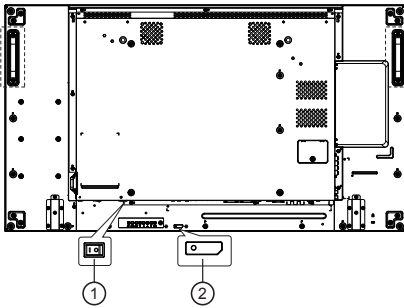
TH-55LFV8



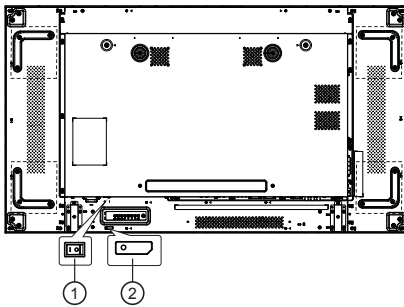
Identifying Controls

Main unit

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Main power switch (○ / I)

Switches the main power ON (I) / OFF (○).

- Turning ON/OFF the <Main power switch> is the same as plugging or unplugging the power plug. Switch the <Main power switch> ON (I), and then turn the power ON / OFF with the remote control or <Power button (Unit)>

2. Power Indicator / Remote control sensor (Back of the unit)

The Power Indicator will light.

When the power of the unit is ON (Main power switch: ON (I))

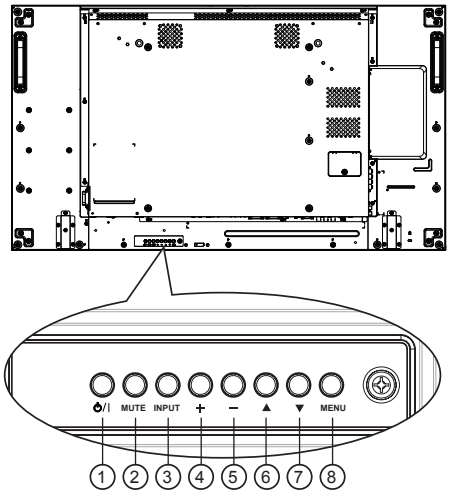
- Picture is displayed: Green
- Power OFF (standby):
 - When [General settings]-[Eco mode] is set to [low power standby]:Red
 - When [General settings]-[Eco mode] is set to [normal]: Green/Red (49LFV8)
Orange (55LFV8)

When the power of the unit is OFF (Main power switch: OFF (○)): No light

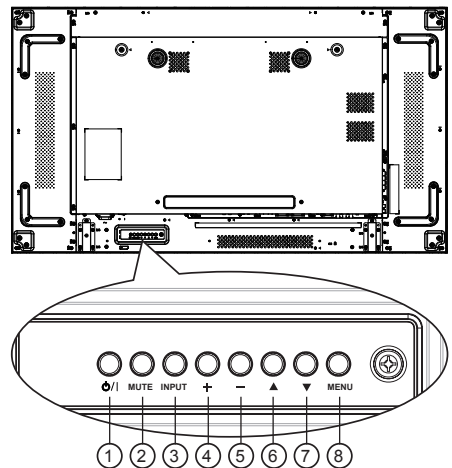
Note

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

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① [Power/Off] button

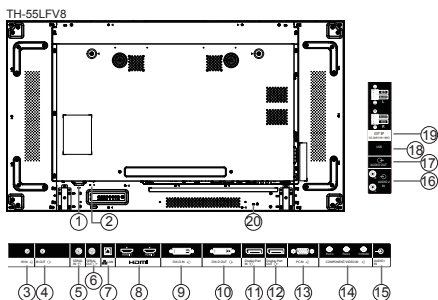
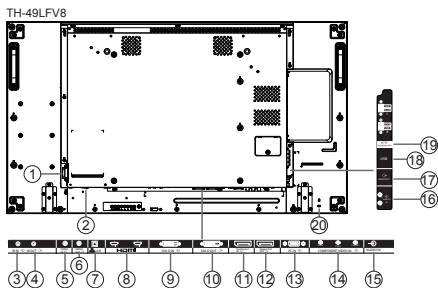
Use this button to turn the Display on or put the Display to standby.

② [MUTE] button

Switch the audio mute ON/OFF.

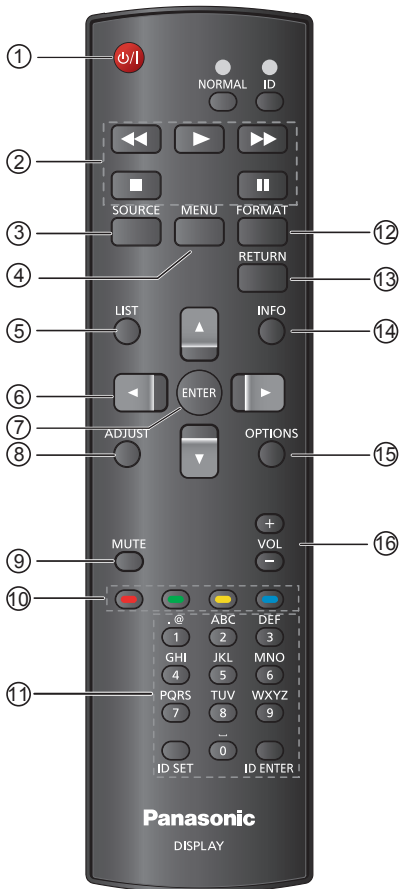
- ③ **[INPUT] button**
Choose the input source.
- Used as [ENTER] button in the On-Screen-Display menu.
- ④ **[+] button**
Increase the adjustment while OSD menu is on, or increase the audio output level while OSD menu is off.
- ⑤ **[-] button**
Decrease the adjustment while OSD menu is on, or decrease the audio output level while OSD menu is off.
- ⑥ **[▲] button**
Move the highlight bar up to adjust the selected item while OSD menu is on.
- ⑦ **[▼] button**
Move the highlight bar down to adjust the selected item while OSD menu is on.
- ⑧ **[MENU] button**
Return to previous menu while OSD menu is on, or to activate the OSD menu when OSD menu is off.

Interface



- ① **AC IN**
AC power input from the wall outlet.
- ② **MAIN POWER SWITCH**
Switch the main power on/off.
- ③ **IR IN** / ④ **IR OUT**
IR signal input / output for the loop-through function.
- Notes**
- This Display's remote control sensor will stop working if the jack [IR IN] is connected.
 - To remotely control your A/V device via this Display, refer to IR Pass Through connection.
- ⑤ **SERIAL IN** / ⑥ **SERIAL OUT**
RS232C network input / output for the loop-through function.
- ⑦ **LAN**
LAN control function for the use of remote control signal from control center.
- ⑧ **HDMI1 IN / HDMI2 IN**
HDMI video/audio input.
- ⑨ **DVI IN**
DVI-D video input.
- ⑩ **DVI OUT (VGA OUT)**
DVI or VGA video output.
- ⑪ **DisplayPort IN** / ⑫ **DisplayPort OUT**
DisplayPort video input / output.
- ⑬ **PC IN (D-Sub)**
VGA video input.
- ⑭ **COMPONENT / VIDEO IN (BNC)**
Component YPbPr / YCbCr, Video input.
- ⑮ **AUDIO 1 IN**
Audio input for PC and DVI source (3.5mm stereo phone).
- ⑯ **AUDIO 2 IN**
Audio input from external AV device (RCA).
- ⑰ **AUDIO OUT**
Audio output to external AV device.
- ⑱ **USB PORT**
Connect your USB storage device.
- ⑲ **SPEAKERS OUT**
Audio output to external speakers.
- ⑳ **SECURITY LOCK**
Used for security and theft prevention.

Remote Control



- ① **[POWER] POWER button**
Turn the Display on or to put the Display into standby mode.
- ② **[PLAY] buttons**
Used to play USB media file.
- ③ **[SOURCE] SOURCE button**
Choose input source. Press [▲] or [▼] button to choose from USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO or PC Press [ENTER] button to confirm and exit.

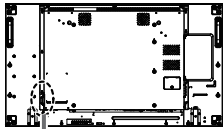
- ④ **[HOME] HOME button**
Access the OSD menu.
- ⑤ **[LIST] LIST button**
No function.
- ⑥ **[NAVIGATION] NAVIGATION buttons**
Navigate through menus and choose items.
- ⑦ **[ENTER] button**
Confirm an entry or selection.
- ⑧ **[ADJUST] ADJUST button**
Access currently available picture, picture shift and sound menus.
- ⑨ **[MUTE] MUTE button**
Press to turn the mute function on/off.
 - When the Onscreen display shows the No signal display, the mute is not displayed on the screen.
- ⑩ **[COLOR] COLOR buttons**
Used to play USB media file.
- ⑪ **[Number / ID SET / ID ENTER] button**
Enter text for network setting.
Press to set the Display ID. Refer to ID Remote Control for more detail.
- ⑫ **[FORMAT] FORMAT button**
Change aspect ratio.
- ⑬ **[BACK] BACK button**
Return to the previous menu page or exit from the previous function.
- ⑭ **[INFO] INFO button**
View info about the Display.
- ⑮ **[OPTIONS] OPTIONS button**
Used to play USB media file.
- ⑯ **[VOLUME] VOLUME button**
Adjust volume on internal or external audio sources.
 - When the Onscreen display shows the No signal display, the volume is not displayed on the screen.

Connections

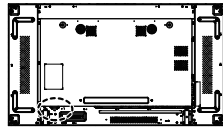
AC cord connection and fixing

Back of the unit

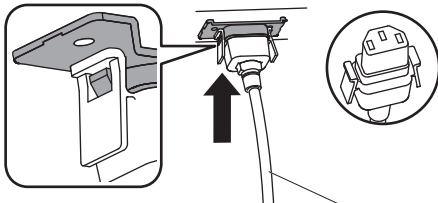
TH-49L FV8



TH-55L FV8



AC cord fixing



AC cord (supplied)

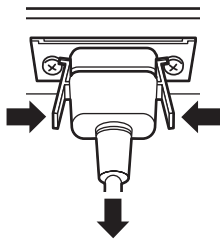
Plug the connector into the display unit.

Plug the connector until it clicks.

Note

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

Unplug the AC cord



Unplug the connector pressing the two knobs.

Notes

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

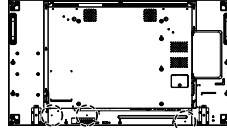
Cable fixing

Note

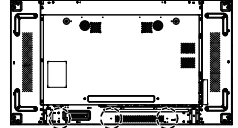
- 3 clampers are supplied with this unit. Fix the cables at 3 locations using the holes for clampers as shown below.

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

TH-49L FV8



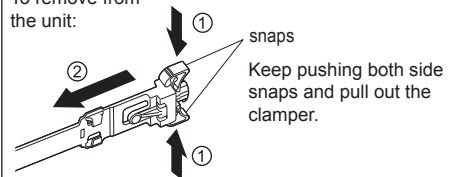
TH-55L FV8



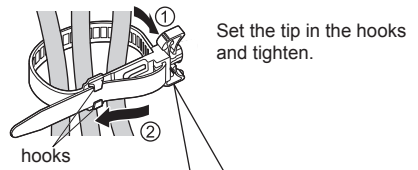
1. Attach the clumper



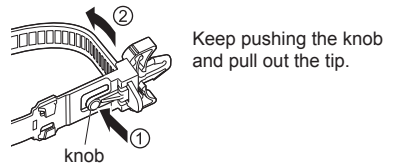
To remove from the unit:



2. Bundle the cables



To loosen:



Before connecting

- Before connecting cables, carefully read the operating instructions for the external device to be connected.
- Turn off the power of all devices before connecting cables.
- Take note of the following points before connecting the cables. Failure to do so may result in malfunctions.
 - When connecting a cable to the unit or a device connected to the unit itself, touch any nearby metallic objects to eliminate static electricity from your body before performing work.
 - Do not use unnecessarily long cables to connect a device to the unit or to the unit body. The longer the cable, the more susceptible to noise it becomes. Since using a cable while it is wound makes it act like an antenna, it is more susceptible to noise.
 - When connecting cables, connect GND first, then insert the connecting terminal of the connecting device in a straight manner.
- Acquire any cable necessary to connect the external device to the system that is neither supplied with the device nor available as an option.
- If the outer shape of the plug of a connection cable is large, it may come in contact with the periphery such as a back cover or the plug of an adjacent connection cable. Use a connection cable with the suitable plug size for the terminal alignment.
- When connecting the LAN cable with plug cover, be aware that the cover may come in contact with the back cover and it may be difficult to disconnect.
- If video signals from video equipment contain too much jitter, the images on the screen may wobble. In this case, a time base corrector (TBC) must be connected.
- When the sync signals output from PC or video equipment are disturbed, for example, when changing settings of video output, the colour of the video may be disturbed temporarily.
- The unit accepts Composite video signals, YC_BCR/
YP_BPR signals (PC IN), analogue RGB signals (PC IN) and digital signals.
- Some PC models are not compatible with the unit.
- Use cable compensator when you connect devices to the unit using long cables. Otherwise the image may not display properly.

Basic controls

1. Connect the AC cord plug to the Display.
2. Connect the plug to the socket outlet.

Notes

- The control button described in this section is mainly on the remote control unless specified otherwise.
 - 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. Switch the <Main power switch>.
 4. Turn the power ON/OFF with the remote control or <Power button (Unit)>.

Watch the Connected Video Source

1. Press [SOURCE] button.
2. Press [▲] or [▼] button to choose a device, then press [ENTER] button.

Change Picture Format

You can change the picture format to suit the video source. Each video source has its available picture formats.

The available picture formats depend on the video source:

1. Press [FORMAT] button.
2. Press [▲] or [▼] button to choose a picture format, then press [ENTER] button.
 - {Auto zoom}: Enlarge the picture to fill the screen. Recommended for minimal screen distortion but not for HD or PC.
 - {Movie expand 16:9}: Scale 4:3 format to 16:9. Not recommended for HD or PC.
 - {Wide screen}: Shows wide screen format content unstretched. Not recommended for HD or PC.
 - {Unscaled}: Provide maximum detail for PC.
 - {4:3}: Display the classic 4:3 format.

Choose your Preferred Picture Settings

1. While this Display is playing video source, press [ADJUST] button.
2. Press [←] or [→] button to choose **Picture style**, then press [ENTER] button.
3. Press [▲] or [▼] button to choose an option, then press [ENTER] button:
 - {Personal}: Apply your personalised picture settings.
 - {Vivid}: Rich and dynamic settings, ideal for daytime viewing.
 - {Natural}: Natural picture settings.
 - {Standard}: Default settings that suit most environments and types of video.
 - {Movie}: Ideal settings for movies.
 - {Photo}: Ideal settings for photos.
 - {Energy saving}: Settings that conserve the most energy.

Choose your Preferred Sound Settings

1. While this Display is playing video source, press [ADJUST] button.
2. Press [←] or [→] button to choose **Sound style**, then press [ENTER] button.
3. Press [▲] or [▼] button to choose an option, then press [ENTER] button:
 - {Personal}: Apply your personalised sound settings.
 - {Original}: Settings that suit most environments and types of audio.
 - {Movie}: Ideal settings for movies.
 - {Music}: Ideal settings for listening to music.
 - {Game}: Ideal settings for games.
 - {News}: Ideal settings for spoken audio, such as the news.

Technical Specifications

Display:

Item	Specifications
Screen Size (Active Area)	TH-49LFV8: 48.5" (123.2 cm) LCD TH-55LFV8: 54.6" (138.7 cm) LCD
Aspect Ratio	16:9
Number of pixels	1920 (H) x 1080 (V)
Pixel pitch	TH-49LFV8: 0.559 (H) x 0.559 (V) [mm] TH-55LFV8: 0.630 (H) x 0.630 (V) [mm]
Brightness (typical)	TH-49LFV8: 450 cd/m ² TH-55LFV8: 500 cd/m ²
Contrast ratio (typical)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Viewing angle	178 degrees

In/Out Terminals:

Item	Specifications	
Speaker Output	External Speakers	10W(L) + 10W(R) [RMS] / 8Ω
Audio Output	3.5mm stereo mini jack x 1	0.5V [rms] (Normal) / 2 Channel (L+R)
Audio Input	Pin jack x 2 3.5mm stereo mini jack x 1	0.5V [rms] (Normal) / 2 Channel (L+R)
SERIAL Input/ Output	2.5mm stereo mini jack x2	RS232C input / RS232C output
LAN	RJ-45 Jack x 1 (8 pin)	10/100 LAN Port
HDMI Input	HDMI Jack x 2 (Type A) (18 pin)	Digital RGB: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 Channel (L+R) Supports LPCM only
DVI-D Input	DVI-D jack	Digital RGB: TMDS (Video)
PC Input	D-Sub Jack x 1 (15 pin)	Analog RGB: 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2.2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
DVI-I (DVI-D & PC) Output	DVI-I Jack x 1 (29 pin)	Digital RGB: TMDS (Video) Analog RGB: 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2.2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Component Input	BNC Jack x 3	Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0.7V [p-p] (75Ω), Pr: 0.7V [p-p] (75Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video Input	BNC x 1 (Share with Component_Y)	Composite 1V [p-p] (75Ω)
DisplayPort in/out	DisplayPort Jack x 2 (20 pin)	Digital RGB: TMDS (Video + Audio) MAX: Video - 720p, 1080p, 1920x1080/60Hz(WUXGA), 3840x2160/30Hz(QFHD) Audio - 48 KHz/ 2 Channel (L+R) Supports LPCM only

General:

Item		Specifications
Power Supply		TH-49LFV8U/TH-55LFV8U: 110 - 127V 50/60Hz TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 - 240V 50/60Hz
Power Consumption (Max)		TH-49LFV8: 220W TH-55LFV8: 320W
Power Consumption (Standby & Off)		<0.5W (RS232 active) / 0W
Dimensions (Without Stand) [W x H x D] (mm)		TH-49LFV8: 1077.7 x 607.9 x 103.9 TH-55LFV8: 1213.4 x 684.2 x 95.0
Weight (Without Stand)		TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

Environmental Condition:

Item		Specifications
Temperature	Operational	0 ~ 40°C * Environmental temperature to use this unit at high altitudes (1400m(4593ft) and higher and below 2800m(9186ft) above sea level) : 0°C to 35°C (32°F to 95°F)
	Storage	-20 ~ 60°C
Humidity	Operational	20 ~ 80% RH (No condensation)
	Storage	5 ~ 95% RH (No condensation)
Altitude	Operational	0 ~ 2,800 m
	Storage / Shipment	0 ~ 9,000 m

(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 PCI) warrants this product to be free of defects in material and workmanship under normal use during the applicable warranty coverage period described below. PCI 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 PCI, 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 PCI.

Marking or related 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
F2/SD Cards	(Content not covered)	N/A
Video Heads	1 year or 2,000 hrs. (prelaid) Whichever comes first	Whichever comes first
D5 Video heads	1 year or 1,000 hrs. Whichever comes first	1 year or 1,000 hrs.
Maintenance Items	Whichever comes first	Whichever comes first
Colour Camera CCD	90 days	90 days
Imaging Block	2 years	2 years
ALL LCD Monitors	2 years (burn-in not covered)	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 life rated lamp life or 1 year. Whichever comes first	50% of life rated lamp life or 1 year. Whichever comes first
All Plasma displays 103 inch Plasma displays	2 years (burn-in not covered)	2 years
Hard Drive Disk Unit	3 years (burn-in not covered)	3 years
	1 year plus balance (if any) of the original Manufacturer's Limited Warranty. (Content not covered)	1 year

* Dust, smoke, rental/staging 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 products information 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	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
	From a cell phone: 797-5000
Venezuela	800-PANA-800 (800-7262-800)
Uruguay	0-800-PANA (0-800-7262)
Peru	0-800-00-PANA (0-800-00726)
Argentina	0800-333-PANA (0800-333-7262)
	0810-321-PANA (0810-321-7262)
Paraguay	800-11-PANA (800-11-7262)
Dominican Republic	809-200-8000

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)

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

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

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

Disposal of Old Equipment and Batteries

Only for European Union and countries with recycling systems



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

For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points in accordance with your national legislation.

By disposing of them correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment.

For more information about collection and recycling, please contact your local municipality.

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



Note for the battery symbol (bottom symbol)

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

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.

Notice (U.S.A. 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-49LFV8U and TH-55LFV8U

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-49LFV8W and TH-55LFV8W

Pursuant to the directive 2004/108/EC, article 9(2)

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

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

English

© Panasonic Corporation 2017

Printed in China

Instrucciones de funcionamiento

Guía básica

Pantalla LCD FULL HD

Para uso comercial

Español

Nº de modelo **TH-49LFV8U** 49-inch model
TH-49LFV8W 49-inch model
TH-55LFV8U 55-inch model
TH-55LFV8W 55-inch model



Índice

Instrucciones de seguridad importantes	2
Aviso de seguridad importante	3
Precauciones de seguridad	4
Precauciones de uso	6
Accesorios	8
Soporte VESA	9
Precauciones a la hora de mover la pantalla	10
Seguridad Kensington	10
Identificar los controles	11
Conexiones	14
Controles básicos	16
Especificaciones técnicas	17

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

- Lea estas instrucciones antes de utilizar este producto y guárdelas por si tuviera que consultarlas en otro momento.
- Las ilustraciones y las pantallas de estas instrucciones de funcionamiento son imágenes cuya finalidad es simplemente ilustrativa y pueden ser diferentes de las reales.



HDMI

DPQX1242ZA



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no quite la tapa (o la carcasa posterior).

En el interior no hay ninguna pieza que necesite mantenimiento por parte del usuario. Para cualquier operación de mantenimiento o reparación, acuda a personal cualificado.



El símbolo del rayo dentro de un triángulo amarillo pretende indicar al usuario que las piezas contenidas en el interior del producto suponen un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo pretende indicar al usuario que la documentación del aparato contiene instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento.

ADVERTENCIA:

Para evitar daños que podrían provocar incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.

No coloque recipientes con agua (floreros, copas, cosméticos, etc.) sobre el aparato.


(ni tampoco en estanterías por encima, etc.)

ADVERTENCIA:

- 1) Para evitar descargas eléctricas, no quite la tapa. En el interior no hay ninguna pieza que el usuario pueda reparar. Para cualquier operación de mantenimiento o reparación, acuda a personal cualificado.
- 2) No quite el conector de toma de tierra en el enchufe de alimentación. Este aparato cuenta con un enchufe de alimentación con toma de tierra y tres clavijas. Este enchufe solamente encaja en una toma de corriente con conexión a tierra. Se trata de una medida de seguridad. Si no puede insertar el enchufe en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista.

No se tome a broma la finalidad del enchufe con toma de tierra.

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Límpielo únicamente con un paño seco.
- 7) No bloquee ninguna abertura de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
- 8) No coloque el aparato cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, hornillos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No ignore el objetivo de seguridad del enchufe con toma de tierra o polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de toma de tierra. La clavija ancha del enchufe polarizado y la clavija de conexión a tierra del enchufe polarizado son dispositivos de seguridad. Si el enchufe suministrado con el aparato no encaja en la toma de corriente donde desea conectarlo, solicite ayuda a un electricista para sustituir sus tomas de corriente obsoletas.
- 10) Proteja el cable de corriente para que no se pise ni se pellizque, especialmente en los enchufes, las tomas de corriente y el punto donde salen del aparato.
- 11) Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilice el aparato sólo con un carro, base, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido conjuntamente con dicho aparato. Si utiliza un carro, preste atención cuando desplace el conjunto carro/aparato para evitar lesiones por caída. 
- 13) Desconecte este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarse durante un periodo largo de tiempo.
- 14) Pida todo tipo de servicio a personal de servicio calificado. El aparato deberá ser reparado siempre que sufra cualquier tipo de daño, por ejemplo si el cable o la clavija de alimentación están en mal estado, si se derrama líquido sobre el mismo, en caso de caída de objetos sobre el aparato, en caso de exposición a la lluvia o la humedad, en caso de funcionamiento incorrecto o en caso de caída del aparato.
- 15) Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de que el contacto de toma de tierra del enchufe del cable de alimentación de CA está conectado de forma segura.

AVISO PARA CANADÁ:

Este dispositivo digital de Clase A cumple la normativa ICES-003 canadiense.

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 se puedan enchufar, asegúrese de que la toma de suministro eléctrico se instala cerca del equipo y es fácilmente accesible.

Nota:

Pueden producirse retención de imágenes. Si se muestra una imagen estática durante un prolongado período de tiempo, la imagen podría permanecer en la pantalla. Sin embargo, desaparecerá cuando se muestre una imagen en movimiento general durante un tiempo.

Créditos de marcas registradas

- PJLink es una marca registrada o pendiente de patente 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.

Aunque no se haya hecho ninguna anotación especial de la compañía o las marcas comerciales de producto, estas marcas comerciales se han respetado por completo.

Aviso de seguridad importante

ADVERTENCIA

- 1) Para evitar daños que podrían provocar incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a humedad o salpicaduras.
No coloque recipientes con agua (floreros, copas, cosméticos, etc.) sobre el aparato. (ni tampoco en estanterías por encima, etc.)
No coloque velas encendidas ni objetos con llamas en el aparato o sobre él.
- 2) Para evitar descargas eléctricas, no quite la tapa. En el interior no hay ninguna pieza que el usuario pueda reparar. Para cualquier operación de mantenimiento o reparación, acuda a personal cualificado.
- 3) No quite el conector de toma de tierra en el enchufe de alimentación. Este aparato cuenta con un enchufe de alimentación con toma de tierra y tres clavijas. Este enchufe solamente encaja en una toma de corriente con conexión a tierra. Se trata de una medida de seguridad. Si no puede insertar el enchufe en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista.
No se tome a broma la finalidad del enchufe con toma de tierra.
- 4) Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de que el contacto de toma de tierra del enchufe del cable de alimentación de CA está conectado de forma segura.

PRECAUCIÓN

Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos relativamente libres de campos electromagnéticos.

El uso este aparato cerca de fuentes de campos electromagnéticos intensos o en lugares donde el ruido eléctrico pueda solaparse con las señales de entrada, podría provocar que la imagen y el sonido temblara o causar interferencias, como por ejemplo la aparición de ruido.

Para evitar la posibilidad de daños en este aparato, manténgalo alejado de fuentes de campos electromagnéticos intensos.

ADVERTENCIA:

Este equipo es compatible con la Clase A de CISPR32.

En un entorno residencial este equipo puede causar interferencias de radio.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

■ Configuración

Accesorio opcional

- Soporte de instalación
TY-VK49LV2 (para TH-49LFV8)
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (para TH-55LFV8)
- Kit de marco protector
TY-CF55VW50 (para TH-55LFV8)
- Software de advertencia temprana
Serie ET-SWA100 *1
- Administrador de mural de vídeo
TY-VUK10 *2

*1: El sufijo del número de pieza puede ser diferente en función del tipo de licencia

*2: Compatible con la versión 1.7 o posterior

Las piezas pequeñas representan un riesgo de asfixia si se tragan. Mantenga las piezas pequeñas alejadas de los niños pequeños. Deshágase de las piezas pequeñas y otros objetos innecesarios, como por ejemplo el material de embalaje y las bolsas y láminas de plástico. De esta forma, impedirá que los niños pequeños jueguen con ellos y evitará el 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 volcarse.

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

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

No coloque ningún objeto sobre la pantalla.

- Si entran objetos extraños o agua en 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 cristal líquido hacia arriba o hacia abajo, los circuitos internos pueden resultar dañados.

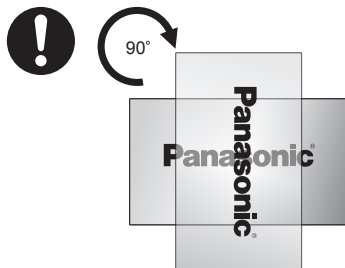
No se debe impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con elementos como periódicos, manteles y cortinas.

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

Solamente para uso con el soporte de instalación en pared homologado por UL que tenga un peso y una carga mínimos de 30,0 kg (66,1 libras).

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 debido al funcionamiento de la pantalla, puede provocar un incendio o dañar dicha pantalla.



Precauciones para instalación en la pared

- La instalación en pared debe realizarse por un profesional en instalaciones. Si la pantalla se instala incorrectamente, se puede provocar un accidente que puede causar lesiones graves o, incluso, la muerte.
- Cuando realice la instalación en una pared, debe utilizarse un soporte para colgar en pared que cumpla los estándares VESA.
VESA 400 mm x 400 mm
- Antes de realizar la instalación, asegúrese de comprobar si la ubicación de instalación tiene la suficiente resistencia como para soportar el peso de la pantalla LCD y el soporte para colgar en pared para evitar caídas.
- Si deja de utilizar la pantalla en la pared, 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 de la pared. Se pueden producir descargas eléctricas si entran en contacto con objetos metálicos situados dentro de la pared.

No coloque la pantalla donde pueda verse afectada por sal o gas corrosivo.

- Si no sigue esta recomendación, la pantalla puede caerse debido a la corrosión. Asimismo, la unidad puede no funcionar correctamente.

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 trabajar con una corriente de 110 - 127 o 220 - 240 VCA y 50/60 Hz.

No tape los orificios de ventilación.

- Si lo hace, la pantalla puede sobrecalentarse, resultar dañada o podría originarse un incendio.

No clave ningún objeto extraño en la pantalla.

- No inserten ningún objeto metálico o inflamable en los orificios de ventilación ni lo deje caer en la pantalla ya que, de lo contrario, 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. 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.

El enchufe deberá conectarse a una toma eléctrica con la protección de masa adecuada.

No utilice ningún cable de alimentación que no sea el 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 suministrado con otros dispositivos.

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

Inserte de forma segura el enchufe del cable de alimentación tanto como lo permita.

- Si el enchufe no está completamente insertado, se puede generar calor y originarse 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 y no 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 de Panasonic local que lo repare.

No toque el cable de alimentación o el enchufe directamente con la mano cuando estén dañados.

- Se pueden producir descargas eléctricas.

No quitar las tapas y no modificar NUNCA la pantalla uno 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 necesite mantenimiento por parte del 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 y 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 de 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 enchufados a 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 una anomalía.

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



⚠ PRECAUCIÓN

Si hay problemas o averías, deje de utilizar el producto inmediatamente.

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

- Sale humo o un olor anómalo de la unidad.
- De vez en cuando, no se muestran imágenes ni se escucha sonido.
- Entra líquido (como agua) u objetos extraños en 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 eléctrica 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 eléctrica.
- 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 la toma de corriente eléctrica a la que pueda llegar con facilidad.

■ No toque directamente la unidad con la mano si aquella está dañada.

Se pueden producir descargas eléctricas.

■ 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 ponga las manos o la cara, ni otros objetos que no puedan resistir el calor, cerca de estas salidas. De lo contrario, se producirán 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 trasladar 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 o cuelgue la pantalla.

- Se podrían volcar 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 del líquido que contienen, 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)

No utilice pilas cuya cubierta exterior esté pelada o quitada.

(La cubierta exterior está acoplada las pilas por seguridad. No se debe quitar. Si no sigue esta indicación, se pueden producir cortocircuitos.)

- La manipulación incorrecta de las pilas podría provocar cortocircuitos en las mismas, lo que podría provocar un incendio, lesiones o daños en los elementos de alrededor.

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

- El líquido que contienen las pilas puede fugarse y las propias pilas pueden 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.

No coloque la pantalla al revés.

No coloque la unidad con su panel de cristal líquido orientado hacia arriba.

Precauciones de uso

Desembalaje

- Este producto está empaquetado en una caja de cartón junto con sus accesorios estándar.
- Cualquier otro accesorio opcional se incluye en paquetes independientes.
- Debido al tamaño y peso de esta pantalla, es recomendable que la muevan dos personas.
- Después de abrir la caja de cartón, asegúrese de que el contenido se encuentra en buen estado y no falta nada.

Precauciones relacionadas con la instalación

No instale la pantalla en exteriores.

- La pantalla está diseñada para utilizarse en interiores.

Instale esta unidad en una ubicación que pueda soportar el peso de la misma.

- Utilice el soporte de instalación que cumple el estándar VESA

Temperatura ambiente para utilizar esta unidad

- Cuando utilice la unidad en lugares con una altura inferior a 1400 m (4593 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 (1400 m o 4593 pies, o más, y por debajo de 2800 m o 9186 pies sobre el nivel del mar): 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)

No instale la unidad a una altura de 2800 m (9186 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 averías.

No asumimos ninguna responsabilidad por ningún daño del producto, etc. causado por errores en el entorno de instalación incluso durante el período de garantía.

No coloque la pantalla donde pueda verse afectada por sal o gas corrosivo.

- Si no sigue esta indicación, se puede reducir el período de vida útil de los componentes internos y producirse averías debido a la corrosión.

Espacio requerido para la ventilación

- Para la periferia externa de la pantalla, deje un espacio de 10 cm (3,94") como mínimo en la parte superior, inferior, izquierda y derecha.
En la parte posterior, deje un espacio de 5 cm (1,97") como mínimo.

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

Modelo en pulgadas	Paso de los tornillos para la instalación	Profundidad del orificio del tornillo	Tornillo (cantidad)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

• Instalar varias pantallas

Cuando instale varias pantallas, los paneles LCD pueden dilatarse debido al cambio de temperatura que se produce de la unidad principal, lo que puede dar lugar a un funcionamiento incorrecto.

Teniendo esto en cuenta, proporcione un espacio de 0,5 mm o más entre las pantallas para la instalación.

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. Esto no es un problema de funcionamiento.

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

Seguridad

Cuando utilice este producto, tome las medidas de seguridad contra los siguientes incidentes.

- Información personal a través de este producto
- Uso no autorizado de este producto por terceras partes malintencionadas
- Manipulación o cese en el uso de este producto por terceras partes malintencionadas

Tome medidas de seguridad suficientes.

- Establezca una contraseña para el protocolo PjLink y limite los usuarios que puede iniciar sesión.
- Seleccione una contraseña que sea tan difícil de adivinar como sea posible.
- Cambie la contraseña periódicamente.
- Panasonic Corporation o sus filiales nunca le pedirán su contraseña directamente. No divulgue su contraseña si alguien se la pide.
- La red de conexión debe estar protegida mediante un firewall, etc.
- Cuando se deshaga del producto, inicialice previamente los datos seleccionando [Ajustes generales]-[Ajustes fábrica].

Nota sobre el uso de la red 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, la comunicación de la red LAN cableada se desconectará más a menudo. En ese caso, quite la electricidad estática y la fuente de 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.

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

- Si hay instalaciones o equipos que transmitan ondas de radio intensas cerca de la ubicación de 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.

Limpieza y mantenimiento

La parte frontal del panel de cristal líquido tiene un tratamiento especial. Limpie la superficie del panel de cristal líquido con cuidado con un paño adecuado para estos fines o un paño suave y que no esté deshilachado.

- Si la superficie está muy sucia, límpiela con un paño suave que no esté deshilachado y que se haya puesto en remojo en agua pura 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 ésta 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 al que puede añadir una pequeña cantidad de detergente neutro y, a continuación, escúrralo. Utilice este paño para limpiar la carcasa y, a continuación, pásela un paño seco.
- No deje que ningún detergente entre en contacto directo con la superficie de la pantalla. Si el agua se introduce dentro de la unidad, se pueden producir problemas de funcionamiento.
- Evite el contacto con sustancia 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. Además, no permita que permanezca en contacto durante prolongados períodos de tiempo con artículos hechos con goma o PVC.

Uso de un paño con sustancias químicas

- No utilice un paño con sustancias químicas para la superficie del panel.
- Siga las instrucciones del paño con sustancias químicas para utilizarlo en la carcasa.

Desecho

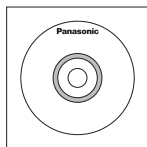
Cuando se deshaga del producto, pregunte a su distribuidor o autoridad local sobre los métodos correctos de desecho.

Accesorios

Suministro de accesorios

Compruebe que tiene los accesorios y elementos mostrados

Instrucciones de funcionamiento
(CD-ROM x 1)

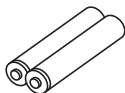


Transmisor del mando a distancia x1

- DPVF1663ZA



Pilas para el transmisor del mando a distancia x 2
(Tipo AAA, R03 y UM4)

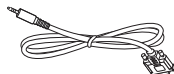


Abrazadera x 3

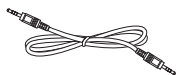
- DPVF1056ZA



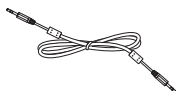
Cable de conversión RS232C x1



Cable para conexión en cadena RS232 x 1



Cable para conexión en cadena IR x 1



Cable del receptor IR x 1



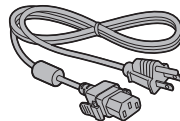
Puerto DisplayPort x 1



Cable de alimentación

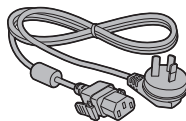
(2 m aproximadamente)

TH-49LFV8U/TH-55LFV8U
1JP155AF1U

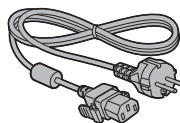


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

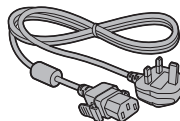
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

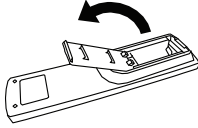


Atención

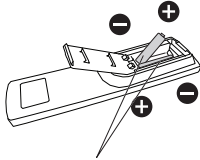
- Almacene las piezas pequeñas de forma adecuada y manténgalas alejadas de los niños.
- Los números de pieza de los accesorios están sujetos a cambios sin aviso. (El número de pieza real puede ser diferente del mostrado anteriormente.)
- En el caso de accesorios perdidos, cómprelos a su proveedor. (Disponibles en el centro de servicio atención al cliente)
- 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 de las pilas puede provocar fugas y corrosión en las mismas, 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:

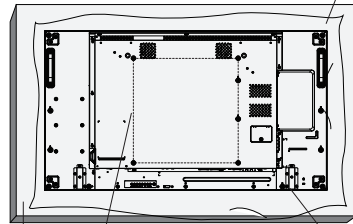
1. Las pilas siempre deben reemplazarse por pares. Utilice siempre pilas nuevas cuando las reemplace.
2. No mezcle una pila usada con una nueva.
3. No mezcle diferentes tipos de pilas (ejemplo: "carbón de cinc" con "alcalinas").
4. No cargue, cortocircuite, desmonte, caliente ni queme pilas usadas.
5. 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 a la luz directa del sol, al fuego, etc.

Soporte VESA

Para instalar esta pantalla en la pared, debe adquirir el kit estándar para instalación en pared (disponible en tiendas especializadas). Es recomendable utilizar una interfaz de instalación que cumpla la normativa TUV-GS y/o el estándar UL1678 norteamericano.

TH-49LFV8

Lámina protectora



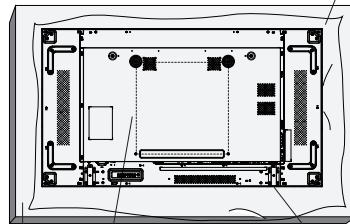
Mesa

Cuadrícula VESA

Pie para tablero de mesa

TH-55LFV8

Lámina protectora



Mesa

Cuadrícula VESA

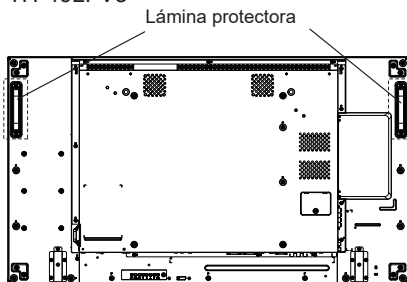
Pie para tablero de mesa

1. Extienda una lámina protectora sobre una mesa, por ejemplo la que envolvía a la pantalla en el paquete, debajo de la superficie de la pantalla de forma que esta no se arañe.
2. Asegúrese de que tiene todos los accesorios para instalar esta pantalla (soporte para pared, soporte para techo, pedestales para mesa, etc.).
3. Siga las instrucciones incluidas con el juego de instalación en pared. Si no sigue los procedimientos de instalación correctos, se pueden producir daños en el equipo o el usuario o instalador puede sufrir lesiones. La garantía del producto no cubre daños causados por una instalación inadecuada.
4. Para el kit de instalación en pared, utilice tornillos de instalación de tipo M6 (con una longitud de 10 mm superior al grosor del soporte de instalación) y apriételos de forma segura.

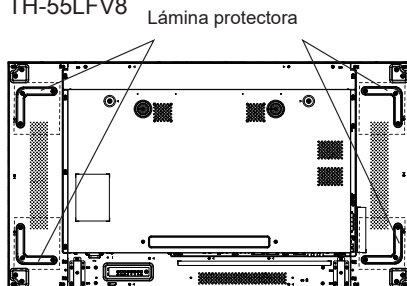
Precauciones a la hora de mover la pantalla

La pantalla tiene asas para el transporte. Agárrelas cuando vaya a transportar la pantalla.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



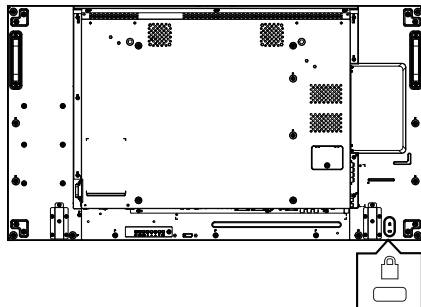
Notas

- No sujete ninguna pieza que no sean las tasas.
- Se necesitan al menos 2 personas para transportar esta unidad.
Si esto no se tiene en cuenta, la unidad podría caerse y provocar lesiones.
- Cuando transporte en la unidad, mantenga el panel de cristal líquido vertical.
Si transporta la unidad con la superficie del panel de cristal líquido hacia abajo o hacia arriba, se pueden producir deformaciones en dicho panel o provocarse daños internos.
- No sostenga la pantalla por el marco superior, inferior, derecho e izquierdo o las esquinas de la unidad. No sostenga la pantalla por la superficie delantera del panel de cristal líquido. Asimismo, no golpee esas partes. Si lo hace, el panel de cristal líquido puede resultar dañado.
Por otra parte, el panel puede romperse, lo que puede provocar lesiones.

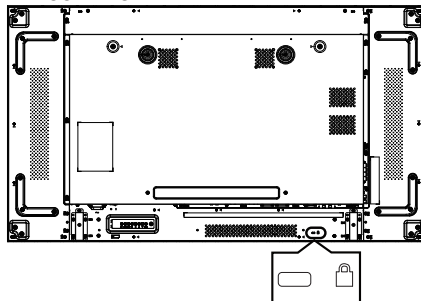
Seguridad Kensington

La ranura de seguridad de esta unidad es compatible con los cables de seguridad Kensington.

TH-49LFV8



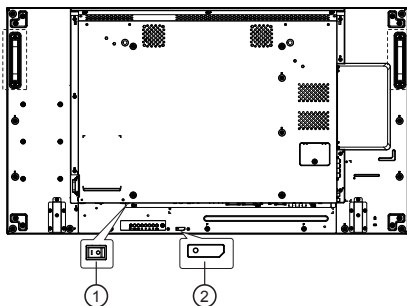
TH-55LFV8



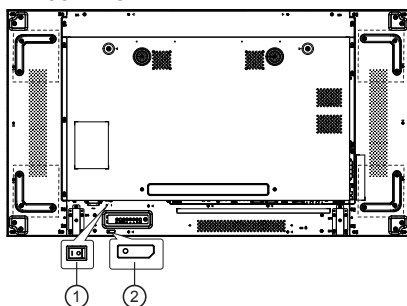
Identificar los controles

Unidad principal

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Conmutador de alimentación principal (○ / I)
Permite ENCENDER (I) y apagar (○) la alimentación principal.
 - Encender y apagar el <Conmutador de alimentación principal> es lo mismo que enchufar o desenchufar el enchufe de alimentación. Encienda (I) el <Conmutador de alimentación principal> y, a continuación, encienda y apague la alimentación mediante el mando a distancia o el <Botón de encendido (unidad)>
2. Indicador de alimentación / Sensor del mando a distancia (parte posterior de la unidad)

El indicador de alimentación se iluminará.
Cuando la alimentación de la unidad está ACTIVADA (conmutador de encendido y apagado principal: ENCENDIDO (I))

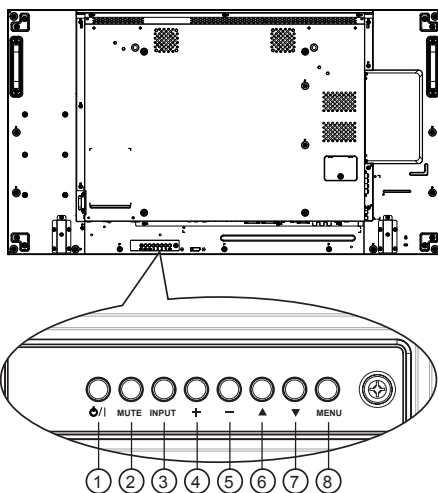
- Imagen mostrada: verde
- Alimentación apagada (espera):
 - Cuando [Ajustes generales]-[Modo Eco] se establece en [Espera de bajo consumo]: rojo
 - Cuando [Ajustes generales]-[Modo Eco] se establece en [normal]: Verde/Rojo (49LFV8)
Naranja (55LFV8)

Cuando la alimentación de la unidad está DESACTIVADA (conmutador de encendido y apagado principal: APAGADO (○)): No se ilumina

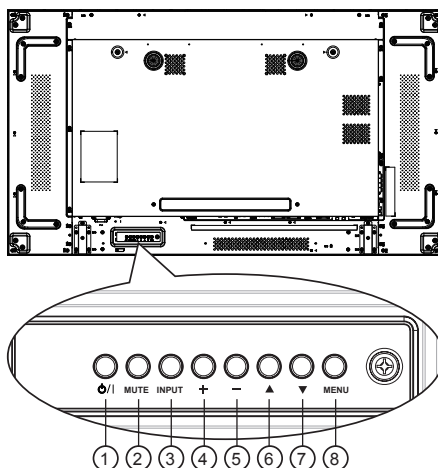
Nota

- 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.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① Botón [I/O]

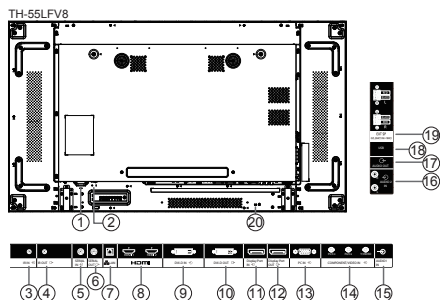
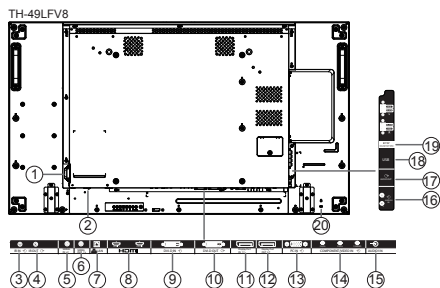
Utilice este botón para encender la pantalla o activar el estado de espera en la misma.

② Botón [SILENCIO]

Permite ACTIVAR y DESACTIVAR el silencio de audio.

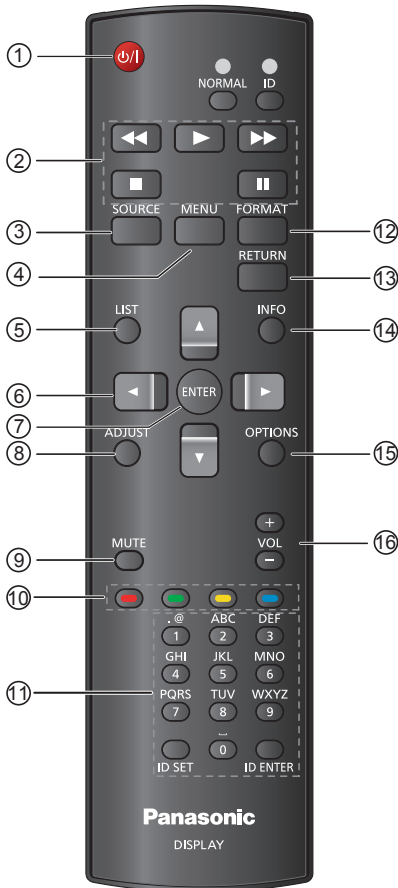
- 3 Botón [ENTRADA]**
Permite elegir la fuente de entrada.
- Utilice el botón [ENTRAR] del menú en pantalla.
- 4 Botón [+]**
Permite aumentar el ajuste mientras el menú OSD está activo o aumentar el nivel de salida de audio cuando dicho menú está inactivo.
- 5 Botón [—]**
Permite reducir el ajuste mientras el menú OSD está activo o reducir el nivel de salida de audio cuando dicho menú está inactivo.
- 6 Botón [▲]**
Permite mover la barra de resalte hacia arriba para ajustar el elemento seleccionado cuando el menú OSD está activo.
- 7 Botón [▼]**
Permite mover la barra de resalte hacia abajo para ajustar el elemento seleccionado cuando el menú OSD está activo.
- 8 Botón [MENÚ]**
Permite volver al menú anterior cuando el menú OSD está activo o activar este último menú cuando está inactivo.

Interfaz



- 1 ENTRADA DE CA**
Entrada de alimentación de CA de la toma de corriente.
- 2 CONMUTADOR DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL**
Encienda o apague la alimentación principal.
- 3 ENTRADA IR / 4 SALIDA IR**
Entrada y salida de la señal IR para la función de derivación.
- Notas**
- El sensor del mando a distancia de esta pantalla dejará de funcionar si se enchufa el conector [ENTRADA IR].
 - Para controlar remotamente el dispositivo de A/V a través de esta pantalla, consulte la página la conexión paso a través IR.
- 5 ENTRADA SERIE / 6 SALIDA SERIE**
Entrada y salida de red RS232C para la función de derivación.
- 7 LAN**
Función de control LAN para el uso de una señal de control remota desde el centro de control.
- 8 ENTRADA HDMI1 / ENTRADA HDMI2**
Entrada de audio y video HDMI.
- 9 ENTRADA DVI**
Entrada de video DVI-D.
- 10 SALIDA DVI (SALIDA VGA)**
Salida de video DVI o VGA.
- 11 ENTRADA DisplayPort / 12 SALIDA DisplayPort**
Entrada/Salida de video DisplayPort.
- 13 ENTRADA DE PC (D-Sub)**
Entrada de video VGA.
- 14 ENTRADA DE COMPONENTES/VÍDEO (BNC)**
YPbPr/YCbCr en componentes, entrada de video.
- 15 ENTRADA DE AUDIO 1**
Entrada de audio para fuente de PC y DVI (conector estéreo de 3,5 mm).
- 16 ENTRADA DE AUDIO 2**
Entrada de audio procedente de un dispositivo de AV externo (RCA).
- 17 SALIDA DE AUDIO**
Salida de audio al dispositivo de AV externo.
- 18 PUERTO USB**
Conecte el dispositivo de almacenamiento USB.
- 19 SALIDA DE ALTAVOCES**
Salida de audio a altavoces externos.
- 20 BLOQUEO DE SEGURIDAD**
Se utiliza para seguridad y evitar el robo.

Mando a distancia



- ① **Botón ALIMENTACIÓN**

Permite encender la pantalla o activar el estado de espera en la misma.
- ② **Botones [REPRODUCIR]**

Se utiliza para reproducir un archivo multimedia USB.
- ③ **Botón FUENTE**

Permite elegir la fuente de entrada. Pulse el botón o para elegir entre USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENTES, VÍDEO o PC. Presione el botón [ENTRAR] para confirmar y salir.

- ④ **Botón INICIO**

Permite acceder al menú OSD.
- ⑤ **Botón LISTA**

Sin función.
- ⑥ **Botones NAVEGACIÓN**

Permiten recorrer los menús y elegir elementos.
- ⑦ **Botón [ENTRAR]**

Permite confirmar una entrada o selección.
- ⑧ **Botón AJUSTAR**

Permite acceder a los menús de imagen, desplazamiento de imagen y sonido disponibles actualmente.
- ⑨ **Botón [SILENCIO]**

Presione este botón para activar o desactivar la función de silencio.

 - Cuando el menú en pantalla muestra el mensaje de ausencia de señal, la función de silencio no se muestra en la pantalla.
- ⑩ **Botones COLOR**

Se utiliza para reproducir un archivo multimedia USB.
- ⑪ **Botón [Número/ESTABLECER IDENTIFICADOR/ESPECIFICAR IDENTIFICADOR]**

Permiten introducir texto para la configuración de red.

Presione este botón para establecer el identificador de la pantalla. Consulte la sección del mando a distancia de identificador para obtener más detalles.
- ⑫ **Botón FORMATO**

Permite cambiar la relación de aspecto.
- ⑬ **Botón ATRÁS**

Permite volver a la página de menús anterior o salir de la función anterior.
- ⑭ **Botón INFO**

Permite ver información acerca de la pantalla.
- ⑮ **Botón OPCIONES**

Se utiliza para reproducir un archivo multimedia USB.
- ⑯ **Botón VOLUMEN**

Permite ajustar el volumen en las fuentes de audio internas o externas.

 - Cuando el menú en pantalla muestra el mensaje de ausencia de señal, el volumen no se muestra en la pantalla.

Conexiones

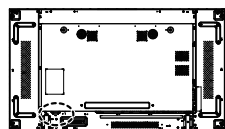
Conexión del cable de CA y fijación

Parte posterior de la unidad

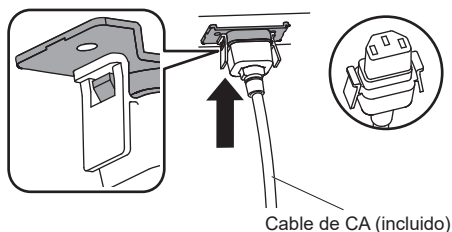
TH-49LFV8



TH-55LFV8



Fijación del cable de CA



Cable de CA (incluido)

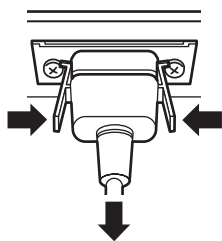
Enchufe el conector en la unidad de visualización.

Enchufe el conector hasta que se escuche un clic.

Nota

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

Desenchufe el cable de CA



Desenchufe el conector presionando los dos pomos.

Notas

- Cuando desconecte el cable de CA, asegúrese completamente 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

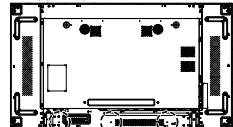
- Se suministran 3 abrazaderas con esta unidad. Fije los cables en 3 ubicaciones utilizando los orificios de las abrazaderas tal como se muestra a continuación.

Si necesita más abrazaderas, adquiéralas al distribuidor. (Disponibles en el centro de servicio atención al cliente)

TH-49LFV8



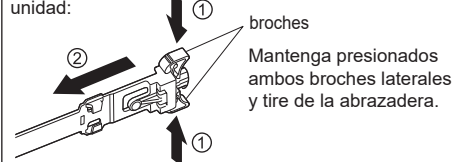
TH-55LFV8



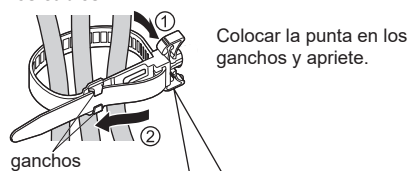
1. Acoplar la abrazadera



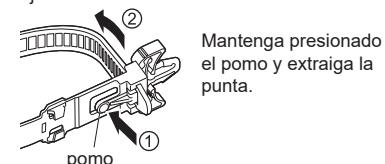
Para quitar de la unidad:



2. Atar los cables



Para aflojar:



Antes de realizar la conexión

- Antes de conectar los cables, lea atentamente las instrucciones de funcionamiento correspondientes al dispositivo externo que desea conectar.
- Apague la alimentación de todos los dispositivos antes de conectar los cables.
- Tenga en cuenta los puntos siguientes antes de conectar los cables. Si no lo hace, se pueden provocar averías.
 - Cuando conecte un cable a la unidad o a un dispositivo conectado a la propia unidad, toque cualquier objeto metálico cercano para eliminar la electricidad estática de su cuerpo antes de realizar el trabajo.
 - No utilice cables innecesariamente largos para conectar un dispositivo a la unidad o al cuerpo de esta. Cuanto más largo sea el cable, más susceptible será a ruidos. Dado que el uso de un cable enrollado hace que se comporte como una antena, es más susceptible a ruido.
 - Cuando conecte cables, conecte primero la TIERRA y, a continuación, inserte el terminal correspondiente del dispositivo de conexión sin torcerlo.
- Adquiera todos los cables no suministrados con el dispositivo o no disponibles de forma opcional y que sean necesarios para conectar el dispositivo externo al sistema.
- Si la forma externa del enchufe de un cable de conexión es grande, puede entrar en contacto con objetos periféricos, como puede ser la tapa posterior o el enchufe de un cable de conexión adyacente. Utilice un cable de conexión con el tamaño de enchufe adecuado para la alineación del terminal.
- Cuando conecte el cable LAN con tapa de enchufe, sea consciente de que la tapa puede entrar en contacto con la tapa posterior y puede dificultar la desconexión.
- Si las señales de vídeo procedentes del equipo contienen mucha oscilación, las imágenes de la pantalla pueden temblar. En este caso, se debe conectar un corrector de base del tiempo (TBC).
- Cuando se perturba la salida de las señales de sincronización de su PC o del equipo de vídeo, por ejemplo, cuando cambia la configuración de la salida de vídeo, el color del vídeo se puede perturbar temporalmente.
- La unidad acepta señales de vídeo compuesto, señales YCbCr/YPbPr (ENTRADA DE PC), señales RGB analógicas (ENTRADA DE PC) y señales digitales.
- Algunos modelos de PC no son compatibles con la unidad.
- Utilice un compensador de cables cuando conecte dispositivos a la unidad mediante cables largos. De lo contrario, la imagen puede no mostrarse correctamente.

Controles básicos

1. Conecte el cable de CA a la pantalla.
2. Conecte el enchufe a la toma de corriente eléctrica.

Notas

- El botón de control descrito en esta sección se encuentra principalmente en el mando a distancia a menos que se especifique lo contrario.
 - 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, asegúrese completamente de desconectarlo primero de la toma de corriente eléctrica.
3. Cambie el <Conmutador de alimentación principal>.
 4. Encienda y apague la alimentación con el mando a distancia o el <Botón de encendido (unidad)>.

Ver la fuente de vídeo conectada

1. Pulse el botón [SOURCE (FUENTE)].
2. Presione el botón [A] o [V] para elegir un dispositivo y, a continuación, presione el botón [ENTRAR].

Cambiar el formato de la imagen

Puede cambiar el formato de la imagen conforme a la fuente de vídeo. La fuente de vídeo tiene sus formatos de imagen disponibles.

Los formatos de imagen disponibles dependen de la fuente de vídeo:

1. Pulse el botón [FORMAT (FORMATO)].
2. Presione el botón [A] o [V] para elegir un formato de dispositivo y, a continuación, presione el botón [ENTRAR].
 - {Zoom automático}: Permite aumentar la imagen para rellenar la pantalla. Se recomienda para distorsiones de pantalla mínimas pero no para HD o PC.
 - {Ampliar img. 16:9}: Permite aplicar la escala 16:9 al formato 4:3. No recomendado para HD o PC.
 - {Pantalla panorámica}: Muestra el contenido del formato de pantalla panorámica sin estirar. No recomendado para HD o PC.
 - {Sin escala}: Proporciona el máximo detalle para PC.
 - {4:3}: Muestra el formato 4:3 clásico.

Elegir la configuración de imagen preferida

1. Cuando la pantalla muestre la fuente de vídeo, pulse el botón [ADJUST (AJUSTAR)].
2. Presione el botón [←] o [→] para elegir **Estilo imagen** y, a continuación, presione el botón [ENTRAR].
3. Presione el botón [A] o [V] para elegir una opción y, a continuación, presione el botón [ENTRAR]:
 - {Personal}: Permite aplicar su configuración de imagen personalizada.
 - {Vivo}: Configuración rica y dinámica, ideal durante el día.
 - {Natural}: Configuración de imagen natural.
 - {Estándar}: Configuración predeterminada válida para la mayoría de entornos y tipos de vídeo.
 - {Películas}: Configuración ideal para películas.
 - {Foto}: Configuración ideal para fotografías.
 - {Ahorro de energía}: Configuración que conserva la máxima energía.

Elegir la configuración de sonido preferida

1. Cuando la pantalla muestre la fuente de vídeo, pulse el botón [ADJUST (AJUSTAR)].
2. Presione el botón [←] o [→] para elegir **Estilo sonido** y, a continuación, presione el botón [ENTRAR].
3. Presione el botón [A] o [V] para elegir una opción y, a continuación, presione el botón [ENTRAR]:
 - {Personal}: Permite aplicar su configuración de sonido personalizada.
 - {Original}: Configuración válida para la mayoría de entornos y tipos de audio.
 - {Películas}: Configuración ideal para películas.
 - {Música}: Configuración ideal para escuchar música.
 - {Juego}: Configuración ideal para juegos.
 - {Noticias}: Configuración ideal para audio hablado, como por ejemplo noticias.

Especificaciones técnicas

Pantalla:

Elemento	Especificaciones
Tamaño de la pantalla (área activa)	TH-49LFV8: LCD de 48,5" (123,2 cm) TH-55LFV8: LCD de 54,6" (138,7 cm)
Relación de aspecto	16:9
Número de píxeles	1920 (H) x 1080 (V)
Tamaño de punto	TH-49LFV8: 0,559 (H) x 0,559 (V) [mm] TH-55LFV8: 0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Brillo (valor típico)	TH-49LFV8: 450 cd/m ² TH-55LFV8: 500 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Viewing angle	178 grados

Terminales de entrada/salida:

Elemento	Especificaciones
Salida de altavoces	Altavoces externos 10 W (I) + 10 W (D) [RMS]/8 Ω
Salida de audio	Miniconector estéreo de 3,5 mm x 1 0,5 V [rms] (normal)/2 canales (I+D)
Entrada de audio	Conector x 2 Miniconector estéreo de 3,5 mm x 1 0,5 V [rms] (normal)/2 canales (I+D)
Input/Output SERIE	Miniconector estéreo de 2,5 mm x 2 Entrada y salida RS232C
LAN	1 conector RJ-45 (8 contactos) Puerto LAN 10/100
Entrada HDMI	2 conectores HDMI (Tipo A) (18 contactos) RGB digital: TMDS (vídeo + audio) MÁX.: Video - 720p, 1080p y 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz / 2 canales (I+D) Solamente admite LPCM
Entrada DVI-D	Conector DVI-D RGB digital: TMDS (vídeo)
Entrada de PC	1 conector D-Sub de 15 contactos RGB analógica: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 KΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) MÁX.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Salida DVI-I (DVI-D y PC)	1 conector DVI-I (29 contactos) RGB digital: TMDS (vídeo) RGB analógica: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 KΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) MÁX.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Entrada de componentes	3 conector BNC Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75 Ω) MÁX.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Entrada de vídeo	BNC x 1 (compartir con Componente_Y) 1 V [p-p] compuesto (75 Ω)
Entrada/Salida DisplayPort	2 conectores DisplayPort (20 contactos) RGB digital: TMDS (vídeo + audio) MÁX.: Video - 720p, 1080p y 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Audio - 48 KHz / 2 canales (I+D) Solamente admite LPCM

General:

Elemento	Especificaciones
Fuente de alimentación	TH-49LFV8U/TH-55LFV8U: 110 - 127 V, 50/60 Hz TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 - 240 V, 50/60 Hz
Consumo de energía (máximo)	TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Consumo de energía (espera y apagado)	<0,5 W (RS232 activo) / 0 W
Dimensiones sin pedestal (AN x AL x FO) (mm)	TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Peso (sin pedestal)	TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

Condiciones medioambientales:

Elemento	Especificaciones
Temperatura	Funcionamiento 0 ~ 40°C * Temperatura ambiente media para utilizar esta unidad en lugares de gran altitud (1400 m/4593 pies o más) y por debajo de 2800 m/9186 pies sobre el nivel del mar): 0 °C a 35 °C (32 °F a 95 °F)
	Almacenamiento -20 ~ 60°C
Humedad	Funcionamiento HR de 20 ~ 80% sin condensación
	Almacenamiento HR de 5 ~ 95 % sin condensación
Altitud	Funcionamiento 0 ~ 2800 m
	Almacenamiento y transporte 0 ~ 9000 m

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

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

Deshecho de pilas y equipos usados

Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclaje



La existencia de estos símbolos en los productos, el embalaje y/o los documentos que los acompañan significa que los productos eléctricos y electrónicos y las pilas no se deben mezclar con la basura general de su domicilio.

Para llevar a cabo el tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados de productos y pilas usados, lívelos a puntos de reciclaje conforme a la legislación nacional vigente.

Al deshacerse de ellos correctamente, ayudará ahorrar recursos valiosos y evitar cualquier efecto negativo posible en la salud humana y en el medioambiente.

Para obtener más información sobre la recopilación y reciclaje, póngase en contacto con su municipio.

Si el desecho de estos residuos se realiza de forma inadecuada, se sancionará con multas conforme a la legislación nacional.



Tenga en cuenta el símbolo de la batería (símbolo en la parte inferior):

Este símbolo podría utilizarse junto con un símbolo químico. En este caso, cumple el requisito establecido por la Directiva para el producto químico involucrado.

Información sobre residuos en otros países que no pertenecen a la Unión Europea

Estos símbolos solamente son válidos en la Unión Europea.

Si desea deshacerse de estos productos, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor y pida información sobre el método de desecho adecuado.

Aviso (solo para EE. UU.)

Los residuos pueden estar regulados por las normativas de su comunidad por causas medioambientales. 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 número de serie de este producto en su panel posterior. Debe anotar este número de serie en el espacio proporcionado a continuación y conservar este manual junto con el comprobante de compra, como registro permanente de compra que facilitará la identificación en el caso de robo o pérdida y que será necesario en caso de hacer uso de la Garantía.

Número de modelo

Número de serie

Para los modelos TH-49LFV8U y TH-55LFV8U

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-49LFV8W y TH-55LFV8W

Conforme a la directiva 2004/108/EC, artículo 9(2)

Centro de pruebas de Panasonic

Panasonic Service Europe, una división de Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, República Federal de Alemania

Panasonic Corporation

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

Español

© Panasonic Corporation 2017

Impreso en China

Mode d'emploi Guide de base

Écran LCD FULL HD

Pour une utilisation professionnelle

Français

N° de modèle **TH-49LFV8U** 49-inch model
TH-49LFV8W 49-inch model
TH-55LFV8U 55-inch model
TH-55LFV8W 55-inch model



Table des matières

Instructions importantes de sécurité	2
Avis de sécurité important	3
Précautions de sécurité	4
Précautions d'utilisation	6
Accessoires	8
Montage VESA	9
Précautions lors des déplacements	10
Sécurité Kensington.....	10
Identification des commandes	11
Connexions	14
Contrôles de base	16
Spécifications techniques	17

Pour des instructions plus détaillées,
consultez le mode d'emploi sur le CD-ROM.

- Veuillez lire ces instructions avant d'utiliser votre ensemble et conservez-les pour consultation ultérieure.
- Les illustrations et les écrans présentés dans ce mode d'emploi sont des images à des fins d'illustration et peuvent être différents de la réalité.



HDMI

DPQX1242ZA



AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas enlever le couvercle ou l'arrière.

Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Contactez un technicien qualifié pour les réparations.



L'éclair fléché dans un triangle est destiné à indiquer à l'utilisateur que des parties à l'intérieur du produit présentent un risque de décharge électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle est destiné à indiquer à l'utilisateur que des instructions d'utilisation et d'entretien importantes sont contenues dans les documents fournis avec l'appareil.

AVERTISSEMENT :

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

Ne placez pas de récipients avec de l'eau (vase à fleurs, tasses, cosmétiques, etc.) au-dessus de l'ensemble.

(y compris sur les étagères au-dessus, etc.)

AVERTISSEMENT :

- 1) Pour éviter une décharge électrique, ne retirez pas le couvercle. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Contactez un technicien qualifié pour les réparations.
- 2) Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation à trois broches avec mise à la terre. Cette fiche est uniquement adaptée à une prise électrique avec mise à la terre. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien.

N'essayez pas de contourner la fonction de la prise de terre.

Instructions importantes de sécurité

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez le seulement avec un chiffon sec.
- 7) Ne pas obstruer les fentes de ventilation. Effectuez l'installation en accord avec les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur quelconque, par ex. une radiateur, un registre de chaleur, un cuisinière ou n'importe quel autre appareil susceptible de produire de la chaleur (y compris des amplificateurs).
- 9) N'essayez pas de contourner la fonction de sécurité de la prise polarisée ou de terre. Une fiche polarisée comporte deux broches dont une plus large que l'autre. Une fiche du type terre contient 2 broches normales et une troisième pour la terre. La fiche large ou la fiche de terre sont pour votre sécurité. Lorsque la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, contactez un électricien pour qu'il remplace votre prise de courant.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation contre tout risque de piétinement ou de pincement, en particulier au niveau des fiches, des prises ou des points de sortie du cordon de l'appareil.
- 11) Utilisez seulement les pièces/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez seulement le chariot, le tripode, l'établi ou la table recommandé(e) par le fabricant ou vendu(e) avec l'appareil. Si l'appareil est installé sur une table roulante, celle-ci doit être déplacée avec soin afin d'éviter des blessures ou de faire tomber l'appareil.
- 13) S'il y a un risque d'orage ou que vous ne comptez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée, débranchez-le de la prise de courant.
- 14) Pour tout entretien, veuillez vous adresser à du personnel qualifié. Un entretien est requis lorsque l'appareil a été endommagé d'une façon quelconque, par exemple le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide a été renversé sur le téléviseur, s'il ne marche pas normalement, si des objets sont tombés à l'intérieur, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité ou s'il est tombé.
- 15) Pour éviter une décharge électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation du cordon CA est bien connectée.



AVIS POUR LE CANADA :

Cet appareil numérique de Classe A est conforme à la norme canadienne ICES-003.

AVERTISSEMENT :

- Non destiné à une utilisation dans une salle informatique telle que définie dans la Norme pour la protection des ordinateurs électroniques/équipements de traitement de données, ANSI/NFPA 75.
- Pour un équipement connecté en permanence, un dispositif de déconnexion facilement accessible doit être intégré dans le câblage de l'installation du bâtiment.
- Pour les équipements enfichables, la prise de courant doit être située près de l'équipement et doit être facilement accessible.

Remarque :

Le phénomène de rétention d'image peut se produire. Si vous affichez une image fixe pendant une durée prolongée, l'image peut rester à l'écran. Cependant, elle disparaîtra si une image mobile générale est affichée pendant un certain temps.

Crédits concernant les marques commerciales

- PJLink est une marque déposée ou en instance 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.

Même si aucune mention spéciale n'a été apportée sur les marques commerciales d'entreprises ou de produits, ces marques commerciales ont été pleinement respectées.

Avis de sécurité important

AVERTISSEMENT :

- 1) Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique, n'exposez pas cet appareil aux gouttes ou aux éclaboussures.
Ne placez pas de récipients avec de l'eau (vase à fleurs, tasses, cosmétiques, etc.) au-dessus de l'ensemble. (y compris sur les étagères au-dessus, etc.)
Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur/au-dessus de l'ensemble.
- 2) Pour éviter une décharge électrique, ne retirez pas le couvercle. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. Contactez un technicien qualifié pour les réparations.
- 3) Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche d'alimentation à trois broches avec mise à la terre. Cette fiche est uniquement adaptée à une prise électrique avec mise à la terre. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise, contactez un électricien.
N'essayez pas de contourner la fonction de la prise de terre.
- 4) Pour éviter une décharge électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation du cordon CA est bien connectée.

ATTENTION

Cet appareil est destiné à être utilisé dans des environnements relativement exempts de champs électromagnétiques.

L'utilisation de cet appareil à proximité de sources de forts champs électromagnétiques ou dans des lieux où le bruit électrique peut se chevaucher avec les signaux d'entrée peut provoquer une oscillation de l'image et du son ou l'apparition d'interférences, telles que du bruit.

Pour éviter d'endommager cet appareil, maintenez-le à l'écart de sources de forts champs électromagnétiques.

AVERTISSEMENT :

Cet équipement est conforme à la classe A de CISPR32.

Dans un environnement résidentiel, cet équipement peut provoquer des interférences radio.

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT

■ Configuration

Accessoire optionnel

- Support d'installation
TY-VK49LV2 (pour TH-49LFV8)
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (pour TH-55LFV8)
- Kit cadre de finition
TY-CF55VW50 (pour TH-55LFV8)
- Early Warning Software
Série ET-SWA100 *1
- Video Wall Manager
TY-VUK10 *2

*1: Le suffixe de la référence peut différer selon le type de licence

*2: Prend en charge Ver1.7 ou ultérieure

Les petites pièces peuvent présenter un risque d'étouffement si elles sont avalées accidentellement. Maintenez les petites pièces à l'écart des jeunes enfants. Débarrassez-vous des petites pièces et autres objets inutiles, donc les éléments d'emballage et les sacs/feuilles en plastique pour éviter que de jeunes enfants jouent avec, créant un risque potentiel d'étouffement.

Ne placez pas l'écran sur des surfaces inclinées ou instables et assurez-vous que l'écran ne dépasse pas du bord de la base.

- L'écran peut tomber ou basculer.

Installez cette unité dans un endroit avec des vibrations minimales et pouvant supporter son poids.

- La chute de l'unité peut entraîner des blessures ou un dysfonctionnement.

Ne placez pas d'objets sur l'écran.

- Si des objets étrangers ou de l'eau pénètrent à l'intérieur de l'écran, un court-circuit peut se produire, pouvant entraîner un incendie ou une décharge électrique. Si des objets étrangers pénètrent à l'intérieur de l'écran, veuillez consulter votre revendeur Panasonic local.

Transport uniquement en position verticale !

- Transporter l'unité avec son panneau à cristaux liquides orienté vers le haut ou vers le bas peut endommager le circuit interne.

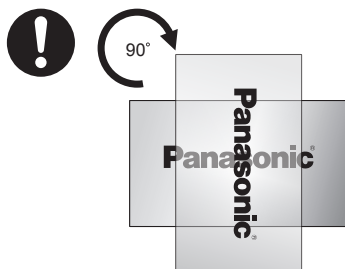
La ventilation ne doit pas être gênée en couvrant les orifices de ventilation avec des éléments tels que des journaux, des nappes et des rideaux.

Pour une ventilation suffisante, voir page 6.

Attention - A utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale de 30,0 kg (66,1 lb).

En cas d'installation verticale de l'écran ;

En cas d'installation verticale de l'écran, assurez-vous que l'indicateur d'alimentation se situe en dessous. De la chaleur est générée, pouvant causer un incendie ou endommager l'écran.



Précautions pour l'installation murale

- L'installation doit être effectuée par un installateur professionnel. Une installation incorrecte de l'écran peut provoquer un accident entraînant la mort ou des blessures graves.
- En cas d'installation sur un mur, un support mural conforme aux normes VESA doit être utilisé. VESA 400 mm x 400 mm
- Avant l'installation, assurez-vous de vérifier que l'emplacement de montage est suffisamment résistant pour supporter le poids de l'écran LCD et le support mural anti-chute.
- Si vous arrêtez l'utilisation murale de l'écran, demandez à un professionnel d'enlever l'écran dès que possible.
- En cas de montage de l'écran sur un mur, empêchez les vis de montage et le câble d'alimentation d'entrer en contact avec les objets métalliques à l'intérieur du mur. Une décharge électrique peut se produire s'ils entrent en contact avec les objets métalliques à l'intérieur du mur.

Ne placez pas le moniteur dans un endroit où il peut être touché par le sel ou des gaz corrosifs.

- Cela pourrait entraîner une chute de l'écran en raison de la corrosion. L'unité pourrait également connaître des dysfonctionnements.

N'installez pas le produit dans un lieu où il est exposé à la lumière directe du soleil.

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

■ Lors de l'utilisation de l'écran LCD

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

Ne couvrez pas les orifices de ventilation.

- Cela pourrait causer la surchauffe de l'écran, entraînant un incendie ou endommageant l'écran.

Ne collez pas d'objets étrangers dans l'écran.

- N'insérez aucun objet métallique ou inflammable dans les orifices de ventilation ou ne les faites pas tomber sur l'écran, car cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.

Ne retirez pas le couvercle et ne le modifiez en aucune façon.

- Des tensions élevées pouvant provoquer de graves décharges électriques sont présentes à l'intérieur de l'écran. Pour toute tâche d'inspection, de réglage et de réparation, veuillez contacter votre revendeur Panasonic local.

Assurez-vous que la fiche secteur est facilement accessible.

La fiche secteur doit être raccordée à une prise secteur avec un raccordement à la terre pour la protection.

N'utilisez pas un autre cordon d'alimentation électrique que celui fourni avec cette unité.

- Cela pourrait provoquer un court-circuit, générer de la chaleur, etc., pouvant entraîner une décharge électrique ou un incendie.

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

- Cela pourrait causer une décharge électrique ou un incendie.

Insérez bien la fiche d'alimentation électrique aussi loin que possible.

- Si la fiche n'est pas complètement insérée, de la chaleur peut être générée, ce qui peut causer un incendie. Si la fiche est endommagée ou si la prise murale est desserrée, elles ne doivent pas être utilisées.

Ne manipulez pas la fiche d'alimentation électrique avec les mains mouillées.

- Cela pourrait causer des décharges électriques.

Ne faites rien qui pourrait endommager le câble électrique. En débranchant le câble électrique, tirez le corps de la fiche, et non pas 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 tordez pas, ne le pliez pas excessivement et ne le tirez pas. Cela peut causer un incendie et une décharge électrique. Si le câble électrique est endommagé, faites-le réparer par votre revendeur Panasonic local.

Ne touchez pas le cordon d'alimentation électrique ou la fiche directement avec les mains s'ils sont endommagés.

- Une décharge électrique peut se produire.

Ne retirez pas les capots et ne modifiez JAMAIS l'écran vous-même

- Ne retirez pas le capot arrière car des parties sous tension sont accessibles lorsqu'il est retiré. Aucune pièce réparable par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur. (Les composants à haute tension peuvent causer une grave décharge électrique.)
- Faites vérifier, régler ou réparer l'écran par votre revendeur Panasonic local.

Maintenez les piles AAA/R03/UM4 (fournies) hors de portée des enfants. Une ingestion accidentelle est néfaste pour l'organisme.

- Veuillez contacter immédiatement un médecin si vous pensez que l'enfant peut en avoir avalé une.

Si l'écran ne va pas être utilisé pendant une durée prolongée, débranchez la fiche d'alimentation électrique de la prise murale.

Un bruit d'image peut se produire si vous connectez/déconnectez les câbles raccordés aux bornes d'entrée que vous n'êtes pas en train de regarder ou si vous mettez l'équipement vidéo sous tension/hors tension, mais il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

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



! ATTENTION

Si un problème ou un dysfonctionnement surviennent, arrêtez immédiatement l'utilisation.

■ Si un problème survient, débranchez la fiche d'alimentation électrique.

- Une fumée ou une odeur anormale sortent de l'unité.
- Aucune image n'apparaît ou aucun son n'est audible occasionnellement.
- Un liquide tel que de l'eau ou des objets étrangers ont pénétré à l'intérieur de l'unité.
- Des parties de l'unité sont déformées ou cassées.

Si vous continuez à utiliser l'unité dans cet état, cela pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.

- Mettez hors tension immédiatement, débranchez la fiche d'alimentation électrique de la prise murale, puis contactez le revendeur pour effectuer les réparations.
- Pour couper complètement l'alimentation électrique de cet écran, vous devez débrancher la fiche d'alimentation électrique de la prise murale.
- Réparer l'unité vous-même est dangereux et ne doit jamais être fait.
- Pour vous permettre de débrancher immédiatement la fiche d'alimentation électrique, utilisez une prise murale que vous pouvez atteindre facilement.

■ Ne touchez pas l'unité directement avec les mains si elle est endommagée.

Une décharge électrique peut se produire.

■ Lors de l'utilisation de l'écran LCD

Ne pas mettre vos mains, votre visage ou des objets à proximité des trous de ventilation du moniteur.

- L'air chauffé qui sort des orifices de ventilation sur le dessus de l'écran est chaud. Ne mettez pas vos mains, votre visage ou des objets qui ne supportent pas la chaleur à proximité de ce port. Cela pourrait provoquer des brûlures ou des déformations.

Au moins 2 personnes sont nécessaires pour transporter ou débarrasser cette unité.

- Dans le cas contraire, l'unité peut tomber et provoquer une blessure.

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer le moniteur.

- Si l'écran est déplacé alors que certains câbles sont encore connectés, les câbles peuvent être endommagés, ce qui pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale par mesure de précaution avant d'effectuer une tâche de nettoyage.

- Dans le cas contraire, des décharges électriques peuvent se produire.

Nettoyez régulièrement le câble électrique pour qu'il ne soit pas poussiéreux.

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité résultante peut endommager l'isolation, ce qui pourrait provoquer un incendie. Retirez la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale et essuyez le câble secteur avec un chiffon sec.

Ne marchez pas sur l'écran et ne vous y accrochez pas.

- Il pourrait basculer ou se casser, ce qui peut entraîner des blessures. Faites particulièrement attention aux enfants.

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

- Une mauvaise manipulation de la pile peut causer une explosion ou une fuite, entraînant un incendie, des blessures ou des dommages aux biens situés à proximité.
- Insérez correctement la pile comme indiqué. (voir page 9)

N'utilisez pas de piles dont le couvercle extérieur pèle ou est enlevé.

(Le couvercle extérieur est fixé à la batterie pour des raisons de sécurité. Il ne doit pas être enlevé. Cela pourrait provoquer des courts-circuits.)

- Une mauvaise manipulation des piles peut causer leur court-circuit, entraînant un incendie, des blessures ou des dommages aux biens situés à proximité.

Retirez les piles de l'émetteur de la télécommande si vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée.

- La pile peut fuir, chauffer, s'enflammer ou exploser, entraînant un incendie ou des dommages aux biens situés à proximité.

Ne brûlez pas et ne démantelez pas les piles.

- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme en plein soleil, au feu ou autre.

Ne mettez pas l'écran à l'envers.

Ne positionnez pas l'unité avec son panneau à cristaux liquides orienté vers le haut.

Précautions d'utilisation

Déballage

- Ce produit est emballé dans un carton, avec les accessoires standard.
- Tous les autres accessoires optionnels seront emballés séparément.
- A cause de la taille et du poids de ce moniteur, il est recommandé qu'il soit transporté par deux personnes.
- Après l'ouverture du carton, assurez-vous que le contenu est complet et en bon état.

Précautions lors de l'installation

Ne configurez pas l'écran à l'extérieur.

- L'écran est conçu pour une utilisation à l'intérieur.

Installez cette unité dans un endroit pouvant supporter son poids.

- Utilisez un support d'installation conforme aux normes VESA

Température ambiante pour l'utilisation de cette unité

- En cas d'utilisation de l'unité dans un endroit à moins de 1 400 m (4 593 pi) au-dessus du niveau de la mer : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
- En cas d'utilisation de l'unité à des altitudes élevées (comprises entre 1 400 m (4 593 pi) et 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'unité dans un endroit à plus de 2 800 m (9 186 pi) au-dessus du niveau de la mer.

- Dans le cas contraire, cela peut réduire la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages aux produits, etc., causés par des défaillances dans l'environnement d'installation même pendant la période de garantie.

Ne placez pas le moniteur dans un endroit où il peut être touché par le sel ou des gaz corrosifs.

- Dans le cas contraire, cela peut réduire la durée de vie des pièces internes et entraîner des dysfonctionnements dus à la corrosion.

Espace requis pour la ventilation

- Pour la périphérie la plus à l'extérieur de l'écran, laissez un espace minimum de 10 cm (3,94") en haut, en bas, à gauche et à droite.

À l'arrière, laissez un espace minimum de 5 cm (1,97").

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

Modèle en pouces	Pas de vis pour installation	Profondeur du trou de vis	Vis (quantité)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Installation de plusieurs moniteurs

En cas d'installation de plusieurs écrans, les LCD peuvent se dilater en raison du changement de température à l'intérieur de l'unité principale, ce qui entraîne un dysfonctionnement.

De ce fait, laissez un espace minimal de 0,5 mm entre les écrans pour l'installation.

Ne saisissez pas le panneau à cristaux liquides.

- N'appuyez pas fortement sur le panneau à cristaux liquides et ne le poussez pas avec un objet pointu. Appliquer une force importante sur le panneau à cristaux liquides cause une disparité de l'affichage à l'écran, entraînant un dysfonctionnement.

Selon les conditions de température ou d'humidité, une luminosité irrégulière peut être observée. Ceci est normal.

- Cette disparité disparaît en appliquant le courant en continu. Dans le cas contraire, contactez le distributeur.

Demande relative à la sécurité

Lors de l'utilisation de ce produit, prenez des mesures de sécurité contre les incidents suivants.

- Fuite d'informations personnelles via ce produit
- Utilisation non autorisée de ce produit par un tiers malveillant
- Perturbation ou arrêt de ce produit par un tiers malveillant

Prenez des mesures de sécurité suffisantes.

- Définissez un mot de passe pour le protocole PJLink et limitez le nombre d'utilisateurs pouvant se connecter.
- Rendez votre mot de passe difficile à deviner autant que possible.
- Changez votre mot de passe régulièrement.
- Panasonic Corporation ou ses entités affiliées ne demanderont jamais votre mot de passe directement. Ne divulguez pas votre mot de passe dans le cas où vous recevez une telle demande.
- Le réseau de connexion doit être sécurisé par un pare-feu, etc.
- Si vous mettez le produit au rebut, initialisez les données avant la mise au rebut [Paramètres généraux] - [Préréglages usine].

Remarques sur l'utilisation d'un réseau local LAN filaire

En cas d'installation de l'écran dans un endroit souvent sujet à de l'électricité statique, prenez des mesures antistatiques suffisantes avant de commencer à l'utiliser.

- En cas d'utilisation de l'écran dans un endroit souvent sujet à de l'électricité statique, par exemple sur un tapis, une communication réseau LAN filaire se déconnecte plus souvent. Dans ce cas, retirez l'électricité statique et la source de bruit qui peut causer des problèmes avec un tapis antistatique, puis reconnectez le réseau local LAN filaire.
- Dans de rares cas, la connexion au réseau local LAN est désactivée en raison de l'électricité statique ou du bruit. Dans ce cas, mettez l'écran et les appareils connectés hors tension une fois puis remettez sous tension.

L'écran peut ne pas fonctionner correctement en raison d'une forte onde radio provenant de la station émettrice ou de la radio.

- Si une installation ou un équipement génèrent une forte onde radio à proximité de l'emplacement d'installation, déplacez l'écran dans un lieu suffisamment éloigné de la source de l'onde radio. Ou enveloppez le câble réseau LAN connecté à la borne LAN avec une feuille métallique ou un tuyau métallique raccordé à la terre aux deux extrémités.

Nettoyage et maintenance

L'avant du panneau à cristaux liquides a été spécialement traité. Essayez doucement la surface du panneau à cristaux liquides en utilisant uniquement un chiffon de nettoyage ou un chiffon doux et non pelucheux.

- Si la surface est particulièrement sale, essayez-la avec un chiffon doux et non pelucheux qui a été trempé dans de l'eau pure ou de l'eau dans laquelle un détergent neutre a été dilué 100 fois, puis essuyez-la de manière régulière avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne rayez pas et ne frappez pas la surface du panneau avec les ongles ou d'autres objets durs, dans le cas contraire la surface peut être endommagée. De plus, évitez tout contact avec des substances volatiles telles que des vaporisateurs d'insecticide, des solvants et des diluants. Dans le cas contraire, la qualité de la surface peut être négativement affectée.

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

- Si le boîtier est particulièrement sale, trempez le chiffon dans de l'eau à laquelle une petite quantité de détergent neutre a été ajoutée, puis essorez le chiffon. Utilisez ce chiffon pour essuyer le boîtier, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Ne laissez pas des détergents entrer en contact direct avec la surface de l'écran. Si des gouttelettes d'eau pénètrent à l'intérieur de l'unité, des problèmes de fonctionnement peuvent survenir.
- Évitez tout contact avec des substances volatiles telles que des vaporisateurs d'insecticide, des solvants et des diluants. Dans le cas contraire, la qualité de la surface du boîtier peut être négativement affectée ou le revêtement peut se décoller. De plus, ne le laissez pas longtemps en contact avec des objets en caoutchouc ou en PVC.

Utilisation d'un chiffon chimique

- N'utilisez pas un chiffon chimique pour la surface du panneau.
- Suivez les instructions relatives au chiffon chimique pour l'utiliser sur le boîtier.

Mise au rebut

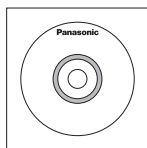
Lors de la mise au rebut du produit, demandez à votre autorité locale ou au revendeur les méthodes correctes de mise au rebut.

Accessoires

Accessoires fournis

Vérifiez que vous disposez des accessoires et des éléments indiqués

Mode d'emploi
(CD-ROM x 1)



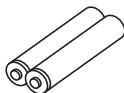
Émetteur de la télécommande x 1

- DPVF1663ZA



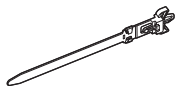
Piles pour l'émetteur de la télécommande x 2

(Type AAA/R03/UM4)

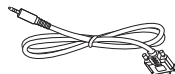


Dispositif de serrage x 3

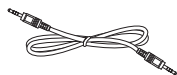
- DPVF1056ZA



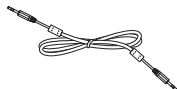
Câble de conversion RS232C x1



Câble de connexion en guirlande RS232 x 1



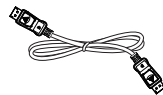
Câble de connexion en guirlande IR x 1



Câble du récepteur IR x 1



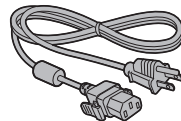
Câble DisplayPort x 1



Cordon d'alimentation

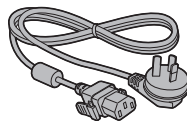
(Environ 2 m)

TH-49LFV8U/TH-55LFV8U
1JP155AF1U

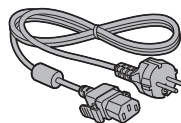


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

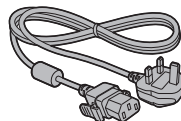
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

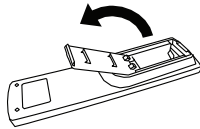


Attention

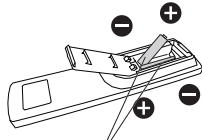
- Rangez les petites pièces de manière appropriée et maintenez-les à l'écart des jeunes enfants.
- Les références des accessoires peuvent être modifiées sans préavis. (La référence réelle peut différer de celles indiquées ci-dessus).
- Si vous avez perdu des accessoires, veuillez les acheter auprès de votre revendeur. (Disponible auprès du service client)
- Jetez les éléments d'emballage de manière appropriée après avoir retiré les éléments.

Piles de la télécommande

1. Tirez et retenez le crochet, puis ouvrez le couvercle des piles.



2. Insérez les piles - veuillez noter la polarité correcte (+ et -).



Type AAA/R03/UM4

3. Refermez le couvercle.

Conseil utile

- En cas d'utilisation fréquente de la télécommande, remplacez les piles usagées par des piles alcalines pour une durée de vie supérieure.



Précautions lors de l'utilisation des piles

Une installation incorrecte des piles peut causer la fuite et la corrosion des piles, qui endommageront l'émetteur de la télécommande.

La mise au rebut des piles doit se faire dans le respect de l'environnement.

Respectez la précaution suivante :

1. Les piles doivent toujours être remplacées par deux. Utilisez toujours des piles neuves pour remplacer les piles usagées.
2. Ne combinez pas une pile usagée avec une pile neuve.
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 des piles usagées.
5. Le remplacement des piles est nécessaire lorsque la télécommande fonctionne par intermittence ou ne commande plus l'écran
6. Ne brûlez pas et ne démontez pas les piles
7. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme en plein soleil, au feu ou autre.

Montage VESA

Pour installer ce moniteur sur un mur, vous devrez obtenir un kit de montage mural standard (disponibles commercialement). Nous vous recommandons d'utiliser une interface de montage qui est conforme au standard TUV-GS et/ou UL1678 en Amérique du Nord.

TH-49LFV8

Feuille de Protection

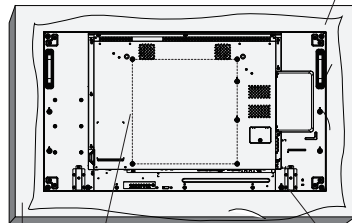


Tableau Grille VESA Support de dessus de table

TH-55LFV8

Feuille de Protection

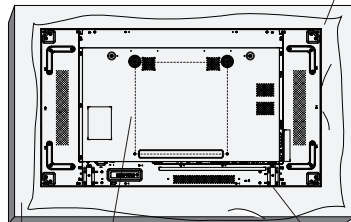


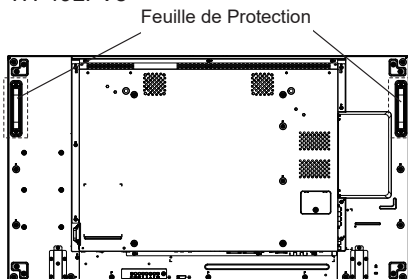
Tableau Grille VESA Support de dessus de table

1. Poser la feuille de protection sur une table, qui était enveloppée autour du moniteur lorsqu'il était emballé, sous la surface de l'écran pour ne pas le rayer.
2. Assurez vous que vous avez bien tous les accessoires dont vous avez besoin pour le montage de ce moniteur (montage mural, montage au plafond, support de table, etc.).
3. Suivez les instructions qui viennent avec le kit de montage. Le non respect des procédures de montage pourrait endommager l'équipement ou causer des blessures à l'utilisateur ou à l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise installation.
4. Pour le kit de montage mural, utilisez des vis de montage M6 (dont la longueur est 10 mm plus longue que l'épaisseur du support de montage) et serrez-les fermement.

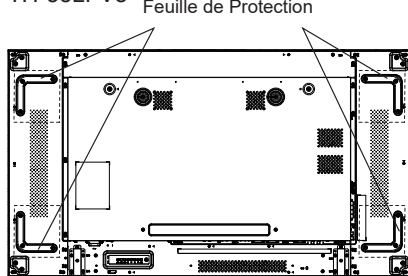
Précautions lors des déplacements

L'écran est doté de poignées de transport. Tenez-les lors des déplacements.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



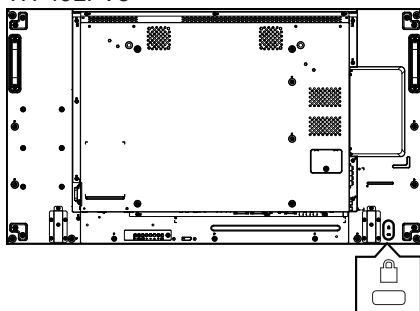
Remarques

- Ne tenez pas d'autres parties que les poignées.
- Au moins 2 personnes sont nécessaires pour transporter cette unité.
Dans le cas contraire, l'unité peut tomber et provoquer une blessure.
- En transportant l'unité, maintenez le panneau à cristaux liquides en position verticale.
Transporter l'unité avec la surface du panneau à cristaux liquides orientée vers le haut ou vers le bas peut causer la déformation du panneau ou des dommages internes.
- Ne tenez pas le cadre supérieur, inférieur, droit et gauche ou les coins de l'unité. Ne tenez pas la surface avant du panneau à cristaux liquides. De même, ne heurtez pas ces parties. Cela pourrait endommager le panneau à cristaux liquides.
De plus, le panneau peut se fissurer, provoquant des blessures.

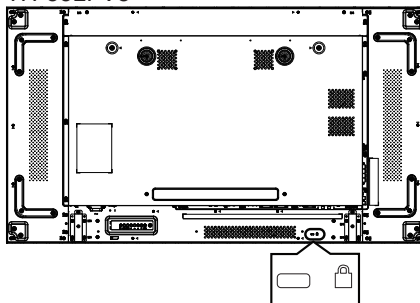
Sécurité Kensington

L'encoche de sécurité de cette unité est compatible avec les câbles de sécurité Kensington.

TH-49LFV8



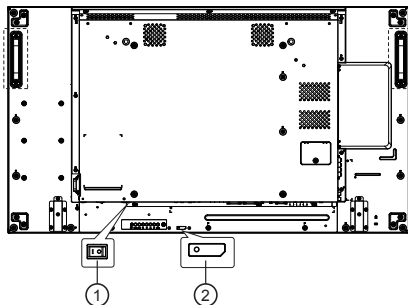
TH-55LFV8



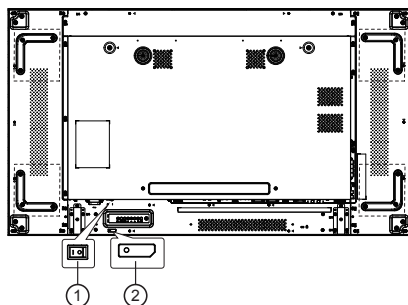
Identification des commandes

Unité principale

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Interrupteur d'alimentation principale (○ / I)
Allume (I) / éteint (○) l'alimentation principale.
 - Allumer/éteindre l'<Interrupteur d'alimentation principale> correspond à brancher ou débrancher la fiche électrique. Allumez l'<Interrupteur d'alimentation principale> (I), puis mettez sous tension/hors tension avec la télécommande ou le <Bouton d'alimentation (Unité)>
2. Indicateur d'alimentation/Capteur de télécommande (Arrière de l'unité)

L'indicateur d'alimentation s'allume.

Lorsque l'unité est sous tension (Interrupteur d'alimentation principale : MARCHE (I))

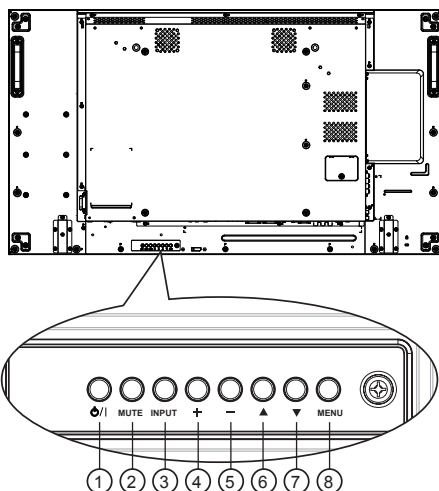
- Une image est affichée : Vert
- Mise hors tension (veille) :
 - Lorsque [Paramètres généraux]-[Mode éco] est réglé sur [Veille faible conso] : Rouge
 - Lorsque [Paramètres généraux]-[Mode éco] est réglé sur [Normale] : Vert/Rouge (49LFV8)
Orange (55LFV8)

Lorsque l'unité est hors tension (Interrupteur d'alimentation principale : ARRÊT (○)) : Aucun éclairage

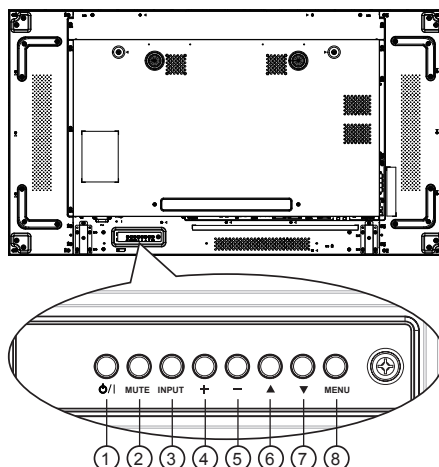
Remarque

- Lorsque l'indicateur d'alimentation est orange, la consommation électrique en veille est généralement supérieure à la consommation électrique lorsque l'indicateur d'alimentation est rouge.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① Bouton [⏻/I]

Utilisez ce bouton pour allumer ou mettre le moniteur en mode veille.

② Bouton [MUT]

Pour Marche/Arrêt la fonction Muet.

③ Bouton [ENTRÉE]

Pour choisir la source d'entrée.

- Fonctionne comme bouton [ENTRÉE] dans le menu à l'écran.

④ Bouton [+]

Pour augmenter l'ajustement lorsque le menu OSD est ouvert, ou pour augmenter le volume audio lorsque le menu OSD est fermé.

⑤ Bouton [-]

Pour baisser l'ajustement lorsque le menu OSD est ouvert, ou pour baisser le volume audio lorsque le menu OSD est fermé.

⑥ Bouton [▲]

Pour déplacer la barre de sélection vers le haut pour ajuster l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est ouvert.

⑦ Bouton [▼]

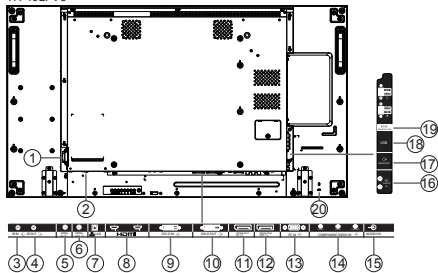
Pour déplacer la barre de sélection vers le bas pour ajuster l'élément sélectionné lorsque le menu OSD est fermé.

⑧ Bouton [MENU]

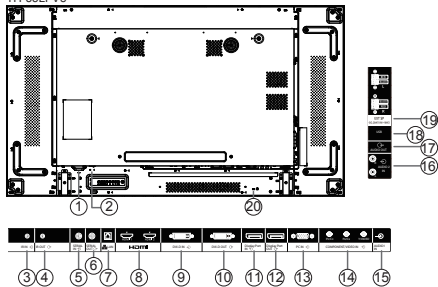
Pour retourner au menu précédent lorsque le menu OSD est ouvert ou pour ouvrir le menu OSD lorsque le menu OSD est fermé.

Interface

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① ENTRÉE CA

Courant CA de la prise murale.

② BOUTON D'ALIMENTATION PRINCIPALE

Allume/éteint le courant d'alimentation principal.

③ ENTRÉE IR / ④ SORTIE IR

Entrée/sortie de signal IR pour la fonction loop-through.

Remarques

- Le capteur de télécommande du moniteur arrête de fonctionner si la prise [ENTRÉE IR] est connectée.
- Pour contrôler à distance votre appareil A/V via ce moniteur, consultez la partie sur la connexion IR Pass Through.

⑤ ENTRÉE SÉRIE / ⑥ SORTIE SÉRIE

Entrée/sortie réseau RS232C pour fonction loop-through.

⑦ LAN

Fonction de contrôle LAN pour l'utilisation d'un signal à distance à partir d'un centre de contrôle.

⑧ Entrée HDMI1 / Entrée HDMI2

Entrée audio/vidéo HDMI.

⑨ ENTRÉE DVI

Entrée vidéo DVI-D.

⑩ SORTIE DVI (SORTIE VGA)

Sortie vidéo DVI ou VGA.

⑪ Entrée DisplayPort / ⑫ Sortie DisplayPort

Entrée/sortie vidéo DisplayPort.

⑬ ENTRÉE PC (D-Sub)

Entrée vidéo VGA.

⑭ ENTRÉE COMPOSANTE / VIDÉO (BNC)

Entrée composante YPbPr/YCbCr, vidéo.

⑮ ENTRÉE AUDIO 1

Entrée audio pour source PC et DVI (casque stéréo 3,5 mm).

⑯ ENTRÉE AUDIO 2

Entrée audio d'un appareil AV externe (RCA).

⑰ SORTIE AUDIO

Sortie audio vers un appareil AV externe.

⑱ PORT USB

Branchez votre appareil de stockage USB.

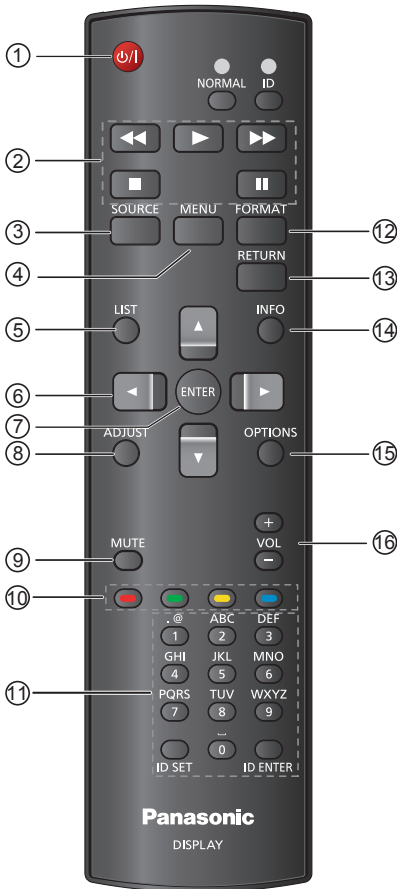
⑲ SORTIE HAUT-PARLEURS

Sortie audio pour haut-parleurs externes.

⑳ VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ

Utilisé pour la sécurité et la protection contre le vol.

Télécommande



- ① **Bouton POWER** [🔌]
Pour allumer le moniteur ou le mettre en mode veille.
- ② **Boutons [PLAY]**
Utilisée pour lire des fichiers sur support USB.
- ③ **Bouton SOURCE** [📺]
Pour sélectionner la source d'entrée. Appuyez sur le bouton [▲] ou [▼] pour choisir parmi USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPOSANTE, VIDÉO ou PC. Appuyez sur le bouton [ENTRÉE] pour confirmer et quitter.

- ④ **Bouton ACCEUIL** [🏠]
Ouvre le menu OSD.
- ⑤ **Bouton LISTE** [☰]
Aucune fonction.
- ⑥ **Boutons de NAVIGATION** [⏪] [⏩] [←] [→]
Pour naviguer dans les menus et sélectionner des éléments.
- ⑦ **Bouton [ENTRÉE]**
Pour confirmer une entrée ou une sélection.
- ⑧ **Bouton RÉGLAGE** [⏸]
Pour afficher les menus d'image, de décalage d'image et de son actuellement disponibles.
- ⑨ **Bouton MUET** [🔇]
Appuyez pour allumer/éteindre la fonction Muet.
 - Lorsque l'affichage à l'écran indique Aucun signal, muet n'est pas affiché à l'écran.
- ⑩ **Boutons COULEUR** [🔴] [🟢] [🟡] [🔵]
Utilisée pour lire des fichiers sur support USB.
- ⑪ **Bouton [Numéro / DÉFINIR ID / ENTRÉE ID]**
Pour saisir du texte pour les réglages de réseau. Appuyez pour définir l'ID de l'écran. Consultez ID télécommande pour plus de détails.
- ⑫ **Bouton FORMAT** [📄]
Modifiez le rapport d'aspect.
- ⑬ **Bouton RETOUR** [↩]
Pour retourner à la page précédente du menu ou quitter la fonction précédente.
- ⑭ **Bouton INFO** [i]
Pour afficher les informations relatives à l'écran.
- ⑮ **Bouton OPTIONS** [📄]
Utilisée pour lire des fichiers sur support USB.
- ⑯ **Bouton VOLUME** [←] [→]
Pour régler le volume sur les sources audio internes ou externes.
 - Lorsque l'affichage à l'écran indique Aucun signal, le volume n'est pas affiché à l'écran.

Connexions

Raccordement et fixation du cordon CA

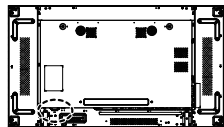
CA

Arrière de l'unité

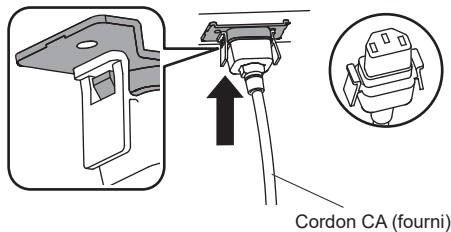
TH-49LFV8



TH-55LFV8



Fixation du cordon CA



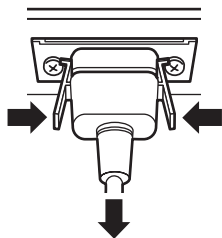
Branchez le connecteur dans l'écran.

Branchez le connecteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Remarque

- Assurez-vous que le connecteur est verrouillé à gauche et à droite.

Débrancher le cordon CA



Débranchez le connecteur en appuyant sur les deux boutons.

Remarques

- En débranchant le cordon CA, soyez absolument sûr de débrancher la fiche du cordon CA à la prise en premier lieu.
- Le cordon CA fourni doit exclusivement être utilisé avec cette unité. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

Fixation des câbles

Remarque

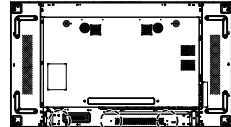
- 3 dispositifs de serrage sont fournis avec cette unité. Fixez les câbles à 3 endroits en utilisant les trous pour les dispositifs de serrage comme indiqué ci-dessous.

Si davantage de dispositifs de serrage sont nécessaires, achetez-les auprès de votre revendeur. (Disponible auprès du service client)

TH-49LFV8



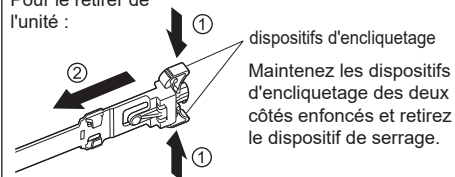
TH-55LFV8



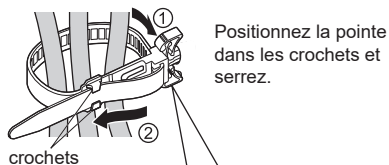
1. Fixer le dispositif de serrage



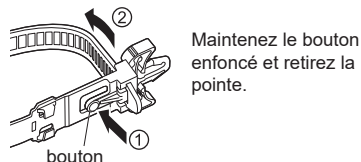
Pour le retirer de l'unité :



2. Regrouper les câbles



Pour desserrer :



Avant le raccordement

- Avant de raccorder les câbles, lisez attentivement le mode d'emploi de l'appareil externe devant être connecté.
- Mettez tous les appareils hors tension avant de raccorder les câbles.
- Veuillez noter les points suivants avant de raccorder les câbles. Dans le cas contraire, des dysfonctionnements peuvent survenir.
 - Lorsque vous raccordez un câble à l'unité ou à un appareil lui-même connecté à l'unité, touchez les objets métalliques situés à proximité pour éliminer l'électricité statique de votre corps avant d'effectuer la tâche.
 - N'utilisez pas de câbles inutilement longs pour connecter un appareil à l'unité ou au corps de l'unité. Plus le câble est long, plus il est sensible au bruit. Un câble enroulé agissant comme une antenne, il est plus sensible au bruit.
 - Lorsque vous raccordez les câbles, connectez d'abord GND, puis insérez directement la borne de connexion de l'appareil de connexion.
- Achetez les câbles nécessaires au raccordement de l'appareil externe au système qui ne sont ni fournis avec l'appareil, ni disponibles en option.
- Si la forme extérieure de la fiche d'un câble de connexion est volumineuse, elle peut entrer en contact avec la périphérie, par exemple un capot arrière ou la fiche d'un câble de connexion voisin. Utilisez un câble de raccordement avec une fiche à la taille appropriée pour l'alignement de la borne.
- Lorsque vous raccordez le câble réseau local LAN avec un couvercle de fiche, veuillez noter que le couvercle peut entrer en contact avec le capot arrière et qu'il peut être difficile à débrancher.
- Si les signaux vidéo provenant d'un équipement vidéo contiennent trop de gigue, les images à l'écran peuvent osciller. Dans ce cas, un correcteur de base de temps (TBC) doit être connecté.
- Lorsque les signaux de synchronisation provenant du PC ou de l'équipement vidéo sont perturbés, par exemple en cas de modification des paramètres de la sortie vidéo, la couleur de la vidéo peut être perturbée temporairement.
- L'unité accepte les signaux vidéo composites, les signaux YC_BCR/YP_BPr (ENTRÉE PC), les signaux RVB analogiques (ENTRÉE PC) et les signaux numériques.
- Certains modèles de PC ne sont pas compatibles avec l'unité.
- Utilisez un compensateur de câble lorsque vous connectez des appareils à l'unité avec des câbles longs. Dans le cas contraire, l'image peut ne pas s'afficher correctement.

Contrôles de base

1. Raccordez la fiche du cordon CA au moniteur.
2. Branchez la fiche dans la prise électrique.

Remarques

- Les boutons de contrôle décrits dans cette section sont principalement ceux de la télécommande, sauf si spécifié.
 - Les types de fiche secteur varient selon les pays. La fiche électrique présentée à gauche peut, par conséquent, ne pas être le type adapté à votre ensemble.
 - En débranchant le cordon CA, soyez absolument sûr de débrancher la fiche du cordon CA à la prise en premier lieu.
3. Commutez l'<Interrupteur d'alimentation principale>.
 4. Mettez sous tension/hors tension avec la télécommande ou <Bouton d'alimentation (Unité)>.

Regarder la source vidéo connectée

1. Appuyez sur le bouton [SOURCE].
2. Appuyez sur les boutons [A] ou [V] pour choisir un appareil, puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].

Changer le format d'image

Vous pouvez changer le format de l'image selon la source vidéo. Chaque source vidéo a certains formats d'image disponibles.

Les formats d'image disponibles dépendent de la source vidéo :

1. Appuyez sur le bouton [FORMAT].
2. Appuyez sur les boutons [A] ou [V] pour choisir un format d'image, puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].
 - {Zoom auto}: Agrandit l'image pour remplir l'écran. Recommandé pour une déformation minimale de l'écran, mais pas pour la HD ou un PC.
 - {Ext. image 16:9}: Agrandit le format 4:3 en 16:9. Pas recommandé avec la HD ou un PC.
 - {Écran large}: Affiche en format écran large sans ajustement du contenu. Pas recommandé avec la HD ou un PC.
 - {Non proportionnel}: Fournit des détails maximum pour un PC.
 - {4:3}: Affiche dans le format classique 4:3.

Sélectionner vos réglages d'image préférés

1. Lorsque ce moniteur affiche une source vidéo, appuyez sur le bouton [ADJUST (RÉGLAGE)].
2. Appuyez sur les boutons [←] ou [→] pour choisir u **Style d'image**, puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].
3. Appuyez sur les boutons [A] ou [V] pour choisir une option, puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].
 - {Personnel}: Appliquez vos réglages d'image personnalisés.
 - {Intense}: Des réglages riches et dynamiques, idéal pour le jour.
 - {Naturel}: Les réglages d'une image naturelle.
 - {Standard}: Les réglages par défaut appropriés pour la plupart des environnements et des types de vidéo.
 - {Film}: Les réglages idéaux pour les films.
 - {Photo}: Les réglages idéaux pour les photos.
 - {Écon. d'énergie}: Les réglages qui réduisent au maximum l'énergie utilisée.

Sélectionner vos réglages de son préférés

1. Lorsque ce moniteur affiche une source vidéo, appuyez sur le bouton [ADJUST (RÉGLAGE)].
2. Appuyez sur les boutons [←] ou [→] pour choisir u **Style de son**, puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].
3. Appuyez sur les boutons [A] ou [V] pour choisir une option, puis appuyez sur le bouton [ENTRÉE].
 - {Personnel}: Appliquez vos réglages de son personnalisés.
 - {Original}: Les réglages idéaux pour la plupart des environnements et des types de son.
 - {Film}: Les réglages idéaux pour les films.
 - {Musique}: Les réglages idéaux pour écouter la musique.
 - {Jeux}: Les réglages idéaux pour les jeux.
 - {Infos}: Les réglages idéaux pour les contenus audio, tels que les actualités.

Spécifications techniques

Moniteur :

Élément	Spécifications
Taille de l'écran (zone active)	TH-49LFV8: LCD 48,5" (123,2 cm) TH-55LFV8: LCD 54,6" (138,7 cm)
Rapport d'aspect	16:9
Nombre de pixels	1920 (H) x 1080 (V)
Taille des pixels	TH-49LFV8: 0,559 (H) x 0,559 (V) [mm] TH-55LFV8: 0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Luminosité (typique)	TH-49LFV8: 450 cd/m ² TH-55LFV8: 500 cd/m ²
Rapport de contraste (typique)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Viewing angle	178 degrés

Prises d'entrée/sortie :

Élément	Spécifications
Sortie haut-parleur	Haut-parleurs externes 10 W (G) + 10 W (D) [RMS] / 8 Ω
Sortie audio	Mini prise stéréo 3,5 mm x 1 0,5V [RMS] (Normal) / 2 canaux (G + D)
Entrée audio	Prise à broches x 2 Mini prise stéréo 3,5 mm x 1 0,5V [RMS] (Normal) / 2 canaux (G + D)
Entrée/Sortie SÉRIE	Mini prise stéréo 2,5 mm x 2 Entrée RS232C / Sortie RS232C
LAN	Prise RJ-45 x 1 (8 broches) Port LAN 10/100
Entrée HDMI	Prise HDMI x 2 (Type A) (18 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Vidéo - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G+D) Supporte LPCM seulement
Entrée DVI-D	Prise DVI-D RGB numérique : TMDS (Video)
Entrée PC	Prise D-Sub x 1 (15 broches) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2,2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) MAX : 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Sortie DVI-I (DVI-D & PC)	Prise DVI-I x 1 (29 broches) RGB numérique : TMDS (Video) RGB Analogique : 0,7V [p-p] (75Ω), H/CS/V : TTL (2,2kΩ), SOG : 1V [p-p] (75Ω) MAX : 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Entrée composante	Prise BNC x 3 Y: 1V [p-p] (75Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75Ω) MAX : 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Entrée vidéo	BNC x 1 (partagé avec Composante_Y) Composite 1V [p-p] (75Ω)
Entrée/sortie DisplayPort	Prise DisplayPort x 2 (20 broches) RGB numérique : TMDS (Video + Audio) MAX : Vidéo - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA), 3840 x 2160/30 Hz(QFHD) Audio - 48 KHz/ 2 canaux (G+D) Supporte LPCM seulement

Général :

Élément	Spécifications
Alimentation	TH-49LFV8U/TH-55LFV8U: 110 - 127 V, 50 - 60 Hz TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consommation électrique (Max)	TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Consommation électrique (Veille & Arrêt)	<0,5 W (RS232 actif) / 0 W
Dimensions (sans support) [L x H x D] (mm)	TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Poids (sans support)	TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

Conditions environnementales :

Élément		Spécifications
Température	Utilisation	0 ~ 40°C * Température ambiante pour utiliser cet appareil à haute altitude (entre 1400 m (4593 pi) et 2800 m (9186 pi) au-dessus du niveau de la mer) : 0°C à 35°C (32°F à 95°F)
	Storage (Stockage)	-20 ~ 60°C
Humidité	Utilisation	20 ~ 80% HR (sans condensation)
	Storage (Stockage)	5 ~ 95% HR (sans condensation)
Altitude	Utilisation	0 ~ 2 800 m
	Stockage / Livraison	0 ~ 9 000 m

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

CERTIFICAT DE GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. (aussi connue sous le nom de PCl) garantit cet appareil contre tout vice de fabrication ou de main-d'œuvre sous utilisation normale pendant la période de couverture stipulée ci-dessous. PCl 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 précitées, aux termes des présentes. Les pièces, réparés ou de remplacement, fournis au cours de la période de couverture de la présente garantie, sont couverts 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 employées, 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 nécessaires à la suite de perte ou dommage découlant d'une cause hors du contrôle de Panasonic Canada Inc.

La rémanence (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, GARANTIE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA VALEUR MARCHANDE OU À L'APPLICABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER, LA PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉQUENT.

Dans certaines conditions, certaines juridictions ne reconnaissent 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'œuvre
Cassettes vidéo	30 jours - remplacement seulement (contenu non inclus)	S.O.
Cartes P2/SID	(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 (rémance non couverte)	2 ans
* Projecteurs DLP™	3 ans ou 17 000 heures Selon la première échéance	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	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	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	50% de la durée de vie nominale ou 1 an Selon la première échéance
Tous les écrans à plasma	3 ans (rémance non couverte)	3 ans
Écrans à plasma 103 po	2 ans (rémance non couverte)	2 ans
Unités de disque dur	1 an plus période (s'il y a lieu) de couverture restante de la garantie (Contenu non couvrt)	1 an

* 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, emballé, 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 subis lors du transport.

Mise au rebut des batteries et des équipements usagés Uniquement pour l'Union européenne et les pays dotés de systèmes de recyclage



Ces symboles sur les produits, l'emballage et/ou les documents d'accompagnement signifient que les batteries et les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers généraux.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des anciens produits et des batteries usagées, veuillez les apporter dans des points de collecte adaptés conformément à votre législation nationale.

En les mettant correctement au rebut, vous contribuerez à économiser des ressources précieuses et à empêcher de possibles effets négatifs sur la santé humaine et l'environnement.

Pour plus d'informations sur la collecte et le recyclage, veuillez contacter votre municipalité locale.

Des pénalités peuvent être appliquées en cas de mise au rebut incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale.

EU



Remarque sur le symbole de batterie (symbole en bas)

Ce symbole peut être utilisé en combinaison avec un symbole chimique. Dans ce cas, il est conforme aux exigences fixées par la Directive pour le produit chimique impliqué.

Informations sur la mise au rebut dans d'autres pays hors de l'Union européenne

Ces symboles ne sont valides que dans l'Union européenne.

Si vous souhaitez jeter ces éléments, veuillez contacter vos autorités locales ou votre revendeur pour connaître la méthode correcte de mise au rebut.

Dossier client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit se trouvent sur le panneau arrière. Vous devez noter ce numéro de série dans l'espace fourni ci-dessous et conserver ce carnet, ainsi que votre reçu d'achat, en tant que permanent record de votre achat pour permettre l'identification en cas de vol ou de perte, et à des fins de service au titre de la garantie.

Numéro de modèle

Numéro de série

Pour le TH-49LFV8U et le TH-55LFV8U

Panasonic System Communications Company of North America

Unité de Panasonic Corporation of North America

Service administratif :

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102-5490

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive

Mississauga, Ontario

L4W 2T3

Pour le TH-49LFV8W et le TH-55LFV8W

Conformément à la directive 2004/108/EC, article 9(2)

Centre de tests Panasonic

Panasonic Service Europe, une division de Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hambourg, F.R. Allemagne

Panasonic Corporation

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

Français

© Panasonic Corporation 2017

Imprimé en Chine