

## Owner's Manual

LED TV\*

\* Actual resolution: 3,840 × 2,160p

English

Français

Model No.

**TC-40GX700C**

**TC-50GX700C**



(image: TC-50GX700C)

For assistance (Canada), please visit:  
[www.panasonic.ca/english/support](http://www.panasonic.ca/english/support)



**For more detailed instructions, please refer to [eHELP]  
(Built-in Manual).**

- How to use [eHELP] ➔ (p. 20)

Thank you for purchasing this Panasonic product.

Please read these instructions carefully before operating this product and retain them for future reference.

Please carefully read the "Safety Precautions" of this manual before use.

The images shown in this manual are for illustrative purposes only.



TQB4GD0271

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

x.v.Color™ is a trademark.

- For information about the trademarks, refer to [eHELP] (Search by Purpose > Read first > Before use > Licence).

The illustration for TC-50GX700C is used in this manual unless otherwise mentioned. Illustrations shown may be different between models and countries.



## Contents

### Be Sure to Read

Important Notice	3
Safety Precautions	4
Accessories	8
Installing the TV	9
Installing the wall-hanging bracket	12
Connections	13
Identifying Controls	17
First Time Setup	19
How to Use eHELP	20
FAQs	21
Maintenance	22
Specifications	23
Limited Warranty (for Canada)	25

# Important Notice

---

Internet apps are provided by their respective service providers, and may be changed, interrupted, or discontinued at any time.

Panasonic assumes no responsibility and makes no warranty for the availability or the continuity of the services.

---

Panasonic does not guarantee operation and performance of peripheral devices made by other manufacturers; and we disclaim any liability or damage arising from operation and/or performance from usage of such other maker's peripheral devices.

---

## Handling of customer information

Certain customer information such as IP address of your device (this TV)'s network interface will be collected as soon as you connect your Panasonic-branded smart television (this TV) or other devices to the internet (excerpted from our privacy policy). We do this to protect our customers and the integrity of our Service as well as to protect the rights or property of Panasonic. If you wish to know more about the processing of your information in this context, please refer to the full text of our privacy policy displayed at eHELP (Search by Purpose > Network services > Network settings > Terms of Service and Settings).

When using Internet connecting function of this TV, after agreeing to Panasonic's terms of service / privacy policy (hereinafter referred to as terms and conditions etc.), Customer Information on the use of this unit may be collected and used according to terms and conditions etc.

For details of terms of service / privacy policy, refer to eHELP (Search by Purpose > Network services > Network settings > Terms of Service and Settings)

Customer's personal information may be recorded on this TV by broadcasting organization or application provider. Before repairing, transferring or discarding this TV, erase all the information recorded on this TV according to the following procedure.

eHELP (Search by Purpose > All settings > Setup > System settings > Factory defaults)

Customer Information may be collected by provider via application provided by third parties on this TV or website. Please confirm the terms and conditions etc. of provider in advance.

- Panasonic will not be held responsible for collecting or using customer Information via application provided by third party on this TV or website.
  - When entering your credit card number, name, etc., pay special attention on the trustworthiness of the provider.
  - Registered information may be registered in the server etc. of provider. Before repairing, transferring or discarding this TV, be sure to erase the information according to the terms and conditions etc. of provider.
- 

The recording and playback of content on this or any other device may require permission from the owner of the copyright or other such rights in that content. Panasonic has no authority to and does not grant you that permission and explicitly disclaims any right, ability or intention to obtain such permission on your behalf. It is your responsibility to ensure that your use of this or any other device complies with applicable copyright legislation in your country. Please refer to that legislation for more information on the relevant laws and regulations involved or contact the owner of the rights in the content you wish to record or playback.

---

This product is licensed under the AVC patent portfolio license for the personal and non-commercial use of a consumer to (i) encode video in compliance with the AVC Standard ("AVC Video") and/or (ii) decode AVC Video that was encoded by a consumer engaged in a personal and non-commercial activity and/or was obtained from a video provider licensed to provide AVC Video. No license is granted or shall be implied for any other use.

Additional information may be obtained from MPEG LA, LLC.

See <http://www.mpegla.com>.

---



This mark indicates the product operates on AC voltage.

---




This mark indicates a Class II or double insulated electrical appliance wherein the product does not require a safety connection to electrical earth (ground).

---

Transport only in upright position.

---


# Safety Precautions




**CAUTION**


**RISK OF ELECTRIC SHOCK**

**DO NOT OPEN**



**WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover or back. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.**

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

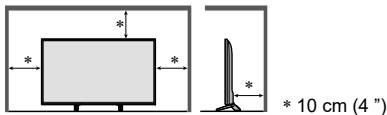
 The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

## Note to CATV System Installer


This reminder is provided to direct the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

## Secure Ventilation

Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation, and to ensure reliable operation of the TV and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. There should be at least 10 cm (4 inches) of space around the TV. The openings should never be blocked by placing the TV on a bed, sofa, rug or other similar surface. This TV should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.

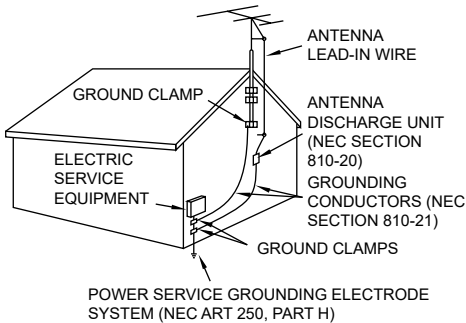


## Important Safety Instructions (TV set)

- 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) Operate only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your television dealer or local power company.
- 16) Follow all warnings and instructions marked on the TV.
- 17) Never push objects of any kind into this TV through cabinet slots as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the TV.

18) If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. In the U.S. Section 810-21 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER (NEC) NATIONAL ELECTRICAL CODE



19) An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light, power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

- 20) Unplug this TV from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
- When the power cord or plug is damaged or frayed.
  - If liquid has been spilled into the TV.
  - If the TV has been exposed to rain or water.
  - If the TV does not operate normally by following the operating instructions.

Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the TV to normal operation.

- If the TV has been dropped or the cabinet has been damaged.
  - When the TV exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
- 21) When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original parts. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.

22) **WARNING:**

**TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN, MOISTURE, DRIPPING OR SPLASHING.**

**DO NOT PLACE LIQUID CONTAINERS (FLOWER VASES, CUPS, COSMETICS, ETC.) ABOVE THE SET (INCLUDING ON SHELVES ABOVE, ETC.).**

**Warning**

Never place a TV in an unstable location. A TV may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

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

If your existing TV is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

23) **WARNING:**

**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.**

24) **WARNING:**

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



25) **WARNING:**

**Do not place this TV in any medical institutions or locations with medical devices.**

Radio waves from this TV may interfere with the medical devices and cause accidents due to the malfunction.

26) **WARNING:**

**Do not use this TV near any automatic control devices such as automatic doors or fire alarms.**

Radio waves from this TV may interfere with the automatic control devices and cause accidents due to the malfunction.

27) **WARNING:**

**Radio waves from this TV may affect certain medical devices including pacemakers.**

**Maintain a minimum distance of approximately 50 cm (20 inches) to minimize or prevent interference.**

**Consult a physician before use.**

28) **CAUTION:**

The Power switch on this unit will not completely shut off all power from AC outlet. Since the power cord serves as the main disconnect device for the unit, you will need to unplug it from the AC outlet to shut down all power.

Therefore, make sure the unit has been installed so that the power cord can be easily unplugged from AC outlet in case of an accident. To avoid fire hazard, the power cord should also be unplugged from the AC outlet when left unused for a long period of time (for example, when on vacation).

29) **CAUTION:**

**TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.**

30) **CAUTION:**

**USE WITH OTHER STAND MAY RESULT IN INSTABILITY POSSIBLY CAUSING INJURY.**

31) **CAUTION:**

**DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.**

32) **CAUTION:**

Do not install in an area subject to insects (vermin). They can enter the TV and become trapped, which can cause internal damage or become viewable through the screen.

33) **CAUTION:**

Do not install in an area subject to dust or smoke. Dust or smoke can enter through the TV's vents and become trapped inside, which can cause overheating that can lead to a malfunction or picture quality deterioration.

## ISED STATEMENT

This device complies with Industry Canada's licence exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

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

### Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) RF Exposure

#### Warning:

- **This TV is provided with built-in transmitters: Wireless LAN and Bluetooth Combo Module with IC: 1353A-WLU5540B.**
- **These transmitters comply with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment for mobile use with minimum 20 cm (8 inches) spacing requirement between transmitters and all person's body (excluding extremities of hands, wrist and feet) during wireless modes of operation.**
- **Other third-party wireless transmitters should not be used as they have not been RF exposure evaluated for use with this TV and may not comply with RF exposure requirements.**

<Only for wireless LAN if capable of transmission in the 5.15 ~ 5.25 GHz frequency band>

This product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range.

ISED requires this product to be used indoors for the frequency range 5.15 to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this product.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

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



## WARNING

Flat panel displays are not always supported on the proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations. Flat panel displays that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, or carts may fall over and may cause personal injury or even death.

The Consumer Electronics Association (CEA), of which Panasonic is a member, is committed to making home entertainment enjoyable and safe. To prevent personal injury or death, be sure to follow these following safety guidelines:

### CEA CHILD SAFETY NOTICE

#### THE CONSUMER ELECTRONICS INDUSTRY CARES

- Manufacturers, retailers and the rest of the consumer electronics industry are committed to making home entertainment safe and enjoyable.
- As you enjoy your television, please note that all televisions – new and old- must be supported on proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations. Televisions that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, carts, etc., may fall over, resulting in injury.

#### TUNE IN TO SAFETY

- ALWAYS follow the manufacturer's recommendations for the safe installation of your television.
- ALWAYS read and follow all instructions for proper use of your television.
- NEVER allow children to climb on or play on the television or the furniture on which the television is placed.
- NEVER place the television on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.

- ALWAYS install the television where it cannot be pushed, pulled over or knocked down.
- ALWAYS route cords and cables connected to the television so that they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

#### WALL OR CEILING MOUNT YOUR TELEVISION

- ALWAYS contact your retailer about professional installation if you have any doubts about your ability to safely mount your television.
- ALWAYS use a mount that has been recommended by the television manufacturer and has a safety certification by an independent laboratory (such as UL, CSA, ETL).
- ALWAYS follow all instructions supplied by the television and mount manufacturers.
- ALWAYS make sure that the wall or ceiling where you are mounting the television is appropriate. Some mounts are not designed to be mounted to walls and ceilings with steel studs or cinder block construction. If you are unsure, contact a professional installer.
- Televisions can be heavy. A minimum of two people is required for a wall or ceiling mount installation.

#### MOVING AN OLDER TELEVISION TO A NEW PLACE IN YOUR HOME

- Many new television buyers move their older CRT televisions into a secondary room after the purchase of a flat-panel television. Special care should be made in the placement of older CRT televisions.
- ALWAYS place your older CRT television on furniture that is sturdy and appropriate for its size and weight.
- NEVER place your older CRT television on a dresser where children may be tempted to use the drawers to climb.
- ALWAYS make sure your older CRT television does not hang over the edge of your furniture.

Panasonic recommends that a qualified installer perform the wall-mount installation. See page 12.



The American Academy of Pediatrics discourages media viewing for children younger than two years. For more details, see [www.aap.org](http://www.aap.org).

# Accessories

---

## Accessories

### Remote Control

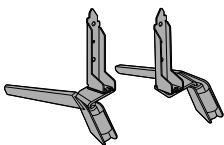
➔ (p. 17)

- N2QAYB001131



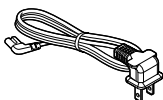
### Pedestal

➔ (p. 9 - 12)



### Mains lead

➔ (p. 13)



### Batteries

- AA Battery (2)

➔ (p. 18)



### Owner's Manual

---

### Quick start guide

---

### Child safety sheet

---

- Accessories may not be placed all together. Take care not to throw them away unintentionally.

#### Note

- Illustrations shown above may be different between models and countries.

## Optional Accessories

Please contact your nearest Panasonic dealer to purchase the recommended optional accessories. For additional details, please refer to the optional accessories installation manual.

- Product information (Model No. and release date etc.) is subject to change without notice.
- For more information  
<http://www.panasonic.com>



# Installing the TV

## Attaching the pedestal to TV

### A Assembly screw (4)



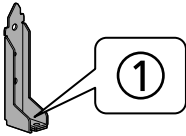
M5 × 12

### B Assembly screw (5)

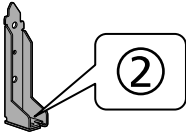


M4 × 12

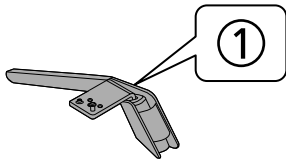
### C Bracket ①



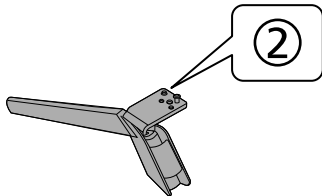
### D Bracket ②



### E Base ①

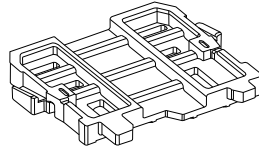


### F Base ②

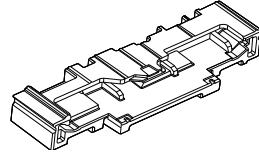


### G Cushioning material

50-inch model



40-inch model



## Preparations

- Make sure to assemble the pedestal before taking out the TV from the carton.
- Do not dispose the cushioning material which is also used for removing the pedestal when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

40-inch model

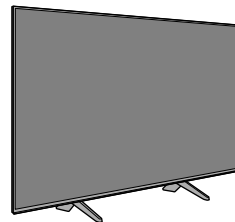
- Make sure to use the top cushion for pedestal assembly.

50-inch model

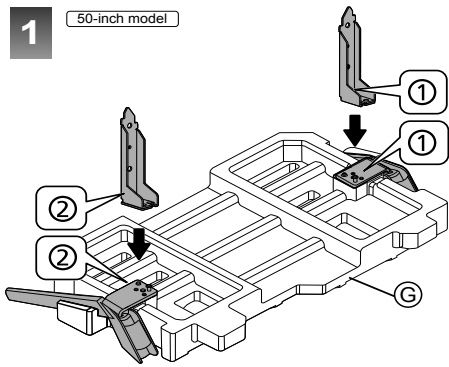
- Make sure to use the rear cushion for pedestal assembly.
- Do not hold the screen panel part.
- Make sure not to scratch or break the TV.

## Assembling the pedestal

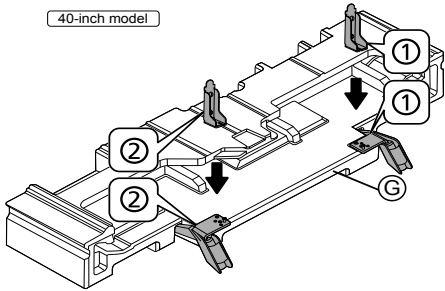
- Do not assemble the pedestal by any method other than those specified below.
- Cable arrangement ➔ (p. 16)



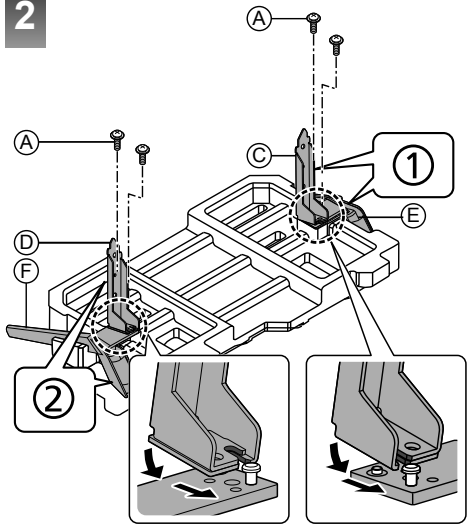
**1** 50-inch model



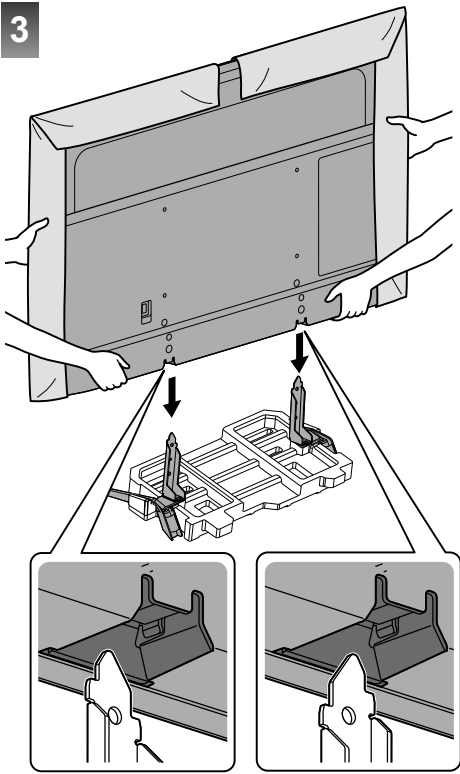
40-inch model

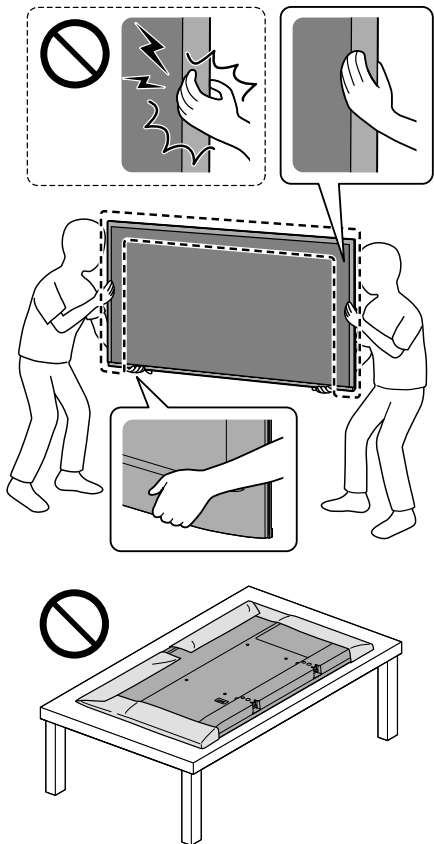


**2**



**3**



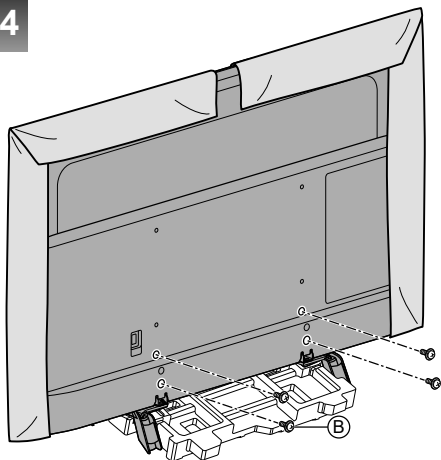


**Note**

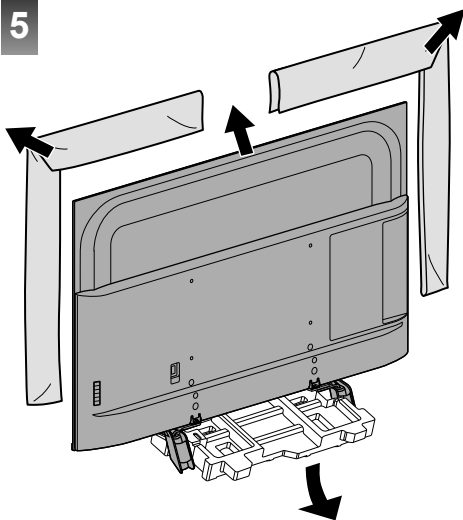
When lifting the TV, support the TV as shown.

- Do not hold the screen part strongly as shown.
- Lift the TV with the protective sheet attached.
- Do not place the TV temporarily on the floor or desk with TV screen facing down.

4



5



**Note**

- Remove the protective sheet and the protective film from TV after installing the pedestal.

**Removing the pedestal**

Be sure to remove the pedestal in the following way when using the wall-hanging bracket or repacking the TV.

40-inch model

- Use the top cushion to hold the pedestal.

50-inch model

- Use the rear cushion to hold the pedestal.

- 1 Remove the assembly screws ⑥ from the TV.
- 2 Pull out the pedestal from the TV.
- 3 Remove the assembly screws ④ from the bracket.

### Warning

Do not disassemble or modify the pedestal.

- Otherwise, the TV may fall over and become damaged, and personal injury may result.

### Caution

Do not use any pedestal other than that provided with this TV.

- Otherwise, the TV may fall over and become damaged, and personal injury may result.

Do not use the pedestal if it becomes warped or physically damaged.

- If you use the pedestal when it is physically damaged, personal injury may result. Contact your nearest Panasonic Dealer immediately.

During set-up, make sure that all screws are securely tightened.

- If sufficient care is not taken to ensure screws are properly tightened during assembly, the pedestal will not be strong enough to support the TV, and it might fall over and become damaged, and personal injury may result.

When removing the pedestal, do not remove the pedestal by any methods other than the specified procedure. (p. 11)

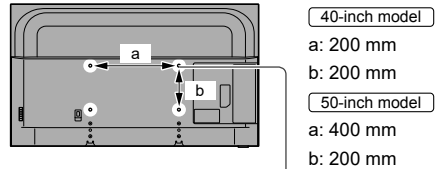
- Otherwise, the TV and/or pedestal may fall over and become damaged, and personal injury may result.

## Installing the wall-hanging bracket

Please contact a professional installer to purchase the recommended UL qualified wall-hanging bracket.

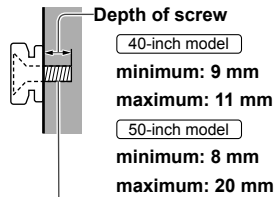
- Holes for wall-hanging bracket installation

Rear of the TV



(View from the side)

Diameter of screw: M6



Screws for attaching the TV to the wall-hanging bracket (not supplied with the TV)

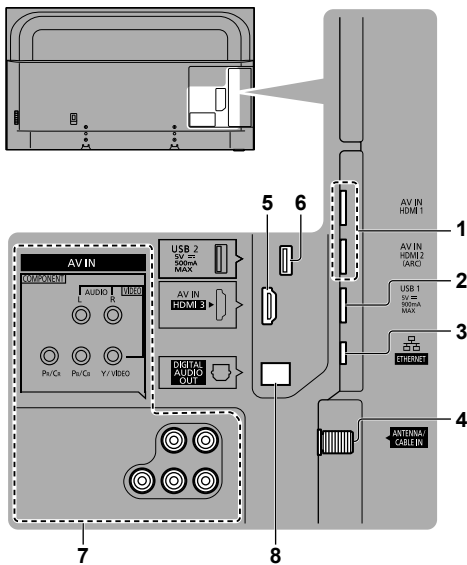
### Warning

- Always be sure to ask a qualified technician to carry out set-up.
- Do not mount the unit directly below ceiling lights (such as spotlights, floodlights or halogen lights) that typically give off high heat. Doing so may warp or damage plastic cabinet parts.
- Take care when fixing wall brackets to the wall. Always ensure that there are no electrical cables or pipes in the wall before hanging bracket.
- To prevent fall and injury, remove the TV from its fixed wall position when it is no longer in use.
- Incorrect wall-hanging bracket or incorrect fitting may cause equipment to fall, resulting in injury and product damage.
- Panasonic disclaims liability for any damage or injury arising from incorrect wall-hanging bracket, incorrect fitting or otherwise failure to follow the above instructions.

# Connections

- External equipment and cables shown are not supplied with this TV.
- Please ensure that the unit is disconnected from the wall out before attaching or disconnecting any cables.
- Check the terminal type and cable plugs are correct for connection.
- Use a fully wired HDMI compliant cable. Please use a High Speed HDMI cable when connecting for high resolution pictures.
- Keep the TV away from electronic equipment (video equipment, etc.) or equipment with an infrared sensor, otherwise distortion of image / sound may occur or operation of other equipment may be affected.
- Please also read the manual of the equipment being connected.

## Terminals



1 HDMI1/2 ➔ (p. 14, 16)

2 USB1 port

⎓ This symbol indicates DC operation.

3 ETHERNET terminal ➔ (p. 14)

4 ANTENNA / CABLE IN ➔ (p. 13)

5 HDMI3

6 USB2 port

⎓ This symbol indicates DC operation.

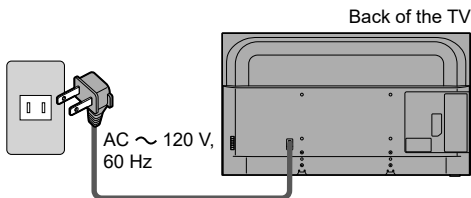
7 AV IN (COMPONENT / VIDEO) ➔ (p. 14 - 15)

8 DIGITAL AUDIO OUT ➔ (p. 16)

## VHF/UHF Antenna

- NTSC (National Television System Committee): Analog television system
- ATSC (Advanced Television Systems Committee): Digital TV Standards include digital high-definition television (HDTV), standard-definition television (SDTV), data broadcasting, multi-channel surround sound audio and interactive television.

## Power cord connection



### Power Cord

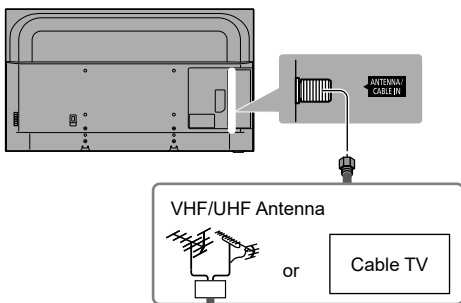
Connect after all other connections have been made.

**Insert the power cord plug firmly into place.**

Important:

- Disconnect the power cord plug from the wall out first.
- The included power cord is for use with this unit only.

## Antenna connection



### Cable

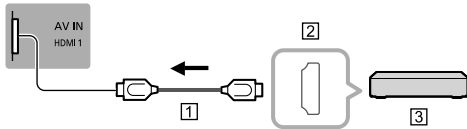
- You need to subscribe to a cable TV service to enjoy viewing their programming.
- A high-definition connection can be made using an HDMI or Component Video cable. (p. 14)

### Note

- When using a Cable box, external equipment and video cables shown in this manual are not supplied with the TV.
- For additional assistance, visit us at: [www.panasonic.ca/english/support](http://www.panasonic.ca/english/support)

## Connections for 4K / HDR contents

TV



- ① HDMI cable
- ② HDMI AV OUT
- ③ 4K/HDR compatible equipment

- To watch high-definition 4K more accurately or HDR content, connect the 4K / HDR compatible equipment to HDMI1 or 2 terminal.
- To watch contents of 4K format, connect the 4K compatible equipment to HDMI by using a 4K compatible cable.
  - Please refer to eHELP for more details.
- Supporting HDR does not increase the peak brightness capabilities of the TV panel.

### ■ [HDMI 2.0 Setting] (Setup Menu)

Reproduces the image more precisely with the expanded colour gamut when connecting the 4K compatible equipment. Select the mode depending on the equipment.

[4K@60Hz 4:2:0]:

For better compatibility. Set to [4K@60Hz 4:2:0] when the image or sound in HDMI input is not played properly.

[4K@60Hz 4:4:4/4:2:0]:

For the 4K compatible equipment that has the function to output the image precisely with the expanded colour gamut.

- To change the mode
  1. Select the HDMI input mode connected to the equipment.
  2. Display the menu and select [HDMI 2.0 Setting] (Setup Menu).
- For information about the valid format, refer to [eHELP] (Search by Purpose > Watching > 4K compatible equipment > About 4K format).

## AV cable connection

### To use HDMI terminals

#### (for best HD picture)

(Set-top-box / DVD recorder / Blu-ray Disc player / Camcorder / etc.)

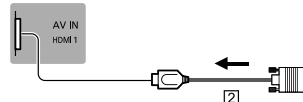
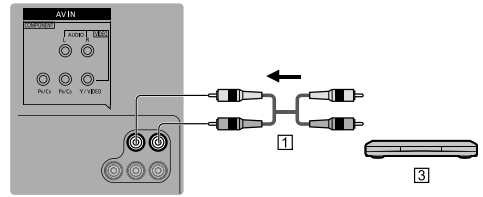
TV



- ① HDMI cable
- ② AV Equipment (e.g. Blu-ray Disc player)

## For devices with DVI output

TV



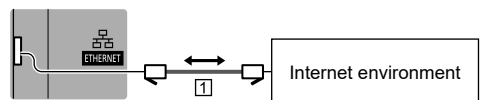
- ① Audio cable (Shielded)
- ② HDMI-DVI Conversion cable
- ③ AV Equipment (e.g. Blu-ray Disc player)

## Network

- To enable the network service functions, you need to connect the TV to a broadband network environment. If you do not have any broadband network services, please consult your retailer for assistance.
- Prepare the Internet environment for wired connection or wireless connection.

### ■ Wired connection

TV



- ① LAN cable (Shielded)
  - Use Shielded Twist Pair (STP) LAN cable.

### ■ Wireless connection



- ① Built-in wireless LAN (Rear of the TV)
- ② Access point

#### Note

- Network reconnection may take a while after the TV set is turned on. If network features cannot be accessed, please wait and try again later.

## ■ About built-in wireless LAN/Bluetooth

- To use the built-in wireless LAN, using an access point is recommended.
- To use the built-in wireless LAN in the access point mode, up to 7 devices are connectable. But the transfer rate will vary according to communication environment or connected equipments.
- Do not use the built-in wireless LAN to connect to any wireless network (SSID\*1) for which you do not have usage rights. Such networks may be listed as a result of searches. However, using them may be regarded as illegal access.

- Check that the Access point supports WPS\*2.  
(If it does not support WPS, the encryption key of the Access point is required when configuring settings.)

- Follow the instructions on the Access point setup screen and configure the appropriate security settings.

For more details on setting of Access point, please refer to operating manual for the Access point.

- We recommend using 11n (5 GHz) for the wireless system between the built-in wireless LAN and Access point.

Communication is also possible with 11a, 11b, and 11g, but the communication speed may be slower.

- If the wireless system of the Access point is changed, devices that could connect by wireless LAN may no longer be able to connect.
- Data transmitted and received over radio waves may be intercepted and monitored.
- Keep the TV away from the following devices as much as possible:

Wireless LAN, microwaves, and other devices that use 2.4 GHz and 5 GHz signals. Otherwise, the TV failures such as malfunction may occur due to the radio wave interference.

- When noises occur due to the static electricity, etc., the TV might stop operating for the protection of the devices. In this case, turn the TV Off with power On / Off switch, then turn it On again.

\*1 SSID is a name for identifying a particular wireless network for transmission.

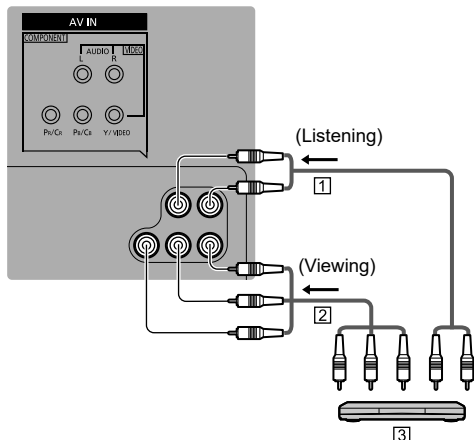
\*2 WPS: Wi-Fi Protected Setup

## Other connections

### To use COMPONENT terminals

(DVD recorder / Blu-ray Disc player / etc.)

TV

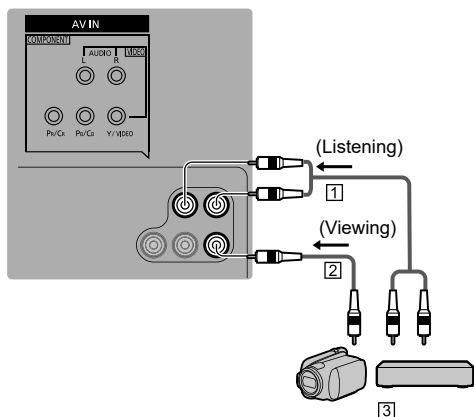


- ① Audio cable (Shielded)
- ② Component video cable (Shielded)
- ③ AV Equipment (e.g. Blu-ray Disc player)

### To use COMPOSITE terminals (for SD picture)

(Camcorder / Game system / DVD recorder / etc.)

TV



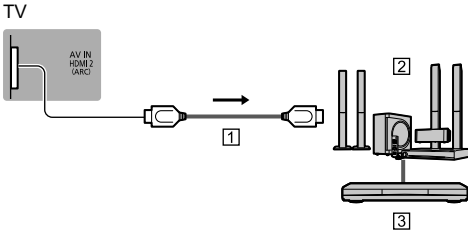
- ① Audio cable (Shielded)
- ② Composite video cable (Shielded)
- ③ AV Equipment (e.g. Camcorder / Game equipment)

### Note

- In some cases, it is not possible to connect depending on the type of cable or equipment.
- The Green terminal is shared for both the COMPONENT and COMPOSITE (VIDEO IN) connection. When using COMPOSITE (VIDEO IN) connection, the Yellow connector (VIDEO) should be inserted into Green connection.

### ■ Amplifier (listening with external speakers)

- To enjoy multi-channel sound from external equipment (e.g. Dolby Digital 5.1ch), connect the equipment to the amplifier. For information about the connections, read the manuals of the equipment and amplifier.



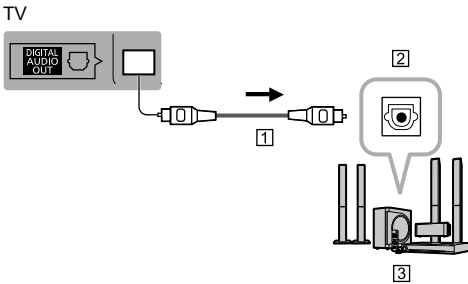
1 HDMI cable

2 Amplifier with speaker system

3 External equipment (DVD Player, etc.)

- Use HDMI2 to connect the TV to an amplifier which has ARC (Audio Return Channel) function.

If connecting to an amplifier without ARC function, use DIGITAL AUDIO.



1 Optical cable

2 DIGITAL AUDIO IN

3 e.g. Amplifier with speaker system

### Note

- ARC function is not supported when performing mirroring on the TV set.

- To enable ARC function in CEC Menu

- 1 Display Home with [HOME].
- 2 Select 'CEC' and press [OK] to access.
- 3 Choose "Enable Audio System" under Audio System (\*).

(\* ) Name will vary depending on external equipment and amplifier.

### ■ HDMI CEC

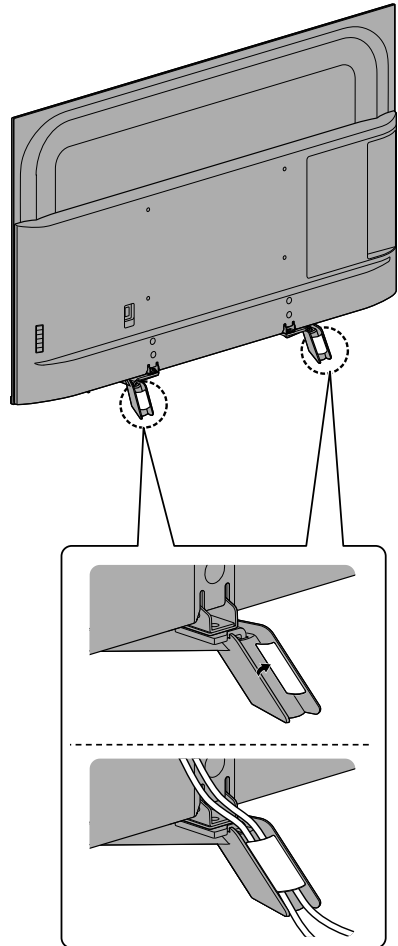
- Use HDMI1 - 3 for HDMI CEC connection.
- For details, refer to [eHELP] (Search by Purpose > Functions > HDMI CEC).

### ■ Media Player

- Select "Filter" options to filter the files as per the content type (Photo / Video / Music)
  - 1 Display the option menu with [OPTION].
  - 2 Select "Filter" and press [OK] to access.
  - 3 Select "Photo / Video / Music" and press [OK] to set.

## Cable arrangement

Fixing the cables

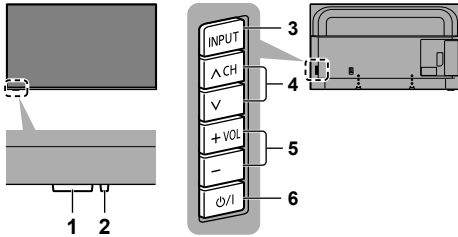


- Fix cables as necessary.
- When using the optional accessory, follow the option's assembly manual to fix cables.



# Identifying Controls

## TV controls/indicators



Rear side of the TV

### Note

- Location of indicators may vary depending on the models.

#### 1 Remote control signal receiver

- Do not place any objects between the TV remote control signal receiver and remote control.
- Maximum range for remote is 23 feet (7 meters) from front of TV set

#### C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System)

#### 2 Power LED (On: red, Off: no light)

#### 3 Input mode selection

- Press repeatedly until you reach the desired mode.

#### [Main Menu]

- Press and hold for about 3 seconds to display main menu.

#### OK (when in the menu system)

#### 4 Channel Up / Down

- Cursor Up / Down (when in the menu system)

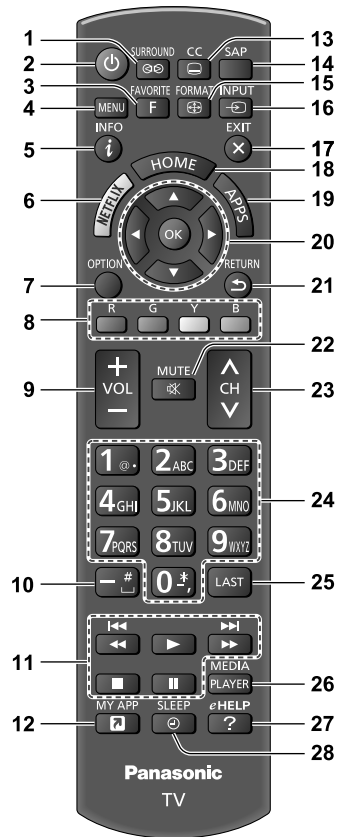
#### 5 Volume Up / Down

- Cursor Left / Right (when in the menu system)

#### 6 Mains power On / Off switch

- Use to switch the mains power.
- To turn Off the apparatus completely, you must pull the mains plug out of the mains socket.
- [⏻/|]: Standby / On

## Remote Control



- 1 Switches surround sound setting
- 2 [⏻]: Switches TV On or Off (Standby)
- 3 Operates the Favorite channel list function
- 4 Displays Menu
- 5 Displays or removes the information banner
- 6 Accesses NETFLIX service directly
  - This service requires an Internet connection.
  - This service might be stopped or the conditions changed without notice.
- 7 Displays Option Menu for special functions (when available)
- 8 Colored buttons (used for various functions)
- 9 Volume up/down
- 10 Use for digital channels
- 11 External equipment operations
  - \* Functions are switched depending on connected external equipment and operation.



: Press to skip to previous/next chapter or track etc.

Press and hold to play fast rewind/forward.

## 12 My App

- Assigns a favorite application. After setting, starts the application easily by pressing this button.
- Please refer to eHELP for more details.

(Search by Purpose > Home > MY APP)

## 13 Closed caption On/Off

## 14 Selects Secondary Audio Programming

## 15 Changes aspect ratio and zoom

## 16 Selects source to watch

## 17 Returns to TV screen

## 18 Displays Home screen

- Please refer to eHELP for more details.

(Search by Purpose > Read first > Features)

## 19 Displays Apps (application) list

## 20 Makes selections and adjustments

## 21 Go back to previous menu

## 22 Sound mute On/Off

## 23 Channel up/down, when viewing from ANT/Cable source

## 24 Numeric buttons

- Changes channel.
- Sets characters.

## 25 Switches to previously viewed channel or input

## 26 Media player (Displays media type selection screen)

- Please refer to eHELP for more details.

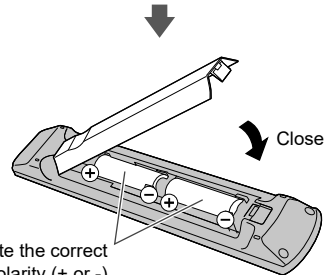
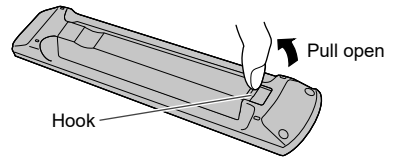
(Search by Purpose > Media player)

## 27 Displays eHELP (built-in manual) (p. 20)

## 28 Set Sleep timer

## Installing the remote's batteries

### ■ Remote Control



Note the correct polarity (+ or -) (AA batteries)

### Caution

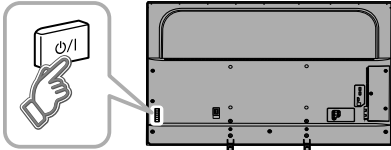
- Incorrect installation may cause battery leakage and corrosion, resulting in damage to the remote control.
  - Do not mix old and new batteries.
  - Do not mix different battery types (such as alkaline and manganese batteries).
  - Do not use rechargeable (Ni-Cd) batteries.
- Do not burn or break batteries.

# First Time Setup

The first time setup screen is displayed only when the TV is turned on for the first time, after the power cord is inserted into a wall outlet.

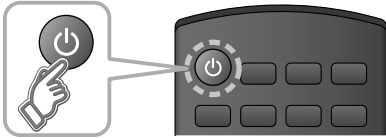
## 1 Turn the TV on with the POWER button

(TV)



or

(Remote)

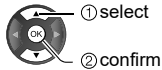
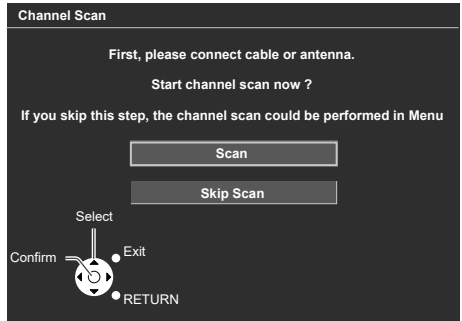
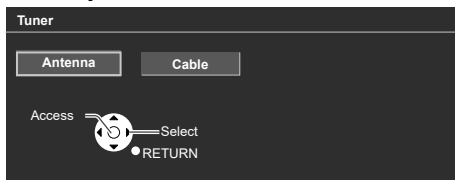


### Note

- Please wait a while to turn the TV on after inserting the power cord into a AC outlet.

## 2 Setup the following items

- **Select your language**
- **Select your viewing environment**
- **Connect to the Internet**
- **Set up the network connection**
- **Select your time zone**



- To return to the previous screen / field  
RETURN
- To exit channel scan  
EXIT
- If some channels are not tuned correctly, you can try to tune them by [Channel scan] in (TV Menu).

**Congratulations !!**  
**Completed Initial Setup.**  
**Please press [OK] to exit the wizard.**

If tuning has failed check the RF cable, and the network connection, and then follow the on-screen instructions.

### Note

- The TV goes into Standby mode when no operation is performed. User can choose when the TV should go into standby mode by selecting available options in [Auto Sleep] in [Time Setup] (Setup) (Off / 4 / 6 / 8 hours).
- The TV goes into Standby mode when no signal is received and no operation is performed for 10 minutes if [No signal Power off] in the [Time Setup] (Setup) is set to [On].
- To retune all channels  
➔ **[Channel scan] in (TV Menu)**
- To initialise all settings  
➔ **[Factory defaults] in (Setup Menu)**

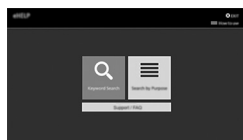
# How to Use eHELP

eHELP is a built-in manual that explains how to easily operate the TV's features. Press the eHELP button to access the guide.

## 1 Display eHELP



## 2 Select the menu



- To access How to use



### Keyword Search:

Search the content of eHELP in the keyword.

### Search by Purpose:

Search the content of eHELP for each item.

### Support / FAQ:

Access the support information (FAQs, etc.).

## 3 Select the item

Example:



- To return to the previous menu / layer



- To exit eHELP



- To scroll the description (if more than 1 page)  
While the description is highlighted



- To open the reference screen ( → )



- To check the features of this TV  
Search by Purpose > Read first > Features

# FAQs

---

## The TV does not turn on

- Check the power cord is plugged into the TV and AC outlet
  - Please wait a while to turn the TV on after inserting the power cord into a AC outlet.
- 

## Why doesn't the remote control work?

- Check that the batteries are fresh, are of the same type and are installed with the correct polarity (+ & -).
  - To operate other devices, such as changing channels when using Cable or Satellite boxes, or operating non-Panasonic Blu-ray players, use the remote supplied with the device.
- 

## Why is there no picture or just a blue, black or snowy screen being displayed?

- Ensure that the power cord is plugged in and the TV is turned on (front red LED light should be on, not blinking).
  - Press the INPUT button on the remote to select the correct input source.
  - Ensure all connections are correct and secure.
  - When using external video source, such as a Cable/Satellite box or DVD player, ensure that the device is on and functioning correctly.
  - Press MENU on the TV's remote control. If the menu is displayed, then the TV is working; recheck above steps.
- 

## The image or sound from external equipment are unusual when the equipment is connected via HDMI.

- Set [HDMI 2.0 Setting] (Setup Menu) to [4K@60Hz 4:2:0] ➔ (p. 14)
- 

## The display panel moves slightly and clattered sound is heard when it is pushed with a finger.

- There is a little gap around the panel to prevent damage to the panel. This is not a malfunction.
- 

## Why is the screen blank and the power LED blinking?

- The TV has gone into shutdown mode to protect itself. Try unplugging it for a few minutes and connecting it again. If there was a temporary power surge on the AC line it may now be OK. If the blinking returns, visit [www.panasonic.ca/english/support](http://www.panasonic.ca/english/support).
- 

## No sound is produced from the connected HDMI equipment

- Set the audio output format of the connected HDMI equipment to PCM.
- 

## Moving image is not smooth

- Intelligent Frame Creation automatically compensates the picture frame rate and removes juddering movements to make the images smooth.
  - However, smoothness of moving image is not guaranteed for certain input stream formats.
- 

## About the inquiry

- Please contact your local Panasonic dealer for assistance.

If you make an inquiry from a place where this TV is not present, we cannot answer about contents that require visual confirmation for connection, phenomenon, etc. of this TV itself.

# Maintenance

**First, unplug the power cord plug from the wall outlet.**

## Display panel

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

- If the surface is particularly dirty after cleaning up the dust, soak a soft, lint-free cloth in diluted, mild liquid dish soap (1 part mild liquid dish soap diluted by 100 times the amount of water), and then wring the cloth to remove excess liquid. Use this cloth to wipe the surface of the display panel, 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. Furthermore, avoid contact with volatile substances such as insect sprays, solvents, and thinner; otherwise, the quality of the surface may be adversely affected.

## Cabinet

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

- If the cabinet is particularly dirty, soak the cloth in diluted, mild liquid dish soap 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 mild liquid dish soap to come into direct contact with the surface of the TV. 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.
- Do not let articles made from rubber or PVC be in contact with the TV for long periods of time.

## Pedestal

Cleaning

- Wipe the surfaces with a soft, dry cloth. If the unit is particularly dirty, clean it using a cloth soaked with water to which a small amount of mild liquid dish soap has been added and then wipe with a dry cloth. Do not use products such as solvents, thinner, or household wax for cleaning, as they can damage the surface coating.

Note: If using a chemically-treated cloth, follow the instructions supplied with the cloth.

- Do not attach sticky tape or labels, as they can make the surface of the pedestal dirty. Do not allow long-term contact with rubber, vinyl products, or the like. (Doing so will cause deterioration.)

## Power cord plug

Wipe the plug with a dry cloth at regular intervals.

Note: Moisture and dust can lead to fire or electrical shock.

# Specifications

## Model No.

40-inch model : TC-40GX700C

50-inch model : TC-50GX700C

## Display Panel

### Panel System

LED LCD panel

### Refresh Rate

60 Hz

### Screen size

- TC-40GX700C  
40" class (39.5 inches measured diagonally)
- TC-50GX700C  
50" class (49.5 inches measured diagonally)

### W × H × Diagonal

- TC-40GX700C  
87.8 cm × 48.5 cm × 100.3 cm  
(34.5" × 19.1" × 39.5")
- TC-50GX700C  
109.6 cm × 61.6 cm × 125.7 cm  
(43.1" × 24.2" × 49.5")

### Number of pixels

3,840 × 2,160

## Speaker Output

20 W (10 W + 10 W)

## Channel Capability (Digital/Analog)

VHF/ UHF: 2 - 69, CATV: 1 - 135

## Operating Conditions

Temperature: 32 °F - 95 °F (0 °C - 35 °C)

Humidity: 20 % - 80 % RH (non-condensing)

## Connection Terminals

### VIDEO IN

Pin jack (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)

### COMPONENT IN

Pin jack (Y, PB/CB, PR/CR, AUDIO-L, AUDIO-R)

### HDMI IN 1/2/3

Type A connector

### USB 1/2

Type A connector

USB 1: DC 5 V, Max. 900 mA  
[SuperSpeed USB (USB 3.0)]

USB 2: DC 5 V, Max. 500 mA  
[Hi-Speed USB (USB 2.0)]

### DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Digital / Fiber Optic

## OTHERS

ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)

## Dimensions

### Including pedestal (W × H × D)

- TC-40GX700C  
90.1 cm × 56.9 cm × 20.8 cm  
(35.5" × 22.4" × 8.2")
- TC-50GX700C  
112 cm × 70.3 cm × 24.2 cm  
(44.1" × 27.7" × 9.5")

### TV Set only (W × H × D)

- TC-40GX700C  
90.1 cm × 51.7 cm × 6.3 cm  
(35.5" × 20.4" × 2.5")
- TC-50GX700C  
112 cm × 65.1 cm × 6.3 cm  
(44.1" × 25.6" × 2.5")

## Mass

### Including pedestal

- TC-40GX700C  
11.0 kg (24.3 lb.) NET
- TC-50GX700C  
15.0 kg (33.1 lb.) NET

### TV Set only

- TC-40GX700C  
10.5 kg (23.2 lb.) NET
- TC-50GX700C  
14.0 kg (30.9 lb.) NET

## Built-in wireless LAN

### Standard Compliance and Frequency Range <sup>\*1, \*2</sup>

IEEE 802.11a/n/ac: 5.15 GHz - 5.35 GHz,  
5.47 GHz - 5.85 GHz

IEEE 802.11b/g/n: 2.400 GHz - 2.4835 GHz

### Security

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

<sup>\*1</sup> The frequency and channel differ depending on the country.

<sup>\*2</sup> 802.11b/g/n CH1 ~ CH11 only use for United States and Canada.

## Bluetooth

### Standard Compliance\*

---

Bluetooth® 4.2

### Frequency Range

---

2.402 GHz - 2.480 GHz

\* Not all the Bluetooth compatible device are available with this TV. Up to 5 devices can be used simultaneously (except bundled remote control).

#### Note

- Design and Specifications are subject to change without notice. Mass and Dimensions shown are approximate.
- For the information about the power source and power consumption, refer to the nameplate on the rear enclosure.



# Limited Warranty (for Canada)

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

## PANASONIC PRODUCT – LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and for a period as stated below from the date of original purchase agrees to, at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price. The decision to repair, replace or refund will be made by Panasonic Canada Inc.

<b>TV (50" &amp; over)</b>	<b>In-home service</b>	<b>One (1) year, parts (including panel) and labour.</b>
<b>TV (under 50")</b>	<b>Carry-in service</b>	<b>One (1) year, parts (including panel) and labour.</b>

In-home Service will be carried out only to locations accessible by roads and within 50 km of an authorized Panasonic service facility.

In-home service requires clear, complete and easy access to the product by the Authorized Servicer and does not include removal or re-installation of an installed product. If removal is required to service the product, it will be at the discretion of the Servicer and in no event will Panasonic Canada Inc. or the Servicer be liable for any special, indirect or consequential damages.

This warranty is given only to the original purchaser, or the person for whom it was purchased as a gift, of a Panasonic brand product mentioned above sold by an authorized Panasonic dealer in Canada and purchased and used in Canada, which product was not sold "as is", and which product was delivered to you in new condition in the original packaging.

**IN ORDER TO BE ELIGIBLE TO RECEIVE WARRANTY SERVICE HEREUNDER, A PURCHASE RECEIPT OR OTHER PROOF OF DATE OF ORIGINAL PURCHASE, SHOWING AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE IS REQUIRED**

### **LIMITATIONS AND EXCLUSIONS**

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage. The warranty ALSO DOES NOT COVER damages which occurred in shipment, or failures which are caused by products not supplied by Panasonic Canada Inc., or failures which result from accidents, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, alteration, faulty installation, set-up adjustments, misadjustment of consumer controls, improper maintenance, power line surge, lightning damage, modification, introduction of sand, humidity or liquids, commercial use such as hotel, office, restaurant, or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a Authorized Servicer, or damage that is attributable to acts of God. Dry cell batteries are also excluded from coverage 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 RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. (As examples, this warranty excludes damages for lost time, travel to and from the Authorized Servicer, loss of or damage to media or images, data or other memory or recorded content. This list of items is not exhaustive, but for illustration only.)

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. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary depending on your province or territory.

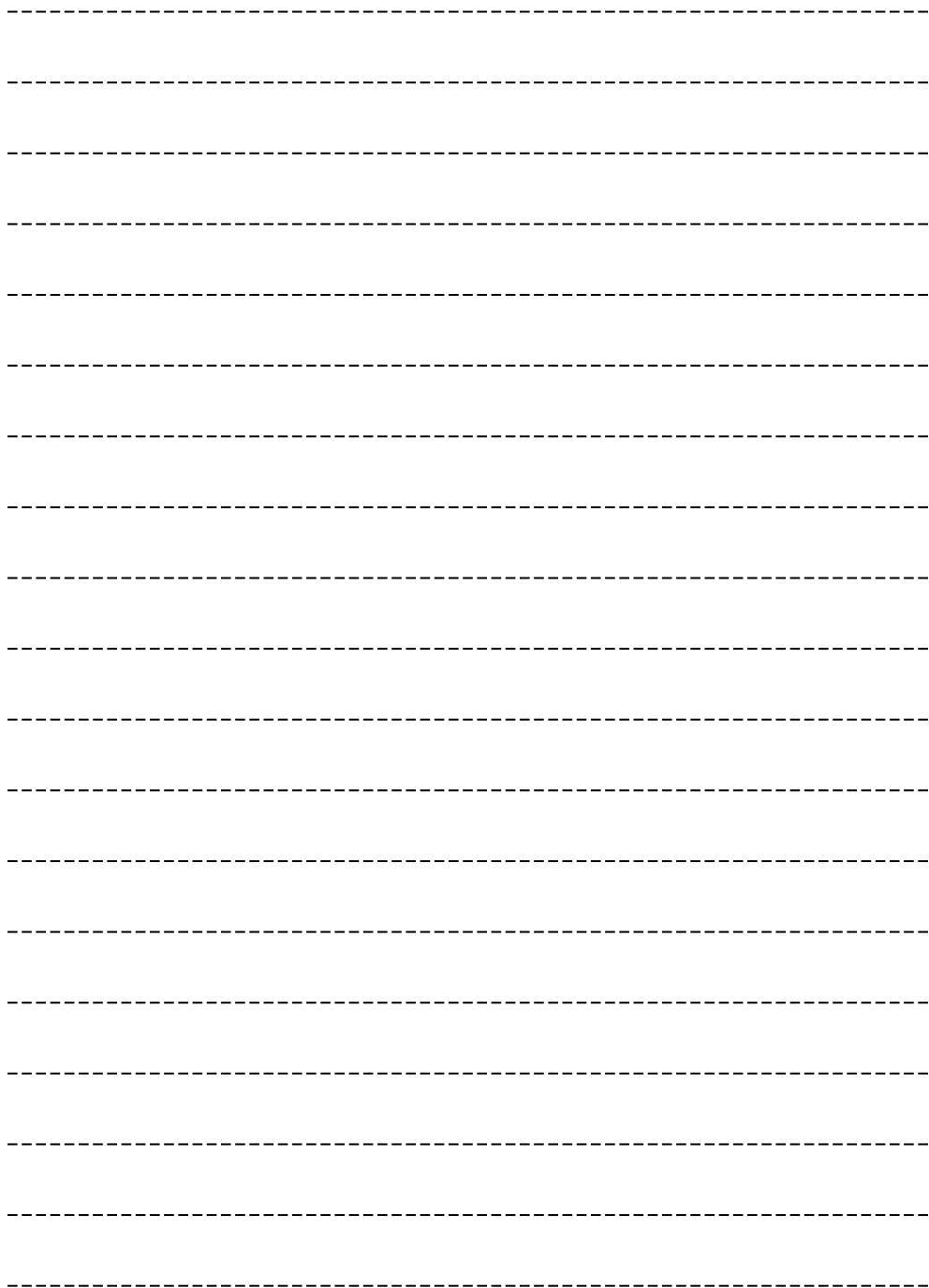
### **WARRANTY SERVICE**

For product operation, repairs and information assistance, please visit our Support page on:

[www.panasonic.ca/english/support](http://www.panasonic.ca/english/support)

#### **IF YOU SHIP THE PRODUCT TO A SERVICENTRE**

Carefully pack and send prepaid, adequately insured and preferably in the original carton.  
Include details of the defect claimed, and proof of date of original purchase.



## Manuel d'utilisation

Téléviseur\* à DEL

\* Résolution réelle : 3 840 × 2 160p

English

Français

Modèle

**TC-40GX700C**

**TC-50GX700C**



(Image : TC-50GX700C)

Pour obtenir de l'assistance (Canada), visitez :  
[www.panasonic.ca/french/support](http://www.panasonic.ca/french/support)



**Pour des instructions plus détaillées, consultez à [eHELP] (Manuel intégré).**

- Comment utiliser [eHELP] ➔ (p. 20)

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil Panasonic.

Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement le présent manuel et le conserver pour référence ultérieure.

Veuillez lire attentivement la section "Mesures de sécurité" de ces instructions avant utilisation.

Les images montrées dans le présent manuel n'y sont qu'à des fins d'illustration.

Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Le mot et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Panasonic Corporation est sous licence. Les autres marques de commerce et les noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

x.v.Color™ est une marque de commerce.

Reconnaissance vocale fournie par Dragon

- Pour plus d'informations sur les marques de commerce, consultez [eHELP] (Recherche par objectif > Lisez ceci d'abord > Avant utilisation > Licence).

Les illustrations du modèle TC-50GX700C sont utilisées dans ce manuel, sauf en cas de mention contraire.

Les illustrations peuvent varier selon les modèles ou les pays.



## Table des matières

### À lire attentivement

Avis important	3
Mesures de sécurité	4
Accessoires/Accessoires en option	8
Installation du téléviseur	9
Installation du support de montage mural	12
Connexions	13
Emplacement des commandes	17
Réglage initial	19
Comment utiliser l'aide électronique (eHELP)	20
FAQ	21
Entretien	22
Spécifications	23
Garantie limitée (pour le Canada)	25

# Avis important

---

Les applications Internet sont fournies par leurs fournisseurs de services respectifs et peuvent être modifiées, interrompues ou supprimées à tout moment.

Panasonic décline toute responsabilité et ne donne aucune garantie quant à la disponibilité ou à la continuité des services.

---

Panasonic ne garantit pas le fonctionnement et la performance d'équipement périphérique en provenance d'autres fabricants et décline toute obligation ou tout dommage causé par l'utilisation de tel équipement périphérique.

---

## Usage des informations client

Certaines informations sur les clients, telles que l'adresse IP de l'interface réseau de votre appareil (ce téléviseur) sont collectées dès que vous connectez votre téléviseur intelligent Panasonic (ce téléviseur) ou d'autres appareils à Internet (extrait de notre politique de confidentialité). L'objectif ici est de protéger nos clients et de préserver l'intégrité de nos services ainsi que de protéger les droits ou la propriété de Panasonic. Si vous souhaitez en savoir plus sur le traitement de vos informations dans ce contexte, consultez le texte intégral de notre politique de confidentialité dans Aide électronique (eHELP) (Recherche par objectif > Services du réseau > Réglage du réseau > Cond. service et param.).

Lors de l'utilisation de la fonction de connexion Internet de ce téléviseur, après avoir accepté les conditions de service / la politique de confidentialité de Panasonic (ci-après dénommées conditions d'utilisation, etc.), les informations client relatives à l'utilisation de cet appareil peuvent être collectées et utilisées conformément aux conditions d'utilisation, etc.

Pour plus de détails sur les conditions de service / la politique de confidentialité, consultez

Aide électronique (eHELP) (Recherche par objectif > Réseau > Réglages du réseau > Cond. service et param.)

Les informations personnelles du client peuvent être enregistrées sur ce téléviseur par l'organisme de radiodiffusion ou le fournisseur d'applications. Avant toute réparation, transmission ou mise au rebut de ce téléviseur, effacez toutes les informations enregistrées sur ce téléviseur selon la procédure suivante.

Aide électronique (eHELP) (Recherche par objectif > Tous les réglages > Réglage > Réglage du système > Valeurs par défaut)

Les informations du client peuvent être collectées par le fournisseur via une application fournie par des tiers sur ce téléviseur ou ce site Web. Confirmez à l'avance les conditions d'utilisation du fournisseur.

- Panasonic ne sera pas tenu responsable de la collecte ou de l'utilisation des informations client via une application fournie par un tiers sur ce téléviseur ou ce site Web.
  - Lorsque vous entrez votre numéro de carte de crédit, votre nom, etc., portez une attention particulière à la fiabilité du fournisseur.
  - Les informations enregistrées peuvent être enregistrées sur le serveur, etc. du fournisseur. Avant toute réparation, transmission ou mise au rebut de ce téléviseur, assurez-vous d'effacer les informations selon les conditions d'utilisation, etc., du fournisseur.
- 

L'enregistrement et la diffusion de contenus sur cet appareil ainsi que tout autre peuvent nécessiter l'accord du détenteur de droits d'auteur ou de tous droits inhérents à ce contenu. Panasonic n'a aucun pouvoir et ne vous accorde pas une telle permission et décline explicitement tout droit, toute capacité ou intention d'obtenir une telle autorisation en votre nom. Il est de votre responsabilité de vérifier que votre utilisation de cet appareil ou de tout autre est conforme avec la réglementation sur les droits d'auteur applicable dans votre pays. Consultez cette législation pour en savoir plus sur les lois et réglementations en vigueur ou communiquez avec le détenteur des droits sur le contenu que vous souhaitez enregistrer ou lire.

---

Ce produit est autorisé en vertu de la licence d'utilisation du portefeuille de brevets AVC pour l'utilisation non commerciale à des fins personnelles par un consommateur en vue de (i) coder une vidéo conformément à la norme AVC ("AVC Video") et(ou) (ii) décoder une vidéo AVC codée par un consommateur dans le cadre d'une activité non commerciale à des fins personnelles et(ou) obtenue d'un fournisseur de vidéos autorisé à fournir des vidéos AVC. Aucune licence n'est consentie pour toute autre utilisation ni ne doit être considérée comme autorisant toute autre utilisation.

Des renseignements additionnels peuvent être obtenus auprès de MPEG LA, LLC.

Voir <http://www.mpegla.com>.

---



Ce symbole indique que le appareil fonctionne avec une tension CA.

---



Ce symbole indique un appareil électrique de classe II ou à double isolation, ce qui signifie que le produit n'a pas besoin d'une liaison électrique de sécurité à la terre (mise à la terre).

---

Le transport doit se faire en position verticale uniquement.

---

# Mesures de sécurité

## MISES EN GARDE

**RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE  
NE PAS OUVRIR**



**AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de choc électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur. L'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.**



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



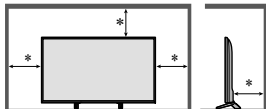
Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

## Conseils pour l'installateur du système de câblodistribution

Il est recommandé de consulter le Code canadien de l'électricité pour ce qui a trait à la mise à la terre du fil de câblodistribution. Ce code spécifie que le fil doit être relié au système de mise à la terre de l'édifice, le plus près possible du point d'entrée.


## Ventilation sûre

Les fentes et les ouvertures situées à l'arrière ou en dessous du téléviseur sont prévues pour assurer sa ventilation, et garantir ainsi son bon fonctionnement en évitant toute surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être recouvertes ou obstruées. Laissez un espace libre d'au moins 10 cm (4 po) tout autour du téléviseur. Ainsi, ne posez jamais le téléviseur sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface qui risquerait de gêner la ventilation. Ce téléviseur ne doit pas être encastré dans un meuble, à moins de prévoir une ventilation adéquate.



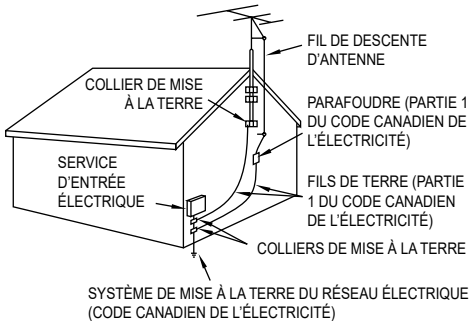
\* 10 cm (4 po)

## Précautions de sécurité importantes (Téléviseur)

- 1) Lisez ces instructions.
  - 2) Conservez ces instructions en lieu sûr.
  - 3) Respectez toutes les consignes de sécurité.
  - 4) Suivez toutes les instructions fournies.
  - 5) N'utilisez pas ce téléviseur à proximité d'une source d'eau.
  - 6) Ne nettoyez cet appareil qu'avec un chiffon sec.
  - 7) N'obstruez pas les événements de ventilation de l'appareil. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
  - 8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur, par exemple un radiateur, un réchaud ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
  - 9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames dont une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux lames plus une troisième lame pour la mise à la terre. La lame large ou la lame de mise à la terre sont conçues pour des raisons de sécurité. Si la fiche fournie ne peut pas être branchée dans votre prise secteur, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
  - 10) Faites en sorte que personne ne puisse marcher sur le cordon d'alimentation ou le plier, tout particulièrement à ses deux extrémités.
  - 11) Utilisez uniquement les fixations/accessoires prévus par le fabricant.
  - 12) N'utilisez l'appareil qu'avec un chariot, meuble, trépied, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de l'utilisation d'un chariot, déplacez l'ensemble avec le plus grand soin afin d'éviter tout dommage.
- 
- 13) Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsque vous ne comptez pas vous en servir pendant une période prolongée.
  - 14) Pour toute intervention, adressez-vous à un technicien qualifié. Une intervention est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé, par exemple en cas de rupture du cordon secteur ou de sa fiche, lorsque du liquide s'est répandu sur le téléviseur ou qu'un objet est tombé à l'intérieur, lorsque l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, quand il ne fonctionne pas normalement ou quand il est tombé.
  - 15) N'alimentez l'appareil que par une source électrique conforme aux indications apposées sur l'étiquette de l'appareil. Si vous avez des doutes sur les caractéristiques de votre courant domestique, consultez votre détaillant de télévision ou votre fournisseur d'électricité.
  - 16) Respectez toutes les instructions et consignes de sécurité figurant sur le téléviseur.
  - 17) N'introduisez aucun objet par les ouvertures du téléviseur; il pourrait entrer en contact avec des composants sous tension élevée ou provoquer un court-circuit susceptible d'engendrer un incendie ou un choc électrique. Ne répandez jamais de liquide sur le téléviseur.

18) Si une antenne extérieure est reliée à ce téléviseur, assurez-vous que celle-ci a été mise à la terre afin de protéger l'appareil contre les surtensions et l'accumulation d'électricité statique. La partie 1 du Code canadien de l'électricité contient des informations concernant la mise à la terre des mâts d'antenne et de leurs structures, celle du fil de descente, le calibre du fil de descente requis et les exigences concernant la tige de la mise à la terre.

EXEMPLE DE MISE À LA TERRE DE L'ANTENNE TEL QUE RECOMMANDÉ PAR LE CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ



19) Un système d'antenne extérieur ne doit jamais se situer à proximité de lignes électriques aériennes ou de tout autre circuit d'éclairage ou circuit électrique, ni à un endroit où il risque d'en être trop près. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieur, prenez bien soin de ne pas toucher ces lignes ou ces circuits électriques, car le moindre contact peut être fatal.

20) Débranchez le téléviseur de la prise murale et demandez les services d'un technicien qualifié dans les cas suivants :

- Quand le cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés ou usés.
- Si du liquide a été renversé sur le téléviseur.
- Si le téléviseur a été en contact avec la pluie ou l'eau.
- Si le téléviseur ne fonctionne pas normalement alors que vous respectez son manuel d'utilisation.

Réglez uniquement les paramètres décrits dans le manuel d'utilisation, car des réglages incorrects d'autres paramètres risquent de provoquer des dommages et de demander davantage de travail à un technicien qualifié pour une remise en état du téléviseur.

- Si le téléviseur est tombé ou si son coffret a été endommagé.
  - Lorsque le téléviseur subit un changement notable au niveau des performances (cela indique qu'il faut le réparer).
- 21) Lorsqu'il faut remplacer des pièces, assurez-vous que le technicien utilise les pièces préconisées par le fabricant, avec les mêmes caractéristiques que celles d'origine. Un remplacement non conforme risque de causer un incendie, un choc électrique ou tout autre dommage.

22) **AVERTISSEMENT :**

**POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À L'HUMIDITÉ, À LA PLUIE ET AUX ÉCLABOUSSURES.**

**NE PLACEZ AUCUN RÉCIPIENT CONTENANT DE L'EAU (VASE DE FLEUR, TASSE, BOUTEILLE DE PRODUIT DE BEAUTÉ, ETC.) SUR L'APPAREIL (OU SUR UNE ÉTAGÈRE LE DOMINANT).**

**Avertissement**

Ne placez jamais un téléviseur dans un endroit instable. Un téléviseur peut chuter et provoquer de graves blessures corporelles, voire un décès. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples, par exemple :

- Utiliser les coffrets ou supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- N'utiliser que des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- Veiller à ce que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble de support.
- Ne pas placer le téléviseur sur des meubles hauts (par exemple, placards ou bibliothèques) sans ancrer les meubles et le téléviseur sur un support approprié.
- Ne pas placer le téléviseur sur du tissu ou autres matériaux placés entre le téléviseur et le meuble de support.
- Expliquer aux enfants qu'il est dangereux de grimper sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si vous conservez et déplacez votre téléviseur existant, il convient de respecter les mêmes consignes que ci-dessus.

23) **AVERTISSEMENT :**

**LES PETITES PIÈCES PEUVENT PRÉSENTER DES DANGERS D'ÉTOUFFEMENT SI ELLES SONT AVALÉES PAR ACCIDENT. GARDEZ LES PETITES PIÈCES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

**JETEZ LES PETITES PIÈCES INUTILES, AINSI QUE LES AUTRES OBJETS INUTILES, Y COMPRIS LES MATÉRIAUX D'EMBALLAGE ET LES SACS/FEUILLES EN PLASTIQUE, AFIN D'ÉVITER QUE DES ENFANTS JOUENT AVEC, CRÉANT UN RISQUE POTENTIEL DE SUFFOCATION.**

24) **AVERTISSEMENT :**

**Pour prévenir un incendie, gardez les bougies ou toute autre source de flamme nue loin de l'appareil en tout temps.**



25) **AVERTISSEMENT :**

**N'installez pas ce téléviseur dans un établissement médical ou en présence d'appareils médicaux.**

Les ondes radio émises par le téléviseur peuvent causer de l'interférence et nuire au fonctionnement de tels appareils, ce qui pourrait entraîner des accidents graves.

## 26) AVERTISSEMENT :

**N'utilisez pas ce téléviseur à proximité de dispositifs de contrôle automatique tels que les portes automatiques ou alarmes d'incendie.**

Les ondes radio émises par le téléviseur pourraient interférer avec le fonctionnement de ces dispositifs, ce qui pourrait entraîner des accidents.

## 27) AVERTISSEMENT :

**Les ondes radios émises par ce téléviseur peuvent affecter certains appareils médicaux, y compris les stimulateurs cardiaques.**

**Maintenez une distance minimum d'environ 50 cm (20 po) afin de minimiser ou d'éviter les interférences.**

**Consultez un médecin avant utilisation.**

## 28) ATTENTION :

L'interrupteur de cet appareil ne coupera pas entièrement l'alimentation de la prise secteur. Le cordon d'alimentation étant le dispositif principal de déconnexion de l'appareil, il sera nécessaire de le débrancher de la prise secteur afin de couper toute l'alimentation.

Il convient donc de s'assurer d'installer l'appareil de manière à ce que le cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, débranchez également le cordon d'alimentation de la prise secteur dans le cas d'une inutilisation prolongée (par exemple, pendant les vacances.)

## 29) ATTENTION :

**POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, N'UTILISEZ PAS CETTE FICHE POLARISÉE DANS UNE PRISE OÙ ELLE NE PEUT ÊTRE INSÉRÉE COMPLÈTEMENT.**

## 30) ATTENTION :

**UNE UTILISATION AVEC UN AUTRE SUPPORT QUE CELUI FOURNI OU RECOMMANDÉ PEUT RENDRE L'ENSEMBLE INSTABLE ET ÊTRE CAUSE DE BLESSURES CORPORELLES.**

## 31) ATTENTION :

**IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION EN CAS D'UTILISATION DE PILES NON CONFORMES. NE REMPLACEZ LES PILES QUE PAR DES PILES IDENTIQUES OU DE TYPE ÉQUIVALENT.**

## 32) ATTENTION :

N'installez pas l'appareil en présence d'insectes (animaux nuisibles) qui pourraient pénétrer dans le téléviseur et y rester coincés. Ils pourraient provoquer des dommages internes ou apparaître sur l'écran.

## 33) ATTENTION :

N'installez pas l'appareil dans une zone en présence de poussière ou de fumée qui pourrait pénétrer dans les bouches de ventilation du téléviseur et y rester coincée. Cela risque de provoquer une surchauffe entraînant un dysfonctionnement ou une détérioration de la qualité d'image.

## AVIS ISDE

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

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

**Avertissement RF d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISDE) concernant l'exposition au rayonnement RF :**

- **Ce téléviseur comporte des émetteurs intégrés : Réseau local sans fil et module combo Bluetooth avec IC : 1353A-WLU5540B.**
- **Ces émetteurs sont conformes aux limites d'exposition aux rayonnements de la ISED établies pour un environnement non contrôlé à des fins d'utilisation mobile à une distance d'au moins 20 cm (8 po) entre les émetteurs et le corps de l'utilisateur (sauf les extrémités : mains, poignets et pieds) dans les modes d'opération sans fil.**
- **Les autres émetteurs sans fil de tierces parties ne doivent pas être utilisés, car ils n'ont pas été évalués à des fins d'utilisation avec ce téléviseur et pourraient ne pas être conformes aux normes d'exposition au rayonnement RF.**

<Seulement pour réseau local sans fil à condition que la transmission se fasse dans les fréquences entre 5,15 et 5,25 GHz>

Ce produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur à cause de son fonctionnement dans les fréquences entre 5,15 et 5,25 GHz.

L'ISDE exige que cet appareil soit utilisé à l'intérieur pour la gamme de fréquences 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque potentiel d'interférences dangereuses aux systèmes mobiles par satellite sur canal commun. Les radars puissants sont attribués comme principaux utilisateurs des fréquences 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radars peuvent causer des interférences avec le produit et/ou l'endommager.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs sans licence conformes aux CNR licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut être cause d'interférence nuisible et
- (2) Il doit pouvoir accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant perturber son fonctionnement.





## AVERTISSEMENT

Les écrans plats ne sont pas toujours installés sur des supports de montage appropriés ou selon les recommandations du fabricant. Les écrans plats qui sont installés sur des commodes, bibliothèques, étagères, bureaux, haut-parleurs, coffres ou chariots peuvent tomber et causer des blessures graves, voire mortelles.

L'association des consommateurs de produits électroniques (CEA), dont Panasonic est membre, s'est engagée à rendre le divertissement à la maison agréable et sécuritaire. Afin de prévenir les risques d'accident, observez les conseils de sécurité suivants :

### AVIS DE SÉCURITÉ CEA POUR LES ENFANTS

#### L'INDUSTRIE DE L'ÉLECTRONIQUE GRAND PUBLIC EST SOUCIEUSE DE VOTRE SÉCURITÉ

- Les fabricants, les détaillants et l'industrie de l'électronique grand public dans son ensemble sont déterminés à faire en sorte que le divertissement domestique soit sûr et plaisant.
- Nous vous souhaitons de profiter au maximum de votre téléviseur mais n'oubliez pas que tous les téléviseurs, neufs comme anciens, doivent être : soit positionnés sur un socle approprié, soit installés selon les recommandations du fabricant. Les téléviseurs qui sont installés de manière inappropriée sur des commodes, des bibliothèques, des étagères, des bureaux, des haut-parleurs, des armoires, des chariots, etc., peuvent tomber et causer des blessures.

#### RESTER À L'ÉCOUTE DE LA SÉCURITÉ

- Respectez TOUJOURS les recommandations du fabricant pour une installation sûre de votre téléviseur.
- Lisez et suivez TOUJOURS toutes les instructions données pour un bon usage de votre téléviseur.
- Ne permettez JAMAIS aux enfants de grimper ou de jouer sur le téléviseur ou le meuble sur lequel le téléviseur est placé.
- Ne placez JAMAIS le téléviseur sur un meuble pouvant facilement être utilisé comme marche-pied, telle qu'une commode par exemple.
- Installez TOUJOURS le téléviseur à un endroit où il ne peut pas être poussé, tiré ou renversé.
- Faites TOUJOURS passer les prises et câbles connectés au téléviseur à un endroit où ils ne pourront pas faire trébucher quelqu'un ou encore où ils ne pourront pas être tirés ou attrapés.

#### FIXATION DU TÉLÉVISEUR SUR LE MUR OU LE PLAFOND

- Contactez TOUJOURS votre revendeur pour une installation professionnelle au moindre doute quant à votre capacité à fixer le téléviseur de manière sûre.
- Utilisez TOUJOURS un support recommandé par le fabricant du téléviseur et dont la sécurité a été certifiée par un laboratoire indépendant (tel que UL, CSA, ETL).
- Suivez TOUJOURS toutes les instructions fournies par les fabricants du téléviseur et du support.
- Assurez-vous TOUJOURS que le mur ou le plafond sur lequel vous installez le téléviseur est en mesure de l'accepter. Certains supports ne sont pas faits pour être installés sur des murs ou des plafonds soutenus par des poteaux en acier ou des blocs de béton. En cas de doute, contactez un installateur professionnel.
- Les téléviseurs peuvent être lourds. Deux personnes minimum sont nécessaires pour la fixation au mur ou au plafond.

#### DÉPLACER UN ANCIEN TÉLÉVISEUR DANS VOTRE MAISON

- Nombreuses sont les personnes déplaçant leur ancien téléviseur CRT dans une autre pièce de la maison après l'achat d'un téléviseur à écran plat. Une attention particulière doit être portée au nouvel emplacement d'un ancien téléviseur CRT.
- Placez TOUJOURS votre ancien téléviseur CRT sur un meuble solide et adapté à la taille et au poids du téléviseur.
- Ne placez JAMAIS votre ancien téléviseur CRT sur une commode dont les enfants sont susceptibles d'utiliser les tiroirs pour grimper.
- Assurez-vous TOUJOURS que votre ancien téléviseur CRT ne dépasse pas le bord de votre meuble.

**Panasonic recommande qu'un technicien qualifié procède à toute installation murale. Pour plus de détails, consultez la page 12.**



**L'American Academy of Pediatrics (Académie américaine de pédiatrie) recommande fortement de ne pas laisser les enfants de moins de deux ans regarder des supports multimédia. Pour obtenir plus de détails, consultez [www.aap.org](http://www.aap.org).**

# Accessoires/ Accessoires en option

## Accessoires

### Télécommande

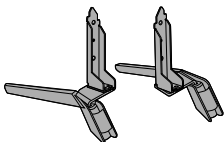
➔ (p. 17)

- N2QAYB001131



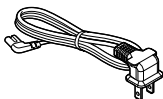
### Piédestal

➔ (p. 9 - 12)



### Cordon d'alimentation

➔ (p. 13)



### Piles

- Format AA (2)

➔ (p. 18)



### Manuel d'utilisation

### Guide de mise en route rapide

### Feuille de sécurité des enfants

- Les accessoires peuvent ne pas être tous placés ensemble. Veuillez à ne pas les jeter par inadvertance.

#### Nota

- Les illustrations ci-dessus peuvent varier selon les modèles ou les pays.

## Accessoires en option

Communiquez avec un détaillant Panasonic pour vous procurer les accessoires en option recommandés. Pour de plus amples renseignements, consultez la notice d'installation des accessoires.

- Les renseignements sur le produit (numéro de modèle et date de mise en marché) sont sous réserve de modifications.

- Pour plus de renseignements

<http://www.panasonic.com>

# Installation du téléviseur

## Fixation du téléviseur sur le piédestal

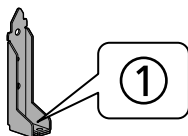
### A Vis de montage (4)



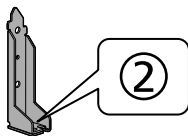
### B Vis de montage (5)



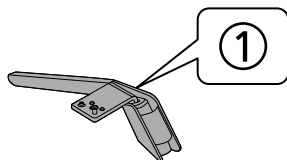
### C Support ①



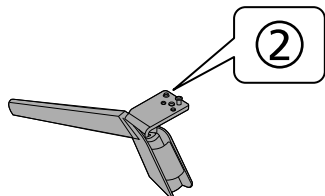
### D Support ②



### E Base ①

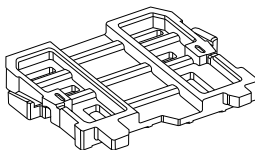


### F Base ②

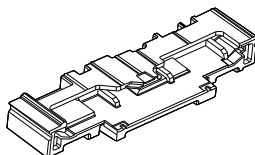


### G Matériau de calage

Modèle 50 po



Modèle 40 po



## Préparatifs

- Assurez-vous d'assembler le piédestal avant de sortir le téléviseur du carton.
- Ne jetez pas le matériau de calage qui sert également à retirer le piédestal si vous utilisez le support mural ou du reconditionnement du téléviseur.

Modèle 40 po

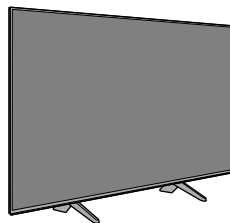
- Veillez à utiliser le calage supérieur pour l'assemblage du piédestal.

Modèle 50 po

- Veillez à utiliser le calage arrière pour l'assemblage du piédestal.
- Ne tenez pas le téléviseur par l'écran.
- Assurez-vous de ne pas égratigner ou briser le téléviseur.

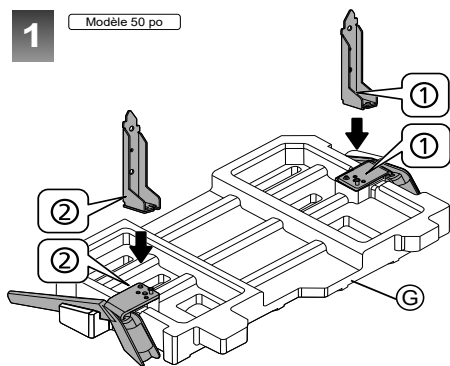
## Assemblage du piédestal

- N'assemblez pas le piédestal en utilisant une autre méthode que celle spécifiée ci-après.
- Disposition des câbles ➔ (p. 16)

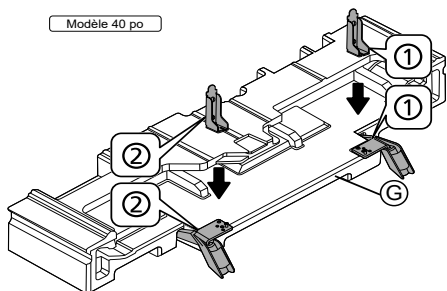
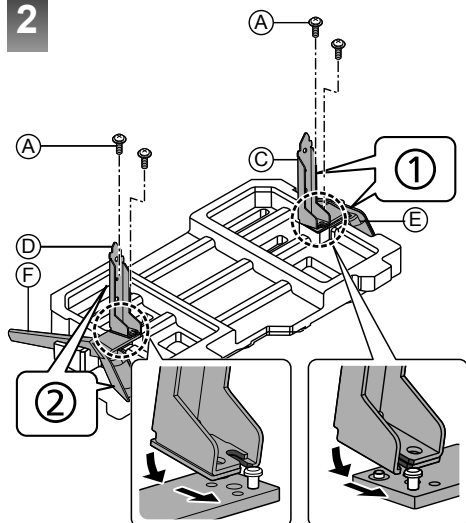
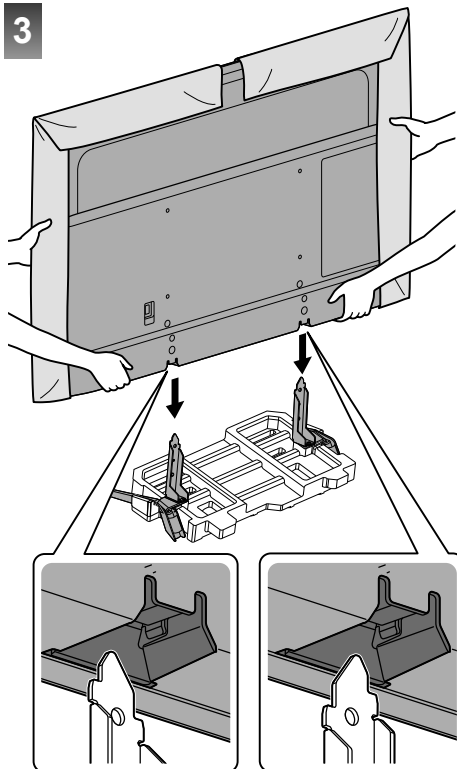


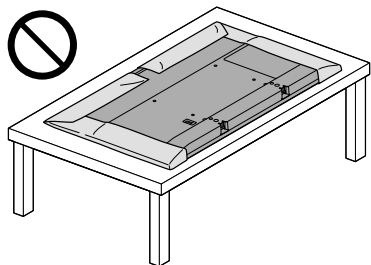
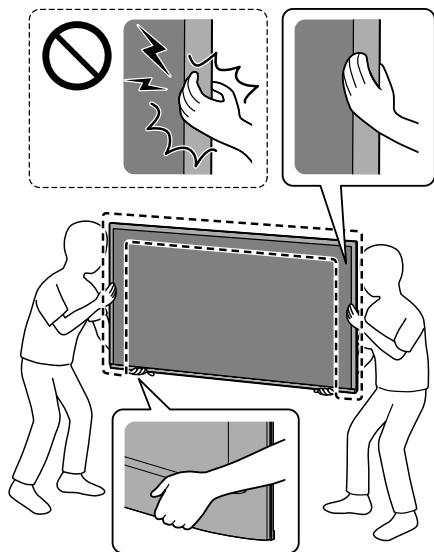
**1**

Modèle 50 po



Modèle 40 po

**2****3**

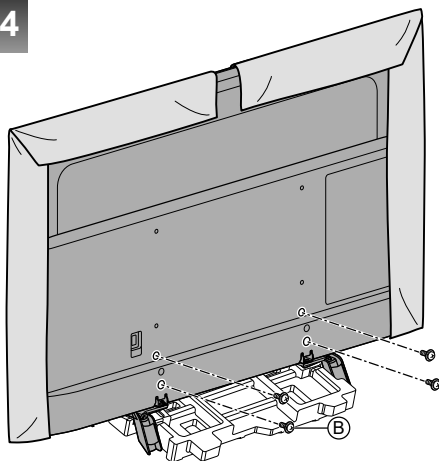


#### Nota

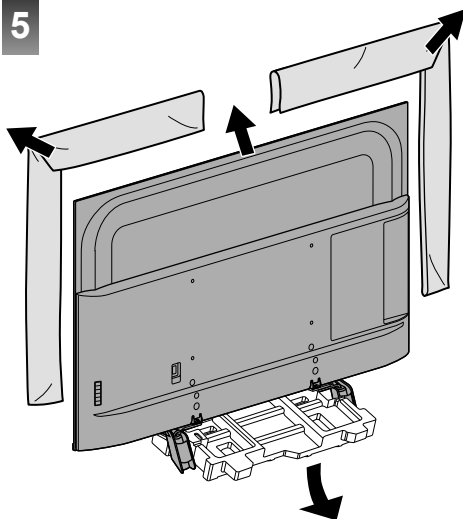
Lorsque vous soulevez téléviseur, soutenez-le comme illustré.

- Ne tenez pas la partie écran en serrant trop fortement, comme indiqué.
- Soulevez le téléviseur avec la feuille de protection en place.
- Ne posez pas temporairement le téléviseur au sol ou sur un bureau avec l'écran tourné vers le bas.

4



5



#### Nota

- Retirez la feuille de protection et le film de protection du téléviseur après avoir installé le piédestal.

### Retrait du piédestal

Assurez-vous de retirer le piédestal de la manière suivante lorsque vous utilisez le support de montage mural ou réemballez le téléviseur.

Modèle 40 po

- Utilisez le calage supérieur pour tenir le piédestal.

Modèle 50 po

- Utilisez le calage arrière pour tenir le piédestal.

- 1 Enlevez les vis de montage (B) du téléviseur.
- 2 Retirez le piédestal du téléviseur.
- 3 Retirez les vis de montage (A) du support.

### Avertissement

Ne démontez ni ne modifiez le piédestal.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

### Mises en garde

N'utilisez que le piédestal fourni avec ce téléviseur.

- Sinon, l'appareil pourrait tomber et être abîmé, ce qui pourrait causer des blessures.

N'utilisez pas le piédestal s'il est tordu ou endommagé.

- Si vous utilisez le piédestal alors qu'il est rompu, il risque d'être endommagé encore davantage, et vous risqueriez de vous blesser. Adressez-vous dès que possible à votre détaillant Panasonic.

Lors de l'installation, veillez à bien serrer toutes les vis.

- Si vous ne serrez pas suffisamment les vis lors du montage, le piédestal ne sera pas assez solide pour supporter le téléviseur, et il risquerait de tomber et d'être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

Lors du retrait du piédestal, n'enlevez pas ce dernier selon une méthode autre que celle indiquée. (p. 11)

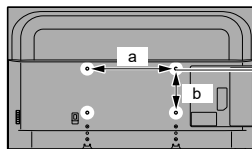
- Sinon, le téléviseur ou le piédestal pourrait basculer et être endommagé, ce qui pourrait causer des blessures.

## Installation du support de montage mural

Communiquez avec un installateur professionnel pour acheter un support de montage mural qualifié UL recommandé.

- Trous pour l'installation du support de montage mural

Arrière du téléviseur



Modèle 40 po

a : 200 mm

b : 200 mm

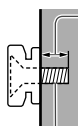
Modèle 50 po

a : 400 mm

b : 200 mm

(Vue latérale)

Diamètre de la vis : M6



Longueur de la vis

Modèle 40 po

minimum : 9 mm

maximum : 11 mm

Modèle 50 po

minimum : 8 mm

maximum : 20 mm

Vis pour fixation du téléviseur au support de montage mural (non fournies avec le téléviseur)

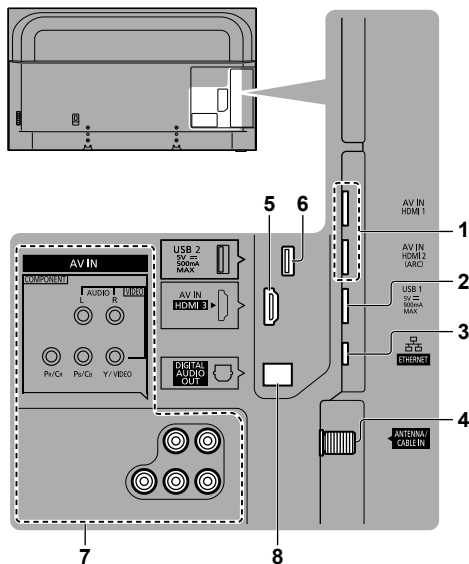
### Avertissement

- Confiez toujours l'installation à un technicien qualifié.
- N'installez jamais ce téléviseur directement sous un éclairage au plafond (tel un projecteur, un réflecteur ou une lampe à halogène) générant un haut degré de chaleur. Sinon, les pièces en plastique du boîtier pourraient être déformées ou endommagées par la chaleur.
- Installez le support mural avec le plus grand soin. Assurez-vous qu'il n'y a aucun fil électrique ni tuyau dans le mur avant d'installer le support mural.
- Afin de prévenir la chute ou tout risque de blessures, retirez le téléviseur du support mural s'il n'est plus utilisé.
- L'utilisation d'un support de montage mural incorrect ou une installation incorrecte peut faire provoquer la chute de l'appareil et entraîner des blessures ou des dommages à l'appareil.
- Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures causés par l'utilisation d'un support de montage mural incorrect, une installation incorrecte ou le non-respect des directives mentionnées ci-dessus.

# Connexions

- L'équipement externe et les câbles illustrés ne sont pas fournis avec ce téléviseur.
- Assurez-vous que l'appareil est débranché de la prise murale avant de brancher ou de débrancher tout câble.
- Vérifiez si le type de prise et les fiches de câble sont appropriés pour le raccordement.
- Utilisez un câble entièrement conforme au câblage HDMI. Veuillez utiliser un câble HDMI haut débit lors de la connexion pour obtenir des images haute résolution.
- Éloignez le téléviseur des appareils électroniques (équipement vidéo, etc.) ou des appareils munis d'un capteur infrarouge, sinon une déformation de l'image / du son pourrait se produire ou le fonctionnement d'autres équipements peut être affecté.
- Lisez également le manuel de l'équipement à brancher.

## Prises



1 HDMI1/2 ➔ (p. 14, 16)

2 Port USB 1

--- Ce symbole indique un fonctionnement en tension c.c.

3 Prise ETHERNET ➔ (p. 14)

4 ENTRÉE DE CÂBLE / D'ANTENNE ➔ (p. 13)

5 HDMI3

6 Port USB 2

--- Ce symbole indique un fonctionnement en tension c.c.

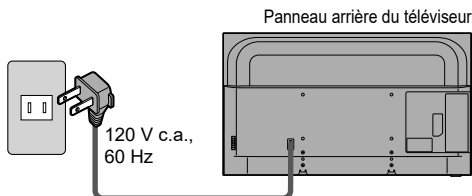
7 ENTRÉE AV (COMPOSANT / VIDÉO) ➔ (p. 14 - 15)

8 SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE ➔ (p. 16)

## Antenne VHF/UHF

- NTSC (National Television System Committee) : Système de télévision analogique
- ATSC (Advanced Television Systems Committee) : Normes pour la télévision numérique, y compris la télévision haute définition (TVHD), la télévision à définition standard (TVDS), la distribution de données, le rendu ambiophonique multicanal et la télévision interactive.

## Raccordement du cordon d'alimentation



## Cordon d'alimentation

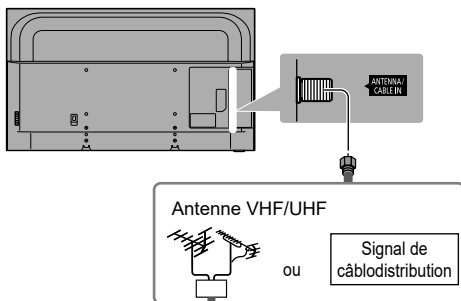
Ne branchez le cordon qu'après avoir fait tous les autres raccordements.

### Insérez la fiche du cordon d'alimentation à fond.

Important :

- Débranchez d'abord de la prise murale la fiche du cordon d'alimentation.
- Le cordon d'alimentation inclus doit uniquement être utilisé avec cette appareil.

## Connexion d'une antenne



## Câblodistribution

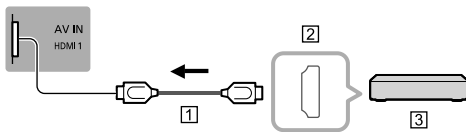
- Il est nécessaire d'être abonné à un service de câblodistribution pour capter les émissions diffusées sur le câble.
- La connexion pour la réception en haute définition peut se faire au moyen d'un câble vidéo HDMI ou à composantes. (p. 14)

### Nota

- Si un câblodistributeur est utilisé, l'équipement externe ainsi que les câbles vidéo illustrés dans le présent manuel ne sont pas fournis avec le téléviseur.
- Pour de plus amples renseignements, visitez : [www.panasonic.ca/french/support](http://www.panasonic.ca/french/support)

## Connexions pour contenus au format 4K/HDR

### Téléviseur



1 Câble HDMI

2 HDMI AV OUT

3 Appareils compatibles avec 4K/HDR

- Pour visionner des contenus 4K haute définition plus nettement ou des contenus HDR, connectez un équipement compatible 4K/HDR à la prise HDMI1 ou 2.
- Pour visionner des contenus du format 4K, connectez l'appareil compatible 4K à la prise HDMI avec un câble compatible 4K.
  - Consultez l'aide électronique pour plus de détails.
- La prise en charge de contenu HDR n'augmente pas les capacités de luminosité de crête de l'écran du téléviseur.

### ■ [Réglages HDMI 2.0] (Menu de configuration)

Reproduit les images plus précisément avec une gamme de couleur étendue lors de la connexion avec un équipement compatible avec 4K. Sélectionnez le mode en fonction de l'équipement.

[4K@60Hz 4:2:0] :

Pour une meilleure compatibilité. Réglez sur [4K@60Hz 4:2:0] lorsque l'image ou le son de l'entrée HDMI n'est pas émis correctement.

[4K@60Hz 4:4:4:2:0] :

Pour l'équipement compatible avec 4K qui dispose de la fonction de reproduction plus précise des images avec une gamme de couleur étendue.

- Pour changer le mode
  1. Sélectionnez le mode d'entrée HDMI connecté à l'appareil.
  2. Affichez le menu et sélectionnez [Réglages HDMI 2.0] (Menu de configuration).
- Pour plus d'informations sur le format valide, reportez-vous à [Aide électronique] (Recherche par objectif > Visionnement > Appareils compatibles avec 4K > À propos du format 4K).

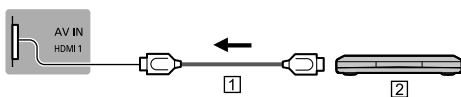
## Raccordements de câbles AV

### Prises HDMI

#### (pour une meilleure image HD)

(Décodeur / Enregistreur de DVD / Lecteur Blu-ray Disc™ / Caméscope / etc.)

### Téléviseur

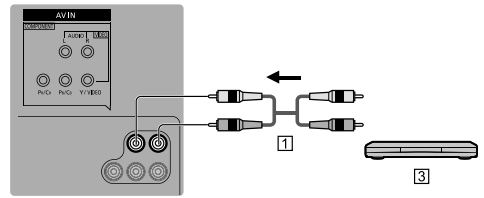


1 Câble HDMI

2 Appareil AV (ex., lecteur Blu-ray Disc™)

## Pour les appareils avec sortie DVI

### Téléviseur



1 Câble audio (Blindé)

2 Câble de conversion HDMI-DVI

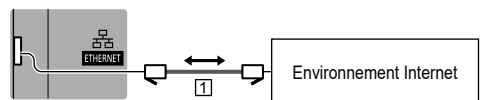
3 Appareil AV (ex., lecteur de disques Blu-ray)

## Réseau

- Pour activer les fonctions de service réseau, vous devez connecter le téléviseur à un environnement réseau à large bande. Si vous ne disposez pas de services réseau à large bande, consultez votre détaillant pour obtenir de l'aide.
- Préparez l'environnement de l'Internet pour une connexion filaire ou sans fil.

### ■ Connexion câblée

#### Téléviseur



1 Câble LAN (blindé)

- Utilisez un câble à paire torsadée blindée pour LAN.

### ■ Connexion sans fil



1 Réseau local sans fil intégré (Arrière du téléviseur)

2 Point d'accès

#### Remarque

- La reconexion au réseau peut prendre un certain temps après la mise en marche du téléviseur. Si vous ne pouvez pas accéder aux fonctions réseau, veuillez patienter et réessayer plus tard.



## ■ À propos du réseau local sans fil intégré/Bluetooth

- Pour utiliser le réseau local sans fil intégré, l'utilisation d'un point d'accès est recommandée.
- Lors de l'utilisation du réseau local sans fil intégré en mode point d'accès, il est possible de connecter jusqu'à 7 appareils. Toutefois la vitesse de transfert va varier en fonction de l'environnement de communication ou des appareils connectés.
- N'utilisez pas le réseau local sans fil intégré pour vous relier à un réseau sans fil (SSID\*) pour lequel vous ne détenez pas de droits d'utilisation. De tels réseaux peuvent figurer sur la liste de résultats d'une recherche de réseaux. Toutefois, leur utilisation pourrait être considérée comme étant le fait d'un accès illégal.
- Assurez-vous que le point d'accès prend en charge WPS\*2.

(S'il ne prend pas en charge WPS, la clé de cryptage du point d'accès est requise lors de la configuration des paramètres.)

- Suivez les instructions de l'écran d'installation du point d'accès et configurez les paramètres de sécurité adéquats.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la manière de configurer un point d'accès, consultez le mode d'emploi du point d'accès.

- Pour le réseau sans fil reliant le réseau local sans fil intégré et le point d'accès, nous vous recommandons d'utiliser le protocole 11n (5 GHz).

Il est également possible de communiquer avec 11a, 11b, et 11g, mais il est possible que la vitesse de communication ralentisse.

- Si vous changez le réseau sans fil du point d'accès, il est possible que les périphériques qui pouvaient se connecter au réseau local sans fil ne soient plus en mesure de le faire.
- Les données transmises et captées sur ondes radio peuvent être interceptées et compromises.
- Dans la mesure du possible, maintenez ces périphériques à bonne distance du téléviseur :

Réseau local sans fil, four à micro-ondes et autres dispositifs utilisant les signaux à 2,4 GHz et 5 GHz. Dans le cas contraire, le téléviseur pourrait connaître des défaillances, comme un dysfonctionnement dû à l'interférence des ondes radioélectriques.

- Si du bruit survient en raison d'électricité statique, etc., le téléviseur pourrait cesser de fonctionner en vue de protéger les dispositifs. Le cas échéant, mettez le téléviseur hors marche au moyen de son interrupteur, puis remettez-le en marche.

\*1 SSID est un nom identifiant un réseau sans fil.

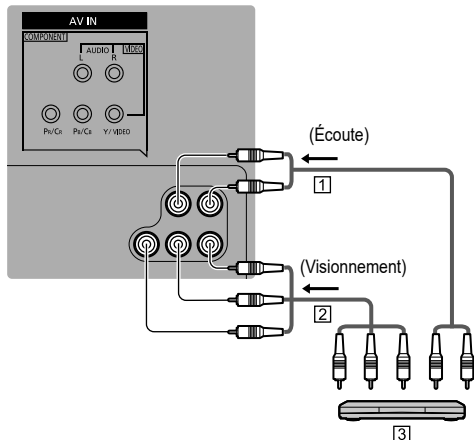
\*2 WPS : Installation protégée par technologie Wi-Fi

## Autres raccordements

### Prises COMPONENT

(Enregistreur de DVD / Lecteur Blu-ray Disc™ / etc.)

Téléviseur



1 Câble audio (blindé)

2 Câble à composantes vidéo (blindé)

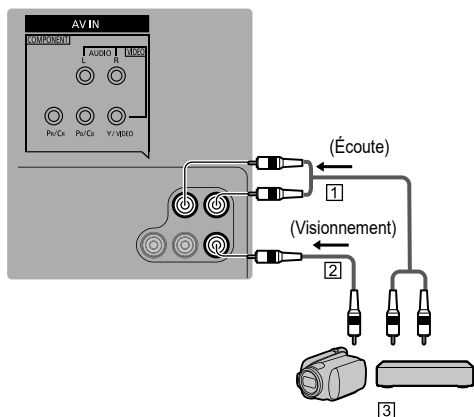
3 Appareil AV (ex. : lecteur de disques Blu-ray)

### Prises COMPOSITE

(pour une image standard)

(Caméscope / Console de jeu / Enregistreur DVD / etc.)

Téléviseur



1 Câble audio (blindé)

2 Câble à composantes vidéo (blindé)

3 Appareil AV (ex. : caméscope / équipement de jeu)

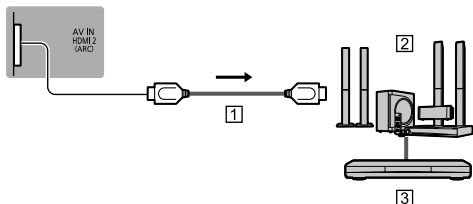
### Nota

- Dans certains cas, selon le type de câble ou l'appareil, le raccordement pourrait ne pas être possible.
- La prise verte est partagée par les raccordements aux prises COMPONENT et COMPOSITE (VIDEO IN). Lors d'un raccordement à la prise COMPOSITE (VIDEO IN), le connecteur jaune (VIDEO) devrait être inséré dans la prise verte.

### ■ Amplificateur (écoute avec des enceintes externes)

- Pour profiter de son multicanal de l'équipement externe (ex. : Dolby Digital 5.1 ca.), branchez l'appareil à l'amplificateur. Pour des renseignements au sujet des branchements, consultez les manuels de l'appareil et de l'amplificateur.

#### Téléviseur



1 Câble HDMI

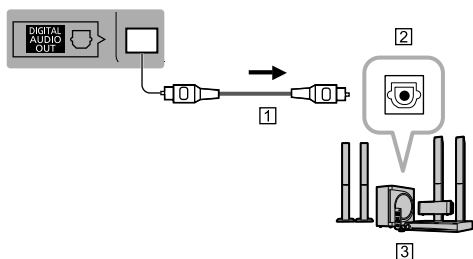
2 Amplificateur avec système de haut-parleurs

3 Appareil externe (lecteur DVD, etc.)

- Utilisez HDMI2 pour brancher le téléviseur à un amplificateur doté de la fonction ARC (canal de retour audio).

Pour le branchement à un amplificateur sans fonction ARC, utilisez la prise DIGITAL AUDIO.

#### Téléviseur



1 Câble optique

2 DIGITAL AUDIO IN

3 ex. : amplificateur avec système de haut-parleur

### Nota

- La fonction ARC n'est pas prise en charge lors de la mise en miroir sur le téléviseur.
- Pour activer la fonction ARC dans le menu CEC
  - 1 Affichez la page d'accueil avec [HOME].
  - 2 Sélectionnez 'CEC' et appuyez sur [OK] pour accéder.
  - 3 Choisissez "Activer le système audio" sous Système Audio (\*).

(\*) Le nom va varier en fonction de l'appareil externe et de l'amplificateur.

### ■ HDMI CEC

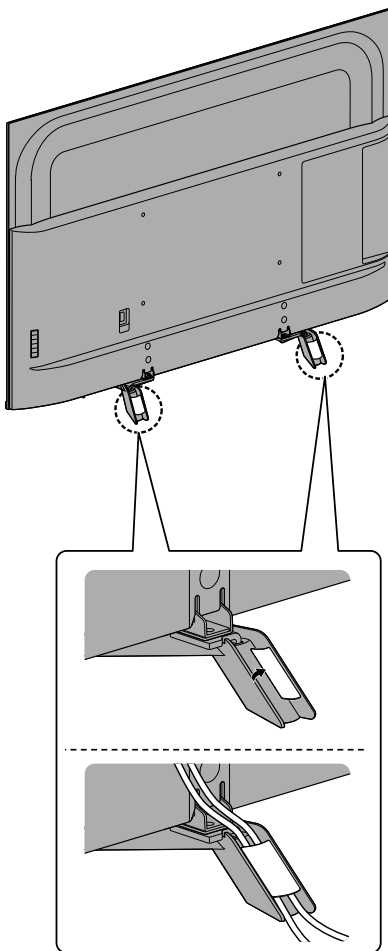
- Utilisez HDMI1 - 3 pour la connexion HDMI CEC.
- Pour plus de détails, consultez [Niveau maximal] (Recherche par objectif > Fonctions > HDMI CEC).

### ■ Lecteur multimédia

- Sélectionnez les options "Filtrer" pour filtrer les fichiers en fonction du type de contenu (Photo / Vidéo / Musique)
  - 1 Affichez le menu Option avec [OPTION].
  - 2 Sélectionnez "Filtrer" et appuyez sur [OK] pour accéder.
  - 3 Sélectionnez "Photo / Vidéo / Musique" et appuyez sur [OK] pour régler.

## Disposition des câbles

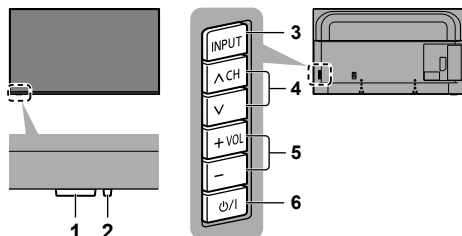
### Fixation des câbles



- Connectez les câbles au besoin.
- Pour utiliser l'accessoire optionnel, suivez les instructions d'assemblage fournies avec l'accessoire pour connecter les câbles.

# Emplacement des commandes

## Emplacement des commandes/voyants



Arrière du téléviseur

### Nota

- L'emplacement des voyants peut varier selon les modèles.

#### 1 Capteur de signal de télécommande

- Ne placez aucun objet entre le capteur de signal de la télécommande sur le téléviseur et la télécommande.
- Portée maximale de la commande de 7 m (23 pi) depuis le devant du téléviseur

C.A.T.S. (Système de repérage automatique du contraste)

#### 2 DEL d'alimentation (En marche : rouge, Hors marche : éteinte)

#### 3 Sélection du mode d'entrée

- Appuyez à plusieurs reprises jusqu'à obtenir le mode désiré.

#### [Menu principal]

- Maintenez enfoncée 3 secondes pour afficher le menu principal.

**OK** (lorsque dans le système de menu)

#### 4 Changement de canal

- Curseur haut/bas (lorsque dans le système de menu)

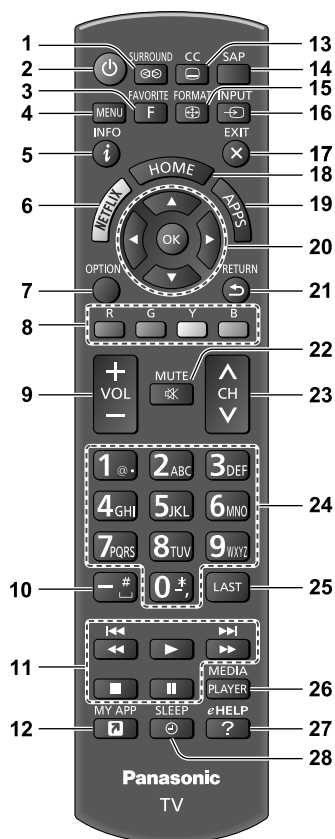
#### 5 Réglage du volume

- Curseur gauche/droite (lorsque dans le système de menu)

#### 6 Interrupteur de marche / arrêt

- À utiliser pour la mise en/hors marche de l'appareil.
- Pour mettre l'appareil complètement hors tension, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise secteur.
- / : Veille / Marche

## Télécommande



#### 1 Commute le paramétrage du rendu ambiophonique

#### 2 : Met le téléviseur en marche ou hors marche. (mode veille)

#### 3 Pour utiliser la fonction de liste de canaux favoris

#### 4 Affiche le menu

#### 5 Pour afficher ou retirer la bannière d'informations

#### 6 Accède directement au service NETFLIX

- Ce service nécessite une connexion Internet.
- Ce service pourrait prendre fin ou les conditions pourraient être modifiées sans préavis.

#### 7 Affiche le menu Options pour accéder aux fonctions spéciales (le cas échéant)

#### 8 Touches de couleur (pour diverses fonctions)

#### 9 Réglage du volume

#### 10 Pour la sélection des canaux numériques

#### 11 Opérations sur les appareils externes

- \* Les fonctions commutent selon les appareils connectés et les opérations.



: Appuyez pour sauter au chapitre ou piste précédent(e)/suivant(e), etc.

Maintenez la touche enfoncée pour le retour arrière/l'avance rapide.

## 12 Mon application

- Permet d'attribuer une application préférée. Une fois le réglage effectué, l'application démarre facilement en appuyant sur cette touche.
- Consultez l'aide électronique pour plus de détails.

(Recherche par objectif > Accueil > MON APPLICATION)

## 13 Mise en/hors fonction des sous-titres

## 14 Sélectionne le programme audio secondaire

## 15 Règle le format de l'image et l'agrandissement

## 16 Sélectionne la source d'entrée

## 17 Retourne à l'écran du téléviseur

## 18 Affiche l'écran d'accueil

- Consultez l'aide électronique pour plus de détails.

(Recherche par objectif > Lisez ceci d'abord > Fonctions)

## 19 Affiche la liste des applications

## 20 Effectue des sélections et des réglages

## 21 Retour au menu précédent

## 22 Active/désactive la fonction sourdine

## 23 Sélection des canaux avec ANT/Câble en tant que source

## 24 Boutons numériques

- Change de canal.
- Règle des caractères.

## 25 Commute sur le canal ou le mode d'entrée affiché précédemment

## 26 Lecteur multimédia (affiche l'écran de sélection du type de média)

- Consultez l'aide électronique pour plus de détails.

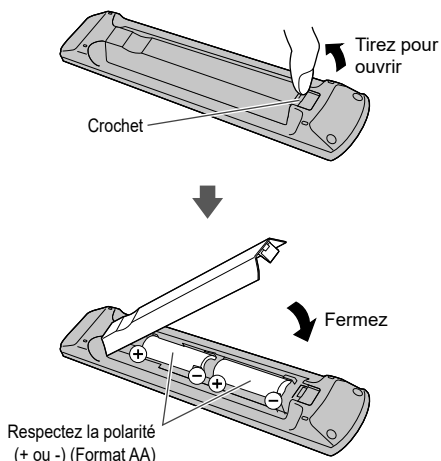
(Recherche par objectif > Lecteur multimédia)

## 27 Affiche l'aide électronique (eHELP) (intégrée au manuel) (p. 20)

## 28 Réglage de la minuterie-sommeil

## Mise en place des piles de la télécommande

### ■ Télécommande



### Mises en garde

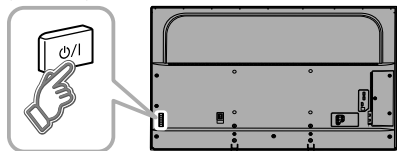
- L'installation incorrecte des piles peut entraîner une fuite de l'électrolyte provoquant la corrosion de la télécommande.
  - N'utilisez pas à la fois une pile neuve et une pile usagée.
  - N'utilisez pas en même temps deux types de piles (par exemple, une pile au carbone zinc et une pile alcaline).
  - N'utilisez pas de piles rechargeables (Ni-Cd).
- Ne démontez pas et ne chauffez pas les piles.

# Réglage initial

L'écran de réglage initial s'affiche uniquement lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois après le branchement du cordon d'alimentation dans la prise secteur.

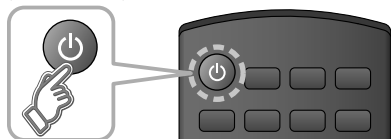
## 1 Appuyez sur l'interrupteur (la touche POWER) pour mettre le téléviseur en marche.

(Téléviseur)



ou

(Télécommande)

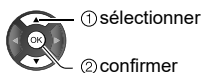
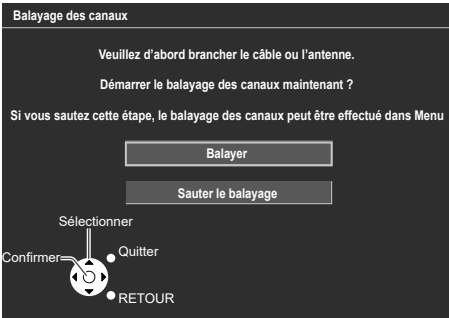
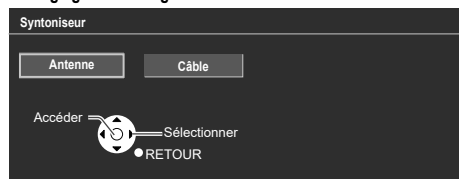


### Nota

- Veuillez patienter un moment pour allumer le téléviseur après avoir inséré le cordon d'alimentation dans une prise secteur.

## 2 Configurez les rubriques suivantes.

- Sélection de la langue d'affichage.
- Sélection de l'environnement de visionnement.
- Connectez-vous à Internet.
- Paramétrez la connexion réseau.
- Réglage de l'horloge.



① sélectionner

② confirmer

- Pour retourner à l'écran / au champ précédent

RETURN



- Pour quitter le balayage des canaux

EXIT



- Si certains canaux ne sont pas syntonisés correctement, vous pouvez essayer avec [Balayage chaînes] dans (Menu du téléviseur).

**Félicitations !!**

**Configuration initiale terminée.**

**Veillez appuyer sur [OK] pour quitter l'assistant.**

Si la syntonisation a échoué, vérifiez le câble RF et la connexion réseau, puis suivez les instructions à l'écran.

### Remarque

- Le téléviseur passe en mode Veille quand aucune opération n'est effectuée. L'utilisateur peut choisir quand le téléviseur doit passer en mode Veille en sélectionnant les options disponibles dans [Veille Auto] dans [Réglage heure] (Configuration) (Arrêt / 4 / 6 / 8 heures).
- Le téléviseur passe en mode Veille quand aucun signal n'est reçu et aucune opération effectuée pendant 10 minutes si [Absence de signal d'arrêt] dans [Réglage heure] (Configuration) est réglé sur [Activé].
- Pour resyntoniser tous les canaux  
➔ [Balayage chaînes] dans (Menu du téléviseur)
- Pour initialiser tous les réglages  
➔ [Valeurs par défaut] dans (Menu de réglage)

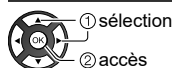
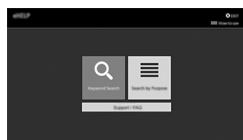
# Comment utiliser l'aide électronique (eHELP)

L'aide électronique (eHELP) est un manuel intégré qui vous guide dans l'apprentissage des diverses fonctions du téléviseur. Appuyez sur la touche eHELP pour y accéder.

## 1 Affichez l'aide électronique (eHELP).



## 2 Sélectionnez un menu.



- Pour accéder à Marche à suivre



### Recherche par mot-clé :

Recherche le contenu dans l'aide électronique (pour le mot-clé).

### Recherche par objectif :

Recherche le contenu dans l'aide électronique (pour chaque rubrique).

### Soutien / FAQ :

Permet d'accéder aux informations d'assistance (FAQs, etc.).

## 3 Sélectionnez une rubrique.

Exemple :



- Pour retourner au menu / niveau précédent



- Pour quitter l'aide électronique



- Pour faire défiler la description (si plus d'une page)  
Lorsque la description est en surbrillance



- Pour ouvrir l'écran de référence (  → )



- Pour consulter les fonctions de ce téléviseur

Recherche par objectif > Lisez ceci d'abord > Fonctions

# FAQ

---

## Le téléviseur ne s'allume pas

- Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché dans le téléviseur et dans la prise secteur
  - Veuillez patienter un moment pour allumer le téléviseur après avoir inséré le cordon d'alimentation dans une prise secteur.
- 

## Pourquoi la télécommande ne fonctionne-t-elle pas ?

- Vérifiez que les piles sont fraîches et qu'elles sont du même type et sont installées avec la bonne polarité (+ et -).
  - Pour piloter les fonctions d'autres appareils, tel le changement de canal sur un câblosélecteur ou un récepteur de télévision par satellite ou encore un lecteur Blu-ray d'une marque autre que Panasonic, utilisez la télécommande fournie avec l'appareil en question.
- 

## Pourquoi n'y a-t-il pas d'image ou seulement un écran bleu, noir ou brouillé ?

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché et que le téléviseur est en marche (le voyant à DEL rouge sur le panneau avant devrait être allumé; il ne devrait pas clignoter).
  - Appuyez sur la touche INPUT de la télécommande pour sélectionner la source appropriée.
  - Vérifiez que toutes les connexions sont adéquates et sûres.
  - Si une source vidéo externe est utilisée, tel un câblosélecteur/ récepteur de télévision par satellite ou un lecteur DVD, assurez-vous que l'appareil est en marche et fonctionne correctement.
  - Appuyez sur MENU sur la télécommande. Si le menu est affiché, le téléviseur fonctionne correctement; vérifiez à nouveau les étapes précédentes.
- 

## L'image ou le son de l'appareil externe est anormal(e) lorsque l'équipement est connecté par câble HDMI.

- Réglez [Réglages HDMI 2.0] (Menu de configuration) sur [4K@60Hz 4:2:0] ➔ (p. 14)
- 

## Le panneau d'affichage se déplace légèrement et, lorsque poussé à l'aide d'un doigt, un son de cliquetis se fait entendre.

- Il y a un petit espace autour du panneau pour prévenir tout dommage à celui-ci. Ce n'est pas un défaut.
- 

## Pourquoi n'y a-t-il pas d'image à l'écran et la DEL d'alimentation clignote-t-elle ?

- Le téléviseur s'est automatiquement arrêté par mesure de protection. Débranchez le téléviseur pendant quelques minutes, puis rebranchez-le. Il pourrait y avoir eu une surtension temporaire sur le secteur; le problème pourrait avoir été résolu. Si le clignotement revient, visitez [www.panasonic.ca/french/support](http://www.panasonic.ca/french/support).
- 

## Aucun son ne provient de l'appareil HDMI connecté

- Réglez le format de sortie audio de l'appareil HDMI connecté sur PCM.
- 

## L'image mobile n'est pas fluide

- Le système Intelligent Frame Creation compense automatiquement la fréquence de trame d'image et supprime les mouvements saccadés pour lisser les images.
  - Cependant, la fluidité de l'image mobile n'est pas garantie pour certains formats de flux d'entrée.
- 

## Demande de renseignements

- Veuillez communiquer avec votre détaillant local Panasonic pour recevoir de l'aide.

Si vous demandez des renseignements en l'absence du téléviseur, nous ne pouvons pas répondre au sujet des contenus qui nécessitent une confirmation visuelle pour la connexion, le phénomène, etc., de ce téléviseur.

# Entretien

## Débranchez d'abord le cordon d'alimentation de la prise secteur.

### Panneau d'affichage

L'avant du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial. Essayez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement un chiffon doux sans peluche.

- Si la surface est particulièrement sale après avoir retiré la poussière, trempez un chiffon doux non pelucheux dans un détergent liquide doux (1 part de détergent liquide pour 100 parts d'eau), puis essorez le chiffon pour retirer l'excès de liquide. Utilisez ce chiffon pour essuyer la surface du panneau d'affichage, puis essuyez-la avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la fini de la surface sera abîmé.

### Coffret

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

- Si le coffret est très sale, trempez le chiffon dans de l'eau diluée avec un peu de détergent liquide doux, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que le détergent liquide n'entre pas en contact direct avec la surface du téléviseur. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s'écaillera.
- Ne laissez pas le téléviseur trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

### Piédestal

Nettoyage

- Essayez les surfaces avec un chiffon doux et sec. Si le piédestal est très sale, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon imprégné d'une solution légère de détergent liquide doux, puis essuyez avec un chiffon sec. N'utilisez pas de produits tels que des solvants, des diluants ou de la cire ménagère pour le nettoyage, car ces produits risquent d'abîmer le revêtement du piédestal.

Nota : Si vous utilisez un chiffon traité chimiquement, suivez la notice d'utilisation du chiffon.

- Ne fixez pas de ruban adhésif ou d'étiquettes, car ils risquent de salir la surface du piédestal. Ne le laissez pas en contact prolongé avec des produits en caoutchouc ou en vinyle ou similaire. (Cela pourrait le détériorer.)

### Fiche du cordon d'alimentation

Nettoyez régulièrement la fiche du cordon d'alimentation.

Nota : L'accumulation de poussière et d'humidité peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.



# Spécifications

## N° de modèle

Modèle 40 po : TC-40GX700C

Modèle 50 po : TC-50GX700C

## Panneau d'affichage

### Type de panneau

Panneau ACL à DEL

### Fréquence de rafraîchissement

60 Hz

### Taille de l'écran

- TC-40GX700C  
40 po (39,5 po en diagonale)
- TC-50GX700C  
50 po (49,5 po en diagonale)

### L × H × diagonal

- TC-40GX700C  
87,8 cm × 48,5 cm × 100,3 cm  
(34,5 po × 19,1 po × 39,5 po)
- TC-50GX700C  
109,6 cm × 61,6 cm × 125,7 cm  
(43,1 po × 24,2 po × 49,5 po)

### Nombre de pixels

3 840 × 2 160

## Sortie des haut-parleurs

20 W (10 W + 10 W)

## Nombre de canaux (numérique/analogique)

VHF/ UHF : 2 - 69, CATV : 1 - 135

## Conditions de fonctionnement

Température : 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)

Humidité : 20 % - 80 % (sans condensation)

## Prises de connexion

### VIDEO IN

Prise à broche (VIDEO, AUDIO-L, AUDIO-R)

### COMPONENT IN

Prise à broche (Y, PB/CB, PR/CR, AUDIO-L, AUDIO-R)

### HDMI IN 1/2/3

Connecteur de type A

### USB 1/2

Connecteur de type A

USB 1 : 5 V c.c., max. 900 mA  
[USB vitesse supérieure (USB 3.0)]

USB 2 : 5 V c.c., max. 500 mA  
[USB haute vitesse (USB 2.0)]

### DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Digital / Fibre optique

## AUTRES

ETHERNET (10BASE-T/100BASE-TX)

## Dimensions

### Avec piédestal (L × H × D)

- TC-40GX700C  
90,1 cm × 56,9 cm × 20,8 cm  
(35,5 po × 22,4 po × 8,2 po)
- TC-50GX700C  
112 cm × 70,3 cm × 24,2 cm  
(44,1 po × 27,7 po × 9,5 po)

### Téléviseur seulement (L × H × P)

- TC-40GX700C  
90,1 cm × 51,7 cm × 6,3 cm  
(35,5 po × 20,4 po × 2,5 po)
- TC-50GX700C  
112 cm × 65,1 cm × 6,3 cm  
(44,1 po × 25,6 po × 2,5 po)

## Poids

### Avec piédestal

- TC-40GX700C  
11,0 kg (24,3 lb) NET
- TC-50GX700C  
15,0 kg (33,1 lb) NET

### Téléviseur seulement

- TC-40GX700C  
10,5 kg (23,2 lb) NET
- TC-50GX700C  
14,0 kg (30,9 lb) NET

## Réseau local sans fil intégré

### Conformité aux normes et plage de fréquence \*1, \*2

IEEE 802.11a/n/ca : 5,15 GHz - 5,35 GHz,  
5,47 GHz - 5,85 GHz

IEEE 802.11b/g/n : 2,400 GHz - 2,4835 GHz

### Sécurité

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bits/128 bits)

\*1 La fréquence et le canal diffèrent selon le pays.

\*2 802.11b/g/n CH1 ~ CH11 : pour utilisation seulement aux États-Unis et au Canada.

## Bluetooth

### Conformité standard\*

---

Bluetooth® 4.2

### Gamme de fréquence

---

2,402 GHz - 2,480 GHz

\* Tous les appareils compatibles avec Bluetooth ne sont pas disponibles avec ce téléviseur. Vous avez la possibilité d'utiliser jusqu'à 5 appareils en même temps (sauf télécommandes regroupées).

#### Remarque

- La conception et les spécifications sont sous réserve de modifications. Le poids et les dimensions sont approximatifs.
- Pour de l'information sur la source d'alimentation et la consommation d'énergie, consultez la plaque signalétique sur le boîtier arrière.

# Garantie limitée (pour le Canada)

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

## PRODUIT PANASONIC – GARANTIE LIMITÉE

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original et, dans l'éventualité d'une défectuosité, accepte, à sa discrétion, de (a) réparer le produit avec des pièces neuves ou remises à neuf, (b) remplacer le produit par un produit neuf ou remis à neuf d'une valeur équivalente ou (c) rembourser le prix d'achat. La décision de réparer, remplacer ou rembourser appartient à Panasonic Canada Inc.

<b>Téléviseurs (50 po et plus)</b>	<b>Service à domicile</b>	<b>Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre</b>
<b>Téléviseurs (moins de 50 po)</b>	<b>Service en atelier</b>	<b>Un (1) an, pièces (y compris l'écran) et main-d'œuvre</b>

Le service à domicile n'est offert que dans les régions accessibles par routes et situées dans un rayon de 50 km d'un centre de service Panasonic agréé.

Le service à domicile exige un accès complet et facile au produit par le technicien du centre de service agréé et n'inclut pas le retrait ni la réinstallation d'un appareil déjà installé. Si l'appareil doit être retiré pour fins de réparation, cette décision est à l'entière discrétion du technicien du centre de service. Sous aucune considération, ni Panasonic Canada Inc., ni le centre de service agréé ne peuvent être tenus responsables de tout dommage spécial, indirect ou consécutif.

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant Panasonic agréé au Canada et utilisé au Canada. Le produit ne doit pas avoir été "vendu tel quel" et doit avoir été livré à l'état neuf dans son emballage d'origine.

**POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUISE.**

### RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUVRE SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUVRE PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques. La présente garantie NE COUVRE PAS NON PLUS les dommages subis pendant le transport, les défaillances causées par des produits non fournis par Panasonic Canada Inc., ni celles résultant d'un accident, d'un usage abusif ou impropre, de négligence, d'une manutention inadéquate, d'une mauvaise application, d'une altération, d'une installation ou de réglages impropres, d'un mauvais réglage des contrôles de l'utilisateur, d'un mauvais entretien, d'une surtension temporaire, de la foudre, d'une modification, de la pénétration de sable, de liquides ou d'humidité, d'une utilisation commerciale (dans un hôtel, un bureau, un restaurant ou tout autre usage par affaires ou en location), d'une réparation effectuée par une entité autre qu'un centre de service Panasonic agréé ou encore d'une catastrophe naturelle. Les piles sèches sont également exclues de la présente garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION ET UN USAGE PARTICULIER. PANASONIC CANADA INC. N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT OU DÉCOULANT DE TOUTE DÉROGATION À UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE.

(À titre d'exemple, cette garantie exclut les dommages relatifs à une perte de temps, le transport jusqu'à et depuis un centre de service agréé, la perte ou la détérioration de supports ou d'images, de données ou de tout autre contenu en mémoire ou enregistré. Cette liste n'est pas exhaustive et n'est fournie qu'à des fins explicatives.)

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 stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables. La présente garantie vous confère des droits précis; vous pourriez aussi avoir d'autres droits pouvant varier selon votre province ou territoire de résidence.

### SERVICE SOUS GARANTIE

Pour tout renseignement sur les produits, réparation ou assistance technique, veuillez visiter notre page Soutien :

[www.panasonic.ca/french/support](http://www.panasonic.ca/french/support)

### EXPÉDITION D'UN PRODUIT À UN CENTRE DE SERVICE

Emballer soigneusement, de préférence dans son carton d'origine, et expédiez, franco de port, suffisamment assuré. Accompagnez le tout d'une description de la défectuosité présumée et d'une pièce justificative de la date d'achat original.

### Customer's Record

The model number and serial number of this product may be found on the model name plate and serial number label located on the 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 \_\_\_\_\_

### Consignation du numéro de série

Les numéros de modèle et de série de ce produit se trouvent sur la plaque signalétique et sur l'étiquette du numéro de série situées sur le panneau arrière. Notez ce numéro de série dans l'espace réservé à cet effet ci-dessous et conservez ce manuel et votre facture comme preuve de votre achat, pour aider à identifier l'appareil en cas de perte ou de vol et pour recours à la garantie.

Modèle \_\_\_\_\_

Numéro de série \_\_\_\_\_

### Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive  
Mississauga, Ontario  
L4W 2T3 CANADA

Printed in Malaysia

Imprimé en Malaisie

08-2019