



# User Guide

**ULTRAVIEW™ UHD OUTDOOR TELEVISION**

**MODEL:**

UV492, UV552, UV652



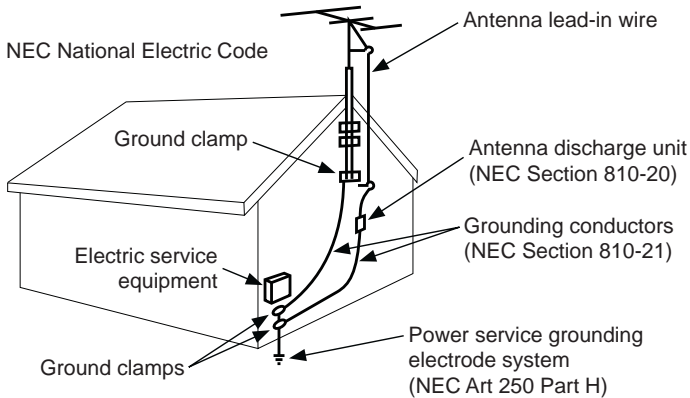
# CONTENTS

System Installation And Electrical Requirements .....	3
Electrical Code .....	3
Power Source .....	3
General Safety Precautions .....	4
FCC Caution.....	6
FCC Statement.....	6
Relevant Information .....	6
Set Up Instructions .....	7
Parts List .....	7
Choose your TV Location.....	8
Removing Cord Cover.....	8
Connecting Cables.....	8
Replacing Cord Cover.....	9
Connecting To The Power Source.....	10
Prepare Your TV For Mounting.....	11
Prepare The TV For Usage .....	12
Remote Control Battery Installation And Replacement .....	12
Operating Instructions .....	13
Power On/Off the TV .....	13
Onboard Controls.....	13
Navigating The On-Screen Menu .....	14
Picture .....	14
Audio .....	14
Closed Caption .....	14
Setup .....	14
Time .....	15
Lock .....	15
CEC .....	15
Channel .....	15
PC .....	15
USB Functionality .....	16
IR Extender .....	17
(RS-232C) Serial Control Of The TV .....	18
Maintenance .....	19
Care Of Screen .....	19
Mobile Telephone Caution .....	19
End Of Life Directives .....	19
Product Specifications .....	20
Display.....	20
Power .....	20
TV Controller Features .....	20
Environmental .....	20
Mechanical .....	21
Input/Output Connections .....	21
Warranty .....	23

# SYSTEM INSTALLATION AND ELECTRICAL REQUIREMENTS

## Electrical Code

**Note:** To the display system installer: This reminder is provided to call attention to Article 820-44 of the National Electric Code that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the facility. Outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.



**Note:** Installation shall incorporate UL Listed external surge protection rated 2500 Vpk or less, for 150 to 300 Vac mains, installed in accordance with Article 285 of ANSI/NFPA 70 or applicable local codes.

## Power Source

The TV must be connected to a mains socket outlet with a protective grounding connection.

The mains plug is used as the disconnect device and shall remain readily accessible.

This display operates on 100-240 volts 50-60 Hz, AC current. Insert the power cord into a 120 volt 60 Hz outlet. Never connect the TV to direct current or anything other than the specified voltage.

To prevent electric shock from the TV, do not use with an extension cord, receptacle, or other outlet unless the blades and ground terminal can be fully inserted to prevent blade exposure.

### ⚠ WARNING

- Never remove the back cover of the TV as this can expose you to very high voltages and other hazards. If the TV does not operate properly, unplug the TV and call your authorized dealer or service center.

# GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

## ▲ WARNING

### RISK OF ELECTRICAL SHOCK

To reduce the risk of electric shock, do not disassemble the unit under any circumstances. No user serviceable parts inside. All product services should be done by the Peerless-AV certified service personnel.

#### Read before operating equipment

Thank you for purchasing our product. Before using it, please read this user manual carefully and follow the instructions correctly for safe operation. Please keep this manual handy for future reference. Also, please be sure to always include this user manual in the packaging when transferring or transporting this product to a different location.

#### Batteries Installed Warning

**CAUTION** - Danger of explosion if batteries are incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Even though the remote is designed for outdoor usage, the batteries should not be exposed to excessive heat due to sunlight, fire or other heat sources.

#### CAUTION:

To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type electrical 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.
- Protect the electrical cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as electrical-supply cord or plug is damaged, does not operate normally, or has been dropped.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- In case of emergency such as fire or electric shock caused by the product, immediately contact 911 or proper emergency police/fire service agencies in your country.
- If monitor or glass is broken, do not come in contact with the liquid crystal and handle with care.
- Follow instructions for wall, shelf or ceiling mounting as recommended by the manufacturer.
- An outdoor antenna should not be located near overhead electrical lines or any electrical circuits.
- If an outside antenna is connected to the receiver, confirm that the antenna system is grounded to protect against voltage surges and built up static charges. Section 810 of the National Electric Code, ANSI/NFPA No 70-1984, provides information with respect to proper grounding for the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding connectors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode.
- Use properly rated electrical voltage. Use of non-rated voltage may cause fire, electric shock and severe damages to the product.
- Do not open the cabinet under any circumstances. High voltage inside of this product may cause electric shock.
- Do NOT climb on the product.

- Do NOT, under any circumstances, modify or disassemble this product as it may cause fire, electric shock, or severe damages to the product. Also, any unauthorized modifications made to the product automatically void product warranty.
- Never touch antenna lines or wires, electrical cables or plugs when lightning or thunder is present as it may cause electric shock.
- Any severe physical impact on the product may cause certain components to fall out of place within and break, which may cause fire or electric shock. In such event, do not operate the product. Contact the manufacturer for support.
- Periodically clean dust off the electrical plug to keep it clean and dry, ensuring proper and safe operation of the product.
- Do NOT destroy, process, or place close to any heat source; do NOT bend or twist electrical cords, electrical plugs, cables, or wires with excessive force; do NOT place any heavy object on the TV as all of the above may cause damage resulting in fire or electric shock.
- Do NOT touch electrical plugs with wet hands.
- Always make sure to plug in the electrical plug firmly and completely. Incompletely placed electrical plugs may cause fire or electric shock due to built up heat emission.
- Do NOT use any non-rated electrical sockets or power strips with many other devices jointly plugged in. The wire of non-designated capacity may cause fire due to built up heat emission. Try to use a single, directly dedicated and rated GFCI electrical outlet for the product for safe operation.
- In case of product malfunction or unusual events such as electrical burning smell, smoke, or loss of content signals on TV due to internal overheating, immediately turn off and unplug the electrical cord and contact the manufacturer.
- Do NOT install the product in unstable locations or near moving objects, constantly vibrating equipment, or uneven surfaces. Follow mounting instructions properly for safe operation of the product as improper installation may cause products to fall.
- Do NOT install the product near any poisonous gas or chemically unstable atmosphere as it may cause fire.
- Do NOT submerge TV in water.
- Do NOT pressure wash TV. Although the IP55 rating protects against jets of water, high pressure force may compromise the TV.
- Do NOT install the product near any strong magnetic or electrical current field as it may cause fire, electric shock, or severe damages to the product and the product may be subject to electromagnetic radiation, causing deterioration of the picture quality.
- Do NOT leave any fire source, such as candles, close to or on the product as it may be a cause for fire or damages to the product.
- Do NOT move or transport the product with any cables (electrical cables, content connectivity cables) plugged in to the source devices. Damages may occur to the cables, plugs, or jointing connectors of the cables due to forcible bending and stress, which may cause damages to the waterproof seal of the product, making it subject to fire, electric shock, or shorted circuit.
- When unplugging the electrical plug or other cables, always pull using the plug and not the cord. Improper pulling of the cords or cables may cause damage to the waterproof seal, making it subject to fire, electric shock, or a shorted circuit.
- Outdoor TVs should always be carried and supported by at least two persons.
- Do NOT use any other electrical cords or connection cables than what is provided with the product or from the manufacturer directly. Use of untested, unauthorized, or substituted electrical cords or connection cables may cause malfunction, fire, electric shock, or severe damages to the product. Also, such use of improper or undesignated electrical cords or connection cables will void product warranty.
- Always leave the Power Off when plugging or unplugging the electrical cords or connection cables to avoid electric shock or damages to the product.
- Do NOT use any chemical such as paint thinner or benzene to clean the product's exterior. It may cause scratches on the surface, erasing proper indications, identification labels, or instructions on the exterior, which may cause misuse and improper operation of the product.

## FCC CAUTION

---

To assure continued compliance and possible undesirable interference, ferrite cores may be used when connecting this TV to video equipment; maintain at least 400mm (15.75 inches) spacing to other peripheral devices.

## FCC STATEMENT

---

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rule. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with these instructions, may cause harmful interference to radio communications; however, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### CAUTION

- Please use the electrical cord provided with this display. If a electrical cord is not supplied with this equipment, please contact your supplier. Only plug equipment into receptacles with GFCI protection.
- Peerless-AV is not responsible for any issues created by water present at the plug/receptacle insertion point.

## Relevant Information

---

Record your TV's model and serial number here for future reference. Keep this user manual in an accessible location in the event service is required.

Note: Your TV's serial number can be found on the box and underneath the rear cover plate.

Model Number \_\_\_\_\_

Serial Number \_\_\_\_\_

# SET UP INSTRUCTIONS

## CAUTION

- Never apply pressure to the exterior of the LCD screen. The manufacturer's warranty does not cover user abuse or improper installations
- All cables and cable covers MUST be connected and attached prior to installation on mount.
- When routing cables through the cable entry, make sure that the cables are formed in such a way as to remove any stress on the connectors.
- Electrical installation shall be in accordance with the applicable parts of Chapter 8 of ANSI/ NFPA70.

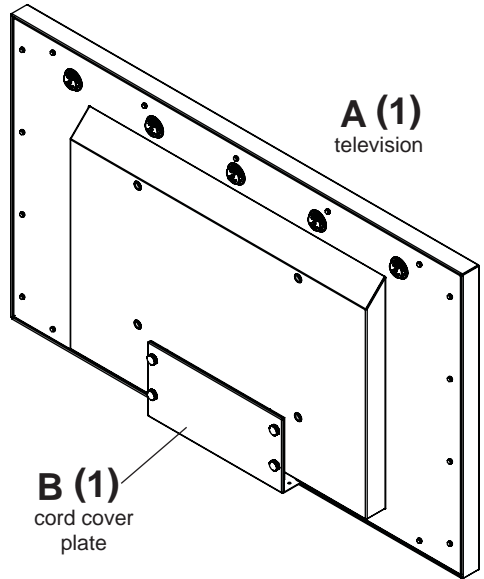
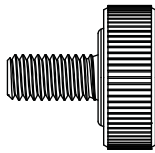
## Parts List

Description	Qty
A television	1
B cord cover plate (preinstalled)	1
C remote	1
D thumb screw (preinstalled)	4
E display dust cover	1
F IR extender	1
G user guide	1

**C (1)**  
remote

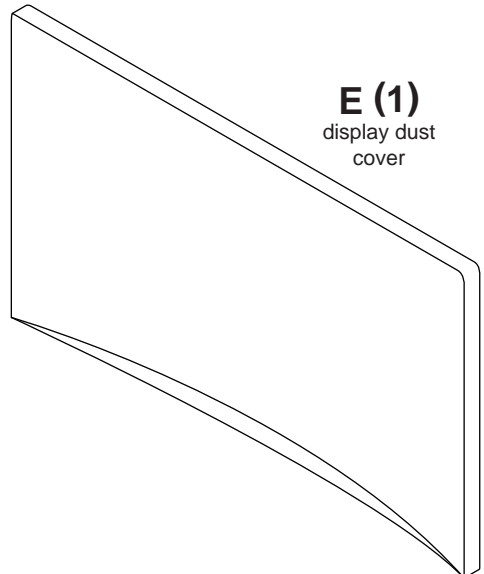
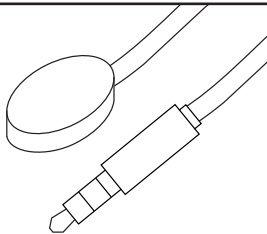


**D (4)**  
thumb screw



**B (1)**  
cord cover  
plate

**F (1)**  
IR extender



**E (1)**  
display dust  
cover

## Choose your TV location

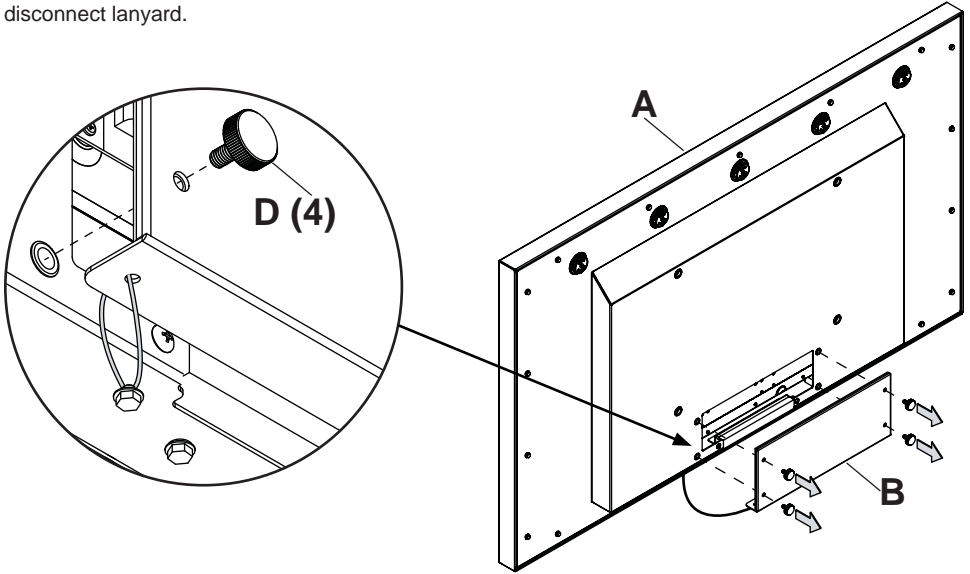
The operating temperature range of the TV is -22° to 122° F (-30° to 50° C). Do NOT use the TV if ambient air temperature exceeds the operating temperature limits.

### CAUTION

Do not install within 5 ft. from a body of water.

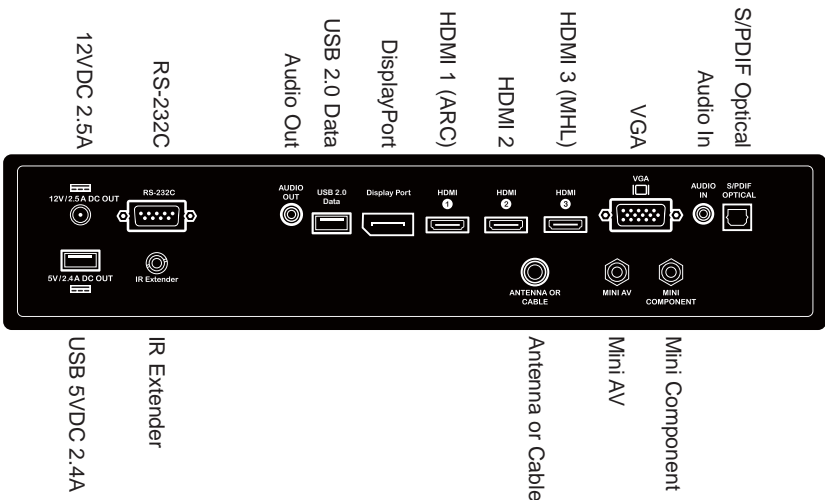
## Removing Cord Cover

Remove (4) thumb screws (D) and cord cover (B) to access source connection panel. Do not disconnect lanyard.



## Connecting Cables

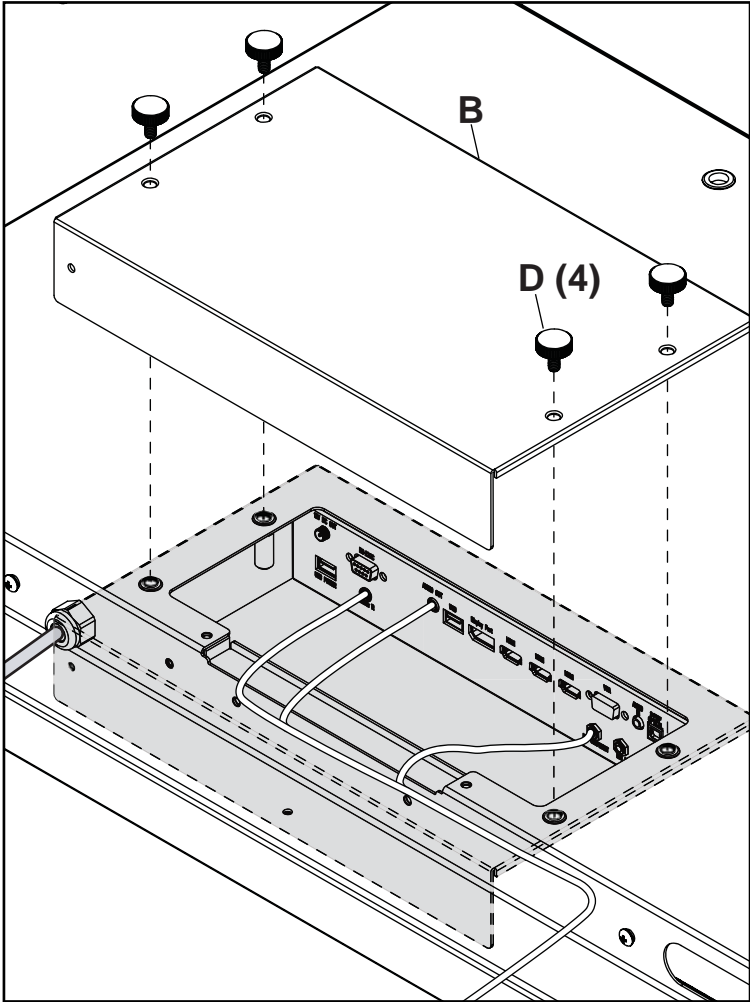
Connect cables from the source devices to their appropriate connector on the display. The USB 2.0 Data port is for service and media only. For 5VDC power, use the 5VDC power port.





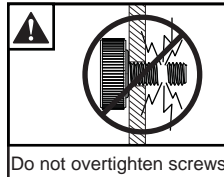
## Replacing Cord Cover

1. Run cables across foam gasket block. Leave approximately 1/2" (13mm) between cables to ensure a proper seal.
2. Replace cord cover (B) and (4) thumb screws (D). Fasten thumb screws until gasket on cord cover plate is fully compressed to back of television. Cables will seal between display's gasket and cord cover's gasket as cover is pressed into place. Route cables through opening at end of cord cover.



### CAUTION

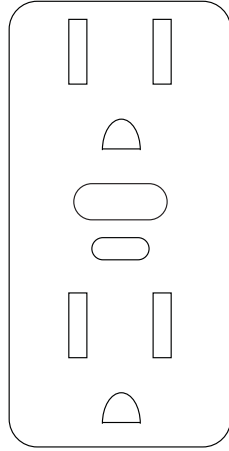
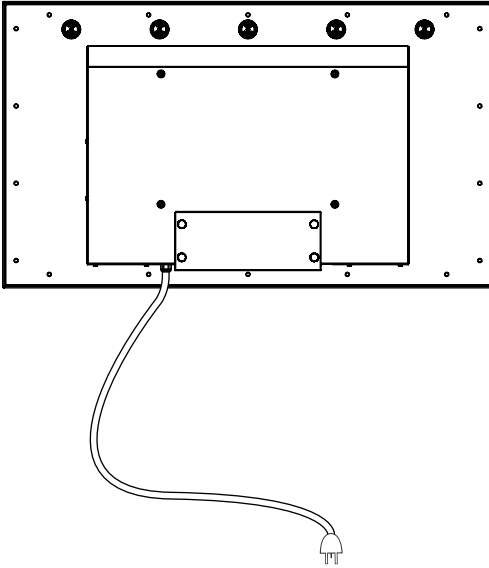
- Ensure bend radius limits for cables do not exceed limits set by the manufacturer.
- Ensure cables are seated properly in the cable gland to avoid potential damage to cables when cord cover is installed.
- Do not remove lanyard that connects the cord cover to the display.



## Connect To The Power Source

---

Connect power cord to GFCI outlet.



## Prepare Your TV For Mounting

**Note:** Install cables prior to mounting your display. Cable entry cover may be obstructed once the display is mounted.

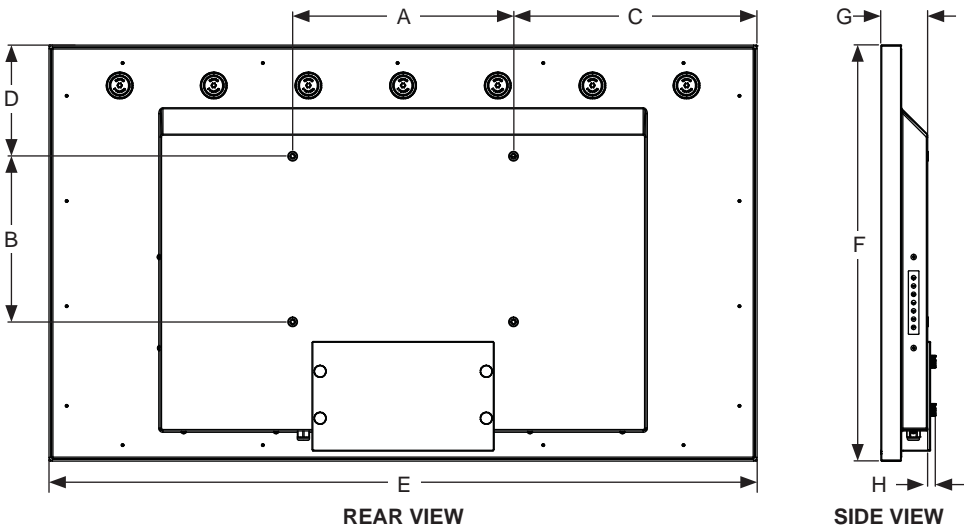
A mounting solution is not included and is sold separately. Contact your Peerless-AV representative for an outdoor rated mounting solution for your particular application.

For your safety, only install an outdoor-rated mount that is suitable for the application and supports the weight of the display. When mounting a display outdoors, use proper environmentally rated mounts to ensure longevity in harsh environments.

Examine the chart below to determine the mounting specifications for your TV:

Model	Mounting Hole Pattern	Required Mounting Screws
UV492	400x200mm	(4) M8 screws (17.4mm long)
UV552	400x300mm	(4) M8 screws (17.4mm long)
UV652	400x400mm	(4) M8 screws (17.4mm long)

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
UV492	15.75" (400mm)	7.87" (200mm)	14.69" (373mm)	8.38" (213mm)	45.13" (1146mm)	26.64" (677mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV552	15.75" (400mm)	11.81" (300mm)	17.37" (441mm)	7.93" (201mm)	50.50" (1283mm)	29.66" (753mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV652	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)	21.69" (551mm)	8.39" (213mm)	59.00" (1501mm)	34.53" (877mm)	3.39" (86mm)	.61" (16mm)



## Prepare The TV For Usage

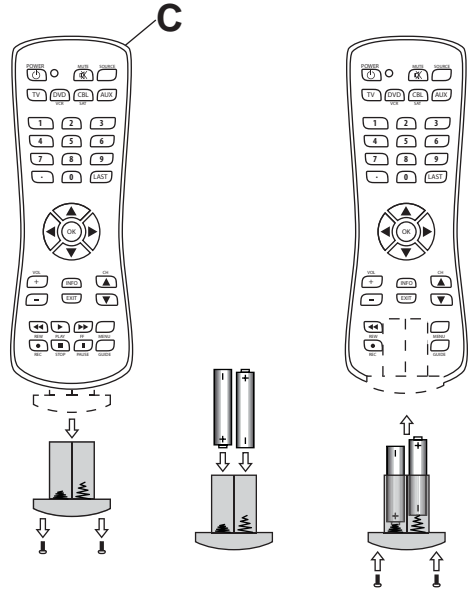
1. Clean the TV with an approved screen cleaner and microfiber cloth designated in the "Care of the Screen" section. Do not use window cleaners or products containing ammonia.

## Remote Control Battery Installation And Replacement

The remote control is powered by two 1.5V AAA batteries installed at the factory.

To install or replace batteries:

1. To remove the battery module of the remote control, remove the two screws on the end of the battery module. Slide the battery module out of the remote control.
2. Insert two new "AAA" size batteries into the battery module.
3. Slide the battery module back into the remote control and reinsert the two screws in the end of the battery module.



### ⚠ CAUTION

Incorrect usage of batteries can result in leaks or bursting. Peerless-AV recommends the following battery use:

- Do not mix battery brands.
- Do not combine new and old batteries. This can shorten the battery life or cause liquid leakage of the batteries.
- Remove dead batteries immediately to prevent battery acid from leaking into the battery compartment.
- Do not touch exposed battery acid as it may injure skin.
- Remove the batteries if you do not intend to use the remote control for a long period of time.

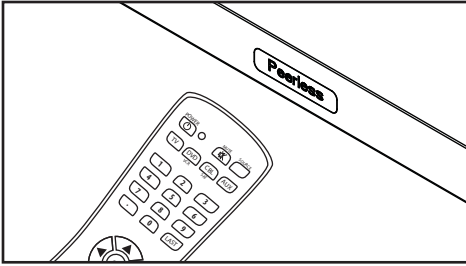
# OPERATING INSTRUCTIONS

## Power On/Off Your New TV

Power on your TV by using the remote control or the rear power button on the side of the TV. The TV will power on but image may not appear for a few seconds as it completes its power up sequence.

### Remote control

Point the remote control at the IR sensor located behind the Peerless-AV logo at the center of the TV and press the power button



## Onboard Controls

**Direct Mode:** Allows for quick access to source selection, volume settings and channel selection.

**Menu Mode:** Press the Menu button to access Menu Mode and activate the On Screen Display (OSD). For a description of OSD operation refer to the next section.

The keypad buttons are assigned as indicated in the table below.

Menu Mode	Direct Mode	
On/Off	On/Off	→ Power
OK	Input Select	→ I
Menu	Menu	→ Menu
Up	Channel Up	→ Up
Down	Channel Down	→ Down
Right	Volume Up	→ VOL+
Left	Volume Down	→ VOL-

## Navigating The On Screen Menu

Pressing the menu key on the remote or the onboard controls will cause the On Screen Display (OSD) main page to be displayed with six menu tabs: Picture, Audio, Time, Setup, Lock and Channel. Use the cursor keys to move through the various sub menus. Pressing the menu key again will move the selection back one level. Press exit to quit.

<b>Picture</b>	
<b>Picture Mode</b>	Standard Dynamic Theater Personal
<b>Contrast</b>	50
<b>Brightness</b>	50
<b>Color</b>	50
<b>Tint</b>	50
<b>Sharpness</b>	50
<b>Color Temp.</b>	Normal Cool Warm
<b>Zoom Mode</b>	16:9 Full Zoom 4:3
<b>3DNR</b>	Off Weak Middle Strong
<b>Backlight</b>	- / +
<b>DLC (Dynamic Backlight)</b>	On / Off
<b>Color Range</b>	Auto, 0 - 255, 16 - 234

<b>Closed Caption</b>	
<b>CC Mode</b>	CC Off / CC On / CC On Mute
<b>Analog CC</b>	CC1 / CC2 / CC3 / CC4 / Text 1 / Text 2 / Text 3 / Text 4
<b>Digital CC</b>	Off / Service 1 / Service 2 / Service 3 / Service 4 / Service 5 / Service 6
<b>Option</b>	press button to enter
<b>Mode</b>	Default / Custom

<b>Audio</b>	
<b>Equalizer</b>	Standard Music Movie Sport Personal
<b>120 Hz</b>	50
<b>500 Hz</b>	50
<b>1.5 kHz</b>	50
<b>5 kHz</b>	50
<b>10 kHz</b>	50
<b>Audio Language</b>	English Spanish French
<b>Digital Output (Optical)</b>	PCM / Raw
<b>Surround</b>	On / Off
<b>AVC</b>	On / Off

<b>Setup</b>	
<b>Menu Languages</b>	English Spanish French
<b>Transparency (Menu Transparency)</b>	0% 25% 50% 75% 100%
<b>OSD Time Out</b>	5, 15, 30, 45, 60 seconds
<b>Restore Defaults</b>	Factory Reset All Options
<b>Setup Wizard</b>	
<b>Software</b>	Update (USB)
<b>Blue Screen</b>	On / Off
<b>HDMI MODE</b>	Video Graphic
<b>EDID Switch</b>	1.4, 2.0

## Navigating The On Screen Menu

Pressing the menu key on the remote or the onboard controls will cause the On Screen Display (OSD) main page to be displayed with six menu tabs: Picture, Audio, Time, Setup, Lock and Channel. Use the cursor keys to move through the various sub menus. Pressing the menu key again will move the selection back one level. Press exit to quit.

Time	
<b>Sleep Timer</b>	off 5min 10min 15min 30min 60min 90min 120min 180min 240min
<b>Time Zone</b>	Select time zone
<b>DST</b>	On / Off
<b>Time Format</b>	12-hour 24-hour
<b>Auto Sync</b>	On / Off
<b>Clock</b>	Enter Current Time
<b>Wake Up</b>	Enter desired time when display will turn on

CEC	
<b>CEC</b>	On / Off
<b>Device Auto Power Off</b>	On / Off
<b>TV Auto Power On</b>	On / Off
<b>Auto Receiver</b>	On / Off

Lock	
<b>System Lock</b>	Enter Password to lock the menu
<b>Input Block</b>	Allows inputs to be blocked
<b>TV Rating</b>	Allows programming to be blocked based on MPAA rating

Channel	
<b>Air / Cable</b>	Choose between Antenna and Cable
<b>Auto Scan</b>	Searches for available channels
<b>Favorite</b>	Shows favorite channels
<b>Show/Hide</b>	Show or hide channels
<b>Channel No.</b>	Displays list of channels
<b>Channel Label</b>	Change channel names
<b>DTV Signal</b>	Displays channel info and signal strength

PC	
<b>H-Pos</b>	- / +
<b>V-Pos</b>	- / +
<b>Clock</b>	- / +
<b>Phase</b>	- / +
<b>Auto</b>	Selects optimal position of the picture

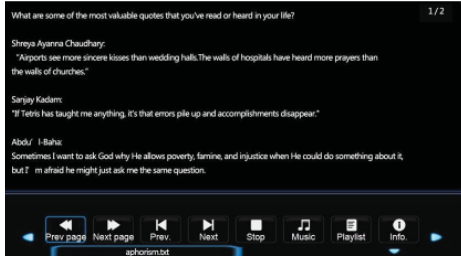
## USB Functionality

The USB input can be used to access media stored on a USB flash drive. The TV can support MP3, WAV, JPEG, BMP and TXT file types.

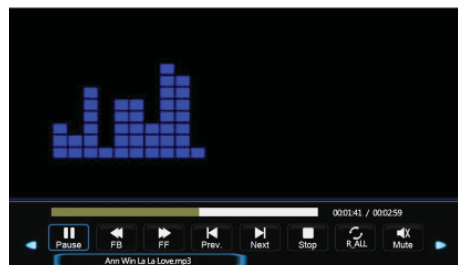
To access media stored on a USB flash drive insert the drive into the USB port on the rear of the TV. Press the source button on the remote control and select USB from the input menu. Select the type of media that you are trying to access from the USB menu and press, enter. If the files that you are trying to access are on the root of the USB drive, they will be displayed on the TV. If the files are stored in a folder on the USB drive, navigate to the folder where the desired files are stored, using the arrow keys and enter button on the remote.



**Text** – To display a text file from a USB flash drive select text from the main USB menu. Use the arrow keys to highlight the desired text file and press enter to select it. Once all of the desired text files have been selected press play/pause to view the text. If multiple files have been selected a playlist will be created. When the text is first displayed on the screen a menu will appear at the bottom of the screen, use the arrow keys and enter to select the desired text settings. Pressing the down arrow will hide the menu bar.



**Music** – To listen to music from a USB flash drive select music from the main USB menu. Use the arrow keys to highlight the desired song and press enter to select it. Selected audio files will display a check mark underneath them. Once all of the desired music has been selected press play/pause to listen to the selected songs. If multiple files have been selected a playlist will be created. When the audio first begins to play there will be a menu bar at the bottom of the screen, use the arrows keys and enter to select the desired audio preferences. Pressing the down arrow on the remote will hide the menu bar.





## USB Functionality

---

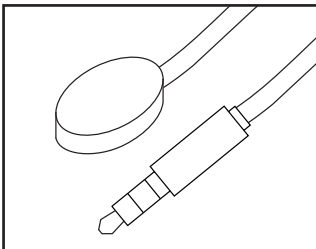
**Photos** – To view photos from a USB flash drive select photos from the main USB menu. Use the arrow keys to highlight the desired photo and press enter to select it. Selected photos will display a check mark underneath them. Once all of the desired photos have been selected press the play/pause button on the remote to display them on the TV. If multiple photos have been selected, they will be displayed as a slide show. When the photos are first displayed there will be a menu bar at the bottom of the screen, use the arrow keys and enter to select the desired photo preferences. Pressing the down arrow on the remote will hide the menu bar.



## IR Extender

---

To utilize the IR extender feature, insert the 3.5mm end of the included IR extender into the IR Extender port on the input panel of the display. Connecting the IR extender will disable the IR window on the front of the TV. Included with the TV is a 5V IR extender, the IR extender port may not be compatible with other 3<sup>rd</sup> party extenders.



## (RS-232C) Serial Control Of The TV

Attach an RS-232C cable (straight through type) to the supplied D-Sub RS-232C for the connections.

**Note:** This operation system should be used by a person who is accustomed to using computers.

Menu:	A0, F0, 55, FF, 4E, B1	Mute:	A0, F0, 55, FF, 14, EB
Right:	A0, F0, 55, FF, 05, FA	Sleep:	A0, F0, 55, FF, 53, AC
OK:	A0, F0, 55, FF, 02, FD	AV:	A0, F0, 55, FF, ED, 12
Down:	A0, F0, 55, FF, 0D, F2	VGA:	A0, F0, 55, FF, EA, 15
Up:	A0, F0, 55, FF, 17, E8	HDMI Toggle:	A0, F0, 55, FF, EC, 13
Left:	A0, F0, 55, FF, 0C, F3	HDMI1:	A0, F0, 55, FF, DE, 21
Source:	A0, F0, 55, FF, 01, FE	HDMI2:	A0, F0, 55, FF, DF, 20
(1):	A0, F0, 55, FF, 42, BD	HDMI3:	A0, F0, 55, FF, E0, 1F
(2):	A0, F0, 55, FF, 43, BC	DisplayPort:	A0, F0, 55, FF, E4, 1B
(3):	A0, F0, 55, FF, 0F, F0	TV:	A0, F0, 55, FF, E8, 17
(4):	A0, F0, 55, FF, 1E, E1	DTV:	A0, F0, 55, FF, E9, 16
(5):	A0, F0, 55, FF, 1D, E2	Component:	A0, F0, 55, FF, E7, 18
(6):	A0, F0, 55, FF, 1C, E3	USB:	A0, F0, 55, FF, 57, A8
(7):	A0, F0, 55, FF, 18, E7	PMODE:	A0, F0, 55, FF, 4B, B4
(8):	A0, F0, 55, FF, 45, BA	Zoom:	A0, F0, 55, FF, 51, AE
(9):	A0, F0, 55, FF, 4C, B3	Surround:	A0, F0, 55, FF, C7, 38
(0):	A0, F0, 55, FF, 56, A9	SMODE:	A0, F0, 55, FF, 5B, A4
Exit:	A0, F0, 55, FF, 1B, E4	VOL 25%:	A0, F0, 55, FF, 21, DE
Power On:	A0, F0, 55, FF, AE, 51	VOL 50%:	A0, F0, 55, FF, 22, DD
Power Off:	A0, F0, 55, FF, AD, 52	VOL 75%:	A0, F0, 55, FF, 23, DC
Power On/Off:	A0, F0, 55, FF, 0B, F4	VOL 100%:	A0, F0, 55, FF, 24, DB
Volume +:	A0, F0, 55, FF, 0A, F5	Brightness 25%:	A0, F0, 55, FF, 26, D9
Volume -:	A0, F0, 55, FF, 40, BF	Brightness 50%:	A0, F0, 55, FF, 27, D8
Channel +:	A0, F0, 55, FF, 55, AA	Brightness 75%:	A0, F0, 55, FF, 28, D7
Channel -:	A0, F0, 55, FF, 5A, A5	Brightness 100%:	A0, F0, 55, FF, 29, D6

COM Settings	
Baud Rate	38400
Data Bits	8
Parity	None
Stop Bits	1

# MAINTENANCE

## Care Of The Screen

---

Do not rub or strike the screen with anything hard as this may scratch, mark, or even damage the screen permanently. Ensure that the TV is installed in a location where it will be safe from abrasives and flying debris, which could damage the LCD panel. Never pressure wash the TV. Doing so may result in permanent damage to the TV. Never use ammonia or any product containing ammonia, as it will damage the anti-glare coating on the face of the TV. Only use an approved screen cleaner to clean the display face. Unplug the power cord before cleaning the screen. Dust the display by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth. If the screen requires additional cleaning, use a clean, damp cloth. Do not use liquid cleaners, aerosol cleaners, or solvents of any kind. To prolong the life of the TV, install the dust cover when the TV is not in use.

## Mobile Telephone Caution

---

Keep your mobile telephone away from your display to avoid disturbances in the picture or sound, possibly causing permanent damage to your TV.

## End Of Life Directives

---

In an effort to produce environmentally friendly products, your new TV contains materials that can be recycled and reused. At the end of your TV life, specialized companies can minimize TV waste by separating reusable materials from non-reusable materials. Please ensure you dispose of your TV according to local regulations.

# PRODUCT SPECIFICATIONS

Specifications subject to change without notice

<b>Display</b>	
<b>Screen Size</b>	UV492: 49" diagonal UV552: 55" diagonal UV652: 65" diagonal
<b>Aspect Ratio</b>	16:9
<b>Resolution</b>	3840 x 2160
<b>Brightness</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contrast Ratio</b>	1100:1
<b>Viewing Angle</b>	178° vertical / horizontal
<b>Response Time (gray to gray)</b>	8ms
<b>Refresh Rate</b>	60 Hz

<b>TV Controller Features</b>	
<b>Analog TV</b>	NTSC
<b>Digital TV</b>	ATSC / QAM 256
<b>Picture Adjustment</b>	Brightness / Contrast / Tint / Sharpness / Noise Reduction / Color
<b>Picture Mode</b>	Standard, Dynamic, Theater, Personal
<b>Color Temperature Adjustment</b>	Cool, Normal, Warm
<b>Screen Adjustment</b>	16:9 / Full / Zoom / 4:3
<b>Clock, Sleep Timer</b>	Yes
<b>MTS</b>	Yes
<b>V-chip</b>	Yes
<b>Closed Caption</b>	Yes
<b>Electronic Program Guide</b>	Yes
<b>Noise Reduction</b>	Yes
<b>3-D Comb Filter and De-interlace</b>	Yes
<b>Mute</b>	Yes
<b>OSD Language</b>	English, French, Spanish

<b>Power</b>	
<b>AC Input</b>	100 VAC to 240 VAC, 50 to 60 Hz

<b>Environmental</b>	
<b>Operating Temperature</b>	-22° F to 122° F (-30° C to 50° C)
<b>Storage Temperature</b>	-4° F to 140° F (-20° C to 60° C)
<b>IP Rating</b>	IP55
<b>Safety/EMC</b>	FCC Class B

<b>Mechanical</b>	
<b>Display Size:</b> UV492	(W x H x D) 45.13" x 26.64" x 3.95" (1146mm x 677mm x 100mm)
UV552	50.5" x 29.66" x 3.95" (1283mm x 753mm x 100mm)
UV652	59.11" x 34.51" x 4.00" (1501mm x 877mm x 102mm)
<b>Enclosure Color</b>	Black
<b>VESA Mount</b> UV492 UV552 UV652	400x200mm 400x300mm 400x400mm
<b>Net Weight</b> UV492 UV552 UV652	52.80 lbs (23.95kg) 61.18 lbs (27.75kg) 85.05 lbs (38.58kg)
<b>Shipping Size</b> UV492 UV552 UV652	(W x H x D) 48.94" x 30.75" x 8.35" (1243mm x 781mm x 212mm) 55.31" x 34.33" 8.35" (1405mm x 872mm x 212mm) 63.98" 39.06" 8.35" (1625mm x 992mm x 212mm)
<b>Shipping Weight</b> UV492 UV552 UV652	62.85 lbs (28.51kg) 73.12 lbs (33.17kg) 102.22 lbs (46.37kg)

<b>Input/Output Connections</b>	
<b>TV Input</b>	Coax (x1), 75 ohm, NTSC, ATSC, 64 QAM, QAM 256
<b>VGA Input</b>	15 pin D-SUB (x1), Up to 1920x1080@60HZ
<b>HDMI Input</b>	HDMI (x3), 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>DisplayPort</b>	DisplayPort (x1), 480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>CVBS Input</b>	3.5mm (x1)
<b>YPbPr Input</b>	3.5mm (x1), 480i, 480p, 720p, 1080i
<b>VGA Stereo Audio Input</b>	3.5mm Analog Audio (x1)
<b>Audio Output</b>	3.5mm Stereo Headphone (x1)
<b>RS232 Control</b>	9 pin D-SUB (Female) (x1)
<b>TosLink Digital Audio Output</b>	Optical (x1)
<b>IR Extender</b>	3.5mm (x1)
<b>USB 2.0 Data</b>	USB A (Female) (x1)
<b>5VDC 2.4A Output (USB Power)</b>	USB A (Female) (x1)
<b>12VDC 2.5A Output</b>	Barrel 2.5mm (ID) 5.5mm (OD) (x1)

This page intentionally left blank.

# LIMITED TWO-YEAR WARRANTY

## TWO-YEAR PARTS & LABOR LIMITED WARRANTY

### Terms of Peerless-AV®

The Peerless-AV Outdoor TV/Display is warranted to be free of defects in material and workmanship from the time of purchase by the original owner. If this product is proven to be defective under the terms and conditions of this warranty, Peerless-AV will repair or replace defective parts with new and/or reconditioned parts at no charge for the parts and labor to the original owner, subject to the terms and conditions of this Limited Warranty. This Limited Warranty covers failures due to defects in material or workmanship that occur during normal use as follows:

- Parts – the warranty period for parts is: two (2) years from the date of original purchase. During the applicable Limited Warranty period for parts, defective parts will be replaced at no charge. Parts used for the repair will be warranted for the remainder of the original warranty period for those parts.
- Labor – the warranty period for labor is: two (2) years from the date of original purchase. During the applicable Limited Warranty period for labor, Peerless-AV will provide the labor for warranty repair at no charge for a period of two (2) years from the date of original purchase.
- Original owner must provide verification of the date of purchase when requesting Limited Warranty Services. A copy of the original Dated Sales Receipt is required together with the product serial number to obtain service under this Limited Warranty.
- All repairs must be performed by a Peerless-AV Authorized Service Provider.
- Customer is responsible for returning (including any freight and shipping cost) defective unit to Peerless-AV Authorized Service Provider. If the product is found to have no defects, the customer will be responsible for return shipping costs as well the diagnostic bench fee. If the product is found to be covered by the manufacturer's warranty, Peerless will assume responsibility for return freight charges.

### THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Labor to uninstall and reinstall the display / TV.
- Shipping damage.
- Damage caused during customer unpacking, and/or removal of protective packing materials.
- Damage due to improper, incorrect or insufficient AC voltage, power surges or lightning strikes.
- Damage due to inadequate signal pickup, incorporation into other products or repairs by anyone other than a Peerless-AV Technician.
- Damage due to tampering or removal of any gasket material, including but not limited to the cable gland gaskets within the cable entry way.
- Damage which results from fire, flood, lightning, tornado, hurricane, large hail, extremely gusty winds, sand storms, vandalism, terrorism or other acts of nature.
- Any unit which has been modified or damaged due to improper installation or failure to obey the operating instructions provided in the User Manual.
- Any failure, loss, damage or personal injury due to accident, neglect, misuse, abuse, improper operation, improper storage, alteration to the unit, or failure by the consumer to follow operating instructions provided in the User Manual.
- Any owner other than the original owner.
- Any unit purchased from an unauthorized seller..
- If the original product serial number has been removed, defaced or tampered with in any way.
- Any packaging or transportation charges incurred in connection with warranty services.
- Indirect, consequential, or special damages except as required by federal or state laws.
- Any unit tampered with, modified, adjusted, or repaired by any party other than the Peerless-AV Authorized Service Provider.
- Any cosmetic damages to the surface or exterior that has been defaced or faded, or caused by normal wear and tear or exposure to chemicals, acid rain, large hail or adverse weather conditions.
- Minor cabinet blemishes or minor scratches to the exterior of the unit or other cosmetic imperfections that are *not within the viewable area of the LCD.*

- The LCD is a Class 2 ISO panel. As such, the Pixel Fault for Class II Panels states:
  - Type 1 = Hot Pixel (always on – white);
  - Type 2 = Dead Pixel (always off – black); or
  - Type 3 = A Stuck Pixel (one or more sub-pixels (red, blue or green) are always on or always off.
- The total number of permitted defects per 2 million pixels:
  - Type 1 = (4)
  - Type 2 = (4)
  - Type 3 = (10)
- Picture quality when installed in direct sunlight where sun is shining directly on the face of the LCD.
- Any damage, scratches or blemishes to the face of the LCD and/or exterior cabinet due to end-user cleaning.
- Dirty air waves, and/or unusual signal interference due to weak signal from multi-wire runs, weak signal from cable or satellite service providers, or unusual signal interference.
- Any damage incurred through improper packaging. If the Outdoor TV/Display needs to be returned, original packaging is required. (If packaging is needed, the end user is required to contact a Peerless-AV Care Customer Representative to request a new box to be delivered to customer shipping site)
- Return shipping when no defect is found.

For Non-Warranted Repairs, or for claims found to not be covered by the Limited Warranty, the customer will be responsible for the diagnostic bench fee, the cost of replacement parts, and any applicable shipping charges. Repaired Non-Warranted claims require payment in full before repaired products are returned to customer.

Peerless-AV and its representatives or agents shall in no event be liable for any general, indirect or consequential damages arising out of or caused by the use of or inability to use this product.

The Warranty is made in lieu of all other warranties, expressed or implied, and all other liabilities on the part of Peerless-AV. Any other warranties, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are hereby disclaimed by Peerless-AV and its representatives and/or agents.

The laws of some states do not allow exclusion of implied warranties; therefore, this warranty shall be deemed modified to be consistent with such laws. This limited Warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.

All warranty inspections and repairs must be performed by Peerless-AV or its authorized service representatives.

Please call **800.865.2112** or **630.375.5100** so that the Peerless-AV technical support team can assist with proper troubleshooting steps. Please have your receipt and serial number available during the time of call while onsite. Technical support will determine whether the product will need to be replaced or returned for repair. If a repair is needed Customer Care will issue a Return Material Authorization (RMA) number. The product will need to be in the original packaging and banded to a skid in the upright position. If the product is not covered by the warranty, Peerless-AV will contact you with repair estimates after inspection.

This page intentionally left blank.



# peerless-AV<sup>®</sup>

## Guía del Usuario

ULTRAVIEW™ UHD TELEVISOR PARA EXTERIORES

**MODELO:**  
UV492, UV552, UV652



[www.peerless-av.com](http://www.peerless-av.com)



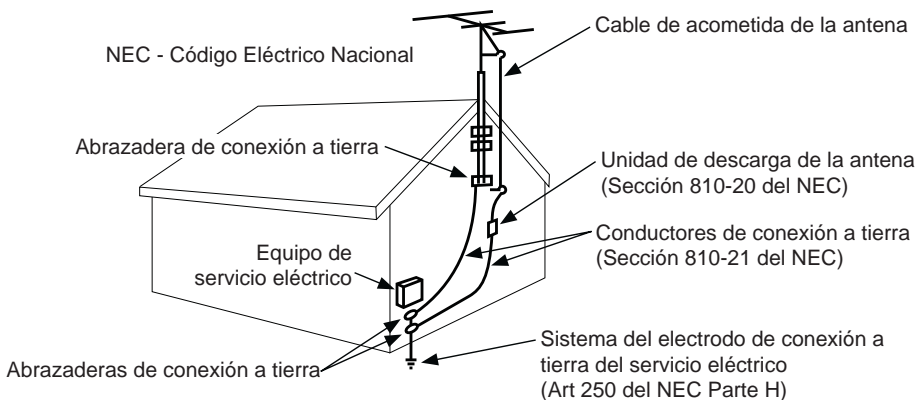
# CONTENIDO

Instalación y requisitos eléctricos del sistema.....	27
Código eléctrico.....	27
Fuente eléctrica .....	27
Precauciones de seguridad general.....	28
Precaución de la FCC .....	30
Declaración de la FCC .....	30
Información pertinente .....	30
Instrucciones de configuración.....	31
Lista de piezas .....	31
Escoja la ubicación de su TV .....	32
Retirar la cubierta para cables .....	32
Conectar los cables.....	32
Remplazar la cubierta para cables.....	33
Conectar a la fuente eléctrica.....	34
Preparar el TV para la instalación en un soporte .....	35
Preparar el TV para su uso .....	36
Instalación y remplazo de las pilas del control remoto.....	36
Instrucciones de uso.....	37
Encender/Apagar el TV .....	37
Controles integrados .....	37
Navegar el menú de la pantalla .....	38
Imagen .....	38
Audio .....	38
Subtítulos .....	38
Configuración .....	38
Hora .....	39
Bloqueo .....	39
CEC .....	39
Canal .....	39
PC .....	39
Función de USB .....	40
Extensor infrarrojo .....	41
(RS-232C) Control en serie del TV .....	42
Mantenimiento .....	43
Cuidado de la pantalla .....	43
Precaución sobre teléfonos móviles .....	43
Fin del ciclo de vida útil .....	43
Especificaciones del producto .....	44
Pantalla .....	44
Potencia .....	44
Funciones del control remoto del TV .....	44
Ambiental .....	44
Mecánico .....	45
Conexiones de entrada / salida .....	45
Garantía .....	46

# INSTALACIÓN Y REQUISITOS ELÉCTRICOS DEL SISTEMA

## Código Eléctrico

**Nota:** Para el instalador del sistema de pantalla: Este recordatorio es para llamar la atención al Artículo 820-44 del Código Eléctrico Nacional, que proporciona guías para conexiones adecuadas a tierra, particularmente, especifica que el cable de conexión a tierra debe estar conectado al sistema de conexión a tierra de las instalaciones. El tomacorriente debe estar instalado cerca del equipo y debe poderse alcanzar con facilidad.



**Nota:** La instalación debe incorporar un protector eléctrico externo aprobado por UL para un voltaje máximo de 2500 o menos, para redes de suministro eléctrico de 150 a 300 voltios de corriente alterna, instalado de acuerdo con el Artículo 285 del ANSI/NFPA 70 o los códigos locales pertinentes.

## Fuente eléctrica

El TV tiene que estar conectado a un tomacorriente de la red de suministro eléctrico que tenga una conexión protectora a tierra.

El enchufe de conexión a la red se usa como dispositivo desconector y debe poderse alcanzar con facilidad.

Esta pantalla funciona con una corriente alterna de 100-240 voltios 50-60 Hz. Inserte el cable eléctrico en un tomacorriente de 120 voltios 60 Hz. Nunca conecte el TV a una corriente directa ni a otro voltaje que no sea el especificado.

Para prevenir una descarga eléctrica del TV, no lo utilice con una extensión eléctrica, un receptáculo u otro tomacorriente, a menos que las clavijas y el terminal de conexión a tierra se puedan insertar completamente para prevenir que las clavijas queden expuestas.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Nunca quite la cubierta trasera del TV, ya que puede exponerse a voltajes muy altos y otros peligros. Si el TV no funciona adecuadamente, desconéctelo y llame a un distribuidor autorizado o al centro de servicio.

# PRECAUCIONES DE SEGURIDAD GENERAL

## ▲ ADVERTENCIA

### RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no desarme la unidad bajo ninguna circunstancia. No tiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Todos los servicios de los productos deben ser proporcionados por personal de servicio certificado de Peerless-AV.

#### Lea antes de utilizar el producto

Gracias por comprar nuestro producto. Antes de utilizarlo, lea este manual del usuario atentamente y siga las instrucciones correctamente para utilizarlo con seguridad. Mantenga este manual a mano para su referencia. Además, asegúrese siempre de incluir este manual del usuario en el embalaje cuando traslade o transporte este producto a otro lugar.

#### Advertencia de pilas instaladas

**CAUTION** - Danger of explosion if batteries are incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type. Even though the remote is designed for outdoor usage, the batteries should not be exposed to excessive heat due to sunlight, fire or other heat sources.

#### Precaución:

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice ningún tipo de reparación que no esté incluida en estas instrucciones, a menos que esté capacitado para hacerlo.

- Lea estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No haga mal uso del enchufe polarizado o con descarga a tierra, de manera que no sea seguro. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una de las cuales es más ancha que la otra. Un enchufe con descarga a tierra, tiene dos clavijas y una tercera punta con descarga a tierra. La clavija ancha y la tercera punta se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no cabe en el receptáculo, consulte a un electricista para reemplazar el receptáculo obsoleto.
- Proteja el cable eléctrico de manera que no lo pisen ni lo pinchen, particularmente en los enchufes, los receptáculos para los aparatos y los sitios por los que salen los cables de los aparatos.
- Deje todas las reparaciones en manos del personal de servicio capacitado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato ha sufrido algún daño (el cable de corriente eléctrica o el enchufe se ha dañado), no funciona bien o se ha caído.
- Use solamente los fijadores o accesorios especificados por el fabricante.
- En caso de una emergencia, como un incendio o choque eléctrico causado por el producto, llame, de inmediato, al 9-1-1 o al número apropiado de las agencias de servicios de emergencia de la policía o los bomberos de su país.
- Si se quiebra el monitor o el cristal, no toque el cristal líquido y manéjelo con cuidado.
- Siga las instrucciones para la instalación en paredes, repisas o techos, según las recomendaciones del fabricante.
- Las antenas para exteriores no se deben colocar cerca de líneas eléctricas aéreas ni de circuitos eléctricos.
- Si se conecta una antena externa al receptor, verifique que el sistema de antena tenga una conexión a tierra para protegerlo contra las subidas de voltaje y las cargas estáticas acumuladas. La Sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA N.o 70-1984, proporciona información respecto a: la conexión a tierra adecuada para los mástiles y las estructuras de soporte, la conexión a tierra del cable de acometida a la unidad de descarga de una antena, el tamaño de los conectores a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de una antena, la conexión a electrodos de conexión a tierra y los requisitos del electrodo de conexión a tierra.
- Use voltaje con la potencia eléctrica nominal adecuada. Usar un voltaje que no tenga la potencia nominal adecuada puede causar un incendio, descarga eléctrica y daños graves al producto.

- No abra los paneles exteriores bajo ninguna circunstancia. El alto voltaje dentro de este producto puede causar una descarga eléctrica.
- NO se trepe en el producto.
- NO modifique ni desarme este producto bajo ninguna circunstancia, ya que puede causar un incendio, choque eléctrico o daños graves al producto. Además, toda modificación no autorizada hecha al producto anulará la garantía automáticamente.
- Nunca toque los cordones, los alambres y, si corresponde, los cables eléctricos o los enchufes de las antenas cuando ocurran rayos o truenos, ya que pueden causar choque eléctrico.
- Darle golpes fuertes al equipo puede causar que algunos componentes internos se salgan de su lugar y se rompan, lo cual puede causar choque eléctrico. En ese caso, no utilice el producto. Comuníquese con el fabricante si necesita ayuda.
- Quitele el polvo al enchufe periódicamente para mantenerlo limpio y seco y asegurarse de que el producto funcione bien y con seguridad.
- NO destruya, procese ni coloque el producto cerca de un dispositivo de calefacción; NO doble ni tuerza los cables eléctricos, los enchufes, los cordones o los alambres con fuerza excesiva; NO coloque objetos pesados sobre el producto, ya que todo lo anterior puede causar daños al producto y tener como resultado un incendio o choque eléctrico.
- NO toque los enchufes eléctricos con las manos mojadas.
- Asegúrese siempre de conectar el enchufe firme y completamente. No conectar los enchufes completamente puede causar un incendio o choque eléctrico debido a la acumulación de emisiones de calor.
- NO use tomacorrientes ni extensiones eléctricas múltiples que no tengan la potencia nominal o en los que tenga conectados muchos dispositivos a la vez. Los cordones de capacidad desconocida pueden causar un incendio debido a la acumulación de emisiones de calor. Trate de utilizar un tomacorriente separado e individual, con potencia nominal y con un interruptor con falla a tierra para que pueda utilizar el producto con seguridad.
- Si el equipo falla o se da algún suceso inusual, como olor a quemado eléctrico, humo o pérdida de señales de contenido del TV debido al sobrecalentamiento interno, apáguelo y desenchufe el cable eléctrico de inmediato y comuníquese con el fabricante.
- NO instale el producto en lugares inestables ni cerca de objetos móviles, equipos que vibren constantemente o superficies desniveladas. Siga las instrucciones de instalación correctamente para que pueda utilizar el producto con seguridad, ya que una instalación inadecuada puede causar que el producto se caiga.
- NO instale el producto cerca de gases venenosos ni de atmósferas con inestabilidad química, ya que puede causar un incendio.
- No sumerja el TV en agua.
- No lave el TV con lavados a presión. Aunque la clasificación IP55 protege contra los chorros de agua, la alta presión puede dañar el TV.
- NO instale el producto cerca de campos magnéticos o corrientes eléctricas fuertes. Puede causar un incendio, choque eléctrico o daños graves al producto. Este producto puede estar sujeto a radiación electromagnética, lo cual puede causar fallas.
- NO deje ninguna fuente de fuego, como velas, cerca o encima del producto, ya que puede causar un incendio o daños al producto.
- NO mueva ni transporte el producto con los cables (cables eléctricos, cables de conectividad de contenido) conectados a los dispositivos fuente. Doblar o tensar los cables, enchufes o conectores de juntas forzosamente puede dañarlos, lo cual puede causar daños al sellado impermeable del producto, lo cual puede causar un incendio, choque eléctrico o corto circuito.
- Al desconectar el enchufe eléctrico u otros cables, sujete siempre el enchufe; no tire del cable. Tirar de los cordones o cables eléctricos incorrectamente puede causar daños al sellado impermeable, lo cual puede causar un incendio, una descarga eléctrica o un corto circuito.
- Siempre se debe contar, al menos, con dos personas para cargar y sostener los televisores para exteriores.
- NO utilice cables eléctricos o de conexión que no sean los proporcionados con el producto o por el fabricante directamente. Sustituir los cables eléctricos o de conexión por cables que no hayan

sido probados o autorizados puede causar fallas, incendios, descargas eléctricas o daños graves al producto. Además, usar los cables eléctricos o de conexión incorrectos o inadecuados anulará la garantía del producto.

- Siempre, tenga el producto apagado al conectar o desconectar los cables eléctricos o de conexión para evitar una descarga eléctrica o daños al producto.
- NO utilice ningún químico, como solvente de pintura o benceno para limpiar el exterior del producto. Podría rayar las superficies, borrar indicaciones necesarias, etiquetas de identificación o instrucciones exteriores, lo cual puede causar el mal uso o funcionamiento del producto.

## **PRECAUCIÓN DE LA FCC**

---

Para garantizar el cumplimiento continuo y prevenir la interferencia indeseada, se pueden utilizar núcleos de ferrita al conectar este TV equipos de video; mantenga una separación de, al menos, 400 mm (15.75 pulgadas) de otros periféricos.

## **DECLARACIÓN DE LA FCC**

---

Este equipo ha sido probado y cumple los límites de los dispositivos digitales Clase B, conforme al artículo 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con estas instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo, en efecto, causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

1. Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
2. Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
3. Conecte el equipo a un enchufe que esté en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
4. Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radios o televisores para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las normas de la FCC. El uso depende de las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo tiene que aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la que pueda causar el funcionamiento no deseado.

### **PRECAUCIÓN**

- Utilice el cable eléctrico proporcionado con la pantalla. Si no se proporciona un cable eléctrico con el equipo, comuníquese con el suplidor. Conecte el equipo en tomacorrientes con protectores con falla a tierra solamente.
- Peerless-AV no es responsable de problemas causados por la presencia de agua en el punto de conexión del enchufe o receptáculo.

## **Información pertinente**

---

Anote el número de modelo y el número de serie de la pantalla aquí para su referencia. Guarde este manual del usuario en un lugar accesible en caso de que necesite alguna reparación.

Nota: El número de serie de la pantalla se encuentra en la caja y debajo de la cubierta trasera.

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

# INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

## PRECAUCIÓN

- Nunca aplique presión al exterior de la pantalla LCD. La garantía del fabricante no cubre el mal uso de parte del usuario ni las instalaciones inadecuadas.
- Todos los cables y las cubiertas para cables TIENEN que estar conectados e insertados antes de la instalación en un soporte.
- Al insertar los cables a través de la entrada de los cables, asegúrese de colocarlos de manera que elimine la tensión de los conectores.
- La instalación eléctrica se debe realizar de acuerdo con las partes pertinentes del Capítulo 8 de ANSI/NFPA70.

### Lista de piezas

Descripción	Qty
<b>A</b> televisor	1
<b>B</b> placa de la cubierta para cables (preinstalada)	1
<b>C</b> control remoto	1
<b>D</b> tornillo de ajuste manual (preinstalada)	4
<b>E</b> cubierta antipolvo para la pantalla	1
<b>F</b> extensor infrarrojo	1
<b>G</b> guía del usuario	1

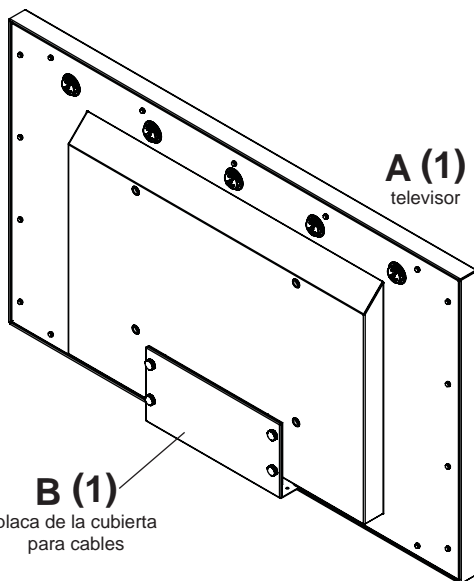
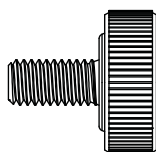
**C (1)**

control remoto



**D (4)**

tornillo de ajuste manual

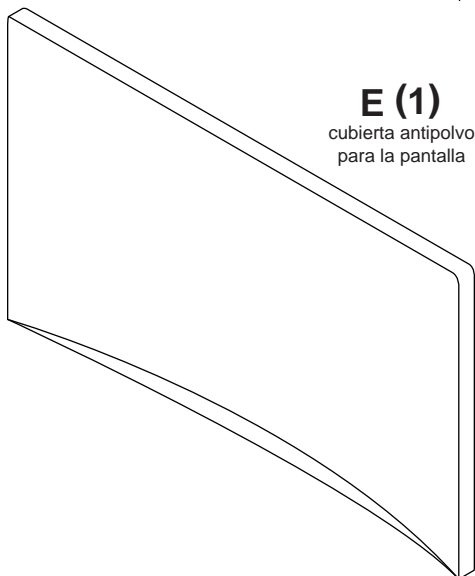


**B (1)**

placa de la cubierta para cables

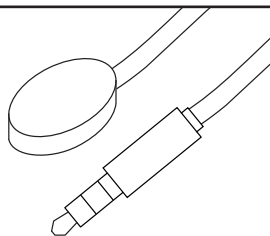
**E (1)**

cubierta antipolvo para la pantalla



**F (1)**

extensor infrarrojo

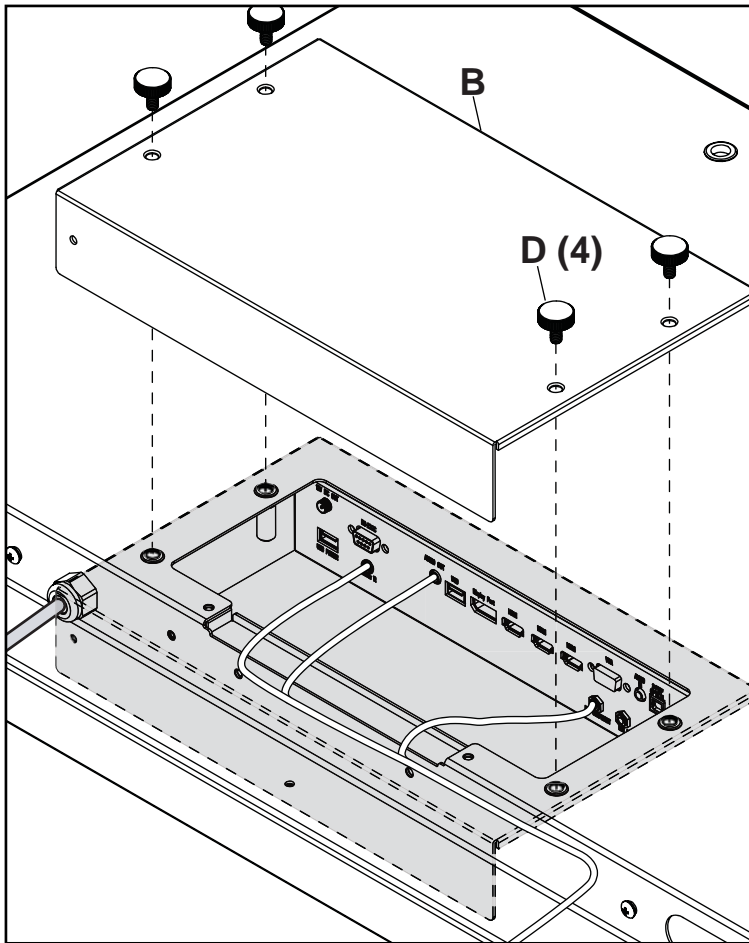






## Remplazar la cubierta para cables

1. Pase los cables sobre el bloque de la junta de gomaespuma. Deje 1/2" (13 mm) aproximadamente entre los cables para asegurar un buen sellado.
2. Remplace la cubierta para cables (B) y los (4) tornillos de ajuste manual (D). Fije los tornillos de ajuste manual hasta que la junta de la placa de la cubierta para cables esté completamente ajustada a la parte trasera del televisor. Los cables se sellarán entre la junta de la pantalla y la junta de la cubierta del cordón, según se apriete la cubierta en su lugar. Acomode los cables a través de la apertura al final de la cubierta para cables.



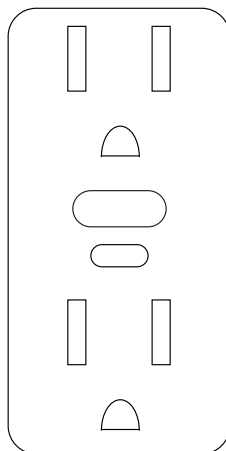
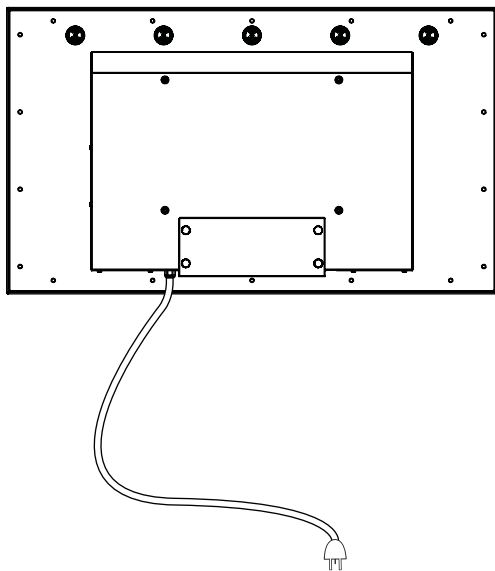
### PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que el radio de curvatura de los cables no exceda las especificaciones del fabricante.
- Asegúrese de que los cables se acomoden adecuadamente en la junta prensaestopas para evitar que se dañen al instalar la cubierta para cables.
- No desconecte el lazo de seguridad que conecta la cubierta para cables a la pantalla.



## Conectar a la fuente eléctrica

Conecte el cable eléctrico al tomacorriente del interruptor con falla a tierra.



## Preparar el TV para la instalación en un soporte

**Nota:** Instale los cables antes de instalar el TV en un soporte. La cubierta de la entrada de los cables puede quedar obstruida al colocar el TV en un soporte.

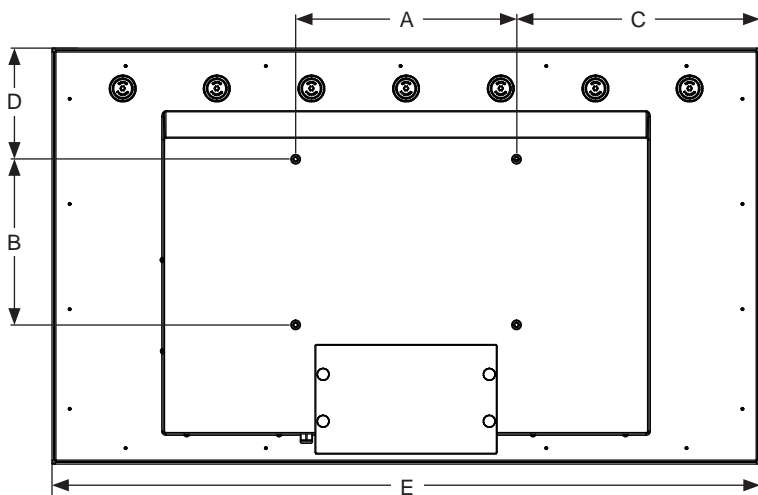
No se incluye el soporte; se vende por separado. Comuníquese con un representante de Peerless-AV para obtener un soporte aprobado para uso en exteriores para su producto.

Para su seguridad, instale solamente un soporte aprobado para uso en exteriores que sea adecuado para su producto y sostenga el peso de la pantalla. Al instalar una pantalla en exteriores, utilice soportes ecológicos aprobados adecuados para garantizar la longevidad en entornos hostiles.

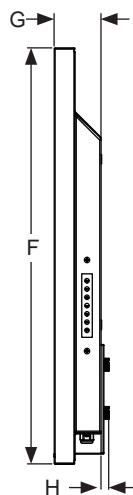
Repase la tabla de abajo para determinar las especificaciones de montaje de su TV:

Modelo	Configuración de montaje	Tornillos de montaje requeridos
UV492	400x200mm	(4) M8 screws (17.4mm long)
UV552	400x300mm	(4) M8 screws (17.4mm long)
UV652	400x400mm	(4) M8 screws (17.4mm long)

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
UV492	15.75" (400mm)	7.87" (200mm)	14.69" (373mm)	8.38" (213mm)	45.13" (1146mm)	26.64" (677mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV552	15.75" (400mm)	11.81" (300mm)	17.37" (441mm)	7.93" (201mm)	50.50" (1283mm)	29.66" (753mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV652	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)	21.69" (551mm)	8.39" (213mm)	59.00" (1501mm)	34.53" (877mm)	3.39" (86mm)	.61" (16mm)



VISTA TRASERA



VISTA LATERAL

## Preparar el TV para su uso

1. Limpie el TV con un producto aprobado para la limpieza de pantallas y un paño de microfibra, como se indica en la sección "Cuidado de la pantalla". No utilice productos para limpiar ventanas ni productos que contengan amoníaco.

## Instalación y remplazo de las pilas del control remoto

El control remoto funciona con dos pilas AAA de 1.5V que se instalaron en la fábrica.

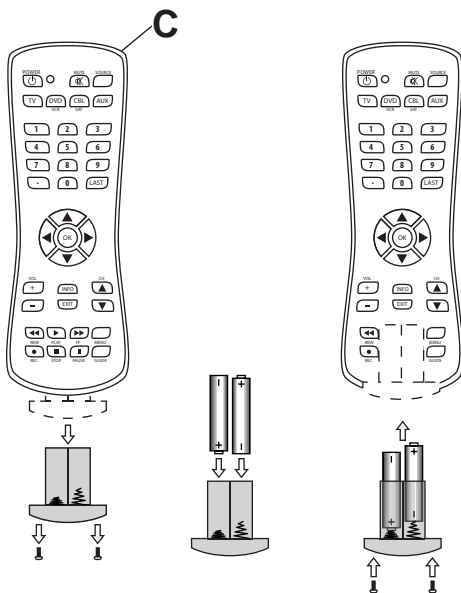
Para instalar o remplazar las pilas:

1. Para retirar el módulo de las pilas del control remoto, quite los dos tornillos del extremo inferior del módulo de las pilas. Deslice el módulo de las pilas hacia afuera del control remoto.
2. Inserte dos pilas nuevas de tamaño AAA en el módulo de las pilas.
3. Deslice el módulo de las pilas hacia adentro del control remoto y vuelva a colocar los dos tornillos en el extremo inferior del módulo de las pilas.

### ⚠ PRECAUCIÓN

El uso incorrecto de las pilas puede causar fugas o derrames. Peerless-AV recomienda usar las pilas como sigue:

- No combine marcas de pilas.
- No combine pilas nuevas y viejas. Las pilas podrían agotarse o derramarse más pronto.
- Cambie las pilas agotadas de inmediato para evitar fugas de ácido en el compartimiento de las pilas.
- No toque el ácido derramado de las pilas, ya que puede causarle daño a la piel.
- Quite las pilas si no va a utilizar el control remoto durante un periodo largo.



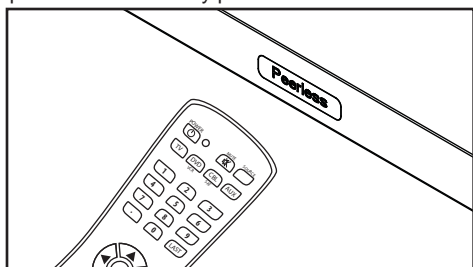
# INSTRUCCIONES DE USO

## Encender/Apagar el TV

Encienda el TV utilizando el control remoto o el botón localizado en la parte trasera lateral del TV. El TV se encenderá, pero es posible que la imagen no aparezca durante algunos segundos mientras se completa la secuencia de encendido.

### Control remoto

Apunte el control remoto al sensor infrarrojo localizado detrás del logotipo de Peerless-AV en la parte central del TV y presione el botón POWER.



## Controles integrados

**Modo Directo:** Permite acceso rápido para seleccionar la fuente, los ajustes del volumen y los canales.

**Modo Menú:** Presione el botón MENU para acceder al Modo Menú y activar la visualización en pantalla. Para ver una descripción del funcionamiento de la visualización en pantalla consulte la próxima sección. Los botones del teclado numérico tienen las funciones de la tabla de abajo.

Modo Menú	Modo Directo	
Encender/Apagar	Encender/Apagar	Power
OK	Seleccionar fuente	I
Menú	Menú	Menu
Arriba	Subir canal	Up
Abajo	Bajar canal	Down
Derecha	Subir volumen	VOL+
Izquierda	Bajar volumen	VOL-

## Navegar el menú de la pantalla

Presionar la tecla MENU en el control remoto o en los controles integrados abrirá la ventana principal de la visualización en pantalla con seis pestañas en el menú: Imagen, Audio, Hora, Configuración, Bloqueo y Canal. Use las teclas de dirección para navegar por los distintos menús secundarios. Presionar la tecla MENU de nuevo llevará la selección un nivel hacia atrás. Presione EXIT para terminar.

<b>Imagen</b>	
<b>Modo Imagen</b>	Estándar Dinámico Cine Personal
<b>Contraste</b>	50
<b>Luminosidad</b>	50
<b>Color</b>	50
<b>Matiz</b>	50
<b>Nitidez</b>	50
<b>Temperatura del color</b>	Normal Frío Cálido
<b>Modo Ampliación</b>	16:9 Completo Ampliar 4:3
<b>3DNR</b>	Apagado Débil Medio Fuerte
<b>Retroiluminación</b>	- / +
<b>DLC (retroiluminación dinámica)</b>	Encender/Apagar
<b>Gama del color</b>	Auto, 0 - 255, 16 - 234

<b>Subtítulos</b>	
<b>Modo Subtítulos</b>	Subtítulos apagados / Subtítulos encendidos / Subtítulos mudos
<b>Subtítulos análogos</b>	CC1 / CC2 / CC3 / CC4 / Texto 1 / Texto 2 / Texto 3 / Texto 4
<b>Subtítulos digitales</b>	Apagado / Servicio 1 / Servicio 2 / Servicio 3 / Servicio 4 / Servicio 5 / Servicio 6
<b>Opción</b>	Presione el botón para seleccionar
<b>Modo</b>	Predeterminado / Individualizado

<b>Audio</b>	
<b>Ecuilizador</b>	Estándar Música Película Deportes Personal
<b>120 Hz</b>	50
<b>500 Hz</b>	50
<b>1.5 kHz</b>	50
<b>5 kHz</b>	50
<b>10 kHz</b>	50
<b>Idioma del audio</b>	Inglés Español Francés
<b>Salida digital (Óptica)</b>	PCM / formato Raw
<b>Sonido envolvente</b>	Encender/Apagar
<b>AVC</b>	Encender/Apagar

<b>Configuración</b>	
<b>Idioma del menú</b>	Inglés Español Francés
<b>Transparencia (transparencia del menú)</b>	0% 25% 50% 75% 100%
<b>Tiempo de la visualización en pantalla</b>	5, 15, 30, 45, 60 segundos
<b>Restablecer predeterminados</b>	Restablecer las opciones de fábrica
<b>Asistente de configuración</b>	
<b>Software</b>	Actualizar (USB)
<b>Pantalla azul</b>	Encender/Apagar
<b>Modo HDMI</b>	Video Gráfico
<b>Interruptor EDID</b>	1.4, 2.0

## Navegar el menú de la pantalla

Presionar la tecla MENU en el control remoto o en los controles integrados abrirá la ventana principal de la visualización en pantalla con seis pestañas en el menú: Imagen, Audio, Hora, Configuración, Bloqueo y Canal. Use las teclas de dirección para navegar por los distintos menús secundarios. Presionar la tecla MENU de nuevo llevará la selección un nivel hacia atrás. Presione EXIT para terminar.

Hora	
<b>Apagado automático</b>	off 5min 10min 15min 30min 60min 90min 120min 180min 240min
<b>Huso horario</b>	Seleccione el huso horario
<b>DST</b>	Encender/Apagar
<b>Formato de la hora</b>	12-horas 24-horas
<b>Sincronización automática</b>	Encender/Apagar
<b>Reloj</b>	Indique la hora actual
<b>Despertar</b>	Indique la hora a la que quiere que se encienda la pantalla

CEC	
<b>CEC</b>	Encender/Apagar
<b>Apagado automático del TV</b>	Encender/Apagar
<b>Encendido automático del TV</b>	Encender/Apagar
<b>Recepción automática</b>	Encender/Apagar

Bloqueo	
<b>Bloqueo del sistema</b>	Indique la contraseña para bloquear el menú
<b>Bloqueo de la fuente</b>	Permite bloquear las fuentes
<b>Clasificación del TV</b>	Permite bloquear la programación según la clasificación de la MPAA

Canal	
<b>Antena / cable</b>	Seleccione Antena o Cable
<b>Escaneo automático</b>	Búsqueda de canales disponibles
<b>Favoritos</b>	Muestra los canales favoritos
<b>Mostrar / ocultar</b>	Mostrar u ocultar canales
<b>N.o del canal</b>	Muestra la lista de canales
<b>Etiqueta del canal</b>	Cambiar el nombre de los canales
<b>Señal DTV</b>	Muestra información de los canales y la fuerza de la señal

PC	
<b>H-Pos</b>	- / +
<b>V-Pos</b>	- / +
<b>Reloj</b>	- / +
<b>Fase</b>	- / +
<b>Auto</b>	Selecciona la posición óptima de la imagen

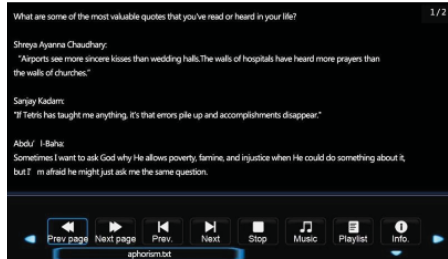
## Función de USB

La fuente de USB puede utilizarse para acceder a archivos mediáticos guardados en una memoria flash. El TV puede leer archivos de los formatos siguientes: MP3, WAV, JPEG, BMP y TXT.

Para acceder a archivos mediáticos guardados en una memoria flash, inserte la memoria en el puerto USB en la parte trasera del TV. Presione el botón SOURCE del control remoto y seleccione USB en el menú de la fuente. Seleccione el tipo de archivo al que quiere acceder en el menú de USB y presione OK. Si los archivos a los que quiere acceder están en la raíz de la unidad USB, aparecerán en la pantalla. Si los archivos están en una carpeta de la unidad USB, navegue hasta la carpeta que contiene los archivos a los que quiere acceder utilizando las teclas de dirección y el botón OK del control remoto.



**Texto** – Para acceder a un archivo de texto de la unidad USB, seleccione Texto en el menú principal de la unidad USB. Utilice las teclas de dirección para resaltar el archivo de texto deseado y presione OK para seleccionarlo. Cuando haya seleccionado todos los archivos de texto a los que quiere acceder, presione PLAY/PAUSE para ver el texto. Si ha seleccionado múltiples archivos, se creará una lista de reproducción. Cuando el texto aparezca en la pantalla la primera vez, aparecerá un menú en la parte inferior de la pantalla; utilice las teclas de dirección y OK para seleccionar los ajustes deseados para el texto. Presionar la tecla de dirección hacia abajo ocultará la barra del menú.



**Música** – Para oír música de una unidad USB, seleccione Música en el menú principal de la unidad USB. Utilice las teclas de dirección para resaltar la canción deseada y presione OK para seleccionarla. Los archivos de audio seleccionados tendrán una marca de verificación debajo. Cuando haya seleccionado todos los archivos de audio que quiere oír, presione PLAY/PAUSE para oír las canciones. Si ha seleccionado múltiples archivos, se creará una lista de reproducción. Cuando el audio se reproduzca la primera vez, aparecerá un menú en la parte inferior de la pantalla; utilice las teclas de dirección y OK para seleccionar las preferencias deseadas para el audio. Presionar la tecla de dirección hacia abajo en el control remoto ocultará la barra del menú.





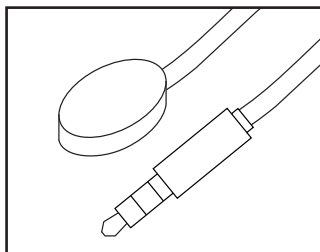
## Función de USB

**Fotos** – Para ver fotografías de una unidad USB, seleccione Fotos en el menú principal de la unidad USB. Utilice las teclas de dirección para resaltar la fotografía deseada y presione OK para seleccionarla. Las fotografías seleccionadas tendrán una marca de verificación debajo. Cuando haya seleccionado todas las fotografías que quiere ver, presione PLAY/PAUSE para ver las fotografías. Si ha seleccionado múltiples fotografías, se reproducirán como una presentación de diapositivas. Cuando las fotografías se reproduzcan la primera vez, aparecerá un menú en la parte inferior de la pantalla; utilice las teclas de dirección y OK para seleccionar las preferencias deseadas para las fotografías. Presionar la tecla de dirección hacia abajo en el control remoto ocultará la barra del menú.



## Extensor Infrarrojo

Para usar la función de extensor infrarrojo inserte el extremo de 3.5 mm del extensor infrarrojo proporcionado en el puerto del extensor infrarrojo en el panel de fuentes de la pantalla. Conectar el extensor infrarrojo desactivará la ventana de infrarrojo delantera del TV. Con el TV, se proporciona un extensor infrarrojo de 5V; el puerto del extensor infrarrojo puede no ser compatible con otros extensores.



## (RS-232C) Control en serie del TV

Inserte un cable RS-232C (de conexión directa) en el D-Sub RS-232C proporcionado para las conexiones.

**Nota:** Este sistema operativo debe ser utilizado por una persona acostumbrada a usar computadoras.

Menú:	A0, F0, 55, FF, 4E, B1	Mudo:	A0, F0, 55, FF, 14, EB
Derecha:	A0, F0, 55, FF, 05, FA	Dormir:	A0, F0, 55, FF, 53, AC
OK:	A0, F0, 55, FF, 02, FD	AV:	A0, F0, 55, FF, ED, 12
Abajo:	A0, F0, 55, FF, 0D, F2	VGA:	A0, F0, 55, FF, EA, 15
Arriba:	A0, F0, 55, FF, 17, E8	Interruptor de HDMI:	A0, F0, 55, FF, EC, 13
Izquierda:	A0, F0, 55, FF, 0C, F3	HDMI1:	A0, F0, 55, FF, DE, 21
Fuente:	A0, F0, 55, FF, 01, FE	HDMI2:	A0, F0, 55, FF, DF, 20
(1):	A0, F0, 55, FF, 42, BD	HDMI3:	A0, F0, 55, FF, E0, 1F
(2):	A0, F0, 55, FF, 43, BC	Puerto de la pantalla:	A0, F0, 55, FF, E4, 1B
(3):	A0, F0, 55, FF, 0F, F0	TV:	A0, F0, 55, FF, E8, 17
(4):	A0, F0, 55, FF, 1E, E1	DTV:	A0, F0, 55, FF, E9, 16
(5):	A0, F0, 55, FF, 1D, E2	Componente:	A0, F0, 55, FF, E7, 18
(6):	A0, F0, 55, FF, 1C, E3	USB:	A0, F0, 55, FF, 57, A8
(7):	A0, F0, 55, FF, 18, E7	PMODE:	A0, F0, 55, FF, 4B, B4
(8):	A0, F0, 55, FF, 45, BA	Completo:	A0, F0, 55, FF, 51, AE
(9):	A0, F0, 55, FF, 4C, B3	Configuración:	A0, F0, 55, FF, C7, 38
(0):	A0, F0, 55, FF, 56, A9	SMODE:	A0, F0, 55, FF, 5B, A4
Salir:	A0, F0, 55, FF, 1B, E4	VOL 25%:	A0, F0, 55, FF, 21, DE
Encender:	A0, F0, 55, FF, AE, 51	VOL 50%:	A0, F0, 55, FF, 22, DD
Apagar:	A0, F0, 55, FF, AD, 52	VOL 75%:	A0, F0, 55, FF, 23, DC
Encender / Apagar:	A0, F0, 55, FF, 0B, F4	VOL 100%:	A0, F0, 55, FF, 24, DB
Volumen +:	A0, F0, 55, FF, 0A, F5	Luminosidad 25%:	A0, F0, 55, FF, 26, D9
Volumen -:	A0, F0, 55, FF, 40, BF	Luminosidad 50%:	A0, F0, 55, FF, 27, D8
Canal +:	A0, F0, 55, FF, 55, AA	Luminosidad 75%:	A0, F0, 55, FF, 28, D7
Canal -:	A0, F0, 55, FF, 5A, A5	Luminosidad 100%:	A0, F0, 55, FF, 29, D6

### Ajustes COM

Velocidad de transferencia	38400
Bits de datos	8
Paridad	Ninguna
Bits de parada	1

## Cuidado de la pantalla

---

No frote ni golpee la pantalla con objetos duros, ya que puede rayar, marcar y hasta dañar la pantalla permanentemente. Asegúrese de que el TV esté instalado en un lugar seguro contra el contacto con abrasivos o escombros impulsados por el aire, los cuales podrían causarle daños a la pantalla LCD. Nunca lave el TV con lavados a presión. Si lo hace, el resultado puede ser daños permanentes al TV. Nunca utilice amoníaco ni productos que contengan amoníaco, ya que dañará la capa antirreflejo de la pantalla. Utilice solamente productos aprobados para la limpieza de pantallas. Desenchufe el cable eléctrico antes de limpiar la pantalla. Quítele el polvo a la pantalla limpiando la pantalla y los paneles exteriores con un paño limpio y suave. Si necesita una limpieza más profunda, utilice un paño limpio y húmedo. No utilice limpiadores, líquidos, aerosoles ni solventes de tipo alguno. Para prolongar la vida útil del TV, coloque la cubierta antipolvo cuando no lo utilice.

## Precaución sobre teléfonos móviles

---

Mantenga su teléfono móvil lejos de la pantalla para evitar interferencia con la imagen o el sonido que puedan causarle daños permanentes al TV.

## Fin del ciclo de vida útil

---

En un esfuerzo por ofrecer productos ecológicos que no dañen el medioambiente, su nuevo TV contiene materiales que se pueden reciclar y reusar. Cuando finalice el ciclo de vida útil de su TV, existen compañías especializadas que pueden minimizar los desperdicios del TV separando los materiales reusables de los demás. Por favor, asegúrese de desechar su TV de acuerdo con las regulaciones locales.

## Especificaciones del producto

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso

<b>Pantalla</b>	
<b>Tamaño de la pantalla</b>	UV492: 49" diagonal UV552: 55" diagonal UV652: 65" diagonal
<b>Relación de aspecto</b>	16:9
<b>Resolución</b>	3840 x 2160
<b>Luminosidad</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Relación de contraste</b>	1100:1
<b>Ángulo de visualización</b>	178° vertical / horizontal
<b>Tiempo de respuesta (gris a gris)</b>	8ms
<b>Frecuencia de actualización</b>	60 Hz

<b>Potencia</b>	
<b>AC Input</b>	100 VAC to 240 VAC, 50 to 60 Hz

<b>Funciones del control remoto del TV</b>	
<b>TV análogo</b>	NTSC
<b>TV digital</b>	ATSC / QAM 256
<b>Ajuste de la imagen</b>	Luminosidad / Contraste / Matiz / Nitidez / Reducción de ruido / Color
<b>Modo Imagen</b>	Estándar, Dinámico, Cine, Personal
<b>Ajuste de la temperatura del color</b>	Frío, Normal, Cálido
<b>Ajuste de la pantalla</b>	16:9 / Completo / Ampliar / 4:3
<b>Reloj, apagado automático</b>	Sí
<b>MTS</b>	Sí
<b>V-chip</b>	Sí
<b>Subtítulos</b>	Sí
<b>Guía electrónica de programación</b>	Sí
<b>Reducción de ruido</b>	Sí
<b>Filtro en peine 3-D y desentrelazado</b>	Sí
<b>Mudo</b>	Sí
<b>Idioma de la visualización en pantalla</b>	Inglés, Francés, Español

<b>Ambiental</b>	
<b>Temperaturas de funcionamiento</b>	-22° F to 122° F (-30° C to 50° C)
<b>Temperaturas de almacenamiento</b>	-4° F to 140° F (-20° C to 60° C)
<b>Clasificación de IP</b>	IP55
<b>Seguridad / EMC</b>	FCC Class B

<b>Mecánico</b>	
<b>Tamaño de la pantalla:</b>	(W x H x D)
UV492	45.13" x 26.64" x 3.95" (1146mm x 677mm x 100mm)
UV552	50.5" x 29.66" x 3.95" (1283mm x 753mm x 100mm)
UV652	59.11" x 34.51" x 4.00" (1501mm x 877mm x 102mm)
<b>Color de la caja</b>	Black
<b>Soporte VESA</b>	
UV492	400x200mm
UV552	400x300mm
UV652	400x400mm
<b>Peso neto</b>	
UV492	52.80 lbs (23.95kg)
UV552	61.18 lbs (27.75kg)
UV652	85.05 lbs (38.58kg)
<b>Tamaño de envío</b>	(W x H x D)
UV492	48.94" x 30.75" x 8.35" (1243mm x 781mm x 212mm)
UV552	55.31" x 34.33" x 8.35" (1405mm x 872mm x 212mm)
UV652	63.98" x 39.06" x 8.35" (1625mm x 992mm x 212mm)
<b>Peso de envío</b>	
UV492	62.85 lbs (28.51kg)
UV552	73.12 lbs (33.17kg)
UV652	102.22 lbs (46.37kg)

<b>Conexiones de entrada / salida</b>	
<b>Entrada de TV</b>	Coax (x1), 75 ohm, NTSC, ATSC, 64 QAM, QAM 256
<b>Entrada de VGA</b>	15 pin D-SUB (x1), Up to 1920x1080@60HZ
<b>Entrada de HDMI</b>	HDMI (x3), 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Puerto de la pantalla</b>	Puerto de la pantalla (x1), 480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Entrada de CVBS</b>	3.5mm (x1)
<b>Entrada de YPbPr</b>	3.5mm (x1), 480i, 480p, 720p, 1080i
<b>Entrada de audio estéreo VGA</b>	Audio análogo 3.5 mm (x1)
<b>Idioma del audio</b>	Audífono estéreo 3.5 mm (x1)
<b>Control RS232</b>	D-SUB de 9 clavijas (Hembra) (x1)
<b>Salida de audio TosLink Digital</b>	Óptico (x1)
<b>Extensor Infrarrojo</b>	3.5mm (x1)
<b>USB 2.0 Data</b>	USB A (Hembra) (x1)
<b>Salida de 5VDC 2.4A (potencia USB)</b>	USB A (Hembra) (x1)
<b>Salida de 12VDC 2.5A</b>	Barril de 2.5 mm (ID) 5.5mm (OD) (x1)

# GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

## GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS EN PIEZAS Y MANO DE OBRA

### Términos de Peerless-AV®

Peerless-AV garantiza que el producto TV/Pantalla para Exteriores estará libre de defectos de los materiales o la manufactura en la fecha en la que lo compre el dueño original. Si se demuestra que este producto tiene defectos de acuerdo con los términos y condiciones de esta garantía, Peerless-AV reparará o reemplazará las piezas defectuosas por piezas nuevas o reacondicionadas sin cargo alguno para el dueño original por las piezas o la mano de obra, conforme a los términos y condiciones de esta garantía limitada. Esta garantía limitada cubre fallas debidas a defectos de los materiales o la manufactura que ocurran durante el uso normal, como sigue:

- Piezas – El periodo de garantía de las piezas es: dos (2) años desde la fecha de compra original. Durante el periodo correspondiente de la garantía limitada de las piezas, las piezas defectuosas se reemplazarán sin costo. Las piezas utilizadas para la reparación estarán cubiertas durante el resto del periodo de la garantía original de las piezas.
- Mano de obra – El periodo de garantía de la mano de obra es: dos (2) años desde la fecha de compra original. Durante el periodo correspondiente de la garantía limitada de la mano de obra, Peerless-AV proporcionará la mano de obra para las reparaciones de acuerdo con la garantía sin costo durante un periodo de dos (2) años desde la fecha de compra original.
- El dueño original tiene que proporcionar verificación de la fecha de compra al solicitar los servicios de la garantía limitada. Se tiene que presentar copia del recibo de compra original que indique la fecha junto con el número de serie del producto para recibir servicios de acuerdo con esta garantía limitada.
- Todas las reparaciones tienen que ser realizadas por personal de servicio certificado de Peerless-AV.
- El consumidor es responsable de enviar el producto defectuoso a un proveedor de servicios autorizado de Peerless-AV (incluidos los costos de flete y envío). Si se determina que el producto no tiene defectos, el consumidor será, además, responsable de pagar los costos del envío de devolución, así como de los cargos del equipo de diagnóstico. Si se determina que el producto está cubierto por la garantía del fabricante, Peerless asumirá la responsabilidad de los costos de flete de devolución.

### ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

- Mano de obra para desinstalar o reinstalar el TV / la pantalla.
- Daños causados durante el envío.
- Daños causados mientras el consumidor desempaca o retira los materiales protectores del embalaje.
- Daños causados porque el voltaje de corriente alterna sea inadecuado, incorrecto o insuficiente o por subidas de voltaje o rayos.
- Daños causados por recepción inadecuada de la señal, incorporación a otros productos o reparaciones hechas por persona que no sean técnicos de Peerless-AV.
- Daños causados por manipular o retirar cualquier material de juntas, incluidas, entre otras, las juntas prensaestopas dentro del punto de entrada del cable.
- Daños causados por incendios, inundaciones, rayos, tornados, huracanes, granizo grande, vientos extremadamente fuertes, tormentas de arena, vandalismo, terrorismo u otros actos de la naturaleza.
- Las unidades que hayan sido modificadas o hayan sufrido daños debidos a una instalación incorrecta o a que no se sigan las instrucciones de uso de la guía del usuario.
- Las fallas, las pérdidas, los daños o las lesiones personales debidas a accidentes, negligencia, mal uso, abuso, uso inadecuado, almacenamiento inadecuado, cambios hechos a la unidad o que el consumidor no siga las instrucciones de uso de la guía del usuario.
- Los dueños que no sean el dueño original.
- Las unidades compradas de vendedores no autorizados.
- Si el número de serie del producto original ha sido borrado, mutilado o cambiado de cualquier manera.
- Los cargos de empaque o transporte relacionados con los servicios de garantía.

- Los daños y perjuicios indirectos, incidentales o especiales, excepto en la medida en la que lo exijan las leyes federales o estatales.
- Las unidades que hayan sido cambiadas, modificadas, ajustadas o reparadas por cualquier otra persona que no sea un proveedor de servicios autorizado de Peerless-AV.
- Daños cosméticos de superficies o paneles exteriores que se hayan afeado o desteñido o causados por el uso normal o la exposición a químicos, lluvia ácida, granizo grande, condiciones climatológicas adversas.
- Imperfecciones o rayones menores en el exterior de la unidad u otras imperfecciones cosméticas que estén fuera del área visible de la pantalla LCD.
- La pantalla LCD es un panel ISO Clase II. Como tal, la clase de falla de píxel de los paneles Clase II establece:
  - Tipo 1 = Píxel caliente (siempre encendido – blanco);
  - Tipo 2 = Píxel muerto (siempre apagado – negro);
  - Tipo 3 = Píxel pegado (uno o más píxeles secundarios (rojo, azul o verde) siempre encendido o apagado).
- Número total de defectos permitidos por 2 millones de píxeles:
  - Tipo 1 = (4)
  - Tipo 2 = (4)
  - Tipo 3 = (10)
- La calidad de la imagen cuando se instala directamente bajo la luz del sol y el sol se refleja directamente en la pantalla LCD.
- Daños, rayones o imperfecciones de la pantalla LCD o del exterior de los paneles exteriores debido a que el usuario los limpie.
- Las ondas radiofónicas con interferencia o la interferencia inusual de la señal debido a debilidad de la señal causada por la presencia de múltiples cables, la debilidad de la señal de los proveedores del servicio de cable o satélite o la interferencia inusual en la señal.
- Daños causados por empaque inadecuado. Para devolver el producto TV/Pantalla para Exteriores, se requiere el embalaje original. (De ser necesario empacar, se requiere que el usuario se comuniqué con un representante de Servicio al Cliente de Peerless-AV para pedir que le entreguen una caja nueva en el lugar de envío que utilizará).
- Los costos del envío de devolución si se determina que el producto no tiene defectos.

En casos de reparaciones no garantizadas o de reclamaciones que se determine que no están cubiertas por la garantía limitada, el consumidor será responsable de los cargos del equipo de diagnóstico, del costo de las piezas y de los cargos de envío correspondientes. Se requiere el pago completo de las reclamaciones de reparaciones no garantizadas antes de enviarle el producto reparado al cliente.

Peerless-AV y sus representantes o agentes no tendrán responsabilidad alguna de daños y perjuicios generales, indirectos o incidentales que surjan como resultado de o sean causados por utilizar o no poder utilizar este producto.

Esta garantía reemplaza toda otra garantía, expresa o implícita, y todas las demás responsabilidades de Peerless-AV. Por este medio, Peerless-AV y sus representantes o agentes renuncian a toda otra garantía, incluidas las garantías de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito en particular.

Las leyes de algunos Estados no permiten la exclusión de las garantías implícitas; por lo tanto, se considerará que esta garantía ha sido modificada para conformarse a dichas leyes. Esta garantía limitada le concede derechos legales específicos. Es posible que usted, además, tenga otros derechos que varíen de acuerdo con el Estado donde se encuentre.

Todas las inspecciones y reparaciones de la garantía tienen que ser realizadas por Peerless-AV o sus representantes de servicio autorizados.

Llame al 800.865.2112 o al 630.375.5100 para que el equipo de apoyo técnico de Peerless-AV pueda ayudar con los pasos adecuados para la solución de problemas. Tenga a mano el recibo y el número de serie durante la llamada desde el lugar donde está el TV. El equipo de apoyo técnico determinará si el producto deberá ser reemplazado o devuelto para reparación. De ser necesaria una reparación, Servicio al Cliente asignará un número de Autorización para la Devolución de Materiales. El producto tendrá que estar en el empaque original y atado a un palé en una posición vertical. Si el producto no está cubierto por la garantía, Peerless- AV se comunicará con usted para informarle el costo estimado de reparación después de la inspección.

© 2017 Peerless Industries, Inc. Todos los derechos reservados.

Página en blanco.



# peerless-AV<sup>®</sup>

## Manuel de l'utilisateur

ULTRAVIEW™ UHD TÉLÉVISEUR EXTÉRIEUR

**MODÈLE:**

UV492, UV552, UV652



[www.peerless-av.com](http://www.peerless-av.com)



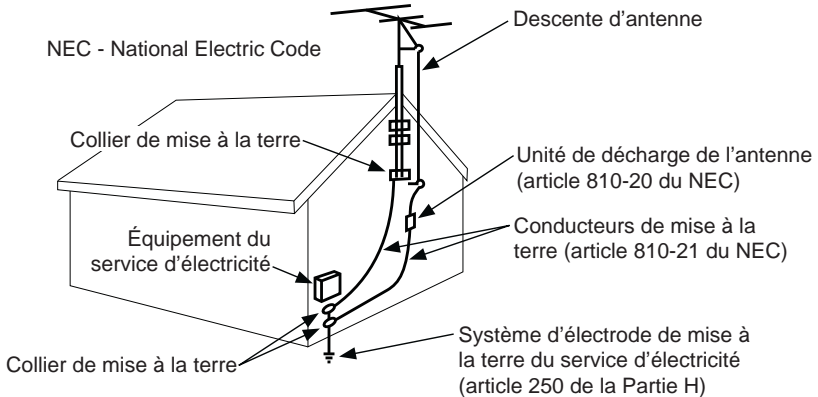
# TABLE DES MATIÈRES

Installation du système et exigences en matière d'électricité .....	51
Code de l'électricité .....	51
Source d'alimentation .....	51
Mesures de précaution générales .....	52
Avertissement de la FCC.....	54
Déclaration de la FCC .....	54
Renseignements pertinents .....	54
Directives d'installation .....	55
Liste des pièces.....	55
Choisir l'emplacement du téléviseur.....	56
Retrait du couvercle du cordon .....	56
Câbles de connexion.....	56
Remplacement du couvercle du cordon .....	57
Branchement à la source d'alimentation .....	58
Préparer le téléviseur au montage .....	59
Préparation du téléviseur à l'utilisation.....	60
Installation et remplacement des piles de la télécommande.....	60
Mode d'emploi .....	61
Allumer ou éteindre le téléviseur .....	61
Tableau de bord.....	61
Navigation dans le menu à l'écran .....	62
Image .....	62
Audio .....	62
Sous-titre .....	62
Réglages .....	62
Heure .....	63
Verrouillage .....	63
CEC .....	63
Chaîne .....	63
PC .....	63
Fonctionnalité USB .....	64
Câble d'extension IR .....	65
Contrôleur série du téléviseur (RS-232C) .....	66
Entretien .....	67
Entretien de l'écran .....	67
Mise en garde relative aux téléphones mobiles .....	67
Directives relatives à la fin de vie .....	67
Caractéristiques du produit .....	68
Affichage .....	68
Alimentation .....	68
Fonctions du contrôleur du téléviseur .....	68
Environnement .....	68
Mécanique .....	69
Branchements entrée/sortie .....	69
Garantie .....	71

# INSTALLATION DU SYSTÈME ET EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ

## Code de l'électricité

**Remarque** à l'usage de l'installateur du système d'affichage: Ce rappel vise à attirer l'attention de l'installateur sur l'article 820-44 du National Electric Code qui fournit des lignes directrices pour une mise à la terre appropriée et, plus particulièrement, précise que le câble de mise à la terre devrait être branché au système de mise à la terre du bâtiment. Les prises de courant murales devraient être installées à proximité de l'équipement et demeurer facilement accessibles.



**Remarque:** L'installation devrait comprendre un dispositif externe de protection contre les surtensions figurant sur la liste d'UL d'une puissance assignée de 2500 Vpk ou moins, pour des secteurs de 150 à 300 V c.a., installé conformément aux exigences prévues à l'article 285 de la norme ANSI/NFPA 70 ou dans les codes locaux applicables.

## Source d'alimentation

Le téléviseur doit être branché à une prise sur secteur protégée par mise à la terre.

La prise sur secteur est utilisée comme dispositif de sectionnement et doit demeurer facilement accessible.

Ce dispositif d'affichage fonctionne avec un courant c.a. de 100-240 volts, 50-60 Hz. Insérer le cordon d'alimentation dans une prise de 120 volts 60 Hz. Ne jamais brancher le téléviseur à une source d'alimentation directe ou à toute autre prise n'ayant pas la tension précisée.

Pour éviter de recevoir une décharge électrique à partir du téléviseur, ne pas utiliser de rallonge électrique, de réceptacle ou d'autre prise à moins que les branches de la fiche et la borne à la masse soient entièrement insérées pour empêcher l'exposition des branches.

### ▲ MISE EN GARDE

- Ne jamais retirer le couvercle arrière du téléviseur, car vous pourriez être exposé à une tension très haute et à d'autres dangers. Si le téléviseur ne semble pas fonctionner correctement, le débrancher et contacter votre détaillant ou centre de service autorisé.

# MESURES DE PRÉCAUTION GÉNÉRALES

## ▲ MISE EN GARDE

### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Pour réduire les risques de choc électrique, ne démontez l'appareil en aucun cas. Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur. Toute réparation du produit doit être effectuée par le personnel certifié du service de réparation audio de Peerless.

#### Lire les instructions avant d'utiliser le matériel

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de notre produit. Avant utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur et suivre les instructions correctement pour assurer un fonctionnement en toute sécurité. Veuillez conserver ce manuel pour consultation future. Veuillez également vous assurer de toujours inclure ce manuel dans l'emballage lors du transfert ou du transport de ce produit à un autre endroit.

#### Avertissement concernant l'installation des piles

**ATTENTION** - Danger d'explosion si les piles sont remplacées de façon incorrecte. Utiliser uniquement des piles de même type ou de type équivalent. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que rayons de soleil, flammes ou autre source de chaleur similaire.

#### ATTENTION:

Pour réduire le risque de décharge électrique, ne procéder à aucun autre entretien que ceux prévus dans les directives d'utilisation, à moins que vous ne déteniez les qualifications requises.

- Lire ces instructions.
- Conserver ces instructions.
- Tenir compte de tous les avertissements.
- Suivre toutes les instructions.
- Ne pas contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre a deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame large ou troisième broche est fournie pour votre sécurité. Si la fiche fournie n'est pas adaptée à votre prise de courant, consultez un technicien pour le remplacement de la prise obsolète.
- Placer le cordon d'alimentation de façon à le protéger et qu'il ne soit pas pincé ou que personne ne marche dessus, surtout au niveau des fiches, des prises de service et du point de sortie de l'appareil.
- Toutes les réparations doivent être effectuées par des techniciens qualifiés. Il est nécessaire de réparer l'appareil s'il a été endommagé de quelque façon que ce soit, par exemple le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
- N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant.
- En cas d'urgence, comme un incendie ou un choc électrique provoqué par le produit, contacter immédiatement le 911 ou les services de police/d'incendie appropriés de votre pays.
- En cas de cassure du moniteur ou de la vitre, éviter d'entrer en contact avec le cristal liquide et manipuler l'appareil avec soin.
- Suivre les directives pour une installation au mur, sur une tablette ou au plafond, selon les recommandations du fabricant.
- L'antenne extérieure ne devrait pas se trouver à proximité des lignes électriques aériennes ou de tout circuit électrique.

- Si une antenne extérieure est branchée au récepteur, assurez-vous que le système de l'antenne est mis à la terre et offre une protection contre les surtensions et l'accumulation de charges électrostatiques. L'article 810 du National Electric Code ainsi que la norme ANSI/NFPA no 70-1984 fournissent de l'information sur la mise à la terre appropriée du mât et de la structure d'appui, la mise à la terre de la descente d'antenne jusqu'à l'unité de décharge de l'antenne, la taille des raccords de mise à la terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, le branchement aux électrodes de mise à la terre et les exigences relatives aux électrodes de mise à la terre.
- Utilisez la tension assignée. L'utilisation d'une tension non assignée peut provoquer un incendie, une décharge électrique et endommager gravement le produit.
- Ne pas ouvrir le boîtier en aucun cas. La haute tension à l'intérieur de l'unité peut provoquer une décharge électrique.
- Ne PAS grimper sur le produit.
- Ne JAMAIS, en aucune circonstance, modifier ou démonter ce produit car cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des dommages importants au produit. De plus, toute modification non autorisée du produit annule automatiquement la garantie.
- Ne jamais toucher des lignes d'antennes, des fils, le cas échéant, des câbles électriques ou des prises électriques en présence de foudre et de tonnerre, car cela pourrait provoquer un choc électrique.
- Tout impact physique sur le produit peut causer le déplacement et le bris de certains de ses composants internes, et provoquer un incendie ou un choc électrique. Dans ce cas, ne pas faire fonctionner le produit. Communiquer avec le fabricant pour obtenir du soutien.
- Enlever périodiquement la poussière accumulée sur la fiche d'alimentation afin de la garder propre et sèche et d'assurer un fonctionnement correct et sûr du produit.
- Ne PAS détruire, traiter ou placer le produit à proximité d'un appareil de chauffage; ne PAS plier ou tordre les cordons d'alimentation, prises électriques, câbles ou fils avec une force excessive; ne PAS poser d'objets lourds sur le produit; tout ce qui précède peut endommager le produit et provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne PAS toucher les fiches électriques en ayant les mains mouillées.
- Veiller à toujours brancher la fiche d'alimentation fermement et complètement. Les fiches d'alimentation qui ne sont pas complètement en place peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique en raison d'une émission de chaleur accumulée.
- Ne PAS utiliser de prises d'alimentation ou barres d'alimentation qui ne correspondent pas à la tension nominale avec de nombreux autres appareils branchés ensemble. Le fil de capacité non désignée peut provoquer un incendie ou un choc électrique en raison d'une émission de chaleur accumulée. Essayer d'utiliser une prise d'alimentation désignée avec disjoncteur de fuite de terre correspondant à la tension nominale pour assurer la sécurité d'utilisation du produit.
- En cas de défaillance du produit ou d'événements inhabituels comme une odeur de brûlé, de la fumée ou une perte de signaux du contenu de la barre audio en raison d'une surchauffe interne, mettre immédiatement l'appareil hors tension, débrancher le câble d'alimentation et communiquer avec le fabricant.
- Ne PAS installer le produit dans des endroits instables comme des objets en mouvement, des accessoires produisant des vibrations constantes ou des surfaces inégales. Une installation inappropriée pourrait provoquer la chute du produit. Suivre correctement les instructions de montage pour assurer la sécurité d'utilisation du produit.
- Ne PAS installer le produit à proximité de gaz toxiques ou d'une atmosphère chimiquement instable, car cela pourrait provoquer un incendie.
- Ne pas submerger le téléviseur dans l'eau.
- Ne pas nettoyer à pression le téléviseur. Même si la désignation IP55 garantit une protection contre les jets d'eau, une pression élevée risque de compromettre l'intégrité du téléviseur.
- Ne PAS installer le produit à proximité d'un champ magnétique puissant ou d'un champ de courant électrique. Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou des dommages importants au produit. Le produit peut être exposé à tout rayonnement électromagnétique, ce qui entraînerait sa défaillance.

- NE laisser AUCUNE source d'incendie telle qu'une bougie, à proximité du produit ou sur celui-ci car cela pourrait provoquer un incendie ou l'endommager.
- Ne PAS déplacer ni transporter le produit lorsque des câbles (câbles d'alimentation, câbles de connexion au contenu) sont branchés sur les périphériques source. Les câbles, les fiches ou les raccords des câbles pourraient être endommagés à la suite d'un pliage forcé ou d'un stress, ce qui pourrait endommager le joint étanche du produit et provoquer un risque d'incendie, de choc électrique ou de court-circuit.
- Toujours débrancher l'appareil en tenant les fiches des cordons ou câbles d'alimentation. Le fait de tirer sur les cordons ou les câbles de manière inappropriée pourrait endommager le joint étanche du produit et provoquer un risque d'incendie, de choc électrique ou de court-circuit.
- Les téléviseurs extérieurs devraient toujours être transportés et levés par au moins deux personnes.
- Ne PAS utiliser des cordons électriques ou des câbles de branchement autres que ceux fournis avec le produit ou provenant directement du fabricant. L'utilisation de raccords ou de cordons électriques non testés, non autorisés ou de substitution peut provoquer des défaillances, des incendies, des décharges électriques ou endommager gravement le produit. Par ailleurs, l'utilisation de cordons ou de câbles de connexion électriques non assignés ou inappropriés annulera la garantie du produit.
- Toujours éteindre l'appareil pour brancher ou débrancher les cordons ou les câbles de branchement électriques afin d'éviter une décharge électrique ou d'endommager le produit.
- Éviter d'utiliser des produits chimiques comme des diluants à peinture ou du benzène pour nettoyer l'extérieur du produit. Ces produits peuvent causer des égratignures sur la surface, effacer les indications appropriées, les étiquettes d'identification ou les directives inscrites à l'extérieur de l'appareil, ce qui peut donner lieu à un mauvais usage ou à une utilisation inappropriée du produit.

## AVERTISSEMENT DE LA FCC

---

Afin d'assurer la conformité continue et de prévenir toute interférence indésirable, des bobines à tore en ferrite peuvent être utilisées pour brancher ce téléviseur à l'équipement vidéo; maintenir un espacement d'au moins 400 mm (15,75 pouces) avec les autres appareils.

## DÉCLARATION DE LA FCC

---

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites établies pour des appareils numériques de classe B, en vertu des dispositions de l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Le présent équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences susceptibles, à défaut d'une installation adéquate et d'une utilisation conforme à ces instructions, de produire des interférences dangereuses pour les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie d'absence de brouillage dans une installation donnée. S'il s'avère que ce produit provoque un brouillage nuisible à la réception radio ou télévisuelle, ce que permet de constater la simple mise en route et fermeture de l'appareil, vous êtes alors invité à tenter de corriger l'interférence en effectuant une ou plusieurs des corrections suivantes :

1. Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
2. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
3. Brancher le matériel dans une prise de courant qui se trouve sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
4. Consulter le distributeur ou un technicien expérimenté en radio/TV pour obtenir de l'aide.

Le présent appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne doit pas produire de brouillage préjudiciable.
- Cet appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### ATTENTION

- Utiliser le cordon électrique fourni avec l'appareil. Si aucun cordon électrique n'est fourni avec l'appareil, contacter votre fournisseur. Brancher uniquement l'équipement dans les réceptacles offrant une protection DDFT.
- Peerless-AV n'est responsable d'aucun problème occasionné par la présence d'eau au point d'insertion de la fiche/prise électrique.

## Renseignements pertinents

---

Veuillez consigner ici le modèle et le numéro de série du téléviseur pour vous y reporter ultérieurement. Conserver le présent guide de l'utilisateur dans un lieu accessible si un entretien est requis.

**Remarque :** Le numéro de série du téléviseur est inscrit sur le boîtier et sous le couvercle arrière.

Numéro de modèle \_\_\_\_\_

Numéro de série \_\_\_\_\_

# DIRECTIVES D'INSTALLATION

## ATTENTION

- Ne jamais appliquer de pression sur la surface extérieure de l'écran ACL. La garantie du fabricant ne couvre pas un usage abusif ou une installation inappropriée.
- Tous les câbles et les couvercles de protection DOIVENT être branchés et fixés avant l'installation sur le support.
- Lorsque vous faites passer les câbles à travers l'entrée de câble, s'assurer qu'ils sont disposés de manière à enlever toute tension sur les connecteurs.
- L'installation électrique doit être effectuée conformément aux parties applicables du chapitre 8 de la norme ANSI/NFPA70.

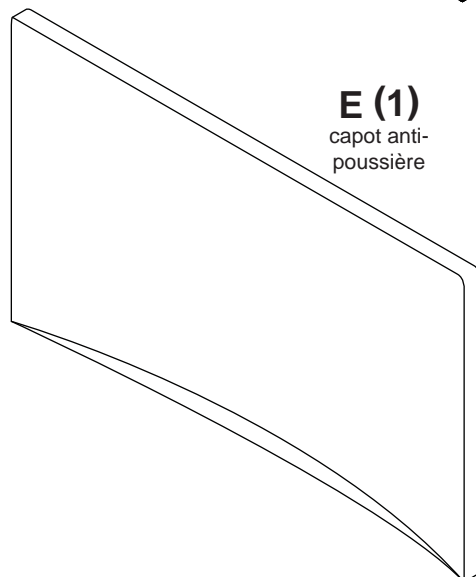
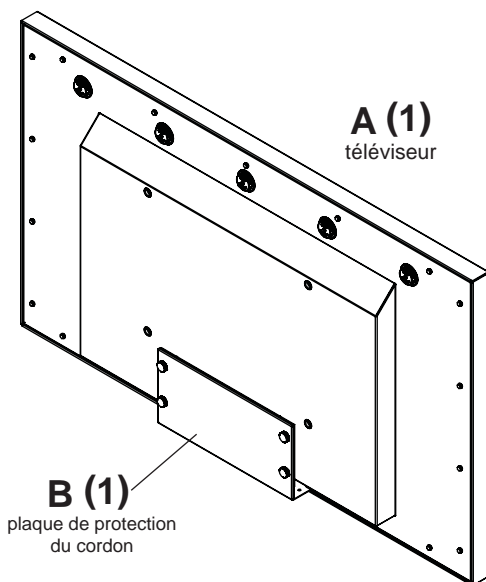
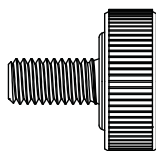
## Liste des pièces

Description	Qty
<b>A</b> téléviseur	1
<b>B</b> plaque de protection du cordon (préinstallé)	1
<b>C</b> télécommande	1
<b>D</b> vis de serrage (préinstallé)	4
<b>E</b> capot anti-poussière	1
<b>F</b> câble d'extension IR	1
<b>G</b> manuel de l'utilisateur	1

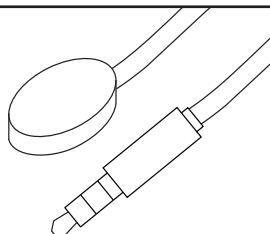
**C (1)**  
télécommande



**D (4)**  
vis de serrage



**F (1)**  
câble d'extension IR





## Choisir l'emplacement du téléviseur

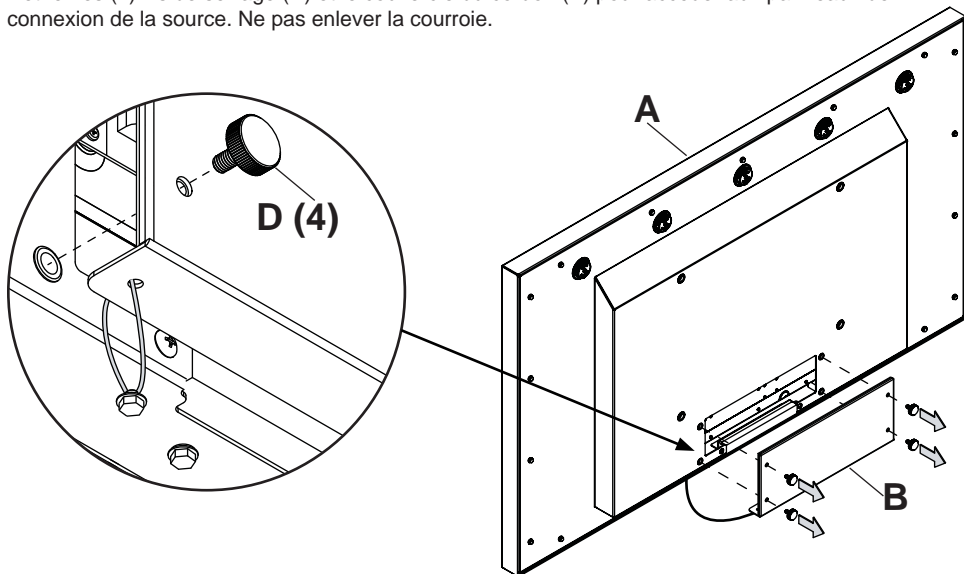
La plage des températures de fonctionnement du téléviseur est de -22 °F à 122 °F (-30° to 50° C). Ne pas utiliser le téléviseur si la température ambiante dépasse les limites de la température de fonctionnement.

### ATTENTION

Ne pas installer l'appareil à moins de 5 pieds d'un plan d'eau.

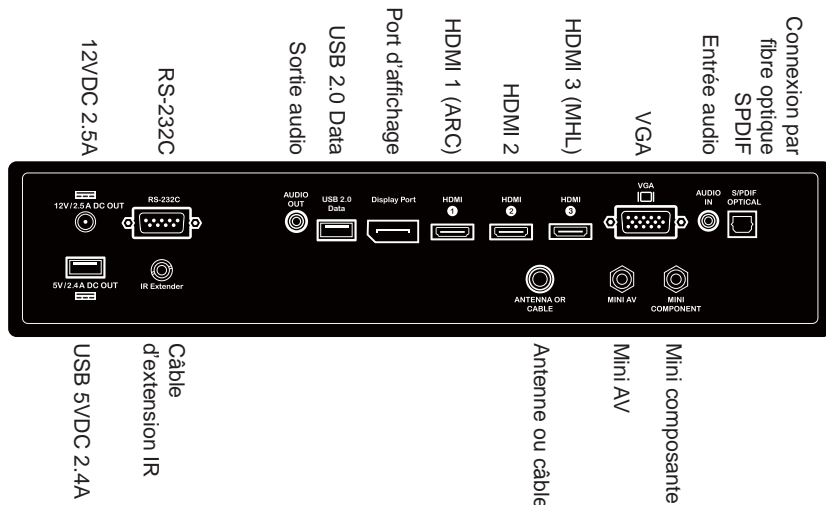
## Retrait du couvercle du cordon

Retirer les (4) vis de serrage (D) et le couvercle du cordon (B) pour accéder aux panneaux de connexion de la source. Ne pas enlever la courroie.



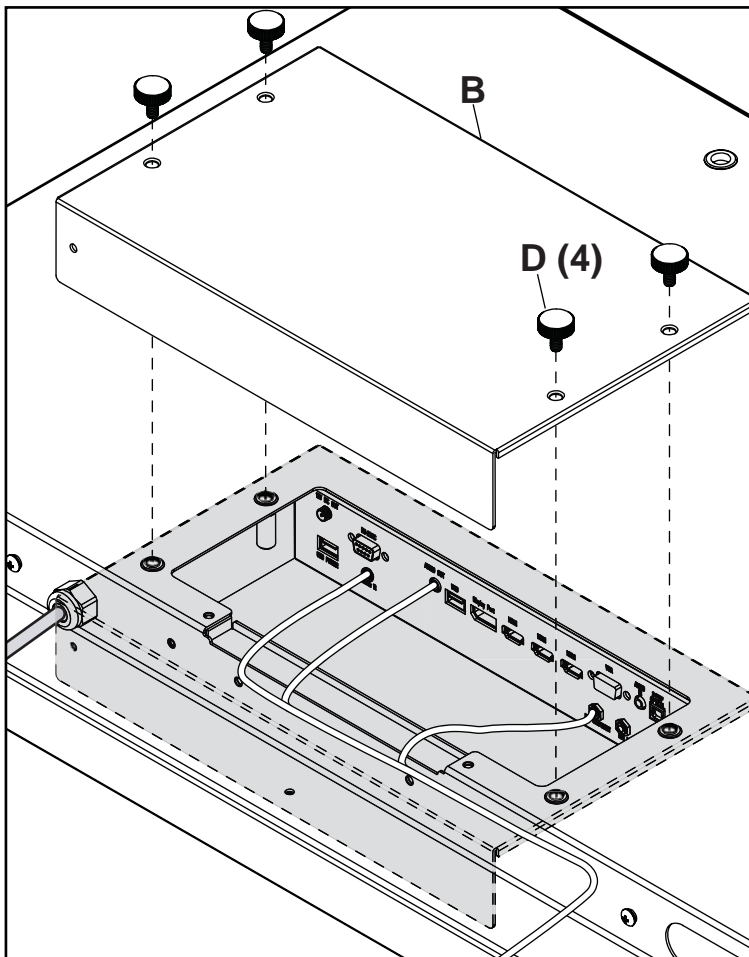
## Câbles de connexion

Brancher les câbles des prises de sortie des appareils jusqu'au connecteur approprié sur le dispositif d'affichage. Le port de données USB 2.0 sert exclusivement au service et au média. Pour une alimentation de 5 V c.c., utiliser le port 5 V c.c.



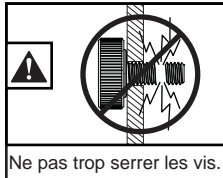
## Remplacement du couvercle du cordon

1. Faire passer les câbles à travers le joint mousse. Laissez environ  $\frac{1}{2}$  po (13 mm) entre les câbles pour assurer une bonne étanchéité.
2. Replacer le couvercle du cordon (B) et les (4) vis de serrage (D). Visser les vis de serrage jusqu'à ce que le joint d'étanchéité sur la plaque du couvercle du cordon soit complètement accolé au dos du téléviseur. Les câbles se scelleront entre le joint d'étanchéité du dispositif d'affichage et le joint du couvercle du cordon lorsque celui-ci sera mis en place. Faire passer les câbles à travers l'ouverture à l'extrémité du couvercle du cordon.



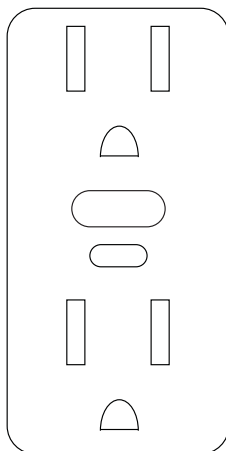
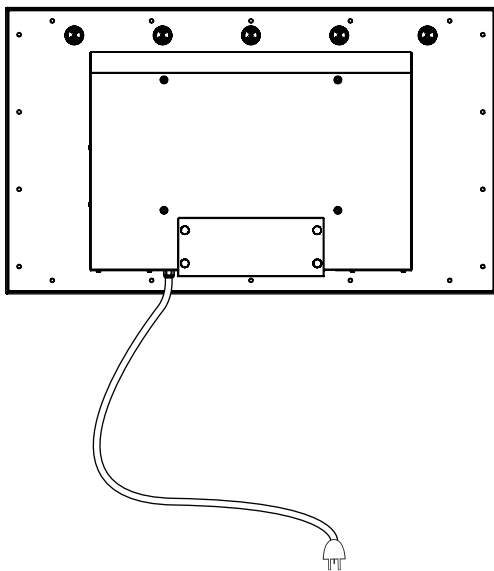
### ATTENTION

- S'assurer que les limites du rayon de courbure des fils ne dépassent pas les limites fixées par le fabricant.
- S'assurer que les câbles sont fixés correctement dans les goupilles de câbles pour éviter d'éventuels dommages aux câbles lors de l'installation du couvercle.
- Ne pas retirer la courroie qui relie le couvercle de câbles au dispositif d'affichage.



## Branchement à la source d'alimentation

Branchement du cordon d'alimentation à la prise DDFT.



## Préparer le téléviseur au montage

**Remarque :** Installer les câbles avant de monter l'appareil. Le couvercle d'entrée des câbles pourrait être obstrué une fois que l'appareil est monté.

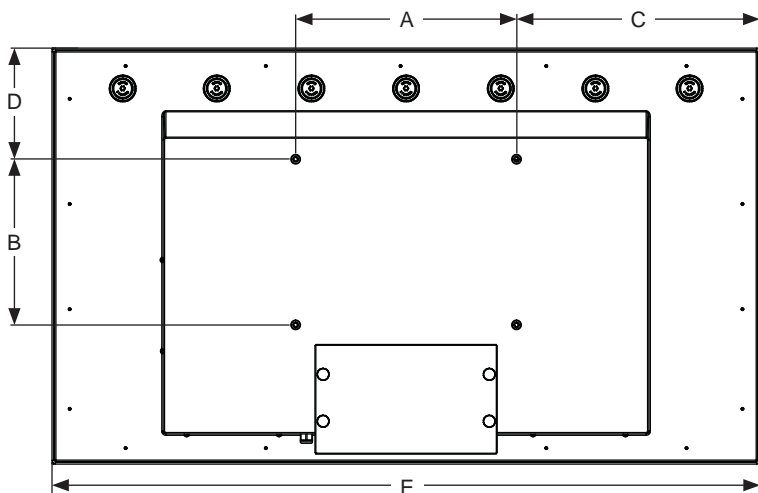
Une solution de montage non incluse est vendue séparément. Contacter votre représentant Peerless-AV pour obtenir une solution de montage extérieur assigné pour votre utilisation particulière.

Pour votre sécurité, installer uniquement un support de montage extérieur assigné pour l'utilisation prévue et qui supporte le poids de l'appareil. Pour un montage extérieur, utiliser des supports de montage respectueux de l'environnement appropriés pour garantir la longévité dans les environnements hostiles.

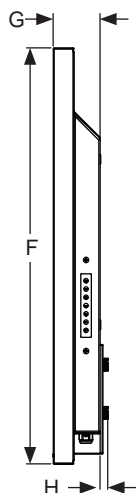
Consulter le tableau ci-dessous pour déterminer les spécifications de montage de votre téléviseur ::

Modèle	Gabarit des trous de montage	Vis de montage requises
UV492	400x200mm	(4) M8 screws (17.4mm long)
UV552	400x300mm	(4) M8 screws (17.4mm long)
UV652	400x400mm	(4) M8 screws (17.4mm long)

Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
UV492	15.75" (400mm)	7.87" (200mm)	14.69" (373mm)	8.38" (213mm)	45.13" (1146mm)	26.64" (677mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV552	15.75" (400mm)	11.81" (300mm)	17.37" (441mm)	7.93" (201mm)	50.50" (1283mm)	29.66" (753mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV652	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)	21.69" (551mm)	8.39" (213mm)	59.00" (1501mm)	34.53" (877mm)	3.39" (86mm)	.61" (16mm)



VUE ARRIÈRE



VUE LATÉRALE

## Préparation du téléviseur à l'utilisation

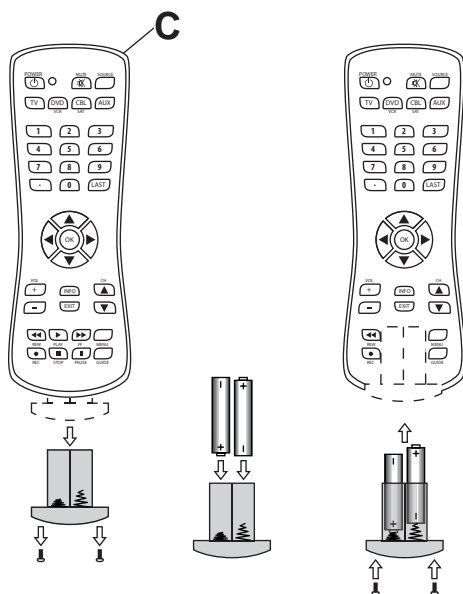
1. Nettoyer le téléviseur à l'aide d'un nettoyeur pour écran approuvé et d'un tissu microfilm désigné dans la section « Entretien de l'écran ». Ne pas utiliser de nettoie-vitres ou de produits contenant de l'ammoniac.

## Installation et remplacement des piles de la télécommande

La télécommande est alimentée par deux piles de type AAA de 1,5 volt installées à l'usine.

Pour installer ou remplacer les piles:

1. Pour accéder au compartiment des piles de la télécommande, retirer les deux vis à l'extrémité du compartiment. Glisser le compartiment piles à l'extérieur de la télécommande.
2. Insérer deux nouvelles piles de type AAA dans le compartiment pour piles.
3. Glisser le compartiment pour piles dans la télécommande et replacer les deux vis à l'extrémité du compartiment.



### ⚠ ATTENTION

L'utilisation inappropriée des piles peut provoquer des fuites ou un éclatement. Peerless-AV recommande l'utilisation des piles suivantes:

- Ne pas mélanger des piles de différentes marques.
- Ne pas combiner les nouvelles et les anciennes piles. Cela pourrait écourter la durée de vie de la pile ou provoquer des fuites liquides des piles.
- Retirer immédiatement les piles mortes pour empêcher l'acide de couler dans le compartiment pour piles.
- Ne pas toucher l'acide de pile exposé, car il peut provoquer des lésions cutanées.
- Retirer les piles si vous ne prévoyez pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée.

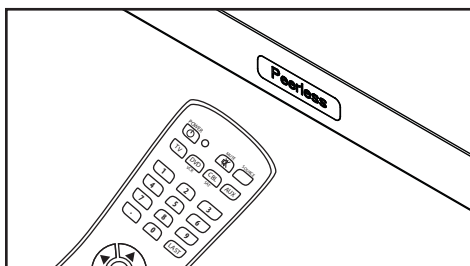
# MODE D'EMPLOI

## Allumer ou éteindre le téléviseur

Allumer le téléviseur en utilisant la télécommande ou le bouton d'alimentation situé à l'arrière, sur le côté du téléviseur. Le téléviseur s'allumera, mais il faudra quelques secondes avant que l'image ne s'affiche, car le téléviseur doit achever la séquence de démarrage.

### Télécommande

Pointer la télécommande vers le capteur infrarouge situé à l'arrière du logo Peerless-AV au centre du téléviseur et appuyer sur le bouton POWER










## Tableau de bord

**Mode direct:** permet d'accéder rapidement à la sélection des sources, au réglage du volume et à la sélection des chaînes.

**Mode menu:** appuyer sur le bouton MENU pour accéder au mode menu et activer la fonction d'affichage à l'écran (AAE). Pour une description du fonctionnement de la fonction d'AAE, veuillez vous reporter à la section suivante.

L'attribution des boutons du clavier est indiquée dans le tableau ci-dessous.

Mode menu	Mode direct	
On/Off	On/Off	→ 
OK	Sélection de l'entrée	→ 
Menu	Menu	→ 
Haut	Chaîne vers le haut	→ 
Bas	Chaîne vers le bas	→ 
Droit	Monter le volume	→ 
Gauche	Baisser le volume	→ 

## Navigation dans le menu à l'écran

Le fait d'appuyer sur la touche MENU sur la télécommande ou sur les contrôles du tableau de bord fera afficher la page principale de la fonction d'affichage à l'écran (AAE) offrant six onglets de menu : image, audio, temps, réglages, verrouillage et chaînes. Utiliser les touches du curseur pour naviguer dans les différents sous-menus. Appuyer de nouveau sur la touche MENU pour revenir au niveau précédent. Appuyer sur EXIT pour quitter.

Image	
<b>Mode image</b>	Standard Dynamique Cinéma Personnel
<b>Contraste</b>	50
<b>Luminosité</b>	50
<b>Couleur</b>	50
<b>Teinte</b>	50
<b>Netteté</b>	50
<b>Température de couleur</b>	Normal Froid Chaud
<b>Mode zoom</b>	16:9 Complet Zoom 4:3
<b>3DNR</b>	Fermer Faible Moyen Fort
<b>Rétroéclairage</b>	- / +
<b>DLC (rétroéclairage dynamique)</b>	On / Off
<b>Gamme de couleurs</b>	Auto, 0 - 255, 16 - 234

Sous-titre	
<b>Mode CC</b>	Sous-titre Off / Sous-titre On / Sous-titre lorsque muet
<b>CC analogue</b>	CC1 / CC2 / CC3 / CC4 / Texte1 / Texte 2 / Texte 3 / Texte 4
<b>CC numérique</b>	Off / Service 1 / Service 2 / Service 3 / Service 4 / Service 5 / Service 6
<b>Option</b>	Appuyer sur le bouton pour accéder
<b>Mode</b>	Défaut/personnaliser

Audio	
<b>Égalisateur</b>	Standard Musique Film Sport Personnel
<b>120 Hz</b>	50
<b>500 Hz</b>	50
<b>1.5 kHz</b>	50
<b>5 kHz</b>	50
<b>10 kHz</b>	50
<b>Langue audio</b>	Anglais Espagnol Français
<b>Sortie numérique (optique)</b>	PCM / Raw
<b>Ambiophonique</b>	On / Off
<b>AVC</b>	On / Off

Réglages	
<b>Langue du menu</b>	Anglais Espagnol Français
<b>Transparence (transparence du menu)</b>	0% 25% 50% 75% 100%
<b>Délai du mode d'AAE</b>	5, 15, 30, 45, 60 Secondes
<b>Rétablir les réglages par défaut</b>	Remise à zéro des paramètres d'usine
<b>Assistant installation</b>	
<b>Logiciel</b>	Mise à jour (USB)
<b>Écran bleu</b>	On / Off
<b>MODE HDMI</b>	Vidéo Graphique
<b>Commutateur EDID</b>	1.4, 2.0

## Navigation dans le menu à l'écran

Le fait d'appuyer sur la touche MENU sur la télécommande ou sur les contrôles du tableau de bord fera afficher la page principale de la fonction d'affichage à l'écran (AAE) offrant six onglets de menu: image, audio, temps, réglages, verrouillage et chaînes. Utiliser les touches du curseur pour naviguer dans les différents sous-menus. Appuyer de nouveau sur la touche MENU pour revenir au niveau précédent. Appuyer sur EXIT pour quitter.

Heure	
<b>Minuteur de mise en veille</b>	off 5min 10min 15min 30min 60min 90min 120min 180min 240min
<b>Fuseau horaire</b>	Sélectionnez le fuseau horaire
<b>DST</b>	On / Off
<b>Format de l'heure</b>	12-heures 24-heures
<b>Synchronisation automatique</b>	On / Off
<b>Horloge</b>	Entrer l'heure
<b>Réveil</b>	Entrer l'heure à laquelle le téléviseur se mettra en marche

CEC	
<b>CEC</b>	On / Off
<b>Extinction automatique du téléviseur</b>	On / Off
<b>Allumage automatique du téléviseur</b>	On / Off
<b>Capteur automatique</b>	On / Off

Verrouillage	
<b>Verrouillage du système</b>	Entrer le mot de passe pour verrouiller le menu
<b>Verrouillage des entrées</b>	Permet de verrouiller les entrées
<b>Classes d'auditoire</b>	Permet de bloquer les émissions en fonction de la cote de la MPAA

Chaîne	
<b>Satellite / câble</b>	Choisir antenne ou câble
<b>Balayage automatique</b>	Chercher les chaînes disponibles
<b>Favoris</b>	Afficher les chaînes favorites
<b>Afficher/masquer</b>	Afficher ou masquer les chaînes
<b>Numéro de chaîne</b>	Afficher la liste des chaînes
<b>Étiquette de chaîne</b>	Changer les noms des chaînes
<b>Signal DTV</b>	Afficher de l'information sur la chaîne et la force du signal

PC	
<b>H-Pos</b>	- / +
<b>V-Pos</b>	- / +
<b>Horloge</b>	- / +
<b>Phase</b>	- / +
<b>Auto</b>	Sélectionner la position optimale de l'image



## Fonctionnalité USB

L'entrée USB peut être utilisée pour accéder aux médias stockés sur une clé USB à mémoire flash. Le téléviseur est compatible avec les types de fichiers MP3, WAV, JPEG, BMP et TXT.

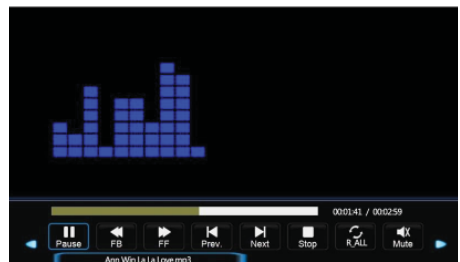
Pour accéder à des médias stockés sur une clé USB, insérer la clé dans le port USB à l'arrière du téléviseur. Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et sélectionner USB à partir du menu des entrées. Sélectionner le type de média auquel vous désirez accéder à partir du menu USB et appuyer sur OK. Si les fichiers auxquels vous tentez d'accéder se trouvent à la racine de la clé USB, ils seront affichés à l'écran. Si ces fichiers sont stockés dans un dossier sur la clé USB, accéder au dossier où se trouvent les fichiers désirés en utilisant les flèches et le bouton OK de la télécommande.



**Texte** – Pour afficher un fichier texte sur une clé USB, sélectionner Texte à partir du menu principal USB. Utiliser les flèches pour mettre en surbrillance le fichier désiré et appuyer sur OK pour le sélectionner. Une fois que tous les fichiers textes désirés ont été sélectionnés, appuyer sur PLAY/PAUSE pour afficher le texte. Si plusieurs fichiers ont été sélectionnés, une liste de lecture sera créée. Lorsque le texte est affiché à l'écran, un menu s'affiche au bas de celui-ci; utiliser les flèches et OK pour sélectionner les réglages du texte désirés. Appuyer sur la flèche vers le bas pour masquer la barre de menu.



**Musique** – Pour écouter de la musique à partir d'un lecteur USB, sélectionner Musique à partir du menu principal USB. Utiliser les flèches pour mettre en surbrillance la chanson désirée et appuyer sur OK pour la sélectionner. Un crochet s'affichera sous le fichier audio sélectionné. Une fois que toutes les chansons désirées auront été sélectionnées, appuyer sur PLAY/PAUSE pour écouter les chansons sélectionnées. Si plusieurs fichiers ont été sélectionnés, une liste de lecture sera créée. Lorsque le fichier audio commencera à jouer, une barre de menu s'affichera au bas de l'écran; utiliser les flèches et OK pour sélectionner les préférences audio. Appuyer sur la flèche vers le bas de la télécommande pour masquer la barre de menu.



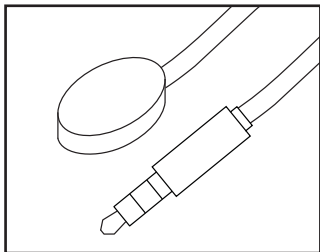
## Fonctionnalité USB

**Photos** – Pour afficher des photos à partir d'une clé USB, sélectionner les photos à partir du menu principal USB. Utiliser les flèches pour mettre en surbrillance la photo désirée et appuyer sur OK pour la sélectionner. Un crochet sera marqué sous les photos sélectionnées. Une fois que toutes les photos désirées auront été sélectionnées, appuyer sur le bouton PLAY/PAUSE de la télécommande pour les afficher à l'écran. Si plusieurs photos ont été sélectionnées, elles seront affichées dans un diaporama. Lorsque les photos seront affichées, une barre de menu s'affichera au bas de l'écran; utiliser les flèches et OK pour sélectionner les préférences d'affichage. Appuyer sur la flèche vers le bas de la télécommande pour masquer la barre de menu.



## Câble d'extension IR

Pour utiliser le câble d'extension IR, insérer l'extrémité de 3,5 mm du câble d'extension inclus dans le port d'extension IR du panneau d'entrée du dispositif d'affichage. Le branchement du câble d'extension IR désactivera le capteur infrarouge à l'avant du téléviseur. L'emballage du téléviseur inclut un câble d'extension IR de 5 volts; le port d'extension IR peut ne pas être compatible avec les câbles d'extension IR d'autres fournisseurs.



## Contrôleur série du téléviseur (RS-232C)

Brancher un câble RS-232C (de type direct) dans le D-Sub RS-232C fourni pour les branchements.

**Remarque:** Cette opération devrait être effectuée par une personne familière avec l'utilisation des ordinateurs.

Menu:	A0, F0, 55, FF, 4E, B1	Muet:	A0, F0, 55, FF, 14, EB
Droit:	A0, F0, 55, FF, 05, FA	Veille :	A0, F0, 55, FF, 53, AC
OK:	A0, F0, 55, FF, 02, FD	AV:	A0, F0, 55, FF, ED, 12
Bas:	A0, F0, 55, FF, 0D, F2	VGA:	A0, F0, 55, FF, EA, 15
Haut:	A0, F0, 55, FF, 17, E8	Bouton à bascule HDMI:	A0, F0, 55, FF, EC, 13
Gauche:	A0, F0, 55, FF, 0C, F3	HDMI1:	A0, F0, 55, FF, DE, 21
Source:	A0, F0, 55, FF, 01, FE	HDMI2:	A0, F0, 55, FF, DF, 20
(1):	A0, F0, 55, FF, 42, BD	HDMI3:	A0, F0, 55, FF, E0, 1F
(2):	A0, F0, 55, FF, 43, BC	Port d'affichage:	A0, F0, 55, FF, E4, 1B
(3):	A0, F0, 55, FF, 0F, F0	TV:	A0, F0, 55, FF, E8, 17
(4):	A0, F0, 55, FF, 1E, E1	DTV:	A0, F0, 55, FF, E9, 16
(5):	A0, F0, 55, FF, 1D, E2	Composante:	A0, F0, 55, FF, E7, 18
(6):	A0, F0, 55, FF, 1C, E3	USB:	A0, F0, 55, FF, 57, A8
(7):	A0, F0, 55, FF, 18, E7	PMODE:	A0, F0, 55, FF, 4B, B4
(8):	A0, F0, 55, FF, 45, BA	Zoom:	A0, F0, 55, FF, 51, AE
(9):	A0, F0, 55, FF, 4C, B3	Surround:	A0, F0, 55, FF, C7, 38
(0):	A0, F0, 55, FF, 56, A9	SMODE:	A0, F0, 55, FF, 5B, A4
Sortie:	A0, F0, 55, FF, 1B, E4	VOL 25%:	A0, F0, 55, FF, 21, DE
Allumé:	A0, F0, 55, FF, AE, 51	VOL 50%:	A0, F0, 55, FF, 22, DD
Éteint:	A0, F0, 55, FF, AD, 52	VOL 75%:	A0, F0, 55, FF, 23, DC
Allumé / Éteint:	A0, F0, 55, FF, 0B, F4	VOL 100%:	A0, F0, 55, FF, 24, DB
Volume +:	A0, F0, 55, FF, 0A, F5	Luminosité 25%:	A0, F0, 55, FF, 26, D9
Volume -:	A0, F0, 55, FF, 40, BF	Luminosité 50%:	A0, F0, 55, FF, 27, D8
Chaîne +:	A0, F0, 55, FF, 55, AA	Luminosité 75%:	A0, F0, 55, FF, 28, D7
Chaîne -:	A0, F0, 55, FF, 5A, A5	Luminosité 100%:	A0, F0, 55, FF, 29, D6

### Réglages COM

Débit en bauds	38400
Bits de données	8
Parité	Aucun
Bits d'arrêt	1

## Entretien de l'écran

---

Éviter de frapper ou de frotter l'écran avec tout matériel dur, car cela risque de provoquer des égratignures, des marques ou même d'endommager l'écran de façon permanente. S'assurer que le téléviseur est installé dans un lieu où il sera à l'écart des abrasifs et de débris projetés qui pourraient endommager le panneau ACL. Ne jamais nettoyer le téléviseur à pression. Cela pourrait l'endommager de façon permanente. Ne jamais utiliser d'ammoniac ou de produit contenant de l'ammoniac, car cela endommagera la couche antireflet du téléviseur. Utiliser uniquement un nettoyeur pour écran approuvé pour nettoyer la surface d'affichage. Débrancher le cordon d'alimentation avant le nettoyage de l'écran. Enlever la poussière en essuyant l'écran et le compartiment à l'aide d'un linge propre et doux. Si l'écran a besoin d'un nettoyage additionnel, utiliser un linge humide et propre. Ne pas utiliser de liquides nettoyants, de nettoyeurs aérosols ou de solvants d'aucune sorte. Pour prolonger la vie du téléviseur, installer une housse protectrice lorsque le téléviseur n'est pas utilisé.

## Mise en garde relative aux téléphones mobiles

---

Garder tout téléphone mobile à l'écart du dispositif d'affichage pour éviter toute interférence avec l'image ou le son qui pourrait endommager de façon permanente le téléviseur.

## Directives relatives à la fin de vie

---

Afin d'offrir des produits respectueux de l'environnement, votre nouveau téléviseur contient des matériaux qui peuvent être recyclés et réutilisés. À la fin de la durée de vie du téléviseur, des entreprises spécialisées peuvent réduire les déchets de votre téléviseur en séparant les matières réutilisables des matières non réutilisables. Veuillez vous assurer de disposer de votre téléviseur conformément aux règlements locaux.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Spécifications modifiables sans préavis

<b>Affichage</b>	
<b>Taille de l'écran</b>	UV492: 49" diagonal UV552: 55" diagonal UV652: 65" diagonal
<b>Rapport hauteur/largeur</b>	16:9
<b>Résolution</b>	3840 x 2160
<b>Luminosité</b>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Rapport de contraste</b>	1100:1
<b>Angle de visionnement</b>	178° vertical / horizontal
<b>Délai de réponse (gris à gris)</b>	8ms
<b>Taux de rafraîchissement</b>	60 Hz

<b>Alimentation</b>	
<b>Entrée c.a.</b>	100 VAC to 240 VAC, 50 to 60 Hz

<b>Fonctions du contrôleur du téléviseur</b>	
<b>TV analogue</b>	NTSC
<b>TV numérique</b>	ATSC / QAM 256
<b>Ajustement de l'image</b>	Luminosité / Contraste / Teinte / Netteté / Réduction du bruit / Couleur
<b>Mode image</b>	Standard, Dynamique, Cinéma, Personnel
<b>Ajustement de la température de couleur</b>	Froid, Normal, Chaud
<b>Ajustement de l'écran</b>	16:9 / Complet / Zoom / 4:3
<b>Horloge, minuteur de mise en veille</b>	Oui
<b>MTS</b>	Oui
<b>V-chip</b>	Oui
<b>Closed Caption</b>	Oui
<b>Guide de programme électronique</b>	Oui
<b>Réduction du bruit</b>	Oui
<b>Filtre numérique 3D et désentrelaceur</b>	Oui
<b>Muet</b>	Oui
<b>Langue de la fonction d'AAE</b>	Anglais, Français, Espagnol

<b>Environnement</b>	
<b>Température de fonctionnement</b>	-22° F to 122° F (-30° C to 50° C)
<b>Température de stockage</b>	-4° F to 140° F (-20° C to 60° C)
<b>Indice de protection</b>	IP55
<b>Sécurité/CEM</b>	Classe B de la FCC

<b>Mécanique</b>	
<b>Taille d'affichage :</b> UV492	(W x H x D) 45.13" x 26.64" x 3.95" (1146mm x 677mm x 100mm)
UV552	50.5" x 29.66" x 3.95" (1283mm x 753mm x 100mm)
UV652	59.11" x 34.51" x 4.00" (1501mm x 877mm x 102mm)
<b>Couleur du boîtier</b>	Noir
<b>Monture VESA</b> UV492 UV552 UV652	400x200mm 400x300mm 400x400mm
<b>Poids net</b> UV492 UV552 UV652	52.80 lbs (23.95kg) 61.18 lbs (27.75kg) 85.05 lbs (38.58kg)
<b>Taille à l'embarquement</b> UV492	(W x H x D) 48.94" x 30.75" x 8.35" (1243mm x 781mm x 212mm)
UV552	55.31" x 34.33" 8.35" (1405mm x 872mm x 212mm)
UV652	63.98" 39.06" 8.35" (1625mm x 992mm x 212mm)
<b>Poids à l'embarquement</b> UV492 UV552 UV652	62.85 lbs (28.51kg) 73.12 lbs (33.17kg) 102.22 lbs (46.37kg)

<b>Branchements entrée/sortie</b>	
<b>Entrée TV</b>	Coax (x1), 75 ohm, NTSC, ATSC, 64 QAM, QAM 256
<b>Entrée VGA</b>	D-SUB 15 broches (x1), Up to 1920x1080@60HZ
<b>Entrée HDMI</b>	HDMI (x3), 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>DisplayPort</b>	DisplayPort (x1), 480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Entrée CVBS</b>	3.5mm (x1)
<b>Entrée YPbPr</b>	3.5mm (x1), 480i, 480p, 720p, 1080i
<b>Entrée audio stéréo VGA</b>	Audio analogue 3,5 mm (x1)
<b>Sortie audio</b>	Prise stéréo 3,5 mm
<b>Contrôleur RS232</b>	D-SUB 9 broches (femelle) (x1)
<b>Sortie audio numérique TosLink</b>	Optique (x1)
<b>IR Extender</b>	3.5mm (x1)
<b>USB 2.0 Data</b>	USB A (femelle) (x1)
<b>Sortie 5VDC 2.4 A (alimentation USB)</b>	USB A (femelle) (x1)
<b>Sortie 12VDC 2.5A</b>	Baril de 2,5 mm (DI) 5.5mm (DO) (x1)

# GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

## GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS SUR LES PIÈCES ET LA MAIN-D'ŒUVRE

### Conditions de Peerless-®

Le téléviseur/moniteur extérieur Peerless-AV est garanti exempt de défauts de matériel et de main-d'œuvre à compter de l'achat par le propriétaire initial. Si le produit est défectueux selon les modalités et conditions de la présente garantie, Peerless-AV réparera ou remplacera les pièces défectueuses par des pièces nouvelles ou remises à neuf, sans frais relatifs aux pièces et à la main-d'œuvre pour le propriétaire initial, sous réserve des modalités et conditions de la présente garantie limitée. Cette garantie limitée couvre les défaillances attribuables à des défauts de matériel ou de main-d'œuvre survenant pendant une utilisation normale:

- Pièces – La période de garantie applicable aux pièces est la suivante : Deux (2) ans à compter de la date d'achat originale. Pendant la période de garantie limitée des pièces applicables, les pièces défectueuses seront remplacées sans frais. Les pièces utilisées à des fins de réparation seront garanties pour le reste de la période de garantie initiale applicable à ces pièces.
- Main-d'œuvre – La période de garantie applicable à la main-d'œuvre est la suivante : Deux (2) ans à compter de la date d'achat originale. Pendant la période de garantie limitée applicable à la main-d'œuvre, Peerless-AV fournira la main-d'œuvre pour les réparations au titre de la garantie sans frais pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat originale.
- Le propriétaire initial doit présenter une preuve de la date d'achat lorsqu'il demande des services au titre de la garantie limitée. Une copie du reçu de vente portant la date d'achat originale est requise ainsi que le numéro de série du produit pour obtenir le service au titre de la présente garantie limitée.
- Toutes les réparations doivent être effectuées par un fournisseur de services autorisé de Peerless-AV.
- Le client est responsable de retourner (y compris des frais d'expédition et de services afférents) l'unité défectueuse au fournisseur de services autorisé de Peerless-AV. S'il est déterminé que le produit n'est pas défectueux, le client sera responsable d'acquitter les frais de retour de même que les frais de diagnostic. Si le produit est couvert par la garantie du fabricant, Peerless assumera les frais de retour de l'appareil.

### EXCLUSIONS DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE:

- La main-d'œuvre pour désinstaller et réinstaller le dispositif d'affichage/téléviseur.
- Les dommages causés pendant le transport.
- Les dommages causés pendant le déballage par le client ou l'enlèvement du matériel d'emballage de protection.
- Les dommages attribuables à une tension a.c. inappropriée, incorrecte ou insuffisante ou causée par la foudre.
- Les dommages causés par une réception de signaux inadéquate, l'incorporation d'autres produits ou de réparations effectuées par un autre technicien qu'un technicien Peerless-AV.
- Les dommages attribuables à l'altération ou à l'enlèvement de tout matériel d'étanchéité, y compris sans toutefois s'y limiter, les rondelles d'étanchéité des goupilles de câble dans le boîtier d'entrée du câble.
- Les dommages causés par un incendie, une inondation, la foudre, des tornades, des ouragans, une forte grêle, des vents violents, des tempêtes de sable, du vandalisme, du terrorisme ou d'autres actes de la nature.
- Toute unité qui a été modifiée ou endommagée en raison d'une installation inappropriée ou du défaut de respecter les directives de fonctionnement fournies dans le Manuel de l'utilisateur.
- Toute défaillance, toute perte, tout dommage ou toute lésion personnelle attribuable à un accident, à une négligence, à une mauvaise utilisation, à un usage abusif, à un fonctionnement inapproprié, à un stockage inapproprié, à une altération de l'unité ou au manquement, par le client, de suivre les directives de fonctionnement indiquées dans le présent Manuel de l'utilisateur.
- Tout propriétaire autre que le propriétaire initial.
- Toute unité achetée auprès d'un vendeur non autorisé.

- Si le numéro de série du produit original a été retiré, effacé ou altéré de quelque façon que ce soit.
- Les frais d'emballage ou de transport engagés relativement aux services au titre de la garantie.
- Les dommages indirects, consécutifs ou spéciaux, sous réserve des dispositions des lois d'État ou fédérales.
- Toute unité altérée, modifiée, ajustée ou réparée par un tiers autre qu'un fournisseur de service autorisé Peerless-AV.
- Tout dommage cosmétique à la surface ou tout pâlissement ou toute détérioration de l'extérieur causée par une usure normale ou l'exposition à des produits chimiques, des pluies acides, de la grêle ou des intempéries.
- Les imperfections mineures du boîtier ou les égratignures mineures à l'extérieur de l'unité ou les autres imperfections cosmétiques qui ne sont pas dans la partie visible de l'écran ACL.
- L'écran ACL est un panneau ISO de classe 2. Ainsi, les défauts de pixels reconnus pour les panneaux de classe II sont les suivants:
  - Type 1 = Pixel chaud (toujours allumé – blanc);
  - Type 2 = Pixel mort (toujours éteint – noir);
  - Type 3 = Pixel fixe (ou un plusieurs sous-pixels (rouge, bleu ou vert) demeurent allumés ou éteints).
- Le nombre total de défauts permis par tranches de 2 millions de pixels :
  - Type 1 = (4)
  - Type 2 = (4)
  - Type 3 = (10)
- La qualité de l'image lorsque l'appareil est installé à la lumière du jour directe quand le soleil brille directement sur la surface de l'écran ACL.
- Tout dommage, toute égratignure ou toute tâche sur la surface de l'écran ACL ou le boîtier extérieur attribuable au nettoyage par l'utilisateur final.
- Les ondes parasites ou l'interférence inhabituelle attribuable à un signal faible en raison du passage de plusieurs fils, un signal faible des fournisseurs de services satellitaires ou de câblodistribution ou une interférence inhabituelle.
- Tous les dommages attribuables à un emballage inapproprié. Si le dispositif d'affichage/téléviseur extérieur doit être retourné, l'emballage original est requis (si un emballage est requis, l'utilisateur final doit contacter un représentant du service à la clientèle de Peerless-AV pour demander une nouvelle boîte qui sera livrée au lieu d'expédition du client).
- Les envois de retour lorsqu'aucune défaillance n'est constatée.

Pour les réparations qui ne sont pas au titre de la garantie ou pour les réclamations qui ne sont pas couvertes par la garantie limitée, le client sera responsable des frais de diagnostic, des frais rattachés aux pièces de remplacement et de tous les frais d'expédition applicables. Pour les réparations qui ne sont pas effectuées au titre de la garantie, le paiement complet doit être effectué avant que les produits réparés ne soient retournés au client.

Peerless-AV et ses représentants ou agents ne doivent en aucun cas être tenus responsables de tout dommage général, indirect ou consécutif découlant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit.

La présente garantie prévaut sur toute autre garantie, implicite ou explicite, et couvre toutes les autres responsabilités de Peerless-AV. Toutes les autres garanties, y compris les garanties relatives à la valeur marchande et à l'adéquation à une fin en particulier sont par les présentes rejetées par Peerless-AV et ses représentants ou agents.

Les lois de certains États ne permettent pas l'exclusion de garanties implicites; par conséquent, la présente garantie sera réputée avoir été modifiée pour être conforme à ces lois. La présente garantie limitée vous reconnaît certains droits juridiques précis. Vous pouvez détenir d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Toutes les inspections et les réparations au titre de la garantie doivent être effectuées par Peerless-AV ou ses représentants autorisés au service.

Contactez le 800-865-2112 ou le 630-375-5100 pour obtenir le soutien de l'équipe de soutien technique de Peerless-AV et connaître les étapes de dépannage appropriées. Veuillez avoir en main votre reçu et votre numéro de série lorsque vous contactez l'équipe technique. L'équipe de soutien technique déterminera si le produit doit être remplacé ou retourné pour réparation. Si une réparation est requise, le service à la clientèle émettra un numéro d'autorisation de retour de produit. Le produit devra se trouver dans l'emballage original et être rubané à des patines en position verticale. Si le produit n'est pas couvert par la garantie, Peerless-AV vous contactera pour vous donner une estimation du prix des réparations après l'inspection.

© 2017 Peerless Industries, Inc. Tous droits réservés..

**peerless-AV<sup>®</sup>**

**Peerless-AV**  
2300 White Oak Circle  
Aurora, IL 60502  
Email: [tech@peerlessmounts.com](mailto:tech@peerlessmounts.com)  
Ph: (800) 865-2112  
Fax: (800) 359-6500  
[www.peerless-av.com](http://www.peerless-av.com)

© 2017, Peerless Industries, Inc.

**Peerless-AV de Mexico**  
Ave de las Industrias 413  
Parque Industrial Escobedo  
Escobedo N.L Mexico 66050  
Servicio al Cliente  
(81) 8384-8300  
[www.peerless-av.com](http://www.peerless-av.com)

© 2017, Peerless Industries, Inc.