

**peerless-AV®**

## User Guide

### ULTRAVIEW™ UHD OUTDOOR TELEVISION

MODEL: UV492, UV552, UV652



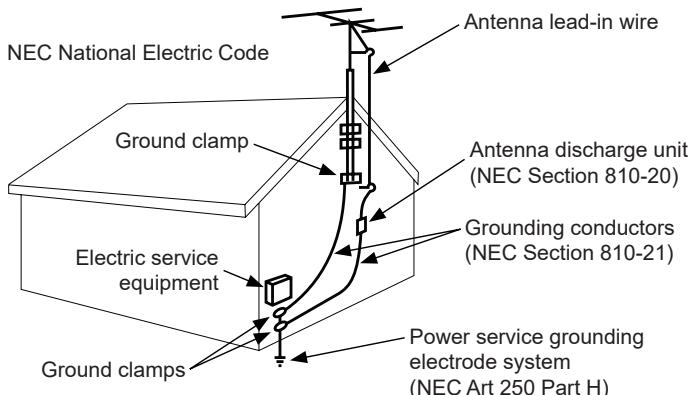
ENG



# 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 display 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.

Electrical installation shall be in accordance with the applicable parts of Chapter 8 of ANSI/NFPA70.

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.

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 display to direct current or anything other than the specified voltage.

To prevent electric shock from the display, 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.

All secondary lines must be routed through grounded conduit and kept separate from AC line.

## FCC CAUTION

---

To assure continued compliance and possible undesirable interference, ferrite cores may be used when connecting this display 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/display 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.

## Relevant Information

---

Record your display'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 display's serial number can be found on the box and underneath the rear cover plate.

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

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

## GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

### Read before operating equipment

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

### ▲ WARNING

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.

To reduce the risk of electric shock or fire, heed the following:

- In case of product malfunction or unusual events such as electrical burning smell, smoke, or loss of content signals due to internal overheating, immediately turn off, unplug the electrical cord and contact the manufacturer.
- Do NOT disassemble, modify or service product in any way other than that contained in this instruction. Any unauthorized modifications made to the product automatically void product warranty.
- Do NOT touch antenna lines or wires, electrical cables or plugs when lightning or thunder is present or with wet hands.
- Do NOT submerge in water.
- Do NOT destroy, process, or place close to any heat source.
- Do NOT install near poisonous gas or chemically unstable atmosphere.
- Do NOT install near strong magnetic or electrical current field.
- Do NOT install the product in unstable locations or near moving objects, constantly vibrating equipment, or uneven surfaces.
- Do NOT leave any fire source, such as candles, close to or on the product.
- Do NOT operate the product if it has been dropped or struck. Severe physical impact to the product may cause components to fall out of place within and break.
- Do NOT bend or twist electrical cords, electrical plugs, cables, or wires with excessive force.
- Do NOT block ventilation slots or place any heavy object on the product.
- Use properly rated electrical voltage.
- Do NOT use any electrical sockets or power strips with many other devices jointly plugged in. Use a single, directly dedicated and rated GFCI electrical outlet for the product for safe operation.
- Do NOT move or transport with any cables (electrical, content connectivity) plugged in to the source devices.
- Always connect the electrical plug firmly and completely. When disconnecting any cables, always pull on the plug and not the cord.
- Always leave the power off when plugging or unplugging the electrical cords or connection cables.
- 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.

## **▲ WARNING**

- Never apply pressure to the exterior of the LCD screen.
- If monitor or glass is broken, do not come in contact with the liquid crystal and handle with care.
- Do NOT climb on the product.
- Do NOT install within five feet from a body of water.
- Do NOT use if ambient air temperature exceeds the operating limits.
- Do NOT install in enclosure or recessed cavity with less than 2 inches of airflow around the display. Air inside fully encased display must be ventilated.
- The product is to be secured to building before operation.
- Product must be carried and supported by at least two persons.
- Periodically clean dust off the electrical plug to keep it clean and dry, ensuring proper and safe operation.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

# CONTENTS

System Installation And Electrical Requirements .....	2
Electrical Code .....	2
Power Source .....	2
FCC Caution.....	3
FCC Statement.....	3
Relevant Information .....	3
General Safety Precautions .....	4
Set Up Instructions .....	7
Parts List .....	7
Removing Cord Cover.....	8
Connecting Cords .....	9
Installing IR Extender .....	9
Replacing Cord Cover .....	10
Connecting To The Power Source.....	11
Prepare The Display For Mounting .....	12
Remote Control Battery Installation And Replacement .....	14
Operating Instructions .....	15
Power On/Off the Display.....	15
Onboard Controls .....	15
Navigating The On-Screen Menu .....	16
Channel .....	16
Picture .....	16
Audio .....	16
Time .....	17
Setup .....	17
Lock .....	18
USB Functionality .....	19
(RS-232C) Serial Control Of The TV .....	21
Maintenance .....	22
Care Of Screen .....	22
Mobile Telephone Caution .....	22
End Of Life Directives .....	22
Product Specifications .....	23
Display.....	23
Power .....	23
TV Controller Features .....	23
Environmental .....	23
Mechanical .....	24
Input/Output Connections .....	24
Warranty .....	25

# SET UP INSTRUCTIONS

## Parts List

Description	Qty
A television	1
B display dust cover	1
C remote	1
D thumb screw (preinstalled)	4
E IR extender	1
F user guide (not shown)	1

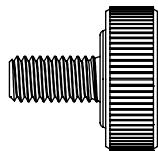
**C (1)**

remote



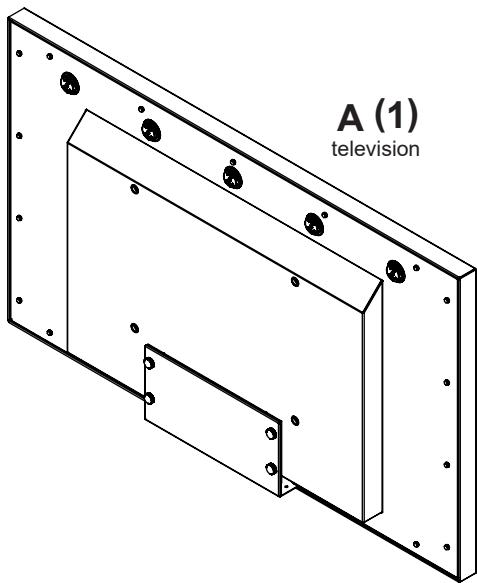
**D (4)**

thumb screw



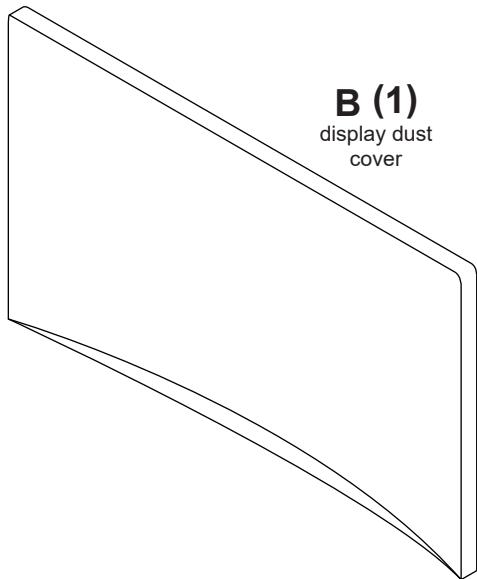
**A (1)**

television



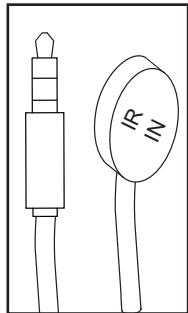
**B (1)**

display dust  
cover



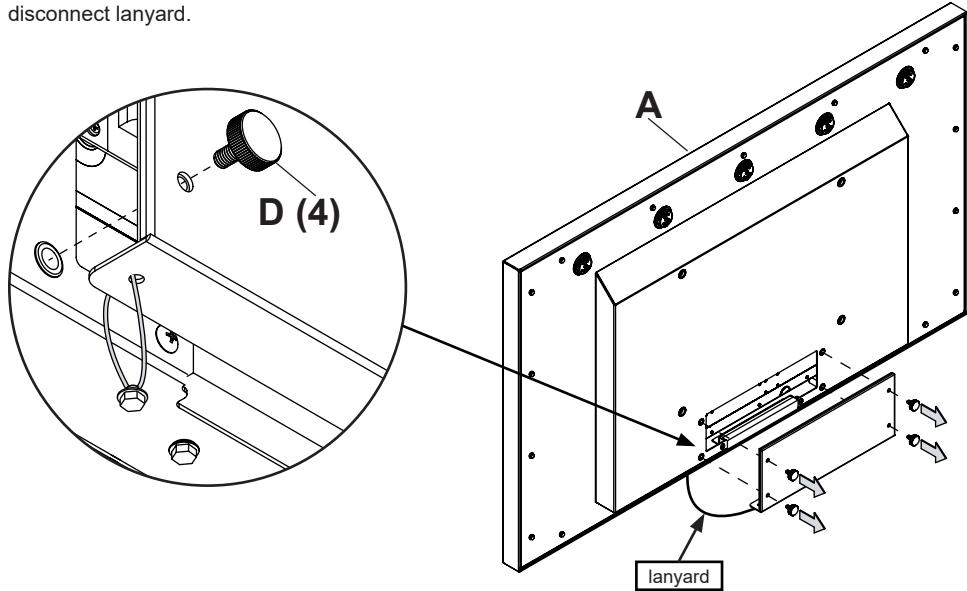
**E (1)**

IR extender



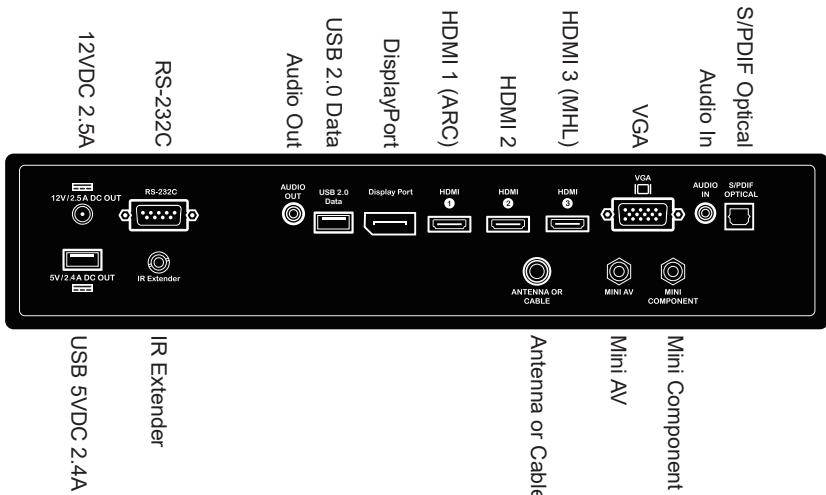
## Removing Cord Cover

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



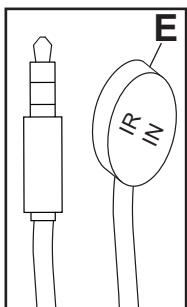
## Connecting Cords

Connect source devices to appropriate display input. Make all connections prior to powering on the display. The USB 2.0 Data port is for service and media only. For 5VDC power, use the 5VDC power port.



## Installing IR Extender (Optional)

Insert the 3.5mm end of the included 5V IR extender into the IR Extender port on the input panel of the display. IR extender port may not be compatible with other 3<sup>rd</sup> party extenders.

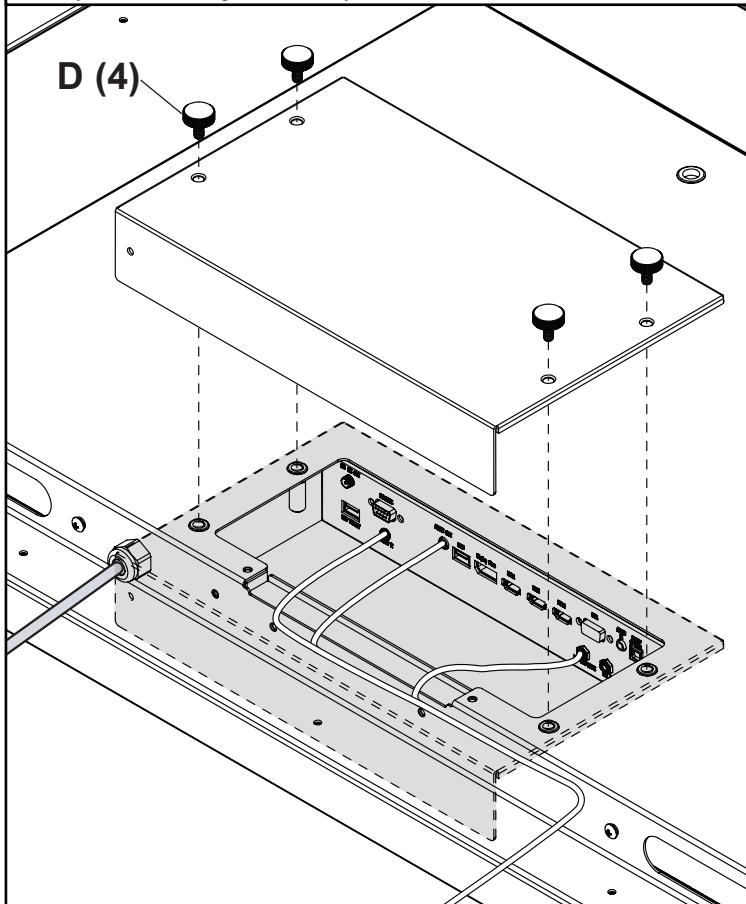


## Replacing Cord Cover

1. Run cables across foam gasket block. Leave approximately 1/2" (13mm) between cables to ensure a proper seal.
2. Replace cord cover plate 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 TV's gasket and cord cover's gasket as cover is pressed into place. Route cables through opening at end of cord cover.

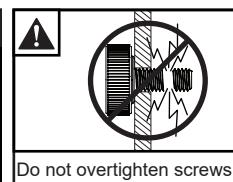
### CAUTION

Failure to follow these instructions can result in the product being damaged, destroyed, and voiding the warranty.



### CAUTION

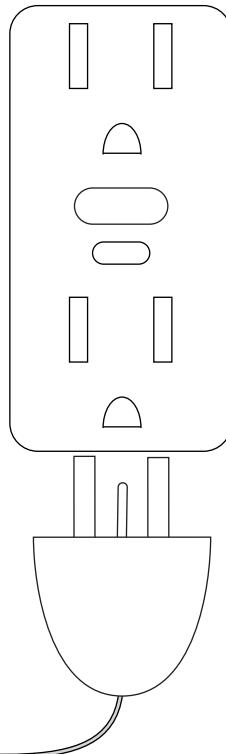
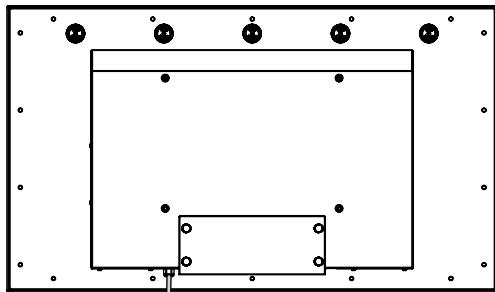
- Ensure cord bend radius does not exceed limits set by the manufacturer.
- Ensure cords are seated properly in the cable channels to avoid potential damage to cords when rear cover plate is installed.
- Do not remove lanyard that connects the rear cover plate to the display.



Do not overtighten screws

## Connect To The Power Source

Connect power cord to GFCI outlet.



## Prepare The Display For Mounting

Install cords prior to mounting your display. Input panel may be obstructed once the display is mounted.

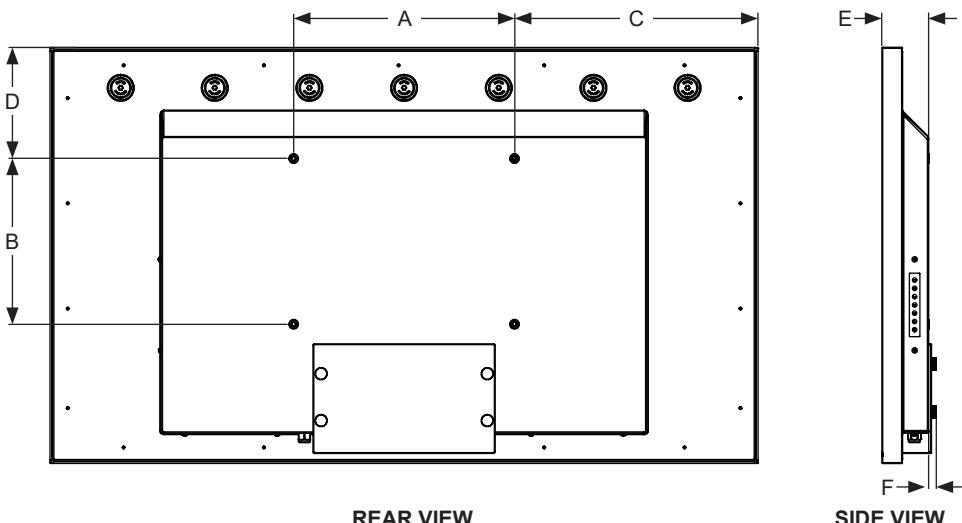
A mounting solution is sold separately. Contact your Peerless-AV representative for an outdoor rated mounting solution for your particular application.

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 display:

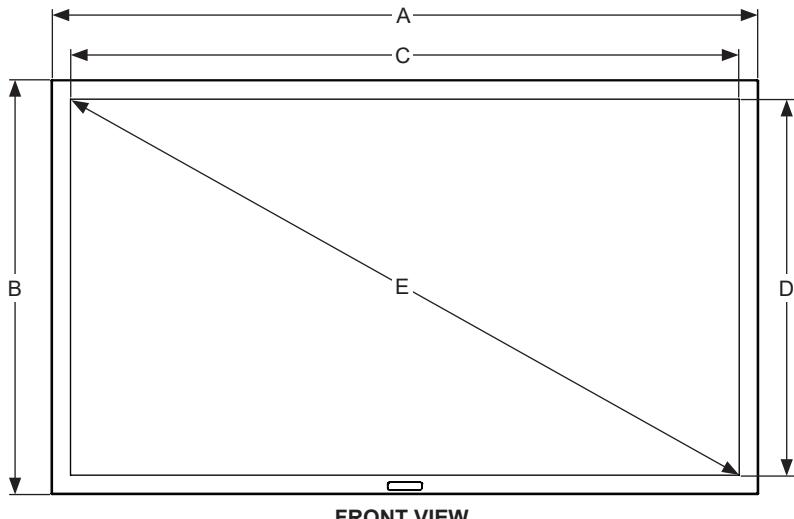
Model	Mounting Hole Pattern	Required Mounting Screws
UV492	400x200mm	(4) M8 screws
UV552	400x300mm	(17.4mm long)
UV652	400x400mm	

Model	A	B	C	D	E	F
UV492	15.75" (400mm)	7.87" (200mm)	14.69" (373mm)	8.38" (213mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV552	15.75" (400mm)	11.81" (300mm)	17.37" (441mm)	7.93" (201mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV652	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)	21.69" (551mm)	8.39" (213mm)	3.39" (86mm)	.61" (16mm)



## Prepare The Display For Mounting

Model	A	B	C	D	E
UV492	45.13" (1146mm)	26.64" (677mm)	42.3" (1074mm)	23.8" (605mm)	48.28" (1226mm)
UV552	50.50" (1283mm)	29.66" (753mm)	47.66" (1211mm)	26.833" (681mm)	54.62" (1387mm)
UV652	59.00" (1501mm)	34.53" (877mm)	56.28" (1429mm)	31.68" (805mm)	64.19" (1630mm)



## Remote Control Battery Installation And Replacement

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

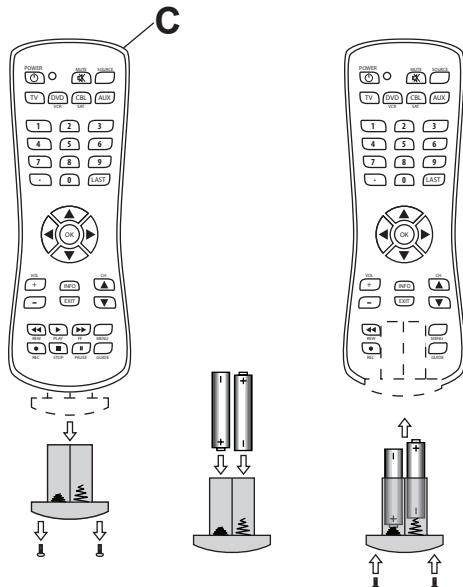
To install or replace batteries:

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 battery acid leaks.
- 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.
- Do not expose the batteries to excessive heat from sunlight, fire or other heat sources or batteries could explode.
- Fully tighten screws to maintain the ingress protection rating of the remote.

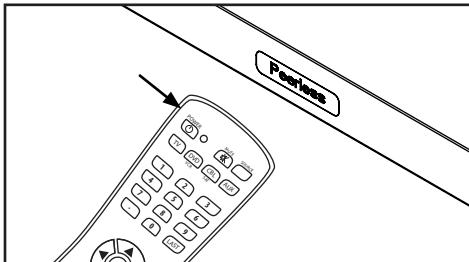


# OPERATING INSTRUCTIONS

## Power On/Off The Display

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 several seconds as it completes its power up sequence.

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

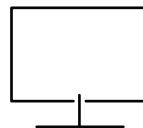
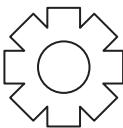
**Direct Mode:** Allows for quick access to source selection, volume settings and channel selection.

**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



## Channel

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

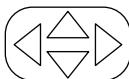


## Audio

Equalizer	Standard Music Movie Sports Personal
120 Hz	50
500 Hz	50
1.5 kHz	50
5 kHz	50
10 kHz	50
Balance	50
Digital Output (Optical)	PCM / Raw / Off
Surround	On / Off
Audio Only	On / Off
AVC	On / Off

## Picture

Picture Mode	Theater Personal Standard Dynamic
Color Temp.	Normal Warm Cool Personal Point to Point
HDMI Mode	Video Mode PC Mode
Zoom Mode	4:3 16:9 Cinema Zoom
Backlight	0 - 100
DLC (Dynamic Backlight)	On / Off
Color Range	Auto 0 - 255 16 - 234
3DNR	Off Weak Middle Strong



Navigate



Enter

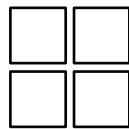
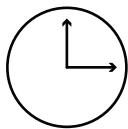


Exit



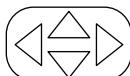
Return

# Navigating The On Screen Menu



Time		
Sleep Timer	off	60 min
	5 min	90 min
	10 min	120 min
	15 min	180 min
	30 min	240 min
Time Zone	Atlantic	Pacific
	Eastern	Alaska
	Central	Hawaii
	Mountain	Korean
Time Format	12-hour	
	24-hour	
Auto Sync	On / Off	
Clock	Enter Current Time	
Wake Up	Enter desired time when display will turn on <small>*One time event</small>	

Setup		
Menu Languages	English / Spanish / French	
Transparent	0% (Menu Transparency)	75% 25% 100% 50%
Closed Caption		
CC Mode	CC Off / CC On / CC On Mute	
Analog CC	CC1 / CC2 / CC3 / CC4 / Text 1 / Text 2 / Text 3 / Text 4	
Digital CC	Off / Service 1 / Service 2 / Service 3 / Service 4 / Service 5 / Service 6	
Restore Defaults	Factory reset all options	
Setup Wizard		
Software Update	Yes / No	
CEC		
CEC Control	On / Off	
Device Auto Power Off	On / Off	
TV Auto Power On	On / Off	
Audio Receiver	On / Off	
Device Lists	Lists connected CEC devices	
Connect	(future use)	
Root Menu	Menu of connected source device	
EDID Switch	1.4, 2.0	
No Signal Auto Power Off	On / Off / Backlight	



Navigate



Enter

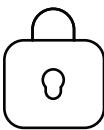


Exit



Return

# Navigating The On Screen Menu



## Lock

### System Lock

Enter Password to enter System Lock settings  
Default Password: 0000

**Change password** Allows the password to be changed

**System Lock** On / Off

**Input Block** TV, AV, Component, DP, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, PC, USB

**US** TV, MPAA

**Canada** Canadian English, Canadian French

### RRT Setting

#### Reset RRT

**Unrated** On /Off

### Hotel Mode

Enter password to enter hotel mode settings  
Default Password: 0000

**Hotel Mode** On / Off

**Change Password** Allows the password to be changed

**Picture Mode** Standard, Dynamic, Theater, Personal

**Sound Mode** Standard, Music, Movie, Sports, Personal

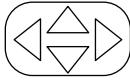
**Key Lock** On / Off

**Power On Source** TV, AV, Component, DP, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, PC, USB

**Air / Cable** Air, Cable

**Power On Channel** Set channel that display will tune to when powered on

**Power On Volume** Set volume that display will output when turned on



**Navigate**



**Enter**



**Exit**

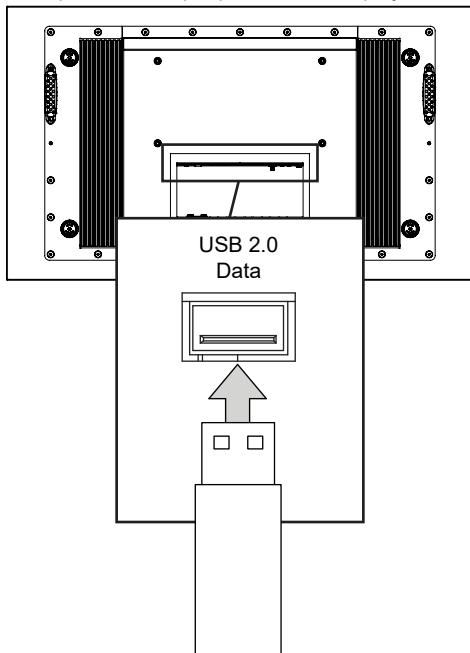


**Return**

## USB Functionality

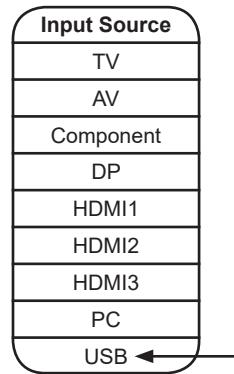
1

ENG Insert USB flash drive into USB 2.0 Data port on the input panel of the display.



2

ENG Select USB source to access content.



## USB Functionality

3

ENG Select media type and folder where content is stored.



PHOTO

MUSIC

MOVIE

TEXT



Return

C

4



**Photos** – To view a single photo, select photo and press play. To view a slide show, select multiple photos and press play. Use on screen menu to control slide show.



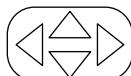
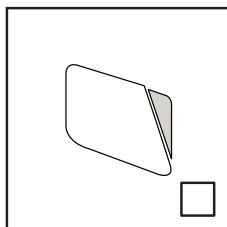
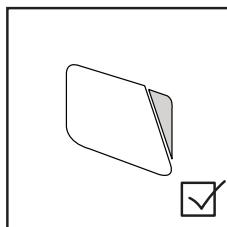
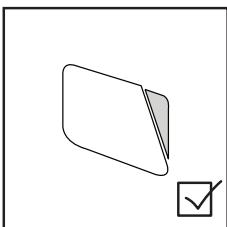
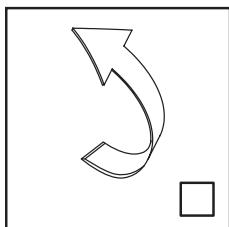
**Movies** – To view a single video, select video and press play. To view a playlist, select multiple videos and press play. Use on screen menu to control playlist.



**Music** – To listen to a single song, select song and press play. To listen to a playlist, select multiple songs and press play. Use on screen menu to control playlist.



**Text** – To view to a single text file, select file and press play. To view a playlist, select multiple files and press play. Use on screen menu to control playlist.



Navigate



OK



EXIT



MENU

Enter

Exit

Return

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

Attach an RS-232C cable (straight through type) to the supplied D-Sub RS-232C to utilize serial control function. Control via RS232 should only be utilized by experts familiar with RS232 programing.

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	SMODE:	A0, F0, 55, FF, 5B, A4
(0):	A0, F0, 55, FF, 56, A9	VOL 0%:	A0, F0, 55, FF, 20, DF
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 0%:	A0, F0, 55, FF, 25, DA
Volume -:	A0, F0, 55, FF, 40, BF	Brightness 25%:	A0, F0, 55, FF, 26, D9
Channel +:	A0, F0, 55, FF, 55, AA	Brightness 50%:	A0, F0, 55, FF, 27, D8
Channel -:	A0, F0, 55, FF, 5A, A5	Brightness 75%:	A0, F0, 55, FF, 28, D7
Surround:	A0, F0, 55, FF, C7, 38	Brightness 100%:	A0, F0, 55, FF, 29, D6
CC:	A0, F0, 55, FF, 44, BB	Dash:	A0, F0, 55, FF, 2E, D1
EPG:	A0, F0, 55, FF, 49, B6	Channel Fav List:	A0, F0, 55, FF, 1A, E5
Info:	A0, F0, 55, FF, 50, AF	Channel List:	A0, F0, 55, FF, 59, A6
MTS:	A0, F0, 55, FF, 11, EE	Channel Return:	A0, F0, 55, FF, 15, EA

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 use ammonia or any product containing ammonia, as it will damage the anti-glare coating on the face of the display. Only use an approved screen cleaner to clean the display face. 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 aerosol cleaners or solvents of any kind. 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. 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 display.

### End Of Life Directives

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

# PRODUCT SPECIFICATIONS

Specifications subject to change without notice

Display	
<b>Screen Size</b> (diagonal)	UV492: 49" UV552: 55" UV652: 65"
<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</b> (gray to gray)	8ms
<b>Refresh Rate</b>	60 Hz

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

Environmental	
<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

TV Controller Features	
<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, Personal
<b>Screen Adjustment</b>	16:9 / Full / Zoom / 4:3 / Point to Point
<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>Mechanical</b>		<b>Input/Output Connections</b>
<b>Display Size:</b>	(W x H x D)	
UV492	45.13" x 26.64" x 3.95" (1146mm x 677mm x 100mm)	<b>TV Input</b> Coax (x1), 75 ohm, NTSC, ATSC, 64 QAM, QAM 256
UV552	50.5" x 29.66" x 3.95" (1283mm x 753mm x 100mm)	<b>VGA Input</b> 15 pin D-SUB (x1), Up to 1920x1080@60HZ
UV652	59.11" x 34.51" x 4.00" (1501mm x 877mm x 102mm)	<b>HDMI Input</b> HDMI (x3), 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Enclosure Color</b>	Black	<b>DisplayPort</b> DisplayPort (x1), 480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>VESA Mount</b>		<b>CVBS Input</b> 3.5mm (x1), 480i, 576i
UV492	400x200mm	<b>YPbPr Input</b> 3.5mm (x1), 480i, 480p, 720p, 1080i
UV552	400x300mm	<b>VGA Stereo Audio Input</b> 3.5mm Analog Audio (x1)
UV652	400x400mm	<b>Audio Output</b> 3.5mm Stereo Headphone (x1)
<b>Net Weight</b>		<b>RS232 Control</b> 9 pin D-SUB (Female) (x1)
UV492	52.80 lbs (23.95kg)	<b>TosLink Digital Audio Output</b> Optical (x1)
UV552	61.18 lbs (27.75kg)	<b>IR Extender</b> 3.5mm (x1)
UV652	85.05 lbs (38.58kg)	<b>USB 2.0 Data</b> USB A (Female) (x1)
<b>Shipping Size</b>	(W x H x D)	<b>5VDC 2.4A Output (USB Power)</b> USB A (Female) (x1)
UV492	48.94" x 30.75" x 8.35" (1243mm x 781mm x 212mm)	<b>12VDC 2.5A Output</b> Barrel 2.5mm (ID) 5.5mm (OD) (x1)
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>Shipping Weight</b>		
UV492	62.85 lbs (28.51kg)	
UV552	73.12 lbs (33.17kg)	
UV652	102.22 lbs (46.37kg)	

# 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*.

- Failure due to installation in areas with insufficient heat dissipation and/or ventilation.
- 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 address.)
- 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.

**[ENG]** This page intentionally left blank.

## Guía del Usuario

### ULTRAVIEW™ UHD TELEVISOR PARA EXTERIORES

**MODELO:** UV492, UV552, UV652



[ESP] Importado Por: Peerless Industries de Mexico S. DE R.L. DE C.V.

AV. De Las Industrias # 413, Parque Industrial Escobedo,  
Escobedo, Nuevo Leon, TEL 01800 849 6577

Hecho En Corea Del Sur

Modelo: UV492, UV552, UV652

Producto: Televisor a color con pantalla de  
cristal liquido (LCD)

Marca: Peerless-AV

Caracteristicas Electricas Nominales:

Tension de Alimentación: 100-240 v ca

Naturaleza de Voltaje: Corriente Alterna

Frecuencia: 50/60 hz

Consumo de Corriente: 5 a

**NOM**

 NYCE

 **UL**

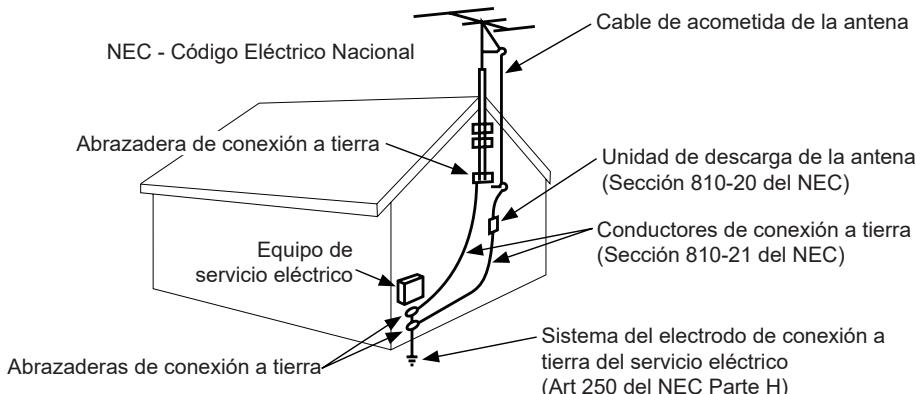
 NYCE



# 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

La pantalla tiene que estar conectada 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.

La instalación eléctrica se debe realizar de acuerdo con las partes pertinentes del Capítulo 8 de ANSI/NFPA70.

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.

Esta pantalla funciona con una corriente alterna de 100-240 voltios 50-60 Hz. Inserte el cable eléctrico en un tomacorriente de 220-240 voltios 50 Hz. Nunca conecte la pantalla a una corriente directa ni a otro voltaje que no sea el especificado.

Para prevenir una descarga eléctrica de la pantalla, no la 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.

Todas las líneas secundarias se tienen que pasar por conductos con conexión a tierra y se tienen que mantener separadas de la línea de corriente alterna.

## **PRECAUCIÓN DE LA FCC**

Para garantizar el cumplimiento continuo y prevenir la interferencia indeseada, se pueden utilizar núcleos de ferrita al conectar este pantalla 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.

## **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 \_\_\_\_\_

# PRECAUCIONES DE SEGURIDAD GENERAL

## Lea antes de utilizar el producto

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

### ▲ ADVERTENCIA

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.

Para minimizar el riesgo de descarga eléctrica o incendio, tenga en cuenta lo siguiente:

- Si el equipo falla o se da algún suceso inusual, como olor a quemado eléctrico, humo o pérdida de señales de contenido de la pantalla debido al sobrecalentamiento interno, apáguela de inmediato, desenchufe el cable eléctrico y comuníquese con el fabricante.
- NO desarme, modifique ni repare el producto de alguna manera que no se indique en estas instrucciones. Toda modificación no autorizada hecha al producto anulará la garantía automáticamente.
- NO toque los cables o los alambres de antenas, los cables eléctricos ni los enchufes cuando ocurran rayos o truenos ni cuando tenga las manos mojadas.
- No lo sumerja en agua.
- NO lo destruya, procese o coloque cerca de alguna fuente de calor.
- NO lo instale cerca de gases venenosos ni atmósferas con inestabilidad química.
- NO lo instale cerca de campos magnéticos o corrientes eléctricas fuertes.
- 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 deje ninguna fuente de fuego, como velas, cerca o encima del producto.
- NO opere el producto si se ha caído o si ha recibido algún golpe. Los golpes fuertes pueden causar que algunos componentes internos se salgan de su lugar y se rompan.
- NO doble ni tuerza los cables eléctricos, los enchufes, los cordones o los alambres con fuerza excesiva.
- NO bloquee las ranuras de ventilación ni coloque objetos pesados sobre el producto.
- 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 use tomacorrientes ni extensiones eléctricas múltiples en los que tenga conectados muchos dispositivos a la vez. Utilice un tomacorriente separado e individual, con potencia nominal y con un interruptor con falla a tierra para que pueda utilizar el producto con seguridad.
- NO mueva ni transporte el producto con los cables (eléctricos o de conexión de contenido) conectados a los dispositivos fuente.
- Siempre, conecte el enchufe eléctrico firme y completamente. Al desconectar los cables, siempre, tire del enchufe, no del cable.
- Siempre, deje el producto apagado al conectar o desconectar los cables eléctricos o de conexión.
- No haga mal uso del enchufe eléctrico 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 remplazar 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.

## **▲ ADVERTENCIA**

- 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.
- Si se quiebra el monitor o el cristal, no toque el cristal líquido y manéjelo con cuidado.
- NO se trepe en el producto.
- NO lo instale a una distancia menor de 5 pies de un cuerpo de agua.
- NO lo utilice si la temperatura ambiental excede los límites de las temperaturas de funcionamiento.
- NO lo instale en cajas o cavidades empotradas con menos de 2 pulgadas para que el aire fluya alrededor de la pantalla. El aire dentro de una pantalla rodeada por todos lados tiene que estar ventilado.
- El producto debe estar fijado a una estructura antes de utilizarlo.
- Se tiene que contar, al menos, con dos personas para cargar y sostener el producto.
- Quitele el polvo al enchufe eléctrico periódicamente para mantenerlo limpio y seco y asegurarse de que funcione bien y con seguridad.
- Use solamente los fijadores o accesorios especificados por el fabricante.

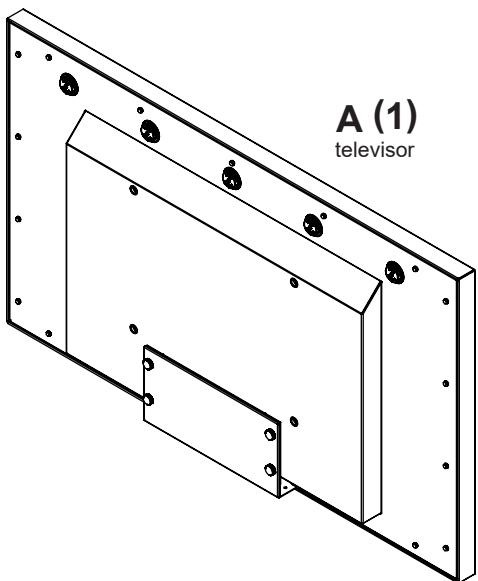
# CONTENIDO

Instalación y requisitos eléctricos del sistema .....	28
Código eléctrico.....	28
Fuente eléctrica .....	28
Precaución de la FCC .....	29
Declaración de la FCC .....	29
Información pertinente .....	29
Precauciones de seguridad general .....	30
Instrucciones de configuración.....	33
Lista de piezas .....	33
Retirar la cubierta para cables .....	34
Cordons de connexion .....	35
Instalar el extensor infrarrojo.....	35
Remplazar la cubierta para cables.....	36
Conectar a la fuente eléctrica.....	37
Preparar la pantalla para instalación.....	38
Instalación y remplazo de las pilas del control remoto.....	40
Instrucciones de uso.....	41
Encender/Apagar el pantalla .....	41
Controles integrados .....	41
Navegar el menú de la pantalla .....	42
Canal .....	42
Imagen .....	42
Audio .....	42
Hora .....	43
Configuración .....	43
Bloqueo .....	44
Función de USB .....	45
(RS-232C) Control en serie del pantalla .....	47
Mantenimiento .....	48
Cuidado de la pantalla .....	48
Precaución sobre teléfonos móviles .....	48
Fin del ciclo de vida útil .....	48
Especificaciones del producto .....	49
Pantalla .....	49
Potencia .....	49
Ambiental .....	49
Funciones del control remoto del pantalla .....	49
Mecánico .....	50
Conexiones de entrada / salida .....	50
Garantía .....	51

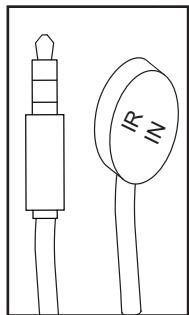
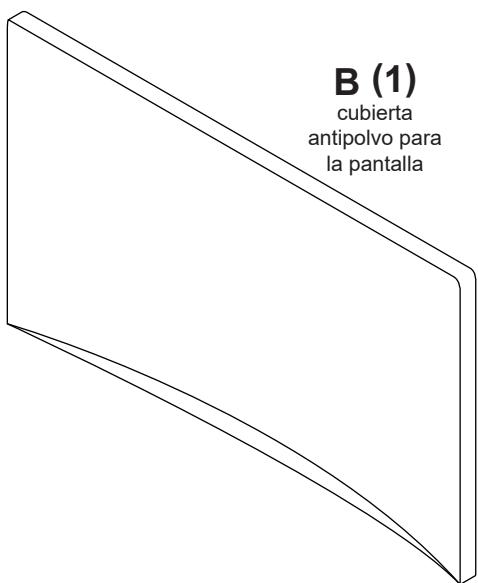
# INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

## Lista de piezas

Descripción	Qty
A televisor	1
B cubierta antipolvo para la pantalla	1
C control remoto	1
D tornillo de ajuste manual (preinstalada)	4
E extensor infrarrojo	1
F guía del usuario (no se muestra)	1

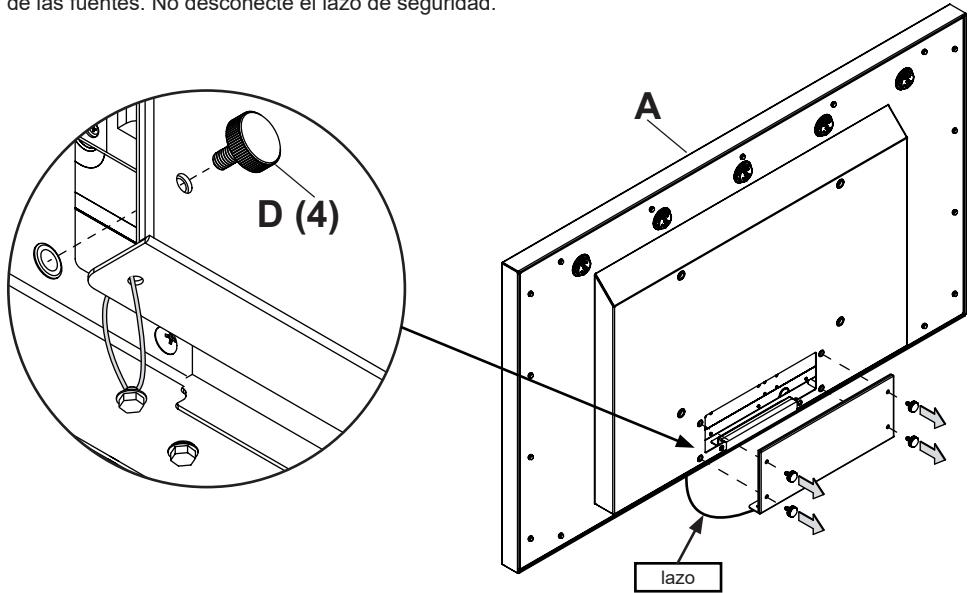


**E (1)**  
extensor infrarrojo



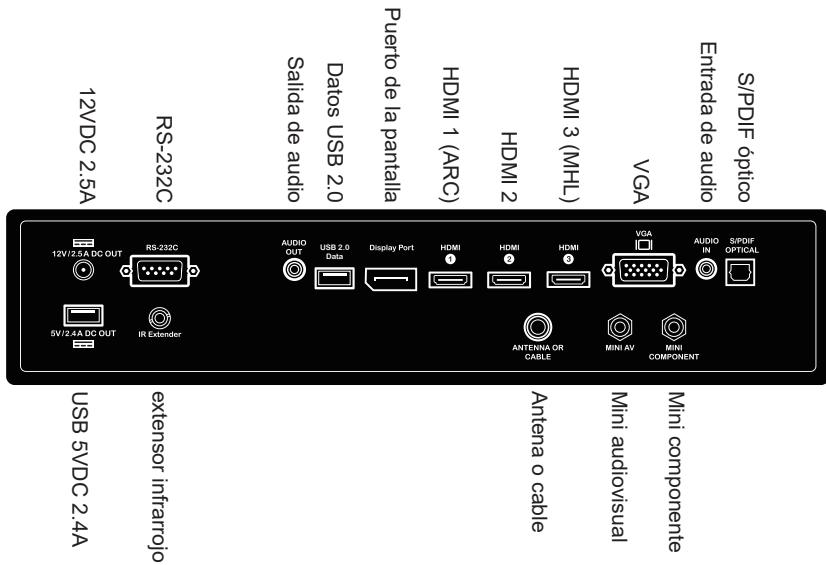
## Retirar la cubierta para cables

Quite los (4) tornillos de ajuste manual (D) y la cubierta para cables para llegar al panel de conexión de las fuentes. No desconecte el lazo de seguridad.



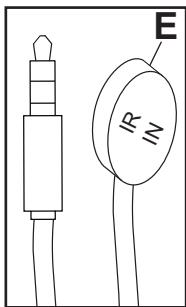
## Cordons de Connexion

Conecte los dispositivos fuente en la entrada adecuada de la pantalla. Haga todas las conexiones antes de encender la pantalla. El puerto de datos USB 2.0 es para servicio y archivos mediáticos solamente. Para corriente eléctrica de 5V CD, utilice el puerto de suministro eléctrico de 5VDC.



## Instalar el extensor infrarrojo (Opcional)

Inserte el extremo de 3.5 mm del extensor infrarrojo de 5V proporcionado en el puerto del extensor infrarrojo en el panel de fuentes de la pantalla. El puerto del extensor infrarrojo puede no ser compatible con otros extensores.

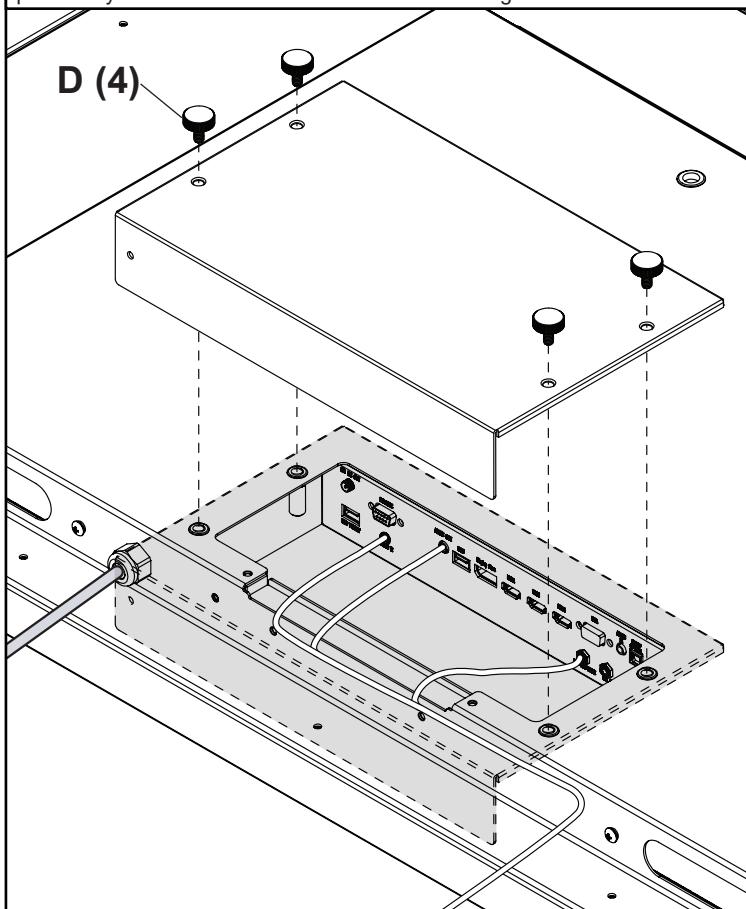


## Reemplazar la cubierta para cables

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 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

No seguir estas instrucciones puede causar daños o destrucción del producto y tener como resultado la anulación de la garantía.



### PRECAUCIÓN

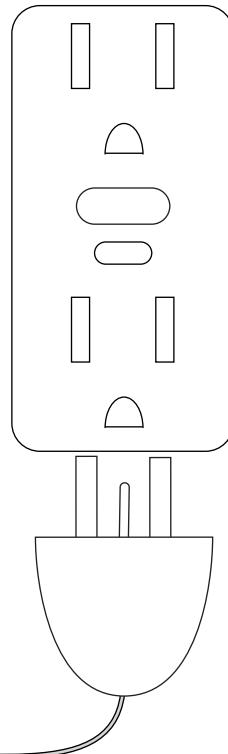
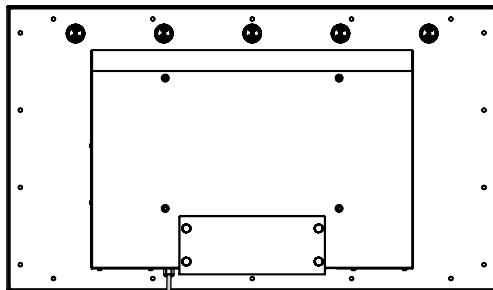
- Asegúrese de que el radio de curvatura de los cables no exceda las especificaciones del fabricante.
- Asegúrese de que los cables se acomoden adecuadamente en la junta prensaestopas para evitar que se dañen al instalar la cubierta para cables.
- No desconecte el lazo de seguridad que conecta la cubierta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



No apriete de más los tornillos.

## **Conectar a la fuente eléctrica**

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



## Preparar la pantalla para instalación

Instale los cables antes de instalar la pantalla. El panel de entradas puede quedar obstruido al instalar la pantalla.

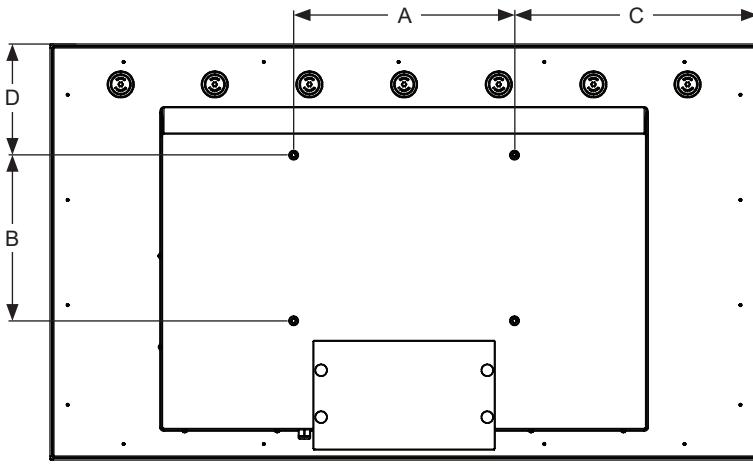
Una solución para la instalación de su pantalla se vende por separado. Comuníquese con un representante de Peerless-AV para obtener un soporte aprobado para uso en exteriores para su producto.

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.

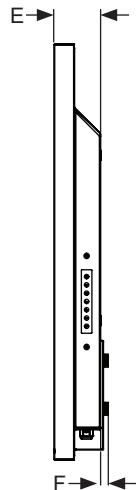
Repase la tabla de abajo para determinar las especificaciones de montaje de su pantalla:

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

Modelo	A	B	C	D	E	F
UV492	15.75" (400mm)	7.87" (200mm)	14.69" (373mm)	8.38" (213mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV552	15.75" (400mm)	11.81" (300mm)	17.37" (441mm)	7.93" (201mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV652	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)	21.69" (551mm)	8.39" (213mm)	3.39" (86mm)	.61" (16mm)



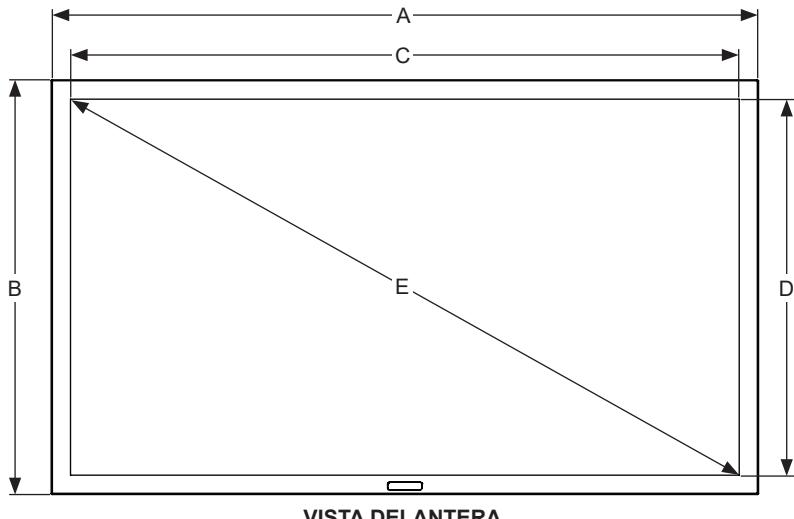
VISTA TRASERA



VISTA LATERAL

## Preparar la pantalla para instalación

Modelo	A	B	C	D	E
UV492	45.13" (1146mm)	26.64" (677mm)	42.3" (1074mm)	23.8" (605mm)	48.28" (1226mm)
UV552	50.50" (1283mm)	29.66" (753mm)	47.66" (1211mm)	26.833" (681mm)	54.62" (1387mm)
UV652	59.00" (1501mm)	34.53" (877mm)	56.28" (1429mm)	31.68" (805mm)	64.19" (1630mm)



## 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.

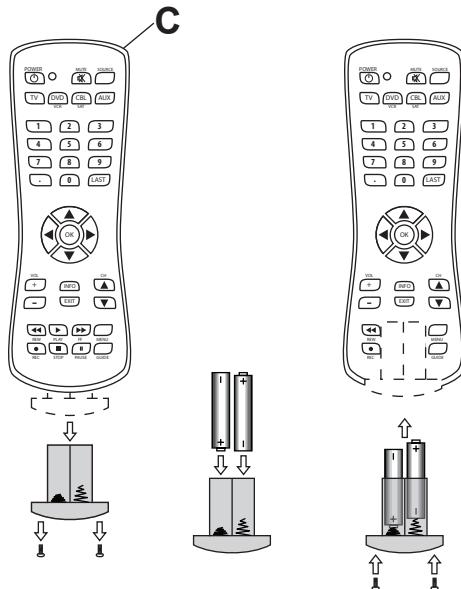
Para instalar o remplazar las pilas:

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 derramar ácido 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.
- No exponga las pilas a calor excesivo del sol, de fuego o de otras fuentes de calor, ya que podrían explotar.
- Apriete los tornillos completamente para mantener el grado de protección de ingreso del control remoto.

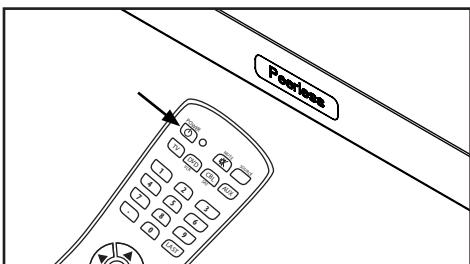


# INSTRUCCIONES DE USO

## Encender/Apagar el Pantalla

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.

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

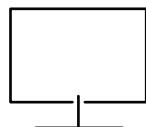
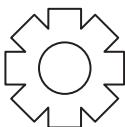
**Modo Directo:** Permite acceso rápido para seleccionar la fuente, los ajustes del volumen y los canales.

**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
OK	Seleccionar fuente
Menú	Menú
Arriba	Subir canal
Abajo	Bajar canal
Derecha	Subir volumen
Izquierda	Bajar volumen

## Navegar el menú de la pantalla



### Canal

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

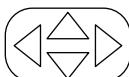


### Audio

Ecualizador	Estándar Música Película	Deportes Personal
120 Hz	50	
500 Hz	50	
1.5 kHz	50	
5 kHz	50	
10 kHz	50	
Equilibrar	50	
Salida digital	PCM / Raw / Apagar (Óptica)	
Sonido envolvente	Encender/Apagar	
Sonido envolvente	Encender/Apagar	
AVC	Encender/Apagar	

### Imagen

Modo Imagen	Estándar Dinámico Cine Personal
Temperatura del color	Normal Frío Personal Cálido Point to Point
Modo HDMI	Modo vídeo Modo PC
Modo Ampliación	4:3 16:9 Cinema Zoom
Retroiluminación	0 - 100
DLC	Encender/Apagar (retroiluminación dinámica)
Gama del color	Auto 0 - 255 16 - 234
3DNR	Apagado Débil Medio Fuerte



Navegar



Aceptar

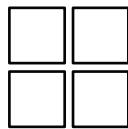
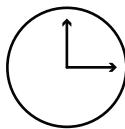


Salir



Intro

## Navegar el menú de la pantalla



Hora		
<b>Apagado automático</b>	Apagado	60 min
	5 min	90 min
	10 min	120 min
	15 min	180 min
	30 min	240 min
<b>Huso horario</b>	Atlántico	Pacífico
	Este	Alaska
	Centro	Hawái
	Montaña	Corea
<b>Formato de la hora</b>	12-hora	
	24-hora	
<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.	

Configuración		
<b>Idioma del menú</b>	Inglés / Español / Francés	
<b>Transparente</b> (transparencia del menú)	0% 25% 50%	75% 100%
Subtítulos		
<b>Modo CC</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>Restablecer predeterminados</b>	Restablecer las opciones de fábrica	
Asistente de configuración		
<b>Actualización del software</b>	Sí / No	
CEC		
<b>Canal de 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	
<b>Listas de dispositivos</b>	Muestra una lista de los dispositivos conectados con canal de CEC	
<b>Conectar</b>	(uso futuro)	
<b>Menú principal</b>	Menú del dispositivo fuente conectado	
<b>Apagado automático sin señal</b>	Encender/Apagar/ Retroiluminación	

## Navegar el menú de la pantalla



### Bloqueo

#### Bloqueo del sistema

Indique la contraseña para ajustar el bloqueo del sistema

Contraseña predeterminada: 0000

**Cambiar la contraseña** Permite cambiar la contraseña

**Bloqueo del sistema** Encender / Apagar

**Bloqueo de la fuente** TV, AV, Componente, DP, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, PC, USB

**US** TV, MPAA

**Canadá** Inglés Canadiense, Francés Canadiense

**Ajustes RRT**

**Restablecer la RRT**

**Sin clasificación** Encender / Apagar

### Bloqueo

#### Modo hotel

Indique la contraseña para ajustar el modo hotel

Contraseña predeterminada: 0000

**Modo hotel** Encender / Apagar

**Cambiar la contraseña** Permite cambiar la contraseña

**Modo Imagen** Standard, Dinámico, Cine, Personal

**Modo sonido** Standard, Música, Película, Deportes, Personal

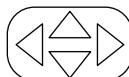
**Acceso con clave** Encender / Apagar

**Fuente al encender** TV, AV, Componente, DP, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, PC, USB

**Antena / cable** Antena, cable

**Encender la canal** Establezca el canal que transmite la pantalla al encenderla

**Volumen al encender** Establezca el volumen que emite la pantalla al encenderla



Navegar



OK



EXIT



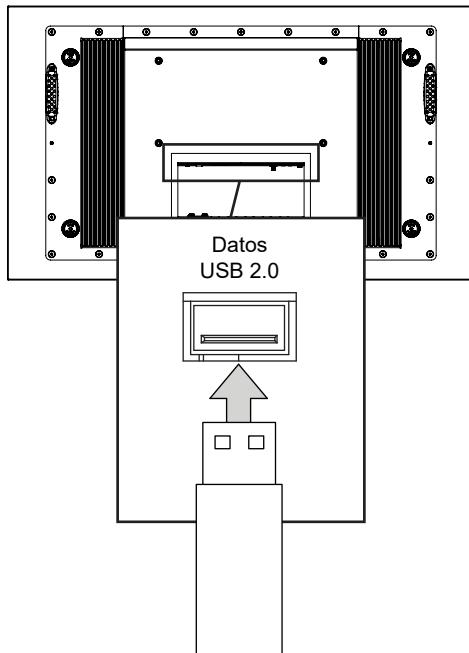
MENU

Aceptar

## Función de USB

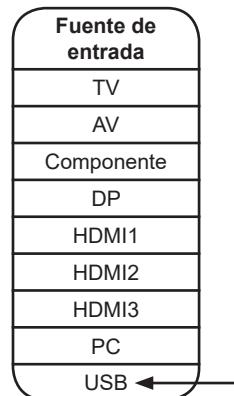
1

[ESP] Inserte una memoria flash en el puerto de datos USB 2.0 del panel de entradas de la pantalla.



2

[ESP] Seleccione la fuente USB para acceder al contenido.



## Función de USB

3

[ESP] Seleccione el tipo de archivo mediático y el archivo del contenido almacenado.



FOTOGRAFÍAS

MÚSICA

PELÍCULAS

TEXTO



Intro

C



4



**Fotografías** – Para ver una sola fotografía, seleccione la fotografía y presione PLAY. Para ver una presentación de diapositivas, seleccione varias fotografías y presione PLAY. Utilice el menú en pantalla para controlar la presentación.



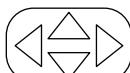
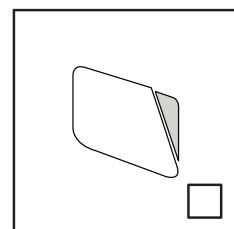
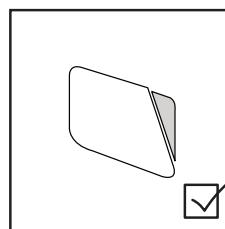
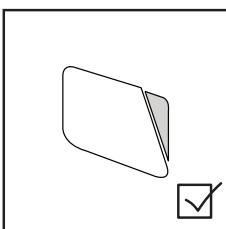
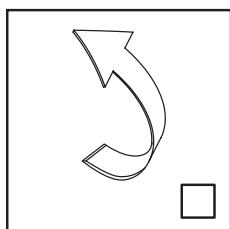
**Películas** – Para ver un solo video, seleccione el video y presione PLAY. Para ver una lista de reproducción, seleccione varios videos y presione PLAY.



**Música** – Para oír una sola canción, seleccione la canción y presione PLAY. Para oír una lista de reproducción, seleccione varias canciones y presione PLAY.



**Texto** – Para ver un solo archivo de texto, seleccione el archivo y presione PLAY. Para ver una lista de reproducción, seleccione varios archivos y presione PLAY.



Navegar

Aceptar

Salir

Intro

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

Inserte un cable RS-232C (de conexión directa) en el D-Sub RS-232C proporcionado para utilizar la función de control en serie. El control vía RS232 solo debe ser utilizado por expertos en programación de RS232.

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	Ampliar:	A0, F0, 55, FF, 51, AE
(9):	A0, F0, 55, FF, 4C, B3	SMODE:	A0, F0, 55, FF, 5B, A4
(0):	A0, F0, 55, FF, 56, A9	VOL 0%:	A0, F0, 55, FF, 20, DF
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 0%:	A0, F0, 55, FF, 25, DA
Volumen -:	A0, F0, 55, FF, 40, BF	Luminosidad 25%:	A0, F0, 55, FF, 26, D9
Canal +:	A0, F0, 55, FF, 55, AA	Luminosidad 50%:	A0, F0, 55, FF, 27, D8
Canal -:	A0, F0, 55, FF, 5A, A5	Luminosidad 75%:	A0, F0, 55, FF, 28, D7
Sonido envolvente:	A0, F0, 55, FF, C7, 38	Luminosidad 100%:	A0, F0, 55, FF, 29, D6
CC:	A0, F0, 55, FF, 44, BB	Tablero de controles:	A0, F0, 55, FF, 2E, D1
EPG:	A0, F0, 55, FF, 49, B6	Lista de favoritos:	A0, F0, 55, FF, 1A, E5
Info:	A0, F0, 55, FF, 50, AF	Lista de canales:	A0, F0, 55, FF, 59, A6
MTS:	A0, F0, 55, FF, 11, EE	Canal anterior:	A0, F0, 55, FF, 15, EA

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

## MANTENIMIENTO

### 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 pantalla 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 utilice amoníaco ni productos que contengan amoníaco, ya que dañará la capa antirreflectora de la pantalla. Utilice solamente productos aprobados para la limpieza de pantallas. Desenchufe el cable eléctrico antes de limpiar la pantalla. Quitele 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 en aerosol ni solventes de tipo alguno. 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. 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 (diagonal)</b>	UV492: 49" UV552: 55" UV652: 65"
<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>Toma de electricidad</b>	100 VAC to 240 VAC, 50 to 60 Hz

<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>	Clase B de la FCC

<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, Personal
<b>Ajuste de la pantalla</b>	16:9 / Completo / Ampliar / 4:3 / De punto a punto
<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>Mecánico</b>		<b>Conexiones de entrada / salida</b>
<b>Tamaño de la pantalla:</b>	(W x H x D)	<b>Entrada de TV</b> Coax (x1), 75 ohm, NTSC, ATSC, 64 QAM, QAM 256
UV492	45.13" x 26.64" x 3.95" (1146mm x 677mm x 100mm)	<b>Entrada de VGA</b> 15 pin D-SUB (x1), Up to 1920x1080@60HZ
UV552	50.5" x 29.66" x 3.95" (1283mm x 753mm x 100mm)	<b>Entrada de HDMI</b> HDMI (x3), 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
UV652	59.11" x 34.51" x 4.00" (1501mm x 877mm x 102mm)	<b>Puerto de la pantalla</b> Puerto de la pantalla (x1), 480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Color de la caja</b>	Negro	<b>Entrada de CVBS</b> 3.5mm (x1), 480i, 576i
<b>Soporte VESA</b>		<b>Entrada de YPbPr</b> 3.5mm (x1), 480i, 480p, 720p, 1080i
UV492	400x200mm	<b>Entrada de audio estéreo VGA</b> Audio análogo 3.5 mm (x1)
UV552	400x300mm	<b>Idioma del audio</b> Audífono estéreo 3.5 mm (x1)
UV652	400x400mm	<b>Control RS232</b> D-SUB de 9 clavijas (Hembra) (x1)
<b>Peso neto</b>		<b>Salida de audio TosLink Digital</b> Óptico (x1)
UV492	52.80 lbs (23.95kg)	<b>Extensor Infrarrojo</b> 3.5mm (x1)
UV552	61.18 lbs (27.75kg)	<b>Datos USB 2.0</b> USB A (Hembra) (x1)
UV652	85.05 lbs (38.58kg)	<b>Salida de 5VDC 2.4A (potencia USB)</b> USB A (Hembra) (x1)
<b>Tamaño de envío</b>	(W x H x D)	<b>Salida de 12VDC 2.5A</b> Barril de 2.5 mm (ID) 5.5mm (OD) (x1)
UV492	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>Peso de envío</b>		
UV492	62.85 lbs (28.51kg)	
UV552	73.12 lbs (33.17kg)	
UV652	102.22 lbs (46.37kg)	

## PÓLIZA DE GARANTÍA

IMPORTADO POR: PEERLESS INDUSTRIES DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.  
AV. DE LAS INDUSTRIAS # 413, PARQUE INDUSTRIAL ESCOBEDO,  
ESCOBEDO, NUEVO LEON, TEL 01800 849 6577

Garantiza este producto por término de dos años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabrica y funcionamiento a partir de la fecha de compra del consumidor final.

HECHO EN COREA DEL SUR

MARCA: Peerless-AV

MODELO: UV492, UV552, UV652

PRODUCTO: Televisor a color con pantalla de cristal liquido (LCD)

FECHA: -----

### CARACTERISTICAS ELECTRICAS NOMINALES:

TENSION DE ALIMENTACIÓN : 100-240 V ca

NATURALEZA DE VOLTAJE : 110 W CONSUMO DE CORRIENTE:

FRECUENCIA : 60 Hz                   UV492: 1.1 A

CONSUMO DE POTENCIA :           UV552: 1.2 A

UV492 120 W                   UV652: 1.3 A

UV552 130 W

UV652 141 W

Para hacer efectiva esta garantia, deberá presentar esta póliza junto con el producto y el recibo de compra fechado, en alguno de los siguientes lugares: en dirección del Importador o en el lugar donde fue adquirido. Lugar donde pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios:  
PEERLESS INDUSTRIES DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V . AV. DE LAS INDUSTRIAS # 413  
PARQUE INDUSTRIAL ESCOBEDO  
ESCOBEDO NUEVO LEON

PEERLESS INDUSTRIES DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V. se compromete a cambiarlo, sin ningún cargo para el consumidor siempre que el defecto sea cubierto por esta póliza. Los gastos de trasportacion que se deriven serán cubiertos por PEERLESS INDUSTRIES DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V .

El tiempo de reposición en ningn caso sera mayor a 30 días contados a partir de la fecha de recepción del producto donde pueda hacerse efectiva esta garantia.

ESTA GARANTIA NO ES VALIDA EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CASOS:

Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales

Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por PEERLESS INDUSTRIES DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.

Para mayor comodidad, pida información en el siguiente correo electrónico:  
[servicioalcliente@peerless-av.com](mailto:servicioalcliente@peerless-av.com)

Página en blanco.



# Manuel de l'utilisateur

## ULTRAVIEW™ UHD TÉLÉVISEUR EXTÉRIEUR

MODÈLE: UV492, UV552, UV652



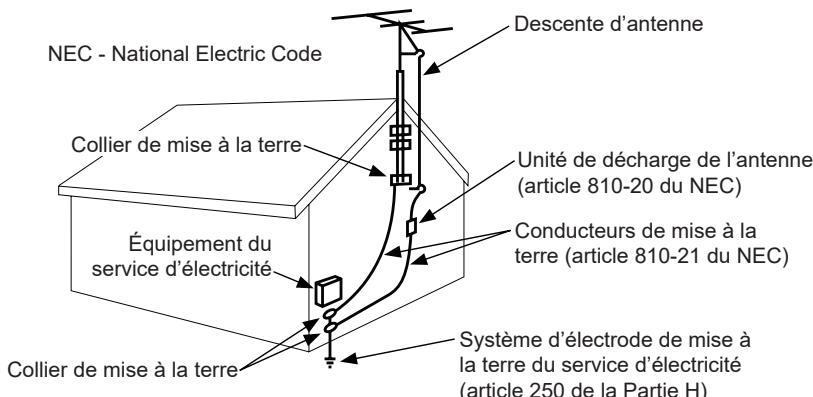
FRN



# 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

L'écran doit être raccordé à une prise dotée d'une connexion à la terre de protection.

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

L'installation électrique doit être effectuée conformément aux parties applicables du chapitre 8 de la norme ANSI/NFPA70.

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.

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 tout choc électrique, n'utilisez pas l'écran avec une rallonge, une prise de distribution ni aucune autre prise de courant à moins de pouvoir insérer complètement les lames et la borne de terre de manière à éviter d'exposer les lames.

Toutes les lignes secondaires doivent être acheminées par un conduit mis à la terre et rester séparées de la ligne à c.a.

## **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 assujetti 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.

## **Renseignements pertinents**

Inscrire ici le modèle et le numéro de série l'appareil pour consultation future. Conserver ce manuel de l'utilisateur dans un endroit facile d'accès au cas où une réparation serait nécessaire.

Remarque: Le numéro de série de l'écran est indiqué sur la boîte et sous le couvercle arrière

Numéro de modèle \_\_\_\_\_

Numéro de série \_\_\_\_\_

# DIRECTIVES D'INSTALLATION

## 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 pour assurer un fonctionnement en toute sécurité. Veuillez vous assurer de conserver ce manuel pour consultation ultérieure lors du transfert ou du transport de ce produit à un autre endroit.

### ▲ MISE EN GARDE

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.

Pour réduire les risques de choc électrique ou d'incendie, respectez les consignes suivantes:

- 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 en raison d'une surchauffe interne, mettre immédiatement l'appareil hors tension, débrancher le cordon électrique et communiquer avec le fabricant.
- NE PAS démonter, modifier ni réparer le produit d'une manière autre que celle décrite dans ces instructions. Toute modification non autorisée du produit annule automatiquement la garantie.
- NE PAS toucher les câbles d'antenne, les fils, les câbles ni les fiches électriques en présence de foudre ou de tonnerre, ou avec les mains mouillées.
- Ne pas immerger dans l'eau.
- NE PAS détruire, traiter ou placer près d'une source de chaleur..
- NE PAS installer à proximité de gaz toxiques ou d'une atmosphère chimiquement instable.
- Ne PAS installer à proximité d'un champ magnétique puissant ou d'un champ de courant électrique.
- Ne PAS installer le produit sur des surfaces instables, à proximité d'objets mobiles ou d'un équipement vibrant ou sur des surfaces inégales. Veuillez suivre les directives d'installation appropriées pour une utilisation sans danger du produit, car une installation inappropriée peut provoquer la chute du produit.
- 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 faire fonctionner le produit s'il est tombé ou s'il a été heurté. Tout impact physique sur le produit peut causer le déplacement et le bris de certains de ses composants internes.
- NE PAS plier ou tordre les cordons électriques, fiches électriques, câbles ou fils avec une force excessive.
- NE PAS obstruer les fentes de ventilation ni poser d'objets lourds sur le produit.
- 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 utiliser de prises d'alimentation ou de barres d'alimentation sur lesquelles sont branchés de nombreux autres appareils. Utiliser une prise de courant désignée avec disjoncteur de fuite de terre correspondant à la tension nominale pour assurer la sécurité d'utilisation du produit.
- NE PAS déplacer ni transporter lorsque des câbles (d'alimentation, de connexion au contenu) sont branchés sur les périphériques source.
- Toujours brancher la fiche d'alimentation fermement et complètement. Toujours débrancher les câbles en tirant sur la fiche et non sur le cordon.
- 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.
- Ne pas contourner le dispositif de sécurité de la fiche électrique 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 électrique 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.

## **▲ MISE EN GARDE**

- 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.
- 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.
- Ne PAS grimper sur le produit.
- NE PAS installer à moins de 1,5 m (5 pi) d'un plan d'eau.
- NE PAS utiliser si la température de l'air ambiant dépasse les limites de fonctionnement.
- NE PAS installer dans une enceinte ou une cavité encastrée laissant moins de 5 cm (2 po) d'espace pour la circulation de l'air autour de l'écran. L'air à l'intérieur d'un écran entièrement encastré doit être ventilé.
- Le produit doit être fixé au bâtiment avant l'utilisation.
- Le produit doit être transporté et supporté par au moins deux personnes.
- Enlever périodiquement la poussière accumulée sur la fiche électrique afin de la garder propre et sèche et d'assurer un fonctionnement correct et sûr.
- N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant.

# TABLE DES MATIÈRES

Installation du système et exigences en matière d'électricité .....	54
Code de l'électricité .....	54
Source d'alimentation .....	54
Avertissement De La FCC.....	55
Déclaration De La FCC .....	55
Renseignements pertinents .....	55
Mesures de précaution générales .....	56
Directives D'installation .....	59
Liste des pièces.....	59
Retrait du couvercle du cordon .....	60
Cordons de connexion .....	61
Installation de la rallonge IR .....	61
Remplacement du couvercle du cordon.....	62
Branchemet à la source d'alimentation .....	63
Préparer le affichage au montage .....	64
Installation et remplacement des piles de la télécommande.....	66
Mode d'emploi .....	67
Allumer ou éteindre le affichage .....	67
Tableau de bord .....	67
Navigation dans le menu à l'écran .....	68
Chaîne .....	68
Image .....	68
Audio .....	68
Heure .....	69
Réglages .....	69
Verrouillage .....	70
Fonctionnalité USB .....	71
Contrôleur RS232 .....	72
Entretien .....	74
Entretien de l'écran .....	74
Mise en garde relative aux téléphones mobiles .....	74
Directives relatives à la fin de vie .....	74
Caractéristiques du produit .....	75
Affichage.....	75
Alimentation .....	75
Environnement .....	75
Caractéristiques de la commande de l'écran .....	75
Mécanique .....	76
Branchements entrée/sortie .....	76
Garanti.....	77

# DIRECTIVES D'INSTALLATION

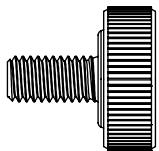
## Liste des Pièces

Descripción	Qty
A téléviseur	1
B capot anti-poussière	1
C télécommande	1
D vis de serrage (préinstallé)	4
E Câble d'extension IR	1
F manuel de l'utilisateur (non illustré)	1

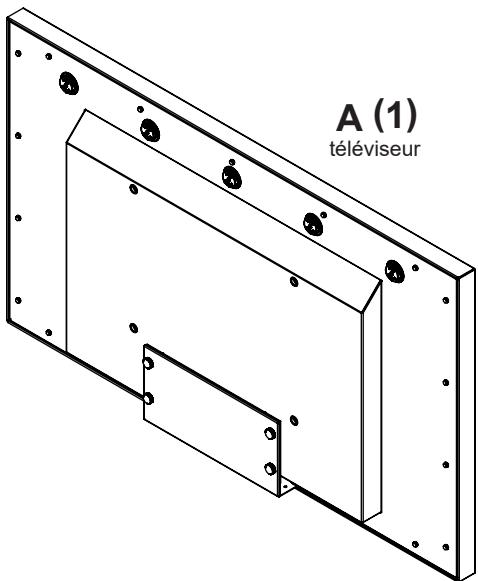
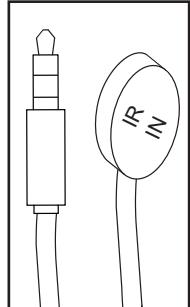
**C (1)**  
télécommande



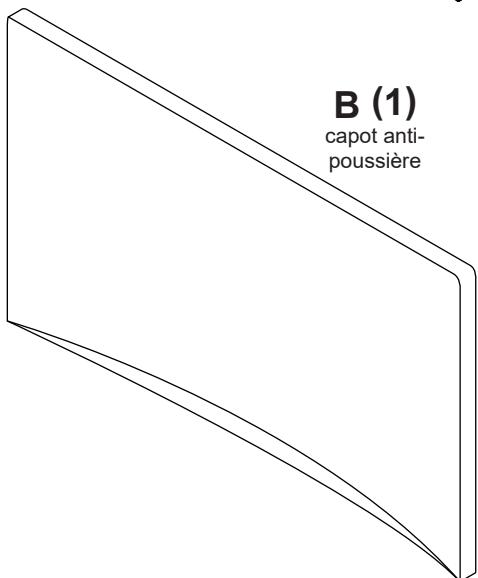
**D (4)**  
vis de serrage



**E (1)**  
câble d'extension IR



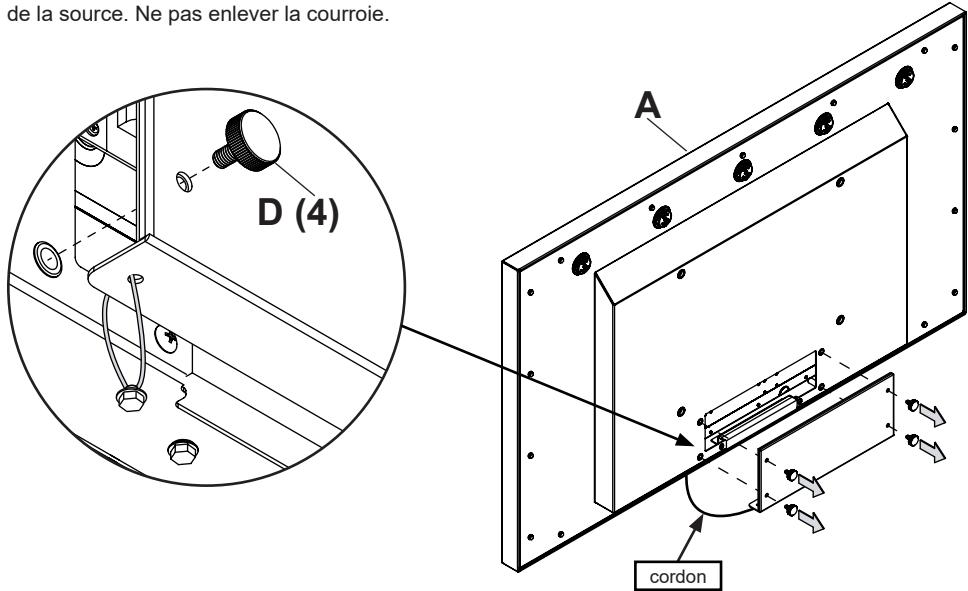
**A (1)**  
téléviseur



**B (1)**  
capot anti-  
poussière

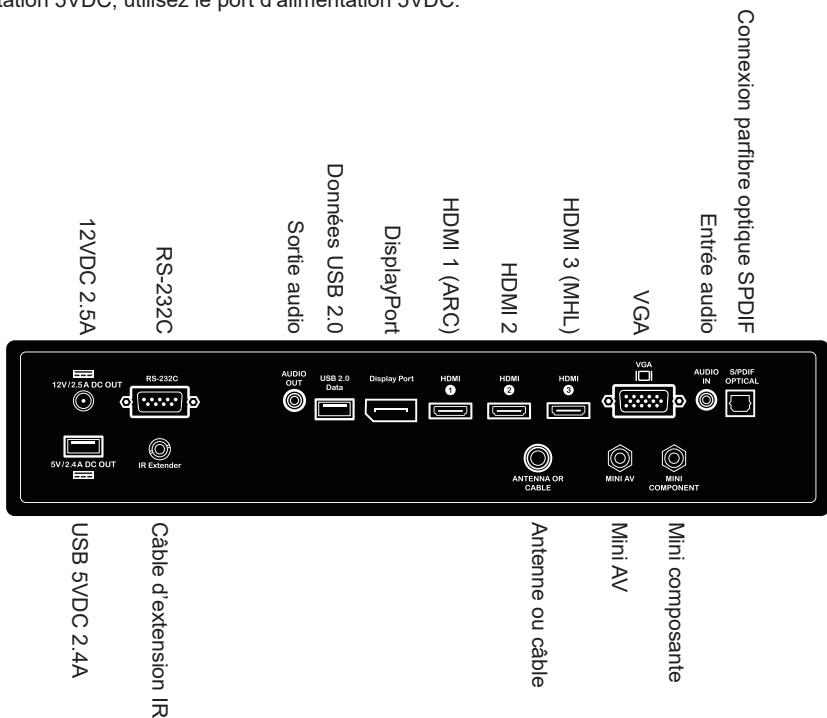
## Retrait du Couvercle du Cordon

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



## Cordons de Connexion

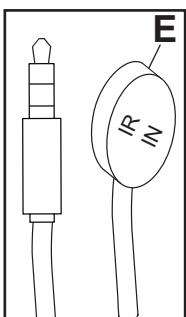
Branchez les périphériques source sur l'entrée appropriée de l'écran. Effectuez toutes les connexions avant d'allumer l'écran. Le port de données USB 2.0 est réservé au service et aux médias. Pour une alimentation 5VDC, utilisez le port d'alimentation 5VDC.



## Installation de la rallonge IR

### (Facultatif)

Insérez l'extrémité de 3,5 mm de la rallonge IR de 5 V fournie dans le port de la rallonge IR situé sur le panneau d'entrée de l'écran. Le port de la rallonge IR pourrait ne pas être compatible avec les rallonges de tierces parties.

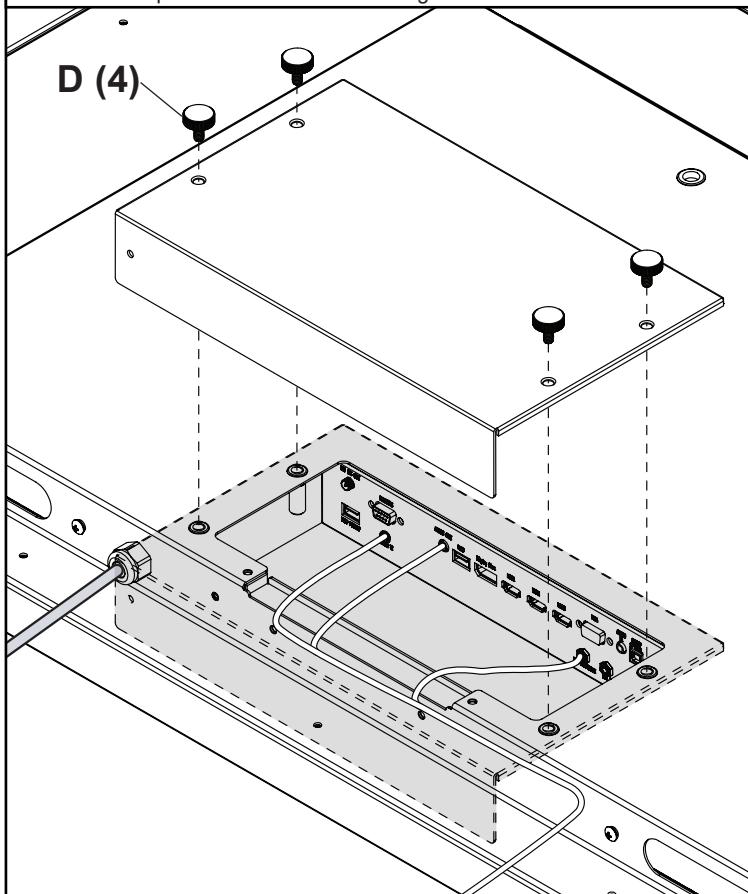


## Remplacement du Couvercle du Cordon

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 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.

### AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la détérioration ou la destruction du produit et l'annulation de la garantie.



### ATTENTION

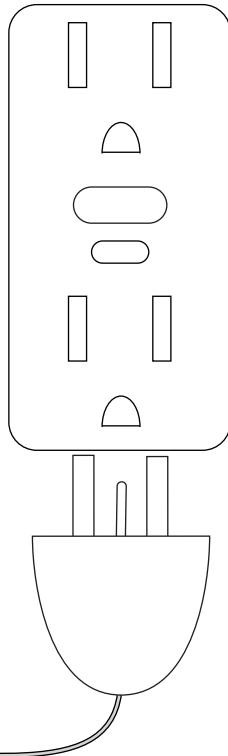
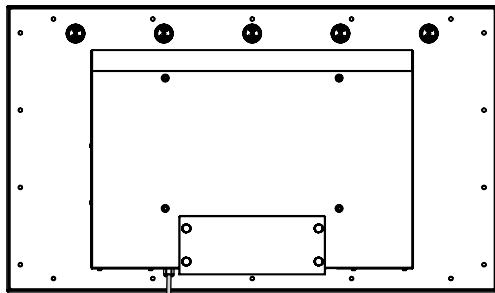
- S'assurer que les limites du rayon de courbure des fils ne dépassent pas les limites fixées par le fabricant.
- S'assurer que les câbles sont fixés correctement dans les goupilles de câbles pour éviter d'éventuels dommages aux câbles lors de l'installation du couvercle.
- Ne pas retirer la courroie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



Ne pas trop serrer les vis.

## Branchemen t à la source d'alimentation

Branchemen t du cordon d'alimentation à la prise DDFT.



## Préparer le Affichage au Montage

Installez les cordons avant de procéder au montage de l'écran. Le panneau d'entrée peut être obstrué après le montage de l'écran.

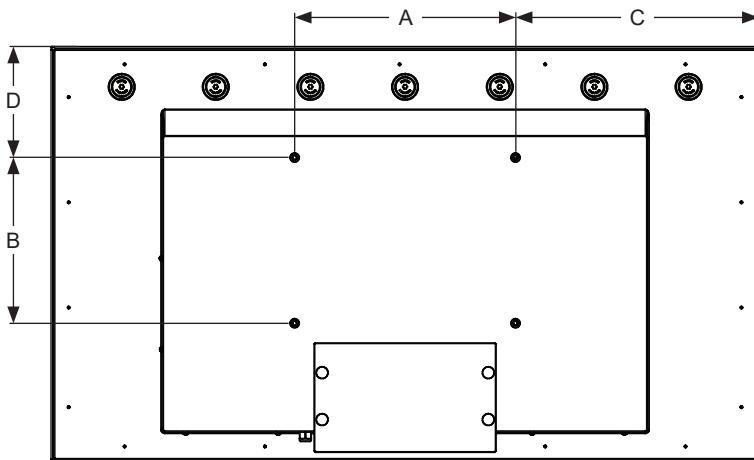
Une solution de montage est vendue séparément. Communiquez avec votre représentant Peerless-AV pour obtenir une solution de montage extérieur adaptée à votre application particulière.

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.

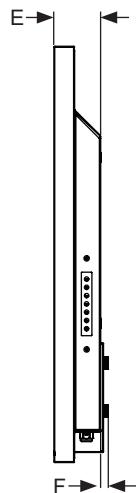
Consulter le tableau ci-dessous pour déterminer les spécifications de montage de votre téléviseur:

Modèle	Gabarit des trous de montage	Vis de montage requises
UV492	400x200mm	
UV552	400x300mm	
UV652	400x400mm	(4) vis M8 (17,4 mm de long)

Modèle	A	B	C	D	E	F
UV492	15.75" (400mm)	7.87" (200mm)	14.69" (373mm)	8.38" (213mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV552	15.75" (400mm)	11.81" (300mm)	17.37" (441mm)	7.93" (201mm)	3.34" (85mm)	.61" (16mm)
UV652	15.75" (400mm)	15.75" (400mm)	21.69" (551mm)	8.39" (213mm)	3.39" (86mm)	.61" (16mm)



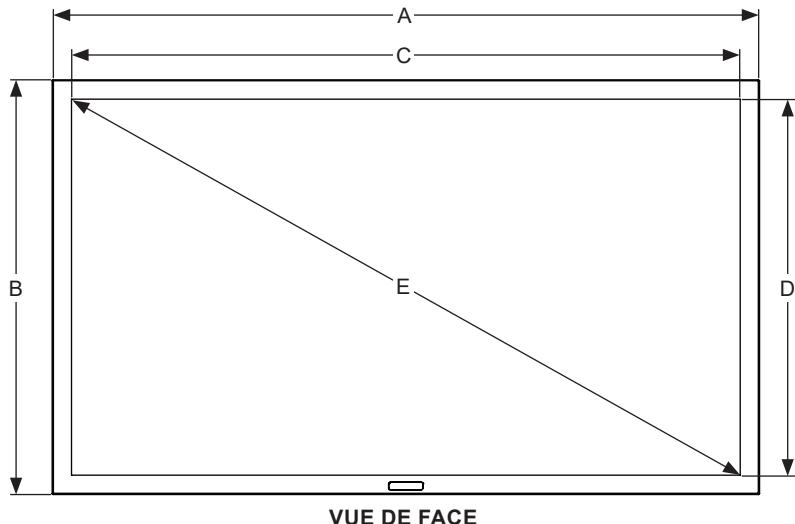
VUE ARRIÈRE



VUE LATÉRALE

## Préparer le Affichage au Montage

Modèle	A	B	C	D	E
UV492	45.13" (1146mm)	26.64" (677mm)	42.3" (1074mm)	23.8" (605mm)	48.28" (1226mm)
UV552	50.50" (1283mm)	29.66" (753mm)	47.66" (1211mm)	26.833" (681mm)	54.62" (1387mm)
UV652	59.00" (1501mm)	34.53" (877mm)	56.28" (1429mm)	31.68" (805mm)	64.19" (1630mm)



## 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.

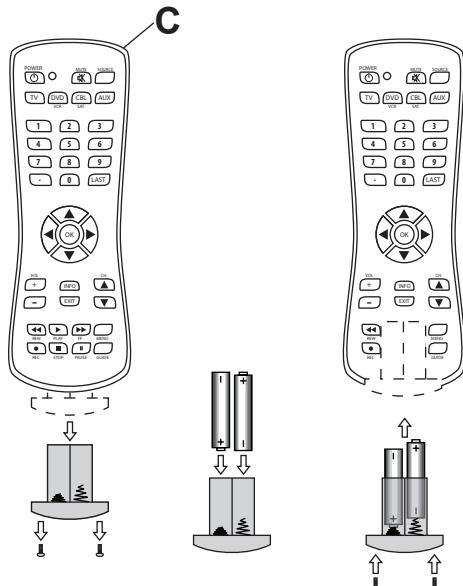
Pour installer ou remplacer les piles:

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 suivante:

- 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.
- Serrer complètement les vis pour maintenir l'indice de protection de la télécommande.

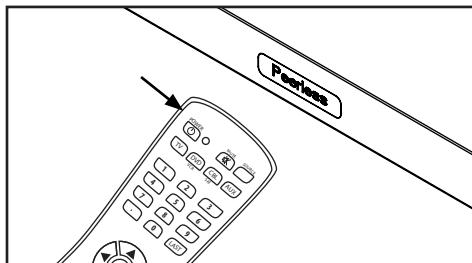


# MODE D'EMPLOI

## Allumer ou éteindre le affichage

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.

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

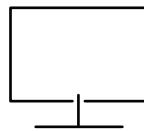
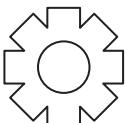
**Mode direct:** Permet d'accéder rapidement à la sélection des sources, au réglage du volume et à la sélection des chaînes.

**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	
Marche/Arrêt	Marche/Arrêt	Power
OK	Sélection de l'entrée	I
Menu	Menu	Menu
Haut	Chaîne vers le haut	Up
Bas	Chaîne vers le bas	Down
Droit	Monter le volume	VOL+
Gauche	Baisser le volume	VOL-

## Navigation dans le menu à l'écran



### 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 ou masquer les chaînes
<b>Étiquette de chaîne</b>	Afficher la liste des chaînes
<b>Signal DTV</b>	Afficher la liste des chaînes

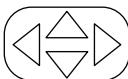


### Audio

<b>Égalisateur</b>	Standard	Sports
	Musique	Personnel
	Film	
<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>Équilibre</b>	50	
<b>Sortie numérique</b>	PCM / Raw / Arrêt	
(optique)		
<b>Ambiophonique</b>	Marche / Arrêt	
<b>Audio seulement</b>	Marche / Arrêt	
<b>AVC</b>	Marche / Arrêt	

### Image

<b>Mode image</b>	Cinéma Personnel Standard Dynamique
<b>Température de couleur</b>	Normal Chaud Personnel Froid Point à point
<b>Mode HDMI</b>	Mode vidéo Mode PC
<b>Mode Zoom</b>	4:3 16:9 Cinema Zoom
<b>Rétroéclairage</b>	0 - 100
<b>DLC</b>	Marche / Arrêt (rétroéclairage dynamique)
<b>Gamme de couleurs</b>	Auto 0 - 255 16 - 234
<b>3DNR</b>	Arrêt Faible Moyen Fort



Navigation



OK



EXIT



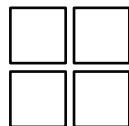
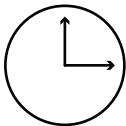
MENU

Enregistrer

Sortie

Retour

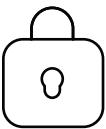
## Navigation dans le menu à l'écran



Heure		
Minuteur de mise en veille	Arrêt 5 min 10 min 15 min 30 min	60 min 90 min 120 min 180 min 240 min
Fuseau horaire	Atlantique Est Centre Rocheuses	Pacifique Alaska Hawaï Coréen
Format de l'heure	12 heures 24 heures	
Synchronisation automatique	Marche / Arrêt	
Horloge	Entrer l'heure	
Réveil	Entrer l'heure à laquelle le téléviseur se mettra en marche	

Réglages		
Langues du menu	Anglais Espagnol	Français
Transparence (transparence du menu)	0% 25% 50%	75% 100%
Sous-titre		
Mode CC	Sous-titre Off / Sous-titre On / Sous-titre lorsque muet	
Analog CC	CC1 / CC2 / CC3 / CC4 / Texte 1 / Texte 2 / Texte 3 / Texte 4	
CC numérique	Arrêt, Service 1, Service 2, Service 3, Service 4, Service 5, Service 6	
Rétablissement des réglages par défaut	Remise à zéro des paramètres d'usine	
Assistant installation		
Mise à jour logicielle	Oui / Non	
CEC		
Commande CEC	Marche / Arrêt	
Extinction automatique du téléviseur	Marche / Arrêt	
Allumage automatique du téléviseur	Marche / Arrêt	
Capteur audio	Marche / Arrêt	
Listes de périphériques	Listes des périphériques CEC connectés	
Connexion	(utilisation future)	
Menu racine	Menu du périphérique source connecté	
EDID Switch	1.4, 2.0	
Aucun signal Mise hors tension auto	Marche / Arrêt / Rétroéclairage	

## Navigation dans le menu à l'écran



### Verrouillage

#### Verrouillage du système

Saisir le mot de passe pour saisir les paramètres de verrouillage du système  
Mot de passe par défaut: 0000

**Modification du mot de passe** Permet de modifier le mot de passe

**Verrouillage du système** Marche / Arrêt

**Verrouillage des entrées** TV, AV, Composante, DP, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, PC, USB

**US** TV, MPAA

**Canada** Anglais canadien, Français canadien

#### Réglages RRT

#### Réinitialiser RRT

**Non coté** Marche / Arrêt

#### Mode hôtel

Saisir le mot de passe pour saisir les paramètres du mode hôtel  
Mot de passe par défaut: 0000

**Mode hôtel** Marche / Arrêt

**Modification du mot de passe** Permet de modifier le mot de passe

**Mode image** Standard, Dynamique, Cinéma, Personnel

**Mode son** Standard, Musique, Film, Sports, Personnel

**Verrouillage des touches** Marche / Arrêt

**Source de mise sous tension** TV, AV, Component, DP, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, PC, USB

**Satellite / câble** satellite, câble

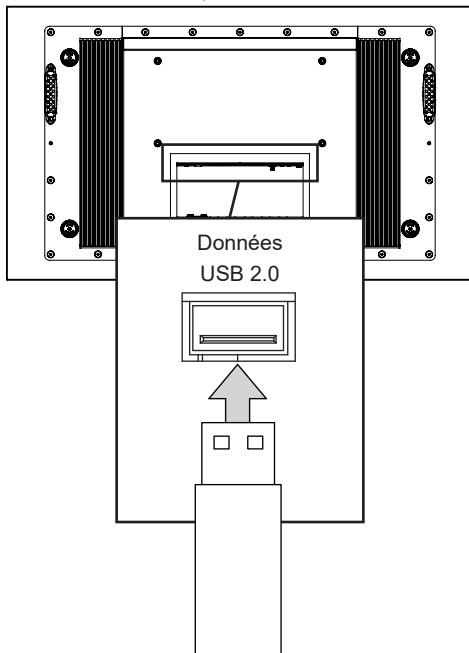
**Canal de mise sous tension** Règle le canal syntonisé à la mise sous tension de l'écran

**Volume à la mise sous tension** Règle le volume de l'écran à la mise sous tension

## Fonctionnalité USB

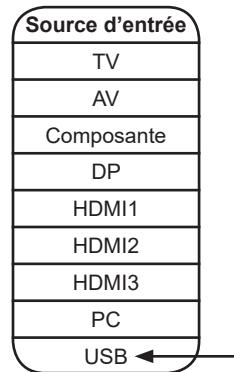
**1**

[FRN] Insérez la clé USB dans le port de données USB 2.0 sur le panneau d'entrée de l'écran.



**2**

[FRN] Sélectionnez la source USB pour accéder au contenu.



## Fonctionnalité USB

3

FRN Sélectionnez le type de support et le dossier dans lequel le contenu est stocké.



PHOTO

MUSIQUE

VIDEO

TEXTE



Retour

C



4



**Photos** - Pour visualiser une seule photo, sélectionnez une photo et appuyez sur lecture (« play »). Pour visualiser un diaporama, sélectionnez plusieurs photos et appuyez sur lecture (« play »). Utilisez le menu à l'écran pour contrôler le diaporama.



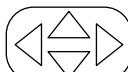
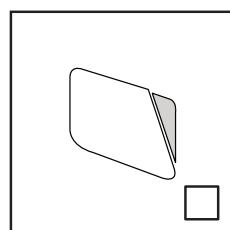
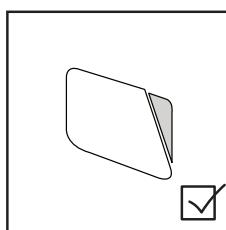
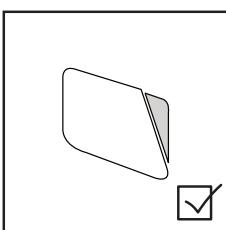
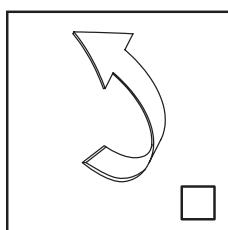
**Vidéos** - Pour visionner une seule vidéo, sélectionnez une vidéo et appuyez sur lecture (« play »). Pour afficher une liste de lecture, sélectionnez plusieurs vidéos et appuyez sur lecture (« play »).



**Musique** - Pour écouter une seule chanson, sélectionnez une chanson et appuyez sur lecture (« play »). Pour écouter une liste de lecture, sélectionnez plusieurs chansons et appuyez sur lecture (« play »).



**Texte** - Pour afficher un seul fichier texte, sélectionnez un fichier et appuyez sur lecture (« play »). Pour afficher une liste de lecture, sélectionnez plusieurs fichiers et appuyez sur lecture (« play »).



Navigation

Enregistrer

Sortie

Retour

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

Raccordez un câble RS-232C (de type droit) au D-Sub RS-232C fourni pour utiliser la fonction de contrôle série. La commande par RS232 ne doit être utilisée que par des experts familiers avec la programmation RS232.

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	SMODE:	A0, F0, 55, FF, 5B, A4
(0):	A0, F0, 55, FF, 56, A9	VOL 0%:	A0, F0, 55, FF, 20, DF
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 0%:	A0, F0, 55, FF, 25, DA
Volume -:	A0, F0, 55, FF, 40, BF	Luminosité 25%:	A0, F0, 55, FF, 26, D9
Chaîne +:	A0, F0, 55, FF, 55, AA	Luminosité 50%:	A0, F0, 55, FF, 27, D8
Chaîne -:	A0, F0, 55, FF, 5A, A5	Luminosité 75%:	A0, F0, 55, FF, 28, D7
Ambiphonique	A0, F0, 55, FF, C7, 38	Luminosité 100%:	A0, F0, 55, FF, 29, D6
CC:	A0, F0, 55, FF, 44, BB	Tableau de bord:	A0, F0, 55, FF, 2E, D1
EPG:	A0, F0, 55, FF, 49, B6	Liste des favoris:	A0, F0, 55, FF, 1A, E5
Info:	A0, F0, 55, FF, 50, AF	Liste des canaux:	A0, F0, 55, FF, 59, A6
MTS:	A0, F0, 55, FF, 11, EE	Retour au canal :	A0, F0, 55, FF, 15, EA

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

## ENTRETIEN

### Entretien de l'écran

Évitez de frotter ou de frapper l'écran avec un objet dur, car cela pourrait rayer, marquer ou même endommager l'écran de façon permanente. Assurez-vous que l'écran est installé dans un endroit où il sera à l'abri des abrasifs et des débris volants, ce qui pourrait endommager le panneau ACL. N'utilisez jamais d'ammoniaque ni de produit contenant de l'ammoniaque, car cela endommagerait le revêtement antireflet à la surface de l'écran. Utilisez uniquement un nettoyeur d'écran approuvé pour nettoyer la surface de l'écran. Débranchez le câble d'alimentation avant de nettoyer l'écran. Dépoussiérez l'appareil en essuyant l'écran et le boîtier avec un chiffon doux et propre. Si l'écran nécessite un nettoyage supplémentaire, utilisez un chiffon propre et humide. N'utilisez pas de nettoyants en aérosol, ni de solvants d'aucune sorte. N'utilisez pas de produits chimiques comme du diluant ou du benzène pour nettoyer l'extérieur du produit. Ceux-ci peuvent égratigner la surface et effacer les indications, les étiquettes d'identification ou le mode d'emploi figurant sur l'extérieur, ce qui peut entraîner une mauvaise utilisation et un mauvais fonctionnement du produit. Pour prolonger la vie du téléviseur, installer une housse protectrice lorsque le téléviseur n'est pas utilisé.

### Mise en garde relative aux téléphones mobiles

Gardez votre téléphone mobile éloigné de votre écran pour éviter de perturber l'image ou le son, ce qui pourrait endommager votre écran de façon permanente.

### Directives relatives à la fin de vie

Dans le but de fabriquer des produits respectueux de l'environnement, votre nouvel écran contient des matériaux qui peuvent être recyclés et réutilisés. À la fin de la durée de vie de votre écran, des entreprises spécialisées peuvent minimiser le gaspillage en séparant les matériaux réutilisables des matériaux non réutilisables. Veuillez vous assurer de vous débarrasser de votre écran conformément à la réglementation locale.

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Spécifications modifiables sans préavis.

<b>Affichage</b>		<b>Caractéristiques de la commande de l'écran</b>	
<b>Taille de l'écran (diagonal)</b>	UV492: 49" UV552: 55" UV652: 65"	<b>TV analogue</b>	NTSC
<b>Rapport hauteur/largeur</b>	16:9	<b>TV numérique</b>	ATSC / QAM 256
<b>Résolution</b>	3840 x 2160	<b>Ajustement de l'image</b>	Luminosité / Contraste / Teinte / Netteté / Couleur
<b>Luminosité</b>	500 cd/m <sup>2</sup>	<b>Mode image</b>	Standard, Dynamique, Cinéma, Personnel
<b>Rapport de contraste</b>	1100:1	<b>Ajustement de la température de couleur</b>	Froid, Normal, Chaud, Personnel
<b>Angle de visionnement</b>	178° vertical / horizontal	<b>Ajustement de l'écran</b>	16:9 / Complet / Zoom / 4:3 / Point à point
<b>Délai de réponse (gris à gris)</b>	8ms	<b>Horloge, minuteur de mise en veille</b>	Oui
<b>Taux de rafraîchissement</b>	60 Hz	<b>MTS</b>	Oui
<b>Alimentation</b>		<b>V-chip</b>	Oui
<b>Entrée c.a.</b>	100 VAC to 240 VAC, 50 to 60 Hz	<b>Sous-titre</b>	Oui
<b>Environnement</b>		<b>Guide de programme électronique</b>	Oui
<b>Température de fonctionnement</b>	-22° F to 122° F (-30° C to 50° C)	<b>Réduction du bruit</b>	Oui
<b>Température de stockage</b>	-4° F to 140° F (-20° C to 60° C)	<b>Filtre numérique 3D et désentrelaceur</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP55	<b>Muet</b>	Oui
<b>Sécurité/CEM</b>	Classe B de la FCC	<b>Langue de la fonction d'AAE</b>	Anglais, Français, Espagnol

<b>Mécanique</b>		<b>Branchements entrée/sortie</b>
<b>Taille d'affichage:</b>	(W x H x D)	
UV492	45.13" x 26.64" x 3.95" (1146mm x 677mm x 100mm)	<b>Entrée de l'écran</b> Coax (x1), 75 ohm, NTSC, ATSC, 64 QAM, QAM 256
UV552	50.5" x 29.66" x 3.95" (1283mm x 753mm x 100mm)	<b>Entrée VGA</b> D-SUB 15 broches (x1), up to 1920x1080@60Hz
UV652	59.11" x 34.51" x 4.00" (1501mm x 877mm x 102mm)	<b>Entrée HDMI</b> HDMI (x3), 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Couleur du boîtier</b>	Noir	<b>Port d'affichage</b> DisplayPort (x1), 480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Monture VESA</b>		<b>Entrée CVBS</b> 3.5mm (x1), 480i, 576i
UV492	400x200mm	<b>Entrée YPbPr</b> 3.5mm (x1), 480i, 480p, 720p, 1080i
UV552	400x300mm	
UV652	400x400mm	<b>Entrée audio stéréo VGA</b> Audio analogue 3,5 mm (x1)
<b>Poids net</b>		<b>Sortie audio</b> Prise stéréo 3,5 mm
UV492	52.80 lbs (23.95kg)	<b>Contrôleur RS232</b> D-SUB 9 broches (femelle) (x1)
UV552	61.18 lbs (27.75kg)	
UV652	85.05 lbs (38.58kg)	<b>Sortie audio numérique TosLink</b> Optique (x1)
<b>Taille à l'embarquement</b>	(W x H x D)	<b>Câble d'extension IR</b> 3.5mm (x1)
UV492	48.94" x 30.75" x 8.35" (1243mm x 781mm x 212mm)	<b>Données USB 2.0</b> USB A (femelle) (x1)
UV552	55.31" x 34.33" 8.35" (1405mm x 872mm x 212mm)	<b>Sortie 5VDC 2.4 A (alimentation USB)</b> USB A (femelle) (x1)
UV652	63.98" 39.06" 8.35" (1625mm x 992mm x 212mm)	<b>Sortie 12VDC 2.5 A</b> Baril de 2,5 mm (DI) 5.5mm (OD) (x1)
<b>Poids à l'embarquement:</b>		
UV492	62.85 lbs (28.51kg)	
UV552	73.12 lbs (33.17kg)	
UV652	102.22 lbs (46.37kg)	

# GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

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

### Conditions de Peerless-AV®

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 transport 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 assurera 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'Etat 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 pâlissemment 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.
  - Défaillance due à l'installation dans des zones où la dissipation de la chaleur et/ou la ventilation sont insuffisantes. 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 (un ou 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 satellites 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 renvoyés 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.

## GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

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.

© 2019 Peerless Industries, Inc. Tous droits réservés..

**[FRN]** Cette page a été laissée en blanc intentionnellement.



**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)

**Peerless-AV Europe**  
Unit 3 Watford Interchange,  
Colonial Way, Watford, Herts,  
WD24 4WP, United Kingdom  
Customer Care  
44 (0) 1923 200 100  
[www.peerless-av.com](http://www.peerless-av.com)

**Peerless-AV de Mexico**  
Ave de las Industrias 413  
Parque Industrial Escobedo  
Escobedo N.L Mexico 66062  
Servicio al Cliente  
01-800-849-65-77  
[www.peerless-av.com](http://www.peerless-av.com)