

Ultra Edge HD Antenna User Manual



**SCAN
CHANNELS**

YOU MUST PERFORM A CHANNEL SCAN AFTER INSTALLATION. PLEASE REFER TO YOUR TV MANUAL FOR SCAN INSTRUCTIONS OR CALL TV MANUFACTURER.

CALL

Please call before returning to store

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at **1-800-654-8483** between 7AM-8PM, M-F, Central Time.

See reverse for easy-to-follow instructions and exclusive deals.

WARNING: INSTALLATION OF THIS PRODUCT NEAR POWER LINES IS DANGEROUS, FOR YOUR SAFETY, FOLLOW THE INSTALLATION DIRECTIONS.



WATCH FOR WIRES! YOU CAN BE KILLED IF THIS ANTENNA COMES NEAR ELECTRIC POWER LINES. READ INSTRUCTIONS!

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	4
SELECT AND MEASURE YOUR INSTALLATION SITE.....	5
CHOOSE A MOUNT TYPE.....	6
PARTS LIST.....	7
INSTALLING THE ANTENNA	8
ANTENNA GROUNDING & CONNECTION	9
ANTENNA REMOVAL	12
ANTENNA HELPFUL TIPS.....	13

Instructions made easy



Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan code or visit byjasco.com/540831

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- **NEVER** touch **ANYTHING** or **ANYONE** in contact with a power line. You can be electrocuted. In case of an accident or emergency, call 911 immediately for help.
- **INSPECT** your installation site carefully for power lines. Make sure there is no possibility the antenna, its mounting structure or your ladder can contact power lines. Consider what can go wrong during installation.
- **KEEP** the distance between power lines and the antenna and its mounting structure at least twice the combined height of the antenna and mounting structure added together. In the event the antenna falls during or after assembly, there must be sufficient distance to ensure it does not contact the power lines.
- **GROUND** the antenna and the antenna mounting structure in accordance with the NEC electrical code and all state and local electrical code requirements.
- **DO NOT** use a metal ladder or install the antenna on a windy day. If the antenna or mast starts to fall, do not attempt to catch the antenna.
- **EXERCISE** caution when working on a roof.
- **APPLY** the included danger label to the base of the antenna mounting structure.
- **INFORM** others of the danger of touching power lines or touching other objects in contact with power lines.
- **CONTACT** a professional installer to install the antenna if you are unsure how to safely install and ground this antenna.

SELECT AND MEASURE YOUR INSTALLATION SITE

When selecting the antenna installation site:

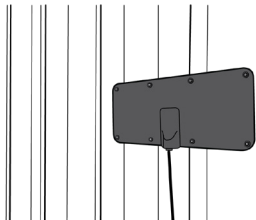
1. Choose a **SAFE** location far away from power lines. Keep the distance between power lines and the antenna and its mounting structure at least twice the combined height of the antenna and its mounting structure. Refer to the **Important Safety Instructions**.
2. Determine the location of the broadcast towers in your area. Point the antenna toward those towers. Online resources, such as www.antennaweb.org and www.dtv.gov, can help identify the location of broadcast towers in your area and the channels you can expect to receive.
3. Check your local city and state building and electrical codes. Make sure your planned installation is safe and in compliance with all applicable codes, rules and regulations.

**IF YOU ARE UNSURE OR DO NOT FEEL
CAPABLE OF INSTALLING THIS ANTENNA,
CONTACT A PROFESSIONAL INSTALLER.**

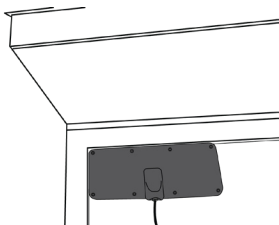
CHOOSE A MOUNT TYPE

Some examples of common mounting options are shown below.

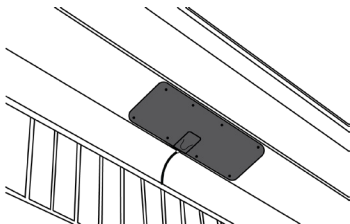
1. Attic mount:



2. Outdoor wall mount:

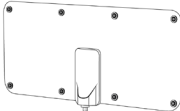








3. Outdoor wall mount: (under eave)



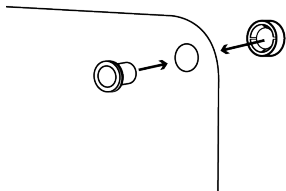
Thank you for purchasing the GE-branded Ultra Edge Outdoor HD Antenna. This ultra-thin antenna is easy to install and blends into its surroundings while providing exceptional reception of VHF and UHF HDTV signals.

PARTS LIST

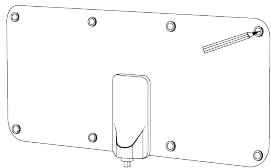
- | | |
|--|---|
| 1. Ultra Edge Outdoor HD Antenna |  |
| 2. Screws (x8) |  |
| 3. Plastic anchors (x8) |  |
| 4. Grommet part 1 (x8) |  |
| 5. Grommet part 2 (x8) |  |
| 6. Rubber boot (x1) |  |
| 7. Zip tie (x1) |  |

INSTALLATION

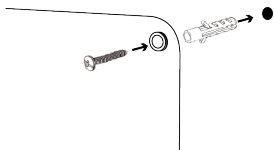
1. Attach one set of **grommets (parts 1 & 2)** to each hole on the **antenna**, making sure the larger part of the grommet is on the back of the antenna.



2. Place the **antenna** in its mounting location, mark the position of each hole and then drill a hole at each mark.



3. Insert a **plastic anchor** into each drilled hole and attach the **antenna** to the wall using the **screws**.



ANTENNA GROUNDING & CONNECTION

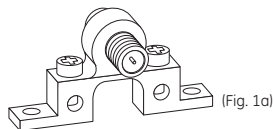
(Outdoor installations only)

The National Electric Code (NEC) requires your outdoor antenna installation to be properly grounded. This involves grounding the antenna and the antenna mounting structure such as a metal pole, mast, tower, etc. It helps protect you and your property in the event of static buildup on the antenna or lightning near your home. This antenna is mounted on an exterior wall, under the eave or in an attic, therefore, there is no mounting structure to be grounded.

NOTE: If you had a satellite or cable system installed at your home, you may be able to use some parts from this system for your antenna installation.

Outdoor Antenna Connection:

1. Use an outdoor-rated coax cable to connect the antenna to the 75-ohm grounding block (not provided). Fig. 1a is an example of a 75-ohm grounding block. Verify that the grounding block is properly grounded. **See Grounding Block How-To.**

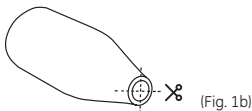


If you make your own coax cable, slide the **rubber boot** over the cable before you place the connectors on the cable. Once you have attached the cable to the **antenna**, slide the **rubber boot** into the round channel on the antenna.

If you are using a pre-built cable with connectors, follow these steps.

- a. Cut four slits spaced evenly apart at the narrow tip of the

provided **rubber boot**, approximately 1/4in. in length (Fig. 1b).



- b. Run the coax cable through the narrow end of the **rubber boot** and attach the cable to the **antenna**.
 - c. Slide the **rubber boot** into the round channel on the **antenna**.
 - d. Wrap the **zip tie** around the slits in the narrow end of the **rubber boot** and pull it tight.
2. From the grounding block, connect the in-wall rated coax cable that will run through the wall into your home to an interior cable wallplate connection or, for whole-home installation, a coaxial splitter in your attic. A separate in-wall rated coax cable running to a separate cable wallplate is required for each location served by the splitter. The 75-ohm grounding block needs to be placed as close as possible to the point where the second coax cable enters your home.

NOTE: Be sure to leave enough slack in the coax cable to create a drip loop so moisture cannot enter your house. You will also need to seal the coax cable entry point into your house with an exterior caulk.

NOTE: Use of multiple splitters in a whole-home installation will seriously degrade signal quality and is not recommended.

3. Connect your TV's antenna port to the coax wallplate using coaxial cable.
4. Follow your HDTV's instruction manual to scan for channels on your TV.

Grounding Block How-To:

Your existing outdoor antenna should already have a properly installed grounding block in place, but if it must be moved or is improperly grounded, please follow these important instructions to ensure your antenna is safely grounded.

1. Connect a #8 aluminum or #10 grounding wire to a screw terminal on the 75-ohm grounding block.
2. Connect the other end of the wire to an acceptable building ground location. See examples below.

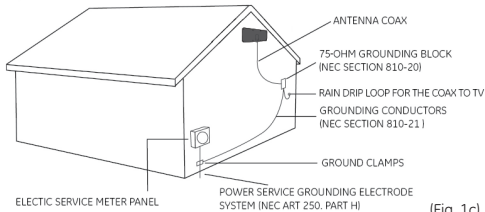
Examples of acceptable building grounding locations are:

- The building or structure grounding electrode system as covered in 250.50 in the NEC
- Grounded interior metal water piping system within 5ft. from its point of entrance to the building
- Grounded, non-flexible metallic power service raceway
- Service equipment enclosure, the grounding electrode conductor or the grounding electrode conductor metal enclosure of the power service
- An 8ft. grounding rod driven into the ground can be used as long as it is connected to the central building ground by a #6 or heavier bonding wire.

Refer to the NEC sections 250 and 810 for other acceptable grounding methods.

Double-check all your connections after installation is complete. Ensure there are good electrical connections of your grounding wires and coax cables. See Fig. 1c for an example of a properly grounded antenna installation.

Example of Antenna Grounding
as per NEC - National Electrical Code



(Fig. 1c)

If you are unsure how to properly ground your antenna installation, contact a professional installer in your area.

ANTENNA REMOVAL

Inspect the area carefully for power lines. Look for any new power lines that may have been installed. Make sure there is no possibility the antenna, its mounting structure or your ladder can contact power lines. Consider what can go wrong during the antenna removal. Repeat the steps for antenna installation in reverse order.

ANTENNA HELPFUL TIPS

Maximize the number of channels by testing the antenna in several locations. Be sure to run a TV channel scan in each position. Refer to your TV's instruction manual if necessary.

For best performance, position or mount the antenna as high as possible facing the broadcast towers.

Visit www.antennaweb.org or www.dtv.gov to determine the available television stations and broadcast tower locations in your area.

QUESTIONS? ISSUES?

CALL OUR U.S.-BASED EXPERTS AT

1-800-654-8483

Antena Ultra Edge HD Manual del usuario



MADE IN TAIWAN

GE is a trademark of General Electric Company and is under license by Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

This Jasco product comes with a limited-lifetime warranty. Visit www.byjasco.com for warranty details.

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-800-654-8483 between 7AM -8PM Central Time.

54083 V1 6/20

**BUSQUE
CANALES**

DEBE REALIZAR
UNA BÚSQUEDA DE
CANALES DESPUÉS DE
LA INSTALACIÓN.

CONSULTE EL MANUAL DE
SU TELEVISOR PARA VER
LAS INSTRUCCIONES DE
BÚSQUEDA O LLAME AL
FABRICANTE DEL TELEVISOR.



Llámenos antes de
volver a la tienda

¿Tiene preguntas? Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al consumidor de EE. UU. al 1-800-654-8483, de lunes a viernes, de 7 a. m. a 8 p. m. (hora estándar del centro).

**ADVERTENCIA: ES PELIGROSO
INSTALAR ESTE PRODUCTO
CERCA DE LÍNEAS ELÉCTRICAS,
PARA SU SEGURIDAD,
SIGA LAS INSTRUCCIONES
DE INSTALACIÓN.**



**¡TENGA CUIDADO CON LOS
CABLES! PUEDE MORIR SI ESTA
ANTENA ESTÁ CERCA DE LÍNEAS
DEL TENDIDO ELÉCTRICO.
¡LEA LAS INSTRUCCIONES!**

ÍNDICE

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	18
SELECCIONE Y MIDA EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN	19
ELIJA UN TIPO DE SOPORTE.....	20
LISTA DE PIEZAS.....	21
INSTALACIÓN DE LA ANTENA	22
CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LA ANTENA.....	23
RETIRO DE LA ANTENA.....	26
CONSEJOS ÚTILES SOBRE LA ANTENA	27

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- **NUNCA** toque cualquier **OBJETO** o **PERSONA** en contacto con una línea eléctrica. Puede electrocutarse. En caso de un accidente o una emergencia, llame inmediatamente al 911 para pedir ayuda.
- **INSPECCIONE** detenidamente el lugar de la instalación en relación con líneas eléctricas. Asegúrese de que no existe la posibilidad de que la antena, la estructura de montaje o su escalera puedan tener contacto con líneas eléctricas. Tenga en cuenta lo que puede salir mal durante la instalación.
- **MANTENGA** la distancia entre las líneas eléctricas y la antena y su estructura de montaje de un mínimo del doble de la suma de la altura combinada de la antena y la estructura de montaje. En caso de que la antena se caiga durante o después del montaje, debe haber suficiente distancia para asegurarse de que no tenga contacto con las líneas eléctricas.
- **CONECTE A TIERRA** la antena y la estructura de montaje de la antena de acuerdo con el código eléctrico NEC y todos los requisitos de los códigos eléctricos estatales y locales.
- **NO** use una escalera de metal ni instale la antena en un día ventoso. Si la antena o el mástil comienzan a caerse, no intente sujetar la antena.
- **ACTÚE** con prudencia cuando trabaje sobre el techo.
- **PEGUE** la etiqueta de peligro incluida en la base de la estructura de montaje de la antena.
- **INFORME** a las demás personas del peligro de tocar las líneas eléctricas o tocar otros objetos en contacto con líneas eléctricas.
- **PÓNGASE EN CONTACTO** con un instalador profesional para instalar la antena si no está seguro de cómo instalar esta antena y conectarla a tierra de forma segura.

SELECCIONE Y MIDA EL LUGAR DE LA INSTALACIÓN

Cuando seleccione el lugar de instalación de la antena:

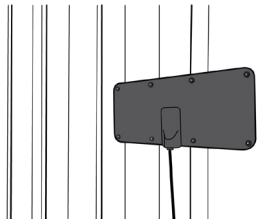
1. Elija un lugar **SEGURO** lejos de líneas eléctricas. Mantenga la distancia entre las líneas eléctricas y la antena y su estructura de montaje de un mínimo de dos veces la altura combinada de la antena y la estructura de montaje. Consulte las **Instrucciones importantes de seguridad**.
2. Determine la ubicación de las torres de transmisión en su área. Apunte la antena hacia dichas torres. Recursos en línea, como www.antennaweb.org y www.dtv.gov, pueden ayudar a identificar la ubicación de las torres de transmisión en su área y los canales que puede esperar recibir.
3. Revise los códigos eléctricos y de construcción de su ciudad y su estado. Asegúrese de que su instalación planificada es segura y cumple con todos los códigos, normas y reglamentos aplicables.

**SI NO ESTÁ SEGURO O NO SE SIENTE CAPAZ
DE INSTALAR ESTA ANTENA, PÓNGASE EN
CONTACTO CON UN INSTALADOR PROFESIONAL.**

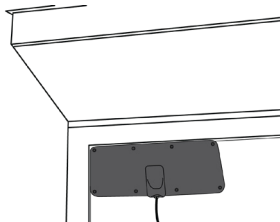
ELIJA UN TIPO DE SOPORTE

A continuación, se muestran algunos ejemplos de opciones de montaje comunes.

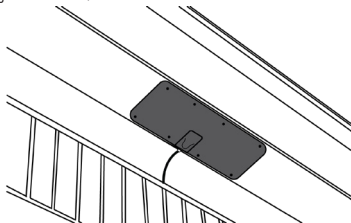
1. Montaje en desván:



2. Montaje en pared exterior:



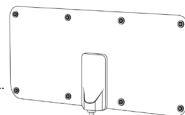
3. Montaje en pared exterior: (debajo del alero)



Gracias por comprar la Antena Ultra Edge Outdoor HD de marca GE. Esta antena ultradelgada es fácil de instalar y se funde en su entorno a la vez que ofrece recepción excepcional de las señales VHF y UHF de HDTV.

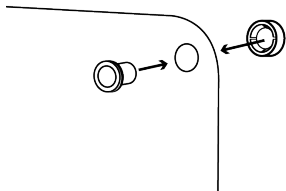
LISTA DE PIEZAS

1. Antena Ultra Edge Outdoor HD
2. Tornillos (x8)
3. Tacos plásticos (x8)
4. Ojetillo, pieza 1 (x8)
5. Ojetillo, pieza 2 (x8)
6. Pasacables de goma (x1)
7. Abrazadera plástica (x1)

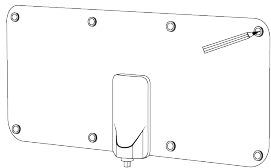


INSTALACIÓN

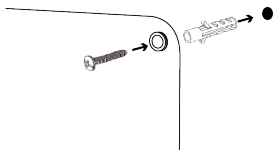
1. Fije un conjunto de **ojetillos (piezas 1 y 2)** a cada agujero de la **antena**, asegurándose de que la parte más grande del ojetillo se encuentre en la parte posterior de la antena.



2. Coloque la **antena** en su ubicación de montaje, marque la posición de cada agujero y perforo un agujero en cada marca.



3. Inserte un **taco plástico** en cada agujero perforado y fije la **antena** al muro usando los **tornillos**.



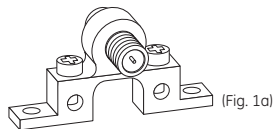
CONEXIÓN Y PUESTA A TIERRA DE LA ANTENA (solo para instalaciones en el exterior)

El National Electric Code (NEC) exige que la instalación de su antena exterior esté correctamente conectada a tierra. Esto involucra la puesta a tierra de la antena y la estructura de montaje de la antena, por ejemplo, un poste de metal, un mástil, una torre, etc. Permite proteger su propiedad y a usted en caso de acumulación de electricidad estática en la antena o de que caiga un rayo cerca de su hogar. Esta antena se monta en un muro exterior, debajo del alero o en un desván, por lo tanto, no hay una estructura de montaje que se deba poner a tierra.

NOTA: Si tenía un sistema de satélite o cable instalado en su vivienda, es posible que pueda usar algunas piezas de este sistema para la instalación de su antena.

Conexión de la antena exterior:

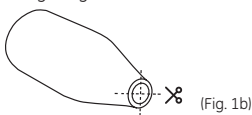
1. Use un cable coaxial clasificado para exterior para conectar la antena al bloque de conexión a tierra de 75 ohmios (no provisto). La Fig. 1a es un ejemplo de un bloque de conexión a tierra de 75 ohmios. Compruebe que el bloque de conexión a tierra esté conectado a tierra correctamente. **Consulte la Guía práctica de conexión a tierra.**



Si elabora su propio cable coaxial, deslice el **pasacables de goma** sobre el cable antes de colocar los conectores en el cable. Cuando haya fijado el cable a la **antena**, deslice el **pasacables de goma** en el canal redondo de la antena.

Si usa un cable prearmado con conectores, siga estos pasos.

- a. Haga cuatro cortes espaciados de manera uniforme en la punta delgada del **pasacables de goma**, de unos 6,5 mm de largo (Fig. 1b).



- b. Pase el cable coaxial a través del extremo angosto del **pasacables de goma** y conecte el cable a la **antena**.
- c. Deslice el **pasacables de goma** en el canal redondo de la **antena**.
- d. Enrolle la **abrazadera plástica** pequeña alrededor de los cortes en el extremo angosto del **pasacables de goma** y apriétela fuertemente.
2. Desde el bloque de conexión a tierra, conecte un cable coaxial clasificado para uso dentro de muros que recorrerá el muro de su vivienda hasta una conexión interior de placa de pared para cables o, en el caso de una instalación para toda la vivienda, un divisor coaxial en el desván. Se requiere otro cable clasificado para uso dentro de muros que se extienda hasta una placa de pared distinta para cada ubicación alimentada por el divisor. El bloque de conexión a tierra de 75 ohmios debe ubicarse lo más cerca posible del punto de ingreso a la vivienda del segundo cable coaxial.

NOTA: Asegúrese de dejar suficiente cable coaxial para formar un lazo de goteo y que la humedad no pueda entrar a su vivienda. También deberá sellar el punto de ingreso del cable coaxial a su vivienda con una masilla para exterior.

NOTA: El uso de varios divisores en una instalación para toda la vivienda deteriorará muchísimo la calidad de la señal y no se recomienda.

3. Use un cable coaxial para conectar el puerto de antena de su televisor a la placa de pared para cable coaxial.
4. Siga las instrucciones en el manual de su televisor HD para buscar canales.

Guía práctica de conexión a tierra:

Su actual antena exterior ya debe tener instalado un bloque de conexión a tierra, pero si debe moverla o si se hizo de forma incorrecta, siga estas instrucciones importantes para asegurarse de que la antena esté conectada a tierra de forma segura.

1. Conecte un cable de aluminio n.º 8 o un cable de conexión a tierra n.º 10 a un terminal de tornillo en el bloque de conexión a tierra de 75 ohmios.
2. Conecte el otro extremo del cable a una ubicación de conexión a tierra aceptable en la vivienda. Vea los siguientes ejemplos.

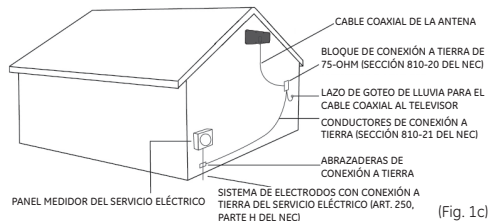
Ejemplos de ubicaciones de conexión a tierra aceptables en la vivienda:

- El sistema de electrodos de conexión a tierra del edificio o la estructura según se indica en el artículo 250.50 de la norma NEC.
- Sistema interior de cañerías de agua metálicas conectado a tierra, a 1,5 m (5 ft) de su punto de entrada al edificio.
- Conducto de servicio de energía metálico no flexible conectado a tierra.
- El recinto de equipos de servicio, el conductor de electrodos de conexión a tierra o el recinto metálico del conductor de electrodos de conexión a tierra del servicio de energía.
- Se puede usar una barra de conexión a tierra de 2,4 m (8 ft) anclada en el suelo siempre que esté conectada a la tierra central del edificio por un cable de conexión n.º 6 o más grueso.

Consulte las secciones 250 y 810 de la norma NEC para obtener información sobre otros métodos de conexión a tierra aceptables.

Vuelva a comprobar todas las conexiones después de terminar la instalación. Asegúrese de que sus cables a tierra y cables coaxiales tengan buenas conexiones eléctricas. Consulte la Fig. 1c para ver un ejemplo de una instalación de antena conectada a tierra correctamente.

Ejemplo de conexión a tierra de la antena conforme al Código Nacional Eléctrico (NEC)



Si no está seguro de cómo conectar a tierra correctamente su instalación de antena, póngase en contacto con un instalador profesional en su área.

RETIRO DE LA ANTENA

Inspeccione detenidamente el área en relación con líneas eléctricas. Busque cualquier línea eléctrica nueva que se pueda haber instalado. Asegúrese de que no existe la posibilidad de que la antena, la estructura de montaje o su escalera puedan tener contacto con líneas eléctricas. Tenga en cuenta lo que puede salir mal durante el retiro de la antena. Repita los pasos de la instalación de la antena en orden inverso.

CONSEJOS ÚTILES SOBRE LA ANTENA

Maximice la cantidad de canales probando la antena en varios lugares. Asegúrese de ejecutar una búsqueda de canales de televisión en cada posición. Consulte el manual de instrucciones de su televisor si es necesario.

Para un mejor rendimiento, coloque o monte la antena lo más alto que pueda orientada hacia las torres de transmisión.

Visite www.antennaweb.org o www.dtv.gov para determinar las emisoras de televisión disponibles y las ubicaciones de las torres de transmisión en su área.

¿TIENE PREGUNTAS? ¿PROBLEMAS?
LLAME A NUESTROS EXPERTOS EN EE. UU. AL
1-800-654-8483

HECHO EN TAIWÁN

GE es una marca comercial de General Electric Company con licencia de Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114.

Este producto de Jasco tiene una garantía limitada de por vida. Visite www.byjasco.com para conocer los detalles de la garantía.

¿Tiene preguntas? Comuníquese con nuestro servicio de atención al consumidor de EE. UU. al 1-800-654-8483, de lunes a viernes, de 7:00 a. m. a 8:00 p. m. (hora del centro). 54083 V1 6/20

Thank you for your purchase!

Instructions made easy



Read instructions or watch easy-to-follow video. Scan code or visit byjasco.com/54083i



Exclusive deals

For deals, to register your purchase and to tell us how we're doing, simply scan the code or visit byjasco.com/deals



Enhance your home entertainment experience at byjasco.com/ce



Like our product?
Leave a review on your favorite retailer website or amazon.com



Having problems?
Let us know how we can help. Call 1-800-654-8483 between 7AM-8PM, M-F, Central Time.