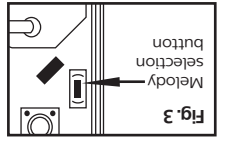


Models	Melody playlists
DES2180W/27	1 Ding dong
DES2280W/27	2 Westminster
DES2180W/27	3 knocks
DES2180W/27	4 Fanfare
DES2180W/27	5 Mozart
DES2180W/27	6 Good vibes
DES2180W/27	7 Patriotic
DES2180W/27	8 Tango

The last melody played after the melody selection button is pressed will be your selected doorbell melody.

2. Press and release the melody selection button until you hear the desired melody.



1. Push the Melody Selection Button located inside the push button housing. (Fig. 3)

Your doorbell has two or eight melodies. To select a melody, hold the back plate of the push button on one side of the adhesive pad and attach it to the back plate of the push button.

### III. Melody Selection Setting

**WARNING**

- **Ingestion hazard:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can cause **Internal Burns** in as little as 2 hours.
- **KEEP** new and used batteries out of reach of children.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.

### II. Battery Installation cont.

### II. Battery Installation

#### Push buttons (transmitters)

**NOTE: Push button CR2032 battery is preinstalled — the battery isolation tab must be removed prior to use.**

1. Remove the front cover of the push button housing by pushing a flat-blade screwdriver into the slot at the bottom of the push button housing (Fig. 1).
2. Replace the CR2032 battery with the positive (+) side up. Note: Keep the front cover off of the push button until melody selection is complete.

The doorbell and push button(s) are electronically paired during production. Once the battery is installed in the push button and doorbell receiver, press the push button(s) to ensure the push button(s) cause the doorbell to operate.

If doorbell chime does not sound when the chime is plugged in and the push button is pressed, see TROUBLESHOOTING.

**NOTE:**

- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

#### B. Included battery

- Battery type: CR2032, 3 V
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 60° C (140° F) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

1. Clean the mounting location for the push button with a mixture of 50% water and 50% isopropyl alcohol.
2. Remove protective backing from one side of the adhesive pad and attach it to the back plate of the push button.
3. Remove protective backing from the other side of the adhesive pad and press the back plate to the cleaned mounting location. Hold in place for a few seconds to allow for a secure bond.

#### Temporary installation

1. Remove the front cover of the push button. (Fig. 1)
2. Before mounting, choose a mounting location within 150 ft. of the doorbell unit location. Place the push button where you would like to mount and test with mounting the button. If it does not work, see TROUBLESHOOTING.
3. Hold the back plate of the push button in the selected location with the arrow on the back of the back plate pointing up.
4. Using the 1/16 in. drill bit, drill a hole through the back plate of the push button (Fig. 1) and into the surface of the selected location.
5. Secure with the two screws provided.
6. Press front housing onto back cover.
7. Test operation. If doorbell does not work, see TROUBLESHOOTING.

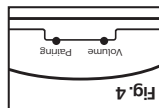
#### Permanent installation

1. Remove the front cover of the push button. (Fig. 1)
2. Before mounting, choose a mounting location within 150 ft. of the doorbell unit location. Place the push button where you would like to mount and test with mounting the button. If it does not work, see TROUBLESHOOTING.
3. Hold the back plate of the push button in the selected location with the arrow on the back of the back plate pointing up.
4. Using the 1/16 in. drill bit, drill a hole through the back plate of the push button (Fig. 1) and into the surface of the selected location.
5. Secure with the two screws provided.
6. Press front housing onto back cover.
7. Test operation. If doorbell does not work, see TROUBLESHOOTING.

#### A. Push button (transmitter) mounting

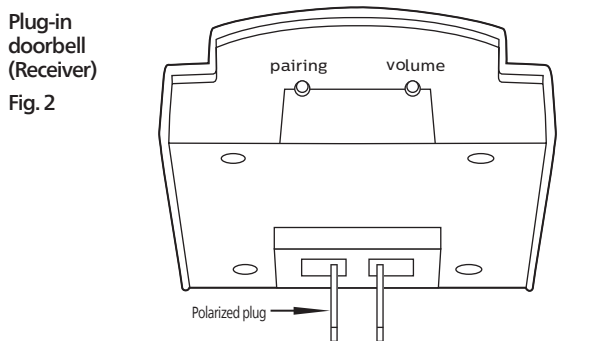
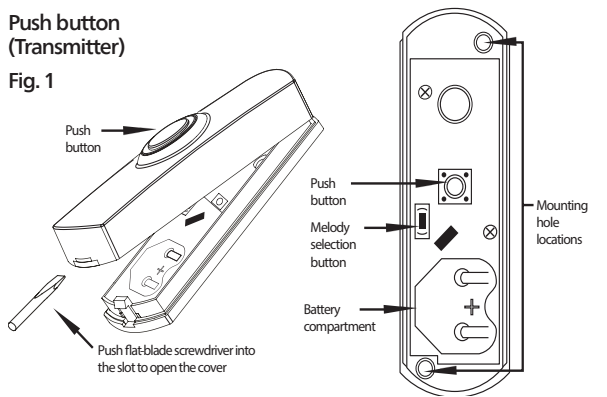
NOTE: Avoid mounting on metal surfaces, as it may result in a reduced range of transmission. Do not mount in an area exposed to direct rain. Push buttons are typically mounted at the same height as the doorknob or handle (36-44 in. above the floor).

1. Press and release the pairing button on the doorbell or push the push button to play the melody.
2. While the melody is playing, press and release the volume button to select the desired sound level.



### IV. Volume Adjustment

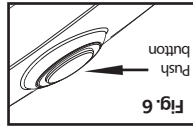
### I. Doorbell Kit Components



#### Items required for installation and use (not included)

- #2 Phillips screwdriver
- 1/16 in. drill bit
- Small flat-blade screwdriver

\*Functional range may be adversely affected by one or more of the following factors: weather, radio frequency interference, low transmitter battery or obstructions between the transmitter and receiver.

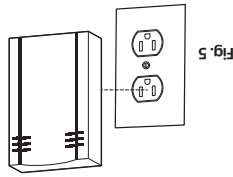


- a. To clear settings: press and hold the pairing button on the bottom of the doorbell while plugging the doorbell into the outlet.
- b. Once doorbell is plugged in, release the pairing button.
- c. Press and hold the pairing button again. You will hear the "ding dong" melody twice, and then the double beep to alert you the doorbell is ready to pair with the push button. Release the pairing button.
- d. Press and release the push button. (Fig. 6) You will hear one beep letting you know the doorbell accepted the signal.
- e. Wait 10 seconds, and you will hear the double beep again to alert you the doorbell is now paired with the push button.
- f. Press the push button to test.

#### If the doorbell does not work:

- Make sure push button switch is pressed down and held for at least 1 second.
- Verify battery installation in push button is correct (check polarity).
- Try a fresh battery in push button.
- Ensure push button is not mounted on metal, near metal studs or near the floor.
- Make sure doorbell is no farther than 150 feet away from the push button\*.
- If the doorbell and push button(s) still do not operate, repeat the electronic pairing process of the push button(s) to the doorbell listed below.
- Try a new location for the doorbell.
- Try a new location for the doorbell.

### VI. Troubleshooting



B. Doorbell (receiver) mounting  
Plug the doorbell into the top receptacle of the outlet. (Fig. 5)

### V. Mounting Instructions cont.

**WARNING**

**RISK OF ELECTRICAL SHOCK**

- DO NOT USE IN WET LOCATIONS
- USE INDOORS ONLY
- FULLY INSERT PLUG
- KEEP CHILDREN AWAY

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

NOTE: 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 rules. 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 the 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:

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

### FCC Information

**Thank You For Your Purchase!**

**Product instructions made easy**

Scan to watch a step-by-step instructional video, or visit <https://byjasco.com/49906i>.

**Register your Philips product**

Get exclusive, web-only deals and more! Scan here, or visit [byjasco.com/deals](https://byjasco.com/deals).

**Need more accessories?**

For additional Philips doorbell receivers, push buttons and more, visit our website!  
[byjasco.com/chimes](https://byjasco.com/chimes)

**Like our product?**

Leave us a review on Amazon.com or your favorite retailer website!

**Having issues and need support?**

Call our U.S.-based experts Monday–Friday, from 7AM–8PM (Central).  
**1-844-816-0320**

MADE IN CHINA

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of Jasco Products Company, and Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114 is the warrantor in relation to this product.

This product has a 90-day limited warranty. Visit [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) for warranty details.

Questions? Contact our U.S.-based Consumer Care at 1-844-816-0320, M-F, 7AM-8PM Central Time.

For product patent information, visit [www.byjasco.com/patents](http://www.byjasco.com/patents).

**PHILIPS**

Doorbell kit

Chimes

DES2120W/27  
DES2180W/27  
DES2280W/27  
v3 2/2024



Modelos	DES2120W/27	DES2180W/27	DES2280W/27
1 Ding dong	1 Ding dong	1 Ding dong	1 Ding dong
2 Westminster	2 Westminster	2 Westminster	2 Westminster
3 golpes	3 golpes	3 golpes	3 golpes
4 Fantama	4 Fantama	4 Fantama	4 Fantama
5 Mozart	5 Mozart	5 Mozart	5 Mozart
6 Buenas vibras	6 Buenas vibras	6 Buenas vibras	6 Buenas vibras
7 Patrónico	7 Patrónico	7 Patrónico	7 Patrónico
8 Tango	8 Tango	8 Tango	8 Tango

### Lista de reproducción de melodías

La última melodía que suene será la seleccionada para el timbre.

2. Presione y suelte el botón de selección de melodía hasta que escuche la melodía deseada.

1. Presione el botón de selección de melodía ubicado dentro del recinto del botón táctil. (Fig. 3)



5. Su timbre puede tener dos u ocho melodías. Para seleccionar una melodía...

Nota: En sistemas de timbres inalámbricos, cada botón táctil emparejado puede configurarse para que suene una melodía diferente en el receptor y, de ese modo, diferenciar las ubicaciones. (Esta unidad puede emparejarse con un máximo de cinco botones táctiles.)

### III. Configuración De Selección De Melodía

**ADVERTENCIA**

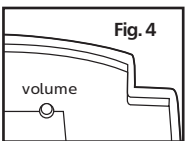
- PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una pila botón o de botón. Si se ingiere puede causar la MUERTE o lesiones graves.
- La ingestión de una pila de botón o de botón puede causar quemaduras químicas internas en tan sólo 2 horas.
- MANTENGA las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- Busque atención médica inmediata si sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.

### II. Colocación De Las Pilas

### IV. Ajuste De Volumen

Para seleccionar una de cuatro configuraciones:

1. Presione y suelte el botón de emparejamiento en el timbre o presione el botón táctil para que suene la melodía.
2. Mientras suena la melodía, presione y suelte el botón táctil para seleccionar el nivel de sonido seleccionado.



### V. Instrucciones De Montaje

#### A. Montaje del botón táctil (transmisor)

NOTA: Evite realizar el montaje en superficies metálicas, ya que puede causar una reducción del rango de transmisión. No monte en un área expuesta a lluvia directa. Los botones táctiles se montan típicamente a la misma altura de la perilla o manija de la puerta (entre 91 cm (36 pulg.) y 1.1 m (44 pulg.) sobre el piso).

#### Instalación permanente

1. Retire la tapa del botón táctil (Fig. 1).
2. Antes de montar, elija una ubicación de montaje que esté a no más de 46 metros (150 pies) de la ubicación de la unidad de timbre. Coloque el botón táctil donde desee montarlo y pruébalo con el timbre tan cerca a su ubicación final como sea posible. Si funciona, continúe el montaje del botón. Si no funciona, consulte la SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.
3. Sujete la placa posterior del botón táctil en la ubicación seleccionada con la flecha de la parte posterior apuntando hacia arriba.
4. Con la broca de 1/16 pulg., taladre un orificio que traspase la placa posterior del timbre (Fig. 1) y que perfora la superficie de la ubicación seleccionada.
5. Ajuste con los dos tornillos provistos.
6. Presione el recinto delantero sobre la tapa posterior.

#### Instalación temporal

1. Limpie la ubicación de montaje del botón táctil con una mezcla de un 50 % de agua y un 50 % de alcohol isopropílico.
2. Retire el papel protector de un lado de la almohadilla adhesiva y únala a la placa posterior del botón táctil.

- Destornillador Phillips n.º 2
  - Brocas de 1/16 pulg.
- Elementos necesarios para la instalación y el uso (no incluidos)**
- Fig. 2**
- Receptor de timbre enchufable
- Presione para emparejar los botones táctiles
- Ajuste de volumen
- Botón táctil
- Empuje un destornillador de cabeza plana en la ranura para abrir la tapa
- Botón táctil
- Orificios de montaje
- Selección de melodía
- Compartimento de pilas
- Si el timbre no suena aunque se hayan instalado las pilas y se presione el botón táctil, consulte la sección de solución de problemas.
- NOTA:
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente según polaridad (+ y -).
  - No mezcle baterías viejas y nuevas, de diferentes marcas o tipos de baterías, como alcalinas, de carbono-zinc o recargables.
  - Retire y recicle o deseché inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las normas locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseché las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
  - Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. Información sobre el tratamiento.
  - Las baterías no recargables no se deben recargar.

- C. Batería incluida**
- Retire y recicle o deseché inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las normas locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseché las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Siempre asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el producto se usa durante un período prolongado de acuerdo con las normas locales.
- Retire y recicle o deseché inmediatamente las baterías de los aparatos que no como alcalinas, de carbono-zinc o recargables.
- No mezcle baterías viejas y nuevas, de diferentes marcas o tipos de baterías, como alcalinas, de carbono-zinc o recargables.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente según polaridad (+ y -).
2. Sustituya la pila CR2032 (incluida) con el lado positivo (+) hacia arriba. (Nota: No vuelva a colocar la tapa delantera del botón táctil hasta terminar la selección de la melodía).
- El timbre y los botones táctiles se emparejaron electrónicamente durante la producción. Cuando la pila esté colocada en el botón táctil y el receptor del timbre, presione los botones táctiles para asegurarse de que los botones táctiles hagan funcionar el timbre.
- Si el timbre no suena aunque se hayan instalado las pilas y se presione el botón táctil, consulte la sección de solución de problemas.
- NOTA: La pila CR2032 de botón está preinstalada. La lengüeta de aislamiento de la batería debe retirarse antes de su uso.
1. Retire la tapa delantera del recinto del botón táctil empujando un destornillador de cabeza plana en la ranura en la parte inferior del recinto del botón táctil (Fig. 1).
2. Sustituya la pila CR2032 (incluida) con el lado positivo (+) hacia arriba. (Nota: No vuelva a colocar la tapa delantera del botón táctil hasta terminar la selección de la melodía).
- El timbre y los botones táctiles se emparejaron electrónicamente durante la producción. Cuando la pila esté colocada en el botón táctil y el receptor del timbre, presione los botones táctiles para asegurarse de que los botones táctiles hagan funcionar el timbre.
- Si el timbre no suena aunque se hayan instalado las pilas y se presione el botón táctil, consulte la sección de solución de problemas.
- NOTA:
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente según polaridad (+ y -).
  - No mezcle baterías viejas y nuevas, de diferentes marcas o tipos de baterías, como alcalinas, de carbono-zinc o recargables.
  - Retire y recicle o deseché inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las normas locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO deseché las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
  - Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. Información sobre el tratamiento.
  - Las baterías no recargables no se deben recargar.

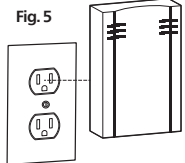
### II. Colocación De Las Pilas

### V. Instrucciones De Montaje cont.

3. Retire el papel protector del otro lado de la almohadilla adhesiva y presione la placa posterior a la ubicación de montaje limpia. Sujete en el lugar durante unos segundos para que se adhiera firmemente.

#### B. Montaje del timbre (receptor)

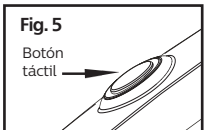
Enchufe el timbre en el receptáculo superior del tomacorriente. (Fig. 5)



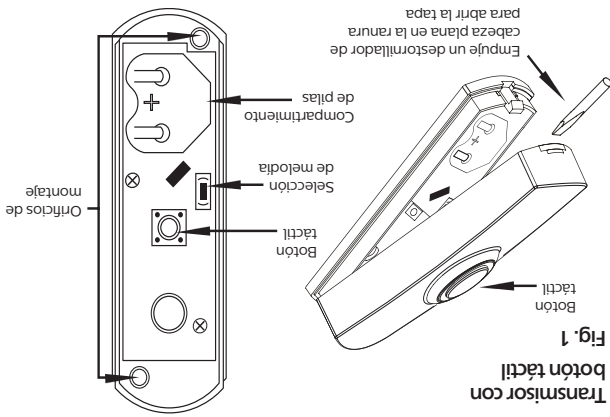
### VI. Solución De Problemas

#### Si el timbre no funciona:

- Asegúrese de que el interruptor del botón táctil se presione y sostenga durante, al menos, 1 segundo.
- Verifique que las pilas estén colocadas correctamente (revise los polos).
- Intente colocar una pila nueva en el botón táctil.
- Asegúrese de que el timbre esté a no más de 46 metros (150 pies) desde el botón táctil\*.
- Asegúrese de que el botón táctil no esté montado sobre metal, cerca de travesaños metálicos o cerca del piso.
- Pruebe instalar el timbre en otra ubicación.
- Si el timbre y los botones táctiles siguen sin funcionar, repita el siguiente proceso de emparejamiento electrónico de los botones táctiles con el timbre.
  - a. Para borrar la configuración: mantenga presionado el botón de emparejamiento en la parte inferior del timbre mientras conecta el timbre a la toma de corriente.
  - b. Cuando el timbre está enchufado, suelte el botón de emparejamiento.
  - c. Nuevamente, mantenga presionado el botón de emparejamiento. Escuchará la melodía "ding dong" dos veces y, luego, el pitido doble que le avisará que el timbre está listo para emparejarse con el botón táctil. Suelte el botón de emparejamiento.
  - d. Presione y suelte el botón táctil. (Fig. 5) Escuchará un pitido que le avisará que el timbre aceptó la señal.



### I. Componentes Del Kit De Timbre



### VI. Solución De Problemas cont.

- a. Espere 10 segundos, y escuchará el pitido doble nuevamente para avisarle que el timbre está ahora emparejado con el botón táctil.
- f. Presione el botón táctil para probarlo.

\*El rango funcional puede verse afectado negativamente por uno o más de los siguientes factores: clima, interferencia de radiofrecuencia, pila con poca carga u obstrucciones entre el transmisor y el receptor.

### Declaración De La FCC

Declaración de conformidad del proveedor Models: DES2120W/27, DES2120W/27, DES2280W/27  
Jasco Products Co., 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114, www.byjasco.com.

Requisitos de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC por sus siglas en inglés), parte 15 Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: este dispositivo (1) puede causar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no puede garantizarse que no se producirán interferencias en una instalación dada. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:

NOTA DE LA FCC: El fabricante no es responsable de las interferencias de radio o televisión causadas por modificaciones no autorizadas al equipo. Dichas modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para usar el equipo.

NOTA: Este equipo se probó y se determinó que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, conforme al apartado 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no puede garantizarse que no se producirán interferencias en una instalación dada. Si este equipo provoca interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de la implementación de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio televisión para solicitar asistencia.



Chimes  
Doorbell kit  
**PHILIPS**

### Gracias Por Su Compra



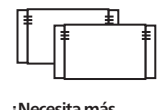
Instrucciones fáciles

Escanee para ver un video instructivo paso a paso o visite <https://byjasco.com/49906i>.



Registre su producto Philips

Para ofertas exclusivas, que solo encontrará en Internet y ¡más! Escanee o visite [byjasco.com/deals](https://byjasco.com/deals).



¿Necesita más accesorios?

Para ver más receptores, botones táctiles y muchos más productos Philips, visite nuestro sitio web. [byjasco.com/chimes](https://byjasco.com/chimes)

¿Le gusta nuestro producto? Déjenos una reseña en Amazon.com o el sitio web de su comercio favorito.

¿Tiene problemas y necesita ayuda?

Llame a nuestros expertos en los EE. UU., de lunes a viernes, de 7 a. m. a 8 p. m. (hora del centro). 1-844-816-0320

### HECHO EN CHINA

Philips y el emblema de escudo Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se usan bajo licencia. Este producto ha sido fabricado y se comercializa bajo responsabilidad de Jasco Products Company y Jasco Products Company LLC, 10 E. Memorial Rd., Oklahoma City, OK 73114 es el garante en relación a este producto.

Este producto tiene una garantía limitada de 90 días. Visite [www.philips.com/support](https://www.philips.com/support) para conocer los detalles de la garantía.

¿Tiene preguntas? Comuníquese con nuestro servicio de atención al consumidor de EE. UU. al 1-844-816-0320, de lunes a viernes, de 7AM a 8PM (hora central).

Visite [www.byjasco.com/patents](https://www.byjasco.com/patents) para información sobre la patente del producto.

**ADVERTENCIA**

**RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

- MANTENGA ALEJADOS A LOS NIÑOS
- INSERTE EL CABLE COMPLETAMENTE
- UTILICE ÚNICAMENTE EN ESPACIOS INTERIORES
- NO UTILICE EN SITIOS HÚMEDOS

