

# PHILIPS

## Altavoz para fiestas

Serie 2000

TAX2208



# Manual del usuario

Registre su producto y obtenga asistencia en:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Contenido

<b>1</b>	<b>Importante</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>Información del producto</b>	<b>10</b>
	Seguridad	2		Especificaciones	10
				Mantenimiento	11
<b>2</b>	<b>Tu altavoz para fiestas</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>Resolución de problemas</b>	<b>11</b>
	Contenido de la caja	3		Sin sonido	11
	Descripción general de la unidad principal	3		Acerca del dispositivo Bluetooth	11
<b>3</b>	<b>Primeros pasos</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>Aviso</b>	<b>12</b>
	Encendido	4		Cuidado del medio ambiente	12
	Cargar la batería interna	4		Aviso sobre marcas comerciales	12
	Reproducción básica	5			
<b>4</b>	<b>Cambiar efecto de luz</b>	<b>6</b>			
	Encender o apagar la luz para fiestas	6			
<b>5</b>	<b>Reproducir audio a través de Bluetooth</b>	<b>7</b>			
	Conectar un dispositivo	7			
	Conectar un dispositivo automáticamente	7			
	Conectar un dispositivo manualmente	7			
	Desconectar un dispositivo	7			
<b>6</b>	<b>Emparejamiento TWS</b>	<b>8</b>			
	TWS: Emparejamiento para sonido estéreo	8			
	Emparejar dos altavoces TAX2208 a través de TWS	8			
	Control de reproducción TWS	8			
<b>7</b>	<b>Reproducir audio a través de entrada de audio</b>	<b>8</b>			
	Cómo escuchar desde un dispositivo externo	8			
	Reproducir desde un reproductor de MP3	8			
<b>8</b>	<b>Reproducción de audio mediante USB</b>	<b>9</b>			
	Actualización de firmware mediante USB	9			
	Reproducción de audio mediante USB	9			
<b>9</b>	<b>Cantar a través del micrófono</b>	<b>10</b>			
	Ajustar volumen del micrófono	10			
	Ajustar eco	10			

# 1 Importante

## Seguridad

### Instrucciones importantes de seguridad

- Asegúrate de que el voltaje de la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la parte posterior o inferior de la unidad.
- El altavoz no se deben exponer a goteos o salpicaduras de agua.
- No coloques ninguna fuente de peligro sobre el altavoz (por ejemplo, objetos llenos de líquido, velas encendidas).
- Asegúrate de que haya suficiente espacio libre alrededor del altavoz para la ventilación.
- Utiliza el altavoz de manera segura en un entorno con una temperatura entre 0°C y 45°C.
- Utiliza solo accesorios especificados por el fabricante.

### Precauciones de seguridad de la batería

- Peligro de explosión o incendio si se reemplaza incorrectamente la batería. Reemplace la batería únicamente con el mismo tipo o un tipo equivalente.
- Una batería (paquete de baterías o batería instalada) no debe estar expuesta a calor excesivo como la luz del sol, el fuego u otros elementos similares.
- Una batería en temperaturas extremadamente altas o bajas durante el uso, almacenamiento o transporte, y en lugares de baja presión atmosférica en altitud pueden representar riesgos para la seguridad.
- No reemplaces una batería por un tipo incorrecto que pueda anular una protección (por ejemplo, algunos tipos de batería de litio).
- Botar baterías al fuego o a un horno caliente, o aplastar o cortar mecánicamente una batería, puede provocar una explosión.
- Dejar una batería en un entorno con temperatura extremadamente alta o una presión atmosférica extremadamente baja puede provocar una explosión o fugas de líquido inflamable o gas.



### Advertencia

- Nunca retires la carcasa de este altavoz.
- Nunca lubriques ninguna parte de este altavoz.
- Coloca este altavoz sobre una superficie plana, dura y estable.
- Nunca coloques este altavoz sobre otros equipos eléctricos.
- Utiliza este altavoz solo en interiores. Mantén este altavoz alejado del agua, la humedad y objetos llenos de líquido.
- Mantén este altavoz alejado de la luz solar directa, llamas desnudas o calor.
- Riesgo de explosión o incendio si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto.
- Para evitar el riesgo de incendio, el equipo se alimenta únicamente mediante una fuente de alimentación externa cuya salida debe cumplir la norma PS1 (con capacidad de salida inferior a 15 W).

## 2 Tu altavoz para fiestas

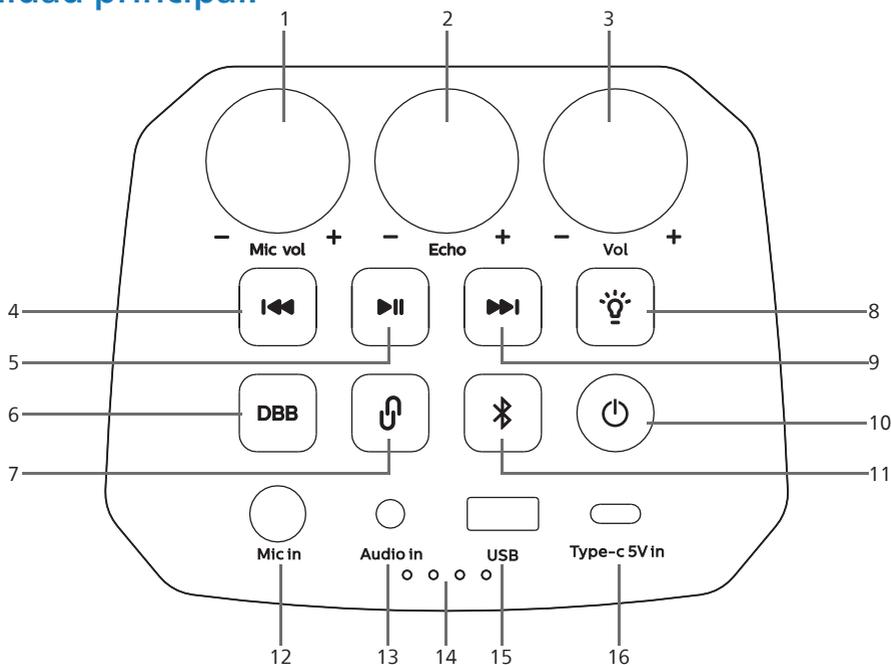
¡Le damos las gracias por su compra y la bienvenida a Philips! Para beneficiarse plenamente de la asistencia que Philips le ofrece, registre su producto en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Contenido de la caja

Verifica e identifica el contenido de tu paquete:

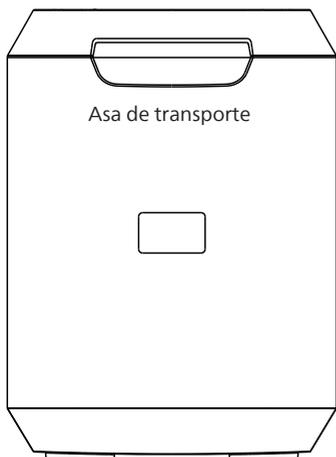
- Unidad principal
- Cable de carga tipo-C
- Guía de inicio rápido
- Hoja de seguridad
- Tarjeta de garantía

## Descripción general del panel superior de la unidad principal:



- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Mic vol (Volumen del micrófono) | 9 Pista siguiente                    |
| 2 Echo (Eco)                      | 10 Modo de espera (indicador blanco) |
| 3 Vol (Volumen)                   | 11 Bluetooth (indicador blanco)      |
| 4 Pista anterior                  | 12 Mic in (Entrada mic)              |
| 5 Reproducción/Pausa              | 13 Audio in (Entrada audio)          |
| 6 Realce de graves dinámico (DBB) | 14 Indicador de nivel de batería     |
| 7 Botón de emparejamiento TWS     | 15 USB                               |
| 8 Interruptor de modo de luz      | 16 Type-c 5V in (Entrada tipo-C 5V)  |

## Descripción general del panel posterior de la unidad principal:



## 3 Primeros pasos

### ! Precaución

- El uso de controles, ajustes o realización de procedimientos diferentes a los descritos aquí puede resultar en exposición láser peligrosa u otra operación insegura.

Sigue siempre las instrucciones de este capítulo en secuencia.

Si te pones en contacto con Philips, se te pedirá el modelo y número de serie de este dispositivo. El número de modelo y número de serie se encuentran en la parte posterior del dispositivo. Escribe los números aquí:

N.º de modelo: \_\_\_\_\_

N.º de Serie: \_\_\_\_\_

### Encendido

Pulsar

- ↳ Mantén pulsado para encender/apagar el altavoz para fiestas.

### ☰ Nota

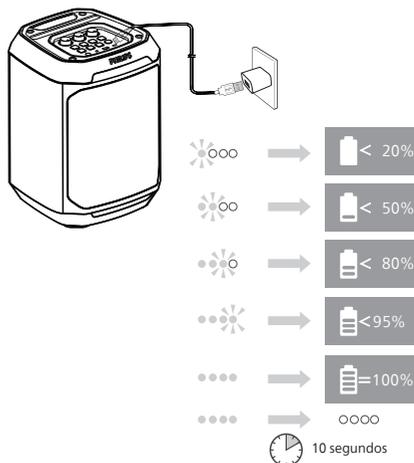
- El altavoz para fiestas siempre entrará en modo de emparejamiento Bluetooth cada vez que lo enciendas.

### Cargar la batería interna

- Conecta el cable USB para cargar la batería incorporada. Los indicadores de batería parpadean de diferentes formas para indicar el estado de carga.

### ☰ Nota

- Los cuatro indicadores de la unidad se apagarán cuando la batería esté completamente cargada.

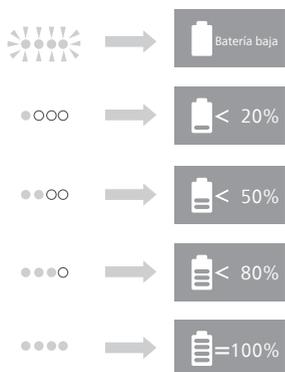
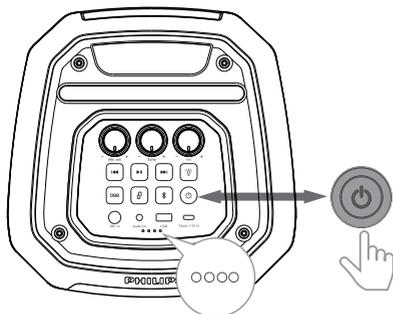


- El altavoz está diseñado con una función inteligente de verificación de batería para tu comodidad.
- Pulsa brevemente el botón  para mostrar el nivel de batería actual en los indicadores LED de la unidad en modo de encendido mientras la unidad no está siendo cargada.

4 LED blancos encendidos = aproximadamente 100% de carga completa

### Nota

- Cuando el nivel de batería sea bajo, todos los indicadores de batería parpadearán simultáneamente y se escuchará un tono de aviso.



## Reproducción básica



- Mantén pulsado para encender/apagar la unidad.
- Pulsa para verificar el nivel de batería en estado de encendido.



- Pulsa para activar o desactivar el Realce de Graves Dinámicos.



- Pulsa para entrar en el modo de emparejamiento Realmente inalámbricos (TWS). Funciona solo cuando tienes dos altavoces TAX 2208 idénticos.



- Pulsa para entrar en el modo Bluetooth. Mantén pulsado para desconectar la conexión Bluetooth.



- Pulsa repetidamente para cambiar el modo de luz del altavoz y apagar la luz.



- Pulsa para saltar a la siguiente pista.



- Pulsa para volver a la pista anterior.



- Pulsa para pausar la reproducción; presiónalo nuevamente para reanudar la reproducción.



- Gira para ajustar el volumen del micrófono.



- Gira para ajustar el eco del micrófono.



- Gira para ajustar el volumen de la unidad principal.



Mic in

- Entrada de micrófono.



Audio in

- Entrada de audio desde un dispositivo externo, por ejemplo, un reproductor de MP3 (conector de 3.5 mm).



USB

- Puerto USB



Type-c 5V in

- Entrada tipo-C 5V

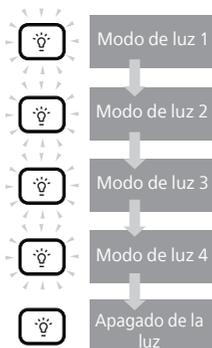
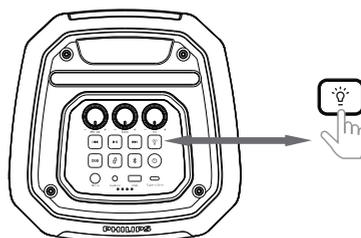


- Indicadores de estado de la batería (LED)

## 4 Cambiar efecto de luz

### Encender o apagar la luz para fiestas

1. En modo de encendido, pulsa el botón  repetidamente para cambiar entre los diferentes modos de luz del altavoz o apagar la luz del altavoz.



# 5 Reproducir audio a través de Bluetooth

El producto puede transmitir música desde tu dispositivo Bluetooth al sistema a través de Bluetooth.

## Conectar un dispositivo

### Nota

- Antes de emparejar un dispositivo con este producto, lee su manual de usuario para verificar la compatibilidad Bluetooth.
- El producto puede memorizar un máximo de ocho dispositivos emparejados. El noveno dispositivo emparejado reemplazará al primero.
- Cualquier obstáculo entre este producto y un dispositivo Bluetooth puede reducir el alcance operativo. Mantente alejado de cualquier otro dispositivo electrónico que pueda causar interferencias.
- El rango operativo entre este producto y un dispositivo Bluetooth es aproximadamente de 10 metros (30 pies).

## Conectar un dispositivo automáticamente

- 1 Mantén pulsado el botón  para encender el altavoz para fiestas. La unidad entra automáticamente en modo de emparejamiento Bluetooth, y la luz de fondo blanca del botón  y la luz azul del altavoz parpadean para recordarte que te conectes con un dispositivo Bluetooth.
- 2 En tu dispositivo Bluetooth, activa Bluetooth y busca dispositivos Bluetooth que se puedan emparejar.
- 3 Selecciona [**Philips TAX2208**] que se muestra en tu dispositivo para emparejar. Después de una conexión exitosa, la luz blanca de fondo del botón  se mantiene encendida.

## Conectar un dispositivo manualmente

1. Cuando el altavoz para fiestas está en la fuente de Audio in, pulsa brevemente el botón  para cambiar a la fuente Bluetooth y entrar en modo de emparejamiento.  
La luz blanca de fondo del botón  y la luz azul del altavoz parpadean para recordarte que te conectes a un dispositivo Bluetooth.

- 2 En tu dispositivo Bluetooth, activa Bluetooth y busca dispositivos Bluetooth que se puedan emparejar.
- 3 Selecciona [**Philips TAX2208**] que se muestra en tu dispositivo para emparejar. Después de una conexión exitosa, la luz blanca de fondo del botón  se mantiene encendida.

## Desconectar un dispositivo

- 1 Mantén pulsado el botón  en el altavoz para fiestas para desconectarte del dispositivo actual.
- 2 La luz blanca de fondo del botón  y la luz azul del altavoz parpadean para recordarte que te conectes a un dispositivo Bluetooth.

### Nota

- Antes de conectar otro dispositivo Bluetooth, primero desconecta el dispositivo actual.
- Cuando el dispositivo Bluetooth está fuera del alcance válido de Bluetooth, la unidad se desconectará automáticamente del dispositivo.
- Para desconectarte del dispositivo actual y borrar la información de emparejamiento de Bluetooth, pulsa y mantén pulsado el botón  en la unidad hasta que la luz del botón parpadee rápidamente tres veces y se escuche un tono de aviso.

# 6 Emparejamiento TWS

## TWS: Emparejamiento para sonido estéreo

Dos altavoces pueden emparejarse entre sí para obtener sonido estéreo.

### Nota

- TWS funciona solo cuando hay dos altavoces para fiestas idénticos (Philips TAX2208).

## Emparejar dos altavoces TAX2208 a través de TWS

- 1 Selecciona un altavoz como altavoz maestro y conéctalo al dispositivo Bluetooth.
- 2 Mantén pulsado el botón  en el altavoz maestro hasta que se escuche un tono de aviso.
- 3 Luego mantén pulsado el botón  en el altavoz esclavo hasta que se escuche un tono de aviso.
- 4 TWS está conectado y la luz del botón se enciende en ambos altavoces.

Para salir de TWS, mantén pulsado el botón  en cualquiera de los altavoces hasta que se escuche el tono de aviso y la luz de fondo del botón  se apague.

## Control de reproducción TWS

Cuando TWS está conectado, la sincronización del control desde el altavoz maestro al altavoz esclavo es la siguiente, viceversa:

Control en el altavoz maestro	Sincronizar con el altavoz esclavo
Volumen del altavoz para fiestas	Sí
Reproducción/Pausa	Sí
Pista anterior	Sí
Pista siguiente	Sí
Modo de luz	Sí
DBB	Sí
Volumen del micrófono	No
Eco	No
Encendido/Apagado	No

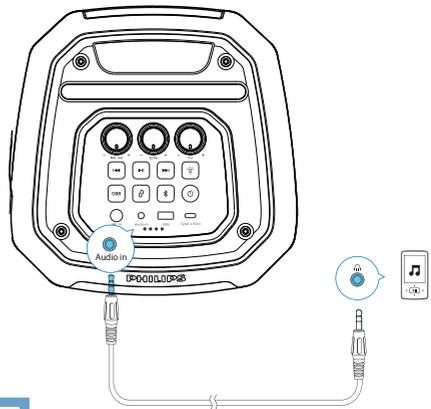
# 7 Reproducir audio a través de entrada de audio

## Cómo escuchar desde un dispositivo externo

Con este producto, puedes escuchar un dispositivo de audio externo como un reproductor de MP3.

## Reproducir desde un reproductor de MP3

- 1 Mantén pulsado el botón  para encender el altavoz para fiestas y luego escucharás un tono de aviso.
- 2 Conecta un cable de entrada de audio (no suministrado) con un conector de 3.5 mm en ambos extremos:
  - La **Audio in** en el producto.
  - La salida para audífonos en el reproductor de MP3.
- 3 La luz de fondo azul del botón  se apagará y el altavoz para fiestas se cambiará automáticamente a la fuente de Audio in.
- 4 Reproduce audio en el reproductor de MP3 (consulta el manual del usuario).



### Nota

- Si deseas cambiar nuevamente a entrada de audio desde otras fuentes, debes volver a insertar el cable de entrada de audio en la entrada de **Audio in**.

# 8 Reproducción de audio mediante USB

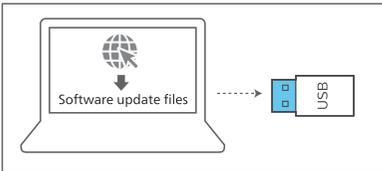
La reproducción USB está habilitada en los productos adquiridos después de mayo de 2025. Para los clientes con versiones anteriores, actualice el firmwa e mediante USB en su dispositivo para habilitar la función.

## Actualización de firmware mediante USB

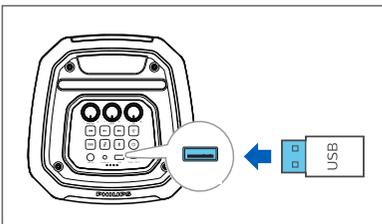
### Nota

- Consulte la impresión del puerto USB de su altavoz. Si es "USB service", siga los pasos que se indican a continuación para actualizar el firmware. Si es "USB", puede reproducir audio directamente a través de un dispositivo USB.

- 1 Compruebe si hay una nueva versión de firmware e en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Busque su modelo y haga clic en "**Software and drivers**" (Software y controladores).



- 2 Descargue el archivo zip y descomprímalo.
- 3 Copie el archivo de actualización " \*.upd " a una memoria USB.
- 4 Inserte la memoria USB en el puerto USB del altavoz en estado APAGADO.



- 5 Mantenga presionado el botón hasta que escuche un sonido de aviso.
- 6 La actualización se ha completado. Retire la memoria USB y mantenga presionado el botón para encender el altavoz. Ahora puede disfrutar de la reproducción de música directamente desde un dispositivo de almacenamiento USB.

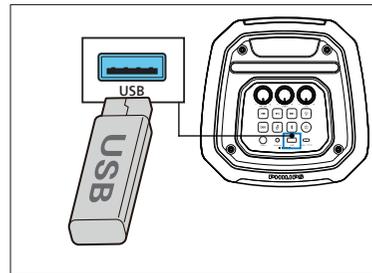
## Reproducción de audio mediante USB

Disfrute del audio en un dispositivo de almacenamiento USB.

### Nota

- Asegúrese de que el dispositivo USB tenga contenido de audio reproducible en formatos compatibles. Formatos compatibles: MP3
- La unidad admite un USB de 128 GB como máximo.
- Compatible con un puerto USB: 5 V --- 2 A.

Inserte el dispositivo USB.



↳ La unidad cambiará al modo USB y reproducirá automáticamente.

Botón	Acción
Presione	Inicia, pausa o reanuda la reproducción.
Mantenga presionado	Salta a la siguiente pista

## 9 Cantar a través del micrófono

### Ajustar volumen del micrófono

Conecta un micrófono con cable externo (no suministrado) en el puerto de entrada de micrófono de 6.3 mm y ajusta el volumen del micrófono girando la perilla de volumen del micrófono. ¡Ahora disfruta del canto de karaoke!

### Ajustar eco

Ajusta el efecto de eco al nivel deseado a través de la perilla de Eco en el panel superior.

## 10 Información del producto

### Especificaciones

#### Amplificador

Potencia de salida	30 W máx.
--------------------	-----------

Respuesta de frecuencia	60 Hz-15 KHz
-------------------------	--------------

Relación señal/ruido	$\geq 70$ dBA
----------------------	---------------

#### Altavoz

Impedancia del altavoz	3 ohmios
------------------------	----------

Sensibilidad	91 dB $\pm$ 3 dB/W/M
--------------	----------------------

#### USB

Versión de conexión directa USB	2.0 Velocidad Completa
---------------------------------	------------------------

Soporte de carga	5V, 2A
------------------	--------

#### Bluetooth

Versión de Bluetooth	V5.2
----------------------	------

Banda de frecuencia de Bluetooth	2.402 GHz ~ 2.480 GHz Banda ISM
----------------------------------	---------------------------------

Rango de Bluetooth	10 m (espacio libre)
--------------------	----------------------

#### Batería

Capacidad de la batería	Batería recargable incorporada 3.7 V 3000 mAh
-------------------------	--

#### Información general

Consumo de espera ecológico	$\leq 0.5$ W
-----------------------------	--------------

#### Tamaño

Unidad principal (An x Al x Pr)	250 x 342 x 250 mm
---------------------------------	--------------------

#### Peso

Unidad principal	2.82 kg
------------------	---------

---

## Mantenimiento

Limpieza del gabinete

- Utiliza un paño suave ligeramente humedecido con una solución detergente suave.  
No utilices una solución que contenga alcohol, licores, amoníaco o abrasivos.

# 11 Resolución de problemas



## Precaución

- Nunca retires la carcasa de esta unidad.

Para mantener válida la garantía, nunca intentes reparar el sistema tú mismo.

Si encuentras problemas al usar esta unidad, verifica los siguientes puntos antes de solicitar servicio. Si el problema persiste sin resolverse, visita el sitio web de Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)).

Cuando te pongas en contacto con Philips, asegúrate de que la unidad esté cerca y tengas disponible el número de modelo y el número de serie.

---

## Sin sonido

- Ajusta el volumen.

---

## Acerca del dispositivo Bluetooth

**La calidad de audio es pobre después de conectar con un dispositivo habilitado para Bluetooth.**

- La recepción de Bluetooth es deficiente. Mueve el dispositivo más cerca de este producto o elimina cualquier obstáculo entre ellos.

**No se puede conectar con el dispositivo.**

- La función de Bluetooth del dispositivo no está habilitada. Consulta el manual de usuario del dispositivo para saber cómo habilitar la función.
- Este producto ya está conectado con otro dispositivo habilitado para Bluetooth. Desconecta ese dispositivo y luego intenta nuevamente.

**El dispositivo emparejado se conecta y desconecta constantemente.**

- La recepción de Bluetooth es deficiente. Mueve el dispositivo más cerca de este producto o elimina cualquier obstáculo entre ellos.
- Para algunos dispositivos, la conexión de Bluetooth puede desactivarse automáticamente como función de ahorro de energía. Esto no indica ningún mal funcionamiento de este producto.

# 12 Aviso

Cualquier cambio o modificación realizado en este dispositivo que no esté expresamente aprobado por MMD Hong Kong Holding Limited puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este producto cumple con los requisitos de interferencia de radio de la comunidad europea. Por la presente, TP Vision Europe B.V. declara que el producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de RED Directive 2014/53/EU y UK Radio Equipment Regulations SI 2017 No 1206. Puedes encontrar la Declaración de Conformidad en [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Cuidado del medio ambiente

Eliminación del producto antiguo y de la batería



Su producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Este símbolo en un producto significa que el producto está cubierto por European Directive 2012/19/EU.



Este símbolo indica que el producto contiene pilas que cumplen con el Reglamento Europeo (EU) 2023/1542, que no se pueden desechar con los residuos normales del hogar.

Busque información sobre el sistema de recolección diferenciada local de productos eléctricos y electrónicos y de pilas. Siga las normas locales y nunca deseche el producto ni las pilas con los residuos domésticos normales. La eliminación correcta de los productos y las pilas usadas ayuda a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

## Información medioambiental

Se ha eliminado todo el empaque innecesario. El sistema está compuesto por materiales que pueden reciclarse y reutilizarse si son desensamblados por una compañía especializada. Respete las regulaciones locales sobre la eliminación de materiales de empaque, pilas usadas y equipos usados.



El símbolo indica voltaje de corriente continua.



### Nota

- Ten en cuenta que tu dispositivo contiene baterías de litio incorporadas. La capacidad de carga de las baterías de litio disminuirá con el tiempo debido a sus características de auto-descarga. Para garantizar la longevidad de la batería de tu dispositivo, recomendamos **cargar la batería de litio incorporada alrededor del 50% cada 6 meses cuando el dispositivo no esté en uso.**

### Extraer las baterías integradas

Asegúrese de que el producto esté desconectado de la alimentación antes de extraer la batería integrada.



Solo con fines de ilustración

## Aviso sobre marcas comerciales



La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de MMD Hong Kong Holding Limited se realiza bajo licencia. Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visita [www.Philips.com/support](http://www.Philips.com/support) para obtener las últimas actualizaciones y documentos del producto.

Philips y el emblema del escudo de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se utilizan bajo licencia.

Este producto ha sido fabricado y se vende bajo la responsabilidad de MMD Hong Kong Holding Limited o una de sus filiales, y MMD Hong Kong Holding Limited es el garante en relación con este producto.

