PHILIPS

NeoPix Easy

Mini projector

Manual del usuario

Registra tu producto y recibe asistencia en

www.philips.com/support

Índice

Introducción 3
Estimado cliente 3
Sobre este manual del usuario 3
Contenido del embalaje 3
1 Información general de seguridad .. 4
Configuración del producto 4
Reparaciones 4
Alimentación de corriente 5
2 Descripción general 5
Vista superior 5
Vista frontal 6
Vista lateral 6
Vista trasera 6
Mando a distancia 6
Acceder al menú de inicio 7
3 Puesta en marcha 7
Colocar el proyector 7
Cambiar el tamaño de la pantalla 8
Conexión de la fuente de alimentación 8
Preparar el mando a distancia 9
Encendido y configuración 9
4 Conectar a dispositivos reproductores 10
Conectar a dispositivos a través de HDMI 10
Conectar a dispositivos a través de AV 10
Conectar a un ordenador a través de VGA 10
Conexión a altavoces externos o auriculares ... 11
5 Reproducción de archivos multimedia 12
Reproducción de películas 12
Reproducción de música 12
Reproducción de fotografías 13
6 Cambiar los ajustes 14
Ajustes de imagen 14
Ajustes de sonido 14
Ajustes de idioma 15
Restaurar ajustes predeterminados 15
Rotar/girar la pantalla de proyección 15
Seleccionar el tiempo de apagado automático 15
Seleccionar apagado automático 15
7 Mantenimiento 16
Limpieza 16
Actualizar el software 16
Identificación de averías 17
8 Apéndice 18
Datos técnicos 18

Introducción

Estimado cliente

Gracias por comprar este proyector.

¡Esperamos que disfrutes de este producto y de las múltiples funciones que ofrece!

Sobre este manual del usuario

La guía de inicio rápido suministrada con este producto te permitirá empezar a utilizarlo rápida y fácilmente. Puedes encontrar descripciones detalladas en las siguientes secciones de este manual del usuario.

Lee cuidadosamente todo el manual del usuario. Sigue todas las instrucciones de seguridad para garantizar un funcionamiento apropiado de este producto (**ver información general de seguridad, página 4**). El fabricante no acepta ninguna responsabilidad si no se siguen estas instrucciones.

Símbolos utilizados

Nota

Identificación de averías

Este símbolo indica recomendaciones que te ayudarán a utilizar este producto de forma más efectiva y sencilla.

¡PELIGRO!

¡Peligro de lesiones corporales!

Este símbolo advierte del peligro de lesiones corporales. Un manejo inadecuado puede causar daños o lesiones corporales.

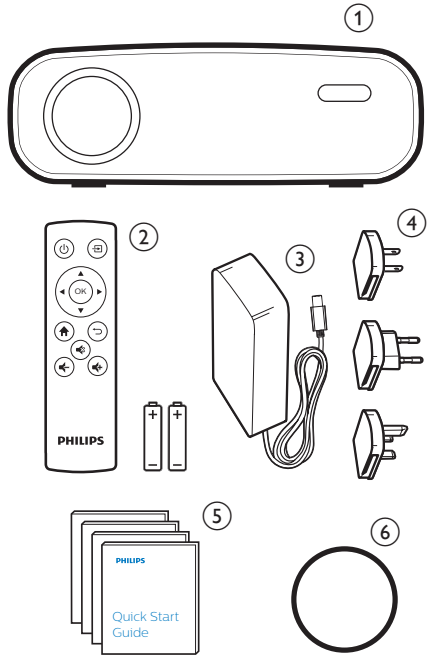
¡ATENCIÓN!

¡Daños en el producto o pérdida de datos!

Este símbolo advierte de daños en el producto y de una posible pérdida de datos. Un manejo inadecuado puede causar daños.

Contenido del embalaje

1. Proyector NeoPix Easy (NPX440)
2. Mando a distancia con 2 pilas AAA
3. Adaptador de corriente CA
4. Conectores eléctricos (EU, UK, US)
5. Guía de inicio rápido
6. Tapa del objetivo



1 Información general de seguridad

Ten en cuenta todos los avisos y notas de seguridad indicados. No hagas ningún cambio ni ajuste no descrito en este manual. El funcionamiento incorrecto y el manejo inadecuado pueden producir lesiones, daños en el producto o pérdida de datos.

Configuración del producto

Este producto es únicamente para uso interior. Coloca el producto de forma segura sobre una superficie estable y plana. Para evitar posibles lesiones a personas o daños al propio producto, coloca todos los cables de tal modo que nadie tropiece con ellos.

No pongas en funcionamiento el producto en espacios húmedos. No toques nunca el cable ni la toma eléctrica con las manos mojadas.

El producto debe tener ventilación suficiente y no debe taparse. No coloques el producto en armarios cerrados, cajas u otros lugares cerrados cuando lo estés utilizando.

Protege el producto de la luz directa del sol, del calor, de las variaciones grandes de temperatura y de la humedad. No coloques el producto cerca de radiadores o acondicionadores de aire. Ten en cuenta la información sobre la temperatura indicada en las especificaciones técnicas (**ver los datos técnicos, página 18**).

El funcionamiento prolongado del producto hace que las superficies se calienten. En caso de sobrecalentamiento, el producto pasa automáticamente en modo en espera.

No dejes que penetren líquidos en el interior del producto. Apaga el producto y desconéctalo de la corriente si penetra en él un líquido o una sustancia extraña. Lleva a revisar el producto a un servicio técnico autorizado.

Trata siempre el producto con cuidado. Evita tocar la lente. No coloques objetos pesados ni punzantes sobre el producto ni sobre el cable de alimentación.

Si el producto se calienta mucho o empieza a emitir humo, apágalo inmediatamente y desenchufa el cable de alimentación. Lleva a revisar el producto a un servicio técnico autorizado. Mantén el producto alejado de las llamas abiertas (por ejemplo velas).

¡PELIGRO!

¡Riesgo de explosión con pilas del tipo incorrecto!

Existe riesgo de explosión si se utilizan pilas del tipo incorrecto.

No expongas las pilas (paquete de pilas o pilas integradas) a un calor excesivo, como la luz directa del sol o un fuego abierto.

En las siguientes condiciones, puede aparecer una capa de humedad en el interior del producto que puede producir fallos en el funcionamiento:

- si se mueve el producto de una zona fría a otra caliente;
- después de poner la calefacción en una habitación fría;
- cuando el producto se coloca en un espacio húmedo.

Procede de la siguiente manera para evitar la formación de humedad:

1 Sella el producto en una bolsa de plástico antes de moverlo a la otra habitación, para que se adapte a las condiciones de la misma.

2 Espera una o dos horas antes de sacar el producto de la bolsa de plástico.

El producto no debe utilizarse en un ambiente con mucho polvo. Las partículas de polvo y otros objetos extraños pueden dañar el producto.

No expongas el producto a vibraciones extremas. Podrían dañar los componentes internos.

No dejes que los niños manejen el producto sin supervisión. Los materiales de embalaje deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

Por tu propia seguridad, no utilices el producto durante tormentas con rayos.

Reparaciones

No repares tú mismo el producto. Un mantenimiento inadecuado puede producir lesiones o daños en el producto. El producto debe repararse en un servicio técnico autorizado.

Encuentra más detalles sobre los servicios técnicos autorizados en la tarjeta de garantía suministrada con este producto.

No quites la placa de características del producto, ya que podría anular la garantía.

Alimentación de corriente

Utiliza únicamente un adaptador de corriente que esté certificado para este producto (**ver los datos técnicos, página 18**). Comprueba si la tensión de alimentación se corresponde con la tensión disponible en el lugar de la instalación. Este producto se ajusta al tipo de tensión especificado en el mismo.

La toma de corriente debe estar situada cerca del producto y ser fácilmente accesible.

¡ATENCIÓN!

Utiliza siempre el botón ⏻ para apagar el proyector.

Apaga el proyector y desenchúfalo de la corriente antes de limpiar la superficie (**ver limpieza, página 16**). Utiliza un paño blando que no se deshilache. No utilices nunca limpiadores líquidos, gaseosos o fácilmente inflamables (sprays, abrasivos, pulidores, alcohol). No dejes que entre humedad en el interior del producto.

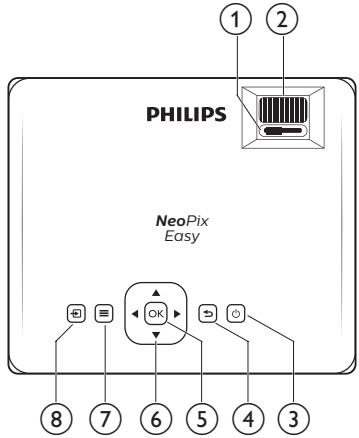
¡PELIGRO!

¡Riesgo de irritación ocular!

Este producto está equipado con un LED (Light Emitting Diode - Diodo Emisor de Luz) que emite una luz muy brillante. No mires directamente a la lente del proyector durante su funcionamiento. Esto puede causar irritación o lesiones oculares.

2 Descripción general

Vista superior



① **Botón de ajuste trapezoidal**
Ajusta las imágenes distorsionadas a una forma rectangular o cuadrada.

② **Botón de ajuste de enfoque**
Ajusta la nitidez de las imágenes.

③ ⏻
- Enciende el proyector o lo pone en espera.
- Cuando el proyector está encendido, el LED se ilumina en verde. Si el proyector está en espera, el LED se ilumina en rojo.

④ ⮌
Volver a la pantalla anterior del menú.

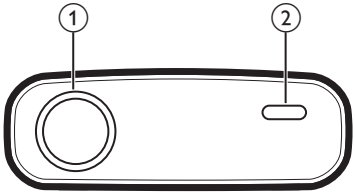
⑤ **OK**
Confirmar una selección o entrada.

⑥ **Botones de navegación**
- Navegar por las opciones del menú.
- Pulsa ◀/▶ para cambiar una selección.

⑦ ☰
Acceder al menú de ajustes.

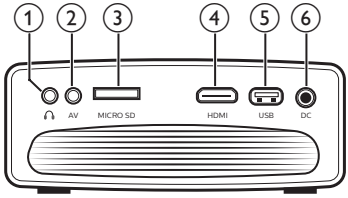
⑧ ⎆
- Acceder al menú de inicio.
- Acceso a la lista de fuentes de entrada.

Vista frontal



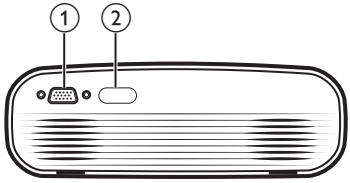
① **Lente de proyección**
② **Sensor frontal IR**

Vista lateral



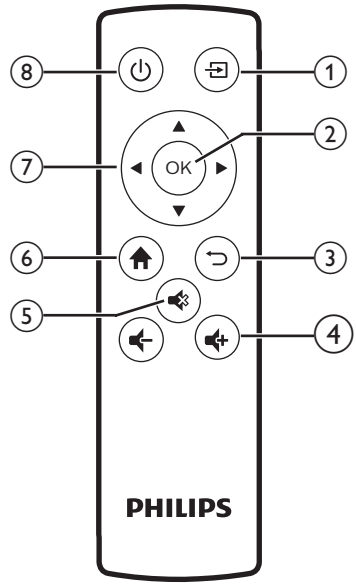
① 🎧
Salida de audio de 3,5 mm; para conectar altavoces externos o auriculares.
② **AV**
Entrada de audio/vídeo de 3,5 mm; para conectar la clavija de audio analógico y/o el vídeo compuesto de un dispositivo reproductor.
③ **Ranura para tarjeta microSD**
Conectar una tarjeta microSD para reproducción multimedia.
④ **HDMI**
Conectar a la salida HDMI de un dispositivo reproductor.
⑤ **Puerto USB**
Conectar un dispositivo de almacenamiento USB para reproducción multimedia.
⑥ **DC**
Conectar la alimentación de corriente.

Vista trasera



① **Puerto VGA**
Conectar al puerto VGA de un ordenador.
② **Sensor trasero IR**

Mando a distancia



① ⏎
- Acceder al menú de inicio.
- Acceso a la lista de fuentes de entrada.

② **OK**
Confirmar una selección o entrada.
③ ⮌
Volver a la pantalla anterior del menú.
④ 🔊+/🔊-
Subir o bajar el volumen.
⑤ 🔇
Dejar en silencio o recuperar el volumen.
⑥ 🏠
Acceder al menú de inicio.
⑦ **Botones de navegación**
- Navegar por las opciones del menú.
- Pulsa ◀/▶ para cambiar una selección.

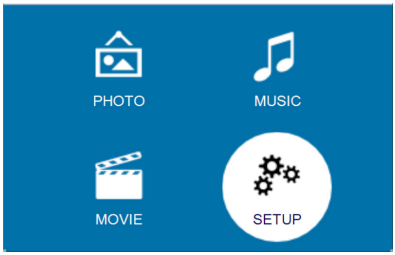
⑧ ⏻
- Enciende el proyector o lo pone en espera.
- Cuando el proyector está encendido, el LED se ilumina en verde. Si el proyector está en espera, el LED se ilumina en rojo.

Acceder al menú de inicio

El menú de inicio facilita el acceso sencillo a un reproductor multimedia, a los ajustes y a otras funciones útiles del proyector.

1 Pulsa ⌂. Se muestra el menú de inicio.

2 Pulsa los **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar lo siguiente.



- *PHOTO (FOTOGRAFÍA):* activa el reproductor multimedia de fotografía para acceder a los archivos de fotografías.
- *MUSIC (MÚSICA):* activa el reproductor multimedia de música para acceder a los archivos de música.
- *MOVIE (PELÍCULA):* activa el reproductor multimedia de películas para acceder a los archivos de películas.
- *SETUP (CONFIGURACIÓN):* acceso a los menús para cambiar la imagen, el sonido y otros ajustes.

3 Puesta en marcha

Colocar el proyector

Puedes instalar el proyector en cuatro configuraciones diferentes. Sigue las instrucciones siguientes para diferentes colocaciones del proyector.

Nota

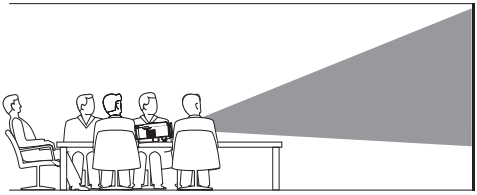
Para el montaje suspendido, compra un soporte para proyector recomendado por un profesional y sigue las instrucciones que vengan con el mismo.

Antes de instalarlo en el techo, asegúrate de que el techo puede soportar el peso del proyector y del kit de montaje.

Para su instalación en el techo, este producto debe asegurarse al mismo, de acuerdo con las instrucciones de instalación. Una instalación incorrecta en el techo puede provocar accidentes, lesiones o daños.

Mesa frontal

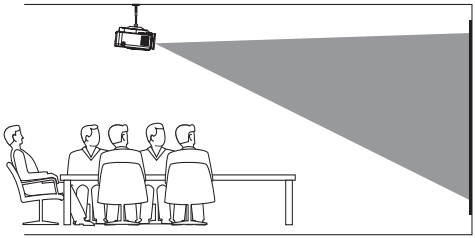
1 Coloca el proyector en una mesa frente a la pantalla de proyección. Esta es la colocación más normal del proyector, para poder configurarlo y moverlo rápidamente.



2 Para ajustar la proyección en la posición correcta, pulsa ⌂ y ve a *SETUP - Panel Flip rotate* (CONFIGURACIÓN - Girar o rotar panel).

Techo frontal

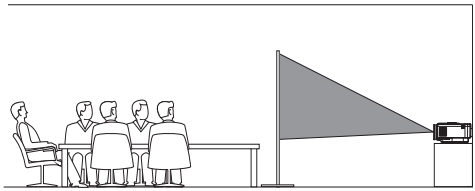
1 Monta el proyector en el techo de frente a la pantalla de proyección. Para montar el proyector en el techo es necesario un soporte.



2 Para ajustar la proyección en la posición correcta, pulsa ⌂ y ve a *SETUP - Panel Flip rotate* (CONFIGURACIÓN - Girar o rotar panel).

Mesa trasera

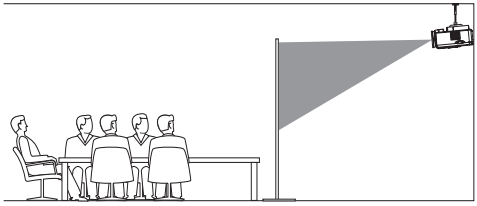
1 Coloca el proyector en una mesa detrás de la pantalla de proyección. Hace falta una pantalla especial de proyección trasera.



2 Para ajustar la proyección en la posición correcta, pulsa ⌂ y ve a *SETUP - Panel Flip rotate* (CONFIGURACIÓN - Girar o rotar panel).

Techo trasera

1 Monta el proyector en el techo frente a la parte trasera de la pantalla de proyección. Para montar el proyector en el techo detrás de la pantalla se necesitan un soporte especial y una pantalla especial de proyección trasera.



2 Para ajustar la proyección en la posición correcta, pulsa ⌂ y ve a *SETUP - Panel Flip rotate* (CONFIGURACIÓN - Girar o rotar panel).

Cambiar el tamaño de la pantalla

El tamaño de la pantalla de proyección (o el tamaño de las imágenes) está determinado por la distancia entre la lente del proyector y la superficie de proyección.

- El tamaño de la imagen de proyección puede ser de hasta 80" (200 cm).
- La distancia de proyección puede ser de 80 cm a 200 cm/de 24" a 60".

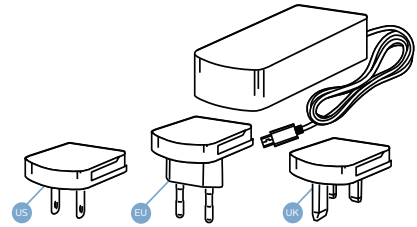
Conexión de la fuente de alimentación

¡ATENCIÓN!

Utiliza siempre el botón ⏻ para encender y apagar el proyector.

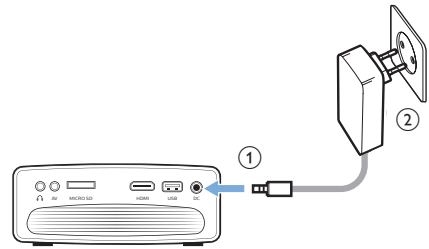
1 Coloca el enchufe apropiado (EU, UK, US) sobre la base redondeada del adaptador de corriente para alinear las clavijas y los orificios.

- Para separar el enchufe del adaptador de corriente, mantén presionada la pestaña del borde de la base redondeada y, al mismo tiempo, gira y desbloquea el enchufe de la base redondeada del adaptador de corriente.



2 Conecta el adaptador de corriente incluido a **DC** la toma del proyector y a continuación al enchufe de pared.

- El LED del proyector se volverá rojo.



Preparar el mando a distancia

¡ATENCIÓN!

El uso inadecuado de las pilas puede provocar sobrecalentamiento, explosión y riesgo de fuego o de lesiones. Las fugas de las pilas pueden dañar el mando a distancia.

No expongas nunca el mando a distancia a la luz solar directa.

No desmontes ni cargues las pilas y evita que se deformen.

Evita su exposición a los fuegos abiertos o al agua.

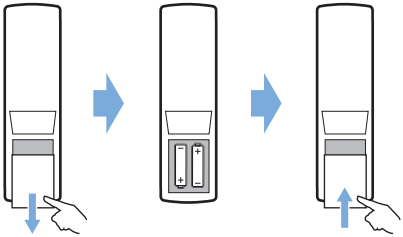
Cambia inmediatamente las pilas gastadas.

Quita las pilas del mando a distancia si no vas a utilizarlo durante un periodo prolongado.

1 Abre el compartimento para las pilas.

2 Coloca las pilas suministradas (tipo AAA) siguiendo la polaridad correcta (+/-) indicada.

3 Cierra el compartimento para las pilas.

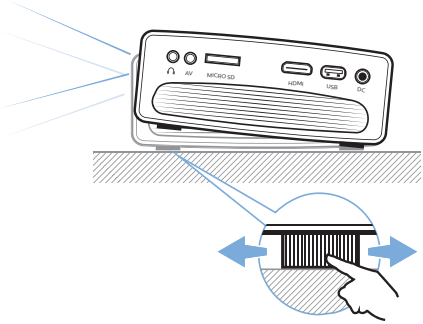


- Cuando utilices el mando a distancia, dirígelo hacia el sensor IR del proyector y asegúrate de que no haya obstáculos entre el sensor y el mando a distancia.

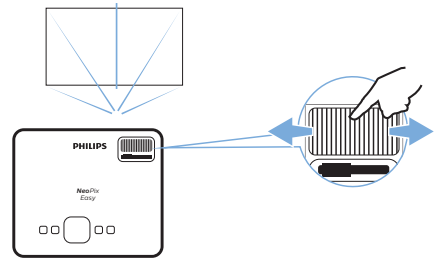
Encendido y configuración

1 Pulsa ⏻ para encender el proyector. El LED del proyector cambiará de rojo a verde.
   - Vuelve a pulsar ⏻ para apagar el proyector. El LED del proyector cambiará de verde a rojo.
   - La distancia entre el proyector y la pantalla determina el tamaño real de la imagen.

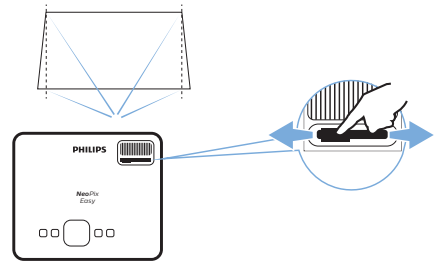
2 Para ajustar la altura de la pantalla cuando se coloca el proyector en la mesa, gira el botón de ajuste del ángulo situado en la parte inferior del proyector.



3 Para ajustar el enfoque de la imagen, gira el botón de enfoque de la parte superior del proyector.



4 Para corregir imágenes desalineadas o distorsionadas y hacer que sean rectangulares o cuadradas, gira el botón trapezoidal de la parte superior del proyector.



4 Conectar a dispositivos reproductores

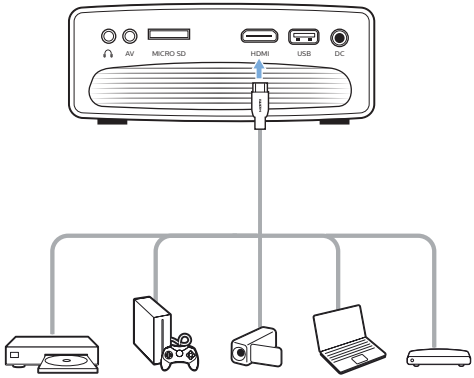
Nota

Asegúrate de que todos los dispositivos estén desconectados de la corriente antes de colocar o cambiar alguna conexión.

Conectar a dispositivos a través de HDMI

Conecta un dispositivo reproductor (por ejemplo, un reproductor de Blu-ray, una consola de juegos, una videocámara, una cámara digital o un PC) al proyector mediante la conexión HDMI. Con esta conexión, las imágenes se verán en la pantalla de proyección y el audio se reproducirá en el proyector.

1 Conecta la toma **HDMI** del proyector a la salida HDMI del dispositivo reproductor con un cable HDMI.

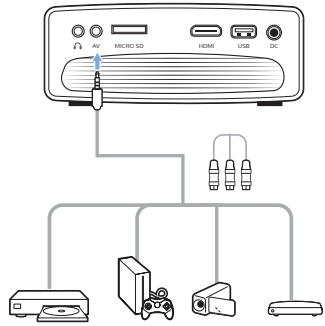


2 Pulsa para visualizar la lista de fuentes de entrada y selecciona a continuación *HDMI*.

Conectar a dispositivos a través de AV

Conecta un dispositivo reproductor (por ejemplo, un reproductor de DVD, una consola de juegos, una videocámara, una cámara digital) al proyector mediante la conexión AV. Con esta conexión, las imágenes se verán en la pantalla de proyección y el audio se reproducirá en el proyector.

1 Conecta la toma **AV** (3,5 mm) del proyector a las tomas de salida de audio analógica (roja y blanca) y/o a la toma de salida de vídeo compuesto de un dispositivo reproductor con un cable RCA con una clavija de 3,5 mm.



2 Pulsa para visualizar la lista de fuentes de entrada y selecciona a continuación *AV*.

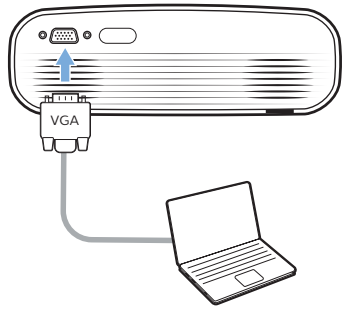
Conectar a un ordenador a través de VGA

Conecta un ordenador (de escritorio o portátil) al proyector. Con esta conexión, las imágenes se ven en la pantalla de proyección.

Nota

Muchos ordenadores portátiles no activan automáticamente la salida externa de vídeo cuando se conecta una segunda pantalla, como un proyector. Revisa el manual del usuario de tu ordenador portátil para saber cómo activar la salida externa de vídeo.

1 Conecta la toma **VGA** del proyector a la salida VGA de un ordenador con un cable VGA.



2 En el ordenador, ajusta la resolución de la pantalla del ordenador para corregir la configuración y conecta la señal VGA a un monitor externo. Es compatible con las siguientes resoluciones:

	Resolución	Velocidad de actualización de la imagen
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz
HD	1280 x 720	60 Hz
FULL HD	1920 x 1080	60 Hz

3 Pulsa para visualizar la lista de fuentes de entrada y selecciona a continuación *VGA*.

Conexión a altavoces externos o auriculares

Conecta altavoces externos o auriculares al proyector. Con esta conexión, el audio del proyector se reproduce a través de altavoces externos o auriculares.

¡PELIGRO!

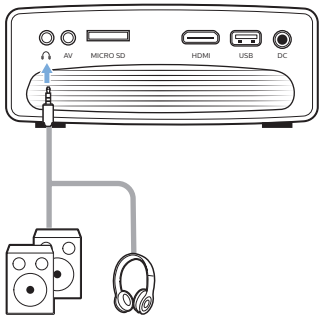
¡Peligro de daños auditivos!

Baja el volumen del proyector antes de conectar los auriculares.

No utilices el proyector con un volumen alto durante mucho tiempo, especialmente cuando utilices auriculares. Podría provocarte lesiones auditivas.

1 Conecta la toma del proyector a la entrada analógica de audio (conector de 3,5 mm o conectores rojo y blanco) de los altavoces externos con un cable de audio de 3,5 mm. O conecta la toma del proyector a unos auriculares.

- Los altavoces del proyector se desconectan automáticamente cuando se conectan los altavoces o los auriculares al proyector.



2 Cuando estén conectados los auriculares, utiliza el control de volumen del mando a distancia para ajustar el volumen a un nivel agradable.

5 Reproducción de archivos multimedia

Esta sección te ayudará a utilizar el proyector para reproducir multimedia desde una amplia gama de fuentes.

Nota

El proyector es compatible con un dispositivo de almacenamiento USB que esté formateado para sistemas de archivos FAT16 o FAT32.

Reproducción de películas

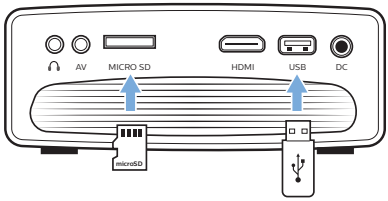
Formatos de archivos compatibles

Admite los siguientes formatos de archivos:

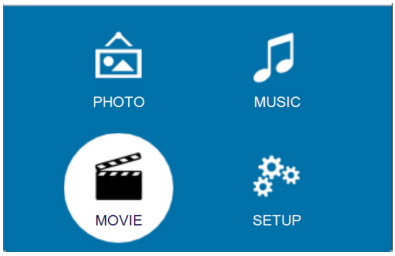
.dat/.mpg/.mpeg/.ts/.trp/.tp/.vob/.mp4/.mkv/.avi/.flv/.3gp

1 Conecta un dispositivo de almacenamiento USB al puerto **USB** del proyector.

- O inserta una tarjeta microSD en la ranura **MICRO SD** del proyector.



2 Pulsa ⌂ para ver el menú de inicio en la pantalla de proyección.



3 Pulsa los **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar uno de los siguientes reproductores multimedia.

- *MUSIC (MÚSICA)*: acceso y reproducción solo de archivos de audio.
- *MOVIE (PELÍCULA)*: acceso y reproducción solo de archivos de vídeo.
- *PHOTO (FOTOGRAFÍA)*: acceso y reproducción solo de archivos de fotografía.

4 Selecciona *MOVIE* (PELÍCULA) para activar el reproductor multimedia de vídeo y acceder a los archivos de vídeo.

- Si se ha seleccionado el reproductor multimedia de vídeo, solo se mostrarán los archivos de vídeo que puedan reproducirse.

5 Selecciona un archivo de vídeo y pulsa **OK** para reproducirlo.

6 Pulsa **OK** durante la reproducción del vídeo. Se mostrarán los iconos de control de reproducción en la parte inferior de la pantalla de proyección. Puedes acceder a las siguientes funciones de reproducción.

- Pausar o volver a reproducir
- Búsqueda rápida hacia atrás o hacia adelante
- Seleccionar un archivo de vídeo anterior o siguiente
- Detener reproducción
- Seleccionar un modo de reproducción: repetir uno/repetir todo
- Marcar dos puntos para repetir la reproducción
- Acceder a la lista de reproducción
- Acceder a la información del archivo actual
- Avance lento
- Avance paso a paso
- Seleccionar el formato de imagen (automático, 16:9 y 4:3)

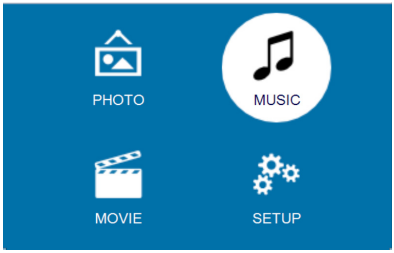
7 Selecciona una función de control y pulsa **OK** o activa el control. Para salir de un modo en concreto, pulsa ⮌.

Reproducción de música

Formatos de archivos compatibles

Admite los siguientes formatos de archivos:
.mp3/.aac/.ogg/.flac

1 Repite los pasos 1 al 2 de "Reproducción de películas" y se mostrará el menú de inicio.



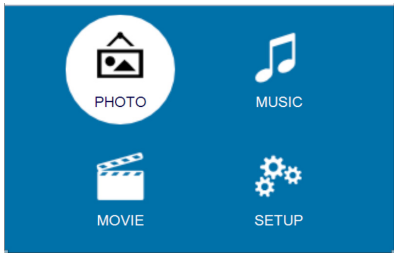
2 Pulsa los **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar uno de los siguientes reproductores multimedia.
   - *MUSIC (MÚSICA)*: acceso y reproducción solo de archivos de audio.
   - *MOVIE (PELÍCULA)*: acceso y reproducción solo de archivos de vídeo.
   - *PHOTO (FOTOGRAFÍA)*: acceso y reproducción solo de archivos de fotografía.
3 Selecciona *MUSIC* (MÚSICA) para activar el reproductor multimedia de música y acceder a los archivos de música.
   - Si se ha seleccionado el reproductor multimedia de música, solo se mostrarán los archivos de música que puedan reproducirse.
4 Selecciona un archivo de música y pulsa **OK** para reproducirlo.
5 Se mostrarán los iconos de control de reproducción en la parte inferior de la pantalla de proyección. Puedes acceder a las siguientes funciones de reproducción.
   - Pausar o volver a reproducir
   - Búsqueda rápida hacia atrás o hacia adelante
   - Selecciona un archivo de música anterior o siguiente
   - Detener reproducción
   - Seleccionar un modo de reproducción: repetir uno/repetir todo
   - Marcar dos puntos para repetir la reproducción
   - Para silenciar o restaurar el volumen
   - Acceder a la lista de reproducción
   - Acceder a la información del archivo actual
6 Selecciona una función de control y pulsa **OK** o activa el control. Para salir de un modo en concreto, pulsa ⮌.

Reproducción de fotografías

Formatos de archivos compatibles

Admite los siguientes formatos de archivos: .jpeg/.bmp/.png/.gif

1 Repite los pasos 1 al 2 de "Reproducción de películas" y se mostrará el menú de inicio.



2 Pulsa los **Botones de navegación** y **OK** para seleccionar uno de los siguientes reproductores multimedia.
   - *MUSIC (MÚSICA)*: acceso y reproducción solo de archivos de audio.
   - *MOVIE (PELÍCULA)*: acceso y reproducción solo de archivos de vídeo.
   - *PHOTO (FOTOGRAFÍA)*: acceso y reproducción solo de archivos de fotografía.
3 Selecciona *PHOTO* (FOTOGRAFÍA) para activar el reproductor multimedia de fotografías y acceder a archivos de fotografías.
   - Si está seleccionado el reproductor multimedia de fotografías, solo se mostrarán los archivos de fotografías que puedan reproducirse.
4 Selecciona un archivo de fotografía y pulsa **OK** para iniciar la reproducción de diapositivas.
5 Se mostrarán los iconos de control de reproducción en la parte inferior de la pantalla de proyección. Puedes acceder a las siguientes funciones de reproducción.
   - Pausar o volver a reproducir
   - Seleccionar un archivo de fotografía anterior o siguiente
   - Detener reproducción
   - Seleccionar un modo de reproducción: repetir uno/repetir todo

- Reproducir música
- Acceder a la lista de reproducción
- Acceder a la información del archivo actual
- Rotar una fotografía
- Acercar o alejar una fotografía.
- Moverse por una imagen aumentada hacia arriba, abajo, izquierda o derecha

6 Selecciona una función de control y pulsa **OK** o activa el control. Para salir de un modo en concreto, pulsa ⮌.

6 Cambiar los ajustes

Esta sección te ayudará a cambiar los ajustes del proyector.

Ajustes de imagen

1 Pulsa ⌂.

2 Selecciona *SETUP* (CONFIGURACIÓN) y pulsa a continuación **OK** para acceder a las opciones de ajustes.

3 Selecciona una opción de imagen y pulsa a continuación ◀/▶ para cambiarla:

- *Picture Mode* (Modo imagen): selecciona los ajustes de color predefinidos para la reproducción de imágenes o vídeo. Selecciona *User* (Usuario) para personalizar los siguientes ajustes:
  - *Contrast (Contraste):* ajustar el contraste del color.
  - *Brightness (Brillo):* ajustar el brillo del color.
  - *Color:* ajustar la saturación del color.
  - *Sharpness (Nitidez):* ajustar la nitidez de las imágenes.
- *Color Temperature (Temperatura del color):* selecciona una temperatura de color diferente.
- *Aspect Ratio (Relación de aspecto):* selecciona unas proporciones de la pantalla.
- *Noise Reduction (Reducción de ruido):* selecciona un nivel de reducción de ruido.

Ajustes de sonido

1 Pulsa ⌂.

2 Selecciona *SETUP* (CONFIGURACIÓN) y pulsa a continuación **OK** para acceder a las opciones de ajustes.

3 Selecciona una opción de sonido y pulsa a continuación ◀/▶ para cambiarla:

- *Sound Mode (Modo de sonido):* Selecciona unos ajustes de sonido predefinidos para tus vídeos o tu música. Selecciona *User* (Usuario) para personalizar los siguientes ajustes:

- *Treble (Agudos):* selecciona un nivel de agudos.
- *Bass (Bajos):* selecciona un nivel de bajos.

- *Balance:* Ajusta los niveles de balance para experimentar el sonido original de tus películas y tu música.
- *Auto Volume (Volumen automático):* selecciona el volumen automático activado para reducir los cambios repentinos de volumen.
- *Surround Sound (Sonido envolvente):* Activa o desactiva el Surround (Sonido envolvente).

Ajustes de idioma

1 Pulsa ⌂.

2 Selecciona *SETUP* (CONFIGURACIÓN) y pulsa a continuación **OK** para acceder a las opciones de ajustes.

3 Selecciona *OSD Language* (Idioma OSD) y a continuación pulsa ◀/▶ en el mando a distancia para seleccionar el idioma que desees para el menú en pantalla.

Restaurar ajustes predeterminados

1 Pulsa ⌂.

2 Selecciona *SETUP* (CONFIGURACIÓN) y pulsa a continuación **OK** para acceder a las opciones de ajustes.

3 Selecciona *Restore Factory Default* (Restaurar valores predeterminados de fábrica), y pulsa a continuación **OK.**

4 Sigue las instrucciones en pantalla para realizar la actualización.

Rotar/girar la pantalla de proyección

1 Pulsa ⌂.

2 Selecciona *SETUP* (CONFIGURACIÓN) y pulsa a continuación **OK** para acceder a las opciones de ajustes.

3 Selecciona *Panel Flip Rotate* (Girar o rotar panel) y pulsa a continuación ◀/▶ para rotar o girar la pantalla de proyección.

Seleccionar el tiempo de apagado automático

Selecciona un tiempo tras el cual el proyector se apague automáticamente.

1 Pulsa ⌂.

2 Selecciona *SETUP* (CONFIGURACIÓN) y pulsa a continuación **OK** para acceder a las opciones de ajustes.

3 Selecciona *Sleep Timer* (Temporizador de apagado automático) y pulsa a continuación ◀/▶ para seleccionar un periodo de tiempo (en minutos).

Seleccionar apagado automático

Selecciona un tiempo en el que el proyector se apague automáticamente si está inactivo.

1 Pulsa ⌂.

2 Selecciona *SETUP* (CONFIGURACIÓN) y pulsa a continuación **OK** para acceder a las opciones de ajustes.

3 Selecciona *Auto Sleep* (Reposo automático) y pulsa a continuación ◀/▶ para seleccionar un periodo de tiempo (en horas).

7 Mantenimiento

Limpieza

¡PELIGRO!

Instrucciones de limpieza

Utiliza un paño blando que no se deshilache. Nunca utilices limpiadores líquidos ni fácilmente inflamables (sprays, abrasivos, pulidores, alcohol). No dejes que entre humedad en el interior del proyector. No rocíes el proyector con líquidos limpiadores.

Pasa suavemente un paño sobre las superficies. Ten cuidado de no rayar las superficies.

Limpieza de la lente

Utiliza una brocha suave o papel de limpieza de lentes para limpiar la lente del proyector.

¡PELIGRO!

¡No utilices agentes limpiadores líquidos!

No utilices ningún agente limpiador líquido para limpiar la lente a fin de evitar dañar la película de recubrimiento de la misma.

Actualizar el software

Puedes encontrar el último software del proyector en www.philips.com/support para obtener las mejores características y soporte del proyector.

Antes de actualizar el software del proyector, comprueba la versión de software que tienes:

- Pulsa ⌂ y selecciona a continuación *SETUP - Info* (CONFIGURACIÓN - Info).

¡ATENCIÓN!

No apagues el proyector ni extraigas el dispositivo flash USB mientras se está actualizando.

Actualización de software a través de USB

1 Comprueba la última actualización de software en www.philips.com/support. Busca tu producto (número del modelo: NPX440) y localiza "Software and drivers" (Programas y controladores).

2 Descarga el software en el dispositivo flash USB. Descomprime el archivo de programa descargado y guárdalo en el directorio raíz del dispositivo flash USB.

- Asegúrate de que el nombre del archivo descomprimido sea “GXY_MELODY.bin” o “GXY_MELODY_64.bin”.

3 Apaga el proyector y conecta al mismo el dispositivo flash USB.

4 Enciende el proyector y la actualización comenzará automáticamente. El LED del proyector está intermitente durante la actualización.

5 Espera 15 segundos. La actualización se completa y el proyector se apaga automáticamente.

6 Extrae el USB del proyector y enciéndelo.

Identificación de averías

Ayuda rápida

Si se presenta un problema que no se puede corregir con las instrucciones de este manual del usuario, sigue estas instrucciones.

1 Apaga el proyector pulsando ⏻.
2 Espera al menos diez segundos.
3 Enciende el proyector pulsando ⏻ una vez.
4 Si el problema persiste, contacta con nuestro centro de servicio técnico o tu distribuidor.

Problemas	Soluciones
No se puede encender el proyector.	• Desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación y vuelve a intentar encender el proyector.
No se puede apagar el proyector.	• Pulsa y mantén pulsado ⏻ más de diez segundos. Si no funciona, desconecta el cable de alimentación.
No hay imagen del dispositivo HDMI externo.	• Desconecta el cable HDMI o apaga el dispositivo HDMI. • Espera **tres** segundos. • Vuelve a conectar el cable HMI o vuelve a encender el dispositivo HDMI.
No hay sonido del dispositivo externo conectado.	• Comprueba los cables del dispositivo externo. • Comprueba que el sonido esté activado en el dispositivo externo. • Es posible que solo funcione con los cables originales del fabricante del dispositivo.
No hay sonido del dispositivo de salida HDMI externo.	• En el dispositivo de salida HDMI externo, selecciona los ajustes de audio en Multicanal (datos primarios) y estéreo (PCM).
No hay sonido cuando se conecta el ordenador a través del cable HDMI.	• Comprueba que el sonido esté activado en el ordenador.
Solo aparece el menú de inicio y no la imagen del dispositivo externo.	• Comprueba que los cables estén conectados a las tomas correctas. • Comprueba que esté encendido el dispositivo externo. • Comprueba si la salida de vídeo del dispositivo externo está activada.
Solo aparece el menú de inicio y no la imagen del ordenador conectado.	• Comprueba que la salida VGA del ordenador esté activada. • Comprueba si la resolución del ordenador está establecida en 1920 x 1080 (para la conexión VGA) o en 1080p (para la conexión HDMI).
El proyector se apaga solo.	• Cuando el proyector está funcionando durante mucho tiempo, la superficie se calienta. • Comprueba que el cable de alimentación esté conectado correctamente.
El proyector no puede leer el dispositivo USB.	• El proyector no admite el sistema de archivos exFAT. • Formatea el dispositivo USB en formato FAT y úsalo a continuación.
El proyector no reacciona a las órdenes del mando a distancia.	• Comprueba las pilas del mando a distancia
La superficie del proyector está caliente.	• Es normal que el proyector genere un calor moderado durante su funcionamiento.
¿Qué hacer si el proyector no funciona al conectarse a un ordenador portátil?	• Comprueba que el cable HDMI esté conectado correctamente. • Asegúrate de que el ordenador portátil se haya puesto en modo de pantalla externa.

8 Apéndice

Datos técnicos

Tecnología/óptica

Tecnología de visualización ..... LCD
Fuente luminosa ..... LED
Resolución ..... 800 x 480 píxeles
Vida útil de los LED ..... hasta 20.000 h
Relación de contraste 3000:1
Relación de aspecto 16:9
Índice de alcance 1,4:1
Brillo ..... hasta 2600 lúmenes LED
Tamaño de imagen proyectada (diagonal)
..... hasta 80" (200 cm)
Distancia de proyección
..... 80 cm-200 cm/24"-60"
Corrección trapezoidal ..... manual
Modos de proyección ..... frontal, trasera,
..... techo frontal, techo trasera
Ajuste de enfoque ..... manual
Frecuencia de fotogramas ..... 30 Hz
Tiempo de desfase de la imagen ..... < 5 ms
Tiempo respuesta de la imagen ..... < 5 ms

Sonido

Altavoces integrados 2
Potencia de salida ..... 2 x 2 W

Conexión

Conectividad ..... HDMI, CVBS, VGA, USB (2.0),
..... Ranura para tarjeta microSD,
..... salida de auriculares (3,5 mm)

Fuente de alimentación

Consumo ..... en funcionamiento: 42 W
..... en espera: 0,3 W
Alimentación de corriente ..... adaptador de corriente
..... Entrada: 100-240 V a 50/60 Hz, 1,0 A (max)
..... Salida: 12 V CC, 3,5 A

Datos del producto

Dimensiones (L x F x A) ..... 207 x 150 x 84,5 mm
Peso ..... 0,86 kg
Temperatura de funcionamiento ..... < 40 °C
Temperatura de almacenamiento ..... < 60 °C

Contenido del embalaje

Proyector NeoPix Easy, mando a distancia con 2 pilas AAA, adaptador CA, clavijas de conexión (EU, UK, US), tapa para el objetivo, guía de inicio rápido

La marca CE certifica que el producto cumple lo dispuesto en las directivas del Parlamento y del Consejo Europeo CEM 2014/30/UE, BT 2014/35/UE, EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60065:2014+A11:2017 sobre equipos de tecnología de la información, en lo relativo a la seguridad y salud de los usuarios y a las interferencias electromagnéticas.

La declaración de conformidad puede consultarse en la página www.philips.com/projection.

La conservación del medio ambiente como parte de un plan de desarrollo sostenible es una preocupación esencial para Screeneo Innovation SAl. El deseo de Screeneo Innovation SA es operar sistemas que respetan el medio ambiente, y por este motivo ha decidido integrar la eficiencia medioambiental en todo el ciclo de vida del producto, desde la fabricación y la puesta en funcionamiento hasta su uso y eliminación.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC): Le advertimos de que los cambios y las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable de la conformidad podrían invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este aparato ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de la normativa de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra las interferencias indeseables en una instalación doméstica. Este aparato genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio.

No obstante, no se garantiza que no vayan a producirse interferencias en una instalación específica. Si este aparato causara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede comprobar apagando y encendiendo el aparato, el usuario puede corregir la interferencia llevando a cabo una o más de las medidas siguientes:

- Volver a orientar o cambiar de sitio la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el aparato a una toma o a un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico experto en radio y TV.

Este aparato cumple con el apartado 15 de la normativa de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1 este aparato no debe causar interferencias perjudiciales;

2 este aparato debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaración sobre la exposición a la radiación de radiofrecuencias de la FCC: Este transmisor no debe ubicarse ni utilizarse conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor. Este aparato respeta los límites de exposición a la radiación de radiofrecuencias establecidos por la FCC para un entorno no controlado.

Este aparato debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 centímetros entre el dispositivo y su cuerpo.

FCC ID: 2ASRT-NPX440

Conformidad reglamentaria de Canadá:

Este dispositivo cumple con la normativa CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) de la industria de Canadá.

Declaración RSS-Gen y RSS-247: Este dispositivo cumple con las normas RSS de la industria de Canadá.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1 este aparato no debe causar interferencias perjudiciales, y

2 este aparato debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del aparato.

Declaración sobre la exposición a la radiación de radiofrecuencias: Este dispositivo cumple con los requisitos de límites de evaluación rutinarios en la sección 2.5 de RSS102 y los usuarios pueden obtener

información canadiense sobre la exposición a radiofrecuencias y conformidad.

Este aparato debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 7,8 pulgadas (20 centímetros) entre el emisor y su cuerpo.

Embalaje: La presencia del logotipo (punto verde) significa que se paga una contribución a una organización nacional reconocida para mejorar las infraestructuras de reciclaje y recuperación de los embalajes. Le rogamos que respete las normas de segregación de residuos establecidas localmente para este tipo de residuo.

Baterías: Si su producto contiene baterías, éstas se deben desechar en un punto de recogida adecuado.

Producto: El símbolo de una papelera tachada que aparece en el producto significa que el producto pertenece a la familia de equipos eléctricos o electrónicos. A este respecto, la normativa europea dispone que se deseche de forma selectiva:

- En los puntos de venta, en el caso de compra de un aparato similar.
- En los puntos de recogida disponibles localmente (centro de recogida, recogida selectiva, etc.).

De esta forma, puede participar en la reutilización y mejora de la calidad de los eesiduos de equipos eléctricos y electrónicos, que tienen un grave efecto en el medio ambiente y en la salud humana.

El embalaje utilizado es de papel y cartón y puede desecharse como papel reciclable. El envoltorio de plástico puede reciclarse o depositarse en el contenedor de residuos no reciclables, dependiendo de lo dispuesto en su país.

Marcas comerciales: Las referencias mencionadas en el presente manual son marcas comerciales de las respectivas compañías. La ausencia de los símbolos ® y ™ no justifican el presuponer que esos términos sean marcas sin protección. Otros nombres de productos utilizados en este manual, tienen un fin exclusivamente informativo y pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Screeneo Innovation SA declina cualquier derecho sobre dichas marcas.

Ni Screeneo Innovation SA ni sus afiliados se harán responsables frente al comprador de este producto ni a terceras partes de los daños, pérdidas, costes o gastos que se generen para el comprador o un tercero como resultado de accidentes, uso incorrecto o uso indebido de este producto o por las modificaciones reparaciones o alteraciones no autorizadas de este producto o por no cumplir estrictamente las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de Screeneo Innovation SA.

X-GEM SAS no se responsabiliza de daños o problemas originados como consecuencia del uso de opciones o materiales fungibles que no estén identificados como productos originales de Screeneo Innovation SA/PHILIPS o como productos autorizados por Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Screeneo Innovation SA no se responsabiliza de daños producidos por interferencias electromagnéticas como consecuencia del uso de cables de conexión no identificados como productos de Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Todos los derechos reservados. Está prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, así como su almacenamiento en cualquier sistema de archivo o su transmisión por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, mediante fotocopia, grabación u otro, sin previo consentimiento escrito de Screeneo Innovation SA. La información contenida en este manual está destinada únicamente para usarse con este producto. Screeneo Innovation SA no se responsabiliza de la aplicación de esta información a otros productos.

Este manual del usuario es un documento que no representa un contrato.

Sin perjuicio de errores, errores de imprenta y cambios. Copyright © 2019 Screeneo Innovation SA.

PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.
This product was brought to the market by Screeneo Innovation SA., further referred to in this document as Screeneo Innovation SA., and is the manufacturer of the product.
2019 © Screeneo Innovation SA.
All rights reserved.

Headquarters:
Screeneo Innovation SA.
Route de Lully 5C
1131 - Tolochenaz – Switzerland
www.philips.com/welcome

NeoPix Easy
ES