

PHILIPS

NeoPix 100

Home Projector

Manual de usuario



Registre su producto y reciba asistencia en
www.philips.com/support

Índice

Introducción	3	5 Reproducción/vista multimedia desde dispositivos de almacenamiento	13
Estimado cliente	3	Conectar un dispositivo de almacenamiento ..	13
Sobre este manual de usuario.....	3	Reproducir vídeos	13
Contenido de la caja	3	Reproducir audios.....	14
Centro de atención al cliente	3	Ver imágenes	14
1 Información general de seguridad ..	4	6 Modificación de la configuración del proyector	15
Configuración del producto.....	4	7 Mantenimiento	16
Reparación.....	5	Limpieza	16
Alimentación eléctrica	5	Actualización del software.....	17
2 Descripción general	5	8 Solución de problemas	18
Vista superior	5	9 Anexos	20
Vista frontal	6	Datos técnicos	20
Vista lateral	6	Declaración CE	21
Vista posterior.....	6	Declaración FCC	21
Vista desde abajo.....	6	Conformidad reglamentaria de Canadá	21
Mando a distancia	7	Otras indicaciones	21
3 Configuración inicial.....	7		
Instalación del proyector	7		
Conexión a una fuente de alimentación	8		
Preparación del mando a distancia	9		
Encendido y configuración del proyector	9		
Selección del idioma.....	10		
4 Conectar a otros dispositivos	10		
Conectar a un dispositivo de reproducción a través de HDMI™	10		
Conexión a un adaptador	11		
Conectar a un dispositivo de reproducción a través de AV	11		
Conexión a un ordenador a través del puerto VGA.....	11		
Conectar a altavoces o auriculares con cable ..	12		

Introducción

Estimado cliente

Gracias por comprar este proyector.
¡Esperamos que disfrute de este producto y de las múltiples funciones que ofrece!

Sobre este manual de usuario

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

Lea atentamente todo el manual de usuario. Siga todas las instrucciones de seguridad para garantizar el funcionamiento correcto de este producto (consulte **Información general de seguridad, página 4**). El fabricante no asumirá ninguna responsabilidad si no se siguen estas instrucciones.

Símbolos utilizados

Aviso



Este símbolo señala las recomendaciones que le ayudarán a utilizar eficaz y fácilmente este producto.



¡PELIGRO!

¡Peligro de lesiones personales!

Este símbolo advierte del riesgo de lesiones personales. Una manipulación inadecuada puede dar lugar a lesiones corporales o daños materiales.



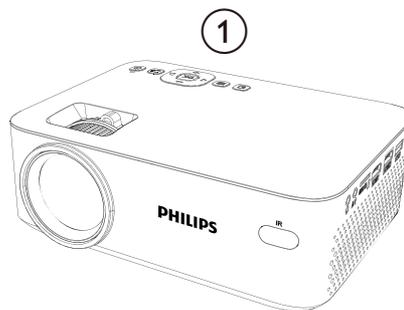
¡ATENCIÓN!

¡Daños en el producto o pérdida de datos!

Este símbolo advierte del riesgo de daños en el producto y de una posible pérdida de datos. Pueden producirse daños si no se maneja adecuadamente.

Contenido de la caja

- 1 Proyector NeoPix 100
- 2 Pilas AAA
- 3 Guía de inicio rápido con tarjeta de garantía
- 4 Mando a distancia
- 5 Adaptadores de conector de alimentación
- 6 Adaptador de CA



2



3



4



5



6



Centro de atención al cliente

Es posible acceder a la página de ayuda, a la tarjeta de garantía y a los manuales de usuario aquí:

Página web: www.philips.com/support

Contactos de asistencia:

Teléfono internacional: +41 215 391 665

¡Consulte el coste de las llamadas internacionales con su operador de telefonía!

Dirección de correo electrónico: philips.projector.eu@screeneo.com

Acceda a nuestros sitios web de preguntas frecuentes:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Información general de seguridad

Tenga en cuenta todas las advertencias y avisos de seguridad. No realice ningún cambio ni ajuste no recogido en este manual. Un funcionamiento incorrecto y una manipulación inadecuada podrían producir lesiones corporales, daños en el producto o pérdida de datos.

Configuración del producto

Este producto está previsto únicamente para su uso en interiores. Coloque el producto de forma segura sobre una superficie estable y plana. Para evitar posibles lesiones a personas o daños en el propio producto, coloque todos los cables de tal modo que nadie pueda tropezar con ellos.

No ponga en funcionamiento el producto en habitaciones húmedas. Nunca toque el cable o el enchufe conectado a la red con las manos mojadas.

Nunca ponga el producto en funcionamiento inmediatamente después de haberlo trasladado de un lugar frío a otro caliente. Cuando el producto se expone a tales cambios de temperatura, puede condensarse humedad en piezas internas importantes.

Durante el funcionamiento, no tape el producto y asegúrese de que la ventilación a su alrededor sea apropiada. No coloque el producto dentro de armarios, cajas u otros lugares cerrados cuando lo esté utilizando.

Proteja el producto de la luz directa del sol, el calor, las variaciones importantes de temperatura y la humedad. No coloque el producto cerca de radiadores o aparatos de aire acondicionado. Tenga en cuenta la información sobre la temperatura indicada en las especificaciones técnicas (consulte **Datos técnicos, página 20**).

El funcionamiento prolongado del producto da lugar al calentamiento de su superficie. En caso de sobrecalentamiento, el producto cambia automáticamente al modo de espera.

No permita que se filtre ningún líquido en el interior del producto. Apague el aparato y desconéctelo de la red eléctrica si entra algún líquido o alguna sustancia extraña en su

interior. Lleve su producto a un servicio técnico autorizado para su revisión.

Siempre manipule cuidadosamente el aparato. Evite tocar la lente. No coloque objetos pesados o punzantes sobre el producto ni sobre el cable de alimentación.

Si el aparato se calienta demasiado o empieza a emitir humo, apáguelo inmediatamente y desenchufe el cable de alimentación. Lleve su producto a un servicio técnico autorizado para su comprobación. Mantenga el producto alejado de cualquier llama abierta (por ejemplo, la de una vela).

¡PELIGRO!



¡Riesgo de explosión debido al uso de un tipo de pilas incorrecto!

El uso de un tipo de pilas incorrecto entraña un peligro de explosión.

No exponga las pilas (conjunto de baterías o baterías integradas) a temperaturas elevadas, como sería el caso de la exposición a la luz directa del sol o a una fogata.

En las siguientes condiciones, puede aparecer una capa de humedad en el interior del producto que puede dar lugar a un mal funcionamiento:

- Si se mueve el producto de una zona fría a otra caliente;
- Tras poner en marcha la calefacción en una habitación fría.
- Al colocar el producto en una habitación húmeda.

Para evitar la formación de humedad, proceda de la siguiente manera:

- 1 Coloque el producto en una bolsa de plástico y selle la bolsa antes de trasladarlo a otra habitación, de manera que se adapte a las condiciones de la nueva habitación.
- 2 Espere una o dos horas antes de sacar el producto de la bolsa de plástico.

El producto no debe utilizarse en ambientes polvorientos. Las partículas de polvo y otros objetos extraños pueden dañar el producto.

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

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

Por su propia seguridad, no utilice el producto durante una tormenta eléctrica.

Reparación

No repare el producto por su cuenta. Un mantenimiento inadecuado puede dar lugar a lesiones corporales o daños en el producto. El producto debe repararse en un servicio técnico autorizado.

En la tarjeta de garantía suministrada con el producto, encontrará información pormenorizada sobre los centros de servicio técnico autorizados.

No retire el rótulo de modelo del producto, ya que esto anularía la garantía.

Alimentación eléctrica

Utilice únicamente un adaptador de corriente que esté certificado para este producto (consulte **Datos técnicos, página 20**).

Compruebe si la tensión de red de la unidad de alimentación se corresponde con la tensión de red disponible en el lugar donde conectará el aparato. En el producto se indica su tensión de funcionamiento.

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

¡ATENCIÓN!



Siempre utilice el botón para apagar el proyector.

Apague el proyector y desenchúfelo de la toma antes de limpiar su superficie (consulte **Limpieza, página 16**). Utilice un paño blando que no se deshilache. No utilice nunca limpiadores líquidos, gaseosos o fácilmente inflamables (aerosoles, abrasivos, pulidores, alcohol). No permita que entre humedad en el interior del producto.

¡PELIGRO!

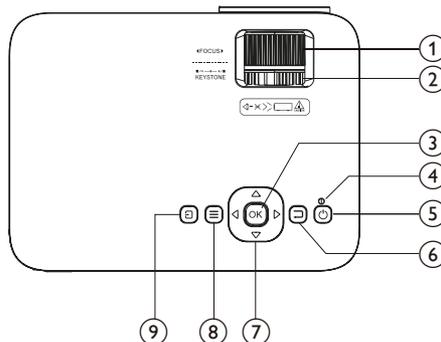


¡Riesgo de irritación ocular!

Este producto está equipado con un led de alta potencia que emite una luz muy brillante. No mire directamente a la lente del proyector durante su funcionamiento. Podría causarle una irritación en los ojos o daños oculares.

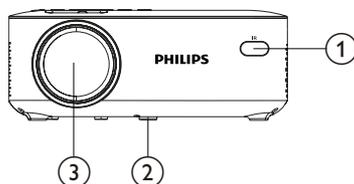
2 Descripción general

Vista superior



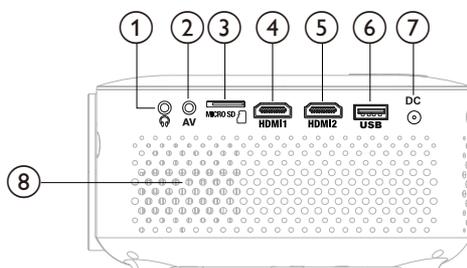
- 1 Botón de ajuste de enfoque**
Ajusta la nitidez de las imágenes.
- 2 Botón de ajuste trapezoidal**
Ajusta la forma de las imágenes.
- 3 OK**
Confirmar una selección o cambiar el valor del ajuste actual.
- 4 LED de encendido**
 - Cuando el proyector está encendido, el led se ilumina de color blanco.
 - Cuando el proyector está en modo de espera, el led se ilumina de color rojo.
- 5**
Permite encender el proyector o activar en modo en espera.
- 6**
Regresar a la pantalla anterior o salir de la ventana actual.
- 7 Botones de navegación (arriba, abajo, izquierda y derecha)**
 - Posibilitan navegar entre los elementos en la pantalla.
 - Pulse para cambiar el valor del ajuste actual.
- 8**
Abrir o cerrar el menú de ajustes.
- 9**
Muestra todas las fuentes de entrada y le permite cambiar a una fuente de entrada diferente.

Vista frontal



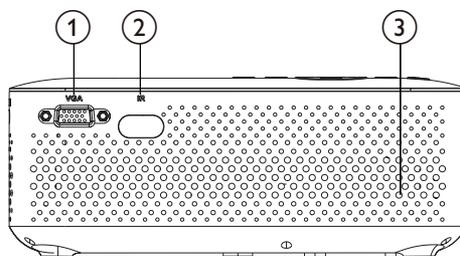
- 1 **Sensor frontal IR**
- 2 **Botón de ajuste del ángulo**
Gire el botón para ajustar la altura de la pantalla.
- 3 **Lente de proyección**

Vista lateral



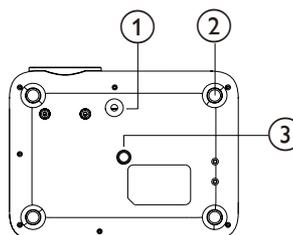
- 1 Salida de audio de 3,5 mm; para conectar altavoces externos o auriculares.
- 2 **AV**
Entrada de audio/vídeo de 3,5 mm para conectar la clavija de audio analógico y/o de vídeo compuesto de un dispositivo reproductor.
- 3 **MICRO SD**
Permite conectar una tarjeta microSD para la reproducción de contenidos multimedia.
- 4 **HDMI1**
Para conectar a un puerto de salida HDMI™ de un dispositivo reproductor.
- 5 **HDMI2**
Para conectar a un puerto de salida HDMI™ de un dispositivo reproductor.
- 6 **USB**
Para conectar un dispositivo de almacenamiento USB/adaptador de conexión.
- 7 **Toma de CC**
Conectar al adaptador de CA suministrado.
- 8 **Salidas de aire**

Vista posterior



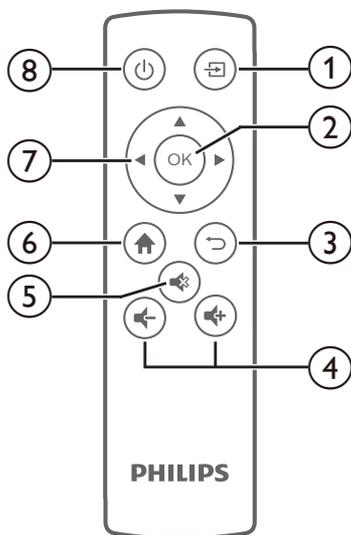
- 1 **VGA**
Permite la conexión al puerto VGA de un ordenador.
- 2 **Sensor trasero IR**
- 3 **Altavoz**

Vista desde abajo



- 1 **Botón de ajuste del ángulo**
Gire el botón para ajustar la altura de la pantalla.
- 2 **Pata de goma**
- 3 **Orificio roscado para montaje en el techo**

Mando a distancia



- 1 Muestra todas las fuentes de entrada y le permite cambiar a una fuente de entrada diferente.
- 2 **OK**
Confirmar una selección o cambiar el valor del ajuste actual.
- 3 Regresar a la pantalla anterior o salir de la ventana actual.
- 4 Permite subir o bajar el volumen.
- 5 Silenciar o activar el altavoz.
- 6 Acceder a la pantalla de inicio.
- 7 **Botones de navegación (arriba, abajo, izquierda y derecha)**
 - Posibilitan navegar entre los elementos en la pantalla.
 - Pulse para cambiar el valor del ajuste actual.
- 8 Permite encender el proyector o activar en modo en espera.

3 Configuración inicial

Aviso

- i** Asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la fuente de alimentación antes de realizar o cambiar alguna conexión.

Instalación del proyector

Puede instalar el proyector de cuatro formas diferentes. Siga las pautas siguientes para instalar correctamente el proyector.

Aviso

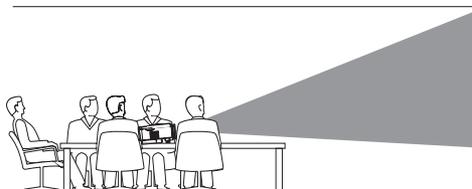
- i** Para el montaje suspendido, compre un soporte para proyector recomendado por un profesional y siga las instrucciones que vengan con el mismo.

Antes de instalarlo en el techo, asegúrese 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.

Frontal

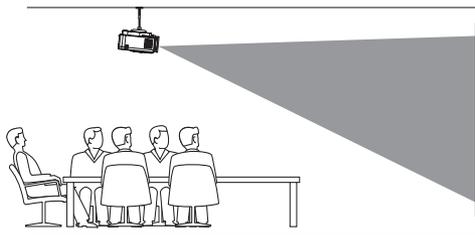
- 1 Coloque el proyector sobre una superficie plana (por ejemplo, una mesa) y frente a la superficie de proyección. Esta es la forma más común de colocar el proyector, ya que es rápida y facilita su portabilidad.



- 2 Si la dirección de proyección es incorrecta, seleccione en la pantalla de inicio para abrir el menú de ajustes, vaya a *Modo de proyección* y pulse o el botón **OK** para seleccionar *Frontal*.

Techo frontal

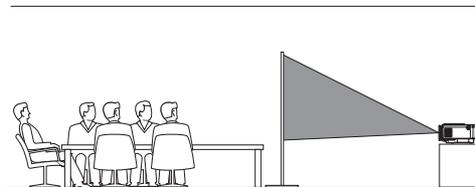
- 1 Monte el proyector en el techo de frente a la pantalla de proyección. Para montar el proyector en el techo es necesario un soporte.



- 2 Si la dirección de proyección es incorrecta, seleccione en la pantalla de inicio para abrir el menú de ajustes, vaya a *Modo de proyección* y pulse o el botón **OK** para seleccionar *Frontal/techo*.

Posterior

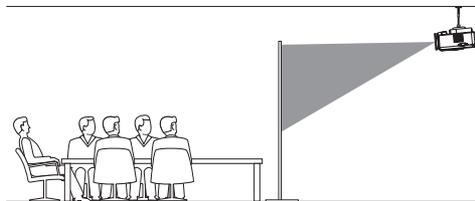
- 1 Coloca el proyector en una mesa detrás de la pantalla de proyección. Hace falta una pantalla especial de retroproyección.



- 2 Si la dirección de proyección es incorrecta, seleccione en la pantalla de inicio para abrir el menú de ajustes, vaya a *Modo de proyección* y pulse o el botón **OK** para seleccionar *Posterior*.

Techo posterior

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



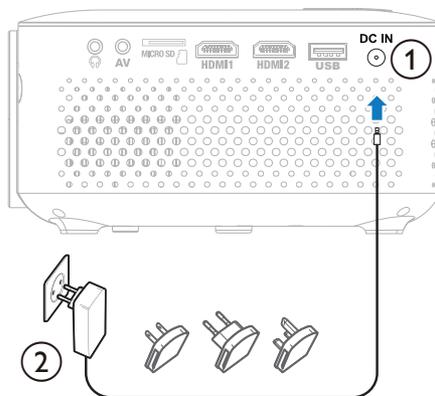
- 2 Si la dirección de proyección es incorrecta, seleccione en la pantalla de inicio para abrir el menú de ajustes, vaya a *Modo de proyección* y pulse o el botón **OK** para seleccionar *Posterior/Techo*.

Conexión a una fuente de alimentación

¡ATENCIÓN!

- Siempre utilice el botón para encender y apagar el proyector.

- 1 Conecte el adaptador de CA al conector de alimentación de CC en el lateral del proyector.
- 2 Conecte un adaptador del conector de alimentación apropiado al adaptador de CA y enchufe el adaptador de CA en una toma eléctrica.
 - El led de encendido del proyector se ilumina de color rojo.



Preparación del mando a distancia

¡ATENCIÓN!

i El uso inadecuado de las pilas puede provocar sobrecalentamiento, explosión y lesiones personales. Además, puede entrañar un riesgo de incendio. Las fugas de las pilas pueden dañar el mando a distancia.

Nunca exponga el mando a distancia a la luz solar directa.

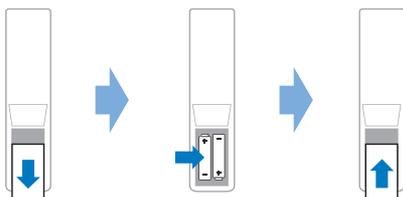
No deforme, desarme ni recargue las pilas.

Evite exponerlas a una llama abierta o al agua.

Cambie inmediatamente las pilas gastadas.

Retire las pilas del mando a distancia si no va a utilizarlo durante un periodo prolongado.

- 1 Abra el compartimento para las pilas.
- 2 Coloque las pilas suministradas (tipo AAA) siguiendo la polaridad correcta (+/-) como se indica.
- 3 Cierre el compartimento para las pilas.



- Al utilizar el mando a distancia con señales infrarrojas, apúntelo hacia el sensor IR del proyector y asegúrese de que no haya ningún obstáculo entre el sensor IR y el mando a distancia.

Encendido y configuración del proyector

Encender/apagar el proyector

- Para encender el proyector, pulse  en el proyector o en el mando a distancia. El led de encendido del proyector cambiará de rojo a blanco.
- Para apagar el proyector y dejarlo en modo en espera, mantenga pulsado 

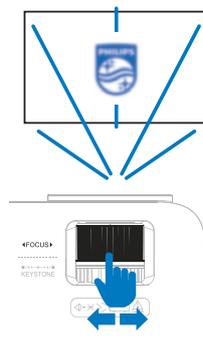
en el proyector o en el mando a distancia durante 2 segundos o pulse dos veces este botón. El LED de encendido del proyector cambiará de blanco a rojo.

- Para apagar completamente el proyector, desconecte el cable del adaptador de CA de la toma eléctrica.

Enfoque de la imagen

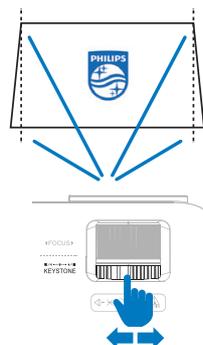
Para ajustar el enfoque de la imagen (nitidez), gire el botón de enfoque situado encima de la lente de proyección.

Consejo: Si cambia la distancia de proyección, tendrá que volver a ajustar el enfoque de la imagen.



Ajuste de forma de la imagen

Para ajustar la forma de la imagen, gire el botón de ajuste trapezoidal situado encima de la lente de proyección.



Ajuste del tamaño de proyección

El tamaño de la pantalla de proyección (o el tamaño de las imágenes) está determinado

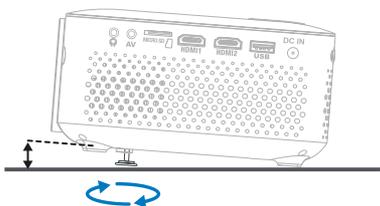
por la distancia entre la lente del proyector y la superficie de proyección.

Este proyector tiene una distancia de proyección recomendada de 200 cm (60") y de este modo puede crear un tamaño máximo de pantalla de 65" (165 cm). La distancia mínima desde la superficie de proyección es de 80 cm (24").

Ajuste de la altura de proyección

Para ajustar la altura de la pantalla cuando se coloca el proyector sobre una superficie plana, gire el botón de ajuste del ángulo situado en la parte de abajo del proyector.

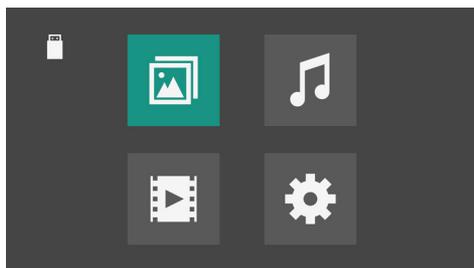
Consejo: Después de ajustar la altura de la pantalla, utilice el botón de ajuste trapezoidal para volver a hacer rectangular la pantalla.



Selección del idioma

Al encender el proyector por primera vez o tras restaurarlo a sus ajustes de fábrica, el sistema del proyector se iniciará y aparecerá un aviso para que seleccione el idioma.

Pulse los botones de navegación para seleccionar el idioma de visualización que desee y, a continuación, pulse el botón **OK** para confirmar. Aparece a continuación la pantalla de inicio.



Después de seleccionar el idioma, puede comenzar a usar el proyector o continuar haciendo otros ajustes.

Consejo: Para cambiar el idioma más tarde, seleccione **⚙** en la pantalla de inicio para abrir el menú de ajustes, vaya a *Idioma OSD* y pulse el botón **OK**.

4 Conectar a otros dispositivos

Conectar a un dispositivo de reproducción a través de HDMI™

Puede conectar un dispositivo de reproducción (por ejemplo, un reproductor 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 Utilizando un cable HDMI™, conecte el puerto **HDMI 1** o **HDMI 2** del proyector con un puerto de salida HDMI™ de un dispositivo reproductor.



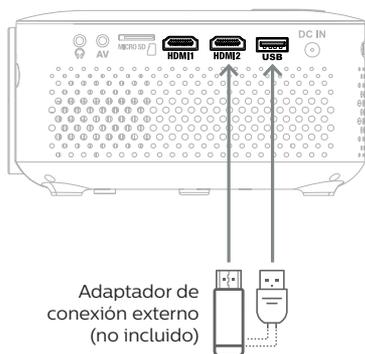
- 2 El proyector cambiará automáticamente a la fuente de entrada correcta. En caso contrario, pulse **↔** en el mando a distancia para visualizar la lista de fuentes de entrada y seleccione a continuación **HDMI 1** o **HDMI 2**.



Conexión a un adaptador

Puede conectar un adaptador (por ejemplo, Amazon Fire Stick, Roku Stick y Chromecast) al proyector para ver fácilmente vídeos a través de Internet. Con esta conexión, las imágenes se verán en la pantalla de proyección y el audio se reproducirá en el proyector.

- 1 Conecte el adaptador directamente al puerto **HDMI 1** o **HDMI 2** del proyector o utilice un cable HDMI™.
- 2 Conecte el adaptador al puerto **USB** del proyector utilizando un cable USB. **Nota:** La corriente máxima suministrada por este puerto es de 5 V, 1 A.



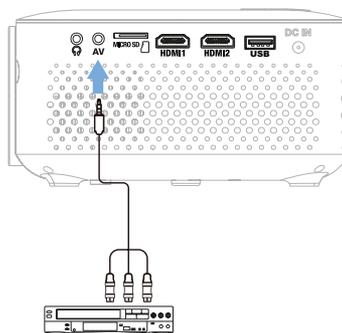
- 3 El proyector cambiará automáticamente a la fuente de entrada correcta. En caso contrario, pulse en el mando a distancia para visualizar la lista de fuentes de entrada y seleccione a continuación **HDMI 1** o **HDMI 2**.

Conectar a un dispositivo de reproducción a través de AV

Puede conectar un dispositivo de reproducción (por ejemplo, un reproductor de DVD, una videoconsola, una videocámara o 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 Conecte el puerto **AV** (3,5 mm) del proyector a los conectores de salida de audio analógico (rojo y blanco) y/o al conector de salida de video compuesto de un dispositivo de reproducción mediante

un cable RCA dotado de una clavija de 3,5 mm (no incluido en la caja).



- 2 El proyector cambiará automáticamente a la fuente de entrada correcta. En caso contrario, pulse en el mando a distancia para visualizar la lista de fuentes de entrada y seleccione a continuación **AV**.

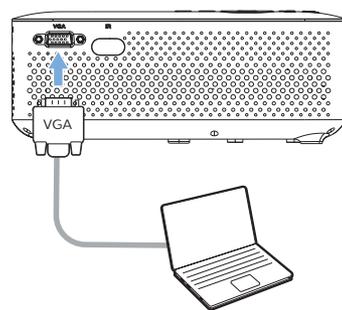
Conexión a un ordenador a través del puerto VGA

Puede conectar un ordenador (de sobremesa o portátil) al proyector a través de la conexión VGA. Con esta conexión, las imágenes se ven en la pantalla de proyección.

Aviso

Muchos ordenadores portátiles no activan automáticamente la salida de video externo al conectar una segunda pantalla, como un proyector. Consulte el manual del usuario de su ordenador portátil para saber cómo activar la salida de video externo.

- 1 Utilizando un cable VGA (no incluido en la caja), conecte el puerto **VGA** del proyector a la salida VGA de un ordenador.



- Ajuste la resolución de la pantalla del ordenador para corregir la configuración y conecte la señal VGA a un monitor externo. Se admiten las siguientes resoluciones:

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

- El proyector cambiará automáticamente a la fuente de entrada correcta. En caso contrario, pulse  en el mando a distancia para visualizar la lista de fuentes de entrada y seleccione a continuación VGA.

Conectar a altavoces o auriculares con cable

Es posible conectar altavoces o auriculares con cable al proyector. Con esta conexión, el audio del proyector se reproduce a través de altavoces externos o auriculares.

- Los altavoces integrados del proyector se desactivan automáticamente cuando se conectan unos altavoces externos o unos auriculares al proyector.

¡PELIGRO!

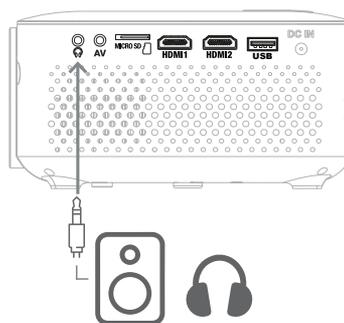


¡Peligro de daños auditivos!

Baje el volumen del proyector antes de conectar los auriculares.

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

- Utilizando un cable de audio de 3,5 mm, conecte la toma  del proyector a la entrada analógica de audio (conector de 3,5 mm o conectores rojo y blanco) de los altavoces externos. Alternativamente, puede conectar el conector  del proyector a unos auriculares.



- Tras conectar los altavoces o auriculares, pulse  en el mando a distancia para ajustar el volumen al nivel deseado.

5 Reproducción/vista multimedia desde dispositivos de almacenamiento

El proyector tiene un reproductor multimedia integrado. Con este reproductor multimedia, puede reproducir o visualizar vídeos, audios o imágenes guardados en un dispositivo de almacenamiento USB o en una tarjeta microSD.

Formatos de archivos compatibles

El reproductor multimedia integrado es compatible con los siguientes formatos de archivo.

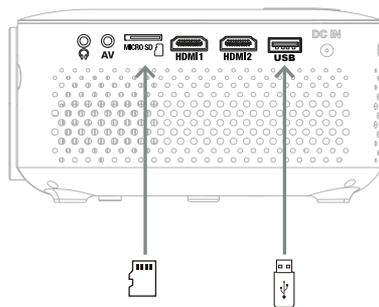
- Formatos de vídeo: MP4, RMVB, AVI, RM y MKV
- Formatos de audio: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE y WAV
- Formatos de imagen: BMP, PNG y JPEG

Conectar un dispositivo de almacenamiento

Aviso

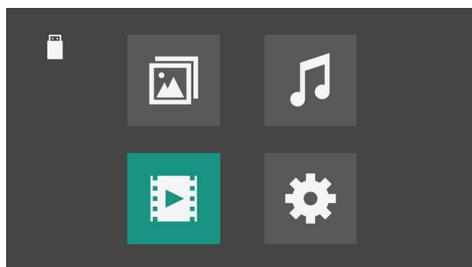
i El proyector es compatible con cualquier dispositivo de almacenamiento USB que esté formateado para sistemas de archivos FAT16 o FAT32.

- 1 Asegúrese de que el dispositivo de almacenamiento contiene archivos multimedia compatibles con el reproductor multimedia integrado.
- 2 Conecte su dispositivo de almacenamiento USB al puerto **USB** del proyector. También puede insertar una tarjeta microSD en la ranura **MICRO SD** del proyector.



Reproducir vídeos

- 1 En la pantalla de inicio del proyector, seleccione el icono de película en la esquina inferior izquierda.



- 2 Si ha conectado al proyector tanto un dispositivo de almacenamiento USB como una tarjeta microSD, pulse **◀▶** para seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB o su tarjeta microSD.
- 3 Pulse el botón **OK** para abrir el dispositivo de almacenamiento. **Nota:** En la pantalla solo se muestran los archivos de vídeo compatibles. Todas las carpetas y archivos están ordenados alfabéticamente por el nombre.
- 4 Pulse los botones de navegación para seleccionar un archivo o carpeta de vídeo. Para abrir la carpeta seleccionada, pulse el botón **OK**. Para volver a la carpeta principal, seleccione **Carpeta superior** en la pantalla o pulse **↶**. Para salir de la carpeta actual y del dispositivo de almacenamiento, seleccione **Volver** en la pantalla. Si selecciona un archivo de vídeo y espera más de 3 segundos, el proyector comenzará a reproducir una vista previa del vídeo desde el principio, mientras muestra la información sobre el vídeo.
- 5 Pulse el botón **OK** para iniciar la reproducción del archivo multimedia seleccionado.

- 6 Mientras se está reproduciendo un archivo de vídeo, puede pulsar el botón **OK** para que aparezca la barra de control en la parte inferior de la pantalla. La barra de control desaparecerá automáticamente a los 10 segundos. Para ocultar instantáneamente la barra de control, pulse ▼ o ↶.

Mientras está visible la barra de control, pulse ◀▶ para seleccionar una opción y pulse a continuación **OK** para confirmar la acción o cambiar el valor. Pulse ↶ para cerrar el cuadro de diálogo de una opción.

- 7 Para detener la reproducción de un archivo de vídeo y volver a la lista de archivos en la carpeta actual, pulse ↶ en el mando a distancia.

Reproducir audios

Puede reproducir audio de una forma similar a como reproduce vídeos. Las principales diferencias son:

- En el paso 1, debe seleccionar el icono de música en la esquina superior derecha.
- Mientras se está reproduciendo un audio, verá siempre en la pantalla la onda de sonido cambiante.
- Mientras se está reproduciendo un archivo de audio, puede pulsar el botón **OK** en el mando a distancia para que aparezca la barra de control en la parte inferior de la pantalla. La barra de control desaparecerá automáticamente a los 15 segundos. Para ocultar instantáneamente la barra de control, pulse ▼ o ↶.

Ver imágenes

- 1 En la pantalla de inicio del proyector, seleccione el icono de foto en la esquina superior izquierda.
- 2 Si ha conectado al proyector tanto un dispositivo de almacenamiento USB como una tarjeta microSD, pulse ◀▶ para seleccionar su dispositivo de almacenamiento USB o su tarjeta microSD.
- 3 Pulse el botón **OK** para abrir el dispositivo de almacenamiento. **Nota:** En la pantalla solo se muestran los archivos de imagen compatibles. Todas las carpetas y archivos están ordenados alfabéticamente por el nombre.
- 4 Pulse los botones de navegación para seleccionar un archivo o carpeta de

imagen. Para abrir la carpeta seleccionada, pulse el botón **OK**. Para volver a la carpeta principal, seleccione **Carpeta superior** en la pantalla o pulse ↶. Para salir de la carpeta actual y del dispositivo de almacenamiento, seleccione **Volver** en la pantalla. Si selecciona un archivo de imagen y espera más de 3 segundos, el proyector mostrará una vista previa de la imagen y mostrará la información de la imagen.

- 5 Pulse el botón **OK** para iniciar la presentación de todas las imágenes compatibles de la carpeta actual, a partir de la imagen seleccionada.
- 6 Durante la presentación de imágenes, pulse un botón de navegación para pausar la presentación y girar la imagen actual. Pulse ◀▶ para girarla a la derecha 270° o 90°. Pulse ▲/▼ para girarla 180°.

Mientras está viendo una imagen, puede pulsar el botón **OK** en el mando a distancia para que aparezca la barra de control en la parte inferior de la pantalla. La barra de control desaparecerá automáticamente a los 15 segundos. Para ocultar instantáneamente la barra de control, pulse ▼ o ↶.

Mientras está visible la barra de control, pulse ◀▶ para seleccionar una opción y pulse a continuación **OK** para confirmar la acción o cambiar el valor. Pulse ↶ para cerrar el cuadro de diálogo de una opción.

- 7 Para detener la presentación y volver a la lista de archivos en la carpeta actual, pulse ↶ en el mando a distancia.

6 Modificación de la configuración del proyector

Esta sección le ayudará a cambiar los ajustes del proyector utilizando el menú de ajustes.

- 1 Seleccione  en la pantalla de inicio o pulse  en el proyector para abrir el menú de ajustes.
- 2 Pulse / para seleccionar una categoría de ajustes y pulse el botón **OK** o  para seleccionar el primer ajuste de la categoría. Pulse / para seleccionar un ajuste diferente en la categoría. Pulse  para salir de la categoría.
- 3 Pulse el botón **OK** o / para cambiar un ajuste no numérico. Pulse el botón **OK** o / para cambiar un ajuste numérico. Los cambios se aplican inmediatamente.
- 4 Pulse  una o varias veces, pulse  o espere 15 segundos para salir del menú de ajustes.

Ajustes de imagen

Puede ver y cambiar los siguientes ajustes de imagen.

- **Modo imagen:** Seleccione los ajustes de color predefinidos para la reproducción de imágenes o vídeo. Seleccione *Usuario* para personalizar los siguientes ajustes:
 - **Contraste:** ajuste del contraste de la imagen proyectada.
 - **Brillo:** ajuste del brillo general de la imagen proyectada.
 - **Color:** Ajuste de la saturación del color de la imagen proyectada.
 - **Matiz:** ajuste del tono de la imagen.
 - **Nitidez:** ajuste de la claridad o del contraste de la imagen proyectada.
- **Temperatura del color:** Puede configurar el proyector para que utilice los siguientes tipos de temperatura de color.
 - **Fresco:** Vuelve la imagen más azulada.
 - **Cálido:** Vuelve la imagen más rojiza.
 - **Medio:** Utiliza una temperatura de color moderada.
- **Reducción de ruido:** Seleccione un nivel de reducción de ruido (*Desactivado, Bajo, Medio, Alto*) para eliminar el ruido de la

imagen de una señal de vídeo y lograr una mayor claridad de imagen. El valor por defecto es *Medio*.

Ajustes de sonido

Puede ver y cambiar los siguientes ajustes de sonido.

- **Modo de sonido:** Puede configurar el proyector para que utilice los siguientes modos de sonido, dependiendo del entorno, del tipo de audio o de sus preferencias.
 - **Estándar:** Optimiza los niveles de graves y agudos para el audio general.
 - **Película:** Optimiza los niveles de graves y agudos para películas.
 - **Música:** Optimiza los niveles de graves y agudos para música.
 - **Deportes:** Optimiza los niveles de graves y agudos para deportes.
 - **Usuario:** Defina sus propios niveles de graves y agudos.
- **Agudos:** selección del nivel de agudos. Este ajuste solo está activado cuando el sonido está en modo *Usuario*.
- **Graves:** selección del nivel de bajos. Este ajuste solo está activado cuando el sonido está en modo *Usuario*.
- **Balance:** Ajuste el balance de estéreo para compensar las diferencias de volumen entre los altavoces izquierdo y derecho en la posición de escucha. El valor por defecto es *0*.
- **Volumen automático:** actívelo para reducir los cambios bruscos de volumen. El valor por defecto es *Desactivado*.

Ajustes del temporizador

Puede ver y cambiar los siguientes ajustes del temporizador.

- **Temporizador de apagado:** Seleccione un tiempo tras el cual el proyector se apagará automáticamente. El valor por defecto es *Desactivado*.
- **Reposo automático:** Seleccione un tiempo en el que el proyector se apagará automáticamente si está inactivo. El valor por defecto es *Desactivado*.

Otros ajustes

Puede ver y cambiar también los siguientes ajustes.

- **Idioma OSD:** Seleccione el idioma de visualización preferido.

- *Relación de aspecto*: Seleccione una de las relaciones de aspecto disponibles. El valor por defecto es 16: 9. Este ajuste solo está activado cuando se reproduce vídeo.
- *Modo de proyección*: permite ajustar la proyección en la dirección correcta, en función de la colocación del proyector.
- *Restablecer*: permite restaurar los ajustes predefinidos de fábrica del proyector. Después de restaurar los valores de fábrica, el proyector se apagará.
- *Actualización de software (USB)*: Actualización del software del proyector fuera de línea. Para más información, consulte **Actualizar el software sin conexión, página 17**.
- *Info*: Ver el modelo y la versión de software de este producto.

7 Mantenimiento

Limpieza

¡PELIGRO!



Siga las siguientes instrucciones cuando limpie el proyector:

Utilice un paño blando que no se deshilache. Nunca utilice limpiadores líquidos ni fácilmente inflamables (aerosoles, abrasivos, pulidores, alcohol, etc.). No permita que entre humedad en el interior del proyector. No rocíe el proyector con líquidos limpiadores.

Limpie cuidadosamente las superficies con un paño. Tenga cuidado de no rayar las superficies.

Limpieza de la lente

Utilice una brocha suave o toallitas limpia lentes para limpiar la lente del proyector.

¡PELIGRO!



¡No utilice agentes limpiadores líquidos!

No utilice ningún agente limpiador líquido para limpiar la lente a fin de evitar dañar su película protectora.

Actualización del software

Puede encontrar el software más reciente del proyector en www.philips.com/support para obtener las mejores funciones y asistencia para el proyector.

¡ATENCIÓN!



No apague el proyector ni extraiga el dispositivo flash USB durante la actualización del software.

Actualizar el software sin conexión

- 1 Visite www.philips.com/support, localice su producto (número de modelo: **NPX100**, abra la página de asistencia y localice «**Software y controladores**». Compruebe aquí la última versión de software.
- 2 Seleccione  en la página de inicio para abrir el menú de ajustes, vaya a *Información* y pulse ◀▶ o el botón **OK**. Localice la versión del software actual en la pantalla. Continúe con el paso siguiente si la versión de software más reciente es posterior a la actual.
- 3 En la página de asistencia que abrió en el paso 1, descargue el archivo de instalación del software a una unidad flash USB. Descomprima el archivo descargado y guárdelo en el directorio raíz del dispositivo flash USB.
- 4 Conecte la unidad flash USB al proyector.
- 5 Seleccione *Actualización de software (USB)* en el menú de ajustes.
- 6 Siga las instrucciones en pantalla para realizar la actualización.

8 Solución de problemas

Reinicio

Si ocurre un problema y no puede resolverlo usando las instrucciones de este manual, intente el siguiente procedimiento para su resolución.

- 1 Apague el proyector pulsando  dos veces.
- 2 Espere al menos 10 segundos.
- 3 Encienda el proyector pulsando .
- 4 Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestros centros de atención al cliente o con su distribuidor.

Problema	Solución
No se puede encender el proyector.	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte y reconecte el cable de alimentación, y vuelva a intentar encender el proyector.
No se puede apagar el proyector.	<ul style="list-style-type: none">• Mantenga pulsado  más de diez segundos. Si no se soluciona el problema, desconecte el cable de alimentación.
No se visualiza la imagen procedente del dispositivo HDMI™ externo.	<ol style="list-style-type: none">1. Compruebe si ha cambiado la fuente de entrada a <i>HDMI 1</i> o <i>HDMI 2</i>.2. Desconecte el cable HDMI™ o apague el dispositivo HDMI™.3. Espere tres segundos.4. Vuelva a conectar el cable HDMI™ o vuelva a encender el dispositivo HDMI™.
No se reproduce el sonido del dispositivo externo conectado.	<ul style="list-style-type: none">• Revise los cables del dispositivo externo.• Compruebe que el sonido esté activado en el dispositivo externo.• Es posible que solo funcione con los cables originales del fabricante del dispositivo.
No se reproduce el sonido del dispositivo de salida HDMI™ externo.	<ul style="list-style-type: none">• En el dispositivo de salida HDMI™ externo, establezca Multicanal [Datos sin procesar] y Estéreo (PCM) como ajuste de audio.
No se reproduce el sonido cuando se conecta el ordenador a través un cable HDMI™.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el sonido esté activado en el ordenador.
Solo aparece el menú de inicio y no la imagen del dispositivo externo.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que los cables estén conectados a los puertos correctos.• Compruebe que esté encendido el dispositivo externo.• Compruebe que la salida de vídeo del dispositivo externo esté activada.
Solo aparece el menú de inicio y no la imagen del ordenador conectado.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que la salida HDMI™ del ordenador esté activada.• Compruebe que la resolución del ordenador está ajustada en 1920x1080.

Problema	Solución
El proyector se apaga solo.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando el proyector funciona durante mucho tiempo, la superficie se calienta. • Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente.
El proyector no puede leer el dispositivo de almacenamiento USB.	<ul style="list-style-type: none"> • El proyector no es compatible con el sistema de archivos exFAT. • Antes de utilizar el dispositivo de almacenamiento USB, formátelo con el formato FAT32 o NTFS.
El proyector no reacciona a los comandos del mando a distancia.	<ul style="list-style-type: none"> • Revise las pilas del mando a distancia.
La superficie del proyector está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> • Es normal que el proyector genere un calor moderado durante su funcionamiento.
El proyector no funciona después de conectarlo a un ordenador portátil.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el cable HDMI™ esté conectado correctamente. • Asegúrese de haber activado la visualización del proyector en el portátil.
Píxeles en blanco y negro	<p>Una pantalla LCD puede contener un pequeño número de píxeles que no funcionan normalmente (también conocidos como «píxeles muertos» o «píxeles negros»). Su pantalla ha sido inspeccionada y cumple las especificaciones del fabricante, lo que significa que cualquier defecto en un píxel no afecta al funcionamiento o al uso de la pantalla. Sin perjuicio de la generalidad de lo anterior, los píxeles muertos o píxeles negros que no excedan de 5 cumplen las especificaciones de fábrica y no se consideran un defecto conforme a esta garantía.</p> <p>Con respecto al polvo:</p> <p>Durante el uso del proyector puede aparecer polvo. Sin perjuicio de la generalidad de lo anterior, las manchas de polvo que no excedan de 3 puntos cumplen las especificaciones de fábrica y no se consideran un defecto conforme a esta garantía. Limpie la lente con un paño suave y específico para cristal. También puede introducir aire seco en el producto por los orificios laterales para limpiar el motor óptico que se encuentra en el interior.</p>

9 Anexos

Datos técnicos

Tecnológicos/ópticos

Tecnología de visualización.....	LCD
Fuente luminosa.....	LED
Resolución	800 × 480 píxeles
Resolución compatible	1920 × 1080 píxeles
Vida útil de la fuente led .	Más de 30 000 horas
Relación de contraste.....	3000:1
Relación de aspecto.....	16:9
Índice de alcance	1,49:1
Tamaño de la proyección (diagonal)...	20" a 65"
Distancia de proyección	80 cm a 200 cm/24" a 60"
Modos de proyección.....	4
Ajuste de enfoque.....	manual
Corrección trapezoidal	manual

Sonido

Altavoz integrado	2 × 3 W
Nivel sonoro	43 dB

Conexión

Entrada HDMI™	×2
VGA.....	×1
Entrada AV	×1
USB-A (5 V/1 A salida + unidad externa).....	×1
MicroSD.....	×1
Salida de audio de 3,5 mm	×1

Fuente de alimentación

Consumo de energía...en funcionamiento:	42 W
.....en espera:	0,5 W
Adaptador de CA.....	
....Entrada: CA 100 - 240 V, 50/60 Hz y 1,0 A (máx.)	
..... Salida: CC 12,0 V, 3,5 A, 42,0 W	

Reproductor multimedia

Formatos de vídeo compatibles: MP4, RMVB, AVI, RM y MKV

Formatos de audio compatibles: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE y WAV

Formatos de fotografía compatibles: BMP, PNG y JPEG

Dimensiones y peso

Desembalado (La. × Pr. × An.) 205 x 158 x 78 mm

Embalado (An × F × Al)..... 256 x 242 x 90 mm

Peso neto

Peso bruto..... 1,72 kg / 3,79 lb

Requisitos de temperatura

Temperatura de funcionamiento..... 5 °C-35 °C

Temperatura de almacenamiento..... < 60 °C

Contenido del paquete

1. Proyector NeoPix 100
2. Mando a distancia
3. Adaptador de CA
4. Adaptadores de conector de alimentación
5. Pilas AAA para mando a distancia
6. Guía de inicio rápido con tarjeta de garantía

Modelo

NPX100

EAN (INT): 7640186960458

EAN (APAC): 7640186960465

UPC: 667619992944

Declaración CE

- Este producto solo debe conectarse a un puerto USB 2.0 o superior.
- El adaptador debe instalarse cerca del equipo y ser fácilmente accesible.
- La temperatura de funcionamiento del equipo sometido a prueba (ESP) no puede exceder los 35 °C ni ser inferior a 5 °C.
- El enchufe se considera el dispositivo de desconexión del adaptador.

Screeneo Innovation SA declara por la presente que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE.



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

Declaración FCC

15.19 Requisitos de etiquetado.

Este aparato cumple con el artículo 15 de la normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este aparato no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este aparato debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

15.21 Información al usuario.

Cualquier cambio o modificación que no haya sido aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

15.105 Información al usuario.

Este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites de los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias negativas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía en forma de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias negativas en las comunicaciones de radio.

No obstante, no se garantiza que no vayan a producirse interferencias en una instalación específica. Si el equipo ocasiona interferencias negativas para la recepción de radio o televisión, que puedan confirmarse apagando y encendiendo el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico especializado en radio y TV.

FCC ID: 2ASRT-NPX100

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.

Su 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.

Otras indicaciones

Es una preocupación esencial de Screeneo Innovation SA la conservación del medio ambiente como parte de un plan de desarrollo sostenible. Es el deseo de Screeneo Innovation SA operar los sistemas respetando el medio ambiente, por lo que ha decidido integrar el rendimiento ambiental en el ciclo de vida de estos productos, desde la fabricación hasta la puesta en servicio y la eliminación.

Pilas: 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, las normativas europeas disponen que se deseche de forma selectiva:

- En el punto de venta al comprar un aparato similar.
- En los puntos de recogida disponibles localmente (centro de recogida, recogida selectiva, etc.).

De este modo, puede participar en la reutilización y renovación de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos, lo que puede tener un efecto positivo en el medio ambiente y en la salud humana.

El embalaje de papel y de cartón puede eliminarse 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 de marcas comerciales registradas —® y ™— no justifica la asunción de que estas terminologías específicas no correspondan a marcas registradas. 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 en dichas marcas.

Ni Screeneo Innovation SA ni sus entidades asociadas se harán responsables frente al comprador ni a terceros de este producto en lo que concierne a daños, pérdidas, costes o gastos que involucren al comprador o un tercero como resultado de accidentes, uso incorrecto o uso indebido de este producto o debido a modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas de este producto, o por no cumplir estrictamente con las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de Screeneo Innovation SA.

Screeneo Innovation SA no se responsabiliza de daños ni problemas originados como consecuencia del uso de Opción o consumibles 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. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida de ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico; fotocopias; grabaciones ni de cualquier otro tipo sin la autorización previa por escrito de Screeneo Innovation SA. La información contenida en este manual está destinada únicamente al uso con este producto. Screeneo Innovation SA no se responsabiliza de la aplicación de esta información a otros productos.

Este manual de usuario no es un documento vinculante.

Sin perjuicio de errores, errores de imprenta y cambios.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.

2024 © Screeneo Innovation SA. All rights reserved.

NeoPix 100

ES