

PHILIPS

NeoPix 120

Home Projector

Manual de usuario



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

Índice

Introducción	3	5 Conexión a altavoces externos o auriculares	11
Estimado cliente	3	6 Reproducción multimedia desde dispositivos de almacenamiento USB	11
Sobre este manual de usuario.....	3	Conectar un dispositivo de almacenamiento USB.....	11
Contenido de la caja	3	Reproducir vídeos	12
Centro de atención al cliente.....	3	Ver imágenes	13
1 Información general de seguridad ..	4	7 Modificación de los ajustes	14
Configuración del producto.....	4	8 Mantenimiento	17
Reparación.....	5	Limpieza	17
Alimentación eléctrica.....	5	Actualización del software.....	17
2 Descripción general.....	5	9 Solución de problemas	18
Vista superior	5	10 Anexos	20
Vista frontal	6	Datos técnicos.....	20
Vista posterior.....	6	Declaración CE.....	21
Vista desde abajo.....	6	Declaración FCC	21
Mando a distancia	6	Conformidad reglamentaria de Canadá	21
3 Configuración inicial.....	7	Otras indicaciones	22
Colocación del proyector	7		
Conexión a una fuente de alimentación	7		
Preparación del mando a distancia	8		
Encendido y configuración del proyector.....	8		
4 Conexión a dispositivos de reproducción	10		
Conexión a dispositivos a través de HDMI™	10		
Conexión a un adaptador	10		

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. Observe todas las instrucciones de seguridad para garantizar un funcionamiento apropiado de este producto (**véase 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!

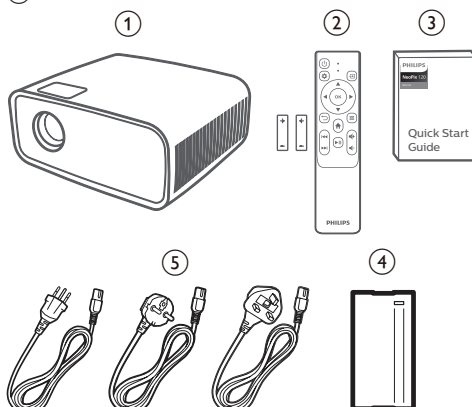


¡Daños en el producto o pérdida de datos!

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 120 (NPX120/INT)
- 2 Mando a distancia con 2 pilas AAA
- 3 Guía de inicio rápido con tarjeta de garantía
- 4 Adaptador de CA
- 5 3 cables de alimentación CA con enchufes



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 telefónico!

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 la totalidad de 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 acondicionadores de aire. 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 se introduce en él algún líquido o alguna sustancia extraña.

Acuda a un centro de reparación autorizado para su inspección.

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. Acuda a un centro de reparación autorizado para su revisión. Mantenga el producto alejado de cualquier llama viva (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 traslada 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 centro de reparación autorizado.

En la tarjeta de garantía suministrada con el producto, encontrará información pormenorizada sobre los centros de reparación 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 homologado para este producto (véase **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 (véase **Limpieza, página 17**). Utilice un paño blando que no se deshilache. No utilice nunca limpiadores líquidos, gaseosos o fácilmente inflamables (sprays, abrasivos, pulidores, alcohol). No permita que entre humedad en el interior del producto.

¡PELIGRO!

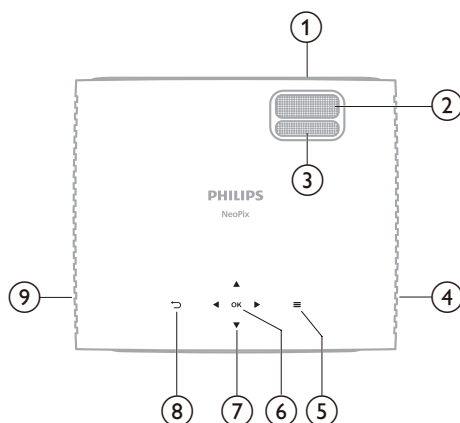


¡Riesgo de irritación ocular!

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 **Lente de proyección**

② **Botón de ajuste de enfoque**

Ajusta la nitidez de las imágenes.

③ **Botón de ajuste trapecoidal**

Ajusta la forma de las imágenes.

④ **Altavoz derecho**

⑤

Acceso rápido a las opciones de configuración (por ejemplo, las opciones de imagen y sonido).

⑥ **OK**

Confirmar una selección o cambiar el valor del ajuste actual.

⑦ **Botones de navegación (arriba, abajo, izquierda y derecha)**

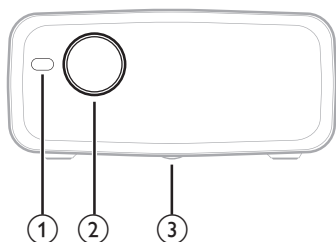
- Posibilitan navegar entre los elementos en la pantalla.
- Pulse  para cambiar el valor del ajuste actual.

⑧

Regresar a la pantalla anterior o salir de la ventana actual.

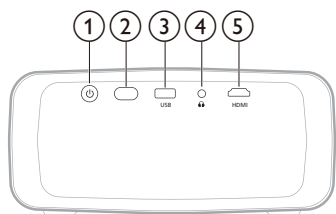
⑨ **Altavoz izquierdo**

Vista frontal



- ① **Sensor IR frontal**
- ② **Lente de proyección**
- ③ **Botón de ajuste del ángulo**
 - Gire el botón para ajustar la altura de la pantalla.
 - Desenrosque el botón para mostrar el orificio roscado para el montaje en el techo.

Vista posterior



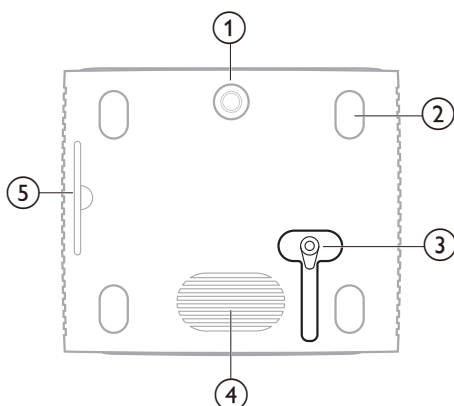
- ① **⏻**
 - Permite encender el proyector o activar en modo en espera.
 - Cuando el proyector está encendido, el led se ilumina de color blanco.
 - Cuando el proyector está en modo de espera, el led se ilumina de color rojo.
- ② **Sensor IR posterior**
- ③ **USB**

Para conectar un dispositivo de almacenamiento USB/adaptador de conexión.
- ④ **🎧**

Salida de audio de 3,5 mm; para conectar altavoces externos o auriculares.
- ⑤ **HDMI**

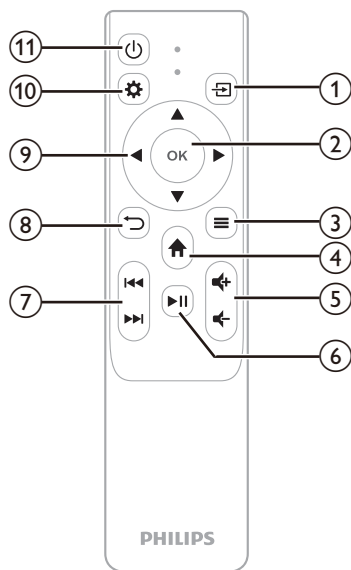
Para conectar a un puerto de salida HDMI™ de un dispositivo reproductor.

Vista desde abajo



- ① **Botón de ajuste del ángulo**
- ② **Pie antideslizante**
- ③ **Conector de alimentación CC**
Conexión del adaptador de CA.
- ④ **Subwoofer**
- ⑤ **Filtro de aire extraíble**

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  Muestra el modo de imagen actual y permite cambiarlo. Este botón está habilitado únicamente cuando en la pantalla se muestran imágenes.
- ④  Acceder a la pantalla de inicio.
- ⑤  Permite subir o bajar el volumen.
- ⑥  Reproducción, pausa o reanudar la reproducción multimedia.
- ⑦  Saltar al archivo multimedia anterior o posterior.
- ⑧  Regresar a la pantalla anterior o salir de la ventana actual.
- ⑨ **Botones de navegación (arriba, abajo, izquierda y derecha)**
 - Posibilitan navegar entre los elementos en la pantalla.
 - Pulse   para cambiar el valor del ajuste actual.
- ⑩  Acceso rápido a las opciones de configuración (por ejemplo, las opciones de imagen y sonido).
- ⑪  Permite encender el proyector o activar en modo en espera.

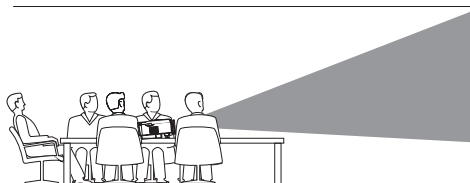
3 Configuración inicial

Aviso

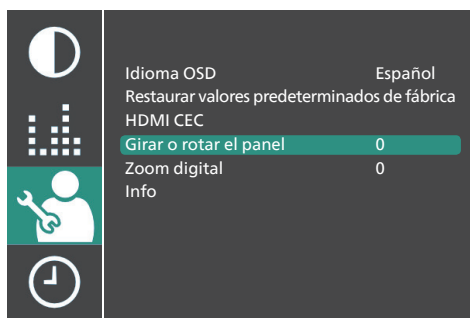
-  Asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la fuente de alimentación antes de realizar o cambiar alguna conexión.

Colocación del proyector

- 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, pulse  en el mando a distancia para acceder a las opciones de configuración, vaya a *Girar o rotar el panel* y pulse  o el botón **OK** para seleccionar .



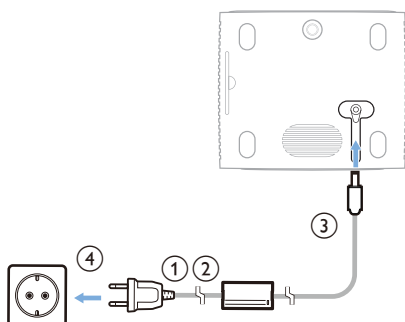
Conexión a una fuente de alimentación

¡ATENCIÓN!



Siempre utilice el botón  para encender y apagar el proyector.

- 1 Seleccione el cable de alimentación con el enchufe apropiado (Unión Europea, Reino Unido, EE. UU.).
- 2 Conecte el cable de alimentación al adaptador de CA.
- 3 Conecte el adaptador de CA al conector de alimentación CC de la parte inferior del proyector.
- 4 Conecte el cable de alimentación a la toma de red eléctrica.
 - El led de encendido del proyector se ilumina de color rojo.



Preparación del mando a distancia

¡ATENCIÓN!



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.

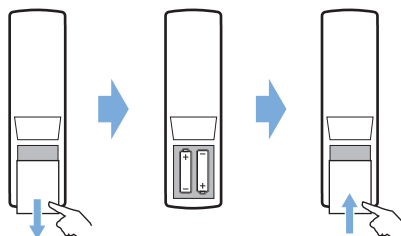
No deforme, desarme ni recargue las pilas.

Evite exponerlas a una llama viva 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, mantenga pulsado en el proyector o en el mando a distancia durante 2 segundos o pulse dos veces este botón. El proyector entra en modo de espera y el led de encendido cambia de blanco a rojo.
- Para apagar completamente el proyector, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared.

Ajuste del tamaño de proyección

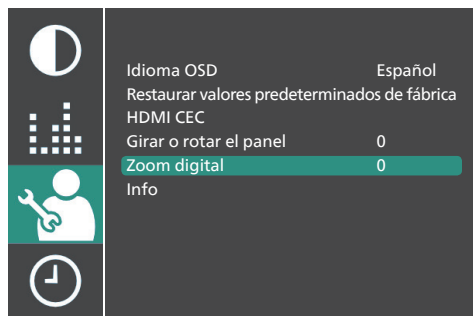
El tamaño de la pantalla de proyección (o el tamaño de las imágenes) está determinado por la distancia entre la lente del proyector y la superficie de proyección.

Este proyector tiene una distancia de proyección recomendada de 212 cm (83") y de este modo puede crear un tamaño máximo de pantalla de 165 cm (65"). La distancia mínima desde la pared es de 88 cm (34").

Zoom digital

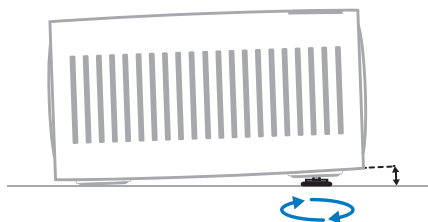
Puede utilizar el zoom digital para reducir el tamaño de la pantalla.

- 1 Pulse  en el mando a distancia para acceder a las opciones de configuración y acceda a *Zoom digital*.
- 2 Pulse  o el botón **OK** para ajustar el tamaño de la pantalla.



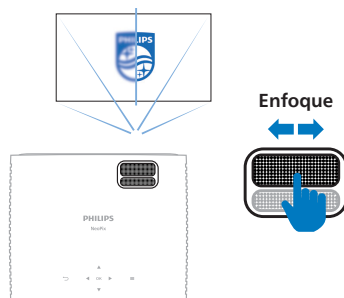
Ajuste de la altura de proyección

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.



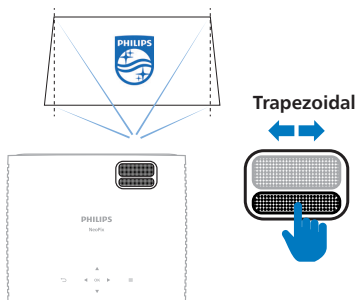
Enfoque de la imagen

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



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.

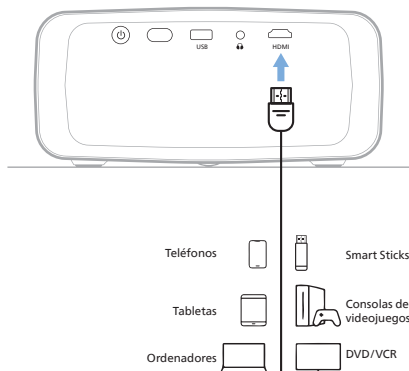


4 Conexión a dispositivos de reproducción

Conexión a dispositivos 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 Conecte el puerto **HDMI** del proyector al puerto de salida HDMI™ de un dispositivo reproductor utilizando un cable HDMI™.



- 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**.

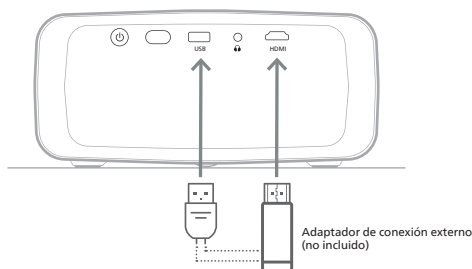


Conexión a un adaptador

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 al puerto **HDMI** del proyector utilizando un cable HDMI™.
- 2 Conecte el adaptador al puerto **USB** del proyector utilizando un cable USB.

Nota: La intensidad de corriente máxima suministrada por este puerto es de 5 V, 2 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**.

5 Conexión a altavoces externos o auriculares

Es posible conectar altavoces externos o auriculares 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!

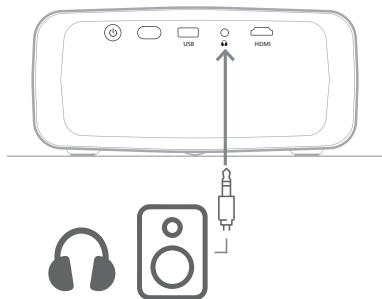


¡Peligro de daños auditivos!

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.

- 1 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.



- 2 Tras conectar unos altavoces o unos auriculares, pulse los botones de control del volumen del mando a distancia para ajustar el volumen al nivel deseado.

6 Reproducción multimedia desde dispositivos de almacenamiento USB

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

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

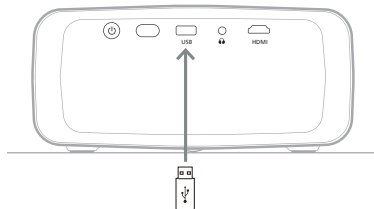
Conectar un dispositivo de almacenamiento USB

Aviso



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 USB contiene archivos de vídeo o imagen compatibles con el reproductor multimedia integrado.
- 2 Conecte su dispositivo de almacenamiento USB al puerto **USB** del proyector.



Reproducir vídeos

- 1 Vaya a la pantalla de inicio del proyector pulsando **⬆** en el mando a distancia y seleccione **PELÍCULA**.

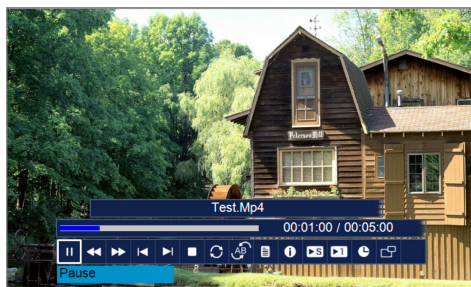


- 2 Seleccione **USB** para abrir el dispositivo de almacenamiento USB. **Nota:** En la pantalla solo se muestran los archivos de vídeo compatibles. Todas las carpetas y archivos están ordenados alfabéticamente por el nombre.
- 3 Pulse los botones de navegación del mando a distancia para seleccionar un archivo o carpeta de vídeo. Para abrir la carpeta seleccionada, pulse el botón **OK**. Para volver a la carpeta principal, seleccione **Subir carpeta** en la pantalla. Para salir de la carpeta actual y del dispositivo de almacenamiento, pulse **⬅** en el mando a distancia o 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.
- 4 Pulse el botón **OK** o **▶||** en el mando a distancia para iniciar la reproducción del archivo de vídeo seleccionado.
- 5 Durante la reproducción de vídeos, pulse **▶||** en el mando a distancia para pausar o reanudar la reproducción. Pulse **⏮/⏭** en el mando a distancia para saltar al archivo de vídeo anterior/siguiente en la carpeta actual.

Mientras se está reproduciendo un archivo de vídeo, puede pulsar el botón **OK** del mando a distancia para que aparezca la barra de control en la parte inferior de la pantalla. Para ocultar instantáneamente la barra de control, pulse **▼** o **⬅**.

Mientras está visible la barra de control, pulse **⏮/⏭** en el mando a distancia 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.



En la barra de control están disponibles las siguientes opciones:

- **Reproducir/Pausa:** Reproducción o pausa del vídeo.
- **RR:** Retroceso rápido del vídeo. La velocidad de retroceso va de 2X a 32X. Cuando haya alcanzado el punto que desee, pulse **▶||** para comenzar a reproducir a velocidad normal.
- **AR:** Avance rápido del vídeo. La velocidad de avance va de 2X a 32X. Cuando haya alcanzado el punto que desee, pulse **▶||** para comenzar a reproducir a velocidad normal.
- **Ant.:** Salta al vídeo anterior en la carpeta actual.
- **Siguiente:** Salta al vídeo siguiente en la carpeta actual.
- **Detener:** Detiene la reproducción del vídeo y vuelve a la lista de archivos en la carpeta actual.
- **Repetir:** Cambia entre las opciones de repetición. Si se selecciona **No repetir**, el proyector dejará de reproducir vídeos después de que se haya reproducido el último archivo de vídeo de la carpeta. Si se selecciona **Repetir 1**, el proyector reproducirá el vídeo actual de forma continua. Si se selecciona **Repita TODO**, el proyector irá reproduciendo todos los vídeos de la carpeta actual de forma continua.
- **Ajustar A/Ajustar B/Ninguno:** Utilice esta opción para reproducir en bucle un segmento de vídeo. Para establecer el punto de inicio del bucle, pulse el botón **OK** cuando vea **Ajustar A**. A continuación aparecerá **Ajustar B** y puede volver a pulsar el botón **OK** para establecer el punto de finalización del

- bucle. Una vez realizados estos 2 pasos, el vídeo comenzará a reproducirse en este bucle. Para desactivar el bucle, pulse el botón **OK** cuando vea **Ninguno**.
- **Lista de reproducción:** Seleccione esta opción para desplegar la lista de reproducción de todos los archivos de vídeo de la carpeta actual para poder cambiar a otro vídeo o ver la lista sin tener que detener la reproducción.
 - **Info:** Muestra la información sobre el vídeo actual, incluyendo la resolución y el tamaño.
 - **Avance lento:** Reproduce el vídeo a cámara lenta. La velocidad de reproducción va de 1/2X a 1/16X. Pulse **▶II** para volver a la velocidad normal de reproducción.
 - **Avanzar paso:** Congela el vídeo y permite reproducirlo fotograma a fotograma pulsando el botón **OK**.
 - **Pasar a hora:** Seleccione esta opción para introducir un punto del vídeo (horas, minutos y segundos) para que el proyector salte hasta ese momento. Utilice los botones de navegación del mando a distancia para introducir la hora.
 - **Ratio de aspecto:** Cambia entre las relaciones de aspecto disponibles (16:9, 4:3 y automática).
- 6 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.

Ver imágenes

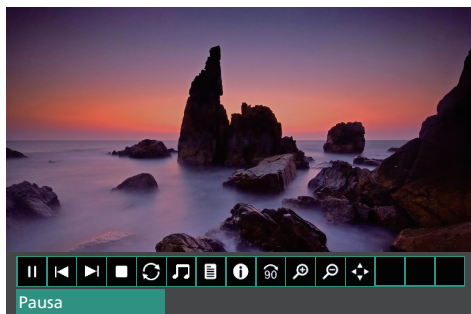
- 1 Vaya a la pantalla de inicio del proyector pulsando **⬆** en el mando a distancia y seleccione **FOTO**.



- 2 Seleccione **USB** para abrir el dispositivo de almacenamiento USB. **Nota:** En la pantalla solo se muestran los archivos de imagen compatibles. Todas las carpetas y archivos están ordenados alfabéticamente por el nombre.
- 3 Pulse los botones de navegación del mando a distancia para seleccionar un archivo o carpeta de imagen. Para abrir la carpeta seleccionada, pulse el botón **OK**. Para volver a la carpeta principal, seleccione **Subir carpeta** en la pantalla. Para salir de la carpeta actual y del dispositivo de almacenamiento, pulse **↶** en el mando a distancia o 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.
- 4 Pulse el botón **OK** o **▶II** en el mando a distancia para iniciar la presentación de todas las imágenes compatibles de la carpeta actual a partir de la imagen seleccionada.
- 5 Durante la presentación, pulse **▶II** en el mando a distancia para pausarla o reanudarla. Pulse **◀◀/▶▶** en el mando a distancia para saltar a la imagen anterior/siguiente en la carpeta actual.

Mientras se 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. Para ocultar instantáneamente la barra de control, pulse **▼** o **↶**.

Mientras está visible la barra de control, pulse **◀/▶** en el mando a distancia 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.



En la barra de control están disponibles las siguientes opciones:

- **Reproducir/Pausa:** Reproduce o detiene la presentación.
 - **Ant.:** Salta a la imagen anterior en la carpeta actual.
 - **Siguiente:** Salta a la imagen siguiente en la carpeta actual.
 - **Detener:** Detiene la presentación y vuelve a la lista de archivos de imagen en la carpeta actual.
 - **Repetir:** Cambia entre las opciones de repetición. Si se selecciona **No repetir**, el proyector detendrá la presentación después de que se haya visualizado el último archivo de imagen de la carpeta actual. Si se selecciona **Repetir 1**, el proyector reproducirá la imagen actual de forma continua en la presentación. Si se selecciona **Repetir TODO**, el proyector irá reproduciendo cíclicamente todos los archivos de imagen de la carpeta actual.
 - **Música:** Inicia o detiene la reproducción de archivos de audio compatibles en la carpeta actual.
 - **Lista de reproducción:** Despliega la lista de todos los archivos de imagen de la carpeta actual para poder seleccionar otra imagen desde la que reiniciar la presentación o ver la lista sin tener que detenerla.
 - **Info:** Muestra la información sobre la imagen actual, incluyendo la resolución y el tamaño.
 - **Girar:** Detiene la presentación y gira la imagen actual 90° hacia la derecha.
 - **Zoom encendido:** Detiene la presentación de imágenes y amplía la imagen actual.
 - **Zoom apagado:** Detiene la presentación de imágenes y reduce la imagen actual.
 - **Mover vista:** Mueve la imagen actual de modo que en la pantalla de proyección sean visibles otras partes de la misma. Esta opción solo está habilitada cuando la imagen se ha ampliado más del 100 %. Pulse los botones de navegación del mando a distancia para mover la imagen.
- 6 Para detener la presentación y volver a la lista de archivos en la carpeta actual, pulse  en el mando a distancia.

7 Modificación de los ajustes

Esta sección te ayudará a cambiar los ajustes del proyector.

Ajustes de imagen

- 1 Pulse  en el mando a distancia.
- 2 Seleccione una opción de imagen y pulse a continuación  o el botón **OK** para cambiar el valor.
 - *Modo imagen:* Seleccione los ajustes de color predefinidos para la reproducción de imágenes o vídeo. Seleccione *Usuario* para personalizar los siguientes ajustes:
 - *Contraste:* ajustar el contraste del color.
 - *Brillo:* ajustar el brillo del color.
 - *Color:* ajustar la saturación del color.
 - *Nitidez:* Ajusta la nitidez de la imagen.
 - *Temperatura del color:* selección de una temperatura de color.
 - *Ratio de aspecto:* Seleccione la relación de aspecto de la pantalla.
 - *Reducción de ruido:* selección del nivel de reducción de ruido.

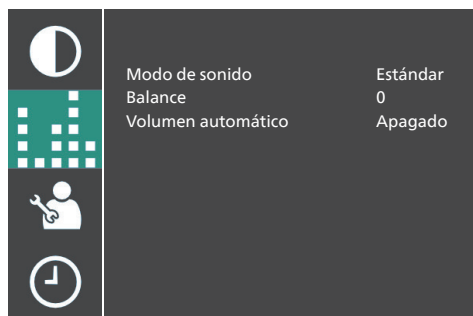
	Modo imagen	Usuario
	Contraste	50
	Brillo	50
	Color	50
	Nitidez	50
	Matiz	50
	Temperatura del color	Medio
	Ratio de aspecto	Auto
	Reducción de ruido	Defecto

Ajustes de sonido

- 1 Pulse  en el mando a distancia.
- 2 Seleccione una opción de sonido y pulse a continuación  o el botón **OK** para cambiar el valor.
 - *Modo de sonido:* selección de los ajustes de sonido predefinidos para el vídeo o la música. Seleccione *Usuario*

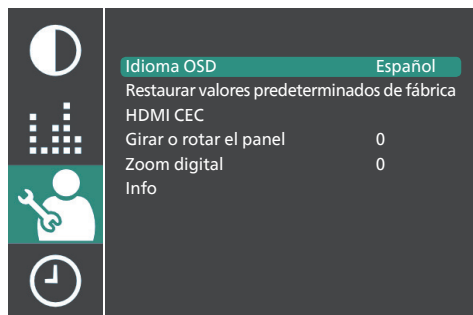
para aumentar o reducir 5 frecuencias de sonido (120 Hz, 500 Hz, 1,2 kHz, 3 kHz y 12 kHz).

- **Balance:** ajuste del volumen de los altavoces izquierdo y derecho.
- **Volumen automático:** actívelo para reducir los cambios bruscos de volumen.



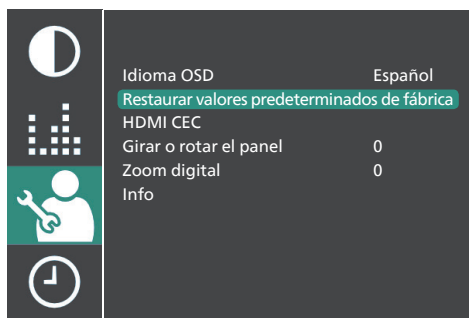
Ajustes de idioma

- 1 Pulse en el mando a distancia.
- 2 Seleccione *Idioma OSD* y, a continuación, pulse los botones de navegación del mando a distancia para seleccionar el idioma que desee para el menú en pantalla.



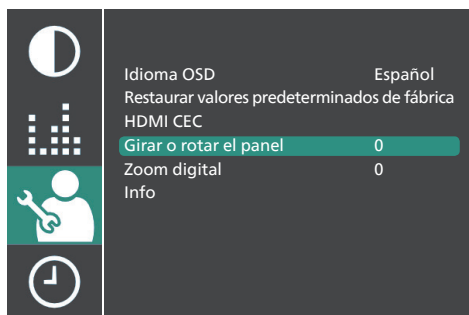
Restauración de los ajustes predeterminados

- 1 Pulse en el mando a distancia.
- 2 Seleccione *Restaurar valores predeterminados de fábrica* y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- 3 Pulse para empezar a restaurar el proyector con sus ajustes predeterminados de fábrica. El proyector se apagará después de la restauración.



Rotar/girar la pantalla de proyección

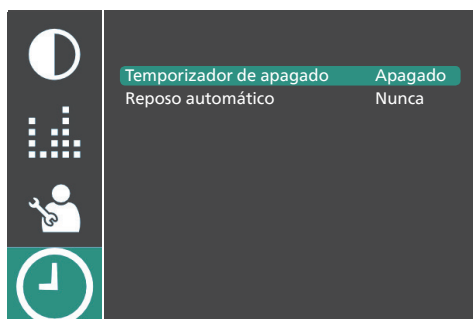
- 1 Pulse en el mando a distancia.
- 2 Seleccione *Girar o voltear el panel* y pulse a continuación o el botón **OK** para rotar o voltear la pantalla de proyección.



Seleccionar el tiempo de apagado automático

Seleccione un tiempo tras el cual el proyector se apagará automáticamente. El valor por defecto es *Apagado*.

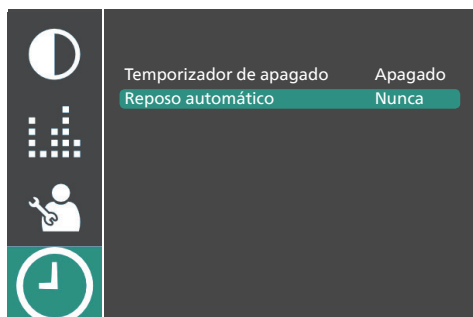
- 1 Pulse en el mando a distancia.
- 2 Seleccione *Temporizador de apagado* y pulse a continuación o el botón **OK** para seleccionar un periodo de tiempo (en minutos).



Seleccionar apagado automático

Seleccione un tiempo en el que el proyector se apagará automáticamente si está inactivo. El valor por defecto es *Nunca*.

- 1 Pulse  en el mando a distancia.
- 2 Seleccione *Reposo automático* y pulse a continuación  o el botón **OK** para seleccionar un periodo de tiempo (en horas).



Ajustes HDMI™ CEC

- 1 Pulse  en el mando a distancia.
- 2 Seleccione *HDMI CEC* y pulse a continuación el botón **OK**.
- 3 Seleccione una opción HDMI™ CEC y, a continuación, pulse  para cambiar el valor
 - *HDMI CEC*: Actívelo para habilitar la función CEC del proyector.
 - *Espera automática*: Si está activada, los dispositivos conectados con el CEC habilitado pasarán automáticamente al modo de espera cuando apague el proyector.

- *Control del dispositivo*: Actívelo para utilizar el mando a distancia del proyector para controlar los dispositivos conectados con el CEC habilitado.
- *Lista de dispositivos*: Pulse el botón **OK** para buscar y ver la lista de dispositivos conectados con el CEC habilitado.



8 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 (sprays, abrasivos, pulidores, alcohol). 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 limpias para limpiar la lente del proyector.

¡PELIGRO!



¡No utilice agentes limpiadores líquidos!

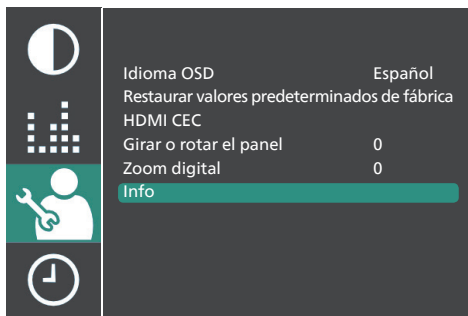
No utilice ningún agente limpiador líquido para limpiar la lente a fin de evitar dañar su película protectora.

Actualización del software

Puede encontrar el software más reciente del proyector en www.philips.com/support. Mantener el software actualizado le posibilita contar con las mejores funciones y una asistencia superior.

Compruebe la versión actual del software antes de actualizarlo:

- Pulse  en el mando a distancia, seleccione *Info* y, a continuación, pulse el botón **OK**.



¡ATENCIÓN!



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

Actualización de software mediante USB

- 1 Visite www.philips.com/support, localice su producto (número de modelo: **NPX120/INT**), abra la página de soporte y localice «**Software y controladores**».
- 2 Descargue el archivo de instalación de software a un dispositivo flash USB. Descomprima el archivo descargado y guárdelo en el directorio raíz del dispositivo flash USB.
- 3 Apaga el proyector y conecta al mismo el dispositivo flash USB.
- 4 Encienda el proyector. La actualización de software se iniciará automáticamente. El led de encendido del proyector parpadeará durante la actualización.
- 5 Espere hasta que se haya completado la actualización. El proyector se apagará automáticamente después de la actualización.
- 6 Desconecte el dispositivo flash USB del proyector.

9 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.	• Desconecte y reconecte el cable de alimentación, y vuelva a intentar encender el proyector.
No se puede apagar el proyector.	• 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.	1. Compruebe si ha cambiado la fuente de entrada a <i>HDMI</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.	• 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.	• 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™.	• Compruebe que el sonido esté activado en el ordenador.
Solo aparece el menú de inicio y no la imagen del dispositivo externo.	• 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.	• 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.	• 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.	• El proyector no es compatible con el sistema de archivos exFAT. • Antes de utilizar el dispositivo de almacenamiento USB, formateéelo con el formato FAT32 o NTFS.
El proyector no reacciona a los comandos del mando a distancia.	• Revise las pilas del mando a distancia.
La superficie del proyector está caliente.	• Es normal que el proyector genere un calor moderado durante su funcionamiento.
El proyector no funciona después de conectarlo a un ordenador portátil.	• Compruebe que el cable HDMI™ esté conectado correctamente. • Asegúrese de haber activado la visualización del proyector en el portátil.
Píxeles en blanco y negro	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. Con respecto al polvo: 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.

10 Anexos

Datos técnicos

Tecnológicos/ópticos

Tecnología de visualización.....	LCD
Fuente luminosa.....	led único W
Lúmenes	100
Resolución	1280 x 720 píxeles
Resolución compatible	1920 x 1080 píxeles
Vida útil de la fuente led	Más de 30 000 horas
Relación de contraste.....	3000:1
Ratio de aspecto	16:9
Índice de alcance	1,47:1
Tamaño de la proyección (diagonal)...	hasta 65"
Distancia de proyección	83"/212 cm para pantalla de 65"
Modos de proyección	4
Ajuste de enfoque.....	manual
Corrección trapezoidal	manual
Zoom digital	Sí
Temporizador de apagado	Sí

Sonido

Altavoces integrados.....	2 x 5 W
Tipo de altavoz.....	estéreo 2.1
Ecualización	Sí

Conexión

Entrada HDMI™	x1
USB-A (5 V/2 A salida + unidad externa).....	x1
Salida de audio de 3,5 mm	x1

Fuente de alimentación

Consumo de energía..... en funcionamiento:	72 W
..... en suspensión:	0,3 W
Adaptador de CA.....	
..... Entrada:	CA 100-240 V, 50/60 Hz y 1,4 A (máx.)
..... Salida:	CC 24,0 V, 3,0 A, 72,0 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. x Pr. x An.)...	225 x 190 x 102 mm
Embalado (An x F x Al)	263 x 220 x 160 mm
Peso neto	860 g / 1,89 lb
Peso bruto.....	1,9 kg / 4,18 lb

Requisitos de temperatura

Temperatura de funcionamiento.....	5 °C-35 °C
Temperatura de almacenamiento.....	< 60 °C

Contenido del paquete

1. Proyector NeoPix 120
2. Mando a distancia
3. Adaptador de CA
4. Cables de alimentación (Unión Europea, Reino Unido, EE. UU.)
5. Pilas AAA para mando a distancia
6. Guía de inicio rápido con tarjeta de garantía

Modelo

NPX120/INT

EAN: 7640186961592

UPC: 793565993640

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-NPX120

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 medioambiente como parte de un plan de desarrollo sostenible. Es el deseo de Screeneo Innovation SA operar los sistemas respetando el medioambiente, 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 utiliza pilas, estas se deben eliminar en los puntos de recogida apropiados.



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 medioambiente 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 este manual son marcas comerciales de las empresas respectivas. 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 opciones 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.