

NeoPix Ultra 2^{TV}

Home projector

Manual de usuario



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

Índice

In	troducción	3
Es	timado cliente	3
So	bre este manual de usuario	3
Co	ntenido de la caja	3
Ce	ntro de atención al cliente	3
1	Información general de seguridad	4
Co	nfiguración del producto	4
Re	paración	5
2	Descripción general	5
Vis	sta superior	5
Vis	sta frontal	6
Vis	sta posterior	6
Ma	ando a distancia	6
3	Configuración inicial	7
Co	locación del proyector	7
Co	nexión a la alimentación eléctrica	7
Pre	eparación del mando a distancia	8
En	cendido	8
Co	nfigurar por primera vez	8
4	Operación	9
Co	nfiguración de la imagen	9
Co	locación	10
5	Utilización de la pantalla de inicio	12
Us	o de Android TV	12
Co	nfiguración de Android TV	12
Us	o de un teclado/ratón cableado	12
Us jue	o de un teclado/ratón/controlador para egos Bluetooth	12
6	Transmisión mediante Chromecast	.13
Av	iso	13
7	Conexión a dispositivos de	12
<i>c</i> -		12
Co	onectar a dispositivos a través de HDMI	13
int	erfaz SPDIF	14
8	Otras funciones	. 15
Es los	cuchar usando los altavoces externos o s auriculares	15
Ca	rgar un dispositivo USB	15
Us	ar la función HDMI ARC	15

9 1	Modificación de los ajustes	16
Conf	figuración del sistema Android TV	16
Ajus	tes del sistema del proyector	18
10 I	Mantenimiento	19
Limp	pieza	19
Actu	alización del software	19
Solu	ción de problemas	21
11 <i>J</i>	Anexos	23
Dato	os técnicos	23
Decl	aración CE	24
Decl	aración FCC	24
Conf	formidad reglamentaria de Canadá	24
Otra	s indicaciones	25

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



Solución de problemas

Este símbolo hace referencia a recomendaciones que le ayudarán a utilizar este producto de forma más eficaz y sencilla.

¡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 Ultra 2[™] (NPX643/INT)
- Mando a distancia con 2 pilas AAA
- ③ Tapa del objetivo
- ④ Guía de inicio rápido
- (5) 3 cables de alimentación CA con enchufe



Centro de atención al cliente

Puede encontrar el número de la línea directa de asistencia en la tarjeta de garantía o en internet:

Página web: www.philips.com/support

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

Teléfono internacional: +41 215 391 665

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

El manual de usuario electrónico está disponible en

https://support.philipsprojection.com

Puede acceder al foro de la comunidad en 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 (véase «Datos técnicos», página Datos técnicos, página 23).

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).

iPELIGRO!



¡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:

- 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

Antes de conectar el enchufe a la toma, compruebe que la tensión de la red de la unidad de alimentación se corresponde con la tensión de la toma donde se 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 19). 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 ①

- Permite encender/activar el modo de espera del proyector.
- Cuando el proyector está encendido, el led se ilumina de color blanco. Si el proyector está en modo de espera, el led se ilumina de color rojo.

2 5

Permite volver a la pantalla de menú anterior.

- 3 🔺
 - Permite navegar por las opciones de menú.
 - Para subir el volumen.
- ④ ▼
 - Permite navegar por las opciones de menú.
 - Para bajar el volumen.

5 **OK**

- Acceso a las opciones de configuración del proyector.
- Permite confirmar una selección o una entrada.

Vista frontal



- ① Sensor IR frontal
- Rueda de ajuste del enfoque
 Permite ajustar la nitidez de las imágenes.
- ③ Lente de proyección

Vista posterior



1 SPDIF

Conectar a la entrada de audio SPDIF digital de un sistema de audio de alta fidelidad.

2 HDMI

Posibilita la conexión a la salida HDMI de un dispositivo reproductor.

③ Puerto USB

- Conectar a dispositivos alimentados mediante USB como Amazon Fire TV stick[®] o streaming stick de Roku[®] (también funciona con unidades de almacenamiento masivo si se instala una aplicación como VLC).
- Conectar a un teclado o ratón con cable.

④ ∩

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

5 Sensor IR posterior

6 Toma de corriente

Permite la conexión a la alimentación eléctrica.

Mando a distancia



1

Acceso a la función de búsqueda por voz (Asistente de Google).

2 OK

Permite confirmar una selección o una entrada.

3

Mostrar aplicaciones instaladas y acceder a la tienda de aplicaciones.

④ VOL +/-

Permiten subir o bajar el volumen.

Nota:

Cuando el proyector está conectado a un dispositivo HDMI y se cambia a la entrada HDMI, no es posible ajustar el volumen mediante el mando. Pulse (DE)/ (-) para acceder a las opciones de configuración y seleccione Volume (Volumen) para ajustar el volumen.

5 NETFLIX

Acceso rápido a Netflix.

6 prime video

Acceso rápido a Prime Video.

⑦ ◙ /+ -

Acceso a o salida de las opciones de configuración del sistema del proyector.

8 **5**

Permite volver a la pantalla de menú anterior.

- Acceso a la pantalla de inicio de Android TV.
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de inicio de Android
 TV.
 Acceso a la pantalla de iniciod
- 10 Botones de navegación

Permite navegar por las opciones de menú.

- 1 Piloto led
 - Cada vez que pulse un botón en el mando a distancia, las luces led se iluminarán brevemente y, seguidamente, se apagarán.
 - La luz azul indica que el mando está en modo Android TV y que la navegación en la interfaz de Android TV es posible.
 - La luz roja indica que el mando está accediendo a la configuración del sistema del proyector y que la navegación en la interfaz de Android TV no es posible.
- ① ①

Permite encender/activar el modo de espera del proyector.

3 Configuración inicial

Aviso



Asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de corriente antes de realizar o cambiar alguna conexión.

Colocación del proyector

Coloque el proyector en una superficie plana frente a la superficie de proyección.

También puede colocar el proyector de diferentes maneras (consulte Colocación, página 10).

Conexión a la alimentación eléctrica

¡ATENCIÓN!

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

- 1 Seleccione uno de los cables de alimentación suministrados con un enchufe apropiado.
- 2 Conecte el cable de alimentación a la toma en la parte posterior del proyector y, a continuación, conéctelo a una toma de corriente de pared.
 - El led del proyector se enciende 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 Coloca las pilas suministradas (tipo AAA) siguiendo la polaridad correcta (+/-) indicada.
- 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

- 1 Pulse () para encender el proyector. El led del proyector cambiará de rojo a blanco.
- Para apagar el proyector, pulse () y vuelva a pulsarlo cuando aparezca el mensaje emergente de confirmación de apagado.
 El led del provector cambiará de blanco a roio.
- La distancia entre el proyector y la pantalla determina el tamaño de la imagen.

Configurar por primera vez

Al encender el proyector por primera vez o cuando este se restaura a los ajustes predeterminados de fábrica, aparece un mensaje emergente pidiendo que se realice la configuración de Android TV.

Una vez realizada la configuración, el proyector iniciará sesión en su cuenta de Google y se conectará a la misma red wifi que su teléfono.

Qué se necesita

- Una conexión a internet mediante una red wifi.
- Una cuenta de Google.

Paso 1: Emparejamiento del mando con el proyector

En la interfaz de emparejamiento del mando, aparece un mensaje emergente indicando emparejar el mando con el proyector mediante Bluetooth. El emparejamiento posibilita el funcionamiento del mando en el modo Android TV.

 Cuando se le pida realizar el emparejamiento, mantenga pulsados los botones OK y VOL - del mando durante unos 10 segundos hasta que, en la interfaz, se indique que la conexión se realizó satisfactoriamente.

Asegúrese de que el proyector esté encendido y lo más cerca posible del mando.

Paso 2: Selección del idioma

1 Cuando se le pida seleccionar el idioma, use los **botones de navegación** del mando para seleccionar el idioma en pantalla.

Paso 3: Configuración del proyector con su teléfono Android

Configure el proyector para que inicie sesión en su cuenta de Google y se conecte a la misma red wifi que su teléfono.

- Cuando se le solicite configurar Android TV, seleccione «Continue» (continuar) para iniciar la configuración.
- 2 En su teléfono Android, abra la aplicación Google preinstalada. Siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración. Una vez realizada satisfactoriamente la configuración, el proyector iniciará sesión en su cuenta de Google y se conectará a la misma red wifi que su teléfono.

4 Operación

Configuración de la imagen

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 puede proyectar a una distancia que oscila entre 80 cm y 200 cm, por lo que puede crear una proyección de entre 20" y 100".

Zum digital

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

 Pulse (<u>)</u>/- para acceder a las opciones de configuración y seleccione *Digital Zoom* (Zoom digital).

Picture Preset Color Temperature		User
		Standard
Q	Geometry Corrections	manual
_))	Projection Direction	Auto
	Digital Zoom	100
å°.		

2 Pulse **√** para ajustar el tamaño de la pantalla.

Ajuste de la altura de proyección

Puede ajustar la altura de la pantalla al colocar el proyector sobre una mesa.

1 Localice la pata de ajuste de la altura y el deslizador de liberación de la pata en la parte inferior del proyector.

Para desbloquear la pata de ajuste de la altura, presione el deslizador de liberación de la pata en la dirección de la flecha que se muestra a continuación y sujete el deslizador. Entonces, cuando la parte inferior del proyector apunte hacia afuera, la pata se extenderá en esa misma dirección.

La pata debe estar desbloqueada para ajustar su longitud y extenderla hacia afuera.



2 Bloquee la pata una vez conseguida la altura deseada de la pantalla. Simplemente suelte el deslizador para bloquear la pata.

Enfoque de la imagen

Para ajustar el enfoque de la imagen, gire el botón de enfoque que se ubica en la parte frontal del proyector.



Ajuste de forma de la imagen

Corrección automática

Habilite la corrección trapezoidal automática para corregir automáticamente la imagen, de forma que sea rectangular.

 Pulse (○三)/← para acceder a las opciones de configuración y seleccione Geometry Corrections > Auto (Cor. de geometría > Automática).



Corrección manual

Es posible realizar una corrección trapezoidal o corregir las imágenes distorsionadas de forma manual, de manera que sean rectangulares.

 Pulse (<u>)</u>/+<u></u> para acceder a las opciones de configuración y seleccione Geometry Corrections > Manual (Cor. de geometría > manual).

	Picture Pre	Auto	
	Color Temp	manual	dard
	Geometry	Off	nual
()	Projection Direction Auto		Auto
	Digital Zoo	m	100
å°.			

2 En la interfaz de corrección de la forma, pulse OK en el mando para alternar entre corrección horizontal y vertical. A continuación, pulse ▲/▼ en el mando para ajustar la forma de la imagen.

Colocación

La instalación del proyector admite cuatro configuraciones diferentes. Siga las pautas siguientes en función de las diferentes colocaciones del proyector.

Aviso

1

Para el montaje suspendido en un techo, compre un soporte para proyector recomendado por un profesional cualificado y siga las instrucciones que acompañan al soporte.

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

La instalación del producto en un techo debe hacerse de conformidad con las instrucciones de instalación para garantizar la seguridad. Una instalación incorrecta en el techo puede provocar accidentes, lesiones o daños.

Mesa frontal

1 Coloque el proyector sobre una mesa 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 El proyector ajusta automáticamente la orientación correcta de proyección.

En el caso de que la orientación de proyección no sea la correcta, pulse (OE)/+ para acceder a las opciones de configuración y seleccione *Projection Direction > Front* (Dirección de proyección > Frontal).

	Picture Pre	Auto	User
	Color Temp	Front	dard
Q	Geometry	Rear	nual
()	Projection	Front Ceiling	Auto
	Digital Zoc	Rear Ceiling	100
å°°			

Techo frontal

 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 El proyector ajusta automáticamente la orientación correcta de proyección.

En el caso de que la orientación de proyección no sea la correcta, pulse (OE)/- para acceder a las opciones de configuración y seleccione *Projection Direction > Front Ceiling* (Dirección de proyección > Techo frontal).

Mesa trasera

1 Coloque el proyector sobre una mesa detrás de la pantalla de proyección.

Hace falta una pantalla especial de retroproyección.



2 El proyector ajusta automáticamente la orientación correcta de proyección.

En el caso de que la orientación de la proyección no sea la correcta, pulse (OE)/- para acceder a las opciones de configuración y seleccione *Projection Direction > Rear* (Dirección de proyección > Trasera).

Techo trasera

1 Monte el proyector en el techo, detrás de la pantalla de proyección. Para montar el proyector en el techo detrás de la pantalla se necesitan un soporte de proyector y una pantalla especial de retroproyección.



2 El proyector ajusta automáticamente la orientación correcta de proyección.

En el caso de que la orientación de proyección no sea la correcta, pulse (OE)/- para acceder a las opciones de configuración y seleccione *Projection Direction > Rear Ceiling* (Dirección de proyección > Techo trasera).

5 Utilización de la pantalla de inicio

La pantalla de inicio brinda acceso directo al servicio Android TV y a la configuración del proyector.



Uso de Android TV

El proyector incluye Android TV. Android TV ofrece diversos atractivos, por ejemplo:

- Ver una gran variedad de películas y programas a partir de sus aplicaciones favoritas.
- Transmitir música desde las aplicaciones de música.
- Obtener aplicaciones de Google Play.
- Jugar a videojuegos en línea de Google Play Juegos.
- Compatible con entrada y búsqueda por voz.

Navegación en Android TV

El mando suministrado puede usarse para navegar en Android TV.

- Pulse (<u>)</u>/- en el mando para cambiar al modo Android TV si los botones en el mando no permiten navegar en Android TV.
- Pulse en el mando para acceder a la pantalla de inicio de Apple TV.
- Pulse III en el mando para visualizar las aplicaciones instaladas y acceder a la tienda de aplicaciones.
- Pulse en el mando para acceder a la función de búsqueda por voz.

Configuración de Android TV

En la pantalla de inicio (pulsar), es posible navegar para seleccionar el icono 2 en la esquina superior derecha de la pantalla y acceder a diversas opciones de configuración relacionadas con Android TV, por ejemplo, la gestión de las aplicaciones, la privacidad y la seguridad, y los ajustes relativos a la imagen y el sonido (consultar Configuración del sistema Android TV, página 16).

Uso de un teclado/ratón cableado

- Solo tienes que conectar el conector USB-A de tu ratón o teclado con cable al puerto USB del proyector.
- Utilice las teclas del teclado para navegar por la pantalla, seleccionar e introducir texto, al igual que lo haría con el teclado de un ordenador.
- Utilice los botones del ratón para navegar y seleccionar.

Uso de un teclado/ratón/ controlador para juegos Bluetooth

- 1 Empareje su teclado, ratón o controlador para juegos Bluetooth con el proyector del siguiente modo:
 - En la pantalla de inicio (pulsar), navegue para seleccionar el icono en la esquina superior derecha de la pantalla y acceder a las opciones de configuración. Utilice los botones de navegación del mando para seleccionar *Remotes & Accessories* (mandos y accesorios), acceder a la configuración de Bluetooth y activarlo.
 - En la interfaz de ajustes de *Bluetooth* del proyector, seleccione el nombre de su teclado, ratón o controlador para juegos Bluetooth en la lista de dispositivos Bluetooth.
- 2 Una vez emparejado, puede usar el teclado, ratón o controlador para juegos Bluetooth con el proyector.

6 Transmisión mediante Chromecast

Este proyector tiene Chromecast integrado, lo que posibilita la transmisión de contenidos (por ejemplo, vídeos, fotos y música) desde una aplicación habilitada para Chromecast en un dispositivo móvil (con sistema operativo Android o iOS) a la pantalla de proyección.

Qué se necesita

- Asegúrese de que el proyector y el dispositivo móvil estén conectados a la misma red wifi.
- La aplicación desde la que se trasmite debe estar habilitada para Chromecast y actualizada a la última versión. Visite la tienda Google Play o App Store de Apple para actualizar.
- 1 Abra la aplicación habilitada para Chromecast en su dispositivo móvil.
- 2 En la pantalla de la aplicación, pulse el icono Chromecast.
- 3 Pulse el nombre de este proyector en la ventana emergente de su teléfono móvil.

Una vez realizada satisfactoriamente la conexión, el contenido de la aplicación se transmitirá a la superficie de proyección.

Aviso

Para obtener un mejor rendimiento de transmisión, utilice la banda de 5 Ghz de la red wifi.

Solo se podrá transmitir el contenido de la aplicación en el dispositivo móvil al proyector.

No es posible transmitir contenidos protegidos contra copia (con tecnología DRM).

Google, Google Play, YouTube, Android TV y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC. El Asistente de Google no está disponible en ciertos idiomas y países.

7 Conexión a dispositivos de reproducción

Aviso

Asegúrese de que todos los dispositivos estén desconectados de la toma de corriente antes de realizar o cambiar alguna conexión.

Conectar a dispositivos a través de HDMI

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

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



2 El proyector cambia automáticamente a la entrada HDMI cuando se realiza la conexión mediante HDMI. La pantalla de proyección muestra las imágenes.

Si no aparece ninguna imagen en la pantalla de proyección, seleccione manualmente la entrada HDMI. Pulse () + Dara acceder a las opciones de configuración y seleccione Input Source > HDMI (Fuente de entrada > HDMI).



Aviso

Cuando el proyector está conectado a un dispositivo HDMI y se cambia a la entrada HDMI, no es posible ajustar el volumen mediante el mando. Pulse (OI)/{] para acceder a las opciones de configuración y seleccione *Volumen* para ajustar el volumen.

Conexión a dispositivos a través de la interfaz SPDIF

Conecta un dispositivo digital (por ejemplo un sistema de cine en casa o una barra de sonido) al proyector a través de una conexión S/PDIF. Con esta conexión, el audio se transmite al dispositivo digital conectado.

- 1 Usando un cable óptico SPDIF, conecte el conector SPDIF del proyector a la entrada SPDIF del dispositivo digital.
 - La entrada S/PDIF del dispositivo digital puede estar etiquetada como OPTICAL (ÓPTICA) u OPTICAL IN (ENTRADA ÓPTICA).



2 Para transmitir audio a un dispositivo externo, asegúrese de que la salida de altavoces externos esté activada. Pulse
 (⊙≡)/← para acceder a las opciones de configuración y seleccione Audio Output > ARC/Optical (Salida de audio > ARC/ Óptica).



8 Otras funciones

Escuchar usando los altavoces externos o los auriculares

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

iPELIGRO!

¡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.

- 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 con un cable de audio de 3,5 mm. Alternativamente, puede conectar el conector ∩ del proyector a unos auriculares.
 - Los altavoces del proyector se desconectan automáticamente cuando se conectan los altavoces o los auriculares al proyector.



2 Al conectar unos auriculares, utilice el control de volumen del mando a distancia para ajustar el volumen a un nivel agradable.

Cargar un dispositivo USB

Es posible cargar un dispositivo USB (p. ej. un smartphone, reproductor MP3 u otro dispositivo móvil).

- 1 Usando un cable USB-A, conecte su dispositivo USB al puerto **USB** del proyector.
- 2 Encienda el proyector. El dispositivo USB se empieza a cargar automáticamente.

Usar la función HDMI ARC

Este proyector es compatible con la función HDMI con Canal de Retorno de Audio (ARC). Gracias a la función ARC, podrá oír el audio de este proyector en el dispositivo HDMI ARC conectado.

- Asegúrese de que el proyector esté conectado a un dispositivo HDMI a través de la conexión HDMI ARC (consulte Conectar a dispositivos a través de HDMI, página 13).
- 2 Para activar la función HDMI ARC en este proyector, pulse (○三)/← para acceder a las opciones de configuración y seleccione *Audio Output > ARC/Optical* (Salida de audio > ARC/Óptica).



9 Modificación de los ajustes

Esta sección le ayudará a cambiar los siguientes dos ajustes del sistema.

- Sistema Android TV
- Sistema del proyector

Configuración del sistema Android TV

- 1 En la pantalla de inicio (pulsar △), utilice los botones de navegación del mando para seleccionar el icono ☆ situado en la esquina superior derecha de la pantalla de inicio y, seguidamente, pulse OK para acceder a las diversas opciones de configuración.
- 2 Utilice los **botones de navegación** y pulse **OK** para seleccionar y cambiar los ajustes.

Configuración de la red wifi

Seleccione General Settings > Network & Internet (Configuración general > Red e internet) para conectar el proyector a la red wifi. Utilice el teclado virtual emergente o la entrada por voz para introducir letras y números.

Configuración de la cuenta de Google

Seleccione General Settings > Accounts & Sign In (Configuración general > Cuentas e inicio de sesión) para conectarse a una cuenta de Google o añadirla.

Ajustes de idioma

Seleccione *Device Preferences > Language* (Preferencias del dispositivo > Idioma) para seleccionar un idioma para los menús en pantalla.

Ajuste de la fecha y la hora

Seleccione *Device Preferences > Date & time* (Preferencias del dispositivo > Fecha y hora) para acceder a los ajustes siguientes.

Actualización automática o manual de la fecha, la hora y la zona horaria.

Configuración del teclado

Seleccione *Device Preferences > Keyboard* (Preferencias del dispositivo > Teclado) para acceder a los diversos ajustes del teclado.

Ajustes Bluetooth

Seleccione *Remotes & Accessories* (Mandos y accesorios) para emparejar el proyector con el mando del proyector o con un teclado, ratón o controlador para juegos Bluetooth.

Configuración de las aplicaciones

Seleccione *Apps* (aplicaciones) para acceder a los ajustes siguientes.

- Mostrar las aplicaciones (descargadas, del sistema o en ejecución) y la memoria usada por cada una.
- Establecer diversos permisos para las aplicaciones instaladas, por ejemplo, las autorizaciones relativas a la localización, los contactos, la cámara, el micrófono, el teléfono, los mensajes de texto, etc.
- Establecer la seguridad y las restricciones en lo que respecta a la instalación de aplicaciones.
- Consultar la versión, el tamaño y el tamaño de la caché de una aplicación.
- · Borrar la caché o desinstalar una aplicación.

Ajustes de imagen

Pantalla de proyección

Seleccione *TV settings > Display* (Configuración de la TV > Pantalla) para acceder a los ajustes siguientes.

- Screen resolution (Resolución de pantalla): permite seleccionar la resolución de pantalla más compatible con un vídeo.
- Screen position (Posición de la pantalla): permite reducir la escala de la imagen proyectada.

Imagen proyectada

Seleccione *TV settings > Picture* (Configuración de la TV > Imagen) para acceder a los ajustes siguientes.

- Picture Mode (Modo imagen): permite seleccionar un ajuste predefinido de la intensidad del color para la visualización de las imágenes y los vídeos.
- Custom Settings (Ajustes personalizados): permite personalizar los valores del color

correspondientes a la intensidad, el contraste, la saturación y la nitidez.

- DNR (Reducción digital del ruido): permite seleccionar un nivel (alto, medio o bajo) del ruido digital con vistas a eliminar el ruido en la imágenes provenientes de una señal de vídeo y conseguir una imagen nítida.
- Backlight (Luz de fondo): permite ajustar la intensidad de la luz de fondo de la pantalla del proyector.

Opciones de sonido

Altavoces internos

Seleccione *Device Preferences > Sound* (Preferencias del dispositivo > Sonido) para acceder a los ajustes siguientes.

- System Sounds (Sonidos de sistema): activa o desactiva los sonidos del sistema.
- Surround Sound (sonido envolvente): permite activar o desactivar el efecto de sonido envolvente. Se selecciona automáticamente el formato de audio más compatible con el proyector. Alternativamente, el formato de audio se puede seleccionar manualmente.

Salida de audio

Seleccione un formato de audio de salida al conectar el proyector a un dispositivo digital externo mediante la conexión SPDIF. Seleccione TV settings > Audio Output (Configuración de la TV > Salida de audio) para acceder a los ajustes siguientes.

- Dolby sounds (Sonidos Dolby): permite seleccionar un modo de compresión de rango dinámico para reducir el rango dinámico de la salida de sonido. Por ejemplo, reducir el volumen de los sonidos intensos al ver una película por la noche.
- Audio Mixing (Mezcla de audio): permite activar la función de mezcla de audio al conectar el proyector a un mezclador de audio externo.
- Digital Audio Format (Formatos de audio digital): permite encontrar y seleccionar automáticamente el formato de audio más compatible o seleccionar un formato de audio para la salida de sonido.

Visualización del código de activación de Netflix

 Seleccione TV settings - Netflix ESN (Configuración de la TV > Número de serie electrónico de Netflix) para visualizar el código de activación de Netflix.

Restauración de los ajustes predeterminados

- Seleccione Device Preferences > Reset (Preferencias del dispositivo > Restablecer).
- 2 Sigue las instrucciones en pantalla para realizar la actualización.

Aviso



Después de restaurar los ajustes de fábrica, se borrarán todos los archivos y las aplicaciones que haya instalado.

Otros ajustes del sistema

Seleccione *Device Preferences* (Preferencias del dispositivo) para acceder a los ajustes siguientes.

- Screen saver (Salvapantallas): Seleccione un temporizador para apagar automáticamente la pantalla cuando el proyector esté sin usar.
- Storage (Almacenamiento): permite revisar el espacio total y usado destinado al almacenamiento interno.

Ajustes del sistema del proyector

- 1 Pulse () Pulse ()
- 2 Utilice los **botones de navegación** y pulse **OK** para seleccionar y cambiar los ajustes.

\sim	Input Source	Auto
_	Picture Preset	Standard
O_	Volume	100
()	Sleep Timer	Disabled
<i>8</i> °		

Selección de la fuente de entrada

Seleccione *Input Source* (Fuente de entrada) para acceder a los ajustes siguientes.

- *Auto*: permite cambiar automáticamente al origen de entrada correcto.
- HDMI: Selecciónelo cuando tenga un dispositivo HDMI conectado.
- Android TV: selecciónelo cuando no haya ningún dispositivo HDMI conectado.

		Auto		
-	Input Sour	Android TV	Auto	
	Picture Pre	HDMI	dard	
Q	Volume		100	
()	Sleep Time	er	Disabled	
\$°°				

Opciones de imagen

Es posible acceder a las siguientes opciones de configuración de imagen.

	Picture Preset	User
	Color Temperature	Standard
Q	Geometry Corrections	manual
()	Projection Direction	Auto
	Digital Zoom	100
å°,		

Picture Preset (Imagen preestablecida):

permite seleccionar uno de los ajustes predefinidos de intensidad del color para la presentación de imágenes y vídeos. Alternativamente, seleccione *User* (Usuario) para personalizar los valores del color en lo que respecta a la intensidad, el contraste, la saturación y la nitidez.

- Color Temperature (La temperatura del color): Seleccione Warm (Caliente) para mejorar los colores más cálidos como el rojo; seleccione Cool (Genial) para conseguir una imagen azulada, y seleccione User (Usuario) para personalizar los valores de color en modo RVA.
- Geometry Corrections (Cor. de geometría):
 Seleccione una de las opciones para corregir las imágenes trapezoidales o distorsionadas para que sean rectangulares o cuadradas.
 - Auto: permite activar o desactivar la corrección automática de la forma de la imagen.
 - Manual: permite corregir manualmente la distorsión trapezoidal o las imágenes distorsionadas tanto en el eje horizontal como en el vertical.
 - Off (desactivado): permite desactivar la corrección de la forma de la imagen.
- Projection Direction (Dirección de proyección): Permite ajustar la proyección a la posición correcta en función de las distintas colocaciones del proyector.
- Digital Zoom (Zoom digital): permite reducir la escala de la imagen proyectada.

Opciones de sonido

Es posible acceder a los siguientes ajustes del sonido.

	Volume	100
	Sound Preset	Cinema
Q	Audio Output	Internal Speaker
4))		
¢°°		

- Volume (Volumen): Permite ajustar el volumen del proyector.
- Sound Preset (Audio prestablecido): permite predefinir un efecto de sonido o seleccionar un usuario para ajustar manualmente los bajos y los agudos.
- Audio Output (Salida de audio): permite

alternar la salida de audio entre Internal Speaker (Altavoces internos) y ARC/Optical (ARC/Óptica). Seleccione ARC/Optical (ARC/Óptica) si desea transmitir el audio a través de una conexión **HDMI** o **SPDIF** a un dispositivo digital (por ejemplo, un sistema de cine en casa o un receptor de audio y sonido [AV]).

Apagado programado

Seleccione *Sleep Timer* (Temporizador de dormir) para establecer una opción de tiempo, de manera que el proyector se apague automáticamente transcurrido un lapso determinado.

		Disabled	
2	Input Sour	30 min	Auto
O _■	Volume	1 Hour	100
()	Sleep Time	3 Hour	bled
å°•		6 Hour	

Otras opciones

También es posible acceder a las siguientes opciones.



- Language (Idioma): permite seleccionar un idioma para los menús en pantalla.
- Software Version (SW Ver.): permite comprobar la versión del software de este producto.
- Hardware Version (HW Ver.): permite comprobar la versión del hardware de este producto.
- Firmware Upgrade (Actualización de firmware): Actualización del software mediante un dispositivo USB (véase Actualización del software a través del puerto USB, página 20).
- Factory Reset (Restaurar valores de fábrica): Restablecimiento de los ajustes predeterminados.

10 Mantenimiento

Limpieza

iPELIGRO!



¡Instrucciones de limpieza!

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 limpia lentes para limpiar la lente del proyector.

iPELIGRO!



¡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 contar con las mejores funciones y una asistencia superior en lo que concierne a su proyector.

Compruebe la versión actual del software antes de actualizarlo:

Pulse () + para acceder a las opciones de configuración y seleccione Software Version (SW Ver.).

-	Language	English
	Software Version	1.0.15
Q	Hardware Version	1.0
_ >)	Firmware Upgrade	
	Factory Reset	
å°,		

Actualización del software a través del puerto USB

¡ATENCIÓN!

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

- 1 Compruebe la última versión del software en www.philips.com/support. Busque su producto (modelo: NPX643/INT) y localice «Programas y controladores».
- 2 Descargue el archivo de software comprimido y guárdelo en el directorio raíz del dispositivo de memoria flash USB.
- 3 Conecte la unidad flash USB (con formato FAT32) al proyector.
- 4 Pulse (☐)/← para acceder a las opciones de configuración y seleccione *Firmware Upgrade* (Actualización de firmware).



5 Siga las instrucciones en la pantalla para realizar la actualización.

Solución de problemas

Reinicio

Si se presenta un problema que no se puede corregir con las instrucciones de este manual de usuario, realice el siguiente procedimiento.

- 1 Apaga el proyector pulsando 心.
- 2 Espere al menos diez segundos.
- 3 Encienda el proyector pulsando () una vez.
- 4 Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestro centro de servicio técnico o con su distribuidor.

Problemas	Soluciones
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.
El mando no funciona.	 El mando no está emparejado con el proyector. Empareje el mando con el proyector (consultar Configurar por primera vez, página 8).
	 No se ha seleccionado el modo Android TV en el mando para poder navegar en Android TV. Pulse (D=)/+ en el mando para activar el modo Android TV (el mando debe estar emparejado con el proyector).
	Cuando el modo Android TV está activado en el mando, el led del mando parpadea de color azul una vez cada vez que se pulsa un botón del mando.
	 Revise las pilas del mando a distancia.
No se transmite el sonido a través del	Revise los cables del dispositivo externo.
dispositivo digital conectado.	 Compruebe que la salida de sonido está activada en el proyector. Pulse (DE)/+ en el mando para acceder a las opciones de configuración y seleccione Audio Output > ARC/Optical (Salida de audio > ARC/Óptica).
No se visualiza la imagen procedente del dispositivo HDMI externo.	 Compruebe que esté seleccionada la entrada HDMI correcta.
	 Desconecte el cable HDMI o apague el dispositivo HDMI. Espere tres segundos. Vuelva a conectar el cable HDMI o vuelva a
	encender el dispositivo HDMI.
No se reproduce el sonido del dispositivo de salida HDMI externo.	 En el dispositivo de salida HDMI externo, establezca Multichannel (Raw data) & Stereo (PCM) (multicanal [Datos sin procesar] y Estéreo [PCM]) como ajuste de audio.
No se reproduce el sonido cuando se conecta el ordenador a través del cable HDMI.	 Compruebe que el sonido esté activado en el ordenador.

Problemas	Soluciones
No es posible transmitir vídeo desde una aplicación en mi teléfono móvil.	 Asegúrese de haber realizado correctamente la configuración y que la aplicación está habilitada para Chromecast (consultar Transmisión mediante Chromecast, página 13).
Durante la reproducción de vídeos, el sonido se distorsiona a veces o no se sincroniza con la imagen.	 El ancho de banda de la red wifi es insuficiente para enviar perfectamente el vídeo desde el teléfono inteligente al proyector. Esto puede ocurrir si hay una o más redes wifi próximas funcionando en la misma gama de frecuencias. Ciertos dispositivos loT (por ejemplo, los dispositivos con ZigBee) también funcionan en la misma gama de frecuencias. Su teléfono inteligente no tiene la capacidad suficiente para comprimir rápidamente los datos y enviarlos simultáneamente a través de la red wifi.
La superficie del proyector está caliente.	 Es normal que el proyector genere un calor moderado durante su funcionamiento.
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.
¿Qué hacer si el proyector no funciona al conectarse a un ordenador portátil?	 Compruebe que el cable HDMI esté conectado correctamente. Asegúrese de haber activado la visualización mediante proyector en el ordenador portátil.

11 Anexos

Datos técnicos

Tecnológicos/ópticos

Tecnología de visualización	LCD
Fuente luminosa	LED
Espacio de colores	100 % REC 709
Resolución1920	× 1080 píxeles
Vida útil de la fuente led Más d	e 30 000 horas
Relación de contraste	
Ratio de aspecto	
Índice de alcance	
Tamaño de la proyección (diagon	al)20" a 100"
Distancia de proyección8 24"-60"	0 cm-200 cm/
Corrección trapezoidal automá manual (vertical y horizontal	itica (vertical) o)
Modos de proyección frontal, po techo	osterior, frontal,
Enfoque	Manual
Zoom digital	sí (60-100 %)
Rotación automática	Sí
Memoria interna	8 GB

Sonido

Altavoces integrados	2 × 15 W
Sonido envolvente	Sí
Potente procesador de imágenes	
digitales (DSP) integrado	Sí

Conexión

Wi-Fi	
	Chromecast integrado
Bluetooth	conexión para el mando, teclados,
ratones	o controladores para juegos
USB	carga, 5VCC/1,2 A
HDMI	×1
Salida de a	udioSPDIF (salida óptica)
	Salida de 3,5 mm (analógica)
	para auriculares

Fuente de alimentación

Consumo de energíaen funcionamiento: 100 W
en suspensión: 0,3 W
Alimentación eléctrica100-240 V / 50/60 Hz

Aplicaciones

Aplicaciones precargadas.....Android $\mathsf{TV}^{\mathsf{TM}}/$ gama completa de aplicaciones

Datos del producto

Dimensiones (L x P x A)277 x 310 x 111 mm
Peso
Temperatura de funcionamiento5 °C-35 °C
Temperatura de almacenamiento< 60 °C

Contenido del embalaje

Proyector NeoPix Ultra 2^{TV} , mando con 2 pilas AAA, cables de alimentación (UE, RU y EE. UU.), tapa para la lente y guía de inicio rápido

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.
- La banda UNII de 5150-5250 MHz es solo para uso interior.
- El dispositivo cumple con las especificaciones en materia de RF si se utiliza a 20 cm del cuerpo.

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.

CE

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

Gama de frecuencias (MHz)	Límites dB (μV)	
	Cuasicresta	Promedio
0,15 a 0,50	66 a 56	56 a 46
0,50 a 5	56	46
5 a 30	60	50

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.

Durante el funcionamiento, la distancia de separación entre el usuario y la antena debe ser de al menos 20 cm. Esta distancia de separación garantiza que haya distancia suficiente desde una antena exterior montada correctamente para satisfacer los requisitos de exposición a RF.

FCC ID: 2ASRT-NPX643/INT

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.

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

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

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.

Embalaje: La presencia del logotipo (punto verde) significa que se ha pagado una contribución a una organización nacional autorizada para mejorar la infraestructura de recuperación de embalajes y de reciclaje. Le rogamos que respete las normas de clasificación de residuos establecidas localmente para este tipo de residuo.

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. Copyright $\textcircled{\mbox{$\odot$}}$ 2021 Screeneo Innovation SA.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

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

NeoPix Ultra 2[™] ES

 $2021\,\odot$ Screeneo Innovation SA. All rights reserved.