Register your product and get support at www.philips.com/welcome

PicoPix

PPX1430



ES Manual del usuario



Esquema

Distinguido cliente:

Muchas gracias por haberse decidido por nuestro proyector de bolsillo.

Disfrute de su aparato y de su gran variedad de funciones!

Contenido del embalaje

Proyector de bolsillo

Cables de adaptador USB para conectar un dispositivo de memoria USB

Cable de audio/vídeo

Trípode

Maletín

Introducción breve

Tarjeta de garantía

Nota

Contenido del embalaje incompleto

En caso de que alguna pieza falte o esté dañada, diríjase a su distribuidor especializado o a nuestro servicio de asistencia al cliente.

Acerca de este manual de usuario

Gracias a la guía de instalación que aparece en las páginas siguientes podrá poner en marcha su aparato de forma rápida y sencilla. En los capítulos siguientes de este manual de usuario encontrará descripciones detalladas.

Lea detenidamente este manual de usuario. Para garantizar un funcionamiento del aparato libre de fallos, preste especial atención a las instrucciones de seguridad. El fabricante no se responsabiliza de los problemas que puedan surgir del incumplimiento de estas instrucciones.

Símbolos utilizados

Nota



Trucos & Consejos

Con este símbolo se han marcado los consejos con ayuda de los cuales podrá Vd. utilizar el aparato de forma más efectiva y simple.

ATENCIÓN!

tos!

¡Deterioros del aparato o pérdida de da-

Este símbolo advierte de desperfectos en el aparato, así como sobre la posibilidad de pérdida de datos. Estos daños pueden crearse por un uso inadecuado.

PELIGRO!



¡Peligro para las personas!

Este símbolo adviete de peligros para las personas. Si no se maneja correctamente el aparato pueden provocarse daños corporales o desperfectos.

Indice de materias

Esquema Distinguido cliente: Contenido del embalaje Acerca de este manual de usuario 1 Instrucciones generales de seguridad Instalar el aparato Reparaciones Alimentación eléctrica 2 Esquema	2 . 2 . 2 . 2 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4
Control remoto Parte superior del aparato Parte inferior del aparato Esquema de las funciones de menú	. 5 . 6 . 6 . 7
3 Puesto en marcha por primera vez Conectar fuente de alimentación / Cargar batería Primera instalación Colocar las pilas en el mando a distancia o cambiarlas Utilizar el mando a distancia	8 . 8 . 8 . 8 . 9
4 Conectar al reproductor	10 10 10 11
5 Tarjeta de memoria / Dispositivo de memoria USB	12 12 12
 6 Reproducción de las fotos	13 14
Formatos de archivo	14 14 14
8 Reproducción de la música 1	16
9 Administrar archivos	17 17 17 18
10 Ajustes 1	19
11 Servicio	20 20
Problemas y soluciones	20 21

1 Instrucciones generales de seguridad

No realice ajustes ni modificaciones que no vengan descritos en este manual de usuario. Si no se maneja correctamente el aparato pueden provocarse daños corporales o desperfectos, daños en el aparato o pérdida de datos. Tenga en cuenta todos los avisos de precaución y seguridad.

Instalar el aparato

El aparato ha sido construido para su uso exclusivo en interiores. El aparato debe estar colocado correctamente y de forma estable sobre una superficie plana. Coloque todos los cables de forma que el aparato no resulte dañado y que nadie pueda tropezar con ellos y resultar herido.

No conecte el aparato en habitaciones húmedas. Nunca toque el enchufe ni el conector de alimentación con las manos húmedas.

El aparato debe estar suficientemente ventilado y no debe taparse. No coloque su aparato en armarios o cajas cerrados.

No lo coloque sobre superficies blandas como colchas o alfombras, y no cubra la ranura de ventilación. En ese caso el aparato podría sobrecalentarse e incendiarse.

Proteja el aparato contra la exposición solar directa, el calor, las oscilaciones graves de temperatura y la humedad. No instale el aparato en las proximidades de radiadores o aparatos de aire acondicionado. Preste atención a la información acerca de la temperatura y la humedad del aire que aparece en los datos técnicos.

El aparato no puede entrar en contacto con líquidos. En caso de que penetren líquidos o cuerpos extraños en el aparato, apáguelo y desconéctelo de la red eléctrica y llévelo a revisar a un centro de servicio técnico.

Manipule la unidad con cuidado. Evite el contacto con la lente objetivo. No coloque nunca objetos pesados o punzantes encima del aparato o del cable de conexión de red.

Si el aparato se calienta en exceso o sale humo de él, apáguelo inmediatamente y extraiga el enchufe de la toma. Deje que el servicio técnico revise su aparato. Para evitar que se pueda extender un fuego, no exponga el aparato a un fuego abierto.

En caso de que concurran las siguientes condiciones, puede crearse una capa de vaho en el interior del aparato y provocar un error de funcionamiento

...en caso de que el aparato sea transportado de una estancia fría a una caldeada;

... tras caldear una estancia fría;

...si se ubica en una estancia húmeda.

Para evitar dicha capa de vaho, proceda como se indica a continuación:

- 1 Cierre el aparato dentro de una bolsa de plástico antes de llevarlo a otra habitación, a fin de adaptarlo a las circunstancias del entorno.
- 2 Espere una o dos horas antes de sacar el aparato de dicha bolsa.

El aparato no debe colocarse en un entorno con mucho polvo. Las partículas de polvo, así como otros cuerpos extraños podrían dañar el aparato.

No exponga el aparato a vibraciones extremas. En ese caso, los módulos internos podrían dañarse.

No permita que haya niños que manejen el aparato sin ser vigilados. No permita que los plásticos de embalaje lleguen a manos de niños.

Reparaciones

No realice reparaciones de ningún tipo en el aparato. Un mantenimiento indebido puede provocar daños a personas o en el aparato. Deje que únicamente el servicio técnico autorizado repare su aparato.

No retire la placa de características de su aparato, de lo contrario se extinguirá la garantía.

Alimentación eléctrica

Utilice solamente la fuente de alimentación suministrada (véase Anexo / Características técnicas). Compruebe si la tensión de red de la fuente de alimentación coincide con la existente en el lugar de instalación. Este equipo cumple el tipo de tensión especificado en la unidad.

La capacidad de la batería disminuye con el tiempo. Si el aparato solo funciona con la fuente de alimentación, la batería estará estropeada. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para sustituir la batería.

No trate de sustituir la batería usted mismo. La manipulación incorrecta de la batería o el empleo de un tipo de batería inadecuada pueden producir daños en el aparato o lesiones.

Desconecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado antes de sacar la fuente de la alimentación de la toma.

Antes de limpiar la superficie, apague el aparato y desconéctelo de la red de alimentación eléctrica. Utilice un paño suave y sin pelusas. No utilice en ningún caso productos de limpieza líquidos, gaseosos o fácilmente inflamables (sprays, productos abrasivos, productos para pulir, alcohol, etc.). El interior del aparato no puede entrar en contacto con humedad.

PELIGRO!

۸L

LED de alto rendimiento

Leste aparato está equipado con un LED (Light Emitting Diode) de alto rendimiento que emite una luz muy clara. No mire directamente al objetivo del proyector, a fin de evitar irritaciones o daños en los ojos.

2 Esquema

Control remoto



 → ampliar la imagen fija. A continuación, desplazarse por la imagen con las teclas de navegación (▲/(, (), ())

(1) – volver al paso de menú anterior, al nivel de directorio anterior / seleccionar en el menú principal la ubicación de dispositivo de memoria (dispositivo de memoria USB, tarjeta de memoria, memoria interna) / cancelar funciones

Teclas para la navegación

🛞 – Confirmar la elección

 (\bullet) , (\bullet) , (\bullet) – teclas de navegación / navegar por el menú / modificar la configuración

(I)/ – durante la reproducción de vídeo, acceder a ajustes/modificar ajustes

()/() – durante la reproducción de música, seleccionar título anterior, siguiente / durante la reproducción de vídeo, buscar imágenes anteriores, posteriores

2 Teclas de reproducción

() – durante la reproducción de vídeo, buscar imágenes anteriores

🗩 – iniciar/interrumpir reproducción

 $\displaystyle{\textcircled{(})}$ – durante la reproducción de vídeo, buscar imágenes posteriores

8 Teclas de brillo

⊖ 🌣 🕂 – reducir/aumentar el brillo

O Teclas de volumen

- 🗩 bajar el volumen
- 🛞 desconectar el sonido
- 🕂 subir el volumen

Parte superior del aparato

1 – Teclas para la navegación / Tecla OK

()) – confirmar datos/iniciar, interrumpir la reproducción de vídeo/música o la presentación de diapositivas

 (\bullet) /(- durante la reproducción de música, ajustar el volumen

()/() – durante la reproducción de música, seleccionar título anterior, siguiente / durante la reproducción de vídeo, buscar imágenes anteriores, posteriores

P - rueda de ajuste de la nitidez de imagen. Tenga en cuenta la distancia con respecto a la superficie de proyección. 0,2m como mínimo y 3m como máximo. Si se coloca el proyector de bolsillo fuera de estas distancias, la imagen ya no se puede ajustar con nitidez. Evite girar violentamente la rueda de ajuste para prevenir posibles daños en el objetivo.

③ → volver al paso de menú anterior, al nivel de directorio anterior / seleccionar en el menú principal la ubicación de dispositivo de memoria (dispositivo de memoria USB, tarjeta de memoria, memoria interna) / cancelar funciones

ON / **OFF** – Interruptor de encendido/apagado

G – Control de estado de la batería: Rojo: batería descargada; Grün: batería cargada.

Control de carga con la fuente de alimentación conectada: Rojo: batería descargada; Grün: batería cargada.

6 – receptor de la señal de control remoto

3 DC IN – conexión de la fuente de alimentación

③ SD//**MMC** – toma para la tarjeta de memoria (SD/ SDHC/MMC)

0 A/V- toma de entrada de audio/vídeo (Composite/ CVBS) - conexión de un reproductor con salida de vídeo/audio

WGA / YPbPr – entrada por componentes (YUV/ YPbPr) / entrada VGA – conexión de un reproductor con salida por componentes (YUV/YPbPr) o un ordenador (VGA Audio) para la reproducción de imágenes

0 \bigcap – salida de audio – conexión para auriculares o para un altavoz externo



Parte inferior del aparato

1 Rosca del trípode

2 Pata desplegable



Esquema de las funciones de menú

- 1 Una vez conectado el aparato aparece el menú principal.
- 2 Seleccione el menú deseado con las teclas de navegación $(\mathbf{A})(\mathbf{\nabla}), (\mathbf{A})(\mathbf{E}).$
- 3 Pulse 🔿 para confirmar.
- 4 Pulsando varias veces la tecla 🕣 regresa al menú principal.



Videos – seleccionar archivos para la reproducción de vídeo

Origen – conmutar a la entrada de vídeo externa **VGA / YPbPr** o **A/V**

Imágenes – seleccionar archivos para la presentación de diapositivas

Vista de carpetas – seleccionar archivos para la reproducción Copiar o eliminar archivos. (Marcar archivos con B y confirmar con B).

Música – seleccionar archivos para la reproducción de música

Configuración – realizar ajustes de reproducción y del aparato

Símbolos del menú principal

Con la tecla () puede seleccionar entre los dispositivos de memoria. La ubicación de dispositivo de memoria seleccionada aparece marcada en blanco.

I – dispositivo de memoria USB

2 – tarjeta de memoria

Memoria interna (seleccionada y marcada en blanco)

I – estado de carga de la batería instalada. Este símbolo parpadea en rojo cuando se debe cargar la batería. Si está conectada la fuente de alimentación no se muestra ningún símbolo.

3 Puesto en marcha por primera vez

Conectar fuente de alimentación / Cargar batería

ATENCIÒN!

Tensión de red en el lugar donde se va a colocar

Compruebe si la tensión de red de la fuente de alimentación coincide con la existente en el lugar de instalación.

- Conecte el enchufe pequeño de la fuente de alimentación en el empalme situado en la parte posterior del aparato.
- 2 Enchufe la fuente de alimentación en la toma de corriente.
- 3 Durante el proceso de carga, el piloto de control de la parte superior del aparato se ilumina en color rojo. Si la batería está cargada por completo, se ilumina en color verde.
- 4 Antes del primer uso, recargue la batería instalada al menos durante 3 horas. De este modo aumenta la vida útil de la batería.

Primera instalación

- 1 Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral.
- 2 Oriente el aparato a la superficie de proyección o pared correspondiente a una distancia de 0,2m como mínimo y 3m como máximo. Asegúrese de que el proyector se asiente firmemente.
- 3 Ajuste la nitidez de imagen mediante la rueda de ajuste de la parte superior.
- 4 Seleccione el idioma de menú deseado mediante la tecla $(A)/(\nabla)$.
- 5 Pulse 🕟 para confirmar.

Nota

En lugar de la selección de idioma aparece el menú principal

El aparato ya se ha instalado. Para modificar el idioma del menú, proceda del siguiente modo:

- 1 Seleccione con las teclas de navegación Configuración.
- 2 Pulse 🕟 para confirmar.
- 3 Seleccione mediante la tecla ()/ Idioma.
- **4** Confirme con 🛞.
- Seleccione con ▲/ ▼ el idioma deseado.
- 6 Pulse 🕟 para confirmar.
- 7 Finalice con 🕒.

Colocar las pilas en el mando a distancia o cambiarlas

PELIGRO!



Peligro de explosión en caso de que se instale un tipo erróneo de pila

Use solo pilas del modelo CR 2025.

!ADVERTENCIA! RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE CAMBIA LA PILA POR UN TIPO INCORRECTO.

Saque el compartimento de pilas del mando a distancia, abriendo para ello el cierre (1) y extráigalo (2).



2 Coloque la nueva pila en el compartimento de la batería, con los polos positivo y negativo tal y como aparece descrito en la parte posterior de dicho mando. ¡Tenga en cuenta la polaridad!



3 Empuje el compartimento en el mando a distancia hasta que el cierre quede engatillado.



Nota

1

Normalmente las pilas duran alrededor de un año. Si el control remoto no funciona, cambie las pilas. Si no va a utilizar el aparato durante un período prolongado de tiempo, por favor, saque las pilas. De esta forma no se derraman y no pueden provocar daños en el mando a distancia.

Deseche las pilas utilizadas según las normas de reciclaje de su país.

Utilizar el mando a distancia

Oriente el mando a distancia al sensor situado en la parte posterior del aparato. El mando sólo funciona si el ángulo no es mayor de 30°, ni la distancia supera los 3 metros. Al usar el control remoto, no debe haber ningún obstáculo entre el control remoto y el sensor remoto.

4 Conectar al reproductor

Para conectar el proyector utilice solamente el cable de conexión incluido en el suministro o aquel que reciba como accesorio.

Cable de conexión incluido en el suministro

Cable de vídeo (CVBS) Cable adaptador USB para dispositivos de memoria USB

Cables de conexión disponibles como accesorios

Cable de vídeo por componentes YUV /YPbPr(PPA 1110 / 253372492) Cable de audio VGA.....(PPA 1150 / 253372489) Cable de conexión de iPod/iPhone(PPA 1160 / 253372471)

Conexión con cable de vídeo (CVBS)

Emplee el cable de audio/vídeo (cable AV) del proyector para conectar camcorder, reproductores de DVD o cámaras digitales. Las tomas de estos aparatos son de color amarillo (vídeo), rojo (audio derecha) y blanco (audio izquierda).



- 1 Conecte el cable AV incluido en el suministro a la toma A/V del proyector.
- Conecte las tomas de audio/vídeo del aparato de vídeo con el cable AV del proyector mediante un cable cinch convencional.

Conexión a aparatos multimedia móviles

Algunos aparatos de vídeo (p. ej.: Pocket Multimedia Player,..) necesitan cables especiales para su conexión. Estos se entregan junto con el aparato o bien se pueden adquirir al fabricante del aparato multimedia. Tenga en cuenta que es posible que solo funcionen los cables originales del fabricante del aparato.



Nota



Conmutar a la salida de señal del aparato multimedia.

Consulte en el manual de instrucciones del aparato multimedia el modo de conmutar a la salida de señal de esta toma.

Conectar con el cable de vídeo por componentes (YPbPr/YUV)

Emplee este tipo de conexión para obtener la máxima calidad de imagen posible. Podrá obtener este cable como accesorio. Las tomas de estos aparatos tienen los colores verde (Y), azul (U/Pb) y rojo (V/Pr) para la señal de vídeo y rojo (audio derecha) y blanco (audio izquierda) para las de audio.



- 1 Conecte el cable de vídeo por componentes (accesorio) a la toma VGA / YPbPr del proyector.
- 2 Conecte las tomas del aparato de vídeo del color correspondiente con el cable de vídeo por componentes del proyector mediante un cable cinch por componentes convencional.

Nota



Dos conectores cinch rojos

Al efectuar la conexión, procure que el cable disponga de dos conectores cinch rojos, un conector para la señal de audio derecha y uno para la señal de vídeo por componentes V/Pr. Si se conectan los dos conectores a las tomas equivocadas, la imagen proyectada aparecerá en color verde y la señal de audio del altavoz derecho se vería perjudicada.

Conexión a aparatos multimedia móviles

Algunos aparatos de vídeo (p. ej.: Pocket Multimedia Player,..) necesitan cables especiales para su conexión. Estos se entregan junto con el aparato o bien se pueden adquirir al fabricante del aparato multimedia. Tenga en cuenta que es posible que solo funcionen los cables originales del fabricante del aparato.



Nota



Conmutar a la salida de señal del aparato multimedia.

Consulte en el manual de instrucciones del aparato multimedia el modo de conmutar a la salida de señal de esta toma.

Conexión al ordenador (VGA)

Emplee el cable de audio VGA (accesorio) para conectar el proyector a un ordenador, a un portátil o a algunas PDA. El proyector es compatible con las siguientes resoluciones: VGA/SVGA/XGA. Para obtener mejores resultados, ajuste la resolución del ordenador a SVGA (800x600).



- 1 Conecte el cable de audio VGA a la toma VGA / YPbPr del proyector.
- Conecte el conector VGA a la toma VGA del ordenador y el jack en la toma de salida de audio del ordenador.
- Ajuste la resolución del ordenador de forma adecuada y conecte la señal VGA como en una pantalla externa.
- 4 Existe compatibilidad con las siguientes resoluciones:

	Resolución	Frecuencia de repeti- ción de ima- gen
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 × 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz

5 Tarjeta de memoria / Dispositivo de memoria USB

Instalar tarjeta de memoria

- Inserte una tarjeta de memoria con los contactos dorados hacia arriba en la toma SD//MMC de la parte posterior del aparato. El aparato acepta las siguientes tarjetas de memoria: SD/SDHC/MMC.
- 2 Empuje la tarjeta de memoria hasta que quede encajada.

PELIGRO!

Introducir la tarjeta de memoria!

En ningún caso saque la tarjeta de memoria utilizada mientras que el aparato esté accediendo a ella. Los datos se podrían dañar o perder.

Para asegurarse de que no se produce ningún acceso a la tarjeta de memoria, pulse la tecla () del menú principal tantas veces como sea necesario para que se seleccione el símbolo de la memoria interna.

- 3 Para retirar la tarjeta de memoria, pulse el reverso de la tarjeta.
- 4 Se expulsará la tarjeta de memoria.

Conexión de un dispositivo de memoria USB.

- 1 Conecte el cable adaptador USB incluido en el suministro a la mini-toma USB de la parte posterior del aparato.
- 2 No conecte hasta ese momento el dispositivo de memoria USB al cable adaptador.

Nota

Dispositivo de memoria USB con mini-toma USB

Procure que el cable adaptador esté siempre conectado al proyector y no al dispositivo de memoria USB. Solo con el cable adaptador se conmuta correctamente la señal entre la conexión de ordenador y el dispositivo de memoria USB.

6 Reproducción de las fotos

- Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral.
- 2 Tras la pantalla de inicio aparece el menú principal.
- **10** Pulse (1) para finalizar la presentación de diapositivas y volver a la vista general.
- 11 Si pulsa de nuevo 🔄 regresará al menú principal.



- 3 Seleccione con la tecla (1) la memoria interna, el dispositivo de memoria USB o la tarjeta de memoria. La ubicación de dispositivo de memoria seleccionada aparece marcada en blanco.
- 4 Seleccione con las teclas de navegación Imágenes.
- 5 Pulse 🕟 para confirmar.
- 6 En la pantalla se muestran fotos en miniatura a modo de vista general.

Nota

Vistas en miniatura o lista

En la configuración puede seleccionar si la vista general se mostrará en forma de imágenes en miniatura o como una lista.

Nota

Muchas fotos en la tarjeta de memoria o en el dispositivo de memoria USB

Si hay muchas fotos almacenadas en la tarjeta de memoria o en el dispositivo de memoria USB, es posible que transcurra algún tiempo hasta que aparezca la vista.

- 7 Seleccione con ()/() o ()/() la imagen a partir de la cual comenzar la presentación de diapositivas.
- 8 Pulse 🕟 para iniciar la presentación de imágenes.
- 9 Pulse 🔍, para interrumpir el pase de diapositivas.

Nota

Ampliar/Reducir

Si se interrumpe la presentación de diapositivas puede ampliar o reducir la imagen mostrada con las teclas ()

7 Reproducción de vídeo

Reproducción de vídeo (tarjeta USB/SD/memoria interna)

- 1 Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral.
- 2 Tras la pantalla de inicio aparece el menú principal.



- 3 Seleccione con la tecla (1) la memoria interna, el dispositivo de memoria USB o la tarjeta de memoria. La ubicación de dispositivo de memoria seleccionada aparece marcada en blanco.
- 4 Seleccione con las teclas de navegación Vídeos.
- 5 Pulse 🛞 para confirmar.
- 6 Seleccione con ()√ el archivo de vídeo que desea reproducir.
- 7 Pulse 🔿 para iniciar la reproducción.

Nota

Visualización de los archivos de vídeo Solo se visualizan los archivos de vídeo que se pueden reproducir en el proyector de

bolsillo.

Nota

Navegación durante la reproducción

¹ Título anterior/siguiente: Pulse en el mando a distancia **()**/**()**.

Buscar imágenes anteriores/posteriores: En el mando a distancia pulse 0 / 0 o en el aparato 0/0.

Pulse 🗩 para interrumpir la reproducción o para continuar con ella.

Durante la reproducción y con la tecla \bigcirc / \bigoplus del mando a distancia puede Vd. ajustar el volumen. Presione \circledast o repita \bigcirc para bajar totalmente el volumen.

Formatos de archivo

Existen diferentes formatos de archivo como *.mov, *.avi, *.m4v, etc. Muchos de estos formatos funcionan como contenedor de los diferentes archivos codificados de audio y vídeo. Algunos ejemplos de archivo codificado de audio y vídeo son MPEG-4, H.264, MP3, AAC, etc. Para poder reproducir estos archivos deben ser leídos por el aparato y las señales de audio/vídeo decodificadas.

Tenga en cuenta, que debido a los diferentes codificadores de vídeo y audio, puede que no se reproduzcan algunos archivos.

Contenedor	Formato de vídeo
*.avi	MJPEG, MPEG-4, H.264
*.mov	MJPEG, MPEG-4, H.264
*.mp4	MJPEG, MPEG-4, H.264
*.mkv	MPEG-4, H.264
*.flv	H.263, H.264
*.ts	H.264
*.m2ts	H.264
*.swf	SWF

Formatos de archivo compatibles

Reproducción de vídeo (toma A/V o YPbPr)

 Conecte la salida de vídeo/audio del aparato externo a la toma A/V o VGA / YPbPr del proyector de bolsillo. Para ello utilice el cable y el adaptador de cable correspondientes.

Nota

Ambas tomas ocupadas

Si las dos tomas del proyector de bolsillo están ocupadas, solo se reproduce la señal de la toma A/V. Para reproducir la señal de la toma VGA / YPbPr, debe desconectar el cable de la toma A/V.

- 2 Consulte en el manual de instrucciones del aparato externo el modo de conectar la salida de vídeo. A menudo se denominan "TV out" o "salida de TV" en los menús correspondientes.
- 3 Inicie la reproducción en el aparato externo.
- 4 Modifique el volumen con \bigcirc / \bigcirc .

Modificación de la configuración durante la reproducción

- **1** Presione las teclas $\textcircled{\bullet}$ o $\textcircled{\bullet}$.
- 2 Seleccione con las teclas (▲) (→ entre los siguientes ajustes: Brillo: Ajustar brillo Contraste: Ajustar el contraste Saturación de color: Ajustar la saturación de color Smart Settings: Acceder a la configuración predefinida de brillo/contraste/saturación de color Volumen: Ajustar el volumen
- 3 Modifique la configuración con (1).

La configuración modificada se guarda automáticamente.

Modificación de otros ajustes

- 1 Presione la tecla 🕅.
- 2 Seleccione con las teclas (A)/(entre los siguientes ajustes:

Ájustes de imagen: Modificar brillo, contraste, saturación de color

Ajustes de sonido: Ajustar agudos, graves y volumen *Modo Ahorro de energía*: Al conectar esta función se reduce la potencia luminosa para poder aumentar el tiempo de funcionamiento con la batería instalada.

- 3 Pulse 🛞 para confirmar.
- 4 Modifique la configuración con () → o con y
 √.
- 5 Pulse or para confirmar.

8 Reproducción de la música

- 1 Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral.
- 2 Tras la pantalla de inicio aparece el menú principal.



- 3 Seleccione con la tecla 🕢 la memoria interna, el dispositivo de memoria USB o la tarjeta de memoria. La ubicación de dispositivo de memoria seleccionada aparece marcada en blanco.
- 4 Seleccione con las teclas de navegación Música.
- 5 Pulse 🕟 para confirmar.
- 7 Pulse 🔿 para iniciar la reproducción.
- 8 Pulse (E) para interrumpir la reproducción o para continuar con ella.

Nota

La reproducción de imágenes está desconectada

Durante la reproducción de música, la reproducción de imágenes y el ventilador están desconectados para ahorrar energía. En cuanto pulse la tecla (2), la imagen se hará de nuevo visible y se pondrá en marcha el ventilador.

Durante la reproducción y con la tecla $\bigcirc I \bigoplus del mando a distancia puede Vd. ajustar el volumen. Presione <math>\circledast$ o repita \bigcirc para bajar totalmente el volumen.

9 Administrar archivos

Copiar archivos

Puede copiar archivos entre la memoria interna, el dispositivo de memoria USB conectado o la tarjeta de memoria.

- 1 Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral.
- 2 Tras la pantalla de inicio aparece el menú principal.



- 3 Seleccione con la tecla (1) la memoria interna, el dispositivo de memoria USB o la tarjeta de memoria. La ubicación de dispositivo de memoria seleccionada aparece marcada en blanco.
- 4 Seleccione con las teclas de navegación Vista de carpetas.
- 5 Pulse 🕟 para confirmar.
- 6 Seleccione con ()/() el archivo que desea copiar.

Nota

No existen archivos (0 archivos)

Solo se muestran aquellos archivos que pueden ser reproducidos por el proyector.

7 Marque el archivo con (). Si pulsa de nuevo la tecla se deshace el marcado.

Nota

Marcado de carpeta completa

También puede marcar una carpeta completa para copiar todos sus archivos. Tenga en cuenta que la copia de carpetas grandes puede llevar algún tiempo.

- 8 Seleccione otros archivos mediante la tecla ()
- 9 Pulse 🔍.
- **10** Seleccione con (A) (Copiar.
- 11 Pulse 📧 para confirmar.
- 12 Seleccione con (1/2) el dispositivo de memoria donde se copiará: Tarjeta SD, Memoria interna o Disp. de memoria USB.

13 Pulse 🕟 para confirmar.

Nota

Datos ya existentes

Si estos datos ya existen, puede decidir con () y () si sobrescribirlos o no. Si no se sobrescriben los datos, se adjuntará un número al nombre de archivo.

14 Los archivos se copian.

Nota



Retirar dispositivo de memoria

Espere a que finalice la copia y no retire hasta entonces el dispositivo de memoria.

Eliminar archivos

Puede copiar archivos de la memoria interna, del dispositivo de memoria USB conectado o de la tarjeta de memoria.

- 1 Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral.
- 2 Tras la pantalla de inicio aparece el menú principal.



- 3 Seleccione con la tecla (1) la memoria interna, el dispositivo de memoria USB o la tarjeta de memoria. La ubicación de dispositivo de memoria seleccionada aparece marcada en blanco.
- 4 Seleccione con las teclas de navegación Vista de carpetas.
- 5 Pulse 🛞 para confirmar.
- 6 Seleccione con ()/() el archivo que desea eliminar.

Nota



No existen archivos (0 archivos)

Solo se muestran aquellos archivos que pueden ser reproducidos por el proyector.

7 Marque el archivo con (). Si pulsa de nuevo la tecla se deshace el marcado.

- 8 Seleccione otros archivos mediante la tecla $(\mathbf{A})/(\mathbf{\nabla})$.
- 9 Pulse OK).
- **10** Seleccione con (A)/(Borrar.
- **11** Pulse () para confirmar.
- **12** Seleccione con $(\triangle)/(\nabla)$ si desea borrar los archivos o si se debe interrumpir el proceso.

13 Pulse 🕟 para confirmar.

Nota

Eliminación de fotos de la tarjeta de memoria

Al eliminar fotos a través del ordenador. tenga en cuenta que al volver a colocar la tarjeta de memoria en la cámara digital puede que haya fotos que no se puedan volver a visualizar. Las cámaras digitales pueden archivar informaciones adicionales como vistas previas o información sobre la orientación en carpetas propias.

Por ello, elimine las fotos solamente en la cámara digital.

Conexión al ordenador (USB)

Con el cable USB puede conectar el proyector de bolsillo con un ordenador para transferir datos entre la memoria interna, una tarjeta de memoria insertada y el ordenador o para borrarlos del aparato.



- 1 Desconecte el aparato con el interruptor de encendido/apagado situado en un lateral.
- 2 Conecte el extremo estrecho del cable USB al provector de bolsillo conectado y el extremo ancho al ordenador.
- 3 Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral. Espere un momento hasta el que el ordenador haya reconocido el nuevo disco duro. El proyector de bolsillo se muestra como unidad.
- 4 Si se utiliza una tarjeta de memoria, esta se mostrará como otra unidad.
- 5 Ahora se pueden intercambiar, copiar o borrar datos entre el ordenador, la tarjeta de memoria (si se utiliza) y la memoria interna.

Nota

Eliminación de fotos de la tarjeta de memoria

Al eliminar fotos a través del ordenador. tenga en cuenta que al volver a colocar la tarjeta de memoria en la cámara digital puede que haya fotos que no se puedan volver a visualizar. Las cámaras digitales pueden archivar informaciones adicionales como vistas previas o información sobre la orientación en carpetas propias.

Por ello, elimine las fotos solamente en la cámara digital.

10 Ajustes

- Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral.
- 2 Tras la pantalla de inicio aparece el menú principal.



- 3 Seleccione con las teclas de navegación Configuración.
- 4 Pulse 🕟 para confirmar.
- 5 Seleccione mediante la tecla ()/ una de estas configuraciones.
- 6 Pulse 🛞 para confirmar.
- 7 Modifique las configuraciones con (\mathbb{K}, \mathbb{A}) .
- 8 Pulse 🕟 para confirmar.

Con la tecla 🕙 vuelve al paso de menú anterior.

Ajustes de imagen

Smart Settings – acceder a la configuración predefinida de brillo/contraste/saturación de color. Si se modifican estas configuraciones se conmuta a la configuración Manual .

Brillo – ajustar brillo

Contraste - ajustar contraste

Saturación de color – ajustar la saturación de color

Ajustes de sonido

Volumen - Configurar el volumen

 $\ensuremath{\textit{Graves}}$ – ajustar la reproducción de las bajas frecuencias

 $\boldsymbol{Agudos}-ajustar$ la reproducción de las altas frecuencias

Ajustes de vídeo

Repetir – Ajustar el tipo de repetición de archivos de vídeo: Repetición desconectada (**Off**), todos los vídeos del directorio se repiten (**Indice**), solo se repite el vídeo actual (**Película**)

Continuar reproducción – Si esta función está conectada, la reproducción continua en el punto en que se ha interrumpido. Si esta función está desconectada, la reproducción se inicia siempre al principio de la película.

Ajustes de música

Repetir – Ajustar el tipo de repetición de archivos de música: Repetición desconectada (**Off**), todas las piezas musicales del directorio se repiten (**Indice**), solo se repite la pieza musical actual (**Canción**)

Aleatorio – si esta función está conectada, la reproducción se realiza en orden aleatorio. De lo contrario, la reproducción se realiza en orden correlativo.

Configuración de fotografía

Ver – representación de las imágenes en la selección en el menú principal como Vista en miniatura o como Lista.

Tiempo de visualización – tiempo de visualización de la imagen durante la presentación de diapositivas

Repetir – Ajustar los tipos de repetición de fotos para la presentación de diapositivas: Repetición desconectada (**Off**), todas las fotos del directorio se repiten (**Indice**), todas las fotos almacenadas se repiten (**Todo**)

Modo Ahorro de energía

Al conectar esta función se reduce la potencia luminosa para poder aumentar el tiempo de funcionamiento con la batería instalada. En caso de funcionamiento por la red, Modo Ahorro de energía siempre está desconectado para garantizar la mejor reproducción de imagen posible.

Idioma

Seleccionar el idioma deseado para el menú.

Mantenimiento

Restaurar ajustes - restaurar la configuración de fábrica

Actualizar Firmware – actualizar firmware

Información – mostrar el espacio libre de la memoria interna e informaciones sobre el aparato (Espacio de memoria: / Espacio Libre: / Versión de Firmware / Nombre del aparato: / Modelo)

11 Servicio

Indicaciones sobre el cuidado de la batería

La capacidad de la batería disminuye con el tiempo. Puede alargar la vida útil de la batería si tiene en cuenta los siguientes puntos:

Utilice el aparato al menos una vez a la semana.

Cargue el aparato con regularidad. No almacene el aparato con la batería descargada por completo.

Si no se utiliza el aparato durante algunas semanas, descargue parcialmente el aparato utilizándolo antes de guardarlo.

Si el aparato solo funciona a través de la conexión USB o con la fuente de alimentación, la batería está estropeada.

Mantenga el aparato y la batería alejados de las fuentes de calor.

PELIGRO!

No sustituir la batería uno mismo.

No trate de sustituir la batería usted mismo. La manipulación incorrecta de la batería o el empleo de un tipo de batería inadecuada pueden producir daños en el aparato o lesiones.

Limpieza

PELIGRO!



¡Apagar el aparato!

Desconecte el aparato con el interruptor de encendido/apagado antes de sacar la fuente de la alimentación de la toma.

PELIGRO!



¡Advertencias para la limpieza!

Utilice un paño suave y sin pelusas. No utilice en ningún caso productos de limpieza líquidos o fácilmente inflamables (sprays, productos abrasivos, productos para pulir, alcohol, etc.). El interior del aparato no puede entrar en contacto con humedad. No rocie el aparato con líquidos de limpieza.

Pase suavemente un trapo por las superficies descritas. Tenga cuidado de no rayar la superficie.

Limpieza del objetivo

Emplee un pincel o papel limpiador de lentes para la limpieza de la lente del proyector.

PELIGRO!

No emplear productos de limpieza líquidos.

Para la limpieza de la lente, no emplee productos de limpieza líquidos, con el fin de evitar daños en el tratamiento antirreflector.

Problemas y soluciones

Ayuda rápida

En caso de que aparezca un problema que no se pueda solucionar con las descripciones contenidas en este manual de usuario (vea también la ayuda siguiente), proceda de la siguiente manera.

- 1 Desconecte el aparato con el interruptor de encendido/apagado situado en un lateral.
- 2 Espere como mínimo diez segundos.
- 3 Conecte el aparato con el interruptor de encendido/ apagado situado en un lateral.
- 4 Si vuelve a aparecer el problema, diríjase a nuestro servicio técnico de asistencia al cliente o a su distribuidor especializado.

Problemas	Soluciones
El proyector de bolsillo no se puede encender	 Conecte la fuente de alimentación incluida en el suministro para cargar la batería instalada.
No hay sonido	 Ajuste el volumen con las teclas /
No se oye ningún sonido del aparato externo conectado	 Compruebe el cable de conexión al aparato externo Ajuste en el volumen del aparato externo Es posible que solo funcione el cable original del fabricante del aparato externo
Mala calidad de sonido en caso de conexión a un orde- nador	 Compruebe si el cable de audio del ordenador está conectado a la entrada de auriculares o a la toma line-out. El volumen del ordenador no se debería ajustar demasiado alto.
Solo aparece la pantalla de inicio y no la imagen del apa- rato externo conectado	 Compruebe si el cable de conexión está conectado a la toma correcta. Asegúrese de que el aparato externo conectado está encendido. Compruebe si está conectada la salida de vídeo del aparato externo.
Solo aparece la pantalla de inicio y no la imagen del or- denador conectado	 Asegúrese de que está conectada a la salida VGA del ordenador. Compruebe si la resolución del ordenador está ajus- tada a 800x600.

12 Anexo

Datos técnicos

Dimensiones (A × A × P)	
Peso	0,29 kg
Entorno recomendado	5–40°Č
Humedad relativa	20-80% (no condensable)
Formatos de archivo	*.avi, *.mov, *.mp4,
*	.mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.swf
Formatos de foto	.JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Formatos de música	
Vídeo estándar (CVBS)	PAL, SECAM, NTSC
Vídeo estándar (YPbPr)	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i
Toma de conexión de auri	cularesEnchufe hembra esté-
reo: 3,5 mm	
Salida de audio	2×0.3W

Tecnología/Óptica

Tecnología de la pantalla	0,37" LCoS
Fuente de luz	RGB LED
Resolución	800 x 600 píxeles
Resoluciones compatibles	.VGA/SVGA/XGA
Intensidad de luz (modo bright)	hasta 30 lúmenes
Relación de contraste	400:1
Tamaño de imagen proyectada	5,2-81 pulgadas
Distancia con respecto a la superficie	e de proyección de
0,2 m a 3 m	
Tasa de muestreo horizontal	31–69 kHz
Tasa de muestreo vertical	56–85 Hz
Memoria interna	2 GB
Tarjetas de memoria compatibles	SD/SDHC/MMC

Unidad de alimentación

Modelo		MPA-630
Fabricante: ,	Wanlida	Group Co., Ltd

Batería incorporada

Tipo de batería	LiPol
Duración de carga	3h
Tiempo de funcionamiento	2 h
Tiempo de funcionamiento	
(Modo Ahorro de energía conectado)	2,5

Accesorios

Su aparato tiene los siguientes accesorios disponibles: Cable adaptador YUV /YPbPr ... PPA 1110 / 253372492 Cable de audio VGA......PPA 1150 / 253372489 Cable de conexión de iPod/iPhone

.....PPA 1160 / 253372471

Todos datos se proporcionan exclusivamente a modo de referencia. **Sagemcom** se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso.



El marcado CE certifica que el producto cumple los principales requisitos de la directiva del Consejo y del Parlamento Europeo 1999/5/CE sobre equipos terminales de telecomunicaciones, en relación con la seguridad y salud de los usuarios, y en relación con las interferencias electromagnéticas.

La declaración de cumplimiento puede consultarse en la página web www.sagem-ca.at/doc.

La conservación del medio ambiente como parte de una lógica de desarrollo sostenible es una preocupación esencial de Sagemcom. Sagemcom se esfuerza en utilizar sistemas no contaminantes. Por ello, Sagemcom ha decidido dar mucha importancia a los parámetros ecológicos en todas las fases del producto, desde la fabricación hasta el uso y la eliminación, pasando por la puesta en funcionamiento.



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

Pilas: Si su producto contiene pilas, debe desecharlas en un punto de recogida adecuado.



Producto: La papelera tachada que aparece en la mercancía significa que el producto es un aparato eléctrico o electrónico. En relación con esto, las normativas europeas le ruegan lo deseche selectivamente:

• En los puntos de venta, en el caso de compra de un aparato similar.

· En el punto de recogida municipal establecido.

De esta forma, puede participar en la reutilización y mejora de la calidad de los Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos, que tienen un grave efecto en el entorno y en la salud humana.

El embalaje utilizado es de papel y cartón y desecharse en los contendores de papel. Por favor entregue los plásticos y embalajes de estiropor para que sean reclicados o elimínelos en el contenedor de basuras sobrantes, según las disposicions de su país. Marca registrada: Las referencias mencionadas en el presente manual son marcas comerciales de las respectivas compañías. La ausencia de los símbolos (®) y TM no ha de dar pie a suponer que los símbolos correspondientes sean marcas libres de fábrica. Otros nombres de productos utilizados en el presente documento sirven sólo para identificar los productos y pueden ser marcas del propietario correspondiente. Sagemcom niega tener ningún derecho sobre estas marcas.

Ni Sagemcom ni sus empresas colaboradoras son responsables, frente al comprador de este producto o frente a terceros, de reclamaciones por daños, pérdidas, costes o gastos ocasionados al comprador o a un tercero como consecuencia de accidente, uso inadecuado o mal uso del producto; o modificaciones, reparaciones o cambios no autorizados en el aparato, o por la inobservancia de las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento de Sagemcom.

Sagemcom no se hace responsable de las reclamaciones por daños o los problemas derivados de la utilización de cualquier opción o material de consumo que no esté identificado como producto original Sagemcom / PHI-LIPS o producto autorizado por Sagemcom / PHILIPS.

Sagemcom no se hace responsable de las reclamaciones por daños debidas a interferencias electromagnéticas ocasionadas por la utilización de cables de conexión no identificados como producto de Sagemcom o PHILIPS.

Todos los derechos reservados. Está prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación sin previo consentimiento escrito de Sagemcom, así como su almacenamiento en cualquier sistema de archivo y la transmisión por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, mediante fotocopia, grabación u otro. La información que contiene este documento está exclusivamente pensada para la utilización de este producto. Sagemcom no se responsabiliza de la utilización de esta información en otros aparatos.

Este manual de usuario no tiene carácter contractual.

Nos reservamos el derecho a modificaciones y no nos responsabilizamos de errores de imprenta u otros errores en este documento.

Copyright © © Sagemcom Austria GmbH



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used by Sagemcom under license from Koninklijke Philips Electronics N.V. © 2010 Sagemcom Austria GmbH All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur 92500 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01 www.sagemcom.com Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 <u>RCS</u> Nanterre

PPX1430 ES 253378530-A