Siempre a su disposición para ayudarle

Para registrar su producto y obtener información de contacto y asistencia, visite

www.philips.com/welcome







Manual del usuario



Contenido

1	Aviso sobre marcas comerciales	3
2	C. básicos	4
	Conexión	4
	Encender o apagar	4
	Auto standby	5
	Protector de pantalla	5
	Navegación por la pantalla de inicio	6
	Utilización del mando a distancia	6
	Introducción de texto	7
3	Configuración inicial	9
	Conexión a Internet mediante Wi-Fi	9
	Configuración protegida de Wi-Fi (WPS) de un solo toque	10
	Estándar	11
4	Reproducción	12
	Reproducción desde servicios en línea	12
	Reproducción desde un dispositivo de almacenamiento USB	13
	Búsqueda de archivos multimedia	13
	Selección de las opciones de reproducción	14
	Gestión de archivos	15
	Cómo copiar o mover archivos y carpetas	15
	Eliminación de archivos y carpetas	15

	Cómo cambiar el nombre de archivos y carpetas	16
	Creación de listas de reproducción de música	16
	Creación de álbumes de fotos	16
5	Configuración	18
	Sistema	18
	Audio	18
	Vídeo	19
	Red	19
6	EasyLink	20
7	Actualización del firmware del HMP2000	21
7	Actualización del firmware del HMP2000 Actualización del firmware a través de Internet Actualización del firmware a través de un dispositivo de	21 21
7	Actualización del firmware del HMP2000 Actualización del firmware a través de Internet Actualización del firmware a través de un dispositivo de almacenamiento USB	21 21 21
7	Actualización del firmware del HMP2000 Actualización del firmware a través de Internet Actualización del firmware a través de un dispositivo de almacenamiento USB Solución de problemas	21 21 21 21 23

1 Aviso sobre marcas comerciales

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



DIGITAL

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



2 C. básicos

Conexión





Conector HDMI para la salida de audio/vídeo

- Se conecta a un televisor de alta definición (HDTV) a través de un cable HDMI
- (2) Conector de alimentación
 - Se conecta a la fuente de alimentación a través del adaptador de CA/ CC

Encender o apagar

- 1 En el HMP2000, pulse \oplus en el mando a distancia para encenderlo.
 - → El indicador de encendido se ilumina en blanco.



4 ES

2 En el televisor, cambie al canal de entrada del HMP2000:

 En el mando a distancia del televisor, utilice el botón de fuente para seleccionar el canal de entrada del HMP2000.





- 3 Para activar el modo de espera del HMP2000, pulse 🛈 de nuevo en el mando a distancia.
 - → El indicador de encendido se ilumina en rojo.

Auto standby

En la pantalla de inicie, active la función [Modo de espera automático]en[Config.] > [Sistema].

Si no se pulsa ningún botón ni se reproduce ningún contenido multimedia en el HMP2000 durante 15 minutos, el HMP2000 cambia automáticamente al modo de espera excepto si:

Introduce texto en el teclado en pantalla.

Protector de pantalla

En la pantalla de inicio, vaya**[Config.]** > **[Sistema]** para activar la función **[Demora** del salvapantallas].

Si no se pulsa ningún botón ni se reproduce ningún contenido multimedia en el **HMP2000** durante un tiempo determinado, se activa el protector de pantalla. Para salir del protector de pantalla, pulse cualquier botón del mando a distancia.

Navegación por la pantalla de inicio



- En el mando a distancia, pulse 🏫 para ir a la pantalla de inicio.
 - → En la pantalla de inicio encontrará los siguientes menús:
 - : servicios en línea

 $\ensuremath{\mathbb{S}}$: dispositivos de almacenamiento conectados, como un dispositivo de almacenamiento USB

🏶 : menú de configuración

2 Seleccione un menú:

1

- Si es necesario, pulse ▼.
 - → Se resalta el menú actual.
- (2) En el mando a distancia, pulse ◄ o ► para seleccionar un menú.
 → Se muestran las opciones del menú.
- .
- 3 Seleccione una opción del menú:
 - Pulse ▲.
 - → Se resalta la opción actual.
 - Pulse ◀ o ▶ y OK.

Utilización del mando a distancia

Encendido o activación del modo de espera del HMP2000 • Pulse ↔ Navegación por las pantallas u opciones

- Vuelve a la pantalla de inicio
- Navega por las opciones

ΟК

- Confirma la opción
- 5
- Vuelve un nivel o sale (excepto en algunos servicios en línea)

Visualización del menú de opciones de reproducción multimedia o navegación de archivos

• Pulse 🗮

Conexión aNETFLIX (servicio de vídeo en línea)

Pulse

Control de la reproducción

▶ || • ■

- Inicia, hace una pausa o reanuda la reproducción
- Detiene la reproducción

|◀ / ▶|

• Salta al archivo multimedia anterior/siguiente

◀◀/▶

- Realiza búsquedas hacia atrás o hacia delante dentro del archivo actual
- Púlselo varias veces para seleccionar la velocidad de búsqueda

▲ / ▼

Rotar una fotografía

- Muestra la información sobre el archivo actual durante la reproducción
 SUBTITLE
- Accede a las opciones de subtítulos

Extracción del dispositivo USB conectado con seguridad

• Mantenga pulsado 🗖 y seleccione la opción

Gestión de los archivos y carpetasen los dispositivos de almacenamiento conectados

Pulse EDIT

Introducción de texto

Con el teclado en pantalla, utilice el mando a distancia para introducir texto.



Selección de los modos de introducción

- Pulse I◀ / ▶I en el mando a distancia.
 - ↦ En el teclado en pantalla, se resalta el modo de introducción actual.

ABC : introducción en inglés, en mayúsculas **abc** : introducción en inglés, en minúsculas **E**@ : símbolos

Introducción de texto

- En el mando a distancia, pulse ▲▼◀► para moverse a un botón y pulse OK para seleccionar la letra o el símbolo.
- 2 En el teclado en pantalla, seleccione las opciones de introducción utilizando el mando a distancia:

 \leftarrow / \rightarrow : mueve el cursor a la izquierda o la derecha.

💌 : borra la entrada anterior al cursor.

3 Cuando termine de introducir el texto, seleccione OK en el teclado en pantalla para salir.

3 Configuración inicial

La primera vez que utilice el HMP2000, lleve a cabo la siguiente configuración:

- En [Idioma de menús], seleccione el idioma de los menús del HMP2000;
- En [Inalámbrico], conecte el HMP2000 a su red doméstica a través de Wi-Fi.

Para salir de la pantalla de configuración,

- En el control remoto, pulse 痡.
 - → Accederá a la pantalla de inicio.

Para cambiar las opciones de configuración,

En la pantalla de inicio, vaya a *** [Config.]**.

Conexión a Internet mediante Wi-Fi

Conecte el HMP2000 a un router inalámbrico (punto de acceso). Puede conectar el HMP2000 a la red establecida mediante el router.

Para conectarse a Internet, asegúrese de que el router se conecte directamente a Internet. No es necesario que exista ninguna conexión de marcado en el ordenador.



- 1 La primera vez que conecte el HMP2000 a la alimentación, seleccione [Inalámbrico] en la página de configuración inicial.
 - Aparecerá una pantalla emergente para que seleccione las opciones de conexión:

2 En la pantalla emergente, seleccione [Buscar Wi-Fi (recomendado)].

- → Encontrará una lista de las redes que hay dentro del alcance.
- Para actualizar la lista de redes, pulse EDIT en el mando a distancia.

3 Seleccione su red.

- 4 Seleccione la opción de conexión: PIN, PBC o [Estándar].
 - → Aparecerá un mensaje cuando la conexión se haya realizado.
 - ➡ La próxima vez que encienda el HMP2000, el HMP2000 se conecta a la red conectada anteriormente de forma automática.

Nota

Si el filtro de direcciones MAC está activado en su router, agregue la dirección MAC del HMP2000
a la lista de dispositivos permitidos. Para encontrar la dirección MAC, vaya a * > [Inalámbrica]>
[Información de red] en la pantalla de inicio.



Consejo

 Si ha desactivado la emisión de SSID u ocultado el SSID (Identificador de conjunto de servicios, del inglés "Service Set Identifier") del router, introduzca manualmente el SSID y la contraseña de la red. Vaya a [Inalámbrica] yseleccione [Manual (avanzada)].

Configuración protegida de Wi-Fi (WPS) de un solo toque

El **HMP2000** admite la configuración protegida de Wi-Fi (WPS). Puede conectar el **HMP2000** de forma rápida y segura a un router inalámbrico que también admita WPS.

Puede elegir uno de los dos métodos de configuración: PBC (del inglés Push Button Configuration, botón de configuración) o PIN (del inglés Personal Identification Number, número de identificación personal).



 Wi-Fi Protected Setup (WPS) es un estándar creado por Wi-Fi Alliance para el establecimiento sencillo de redes domésticas inalámbricas seguras.

PBC



- 1 En el router, añada el HMP2000:
 - Consulte el manual del usuario del router para obtener más información sobre cómo agregar un dispositivo WPS al router. Por ejemplo:

Mantenga pulsado el botón WPS.

- → El router empieza a buscar el HMP2000.
- 2 En el HMP2000, seleccione PBC.
 - En el HMP2000, aparecerá un mensaje cuando la conexión se haya realizado.

PIN

- 1 Anote el PIN que se muestra en el HMP2000.
- 2 En el PC, introduzca el PIN en la página de configuración del router:
 - Consulte el manual del usuario del router para obtener más información sobre cómo introducir el PIN en el router.
- 3 En el HMP2000, seleccione PIN.

Estándar

- 1 En el HMP2000, seleccione [Estándar].
- 2 En la pantalla emergente, introduzca la contraseña de la red (consulte 'Utilización del mando a distancia' en la página 6).

4 Reproducción

En el HDTV, puede disfrutar de reproducción multimedia de

- los servicios en línea o
- un dispositivo de almacenamiento masivo USB.

Reproducción desde servicios en línea

Conecte el HMP2000 a Internet. Puede disfrutar de servicios en línea en el HDTV.



 Koninklijke Philips Electronics N.V. no acepta ninguna responsabilidad por el contenido ofrecido por los proveedores de servicios de Net TV.



- En la pantalla de inicio, seleccione un servicio en línea (consulte 'Navegación por la pantalla de inicio' en la página 6):
 - 🕦 En la pantalla de inicio, seleccione 🖻 y, a continuación, pulse 🔺
 - (2) Seleccione una opción: NETFLIX: servicios de vídeo en línea YouTube: servicios de vídeo en línea Facebook: servicios de redes sociales en línea AccuWeather: servicios de meteorología en línea Piccasa: servicios para compartir fotos en línea
- 2 Utilice el mando a distancia para seleccionar las opciones y controlar la reproducción:
- 12 ES

- Para seleccionar una opción, pulse ▲ ▼ ◀ ▶ y OK.
- Para volver atrás un nivel, pulse 3 (no disponible en algunos servicios en línea).
- Para detener la reproducción, pulse

Reproducción desde un dispositivo de almacenamiento USB

En el HDTV, reproduzca archivos multimedia del dispositivo de almacenamiento multimedia conectado al **HMP2000**.



1 En la pantalla de inicio, seleccione la fuente USB.

→ Los archivos multimedia se ordenan de la forma siguiente:

[Carpeta]: muestra todos los archivos/carpetas. [Películas]: se muestran los archivos de películas. [Música]: se muestran los archivos de música. [Foto]: se muestran los archivos de fotos.

- 2 Seleccione un archivo para iniciar la reproducción.
- 3 Utilice el mando a distancia para controlar la reproducción (consulte 'Utilización del mando a distancia' en la página 6).

Búsqueda de archivos multimedia

 En la lista de archivos o carpetas, pulse = para seleccionar las opciones: En [Carpeta]: Para mostrar los archivos en vistas diferentes,

• Seleccione [Miniaturas], [Lista] o [Previs.].

Para mostrar los archivos por tipo de archivo multimedia,

• Seleccione [Tod. los med.], [Películas], [Foto]o [Música].

En [Películas], [Música] y [Foto]:

Para buscar un archivo por palabra clave,

- Seleccione[Buscar]. Introduzca la palabra clave en el teclado en pantalla. Para ordenar los archivos de formas diferentes,
- Seleccione [Ordenar].

Para ir a la vista de carpetas,

Seleccione [Ir a una carpeta].

Selección de las opciones de reproducción

1 Durante la reproducción, pulse 🗮 en el mando a distancia.

2 Pulse ▲ ▼ ◀ ► para seleccionar una opción. Pulse OK para confirmar. Para vídeos,

[Subtítulo] : selecciona el idioma de los subtítulos

[Audio]: selecciona un idioma de audio

[Modo nocturno]: (para audio codificado en Dolby Digital): suaviza el nivel de sonido alto y aumenta el sonido bajo de forma que pueda disfrutar de los vídeos a un nivel de volumen bajo sin molestar a los demás.

[IR A]: salta a una hora, un título o un capítulo específicos.

[Repet. título]: repite el título actual.

[Repetir todo]: repite todos los archivos.

[Repet. des.]: desactiva el modo de repetición.

[Configur. vídeo]: selecciona las opciones de visualización.

Para música,

[Repet. des.]: desactiva el modo de repetición.

[Repetir uno]: repite el archivo actual.

[Repetir todo]: repite todos los archivos.

[Bucle aleatorio]: reproduce todos los archivos en orden aleatorio.

Para secuencias de diapositivas,

[Tiempo diaposit.]: ajusta el intervalo de tiempo que transcurre entre una diapositiva y otra.

[Transición diapositiva]: ajusta el modo de transición entre dos diapositivas. [Repet. des.]: desactiva el modo de repetición. [Repetir todo]: reproduce las fotos de la carpeta actual una y otra vez. [Bucle aleatorio]: reproduce las fotos de la carpeta actual en orden aleatorio. [Música fondo]: reproduce un archivo de música durante la secuencia de diapositivas.

[Configur. vídeo]: selecciona las opciones de visualización.

Gestión de archivos

1

En el HMP2000, seleccione USB en la pantalla de inicio. Vaya a [Carpeta] para poder gestionar los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado.

Cómo copiar o mover archivos y carpetas

En [Carpeta], seleccione un archivo o una carpeta en la lista de archivos/ carpetas.

Para seleccionar varios archivos.

(1) En el control remoto, pulse EDIT.

- → Se muestra una lista de opciones.
- Seleccione [Selección múltiple].
 - → Se crea una lista de archivos para que añada archivos o carpetas.
- (3) Pulse ▲ / ▼ para seleccionar un archivo o una carpeta. Pulse ▶ Ⅱ para confirmar.
- 2 3 En el control remoto, pulse EDIT.
- En la lista de opciones emergente, seleccione [Copiar] o [Mover].
- 4 Seleccione una carpeta como destino. Pulse ▶ II para confirmar.
 - → Los archivos o carpetas seleccionados se copian o mueven al destino.

Eliminación de archivos y carpetas

- 1 Sigas los pasos del 1 al 3 de "Cómo copiar o mover archivos y carpetas" (consulte 'Cómo copiar o mover archivos y carpetas' en la página 15).
- 2 En la lista de opciones emergente, seleccione [Eliminar].

→ Se eliminan los archivos o carpetas seleccionados.

Cómo cambiar el nombre de archivos y carpetas

- 1 En [Carpeta], seleccione un archivo o una carpeta en la lista de archivos/ carpetas.
- 2 En el control remoto, pulse EDIT.
- 3 En la lista de opciones emergente, seleccione [Cambiar nombre].
- 4 En el teclado en pantalla emergente, edite el nombre del archivo/carpeta (consulte 'Introducción de texto' en la página 7).

Creación de listas de reproducción de música

Puede crear listas de reproducción con los archivos de música que desea reproducir juntos.

- 1 En [Carpeta], seleccione archivos de música.
 - (1) En el control remoto, pulse EDIT.
 - → Se muestra una lista de opciones.
 - (2) Seleccione [Selección múltiple].
 - → Se crea una lista de archivos para que añada archivos.
 - (3) Pulse ▲ / ▼ para seleccionar un archivo. Pulse ▶ II para confirmar.
- 2 3 En el control remoto, pulse EDIT.
- En la lista de opciones emergente, seleccione [Guard. lista repr.]. 4
 - Dé un nombre a la lista de reproducción si es necesario.
 - → Se crea una lista de reproducción de música.

Creación de álbumes de fotos

Puede crear álbumes de fotos para archivos de imágenes.

- En [Carpeta], seleccione archivos de imágenes.
 - (1) En el control remoto, pulse EDIT.

1

→ Se muestra una lista de opciones.

2 Seleccione [Selección múltiple].

↦ Se crea una lista de archivos para que añada archivos.

③ Pulse ▲ / ▼ para seleccionar un archivo. Pulse ▶ II para confirmar.

En el control remoto, pulse EDIT.

En la lista de opciones emergente, seleccione [Guardar álbum de fotos].

Dé un nombre al álbum de fotos si es necesario.

↦ Se crea un álbum de fotos.

5 Configuración

Puede cambiar las opciones de configuración del HMP2000.

- 1 En la pantalla de inicio, seleccione ***** [Config.].
 - - → Aparece el menú de configuración.
- 2 Pulse ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar una opción. Pulse OK para confirmar la opción.
 - Pulse 🤈 para volver al menú del nivel superior.

Sistema

[ldioma de menús]: selecciona el idioma de los menús en pantalla. [Subtítulo]: selecciona el idioma de los subtítulos para los vídeos.

[Demora del salvapantallas]: activa el protector de pantalla cuando el HMP2000 está en el modo de inactividad durante un intervalo de tiempo seleccionado, por ejemplo, en modo de pausa o de parada. Para salir del modo de protector de pantalla, pulsa cualquier botón.

[Modo de espera automático]: cambia el HMP2000 al modo de espera si no se pulsa ningún botón ni se reproduce ningún archivo multimedia en el HMP2000 durante 15 minutos.

[Solicitar reanudación de repr.]: le permite seleccionar si se reanudará la reproducción de vídeo desde la última posición de parada.

[Desactivación de Netflix]: desactiva el servicio Netflix.

[Restab. valores predeterminados]: restaura los ajustes de fábrica.

Audio

[Modo de audio HDMI]: selecciona la salida de audio del conector HDMI. [Sincroniz. labial]: sincroniza el audio y la reproducción de vídeo.

Vídeo

[Rel. aspecto]: selecciona la relación de aspecto de visualización. [Sistema TV]: selecciona la resolución de vídeo compatible con el televisor. Consulte el manual del televisor para obtener más información. *[1080P 24Hz]: utiliza 1080p 24 Hz para la salida de vídeo (1080p 24 Hz indica la resolución y la frecuencia de cuadros.

[Deep Color]: muestra los colores con más sombras y matices si el contenido de vídeo está grabado en el modo Deep Color y el televisor admite esta función.



 *Si la resolución de vídeo no es compatible con el televisor, la pantalla se mostrará en negro. Para recuperar la pantalla, espere 10 segundos.

Red

[Inalámbrica]: se conecta a una red Wi-Fi.

[Información de red]: muestra el estado actual de la red, como la dirección MAC, y la dirección IP y máscara de subred actuales.

6 EasyLink

El **HMP2000** es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Puede usar un solo mando a distancia para controlar los dispositivos compatibles con EasyLink que estén conectados mediante HDMI.

- A través de HDMI, conecte el HMP2000 a un televisor compatible con el protocolo HDMI CEC.
- 2 En el televisor, active las funciones para permitir el funcionamiento de HDMI CEC (consulte el manual de usuario del televisor).
- 3 En el HMP2000, active [EasyLink].
 - En la pantalla de inicio, seleccione [Config.] > [EasyLink]. Seleccione [Sí].
- 4 En [EasyLink], puede seleccionar las opciones siguientes:

[Reprod. con 1 tecla]

Al iniciar la reproducción en el **HMP2000**, el televisor cambia al canal de entrada HDMI automáticamente.

[Modo espera con 1 tecla]

Al activar el modo de espera del televisor, el **HMP2000** cambia al modo de espera automáticamente.

[Encendido auto. desde TV]

Al cambiar al canal de entrada del **HMP2000** en el televisor, el **HMP2000** se enciende automáticamente desde el modo de espera.



Nota

Philips no garantiza una interoperabilidad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

7 Actualización del firmware del HMP2000

Active [Recordatorio actualización auto.]en ***** [Config.] > [Actualización de soft.]. Puede recibir un recordatorio cuando haya actualizaciones de firmware disponibles y conecte el HMP2000 a Internet.

Antes de actualizar el firmware, compruebe la versión de firmware actual del HMP2000.

Para comprobar la versión de firmware,

 En la pantalla de inicio, vaya a ***** [Config.]> [Actualización de soft.] > [Info de versión].

Actualización del firmware a través de Internet

1 Conecte el HMP2000 a Internet.

- 2 En la pantalla de inicio del HMP2000, seleccione [Config.] > [Actualización de soft.] > [Buscar actualizaciones en línea].
 - ➡ Si se detecta una actualización de firmware, se le pedirá que inicie la actualización.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la actualización.
 - → Cuando se complete la actualización, el HMP2000 se apagará automáticamente y se volverá a encender.

Actualización del firmware a través de un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 En el ordenador, haga lo siguiente:
 - (1) Vaya a www.philips.com/support para buscar el firmware más reciente:

- (2) Busque su modelo y haga clic en "Software y controladores".
- (3) Descargue la actualización de firmware y guarde el archivo en el directorio raíz de un dispositivo de almacenamiento USB.
- 2 En el HMP2000, haga lo siguiente:
 - (1) Conecte un dispositivo de almacenamiento USB.
 - (2) En la pantalla de inicio, seleccione [Config.] > [Actualización de soft.]> [Actualiz. USB].
 - Si se detecta una actualización de firmware, se le pedirá que inicie la actualización.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la actualización.
 - → Cuando se complete la actualización, el HMP2000 se apagará automáticamente y se volverá a encender:



Precaución

 Mantenga el HMP2000 encendido y el dispositivo de almacenamiento conectado antes de que se complete la actualización de firmware.

8 Solución de problemas

Si se pone en contacto con Philips, se le pedirá el número de serie y de modelo del reproductor: El número de modelo y el número de serie están en la parte inferior de este reproductor: Escriba los números aguí:

Número de modelo _____

Número de serie _____

No hay imagen.

 Consulte el manual de usuario del televisor para ver cómo seleccionar el canal de entrada de vídeo correcto

No se puede leer el contenido del dispositivo de almacenamiento USB.

- El formato de este dispositivo de almacenamiento USB no es compatible.
- El tamaño de memoria compatible es de 1 TB máximo.
- Asegúrese de que este reproductor es compatible con estos archivos. (Consulte "Especificaciones"> "Medios reproducibles").

9 Especificaciones



Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Adaptador de corriente

- Philips ASUC 12A-050150(/37, /55), Philips ASUC 12E-050150(/12)
- Entrada: 100-240 V~, 50/60 Hz; 0,3 A
- Salida: 5 V de CC, 1500 mA

Consumo de energía: < 7,5 W

Consumo de energía en modo de espera: <1 W

Mando a distancia Tipo de pilas: AAA

Formatos compatibles:

- Vídeo: MPEG 1/2, H.264, VC-1, WMV9, MKV, MPG, AVCHD, AVI, TS, M2TS, TP, IFO, ISO, VOB, DAT, MP4, MPEG, MOV (H.264), ASF, FLV (640 × 480)
- Audio: Dolby Digital, MPEG Audio, AAC, OGG, MKA, IMP/MS ADPCM, AC3, WMA (V9), PCM, LPCM, MP3
- Imagen: JPEG, JPG, BMP, GIF (GIF no animados), HD-JPEG, PNG, TIF, TIFF

Compatibilidad con unidades de disco duro y USB

- NTFS, FAT32, FAT, EXT-3, HFS+
- Compatibilidad con USB MTP, USB PTP y USB MSC

Compatible con subtítulos

• .srt, .sub, .smi, .ssa, idx+.sub

Vídeo

• Salida HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Salida HDMI
- Relación señal/ruido (1 kHz): > 90 dB (ponderado A)
- Rango dinámico (1 kHz): > 80 dB (ponderado A)
- Respuesta de frecuencia: +/-0,2 dB

Unidad principal

- Dimensiones (anch. x alto x prof.): 136 x 86 x 52 mm
- Peso neto: 0,41 kg

Por la presente Philips Electronics Singapore Pte Ltd. ofrece la entrega, bajo solicitud, de una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto con copyright para los que esta oferta sea obligatoria.

Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto para cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente, póngase en contacto con open.source@philips.com. Si prefiere no usar el correo electrónico o si no recibe confirmación en una semana tras enviarnos un correo a esta dirección de correo electrónico, escriba una carta a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." Si no recibe la confirmación oportuna de la carta, envíenos un correo a la dirección de correo electrónico anterior.



Specifications are subject to change without notice \circledast 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

HMP2000_12_UM_V1.0 wk1234.3