For product support, visit
Para obtener asistencia técnica, visite
Pour en savoir plus sur l'assistance sur les produits, visitez le site

www.hd.philips.com

BDP2100

EN	User manual	9
ES	Manual del usuario	23
FR-CA	Mode d'emploi	37

EN: For further assistance, call the customer support service in your country.
- To obtain assistance in the U.S.A., Canada, Puerto Rico, or the U.S. Virgin Islands, contact Philips Customer Care Center at 1-866-310-0744
- To obtain assistance in Mexico, contact Philips Customer Care Center at 01 800 839 1989

ES: Para obtener mas informacion, llame al servicio de soporte al cliente de su pais.
- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, en Canada, Puerto Rico o en las Islas Virgenes de los Estados Unidos, comuniquese con Centro de atencion al cliente de Philips al 1-866-310-0744
- Solo para Mexico CENTRO DE ATENCION A CLIENTES LADA, 01 800 839 19 89 Solo Para Mexico.

FR-CA: Pour obtenir de l'aide supplementaire, communiquez avec le centre de service a la clientele de votre pays.
- Pour obtenir de l'aide aux Etats-Unis, au Canada, a Puerto Rico ou aux Iles Vierges americaines, communiquez avec le centre de service a la clientele Philips au : 1-866-310-0744
- Pour obtenir l'aide au Mexique, entrez en contact avec le centre de soin de client de Philips a 01 800 839 19 89

For Product recycling information, please visit - **www.recycle.philips.com**
Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - **www.recycle.philips.com**
Pour tout renseignement sur le recyclage des produits, veuillez visiter - **www.recycle.philips.com**

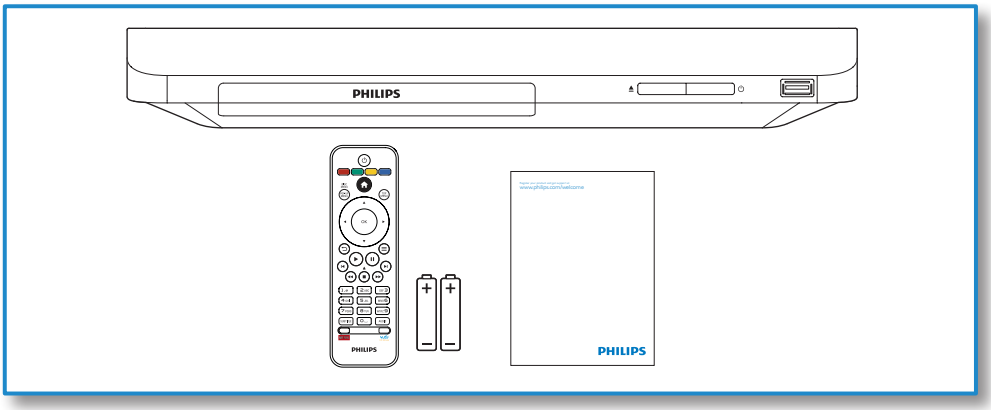
P&F USA, Inc.

PHILIPS

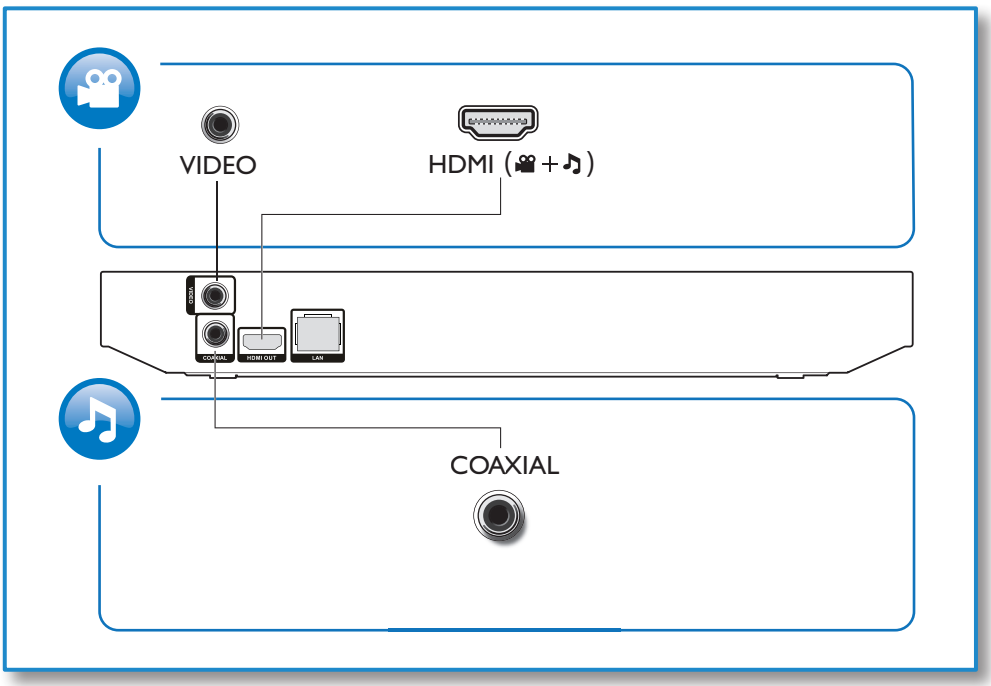
EN Before you connect this Blu-ray disc/ DVD player, read and understand all accompanying instructions.

ES Antes de utilizar este reproductor de Blu-ray / DVD, asegúrese de leer y comprender las instrucciones adjuntas.

FR-CA Avant de brancher ce lecteur de disques Blu-ray/DVD, prenez le temps de lire toutes les instructions et assurez-vous que vous les comprenez.



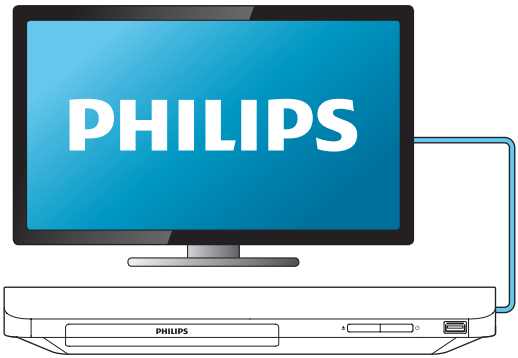
1

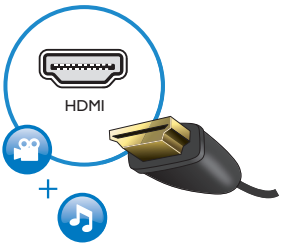


2

1 HDMI

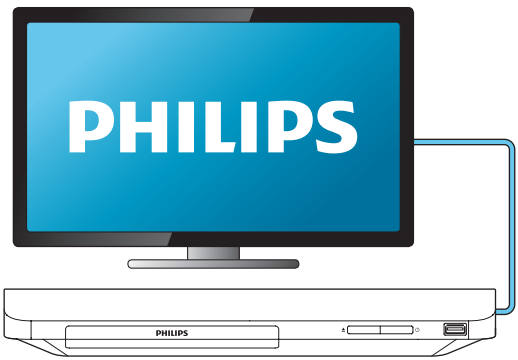
◉HDMI ○VIDEO ○COAXIAL ○AUDIO LINE OUT





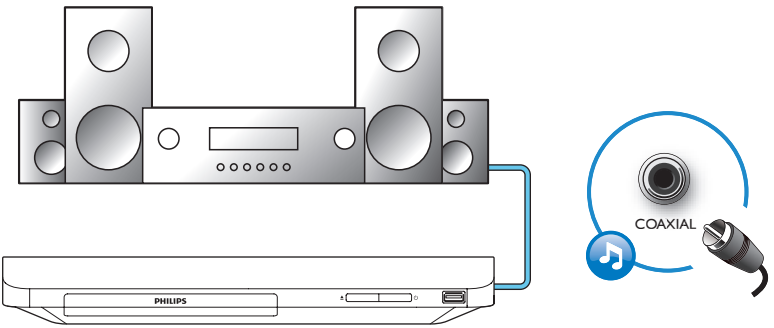
2 VIDEO

○HDMI ◉VIDEO ○COAXIAL ○AUDIO LINE OUT

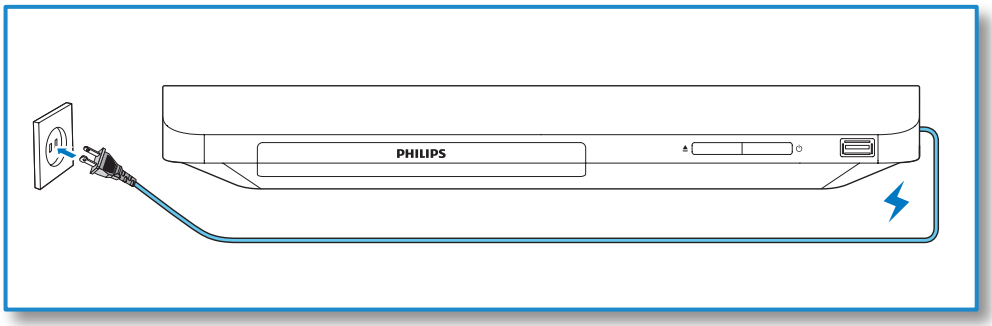


3 COAXIAL

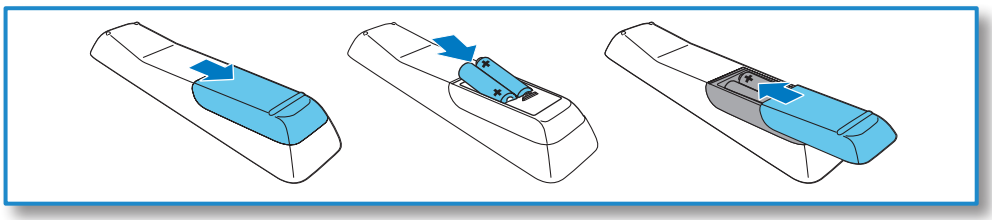
○HDMI ○VIDEO ◉COAXIAL ○AUDIO LINE OUT



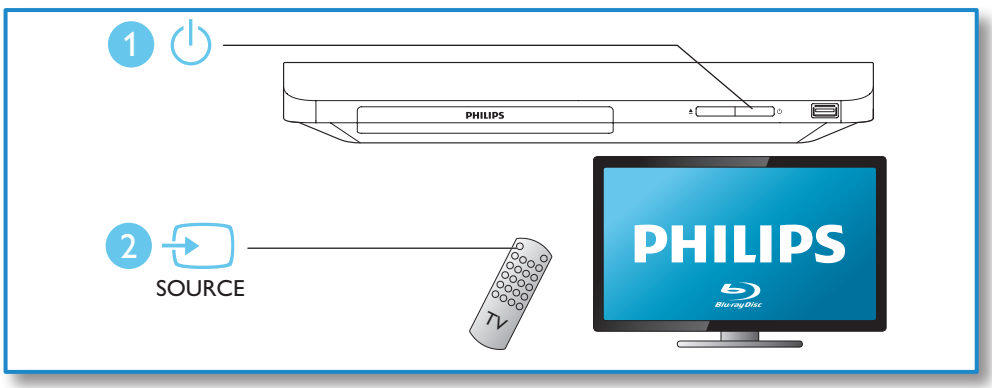
3



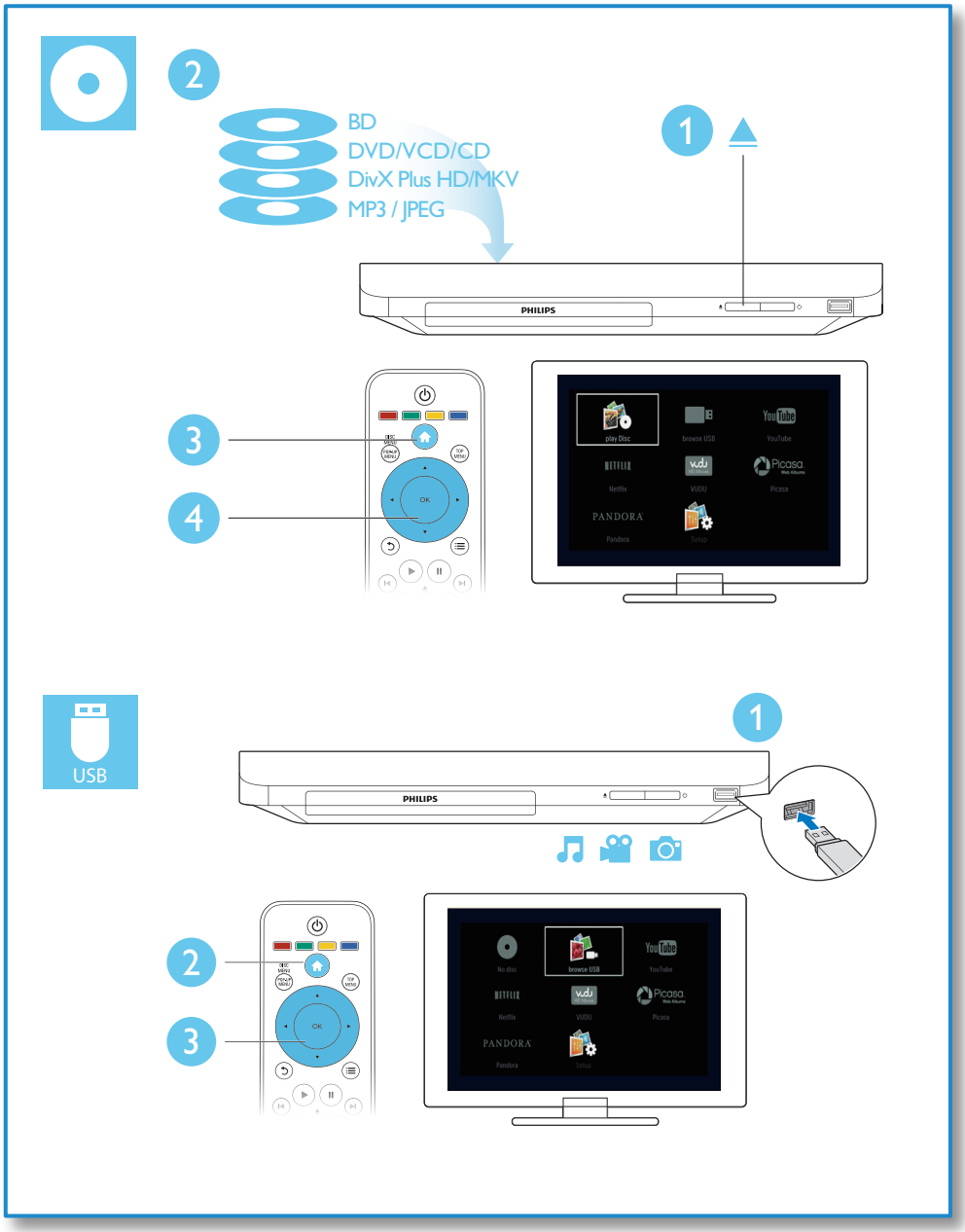
4



5



6


2
BD
DVD/VCD/CD
DivX Plus HD/MKV
MP3 / JPEG
1
PHILIPS
3
4
OK
play Disc
browse USB
YouTube
Netflix
VUDU
Picasa
PANDORA
USB
1
PHILIPS
2
3
OK
No disc
browse USB
YouTube
Netflix
VUDU
Picasa
PANDORA

Contenido

1 Conexión y reproducción 2

2 Uso del reproductor de Blu-ray / DVD 24
Controles básicos de reproducción 24
Opciones de video, audio e imagen 25
Videos DivX 26
Reproducción de una secuencia de diapositivas con música 27
Uso de Bonus View en Blu-ray 27
Acceso a BD-Live en Blu-ray 28
Instalación de la red 28
Uso de los servicios de Internet 29
Uso de Philips EasyLink 29

3 Cambio de los ajustes 30
Imagen 30
Sonido 30
Red (instalación, estado...) 31
Preferencias (idiomas, control paterno...) 31
Opciones avanzadas (borrar memoria...) 32

4 Actualización de software 32
Actualización de software a través de Internet 32
Actualización de software mediante USB 32

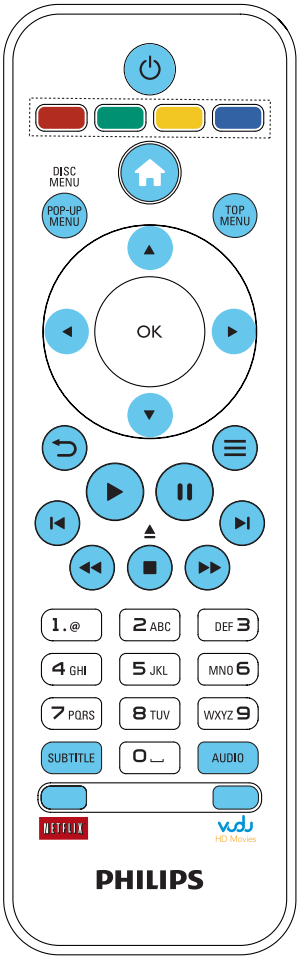
5 Especificaciones 33

6 Solución de problemas 34
Trademarks 51

2 Uso del reproductor de Blu-ray / DVD

Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips. Para poder beneficiarse por completo de los servicios de asistencia técnica de Philips (por ejemplo, las actualizaciones de software del producto), registre su producto en www.philips.com/welcome.

Controles básicos de reproducción



Pulse los siguientes botones para controlar la reproducción.

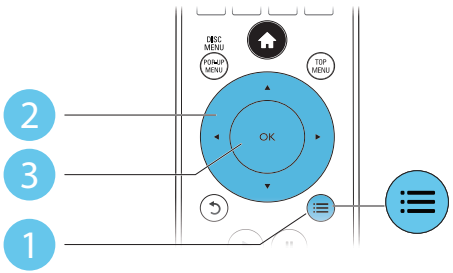
Botón	Acción
⏻	Enciende la unidad o pasa al modo de espera.
⌂	Accede al menú de inicio.

Botón	Acción
⏏ / ■	Detiene la reproducción. Mantenga pulsado (más de 4 segundos) para abrir o cerrar la bandeja de discos.
❚❚	Hace una pausa en la reproducción. Pulse varias veces para avanzar lentamente cuadro por cuadro.
▶	Inicia o reanuda la reproducción.
⏮ / ⏭	Pasa la pista, capítulo o archivo anterior o siguiente.
◀◀ / ▶▶	Realiza búsquedas rápidas hacia atrás o hacia adelante. Pulse varias veces para incrementar la velocidad de búsqueda. Pulse ❚❚ una vez y, a continuación, pulse ▶▶ para avanzar lentamente.
AUDIO	Selecciona un idioma o canal de audio.
SUBTITLE	Selecciona el idioma de los subtítulos.
DISC MENU / POP-UP MENU	Accede o sale del menú del disco.
TOP MENU	Permite acceder al menú principal de un disco de video.
Botones de color	Selecciona tareas u opciones para los discos Blu-ray.
▲▼◀▶	Navega a través de los menús. Pulse ▲▼ para girar una imagen a la derecha o a la izquierda durante la secuencia de diapositivas.
OK	Confirma una selección o una entrada.
↩	Regresa al menú de pantalla anterior.
☰	Permite acceder a más opciones durante la reproducción.
Botones alfanuméricos	Selecciona la reproducción de un elemento. Permite ingresar números. Permite ingresar letras mediante un sistema de escritura tipo SMS.
Netflix/ Vudu	Seleccione para conectarse a Netflix o Vudu.

Opciones de video, audio e imagen

Hay más opciones disponibles para la reproducción de video o imágenes desde un disco o un dispositivo de almacenamiento USB.

Opciones de video



Permite acceder a más opciones durante la reproducción de video.

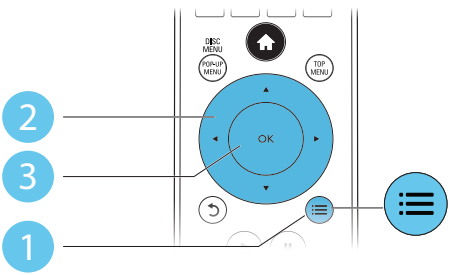
- **[Idioma de audio]**: selecciona un idioma de audio.
- **[Idioma de subtítulos]**: selecciona el idioma de los subtítulos.
- **[Cambio de subtítulos]**: cambia la posición de los subtítulos en la pantalla. Pulse ▲▼ para cambiar la posición de los subtítulos.
- **[Información]**: muestra la información de reproducción.
- **[Conjunto de caracteres]**: selecciona un conjunto de caracteres compatible con los subtítulos de video DivX (sólo para videos DivX).

- **[Búsqueda de tiempo]**: avanza a una hora específica mediante los botones numéricos del control remoto.
- **[2do idioma de audio]**: selecciona el segundo idioma de audio (sólo para discos Blu-ray compatibles con BonusView).
- **[2do idioma subtítulos]**: selecciona el segundo idioma de subtítulos (sólo para discos Blu-ray compatibles con BonusView).
- **[Títulos]**: selecciona un título.
- **[Capítulos]**: selecciona un capítulo.
- **[Lista de ángulos]**: selecciona un ángulo de cámara.
- **[Menús]**: muestra el menú del disco.
- **[Selección PIP]**: muestra la ventana Picture-in-Picture (sólo para discos Blu-ray compatibles con BonusView).
- **[Acercar]**: amplía una imagen de video. Pulse ◄► para seleccionar un grado de zoom.
- **[Repetir]**: repite un capítulo o un título.
- **[Repetir A-B]**: marca dos puntos de un capítulo para repetir la reproducción o desactiva el modo de repetición.
- **[Ajustes de imagen]**: selecciona un ajuste de color predefinido.

Nota

- Las opciones de video disponibles dependen de la fuente de video.

Opciones de imagen



Puede acceder a más opciones durante la secuencia de diapositivas.

- **[Rotar +90]**: gira una imagen 90 grados a la derecha.
- **[Rotar -90]**: gira una imagen 90 grados a la izquierda.
- **[Acercar]**: amplía una imagen. Pulse ◄► para seleccionar un grado de zoom.
- **[Información]**: muestra la información de la imagen.
- **[Duración por diapos.]**: configura un intervalo de reproducción para una secuencia de diapositivas.
- **[Animación con diap.]**: selecciona un efecto de transición para una secuencia de diapositivas.
- **[Ajustes de imagen]**: selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[Repetir]**: repite una carpeta seleccionada.

Opciones de audio

Pulse ☰ varias veces para desplazarse por las siguientes opciones.

- Repite la pista actual.
- Repite todas las pistas del disco o la carpeta.
- Reproduce las pistas de audio en orden aleatorio.
- Desactiva el modo de repetición.

Videos DivX

Puede reproducir videos DivX almacenados en un disco o dispositivo de almacenamiento USB.

Código VOD para DivX

- Antes de comprar videos DivX y reproducirlos en este reproductor, registre el reproductor en www.divx.com con el código de DivX VOD.

- Para conocer el código de DivX VOD, pulse ⌂ y seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Código DivX® VOD]**.

Subtítulos DivX

- Pulse **SUBTITLE** para seleccionar el idioma.
- Si los subtítulos no aparecen correctamente, seleccione el conjunto de caracteres compatibles con los subtítulos DivX. Para seleccionar un conjunto de caracteres, pulse ☰ y seleccione **[Conjunto de caracteres]**.

Conjunto de caracteres	Idiomas
[Estándar]	Inglés, albanés, danés, holandés, finlandés, francés, gaélico, alemán, italiano, curdo (latín), noruego, portugués, español, sueco y turco
[Europa central]	Albanés, croata, checo, holandés, inglés, alemán, húngaro, irlandés, polaco, rumano, eslovaco, esloveno y serbio
[Cirílico]	Búlgaro, bielorruso, inglés, macedonio, moldavo, ruso, serbio y ucraniano
[Griego]	Griego
[Báltico]	Europa del Norte

Nota

- Para reproducir archivos DivX protegidos por DRM desde un dispositivo de almacenamiento USB, conecte el reproductor a un televisor a través de HDMI.
- Para utilizar los subtítulos, verifique que el archivo de subtítulos tenga el mismo nombre que el archivo de video DivX. Por ejemplo, si el nombre del archivo de video DivX es "movie.avi", guarde el archivo de subtítulos con el nombre "movie.srt" o "movie.sub".
- Este reproductor es compatible con archivos de subtítulos en los siguientes formatos: .srt, .sub, .txt, .ssa, y .smi.

Reproducción de una secuencia de diapositivas con música

Reproduzca música e imágenes de forma simultánea para crear una secuencia de diapositivas con música.

1. Reproduzca un archivo de música desde un disco o dispositivo de almacenamiento USB conectado.
2. Pulse ↩ y acceda a la carpeta de imágenes.
3. Seleccione una imagen del mismo disco o dispositivo USB y pulse **OK** para iniciar la secuencia de diapositivas.
4. Pulse ■ para detener la secuencia de diapositivas.
5. Pulse ■ nuevamente para detener la reproducción de música.

Uso de Bonus View en Blu-ray

Puede ver contenidos especiales (como comentarios) en una ventana pequeña de la pantalla.
Esta función sólo se encuentra disponible para los discos Blu-ray compatibles con BonusView (también conocido como Picture-in-Picture).

1. Durante la reproducción, pulse ☰.
   ↳ Aparecerá el menú de opciones.
2. Seleccione **[Selección PIP]** > **[PIP]** y pulse **OK**.
   ↳ Las opciones PIP [1]/[2] varían según el contenido del video.
   ↳ Aparecerá la ventana de video secundaria.
3. Seleccione **[2do idioma de audio]** o **[2do idioma subtítulos]** y pulse **OK**.

Acceso a BD-Live en Blu-ray

Acceda a servicios en línea exclusivos, como avances de películas, juegos, tonos de llamada y otros contenidos adicionales.
Esta función sólo se aplica a discos Blu-ray con contenido de BD-Live.

1 Prepare la conexión a Internet y configure una red (consulte el capítulo "Instalación de la red").

2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB en el reproductor.
- La unidad USB se usa para guardar el contenido de BD-Live.
- Si desea borrar los contenidos de BD-Live que descargó anteriormente en el dispositivo USB para liberar espacio en la memoria, pulse ⌂ y seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Borrar memoria]**.

3 Reproduzca un disco con contenido de BD-Live.

4 En el menú del disco, seleccione el icono de BD-Live y pulse **OK**.
↳ BD-Live comenzará a cargarse. El tiempo de carga depende del disco y de la conexión a Internet.

5 En la interfaz de BD-Live, seleccione la opción a la que desea acceder.

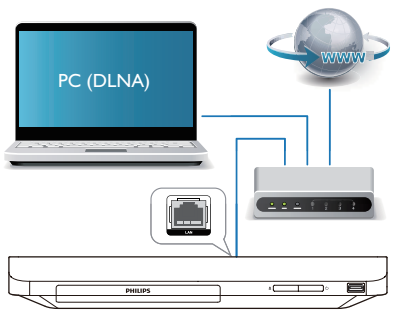
Nota

- Los servicios de BD-Live varían según el país y el disco.
- Al utilizar BD-Live, el proveedor de contenidos accede a los datos del disco y del reproductor.
- Utilice una unidad USB con 1 GB de espacio libre como mínimo para almacenar los archivos descargados.

Instalación de la red

Conecte el reproductor a Internet para acceder a los siguientes servicios:
- **BD-Live:** acceda a funciones adicionales en línea (para discos Blu-ray con contenido de BD-Live)
- **Actualización de software:** actualice el software del reproductor a través de Internet.
- **Servicio en línea**: acceda a YouTube, Netflix, Picasa o Vudu

1 Conecte el reproductor a Internet a través de una conexión con cables (Ethernet).
- Para realizar una conexión con cables, conecte un cable de red (no incluido) al puerto **LAN** en el panel trasero de este reproductor.



2 Realice la instalación de la red.

1) Pulse ⌂.
2) Seleccione **[Configuración]** y pulse **OK**.
3) Seleccione **[Red]** > **[Instalación de red]** y pulse **OK**.
4) Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para completar la instalación. De ser necesario, use los botones alfanuméricos del control remoto para ingresar una contraseña.

Precaución

- Antes de conectarse a una red, procure familiarizarse con el router de red y los conceptos relacionados con redes. Si es necesario, lea la información incluida con los componentes de red. Philips no se hace responsable por los datos perdidos o dañados.

Uso de los servicios de Internet

Con este reproductor, puede acceder a servicios en línea, como películas, imágenes y música.

Requisitos:	Conecte este reproductor a Internet. (consulte el capítulo "Instalación de la red")

1 Pulse ⌂.
2 Seleccione un servicio y pulse **OK**.
- **[Netflix]**: un servicio de suscripción en línea que ofrece transmisión de películas y series de televisión a través de Internet
- **[YouTube]**: un servicio para compartir videos.
- **[Piccasa]**: un álbum de fotos en línea.
- **[Vudu]**: un servicio de películas en línea
- **[Pandora]**: un servicio de radio en Internet

3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y use su control remoto para disfrutar de los servicios.

Función	Botón / acción
Seleccionar un servicio o un elemento.	▲▼◄►
Confirma una selección.	OK
Volver a una página anterior o borrar el texto ingresado.	↩
Vuelve a la página de inicio.	⌂

Uso de Philips EasyLink

Este reproductor es compatible con Philips EasyLink, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Puede usar un solo control remoto para controlar los dispositivos compatibles con EasyLink que están conectados mediante HDMI. Philips no garantiza una interoperatividad total con todos los dispositivos HDMI CEC.

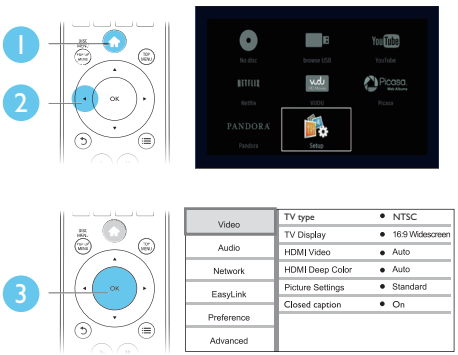
1 Conecte los dispositivos compatibles con HDMI CEC a través de HDMI y active las funciones HDMI CEC en el televisor y en los demás dispositivos conectados (para obtener más información, consulte el manual del usuario del televisor o de los dispositivos).
2 Pulse ⌂.
3 Seleccione **[Configuración]**> **[EasyLink]**.
4 Seleccione **[Encendido]** en las opciones **[EasyLink]**, **[Reproducción con un solo botón]** y **[Modo de espera con un solo botón]**.
↳ La función EasyLink se activará.

Reproducción con un solo botón
Cuando haya un disco de video en la bandeja, pulse ▶ para encender el televisor desde el modo de espera y, a continuación, reproduzca el disco.

Modo de espera con un solo botón
Cuando un dispositivo conectado (por ejemplo, un televisor) pasa al modo de espera mediante su propio control remoto, el reproductor pasa al modo de espera automáticamente.

3 Cambio de los ajustes

En esta sección encontrará más información sobre cómo cambiar los ajustes del reproductor.



Nota

- No puede modificar las opciones de menú que aparecen deshabilitadas (en gris).
- Para volver al menú anterior, pulse ↩. Para salir del menú, pulse ⌂.

Imagen

1 Pulse ⌂.

2 Seleccione **[Configuración]** > **[Video]** para acceder a las opciones de configuración de video.

- **[TV type] (tipo de TV)**: selecciona un sistema de color adecuado al televisor.
- **[Pantalla de TV]**: selecciona un formato de visualización de imágenes que se ajuste a la pantalla del televisor.
- **[Video HDMI]**: selecciona una resolución de video HDMI.
- **[HDMI Deep Color]**: reproduce los colores con más sombras y matices si el contenido de video está grabado con Deep Color y el televisor admite esta función.
- **[Ajustes de imagen]**: selecciona un ajuste de color predefinido.
- **[Transcripción]:** activa o desactiva los efectos de sonido en los subtítulos (sólo cuando el disco y el televisor admiten esta función).

Nota

- Si modifica el ajuste, verifique que el televisor admita el nuevo ajuste.
- Para los ajustes relacionados con HDMI, el televisor debe estar conectado con este cable.
- Para la conexión compuesta (a través del conector **VIDEO**), seleccione una resolución de video de 480i/576i o 480p/576p en **[Video HDMI]** para activar la salida de video.

Sonido

1 Pulse ⌂.

2 Seleccione **[Configuración]** > **[Audio]** para acceder a las opciones de configuración de audio.

- **[Modo nocturno]**: selecciona un sonido bajo o completamente dinámico. El modo nocturno reduce el volumen de los sonidos altos y aumenta el de los sonidos suaves (por ejemplo, las conversaciones).
- **[Audio HDMI]**: selecciona un formato de audio HDMI cuando el reproductor está conectado a través de HDMI.
- **[Audio digital]**: selecciona un formato de audio para la salida de sonido cuando el reproductor está conectado a través de un conector digital (coaxial).
- **[Reducción de resol. PCM]**: ajusta la velocidad de muestreo para la salida de audio PCM cuando el reproductor está conectado a través de un conector digital (coaxial).

Nota

- Para los ajustes relacionados con HDMI, el televisor debe estar conectado con este cable.
- El modo nocturno sólo está disponible para los DVD con codificación Dolby y los discos Blu-ray.

Red (instalación, estado...)

1 Pulse ⌂.
2 Seleccione **[Configuración]** > **[Red]** para acceder a las opciones de configuración de red.

- **[Instalación de red]**: inicia una instalación mediante cables para hacer funcionar la red.
- **[Ver los ajustes de red]**: muestra el estado actual de la red.

Preferencias (idiomas, control paterno...)

1 Pulse ⌂.
2 Seleccione **[Configuración]** > **[Preferenc.]** para acceder a las opciones de configuración de preferencias.

- **[Idioma del menú]**: selecciona un idioma para el menú en pantalla.
- **[Audio]**: selecciona un idioma de audio para los videos.
- **[Subtítulos]**: selecciona un idioma para los subtítulos de video.
- **[Menú del disco]**: selecciona un idioma de menú para un disco de video.
- **[Control para padres]**: restringe el acceso a los discos grabados con clasificaciones. Introduzca «0000» para acceder a las opciones de restricción. Para reproducir todos los discos, independientemente de su nivel de clasificación, seleccione el nivel «8».
- **[Protector de pantalla]**: activa o desactiva el modo de protector de pantalla. Si está activado, la pantalla pasará al modo de inactividad después de 10 minutos de inactividad (por ejemplo en modo de pausa o interrupción).
- **[Cambio de subtítulos automático]**: activa o desactiva el desplazamiento de los subtítulos. Si está activada la opción, la posición de los subtítulos cambia automáticamente para ajustarse a la pantalla del televisor (esta característica funciona sólo en algunos televisores Philips).
- **[Cambiar contraseña]**: selecciona o cambia una contraseña para reproducir un disco restringido. Ingrese «0000» si no tiene una contraseña o si la ha olvidado.
- **[Modo de espera automático]**: activa o desactiva el modo de espera automático. Si esta opción está activada, el reproductor pasa al modo de espera después de 30 minutos de inactividad (por ejemplo, en modo de pausa o detención).
- **[VCD PBC]**: muestra u omite el menú de contenido en discos VCD y SVCD.

Nota

- Si el idioma que busca no está disponible entre los idiomas de disco, audio o subtítulos, puede seleccionar **[Otro]** en las opciones de menú e introducir el código de idioma de 4 dígitos que se encuentra en la parte posterior de este manual del usuario.
- Si selecciona un idioma que no está disponible en un disco, el reproductor utilizará el idioma predeterminado del disco.

Opciones avanzadas (borrar memoria...)

1 Pulse ⌂.
2 Seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** para acceder a las opciones de configuración avanzadas.

- **[Seguridad BD-Live]**: restringe o permite el acceso a BD-Live (sólo para discos BD-Live no comerciales creados por el usuario).
- **[Modo de mezcla]**: controla la salida de audio estéreo de 2 canales.
- **[Actualización de software]**: seleccione esta opción para actualizar el software desde una red o desde un dispositivo de almacenamiento USB.
- **[Borre la memoria]**: borra la descarga anterior de BD-Live del dispositivo de almacenamiento USB. Se crea automáticamente una carpeta llamada "BUDA" para almacenar los datos descargados de BD-Live.
- **[Código DivX® VOD]**: muestra el código de registro o el código de anulación de registro DivX® para el reproductor.
- **[Netflix ESN]**: muestra el número de serie electrónico (ESN) del reproductor.
- **[Deactivation] (desactivación)**: cancela la activación de Netflix o Vudu en el reproductor.
- **[Información de la versión.]**: muestra la versión de software del reproductor.
- **[Restablecer configuración predet.]**: restablece el reproductor a la configuración predeterminada de fábrica, a excepción de la contraseña y el nivel de control paterno.

Nota

- No puede restringir el acceso a Internet en los discos Blu-ray comerciales.
- Antes de comprar videos DivX y reproducirlos en su reproductor, registre el reproductor en www.divx.com con el código de DivX VOD.

4 Actualización de software

Antes de actualizar el software del reproductor, compruebe la versión actual del software:

- Pulse ⌂ y, a continuación, seleccione **[Configuración]** > **[Avanzada]** > **[Información de la versión.]**, y pulse **OK**.

Actualización de software a través de Internet

1 Conecte el reproductor a Internet (consulte el capítulo "Instalación de la red").
2 Pulse ⌂ y seleccione **[Configuración]**.
3 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]**> **[Red]**.
↳ Si se detecta un soporte de actualización, el sistema le solicitará que inicie la actualización.
4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para actualizar el software.
↳ Cuando la actualización finalice, el reproductor se apagará y volverá a encenderse automáticamente.

Actualización de software mediante USB

1 Obtenga la versión de software más reciente en www.philips.com/support.
- Busque su modelo y haga clic en "Software y controladores".

2 Descargue el software en un dispositivo de almacenamiento USB.

① Descomprima el archivo descargado y verifique que la carpeta descomprimida tenga el nombre "UPG_ALL".

② Coloque la carpeta "UPG_ALL" en el directorio raíz.

3 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al conector ⇠ (**USB**) del reproductor.

4 Pulse ⌂ y seleccione **[Configuración]**.

5 Seleccione **[Avanzada]** > **[Actualización de software]**> **[USB]**.
↳ Si se detecta un soporte de actualización, el sistema le solicitará que inicie la actualización.

6 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para actualizar el software.
↳ Cuando la actualización finalice, el reproductor se apagará y volverá a encenderse automáticamente.

Precaución

- Para evitar daños en el reproductor, no apague ni desconecte el dispositivo de almacenamiento USB durante la actualización del software.

5 Especificaciones

Nota

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Código de región

Este reproductor puede reproducir discos con los siguientes códigos de región.

DVD	Blu-ray	Países
		Estados Unidos y Canadá

Formatos de reproducción compatibles

- BD-video
- DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (doble capa)
- VCD/SVCD
- CD de audio, CD-R/CD-RW, archivos MP3, WMA, JPEG
- DivX (Ultra) / DivX Plus HD, MKV
- unidad de almacenamiento USB

Formatos de archivo

- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv
- Audio: .mp3, .wma, .wav
- Imagen: .jpg, .gif, .png

Video

- Sistema de señal: PAL/NTSC
- Salida de video compuesto: 1 Vp-p (75 ohmios)
- Salida HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Audio

- Salida digital: 0,5 Vp-p (75 ohmios)
  - Coaxial
- Salida HDMI
- Frecuencia de muestreo:
  - MP3: 32 kHz; 44,1 kHz; 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz

- Frecuencia de bits constante:
  - MP3: 112 kbps - 320 kpbs
  - WMA: 48 kpbs - 192 kpbs

USB
- Compatibilidad: USB (2.0) de alta velocidad
- Clase compatible: clase de almacenamiento masivo USB
- Sistema de archivos: FAT16, FAT32
- Puerto USB: 5 V ⎓, 500 mA
- Compatible con HDD (disco duro portátil): es posible que se necesite una fuente de alimentación externa.

Unidad principal
- Clasificación de la fuente de alimentación: 100-127 V~, 50 Hz -60 Hz
- Consumo de energía: 10 W
- Consumo de energía en el modo de espera: < 0,5 W
- Dimensiones (An. x Al. x Pr.): 310 x 39,5 x 217,7 (mm)
- Peso neto: 1,12 kg

Accesorios incluidos
- Control remoto y 2 pilas AAA
- Manual del usuario

Especificación de láser
- Tipo de láser (diodo): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Longitud de onda: de 398 nm a 413 nm (BD), de 645 nm a 664 nm (DVD), de 770 nm a 800 nm (CD)
- Potencia de salida: 1,7 mW (BD); 0,19 mW (DVD); 0,25 mW (CD)

6 Solución de problemas

Nota

- Consulte la placa de identificación ubicada en la parte trasera o inferior del producto para obtener más información acerca de las clasificaciones de energía.
- Asegúrese de que todos los dispositivos estén desenchufados antes de realizar o cambiar una conexión.

Advertencia

- Riego de shock eléctrico. No extraiga la carcasa del reproductor.

No intente reparar el reproductor usted mismo pues la garantía podría perder validez.
Si detecta algún problema durante el uso de este reproductor, compruebe los siguientes puntos antes de comunicarse con el servicio de reparaciones. Si el problema persiste, registre el reproductor y solicite asistencia en www.philips.com/welcome.
Si se comunica con Philips, le solicitarán el número de serie y de modelo de este reproductor. Estos números figuran en la parte trasera del aparato. Escriba los números aquí:
Número de modelo _____
Número de serie _____

Unidad principal

Los botones del reproductor no funcionan.
- Desconecte el reproductor de la fuente de alimentación durante unos minutos y, a continuación, vuelva a conectarlo.

Imagen

No hay imagen.

- Asegúrese de que el televisor tenga seleccionada la fuente de entrada adecuada para el reproductor.
- Para la conexión compuesta al televisor (a través del conector **VIDEO**), seleccione en el reproductor una resolución de video de 480i/576i o 480p/576p en **[Video HDMI]** para activar la salida de video.

No hay imagen en la conexión HDMI.

- Verifique que el cable HDMI no esté dañado. Si presenta daños, reemplácelo por un cable HDMI nuevo.
- Pulse ⌂ en el control remoto y, a continuación, presione "731" (botones numéricos) para recuperar la imagen. Otra alternativa es esperar 10 segundos para la recuperación automática.
- Si el reproductor está conectado a un dispositivo de visualización no autorizado mediante un cable HDMI, es posible que no funcione la salida de las señales de audio y video.

El disco no reproduce videos en alta definición.

- Asegúrese de que el disco contenga video de alta definición.
- Asegúrese de que el televisor admita video de alta definición.

Sound

No hay salida de audio del televisor.

- Asegúrese de que los cables de audio estén conectados a la entrada de audio del televisor.
- Asegúrese de que el televisor tenga seleccionada la fuente de entrada adecuada para el reproductor.

No hay salida de audio de los altavoces del dispositivo de audio externo (sistema de Home Theater o amplificador).

- Verifique que los cables de audio estén conectados a la entrada de audio del dispositivo de audio.
- Pase el dispositivo de audio externo a la entrada correcta para la fuente de audio.

No hay sonido en la conexión HDMI.

- Si el dispositivo conectado no es compatible con HDCP, o si sólo es compatible con DVI, es posible que la salida HDMI no emita ningún sonido.

No hay salida de audio secundaria para la función Picture-in-Picture.

- Cuando se selecciona **[Secuencia de bits]** en el menú **[Audio HDMI]** o **[Audio digital]**, se anula el sonido interactivo, como por ejemplo el sonido secundario para la función Picture-in-Picture. Anule la selección de **[Secuencia de bits]**.

Reproducción

No se puede reproducir el disco.

- Limpie el disco.
- Verifique que el disco esté cargado correctamente.
- Asegúrese de que el reproductor sea compatible con el disco. Consulte la sección sobre especificaciones.
- Asegúrese de que el reproductor admita el código de región del DVD o BD.
- En el caso de DVD±RW o DVD±RW, asegúrese de que el disco esté finalizado.

No pueden reproducirse archivos de video DivX.

- Asegúrese de que el archivo de video DivX esté completo.
- Compruebe que la extensión del archivo sea correcta.
- Para reproducir archivos DivX protegidos por DRM desde un dispositivo de almacenamiento USB, conecte el reproductor a un televisor a través de HDMI.

Los subtítulos de DivX no se ven correctamente.

- Compruebe que el archivo de subtítulos tenga exactamente el mismo nombre que el archivo de video DivX.
- Asegúrese de que el nombre del archivo de los subtítulos tenga una extensión compatible con el reproductor (.srt, .sub, .txt, .ssa, .ass o .smi).

No puede leerse el contenido de un dispositivo de almacenamiento USB conectado.

- Asegúrese de que el formato del dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el reproductor.
- Asegúrese de que el sistema de archivos del dispositivo de almacenamiento USB sea compatible con el sistema del reproductor.
- En el caso de un disco duro portátil (HDD) USB, es posible que se necesite una fuente de alimentación externa.

Aparecerá el mensaje "No hay entrada" o "x" en el televisor.

- No puede realizarse la operación.

La función EasyLink no funciona.

- Asegúrese de que el reproductor esté conectado a un televisor Philips con EasyLink y que la opción EasyLink esté activada (consulte la sección "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Uso de Philips EasyLink").

No se puede acceder a las funciones de BD-Live.

- Asegúrese de que el reproductor esté conectado a la red (consulte "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Verifique que se haya realizado la instalación de la red (consulte "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Verifique que el disco Blu-ray sea compatible con la función BD-Live.
- Libere espacio en la memoria. Consulte "Cambio de los ajustes" > "Opciones avanzadas (seguridad de BD-Live, liberación de espacio en la memoria...)''.

Red

Los servicios de Internet (YouTube/Netflix/Picasa/Vudu) no funcionan.

- Verifique que la red esté correctamente conectada (consulte la sección "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Verifique que se haya realizado la instalación de la red (consulte "Uso del reproductor de Blu-ray / DVD"> "Instalación de la red").
- Compruebe la conexión del router (consulte el manual del usuario del router).

Los servicios de Internet (YouTube/Netflix/Picasa/Vudu) son lentos.

- Necesita una conexión a Internet de alta velocidad para el router.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

P&F USA, Inc.
PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248

Specifications are subject to change without notice
© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

BDP2100_F7_UM_V4.0