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

BDP7320/F7
BDP7320/F8

EN	User manual
FR	Manuel de l'Utilisateur
ES	Manual del usuario

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 1-866-309-0866
- To obtain assistance in Mexico, contact Philips Customer Care Center at 01 800 504 62 00

FR: Pour obtenir de l'aide supplémentaire, communiquez avec le centre de service à la clientèle de votre pays.
- Pour obtenir de l'aide aux États-Unis, au Canada, à Puerto Rico ou aux Îles Vierges américaines, communiquez avec le centre de service à la clientèle Philips au : 1-866-309-0866
- Pour obtenir l'aide au Mexique, entrez en contact avec le centre de soin de client de Philips à 01 800 504 62 00

ES: Para obtener más información, llame al servicio de soporte al cliente de su país.
- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, en Canadá, Puerto Rico o en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, comuníquese con Centro de atención al cliente de Philips al 1-866-309-0866
- Solo para Mexico CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES LADA. 01 800 504 62 00 Solo Para México.

PHILIPS

PRECAUCIONES

Devuelva su Tarjeta de registro de producto o regístrese en línea en www.philips.com/welcome hoy mismo para aprovechar al máximo su compra.

Al registrar su modelo con PHILIPS usted cumplirá con los requisitos para obtener todos los valiosos beneficios que se indican a continuación, ¡no se los pierda! Complete y devuelva su Tarjeta de registro de producto ***o regístrese en línea en www.philips.com/welcome*** *para asegurarse de:*

*Comprobante de Compra

La devolución de la tarjeta incluida garantiza que se archive la fecha de compra, de modo que no necesitará más papeleo para obtener el servicio de garantía.

*Seguridad del producto Notificación

Al registrar su producto, recibirá la notificación (directamente del fabricante) en el raro caso de un retiro de productos o de defectos en la seguridad.

*Beneficios adicionales

Registrar su producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los cuales tiene derecho, incluyendo las ofertas especiales para ahorrar dinero.

PHILIPS

¡Felicitaciones por su compra y bienvenido a la "familia"!

Estimado propietario de un producto PHILIPS:

Gracias por su confianza en PHILIPS. Usted ha escogido uno de los productos mejor construidos y con mejor respaldo disponible hoy en día. Haremos todo lo que esté a nuestro alcance por mantenerle satisfecho con su compra durante muchos años.

Como miembro de la "familia" PHILIPS, usted tiene derecho a estar protegido con una de las garantías más completas y redes de servicio más sobresalientes de la industria. Lo que es más: su compra le garantiza que recibirá toda la información y ofertas especiales a las que tiene derecho, además de un fácil acceso a los accesorios desde nuestra cómoda red de compra desde el hogar.

Y lo que es más importante: usted puede confiar en nuestro irrestricto compromiso con su satisfacción total.

Todo esto es nuestra manera de decirle bienvenido y gracias por invertir en un producto PHILIPS.

P.S.: Para aprovechar al máximo su compra PHILIPS, asegúrese de llenar y de devolver inmediatamente su Tarjeta de registro del producto o regístrese en línea en

www.philips.com/welcome

En México: 01 800 504 62 00

Conozca estos símbolos de seguridad

AVISO

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR

Atención: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no quite la tapa (o el panel posterior). En su interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Para servicio dirijase a personel calificado.

Este "relámpago" indica material no aislado dentro de la unidad que puede causar una descarga eléctrica. Para la seguridad de todos en su hogar, por favor no retire la cubierta del producto.

El "signo de exclamación" llama la atención hacia funciones sobre las que debería leer con atención en la literatura adjunta para evitar problemas operativos y de mantenimiento.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o de descarga eléctrica, este aparato no se debe exponer a la lluvia ni a la humedad, y no se le deben colocar encima objetos llenos de líquido como jarrones.

PRECAUCIÓN: Para evitar descargas eléctricas, haga que la paleta ancha del enchufe coincida con la ranura ancha e introdúzcala hasta el fondo.

ATTENTION: Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Símbolo de CLASE II (doble aislamiento)

Las notas importantes y la calificación se encuentran ubicadas en la parte posterior o inferior del gabinete.

Sólo para uso del cliente

Ingrese a continuación el número de serie que se encuentra en el gabinete. Guarde esta información para futura referencia.

Nº de modelo. _____

Nº de serie. _____

PHILIPS *Visite nuestro sitio en el World Wide Web en http://www.philips.com/welcome*

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie el aparato sólo con un paño seco.
7. No obstruya ninguna de las ranuras de ventilación. Realice la instalación según las instrucciones del fabricante.
8. No instale el equipo cerca de elementos para calefaccionar tales como radiadores, rejillas de calefacción, estufas eléctricas u otros aparatos (incluidos amplificadores).
9. No desarme el dispositivo de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado contiene dos clavijas, una más ancha que otra. Un enchufe con conexión a tierra contiene dos clavijas y una tercera clavija con conexión a tierra. La clavija ancha del enchufe polarizado o la clavija de conexión a tierra representan dispositivos de seguridad. Si el enchufe del aparato no entra en el tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar sus antiguos tomacorrientes.
10. Asegúrese de proteger el cable de alimentación de las pisadas o torsiones especialmente en la zona de la clavija, en el receptáculo y en el punto donde el cable sale del aparato.
11. Utilice únicamente los accesorios que especifica el fabricante.
12. Utilice únicamente el carro, atril, trípode,soporte o la mesa que especifica el fabricante o que se vendió junto con el aparato. Cuando utilice un carro, sea cuidadoso al trasladar el conjunto carro/aparato para evitar daños por caídas de objetos.

13. Desenchufe este aparato si hay tormentas eléctricas o durante largos períodos de inactividad.
14. Confíe el servicio técnico sólo a personal calificado. El servicio técnico es necesario cuando el aparato sufre algún tipo de daño, por ejemplo cuando se dañan los cables de suministro eléctrico o la clavija, cuando se derrama líquido o se caen objetos sobre el aparato, cuando se lo expone a la lluvia o a humedad, cuando no funciona adecuadamente o cuando se cae.

AVISO IMPORTANTE SOLO PARA MEXICO
P&F MEXICANA, S.A. DE C.V.
NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS O DESPERFECTOS CAUSADOR POR:
- MALTRATO, DESCUIDO O MAL USO, PRESENCIA DE INSECTOS O ROEDORES (CUCARACHAS,RATONES, ETC.).
- CUANDO EL APARATO NO HAYA SIDO OPERADO DE ACUERDO CON EL INSTRUCTIVO DE USO, FUERA DE LOS VALORES NOMINALES Y TOLERANCIAS DE LAS TENSIONES (VOLTAJE), FRECUENCIA (CICLAJE) DE ALIMENTACION ELECTRICA Y LAS CARACTERISTICAS QUE DEBEN REUNIR LAS INSTALACIONES AUXILIARES.
- POR FENOMENOS NATURALES TALES COMO: TEMBLORES, INUNDACIONES, INCENDIOS, DESCARGAS ELECTRICAS, RAYOS, ETC. O DELITOS CAUSADOS POR TERCEROS (CHOQUES, ASALTOS, RIÑAS, ETC.)
- NO SERÁ VALIDA LA GARANTÍA A PRODUCTOS COMPRADOS FUERA DEL PAÍS

ADVERTENCIA DE LA FCC
Este aparato puede generar o utilizar energía radioeléctrica. Los cambios o las modificaciones que se hagan en este aparato podrán causar interferencias a menos que éstos sean aprobados expresamente en este manual. El usuario podrá perder la autorización que tiene para utilizar este aparato si hace algún cambio o modificación que no haya sido autorizado.

INTERFERENCIA DE RADIO Y TV
Este aparato ha sido probado y ha demostrado cumplir con los límites existentes para los dispositivos digitales de la Clase B, de conformidad con el Apartado 15 de las Normas de la FCC. El objetivo de estos límites es proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este aparato genera, utiliza y puede radiar energía radioeléctrica, y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no existen garantías de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este aparato causa interferencias perjudiciales en la recepción de la radio o la televisión, lo que se puede determinar apagando y luego encendiendo el aparato, al usuario se le recomienda intentar eliminar la interferencia tomando una, o más, de las medidas siguientes:

1) Cambie la orientación y la ubicación de la antena de recepción.
2) Aumente la separación entre el aparato y el receptor.
3) Conecte el aparato en una toma de corriente o circuito que sean diferentes de aquellos a los que está conectado el receptor.
4) Consulte a su concesionario o técnico en radio/TV con experiencia para solicitar su ayuda.

Este aparato digital de la clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Desconecte el enchufe tomacorriente para apagar el dispositivo si encuentra algún problema o está fuera de uso. El enchufe tomacorriente debe quedar listo para funcionar.

PRECAUCIÓN: Existe peligro de explosión si reemplaza la batería de manera incorrecta. Reemplace la batería por otra igual o equivalente.
ADVERTENCIA: No se debe exponer las baterías (conjunto de baterías o batería instalada) a temperaturas extremas como las generadas por el calor del sol, el fuego o algo similar.

SEGURIDAD DEL LÁSER
Este aparato usa un láser. Para evitar posibles daños personales, solamente el personal de mantenimiento cualificado debe quitar la tapa o reparar este aparato.

PRECAUCIÓN: El uso de controles, ajustes o procedimientos diferentes de los especificados en este manualpuede producir una exposición peligrosa a la radiación.

PRECAUCIÓN: Se producirá una radiación láser si se abre la unidad. No fije la vista en el haz de luz.

UBICACIÓN: En el interior, cerca del mecanismo BD.

PRECAUCIONES

INFORMACIÓN IMPORTANTE RELACIONADA CON LOS DERECHOS DE AUTOR

La copia, la emisión, la muestra al público y el préstamo de los discos sin la debida autorización están prohibidos.Este producto incorpora tecnología de protección del copyright que a su vez está protegida por patentes y otros derechos de la propiedad intelectual de los EE.UU. La utilización de esta tecnología de protección del copyright deberá contar con la autorización de Macrovision, y ésta se limitará a casas y otros lugares de visión limitada a menos que Macrovision autorice lo contrario. La inversión de la ingeniería o el desmontaje del aparato están prohibidos.

No coloque la unidad sobre un mueble que pueda volcar si algún niño o adulto lo inclina, empuja, se coloca encima o trepa por él. La caída de la unidad puede provocar lesiones graves e incluso la muerte.

Para Evitar Peligros de Descarga Eléctrica o Incendio

- No maneje el cable de alimentación CA con las manos mojadas.
- No tire del cable de alimentación CA cuando lo desconecte de una toma de CA. Sujete la clavija y tire de ella.
- No meta sus dedos ni otros objetos en la unidad.

Ubicación y manipuleo

- Evite instalar la unidad a la luz del sol directa, próxima a fuertes campos magnéticos o en un sitio propenso al polvo o a vibraciones fuertes.
- Evite sitios donde se generen cambios drásticos en la temperatura.
- Instale el equipo en una posición horizontal y estable. No coloque nada encima o debajo del equipo. Dependiendo de los dispositivos externos, es posible que se generen ruidos o distorsiones en la imagen y/o el sonido si se coloca el equipo próximo a los dispositivos. En este caso, cerciórese de dejar un espacio suficiente entre los dispositivos externos y el equipo.
- Dependiendo del entorno, quizás la temperatura de la unidad se incremente levemente. No es un fallo de funcionamiento.
- Asegúrese de sacar el disco y desenchufar el cable de alimentación de CA antes de transportar la unidad.

Advertencia por condensación de rocío

- Es posible que se forme condensación de rocío dentro de la unidad en las situaciones que figuran a continuación. Si éste es el caso, no utilice el equipo al menos durante 2 horas hasta que se seque por dentro.
  - Se translada la unidad desde un sitio frío a uno cálido.
  - Cuando hay humedad alta.
  - Luego de calentar una habitación fría.

Aviso para la salida de lectura progresiva

- Los consumidores notarán que no todos los equipos de televisión de alta definición son compatibles en su totalidad con este producto y es posible que haya distorsiones en la imagen. Si tiene problemas de imagen relacionados con la salida de lectura progresiva 525(480), se sugiere que el usuario cambie la conexión por la de salida de 'definición estándar'. Si tiene dudas respecto de la compatibilidad de su equipo de televisión con este reproductor de BD / DVD 525p(480p), póngase en contacto con nuestro centro de atención al cliente.

Maintanimiento

Servicio

- Consulte los temas pertinentes sobre "SOLUCIÓN DE PROBLEMAS" en la página 65 antes de devolver el producto.
- Si necesita llamar a un representante de servicio al cliente, tenga a mano antes de llamar el número de modelo y el número de serie de su equipo. Esta información está exhibida en la parte de atrás del producto. Asimismo, tómese un instante para identificar el problema que está teniendo, y dispóngase a explicárselo al representante. Si usted considera que el representante necesitará ayudarle a efectuar las operaciones, manténgase cerca del equipo. Nuestros representantes tendrán sumo gusto en asistirlo. Para referencia en línea, visite nuestro sitio web http://www.philips.com/welcome

Limpieza del Gabinete

- Limpie el panel frontal y demás superficies exteriores del equipo con un paño suave.
- Nunca utilice solventes, diluyentes, benceno o alcohol para limpiar el equipo. No rocíe líquido insecticida cerca del equipo. Tales productos químicos podrían descolorar la superficie o dañar el equipo.

Limpiar los Discos

- Cuando se ensucie un disco, límpielo con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro afuera. No limpie en movimiento circulares.
- No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores comerciales, detergente, agentes limpiadores abrasivos o rociadores antiestáticos para registros analógicos.

Limpieza de la Lente del Disco

- Si este aparato siguiera sin funcionar adecuadamente aunque usted haya consultado las secciones correspondientes y el capítulo sobre "SOLUCIÓN DE PROBLEMAS" de este manual del usuario, puede estar sucio el equipo de captura por láser óptico. Para la inspección y limpieza del equipo de captura por láser óptico consulte con su distribuidor o un centro de servicio autorizado.

Manipulación de los Discos

- Manipule los discos de tal manera que no se adhieran a las superficies de los mismos huellas digitales y polvo.
- Siempre almacene el disco en su estuche protector cuando no lo utilice.
- Tenga en cuenta que los discos con formas especiales no pueden ser reproducidos en este reproductor. No intente reproducir dichos discos ya que pueden dañar la unidad.

Aviso

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.
Las margas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios.
Philips se reserva el derecho de cambiar productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar suministros anteriores de acuerdo con dicho cambio.
El material de este manual se considera adecuado para el uso para el que está destinado el sistema. Si el producto o sus módulos o procedimientos individuales se usan para fines distintos de los especificados en este documento, se debe obtener la confirmación de su validez y adecuación.
Philips garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.
Philips no será responsable de ningún error en el contenido de este documento ni de los problemas que pudieran surgir como resultado del contenido de este documento. Los errores de los que se informe a Philips se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de Philips lo antes posible.

Garantía

El usuario no puede realizar el servicio de ninguno de los componentes.
No abra el producto ni retire las cubiertas que cubren su interior. Las reparaciones sólo podrán llevarlas a cabo los centros de servicio y establecimientos de reparación oficiales de Philips. De lo contrario, se anulará la garantía, ya sea expresa o implícita.
Cualquier operación prohibida expresamente en este manual, o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en este manual anulará la garantía.

Importante

El registro de su modelo en Philips le permite acceder a todos los valiosos beneficios indicados a continuación, no se los pierda. Llene y envíe la tarjeta de registro de su producto de inmediato, o regístrelo en línea en www.philips.com/welcome para asegurar:

El comprobante de la compra
El envío de la tarjeta adjunta garantiza que se archivará la fecha de compra, lo que le evitará hacer trámites adicionales para obtener el servicio de la garantía.

Notificación de la seguridad del producto
Si realiza el registro del producto, recibirá una notificación directamente del fabricante en el raro caso de que sea necesario un retiro de productos o que exista un defecto de seguridad.

Beneficios adicionales de la propiedad del producto
El registro del producto garantiza que recibirá todos los privilegios a los que tiene derecho, incluidas ofertas especiales para ahorrar dinero.

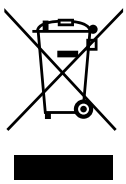
Para obtener más información
Para obtener más información, llame al servicio de soporte al cliente de su país.

- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, en Canadá, Puerto Rico o en las Islas Vírgenes de los Estados Unidos, comuníquese con Centro de atención al cliente de Philips al 1-866-309-0866

Cuidado ambiental

El empaque de este producto se debe reciclar. Comuníquese con sus autoridades locales para obtener información acerca de cómo reciclar el empaque.

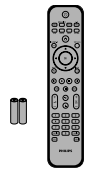
Directivas para el término de la vida útil



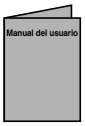
Philips está muy atento a fabricar productos que no dañen el medio ambiente en las áreas principales de preocupación para ecologistas. Su nueva Reproductor de Discos Blu-ray contiene materiales que se pueden reciclar y volver a usar. Al final de su vida útil, empresas especializadas pueden desmantelar la Reproductor de Discos Blu-ray desechada para concentrar los materiales reutilizables y para minimizar la cantidad de los que se eliminarán. Asegúrese de eliminar su Reproductor de Discos Blu-ray antigua según las normativas locales.

Eliminación de baterías usadas
Las baterías suministradas no contienen los materiales pesados mercurio y cadmio. Sin embargo, en muchas áreas no se pueden eliminar baterías junto con los desechos domésticos. Asegúrese de eliminar las baterías según las normativas locales.

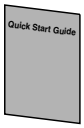
Accesorios Provistos



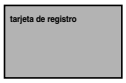
• mando a distancià
• Pilas AAA (1,5V) × 2



Manual del usuario

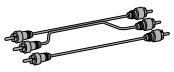


Guía de arranque rápido

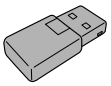


tarjeta de registro

Introducción de Netflix Box



cables de sonido y vídeo RCA



adaptador LAN inalámbrico USB (PH2010A)

Tarjeta de memoria (2G) x 1

Nota

- Adaptador LAN inalámbrico para un modelo Philips: BDP7320/F7 Este dispositivo inalámbrico solo puede utilizarse con un número limitado de productos Philips. Para mayor información diríjase a: www.philips.com/welcome e ingrese su número de modelo.
- No utilice el adaptador LAN inalámbrico USB suministrado con otros dispositivos que no sean esta unidad y un número limitado de productos Philips.
- El adaptador LAN inalámbrico USB proporcionado está garantizado por el fabricante.

Información de Marca Registrada

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Fabricado bajo licencia según patentes de los EE.UU. con los números: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 y otras patentes de los EE.UU. e internacionales emitidas y pendientes. DTS y el Símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential y los logotipos DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El Producto incluye software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y en otros países.

Los logotipos "x.v.Color" y "x.v.Color" son marcas registradas de la empresa Sony Corporation.

Java y todas las marcas comerciales y logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

Windows Media y el logo de Windows constituyen marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos de América o en otros países.

DivX®, DivX Certified® y los logos asociados son marcas registradas de DivX, Inc. y son utilizados bajo licencia.

Los logotipos "AVCHD" y "AVCHD" son marcas registradas de las empresas Panasonic Corporation y Sony Corporation.

"BONUSVIEW" es marca registrada de la Asociación Blu-ray Disc Association.

El logo "BD-LIVE" es marca registrada de la Asociación Blu-ray Disc Association.

DLNA®, el logo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas, marcas de servicio o marcas de certificación de Digital Living Network Alliance.

Netflix y el logo de Netflix son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Netflix, Inc.

© 2009 Sonic Solutions. Roxio, CinemaNow, Roxio CinemaNow y los logotipos de Roxio CinemaNow son marcas comerciales o marcas registradas de propiedad de Sonic Solutions en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones.

El nombre BLOCKBUSTER, su diseño y marcas relacionadas son marcas comerciales de Blockbuster Inc.

vTuner es una marca comercial de Nothing Else Matters Software, Ltd.

"Blu-ray Disc" y son marcas registradas.

es una marca registrada de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

es una marca registrada de Eastman Kodak Company.

ÍNDICE

Introducción

Precauciones 2
Maintanimiento 5
Aviso 5
Importante 6
Accesorios Provistos 6
Información de Marca Registrada 7
Funciones 9
Funciones 9
Información del Producto 10
Símbolos Utilizados en este Manual de Usuario 10
Vista General Funcional 11
Panel Delantero 11
Panel Trasero 11
Mando a Distancia 12
Pantalla del Panel Delantero 14
Guía de la Visualización en Pantalla 15

Conexiones

Conexiones 16
Conexión al Televisor 16
Conexión a un Sistema de Sonido 19
Conexión a la Red 21

Configuración Básica

Antes de Comenzar 23
Cómo Encontrar el Canal de Visualización en su TV 23

Reproducción

Información Sobre la Reproducción 24
Información Sobre la Reproducción 24
Guía de la Lista de Archivos 26
Cómo Introducir un Disco 26
Reproducción Básica 27
Reproducción de un BD, DVD o un Disco con Archivos AVCHD 27
Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos DivX® / MP3 / Windows Media™ Audio / JPEG 28
Kodak Picture CD 30
Lectura de la Tarjeta de Memoria SD 30
Cómo reproducir archivos de vídeo / música / foto desde los servidores multimedia para el hogar con certificación DLNA 31
Acerca de DivX® y DivX® VOD 32
Reproducción de un DivX® con DivX® Subtítulos Externos 33
Utilizar el Menú Título / Disco 33
Reproducción Especial 34
Avance Rápido / Rebobinado Rápido 34
Reproducción Avance Lento 34
Reproducción Paso a Paso 34
Zoom 34
Reproducción de Repetición 35
Repetición de A-B 35
Presentación de Diapositivas 35
Configuración PiP (Imagen en imagen) - (BONUSVIEW) 36
Cómo Disfrutar de los Discos BD-Live con Internet 36
Búsqueda de Título / Capítulo 37
Búsqueda de Pista 37
Búsqueda de Tiempo 37
Alternar Subtítulos 38
Cambiar la Banda Sonora de Sonido 38
Cambiar los Ángulos de Cámara 39
Funcionamiento de Netflix 40
Antes de Activar la Conexión a Netflix 40
Activación de la Conexión a Netflix 40
Películas en Tiempo Real 40
Operaciones en CinemaNow / Blockbuster 41
Antes de Activar la Conexión a CinemaNow / Blockbuster 41
Cómo Activar la Conexión a CinemaNow / Blockbuster 41
Guía para la Pantalla de Menú CinemaNow / Blockbuster 41
Cómo Alquilar o Comprar Películas / Episodios de TV 42
Cómo Buscar Películas / Episodios de TV 42
Cómo ver Películas / Episodios de TV Alquilados o Comprados 42
Escuche la Radio por Internet con vTuner 43
Reproducción de Radios en Internet 43
Guía para la Pantalla de Reproducción 44
Lista de Favoritos: Cómo Añadir Estaciones 44
Lista de Favoritos: Cómo Eliminar Estaciones 44
Adición de Estaciones en la Página Web de vTuner 44
Restablece la Lista de Estaciones 44

Configuración de Funciones

Lista de Configuraciones 45
Configuraciones 52
Forma del TV 52
Resolución de Vídeo HDMI 52
Audio HDMI 53
Salida digital 55
Configuración de los Altavoces 56
Bloqueo cal. 56
Conexión de la Red 58
EasyLink (HDMI CEC) 63
Actualización de Software 63
Reconfigure las Configuraciones Predeterminadas de Fábrica 64

Otros

Solución de Problemas 65
Descargar Copia Electrónica 67
Póngase en Contacto con Nosotros 67
Glosario 68
Especificaciones 70
Exención de Responsabilidad del Servicio de Red 71
GARANTÍA LIMITADA DE UN (1) AÑO 72
Garantía P&F MEXICANA, S. A. de C. V. 73,74

FUNCIONES

¡Felicitaciones por su compra y bienvenido a Philips!
Para beneficiarse plenamente del servicio de asistencia técnica que ofrece Philips, registre su producto en ***www.philips.com/welcome***.

Funciones

Discos Blu-ray
Podrá disfrutar de los beneficios de los discos Blu-ray con capacidad para almacenar cinco veces más información que un DVD convencional.

BD-Java
Con algunos BD compatibles con aplicaciones Java, usted puede disfrutar de funciones interactivas como juegos o menús interactivos.

Optimización de DVD para una imagen con calidad mejorada
Su DVD actual tendrá un aspecto incluso mejor que antes gracias a la optimización de vídeo. La optimización aumentará la resolución de DVD de definición estándar a alta definición hasta 1080p por una conexión HDMI. La imagen tendrá menos imperfecciones y será más realista para disfrutar de una experiencia cercana a la alta definición.

Disfrute de su contenido en distintos tipos de soportes
Una compatibilidad total historica con los DVD, CD y tarjeta SD le asegura que pueda continuar disfrutando de su coleccion actual de audio-video. Además, usted puede visualizar imágenes digitales JPEG o escuchar a archivos de música MP3 o Windows Media™ Audio.

Escuche el rico sonido envolvente multicanal
Sonido envolvente multicanal, que proporciona un sonido realista y le hace sentir que usted está realmente allí.

Interfase intuitiva de usuario y mando a distancia
La interfase lógica de usuario de Philips le permite navegar fácilmente por su contenido y configuración, de tal manera que puede encontrar rápidamente lo que está buscando.

Conexión fácil y sencilla a su HDTV a través de HDMI
Conecte su BDP7320 a su HDTV con un único cable HDMI (interfase multimedia de alta definición). Philips recomienda el cable HDMI1.3 (categoría 2), también conocido como cable HDMI de alta velocidad, para obtener mayor compatibilidad. La señal de salida de alta definición se transferirá a su HDTV sin conversión a señales analógicas, por lo que obtendrá una excelente calidad de imagen y sonido, completamente libre de ruidos.
Gracias a otras múltiples salidas, puede conectar fácilmente con su sistema de teatro en casa o amplificador.

Acerca de EasyLink (HDMI CEC) (Control de aparatos electrónicos)
EasyLink (HDMI CEC) le permite operar las funciones enlazadas de este reproductor en televisores de marca Philips con la característica EasyLink.
Philips no garantiza el 100 % de interoperabilidad con otras marcas de dispositivos que cumplan con CEC de HDMI.

PiP (Imagen en imagen) - (BONUSVIEW)
Algunos BD-vídeos tienen la función PiP que permite mostrar la imagen secundaria en la imagen primaria. Puede seleccionar la imagen secundaria pulsando **[BONUSVIEW (PiP)]** siempre que la escena que contenga la imagen secundaria.

BD-Live
BD-Live (BD-ROM versión 2, perfil 2.0) que permite el uso de funciones interactivas cuando esta unidad está conectada a Internet, además de la función BONUSVIEW. Las diversas funciones varían según el disco.

Menú emergente
Algunos BD-vídeos tienen un menú emergente que es un menú de navegación que se puede sacar en pantalla del televisor y ser manejado en la pantalla sin interrumpir la reproducción. Puede seleccionar el menú emergente pulsando **[DISC MENU / POP-UP MENU]**. El contenido del menú emergente varía según el disco.

Deep color (color profundo) de HDMI
El color profundo reduce el efecto de imagen de cartel de la imagen de reproducción. Consulte "HDMI Deep Color" en la "LISTA DE CONFIGURACIONES" en la página 46.

Salida HDMI 1080p/24 (sólo BD)
Esta unidad está equipada con la función que puede ofrecer un movimiento suave durante la reproducción de material filmado originalmente con la velocidad de fotogramas de 24 fotogramas por segundo con progresivo. (Disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI.)
Consulte "HDMI 1080p/24" en la "LISTA DE CONFIGURACIONES" en la página 46.

Cómo reproducir contenidos desde una Tarjeta de Memoria SD
Puede reproducir archivos AVCHD / MP3 / WMA / JPEGs que estén almacenados en una tarjeta de memoria SD. Los discos BD-ROM Profile 2.0 (BD-Live) y Profile 1.1 a veces guardan comentarios de la imagen en imagen, subtítulos u otros elementos adicionales en la Tarjeta de Memoria SD para utlizarlos durante la reproducción del vídeo BD.

Reproducción de archivos AVCHD
Este dispositivo admite la reproducción de archivos con formato AVCHD (éste es un nuevo formato diseñado para cámaras de vídeo de alta definición) grabados en disco o una tarjeta SD. Podrá reproducir su archivo personal de alta definición con calidad HD.

x.v.Color
Este dispositivo admite la reproducción de contenidos de vídeo en discos grabados con tecnología "x.v.Color". Para poder visualizar el contenido de vídeo creado con el espacio "x.v.Color", se necesita un TV u otro dispositivo que permita reproducir imágenes de vídeo utilizando el estándar "x.v.Color" y modificar de manera manual la configuración del espacio de color. Consulte el manual del usuario del dispositivo si desea obtener mayor información.

Disfrute de los contenidos almacenados en los servidores multimedia para el hogar con certificación DLNA
Esta unidad es un reproductor multimedia con certificación DLNA que puede reproducir archivos de vídeo, música y foto almacenados en los servidores multimedia para el hogar con certificación DLNA conectados a su red casera.

Netflix
Con esta unidad, se pueden ver películas y episodios de TV transmitidos instantáneamente desde Netflix a través de Internet. Para utilizar esta función, debe visitar netflix.com/Philips en su PC y registrarse como miembro Netflix.
(Solo está disponible en los Estados Unidos.)

CinemaNow / Blockbuster
Con esta unidad, se pueden ver películas y episodios de TV de reproducidos directamente desde CinemaNow / Blockbuster a través de Internet.
Para utilizar esta función, debe visitar el siguiente sitio web en su PC y registrarse como un miembro de CinemaNow / Blockbuster.
- CinemaNow : www.cinemanow.com/Login
- Blockbuster : www.blockbuster.com/auth/login

vTuner
Esta unidad es compatible con vTuner, que es un servicio de bases de datos de estaciones de radio por Internet. Se pueden escuchar distintos tipos de estaciones de radio con vTuner a través de Internet.

Información del Producto

La pantalla “Información” le brinda información sobre la versión de software y hardware de esta unidad.
También puede descargar el firmware más reciente del sitio web que se muestra en la pantalla “Información” y actualizar el firmware usted mismo.
Para acceder a “Información”, seleccione “Información” en el menú de inicio.

Símbolos Utilizados en este Manual de Usuario

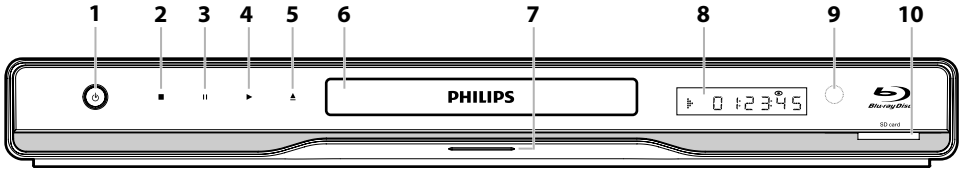
Para especificar a qué tipo de medios se puede aplicar cada función, colocamos los siguientes símbolos al comienzo de cada elemento a utilizar.

Símbolo	Descripción
BD VIDEO	La descripción se refiere a BD-vídeo
DVD VIDEO	La descripción se refiere a DVD-vídeo
CD	La descripción se refiere a CD de audio / DTS-CD
AVCHD	La descripción se refiere a DVD-RW/-R y tarjeta SD con archivos AVCHD
DivX®	La descripción se refiere a BD-RE/-R, DVD-RW/-R y CD-RW/-R con archivos DivX®
MP3	La descripción se refiere a BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R y tarjeta SD con archivos MP3
WINDOWS MEDIA AUDIO	La descripción se refiere a BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R y tarjeta SD con archivos de Windows Media™ Audio
JPEG	La descripción se refiere a BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R y tarjeta SD con archivos JPEG
DLNA VIDEO	La descripción se refiere a los archivos de vídeo en el servidor DLNA para el hogar
DLNA MUSIC	La descripción se refiere a los archivos de música en el servidor DLNA para el hogar
DLNA PHOTO	La descripción se refiere a los archivos de foto en el servidor DLNA para el hogar

Si usted no encuentra en el encabezado de la función ninguno de los símbolos listados más arriba, la operación es válida para todos los medios.

VISTA GENERAL FUNCIONAL

Panel Delantero



1. Botón ⏻ (espera / encender)
- Pulse el botón para encender la unidad, o para pasar la unidad al modo de espera. (Para apagar completamente la unidad, debe desconectar el cable de alimentación de CA.)
- Mantenga presionado durante 10 segundos para apagar el dispositivo.
- El botón se ilumina en rojo cuando el dispositivo está en modo de espera y se apaga cuando está encendida.

2. Botón ■ (detener)
- Toque para detener la reproducción.

3. Botón ❙❙ (pausar)
- Toque para pausar la reproducción.

4. Botón ▶ (reproducir)
- Toque para comenzar o reanudar la reproducción.

5. Botón ⏏ (abrir/cerrar)
- Toque para cerrar o abrir la bandeja para discos.

6. Bandeja de disco
- Coloque un disco luego de abrir la bandeja para discos.

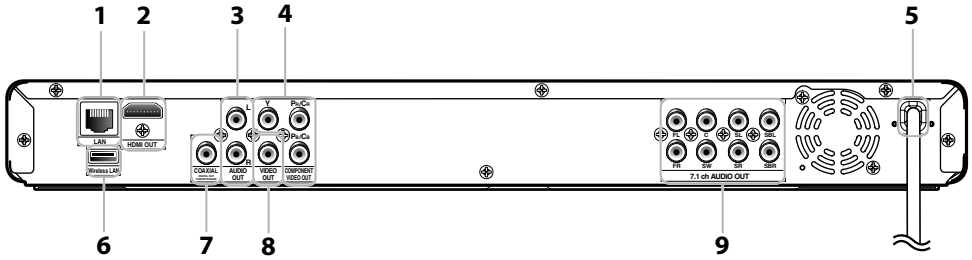
7. Luz LED
- Se enciende en azul cuando la energía está conectada y el "Control ligero ambiente" se establece en "Enc.". (Consulte la página 50.)

8. Pantalla
- Consulte "Pantalla del Panel Delantero" en la página 14.

9. Ventana del sensor de infrarrojos
- Recibe las señales de su mando a distancia para que pueda controlar la unidad desde la distancia.

10. Ranura para introducir la SD card
- Introduzca una tarjeta de memoria SD y reproduzca los contenidos de esta.

Panel Trasero



1. LAN terminal
- Utilícela para conectar a un módem con cable LAN.

2. Toma HDMI OUT
- Utilícela para conectar a una pantalla que tenga un puerto HDMI compatible con un cable HDMI.

3. Tomas AUDIO OUT
- Utilícelas para conectar a un monitor de TV, a un receptor / amplificador de AV o a otro dispositivo con un cable de sonido RCA.

4. Tomas COMPONENT VIDEO OUT
- Utilícelas para conectar a un monitor de TV con entradas de vídeo componente con un cable de vídeo componente RCA.

5. cable de alimentación AC
- Conecte la salida CA estándar para alimentar de energía a esta unidad.
- Desconecte el cable desde la toma del CA para apagar la unidad por completo.

6. Terminal Wireless LAN
- Utilícela para conectar el adaptador LAN inalámbrico USB.

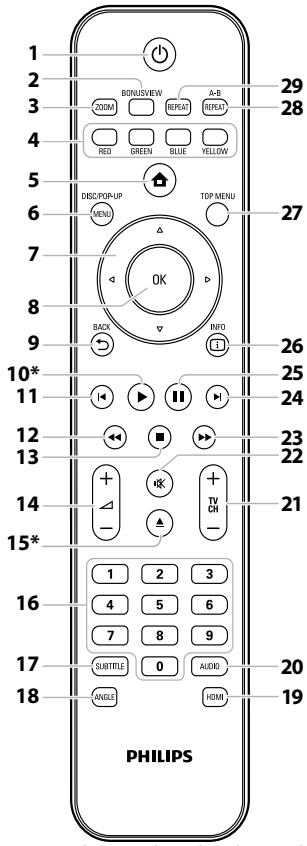
7. Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)
- Utilícelas para conectar a un receptor / amplificador de AV, a un decodificador Dolby Digital / DTS o a otro dispositivo con una toma de entrada de sonido digital coaxial con un cable de sonido digital coaxial.

8. Toma VIDEO OUT
- Utilícela para conectar a un monitor de TV, a un receptor / amplificador de AV o a otro dispositivo con un cable de vídeo RCA.

9. Tomas 7.1ch AUDIO OUT
- Utilícelas para conectar a un receptor / amplificador de AV con un cable de audio de 7.1 canales.

Nota
- No toque las clavijas internas de las tomas que están en el panel trasero. Una descarga electrostática puede dañar la unidad de manera permanente.
- Esta unidad no cuenta con un modulador RF.
- No introduzca una memoria flash USB en el terminal Wireless LAN. Esta unidad no está diseñada para reproducir datos en memorias flash USB.

Mando a Distancia



* La unidad también se puede encender pulsando estos botones.

1. **Botón ⏻ (espera / encender)**
   - Pulse el botón para encender la unidad, o para pasar la unidad al modo de espera. (Para apagar completamente la unidad, debe desconectar el cable de alimentación de CA.)
2. **Botón BONUSVIEW (PiP)**
   - Púlselo para conmutar (encendida/apagada) la función imagen en imagen (aplicable sólo a BD-vídeo que soporta la función PiP, BONUSVIEW).
3. **Botón ZOOM**
   - Presione para agrandar la imagen de la pantalla del televisor.
4. **Botón RED / GREEN / BLUE / YELLOW**
   - Púlselo para activar las teclas de atajo en algunas funciones de BD-vídeo.
   - Cuando se despliega la lista de archivos / lista de configuración, pulse para cambiar entre las opciones.
5. **Botón ⌂ (inicio)**
   - Púlselo para mostrar el menú de inicio.
6. **Botón DISC MENU / POP-UP MENU**

   BD:
   - Púlselo para mostrar el menú emergente.

   DVD:
   - Púlselo para mostrar el menú del disco.
7. **Botones de ▲ / ▼ / ◀ / ▶**
   - Púlselos para seleccionar elementos o configuraciones.
8. **Botón OK**
   - Púlselo para confirmar o seleccionar elementos de menú.
9. **Botón BACK ⮌**
   - Púlselo para volver a la pantalla de funciones o menú mostrado anteriormente.
10. **Botón ▶ (reproducir) ***
    - Púlselo para iniciar o reanudar la reproducción.
11. **Botón ⏮ (anterior)**
    - Durante la reproducción, púlselo una vez para volver al comienzo del título, capítulo, pista o archivo actual.
    - Durante la reproducción, pulse dos veces sobre la tecla para volver al título, capítulo, pista o archivo anterior.
    - Durante la reproducción de archivos JPEG, púlselo para volver al archivo anterior.
12. **Botón ◀◀ (reverso)**
    - Durante la reproducción, púlselo para invertir rápido la reproducción.
13. **Botón ■ (detener)**
    - Púlselo para detener la reproducción.
14. **Botón ◿ + / − (volumen)**
    - Púlselo para ajustar el volumen del TV (aplicable sólo a los TV de marca PHILIPS).
15. **Botón ⏏ (abrir/cerrar) ***
    - Púlselo para cerrar o abrir la bandeja para discos.
16. **Botones numéricos**
    - Púlselos para seleccionar un capítulo durante la reproducción.
    - Púlselos para introducir valores en el campo de entrada.
17. **Botón SUBTITLE**
    - Púlselo para seleccionar los subtítulos de un disco.
18. **Botón ANGLE**
    - Púlselo para seleccionar los ángulos de cámara de un disco.
    - Púlselo para rotar una imagen (JPEG).
19. **Botón HDMI**
    - Púlselo para configurar el modo de salida de HDMI.
20. **Botón AUDIO**
    - Púlselo para seleccionar el canal de sonido (como idiomas de sonido) de un disco.
21. **Botones TV CH + / −**
    - Púlselos para subir o bajar un canal (aplicable sólo a los TV de marca PHILIPS).
22. **Botón 🔇 (mudo)**
    - Púlselo para silenciar el volumen del TV (aplicable sólo a los TV de marca PHILIPS).
23. **Botón ▶▶ (adelantar)**
    - Durante la reproducción, púlselo para avanzar rápido la reproducción.
    - Cuando la reproducción esté en pausa, púlselo para avanzar lentamente la reproducción.
24. **Botón ⏭ (siguiente)**
    - Durante la reproducción, púlselo para saltar al siguiente capítulo, pista o archivo.
25. **Botón ❚❚ (pausar)**
    - Púlselo para pausar la reproducción.
    - Cuando la reproducción esté en modo de pausa, púlselo repetidamente para avanzar la reproducción paso a paso.
26. **Botón INFO ⓘ**
    - Púlselo para mostrar la pantalla de información.
27. **Botón TOP MENU**

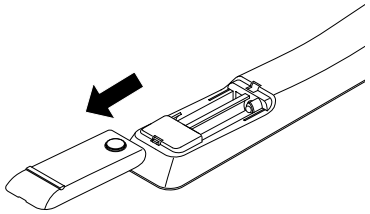
    BD:
    - Púlselo para mostrar el menú superior.

    DVD:
    - Púlselo para mostrar el menú de títulos.
28. **Botón REPEAT A-B**
    - Púlselo para reproducir una sección definida entre el punto A y el B repetidamente.
29. **Botón REPEAT**
    - Púlselo para conmutar entre distintos modos de repetición.

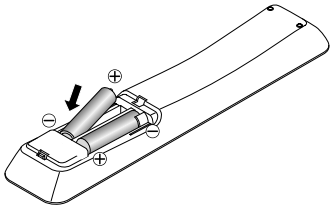
Instalar las Pilas en el Mando a Distancia

Instale dos pilas AAA (1,5V) haciendo coincidir la polaridad que se indica dentro del compartimento de pilas del mando a distancia.

1) Abra la tapa.

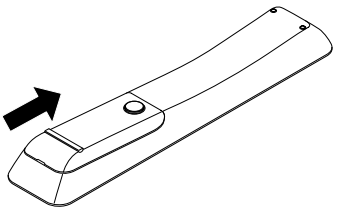


2) Introduzca las pilas.



Compruebe que coincidan las marcas + y - de las pilas con las marcas indicadas en el compartimento de éstas.

3) Cierre la tapa.



Nota

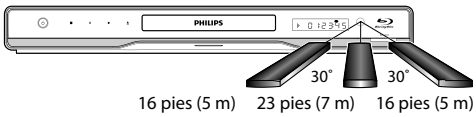
El uso incorrecto de las pilas puede provocar peligros como fugas y explosiones. Por favor, observe lo siguiente:

- No mezcle pilas nuevas con antiguas.
- No mezcle distintos tipos de pilas. Aunque puedan tener un aspecto similar, las pilas distintas pueden tener distintas tensiones.
- Compruebe que los extremos + y - de cada pila coincidan con las indicaciones del compartimento de las pilas.
- Quite las pilas del compartimento de pilas si no se va a utilizar durante un mes o más.
- Cuando deseche las pilas usadas, por favor cumpla con las normas gubernamentales o reglas de instrucción pública medioambientales que se apliquen en su país o zona.
- No recargue, cortocircuite, desmonte, caliente ni queme las pilas.

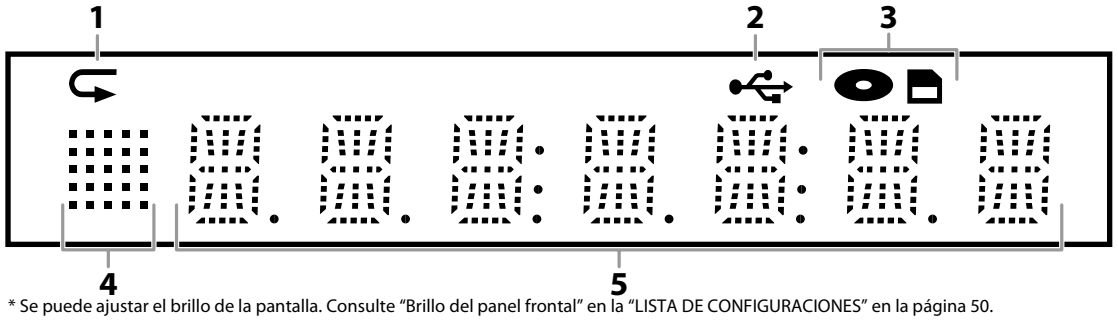
Uso del Mando a Distancia

Instrucciones para el uso del mando a distancia :

- Asegúrese de que no haya obstáculos entre el mando a distancia y la ventana del sensor de infrarrojos de la unidad.
- El funcionamiento a distancia puede ser no fiable si una fuerte luz solar o fluorescente da en la ventana del censor de infrarrojos de la unidad.
- Los mandos a distancia de distintos dispositivos pueden interferir unos con otros. Evite utilizar el mando a distancia para otros aparatos situados cerca de la unidad.
- Cuando advierta una disminución en el rango de operación del control remoto, reemplace las pilas.
- Los máximos rangos de operación del equipo son los siguientes.
  - **Línea de visión:**
    aprox. 23 pies (7 m)
  - **Hacia cualquier costado respecto del centro:**
    aprox. 16 pies (5 m) dentro de los 30°
  - **Por encima:**
    aprox. 16 pies (5 m) dentro de los 15°
  - **Por debajo:**
    aprox. 10 pies (3 m) dentro de los 30°



Pantalla del Panel Delantero

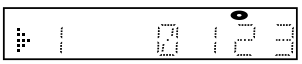


* Se puede ajustar el brillo de la pantalla. Consulte "Brillo del panel frontal" en la "LISTA DE CONFIGURACIONES" en la página 50.

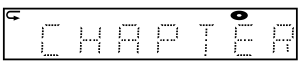
1. **Muestra el ícono de repetición. (Aparece durante la reproducción de repetición.)**
2. **Muestra el icono USB (si se conecta el adaptador LAN inalámbrico USB proporcionado).**
3. **Muestra el ícono de modo de soporte (modo de disco o modo de tarjeta SD).**
4. **Muestra el icono de estado de reproducción. Consulte la tabla a continuación.**
5. **Muestra información sobre número del título, el tiempo de reproducción transcurrido, el tipo de repetición, el tipo de menú, etc.**

Icono Estado de Reproducción	Modo
	Reproducción en progreso
	Modo parada
	Modo pausa
	Modo avance rápido
	Modo rebobinado rápido
	Modo avance lento
	Cargando

por ejemplo)

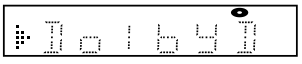


El disco se reproduce.
Indicando el número del título actual y el tiempo transcurrido.

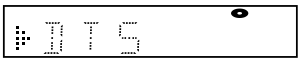


El capítulo actual está en el modo de repetición del capítulo durante la reproducción de disco.

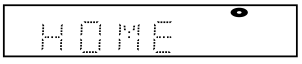
Cargando un disco.



Se reproduce el sonido Dolby Digital durante la reproducción de disco.



Se está reproduciendo el sonido DTS durante la reproducción de disco.



Se visualiza el menú de inicio y la unidad se encuentra en el modo de disco.

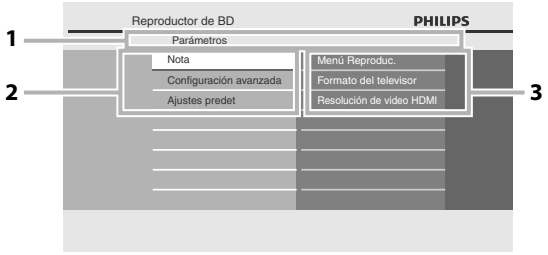
Guía de la Visualización en Pantalla

Menú de Inicio

Cuando encienda la unidad, el menú de inicio aparecerá automáticamente. Si no, presione **[⌂ (inicio)]**.

"Bandeja de disco"	:	Para acceder a la lista de archivos / pistas o pantalla de filtro de medios
"Tarjeta SD"	:	Para acceder a la lista de archivos o pantalla de filtro de medios
"Parámetros"	:	Para acceder a los menús de configuración
"Información"	:	Para acceder a la información de producto
"Red Local"	:	Para acceder a la lista de servidores DLNA para el hogar
"NETFLIX"	:	Para acceder a la pantalla Netflix
"CinemaNow"	:	Para acceder a la pantalla de menú de CinemaNow
"BLOCKBUSTER"	:	Para acceder a la pantalla de menú de Blockbuster
"vTuner"	:	Para acceder a la pantalla de menú de vTuner

Pantalla Menú



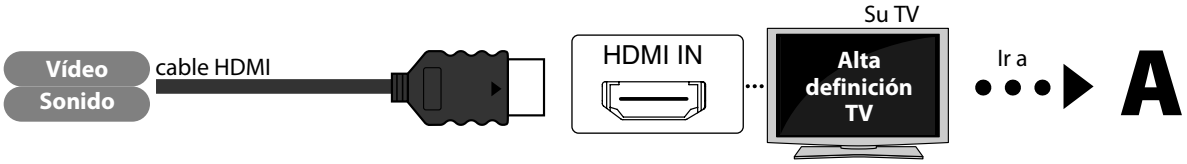
1. **Directorio**
   Muestra la jerarquía actual.
2. **Menús**
3. **Opciones**
   Muestra opciones del elemento resaltado a la izquierda siempre que sea posible.

CONEXIONES

Conexión al Televisor

1 **Elija la conexión apropiada, luego proceda a leer la instrucción correspondiente (A, B o C) en la página siguiente.**

Lo mejor (Soporta hasta 1080i(*1), 1080p(*2), 1080p/24 de resolución.)

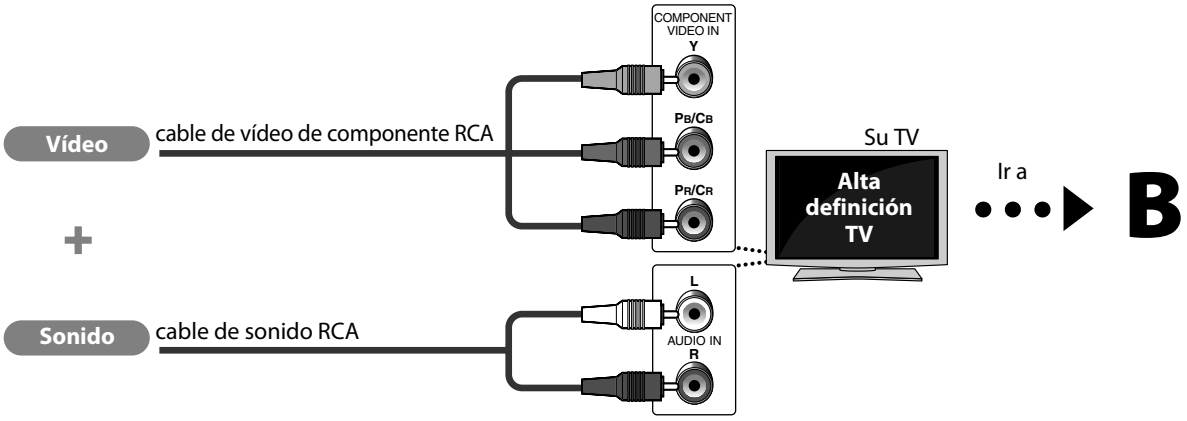


No se requiere de una conexión de sonido analógico.

(*1) 1080i: Emite los datos de vídeo con una velocidad de cuadro de 30 cuadros por segundo.
(*2) 1080p: Emite los datos de vídeo con una velocidad de cuadro de 60 cuadros por segundo.

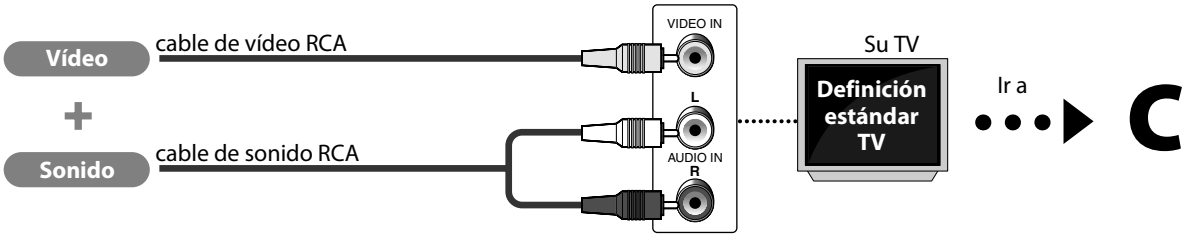
Los cables provistos no se utilizan para realizar esta conexión:
Por favor, compre los cables necesarios en su tienda local.
Utilice un cable HDMI con el logo HDMI (un cable HDMI certificado) para realizar esta conexión.
Se recomienda el cable HDMI de alta velocidad (conocido también como el cable HDMI de categoría 2) por su mejor compatibilidad.

Mejor (Soporta hasta 1080i de resolución.)



Los cables suministrados que se utilizan en esta conexión son los siguientes:
• Cable de sonido RCA (I/D) x 1
Por favor, adquiera el resto de los cables necesarios en su tienda local.

Básico (Soporta únicamente 480i de resolución.)



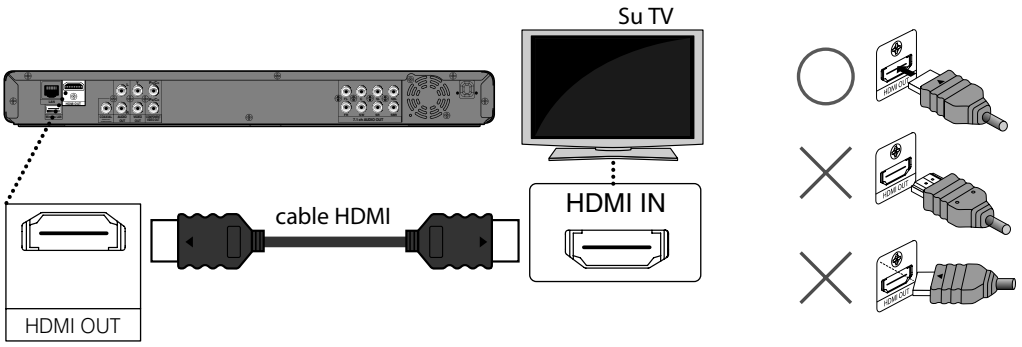
• Conecte esta unidad directamente al televisor. Si los cables RCA de vídeo / sonido están conectados a un reproductor de VCR, las imágenes pueden distorsionarse debido al sistema de protección de derechos de autor.

Los cables suministrados que se utilizan en esta conexión son los siguientes:
• Cable de sonido RCA (I/D) x1
• Cable de vídeo RCA x1

2 Conecte los cables siguiendo las descripciones a continuación.

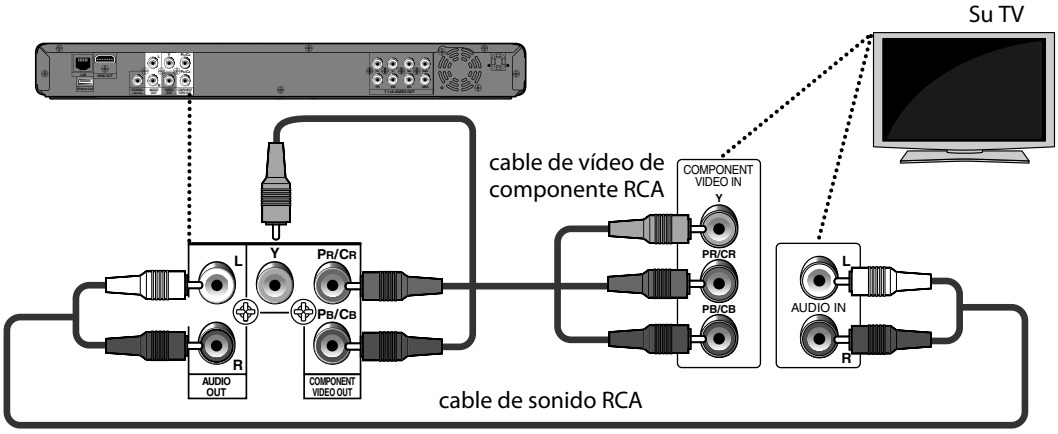
Conexión de vídeo / sonido HDMI

A



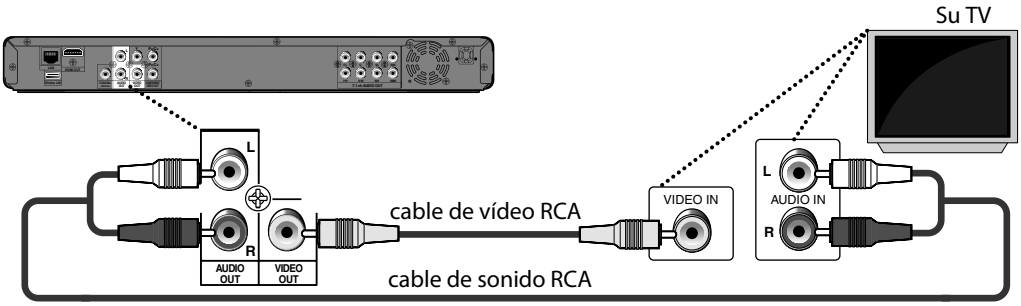
Vídeo componente + conexión de sonido estándar

B



Vídeo estándar + conexión de sonido estándar

C



Modo HDMI y Señales de Salida Real

Presione **[HDMI]** la resolución de la señal de vídeo que se da como salida desde la toma HDMI OUT. La resolución de vídeo cambia de la siguiente manera cada vez que se pulsa **[HDMI]** en el panel delantero. O cambie la configuración de "Resolución de video HDMI" en el menú de configuración.

Sistema de protección de derechos de autor
Para reproducir las imágenes de vídeo digital de un BD-vídeo o DVD-vídeo a través de una conexión HDMI, es necesario que tanto el reproductor como el dispositivo de visualización (o receptor / amplificador AV) admitan un sistema de protección de derechos de autor llamado HDCP (sistema de protección de contenidos digitales de alto ancho de banda, por sus siglas en inglés). HDCP es una tecnología de protección contra copias que comprende el cifrado y la autenticación de datos del dispositivo AV conectado. Esta unidad soporta HDCP. Para obtener más información, lea las instrucciones de funcionamiento de su dispositivo de visualización (o receptor / amplificador de AV).

Nota

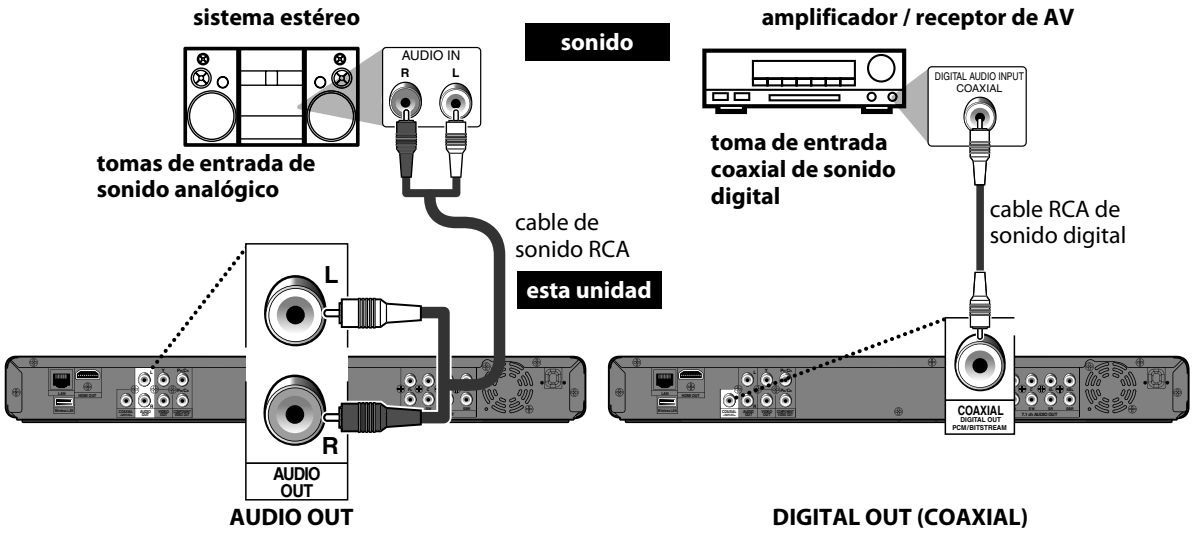
- Cuando se encuentre conectado a un dispositivo de visualización incompatible con el sistema de protección HDCP (protección de contenidos de alta definición, por sus siglas en inglés), la imagen no se mostrará correctamente.
- Las señales de sonido de la toma HDMI (incluyendo la frecuencia de muestreo, el número de canales y la longitud de bits) pueden estar limitadas por el dispositivo que está conectado.
- Entre los monitores que soportan HDMI, algunos no soportan la salida de sonido (por ejemplo, los proyectores). Mientras se encuentre conectado a un dispositivo tal como un proyector, no se emitirá sonido desde la toma de salida HDMI OUT.
- Cuando la toma HDMI de esta unidad está conectada a un dispositivo (o dispositivos) compatible(s) con DVI-D (compatible con HDCP) con un cable conversor de HDMI-DVI, las señales se dan en RGB digital.
- Presionar no funciona **[HDMI]** cuando el cable HDMI no está conectado, o cuando se da como salida ninguna señal de vídeo desde la toma HDMI OUT.
- Presionar no funciona **[HDMI]** durante la reproducción de BD-vídeo.
- Cuando haga una selección, el monitor de TV se apaga temporalmente y después vuelve de nuevo. Si no lo hace, presione **[HDMI]** repetidamente para cambiar la resolución o presione y mantenga **[► (reproducir)]** en el panel delantero durante 5 segundos para cambiar la configuración de nuevo a su predeterminada.

Conexión a un Sistema de Sonido

- Cuando cambie las conexiones, se deben apagar todos los dispositivos.
- Para obtener más información, consulte con el manual que acompaña los dispositivos externos.

Conexión de Sonido Analógico de 2 Canales

Conexión de Sonido Digital



AUDIO OUT

DIGITAL OUT (COAXIAL)

Para configurar "Salida digital", consulte la página 55.

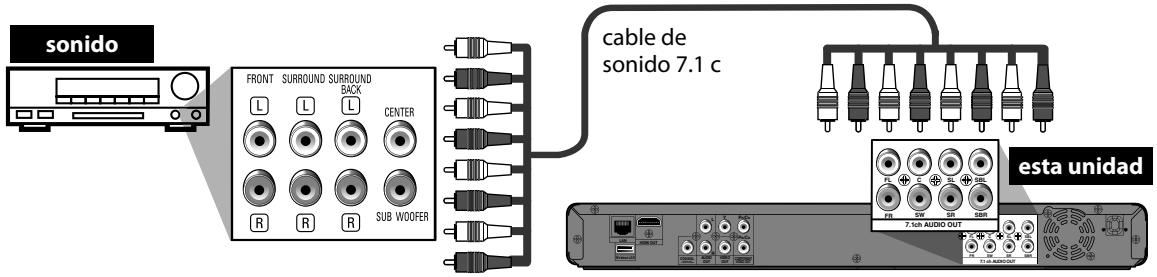
Salida de audio desde salida analógica (tomas de 2 canales)

	"Audio disco Blu-ray" ➡	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"
Medios ⬇	Fuente de audio ⬇		
BD-vídeo	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
	Dolby Digital Plus	DownMix 2ch PCM*1	DownMix 2ch PCM*2
	Dolby TrueHD	DownMix 2ch PCM*3	DownMix 2ch PCM*4
	DTS®	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
	DTS-HD®	DownMix 2ch PCM*1	DownMix 2ch PCM*5
	LPCM	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
DVD-vídeo	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM	
	DTS®	DownMix 2ch PCM	
	LPCM	2 canales PCM	
DTS-CD	DTS®	DownMix 2ch PCM	
AVCHD	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM	
	LPCM	DownMix 2ch PCM	
DivX®	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM	
	MP3 /MP2	2 canales PCM	
CD de audio	PCM	2 canales PCM	
MP3	MP3	2 canales PCM	
Windows Media™ Audio	WMA	2 canales PCM	
Vídeo DLNA	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM	
	MP2	2 canales PCM	
	LPCM	2 canales PCM	
Música de DLNA	MP3 / WMA / LPCM	2 canales PCM	
Netflix	WMA	2 canales PCM	
CinemaNow	AAC	2 canales PCM	
Blockbuster	AAC	2 canales PCM	
vTuner	MP3 / WMA	2 canales PCM	

*1) Decodificado completo.
*2) Únicamente está decodificada la subclasificación independiente.
*3) La clasificación Dolby TrueHD está decodificada.
*4) Únicamente está decodificada la subclasificación Dolby Digital.
*5) Únicamente está decodificada la subclasificación núcleo.

Conexión de Sonido Analógico Multicanal

Receptor/amplificador de AV con tomas de entrada de sonido multicanal.



Para configurar los altavoces, consulte “Audio analógico” en la página 48.

Salida de audio desde salida analógica (tomas de 7.1 canales)

	“Audio disco Blu-ray” configuración ➡	“Sólo audio princip”	“Salid audio comb”
Medios ⬇	Fuente de audio ⬇		
BD-vídeo	Dolby Digital	Multi PCM	Multi PCM
	Dolby Digital Plus	Multi PCM*1	Multi PCM*2
	Dolby TrueHD	Multi PCM*3	Multi PCM*4
	DTS®	Multi PCM	Multi PCM
	DTS-HD®	Multi PCM*1	Multi PCM*5
	LPCM	Multi PCM	Multi PCM
DVD-vídeo	Dolby Digital	Multi PCM	
	DTS®	Multi PCM	
	LPCM	2 canales PCM	
DTS-CD	DTS®	Multi PCM	
AVCHD	Dolby Digital	Multi PCM	
	LPCM	Multi PCM	
DivX®	Dolby Digital	Multi PCM	
	MP3 / MP2	2 canales PCM	
CD de audio	PCM	2 canales PCM	
MP3	MP3	2 canales PCM	
Windows Media™ Audio	WMA	2 canales PCM	
Vídeo DLNA	Dolby Digital	Multi PCM	
	MP2	2 canales PCM	
	LPCM	2 canales PCM	
Música de DLNA	MP3 / WMA / LPCM	2 canales PCM	
Netflix	WMA	2 canales PCM	
CinemaNow	AAC	2 canales PCM	
Blockbuster	AAC	2 canales PCM	
vTuner	MP3 / WMA	2 canales PCM	

*1) Decodificado completo.

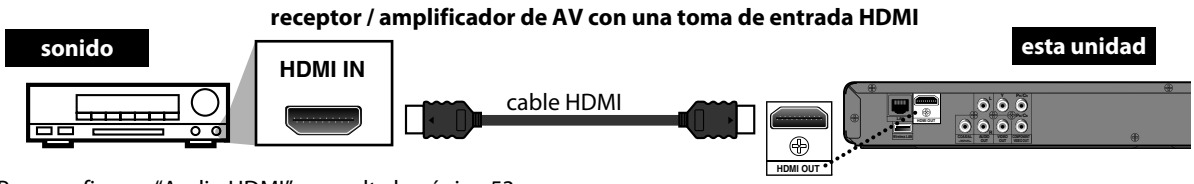
*2) Únicamente está decodificada la subclasificación independiente.

*3) La clasificación Dolby TrueHD está decodificada.

*4) Únicamente está decodificada la subclasificación Dolby Digital.

*5) Únicamente está decodificada la subclasificación núcleo.

Conexión de sonido HDMI



Para configurar "Audio HDMI", consulte la página 53.

Los cables suministrados utilizados en estas conexiones son:
• Cable de sonido RCA (I/D) x 1
Por favor, adquiera el resto de los cables necesarios en su tienda local.

Conexión a la Red

Si conecta esta unidad a Internet, se puede actualizar el software a través de Internet, reproducir contenidos almacenados en los servidores multimedia DLNA para el hogar o acceder a los servicios de BD-Live, Netflix, CinemaNow, Blockbuster y vTuner.

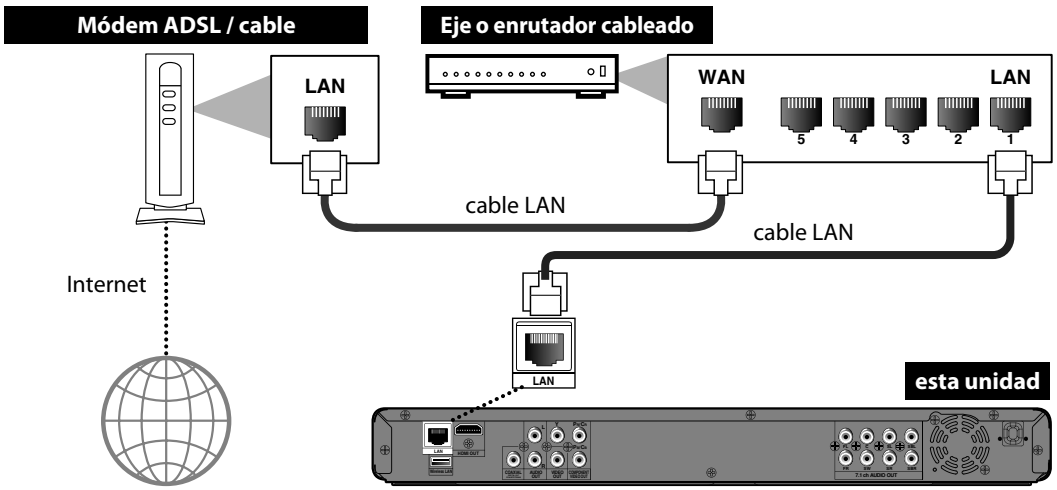
- Para obtener más información sobre las actualizaciones de software, consulte "Actualización de Red" en la página 63.
- Para obtener más información sobre DLNA, consulte "Cómo reproducir archivos de vídeo / música / foto desde los servidores multimedia para el hogar con certificación DLNA" en la página 31.
- Para obtener más información sobre BD-Live, consulte "Cómo Disfrutar de los Discos BD-Live con Internet" en la página 36.
- Para obtener más información sobre Netflix, consulte "FUNCIONAMIENTO DE NETFLIX" en la página 40.
- Para obtener más información sobre CinemaNow y Blockbuster, consulte "OPERACIONES EN CINEMANOW / BLOCKBUSTER" en la página 41.
- Para obtener más información sobre vTuner, consulte "ESCUCHE LA RADIO POR INTERNET CON vTuner" en la página 43.

Nota

• Se recomienda la conexión alámbrica al utilizar las siguientes características.
(Si utiliza las siguientes características con conexión inalámbrica puede afectar a los otros dispositivos que usan frecuencias de radio).
- Reproduce los contenidos de los servidores multimedia para el hogar con certificación DLNA
- Servicios de vídeo de reproducción instantánea (Netflix, CinemaNow y Blockbuster)
- Servicio de radio por Internet (vTuner)
- Actualización de red

Conexión cableada

Realice la siguiente conexión si utiliza un enrutador cableado.



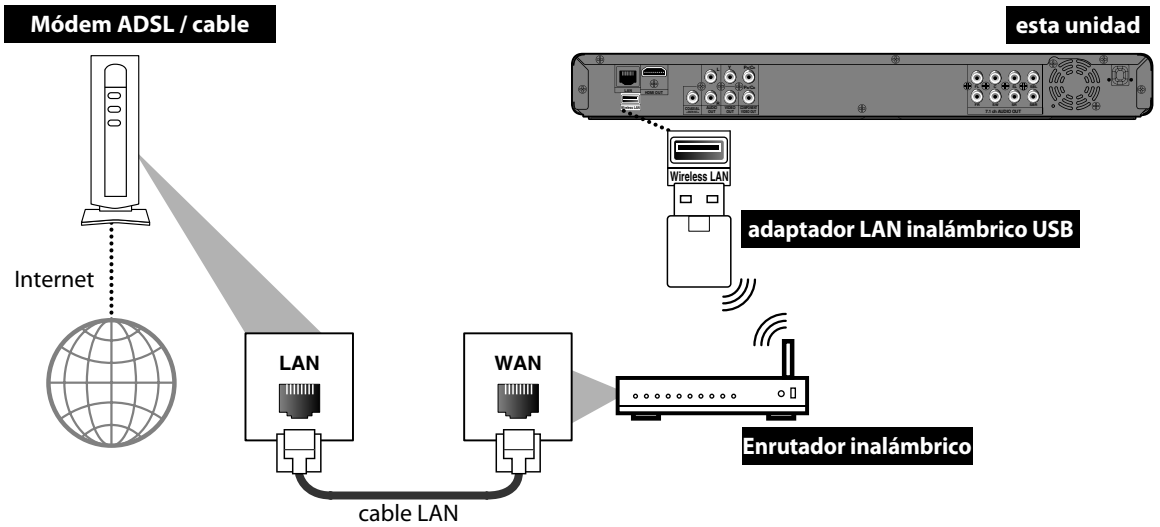
Los cables provistos no se utilizan para realizar esta conexión:
Por favor, compre los cables necesarios en su tienda local.

Nota

- Después de realizar la conexión cableada, realice los ajustes de red necesarios.
  (Para obtener información sobre el ajuste de red de la conexión cableada, consulte "Habilitar (Por cable)" en la página 58.)
- No introduzca ningún cable que no sea el cable LAN a la terminal LAN a fin de evitar daños en la unidad.
- Si su equipo de telecomunicaciones (módem, etc.) no cuenta con funciones de router de banda ancha, conécte un router de banda ancha.
- Si su equipo de telecomunicaciones (módem, etc.) cuenta con funciones de router de banda ancha pero no posee puertos vacantes, utilice un eje.
- En caso de tener un router de banda ancha, utilice un router que soporte 10BASE-T / 100BASE-TX.
- No conecte su PC directamente a la terminal LAN de esta unidad.
- Adquiera cables LAN blindados en su establecimiento habitual y utilícelos para conectarse a los equipos en red.

Conexión inalámbrica

Realice la siguiente conexión si utiliza un enrutador inalámbrico.



<u>Los cables provistos no se utilizan para realizar esta conexión:</u>
Por favor, compre los cables necesarios en su tienda local.

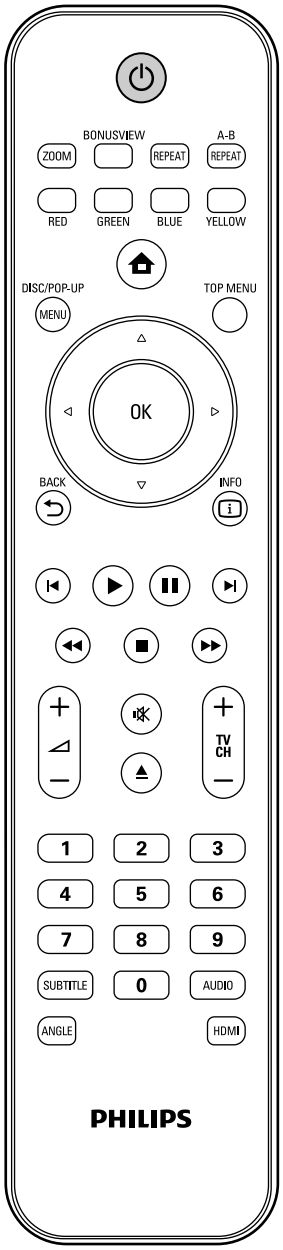
Nota

- Después de realizar la conexión inalámbrica, realice los ajustes de red necesarios.
  (Para obtener información sobre el ajuste de red de la conexión cableada, consulte "Habilitar (Inalámbrico)" en la página 61.)
- Esta unidad es compatible solo con el adaptador LAN inalámbrico USB suministrado.
  (Los adaptadores LAN inalámbricos USB disponibles comercialmente no son compatibles.)
- No introduzca el adaptador LAN inalámbrico USB cuando la unidad está encendida.
  Por favor introduzca el adaptador LAN inalámbrico USB cuando la unidad está en modo de espera o se encuentra apagada.
- No introduzca ningún dispositivo que no sea el adaptador LAN inalámbrico USB suministrado al terminal Wireless LAN para evitar daños en la unidad.
- En el caso de un enrutador inalámbrico, utilice un enrutador compatible con IEEE 802.11 b/g/n.
  (n se recomienda para un funcionamiento estable de la red inalámbrica).
- Ajuste el enrutador inalámbrico en modo infraestructura. Esta unidad no es compatible con el modo Ad-hoc.
- Es posible que otros dispositivos de radio u obstáculos provoquen interferencias en la conexión de red inalámbrica.
- No introduzca una memoria flash USB en el terminal Wireless LAN. Esta unidad no está diseñada para reproducir datos en memorias flash USB.

ANTES DE COMENZAR

Después de que haya completado todas las conexiones, tiene que encontrar el canal de visualización (canal de entrada externa) en su TV.

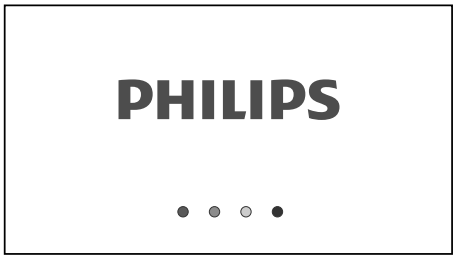
Cómo Encontrar el Canal de Visualización en su TV



1 **Después de que haya hecho todas las conexiones necesarias, presione [⏻ (espera / encender)] para encender la unidad.**

2 **Encienda su TV.**

3 **Presione el botón del mando a distancia del televisor que da acceso al canal de entrada externa. Puede tener el nombre de "SOURCE", "AV" o "SELECT" (consulte el manual del usuario de su televisor). O presione "2" en el mando a distancia del TV y luego presione el botón de canal abajo repetidamente hasta que vea la pantalla de apertura de PHILIPS.**



Este es el canal de visualización correcto (canal de entrada externa).

- Si ha pasado cierta cantidad de tiempo desde que ha encendido la unidad, puede que vea el menú de inicio en vez de la pantalla de apertura de PHILIPS.

Menú de inicio:

INFORMACIÓN SOBRE LA REPRODUCCIÓN

Información Sobre la Reproducción

Antes de que comience a reproducir un disco, lea la siguiente información.

Discos y Archivos Reproducibles

Este aparato es compatible con la reproducción de los siguientes discos / archivos.
Para reproducir un disco / archivo, asegúrese de que cumple los requisitos de códigos de región y sistemas de colores descriptos a continuación. Usted puede reproducir discos que tengan los siguientes logotipos. No se garantiza que otros tipos de discos se reproduzcan.

Discos reproducibles	Logotipos
Discos Blu-ray - BD-vídeo - Disco BD-RE* (ver. 2.1) (Grabado en formato BDMV) - Disco BD-R* (ver. 1.1 / 1.2 / 1.3) (Grabado en formato BDMV) (Es posible que los discos no finalizados no puedan ser reproducidos.)	Blu-ray Disc
DVD-vídeo	DVD VIDEO
DVD-RW (sólo discos en modo de vídeo finalizados)	DVD RW
DVD-R (sólo discos en modo de vídeo finalizados)	DVD R
CD-DA (CD de audio)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable / COMPACT disc ReWritable
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable / COMPACT disc Recordable
Kodak Picture CD	Kodak Picture CD COMPATIBLE
DTS-CD	-

(*) Debido a la progresión intencional del formato Blu-ray Disc por parte de su autoridad configuración de estándares, la compañia no puede garantizar ni certificar la reproducibilidad de futuras extensiones del formato Blu-ray Disc con este producto.

Archivos reproducibles	Medios
AVCHD	DVD-RW/-R Tarjeta de memoria SD (que incluye SDHC) Tarjeta miniSD Tarjeta microSD
DivX®	BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R
MP3	BD-RE/-R, DVD-RW/-R CD-RW/-R Tarjeta de memoria SD (que incluye SDHC) Tarjeta miniSD Tarjeta microSD
Windows Media™ Audio	
JPEG	

- SOBRE EL VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital desarrollado por la firma DivX, Inc. Éste es un dispositivo autorizado de DivX que permite reproducir vídeos DivX. Para obtener mayor información y herramientas de software que posibiliten convertir sus archivos a vídeos DivX, visite el sitio web: www.divx.com.
- SOBRE LOS SERVICIOS DE VÍDEO A LA CARTA DIVX: Deberá registrar el dispositivo DivX Certified® para poder luego reproducir los contenidos de vídeo a la carta DivX (VOD). Para generar el código de registración, consulte la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Ingrese a vod.divx.com con el código generado para poder completar el proceso de registración y conozca más acerca de DivX VOD.
- DivX Certified® para reproducir vídeos DivX® de hasta 1080p HD, incluido contenido premium.
- Los discos que contienen los archivos DivX® con la característica de reproducción DivX® GMC (Compensación del movimiento global, por sus siglas en inglés), que es una función suplementaria DivX®, no pueden reproducirse en esta unidad.
- Esta unidad no puede reproducir el contenido del disco protegido por la Gestión de derechos de digitales (DRM) Windows Media™.

Tarjetas legibles	Datos/archivos reproducibles
Tarjeta de memoria SD (8 MB - 2 GB)	AVCHD, MP3, WMA, JPEG, comentarios en imágenes dentro de imágenes, subtítulos u otros adicionales para BD-ROM ver. 2 (Perfil 2.0 / Perfil 1.1)
Tarjeta de memoria SDHC (4 GB - 8 GB)	
Tarjeta miniSD (8 MB - 2 GB)	
Tarjeta microSD (8 MB - 2 GB)	

Nota para las tarjetas de memoria

- Esta unidad admite tarjetas de memoria SD con el sistema de archivos FAT12 / FAT16, y tarjetas de memoria SDHC con el sistema de archivos FAT32.
- Esta unidad no admite el sistema de archivos NTFS.
- Esta unidad quizás no lea las tarjetas de memoria SD que se han formateado en una computadora. En ese caso, reformatee las tarjetas de memoria SD en esta unidad y vuelva a intentarlo.
- Esta unidad no admite tarjeta microSDHC ni tarjeta miniSDHC.
- Se necesita un adaptador para las tarjetas miniSD y microSD.

- Partes de este producto se encuentran protegidas por la ley de derechos de autor, y se ofrecen bajo licencia de ARIS / SOLANA / 4C.
- Cuando no las utilice, mantenga las tarjetas de memoria SD dentro de sus estuches.
- No intente abrir ni modificar la tarjeta.
- No toque la superficie del terminal con los dedos ni con metal alguno.
- No adhiera rótulos ni adhesivos extra a las tarjetas.
- No quite las etiquetas de las tarjetas de memoria SD.
- Esta unidad reconoce hasta 8 caracteres del nombre de archivo en la tarjeta de memoria SD. Los caracteres posteriores al 8º no se muestran.

Discos y Archivos No Reproducibles

Los siguientes discos no se reproducirán en esta unidad.

- CD-ROM
- DVD-RAM
- DVD-sonido
- HD DVD
- Discos no finalizados
- CD-I (disco compacto interactivo)
- VSD (discos de vídeo simples)
- CD de vídeo
- SVCD
- BD-RE (ver.1.0)
- BD-RE (ver.2.1) (Grabados en formato BDAV)
- BD-R (ver.1.1 / 1.2 / 1.3) (Grabados en formato BDAV)
- El tarjeta de memoria SD contiene archivos DivX®
- El BD contiene archivos AVCHD
- Disco híbrido BD / DVD (reproducidos solo como BD-vídeo)
- CD de Súper audio - Sólo puede escucharse el sonido en capa del CD. El sonido que se encuentra en la capa de alta densidad CD de Súper audio no se puede escuchar.
- No se garantiza la capacidad de reproducción de los discos dobles.

Sistemas de Color

BD-vídeo y DVD-vídeo están grabados en sistemas de color diferentes en todo el mundo. El sistema de color más común es el NTSC (el cual se usa principalmete en los Estados Unidos y Canadá).
Esta unidad emplea el sistema de color NTSC, de modo que el disco que se reproduzca debe tener el sistema NTSC. No puede reproducir discos grabados en otros sistemas de color.

Códigos de Región

Esta unidad se diseñó con el objetivo de reproducir BD-vídeo con región "A", DVD-vídeo con región "ALL" o "1" en el caso de BDP7320/F7 (Estados Unidos / Canadá), y reproducción en región "ALL" o "4" en el caso de BDP7320/F8 (México). No puede reproducir BD-vídeo o DVD-vídeo que estén etiquetados para reproducirse en otras regiones. Preste atención a los símbolos que se encuentran en el lado derecho de su BD-vídeo o DVD-vídeo.
Si los símbolos de estas regiones no aparecen en su BD-vídeo o DVD-vídeo, no podrá reproducir ese disco en esta unidad. El número o letra dentro del globo se refiere a la región del mundo. Un BD-vídeo o DVD-vídeo etiquetados para una determinada región sólo pueden ser reproducidos en la unidad que contenga el mismo código de región.

BD-vídeo

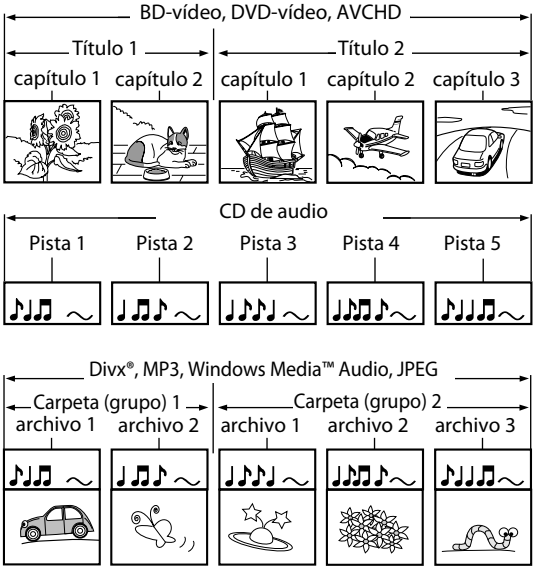
DVD-vídeo

Cuando se trata de BDP7320/F7 (Estados Unidos / Canadá)

Cuando se trata de BDP7320/F8 (México)

Sugerencia para la Reproducción de Discos

El contenido del disco se divide generalmente en secciones o carpetas (grupos de títulos / archivos) según se muestra a continuación.



Descripciones de Iconos

[ ] : icono de grupo (carpeta)
[ ] : icono de grupo (carpeta) intro
[ ] : icono de archivo de vídeo
[ ] : icono de archivo de música
[ ] : icono del archivo fotográfico
[ ] : icono de información
[ ] : icono de llave
[ ] : icono de señal

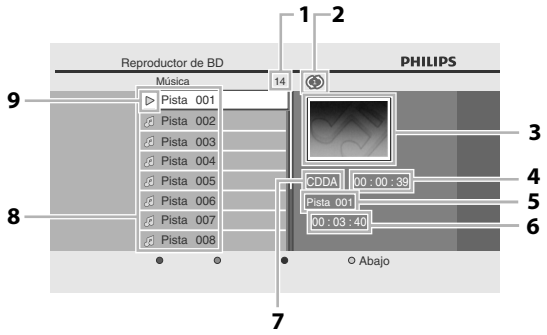
- "Carpetas" se refiere a los grupos de archivos.
- "Pistas" se refiere al contenido grabado en el CD de audio.
- "Archivos" se refiere al contenido de un disco que está grabado en formato de archivo DivX®, MP3, Windows Media™ Audio, JPEG.

Nota

- Los caracteres no reconocibles se sustituyen por "□".
- Para BD, DVD y tarjeta SD, esta unidad puede reconocer hasta 999 grupos (carpetas), y 9.999 pistas / archivos.
- Para CD, esta unidad puede reconocer hasta 255 grupos (carpetas), y 999 pistas / archivos.

Guía de la Lista de Archivos

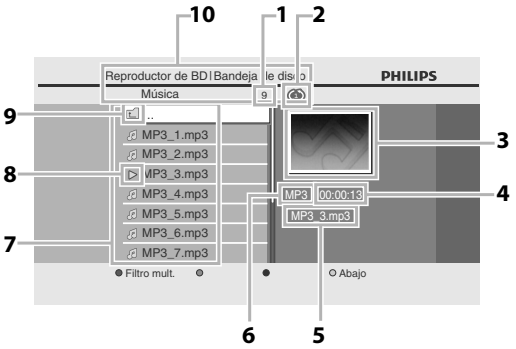
Lista de Pistas de CD de Audio



1) **Número total de pistas**
2) **Estado de repetición**
3) **Imagen**
4) **Tiempo transcurrido de la pista actual**
5) **Número de la pista en reproducción**
6) **Tiempo total de la pista actual**
7) **Soportes de reproducción**
8) **Lista de pistas**
9) **Estado de reproducción**

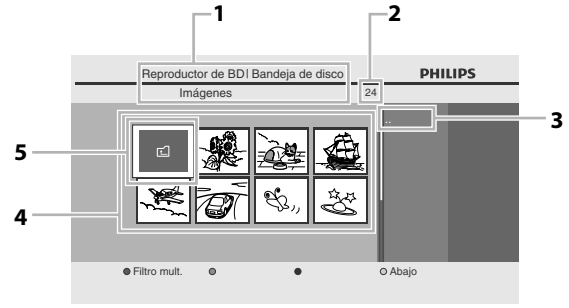
Lista de Archivos de Modo Vídeo / Música

por ejemplo) modo MP3



1) **Número de contenidos de la jerarquía actual.**
2) **Estado de repetición (sólo modo música)**
3) **Imagen**
4) **Tiempo transcurrido de la pista actual**
5) **Nombre actual de archivo**
6) **Tipo de soporte**
7) **Lista de grupos (carpetas) / archivos**
8) **Estado de reproducción**
9) **Carpeta raíz**
10) **Directorio**

Lista de Archivos de Modo Imagen

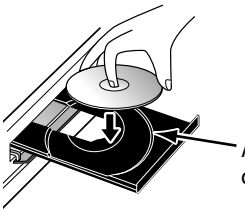


1) **Directorio**
2) **Número de contenidos de la jerarquía actual.**
3) **Nombre actual de archivo**
4) **Lista de grupos (carpetas) / archivos (miniaturas)**
5) **Carpeta raíz**

Cómo Introducir un Disco

1) **Presione [▲ (abrir/cerrar)] para abrir la bandeja para discos.**

2) **Sitúe el disco en la bandeja para discos con la etiqueta hacia arriba.**



Alinee el disco con la guía de la bandeja de discos.

* Asegúrese de que el disco sea compatible con esta unidad (consulte en la página 24 la lista de discos compatibles).

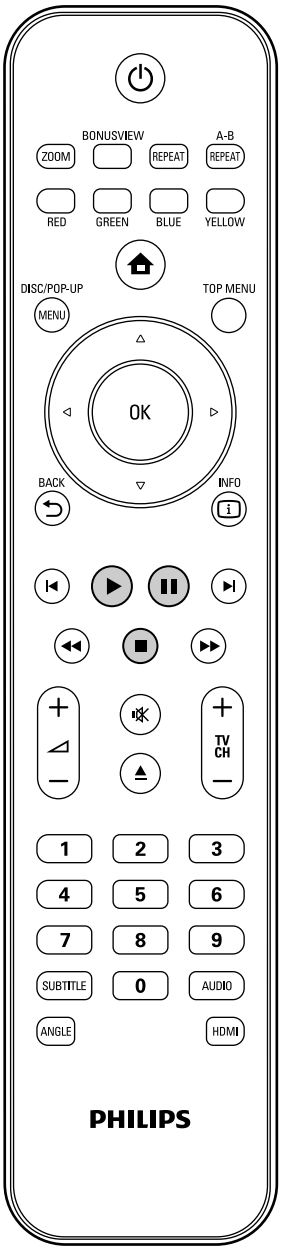
3) **Presione [▲ (abrir/cerrar)] para cerrar la bandeja de discos.**

Puede que tarde un poco en cargar el disco.

Para expulsar el disco:
Presione **[▲ (abrir/cerrar)]** para abrir la bandeja para discos.
Para expulsar el disco:
Presione **[▲ (abrir/cerrar)]** para cerrar la bandeja de discos.

REPRODUCCIÓN BÁSICA

Reproducción de un BD, DVD o un Disco con Archivos AVCHD



1 **Introduzca un disco (consulte en la "Cómo Introducir un Disco" en la página 26).**

2 **La reproducción puede comenzar automáticamente.**

Si no, presione **[▶ (reproducir)]**.

Ciertos discos pueden mostrar un menú de título o disco. En esta caso, consulte "Utilizar el Menú Título / Disco" en la página 33.

Para pausar la reproducción:

Presione **[❚❚ (pausar)]**.

Para volver a la reproducción normal:

Presione **[▶ (reproducir)]**.

Para detener la reproducción:

Presione **[■ (detener)]**.

La reproducción está en modo Reanudar y aparecerá el menú de inicio.

<Modo Reanudar desde parada>

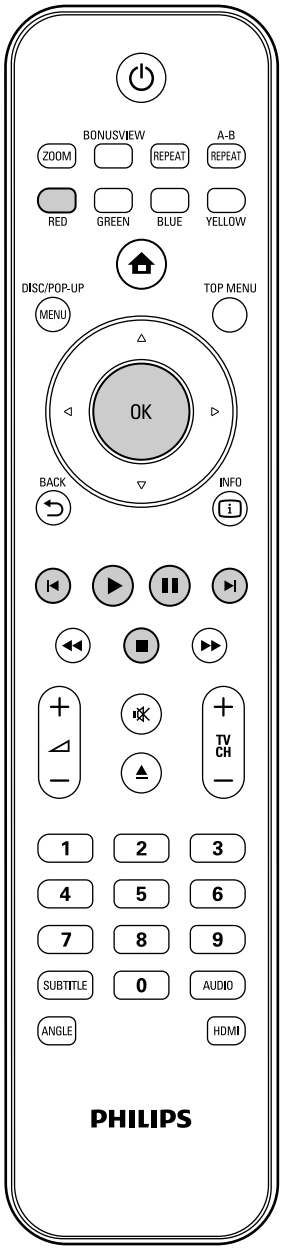
Cuando presione **[▶ (reproducir)]** la próxima vez, la reproducción comenzará desde el punto en donde se haya detenido.

Nota

- La reproducción también se detendrá y aparecerá el menú de inicio cuando presione **[⌂ (inicio)]**.
- Para aplicaciones de BD-Java, es posible que el modo Reanudar desde parada no se encuentre disponible.
- Si presiona **[OK]** en vez de **[▶ (reproducir)]**, la reproducción puede comenzarse desde el principio del disco aunque estuviera en modo Reanudar desde parada.
- También puede comenzar desde el principio del disco si presiona **[⏮ (anterior)]** mientras que se muestra el mensaje de reanudación.
- El mensaje de reanudación puede quitarse presionando **[BACK ⮌]**.
- El modo Reanudar desde parada sigue en efecto, incluso después de que se apague la alimentación, pero se cancela una vez que el disco se expulsa.

Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos DivX® / MP3 / Windows Media™ Audio / JPEG

CD DivX® MP3 WINDOWS MEDIA AUDIO JPEG



Cómo Navegar por la Lista de Pistas / Archivos

- Utilice **[▲ / ▼]** para mover el seleccione arriba y abajo por la lista.
- Para acceder a los archivos de un grupo (carpeta), seleccione el grupo (carpeta) deseado y después presione **[OK]**.
- Presione **[◀]**, o seleccione [ ] y después presione **[OK]** para volver a la jerarquía anterior.
- Presione **[◀]** para volver a la pantalla anterior.
- Presione **[BLUE]** o **[YELLOW]** para cambiar la página de la lista.
- Presione **[RED]** para volver a la pantalla de filtro de medios.
- Presione **[(inicio)]** para volver al menú de inicio.

Especificaciones recomendadas:

DivX®

Producto con certificación DivX® Certified - Información oficial

• Codec (codificador/ decodificador) de archivos AVI reproducibles	: DivX® 3.x, DivX® 4.x, DivX® 5.x, DivX® 6.x
• Tamaño máximo de un vídeo	: 1920 x 1080 @60 fps
• Frecuencia de muestreo de sonido	: 16 kHz - 48 kHz
• Tipo de audio	: MPEG1 capa de audio 3 (MP3), MPEG1 capa de audio 2, Dolby Digital

MP3 / Windows Media™ Audio

• Frecuencia de muestreo	: 32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz
• Velocidad de bits constante	: 112 kbps - 320 kbps (MP3), 48 kbps - 192 kbps (Windows Media™ Audio)

JPEG

Resolución

• Limite superior	: 2.560 x 1.900 dots (el submuestreo es de 4:4:4)
	: 5.120 x 3.840 dots (el submuestreo es de hasta 4:2:2)
• Límite inferior	: 32 x 32 puntos
• Tamaño de archivo máximo de una imagen	: 5 MB

Limitaciones numéricas de archivos / carpetas:

BD, DVD y tarjeta SD

- 999 carpetas (grupos) y 9.999 archivos.

CD

- 255 carpetas (grupos) y 999 pistas / archivos.

1 **Introduzca un disco (consulte en la "Cómo Introducir un Disco" en la página 26).**
- Aparece de manera automática el menú de inicio.

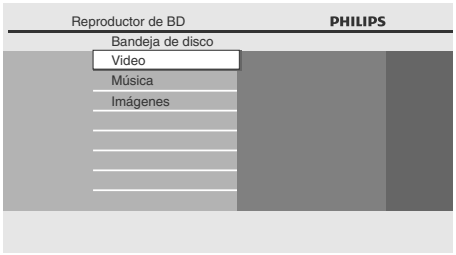
2 **Con "Bandeja de disco" seleccionado, presione [OK].**
- Aparecerá la pantalla de filtro de medios.
- Para CD de audio, salte al paso 4.

3 **Seleccione el tipo de archivo que desea reproducir en la pantalla de filtro de medios. Después, presione [OK] para mostrar la lista de archivos.**

"Video" : Si desea reproducir archivos de vídeo como archivos DivX®, seleccione "Video".

"Música" : Si desea reproducir archivos de música como archivos MP3 o Windows Media™ Audio seleccione "Música".

"Imágenes" : Si desea reproducir fotos fijas como fotos JPEG, seleccione "Imágenes".



4 **Seleccione un grupo (carpeta) o pista / archivo que desee reproducir. Después presione [▶ (reproducir)] o [OK] para comenzar la reproducción.**

Consulte "Cómo Navegar por la Lista de Pistas / Archivos" en la página 28.

Para saltar al próximo archivo / pista:
Presione **[▶| (siguiente)]**.

Para saltar al archivo / pista anterior:
Presione **[|◀ (anterior)]**.

Para pausar la reproducción:
Presione **[❚❚ (pausar)]**.

Para volver a la reproducción normal:
Presione **[▶ (reproducir)]**.

Para detener la reproducción:
Presione **[■ (detener)]**.
La reproducción está en modo Reanudar desde parada.

<Modo Reanudar desde parada **CD de audio** / **DivX®**>
La reproducción comenzará desde el punto en donde se detenga la siguiente vez que presione **[▶ (reproducir)]**.

Si presione **[OK]** en lugar de **[▶ (reproducir)]**, la reproducción comenzará desde el principio de la pista / archivo en lugar de reanudar desde el punto de parada.

<Modo Reanudar desde parada **MP3** / **Windows Media™ Audio** / **JPEG**>
La reproducción comenzará desde el principio del archivo actual la próxima vez que presione **[▶ (reproducir)]** o **[OK]**.

Para volver a la pantalla de filtro de medios:
Presione **[RED]** en modo Reanudar desde parada.

Nota
- La reproducción también se detendrá y aparecerá el menú de inicio cuando presione **[⌂ (inicio)]**.
- Si un disco contiene archivos AVCHD, no podrá reproducir otros archivos que hayan sido grabados en el mismo disco.
- Con respecto al BD-RE/-R de multiborde, no se pueden reconocer secciones grabadas adicionalmente.
- Con respecto al DVD-RW/-R de multiborde, es posible que no se reconozcan secciones grabadas adicionalmente.

Kodak Picture CD

JPEG

Esta unidad también puede ejecutar archivos JPEG guardados en Kodak Picture CD. Puede disfrutar de imágenes en el televisor reproduciendo el Kodak Picture CD. Esta unidad cumple con la versión 7.0 de Kodak Picture CD. Para ver los detalles de Kodak Picture CD, póngase en contacto con alguna tienda que ofrezca servicios de revelado de Kodak Inc.

1 **Introduzca un Kodak Picture CD.**
- Aparece de manera automática el menú de inicio.

2 **Con "Bandeja de disco" seleccionado, presione [OK].**
- Aparecerá la pantalla de filtro de medios.

3 **Seleccione "Imágenes" en la pantalla de filtro de medios. Después, presione [OK] para mostrar la lista de archivos.**

4 **Siga el paso 4 en "Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos DivX® / MP3 / Windows Media™ Audio / JPEG" en las páginas 28-29.**

Consejos para Reproducción de JPEG / Kodak Picture CD

- Cada pulsación del **[ANGLE]** gira la imagen en el sentido del reloj 90 grados cuando se muestra una imagen.

Nota

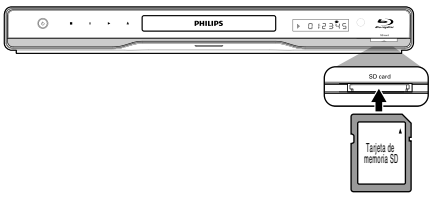
- Algunas carpetas o archivos que no sean reproducibles puede que se enumeren debido al estado de grabación.
- Los archivos JPEG de alta resolución tardan más en mostrarse.
- Los archivos JPEG progresivos (archivos JPEG grabados en formato progresivo) no pueden reproducirse en esta unidad.

Lectura de la Tarjeta de Memoria SD

AVCHD MP3 WINDOWS MEDIA AUDIO JPEG

Puede reproducir archivos AVCHD / MP3 / WMA / JPEG que estén almacenados en una tarjeta de memoria SD. Además puede disfrutar de las siguientes funciones con la tarjeta de memoria SD.

- Contenidos adicionales especiales para Perfil 1 ver.1.1 de BD-ROM. (Para mayor información acerca de los contenidos adicionales especiales, consulte el libro de instrucciones que trae el disco.)
- Función en BD-Live (BD-ROM ver. 2 Perfil 2.0). (Para mayor información acerca de BD-Live, consulte la página 36.)



1 **Inserte una tarjeta SD y luego presione [⌂ (inicio)].**
Aparece el menú de inicio.

2 **Con "Tarjeta SD" seleccionado, presione [OK].**
- Aparecerá la pantalla de filtro de medios.

3 **Seleccione el tipo de archivo que desea reproducir en la pantalla de filtro de medios. Después, presione [OK] para mostrar la lista de archivos.**
La reproducción de archivos AVCHD se iniciará inmediatamente después de seleccionar "Video". (No se encuentra disponible la lista de archivos para archivos AVCHD.)

4 **Siga el paso 4 en "Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos DivX® / MP3 / Windows Media™ Audio / JPEG" en las páginas 28-29.**

Para extraer la tarjeta de memoria SD:
En modo parada, presione suavemente la tarjeta de memoria SD, luego tire de ella con cuidado.

Nota

- En el modo "Tarjeta SD", se mostrará la informacón sobre reanudación cuando:
  -se presione **[■ (detener)]** mientras está en el modo Reanudar desde parada.
  -se extrae la tarjeta de memoria SD.
  -la unidad pasa al modo de espera.
- No extraiga la tarjeta de memoria SD ni deje la unidad en modo de espera mientras se están reproduciendo los contenidos de la tarjeta. Esto puede ocasionar el mal funcionamiento o la pérdida de datos de la tarjeta.
- No elimine las carpetas o archivos de la tarjeta de memoria SD con su computadora. Esta unidad quizás no lea las tarjetas de memoria SD que se han formateado en una computadora.
- Si un nombre de archivo o carpeta incluye algunos de los siguientes caracteres no reconocidos, el nombre del archivo o carpeta no se visualizará adecuadamente.

-Caracteres no reconocidos : . , " = + [ ] ; / \ : | ¥

Cómo reproducir archivos de vídeo / música / foto desde los servidores multimedia para el hogar con certificación DLNA

DLNA VIDEO DLNA MUSIC DLNA PHOTO

En esta unidad, usted puede reproducir archivos de vídeo, música y fotográficos almacenados en los servidores multimedia para el hogar con certificación DLNA conectados a su red casera. Para utilizar esta característica, debe conectar esta unidad a la Internet.

1 **Conecte esta unidad a Internet.**
- Consulte en "Conexión a la Red" en la página 21.

2 **Realice los ajustes de conexión de red necesarios.**
- consulte en "Conexión de la Red" en la página 58.

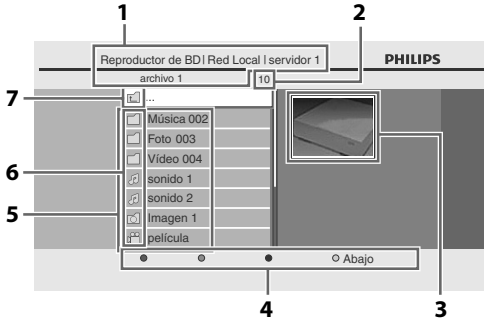
3 **Inicie los servidores multimedia DLNA para el hogar en su red casera.**
- Para mayor información, consulte el manual del usuario del dispositivo con certificación DLNA.

4 **Presione [⌂ (inicio)] para acceder al menú principal.**

5 **Con "Red Local" seleccionado, presione [OK].**
- La unidad comenzará a cargar la lista de servidores para el hogar.
- Para cancelar la carga, presione **[■ (detener)]**.
- Para recargar la lista de servidores para el hogar, presione **[GREEN]**.

6 **Luego de haberse cargado, se mostrará la lista de servidores para el hogar. Seleccione el servidor para el hogar al que desee acceder, luego presione [OK].**

7 **Se mostrará la lista de archivos del servidor para el hogar seleccionado. Seleccione un archivo que desee reproducir, luego presione [► (reproducir)] o [OK] para comenzar la reproducción.**
- Si selecciona una carpeta, seleccione un archivo de la carpeta y luego presione **[► (reproducir)]** o **[OK]** para comenzar la reproducción.



1) **Directorio**
2) **Número de contenidos de la jerarquía actual**
3) **Ícono del servidor para el hogar actual**
4) **Guía de la tecla de color (botón RED / GREEN / BLUE / YELLOW)**
5) **Lista de grupos (carpetas) / archivos**
6) **Ícono de la carpeta / medio**
7) **Carpeta raíz (para volver a la jerarquía anterior)**

- Para controlar la reproducción, utilice los siguientes botones.

Botón	Acción
⏮ (anterior) / ⏭ (siguiente)	Pasa al archivo anterior / próximo durante la reproducción o en el modo de pausa
❚❚ (pausar)	Pausa la reproducción
► (reproducir)	Vuelve a la reproducción normal
■ (detener)	Detiene la reproducción (en el caso de archivos de vídeo, la reproducción estará en el modo Reanudar desde parada). <Modo Reanudar desde parada para archivos de vídeo> La reproducción comenzará desde el punto en donde se detenga la siguiente vez que presione **[► (reproducir)]**. Si presione **[OK]** en lugar de **[► (reproducir)]**, la reproducción comenzará desde el principio del archivo en lugar de reanudar desde el punto de parada.

Nota

- Para la lista de servidores para el hogar, se puede mostrar un máximo de 10 servidores.
- El sistema puede reconocer hasta 9.999 archivos (incluyendo carpetas).
- No se pueden mostrar las décimas y más profundas jerarquías.
- Esta unidad soporta los siguientes formatos. (No se pueden reconocer los formatos que no se encuentren en la siguiente lista).
  - Vídeo : MPEG 1
    MPEG 2 PS
    MPEG 2 TS / TTS
  - Música : LPCM
    MP3
    WMA
  - Foto : JPEG
- Los archivos no reproducibles en el servidor para el hogar no se mostrarán en la lista de archivos.
- La reproducción no está disponible para algunos archivos, aunque se muestren en la lista.
- Para reproducir los contenidos de los servidores para el hogar, el reproductor y los servidores deben estar conectados al mismo punto de acceso.
- La compatibilidad y la función de reproducción disponible puede variar según el servidor para el hogar.
- Si selecciona un archivo de foto en el paso 7, en la página 31 se reproducirá el archivo seleccionado y pasará al siguiente archivo en el nivel actual cada 10 segundos.
- En el caso de archivos de foto, cada pulsación de **[ANGLE]** hará girar la imagen 90 grados en el sentido del reloj cuando se muestra una imagen.
- Para una carpeta que solo contiene archivos de foto, se mostrará una lista de archivos o miniaturas, según la información del servidor para el hogar.
- Se saltearán los archivos de vídeo con un formato de audio no soportable.
- La calidad de la reproducción de imagen o audio varía según la condición de su red.

Acerca de DivX® y DivX® VOD

DivX®

Consejos útiles para Vídeos con Certificación DivX® oficial comprados o rentados.

- Cuando compra o alquila un archivo DivX® a través del sitio oficial de vídeo DivX® el cual se denomina DivX® servicios de Vídeo a la carta (VOD, por sus siglas en inglés), se requiere de un código de registración cada vez que obtiene un archivo nuevo de los servicios DivX® VOD. Consulte "DivX® VOD" en la "LISTA DE CONFIGURACIONES" en la página 50.

Errores posibles

"Este vídeo se puede visualizar ○ veces más. ¿Desea visualizarlo una vez más ahora?"
Algunos archivos DivX® VOD están restringidos con tiempos de reproducción limitados. No pueden reproducirse por más tiempo que el indicado.

"El reproductor no está autorizado a leer este video."
No puede reproducir en esta unidad los archivos DivX® VOD obtenidos a través de códigos de registración diferentes.

"El plazo de alquiler ha vencido."
No puede reproducir los archivos DivX® VOD durante el tiempo en que el alquiler ha caducado.

"Este reproductor no admite este formato de video."
No podrá reproducir los archivos DivX® con una resolución mayor a 1920 x 1080.

"Este reproductor no acepta este formato de audio."
Para archivos DivX® con formato de audio distinto de MPEG1 capa de audio 3 (MP3), MPEG1 capa de audio 2 y Dolby Digital, no habrá salida de audio aunque sí de vídeo.

Nota

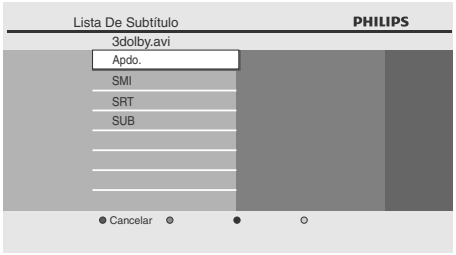
- Los archivos que tengan las extensiones ".avi" y ".DivX" se denominan archivos DivX®. Todos los archivos con extensión ".avi" se reconocen como MPEG4.
- Para CD-RW/-R, se puede reconocer un máximo de 255 grupos (carpetas) o 999 archivos.
- Para BD-RE/-R y DVD-RW/-R, se puede reconocer un máximo de 999 grupos (carpetas) o 9.999 archivos.
- No se pueden mostrar las décimas y más profundas jerarquías.
- Los caracteres no reconocibles se sustituyen por "□".
- Cuando reproduzca los archivos grabados en altas velocidades de bits, las imágenes pueden interrumpirse en algunas oportunidades.
- Aunque se ha obtenido un logo DivX® para esta unidad, ésta quizás no pueda reproducir algunos datos; esto va a variar según las características, la velocidad de bits o las configuraciones del formato de audio, etc.
- Si se selecciona un archivo DivX® de gran tamaño, la unidad puede tomar unos minutos antes de comenzar la reproducción (a veces más de 20 segundos).
- Si los archivos DivX® de un CD-RW/-R no pueden reproducirse, reescríbalos en un BD-RE/-R o un DVD-RW/-R, e intente reproducirlos nuevamente.
- Para mayor información de DivX®, visite http://www.divx.com

Reproducción de un DivX® con DivX® Subtítulos Externos

DivX

Los subtítulos creados por el usuario pueden visualizarse durante la DivX® reproducción.

1) **Siga los pasos 1 a 3 de "Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos DivX® / MP3 / Windows Media™ Audio / JPEG" en las páginas 28-29.**
2) **Seleccione un archivo que desee reproducir, luego presione [GREEN].**
   Aparecerá la lista de subtítulos.



- "Divx Subt." aparece al lado del icono "Verde" cuando el subtitulado DivX® está disponible para interactuar con el archivo seleccionado.
- Si presione **[► (reproducir)]**o **[OK]** en lugar de **[GREEN]**, comenzará la reproducción sin los subtítulos.

3) **Seleccione el archivo de subtítulos deseado, luego presione [► (reproducir)] o [OK].**
   Comenzará la reproducción del archivo DivX® con el subtitulado DivX®.

Nota

- Para utilizar esta función se deben cumplir las siguientes condiciones:
  -El archivo de reproducción y el de subtitulado deben tener la misma denominación.
  -El archivo de reproducción y el de subtitulado deben estar en la misma carpeta.
  -Solamente se soportan los archivos de subtitulos con las siguientes extensiones: .smi (.SMI), .srt (.SRT), .sub (.SUB), .ass (.ASS), .ssa (.SSA), .txt (.TXT). (los archivos .sub (.SUB) y .txt (.TXT) pueden no reconocerse.)
  -Los subtítulos que excedan el tiempo de reproducción del archivo DivX® no se podrán visualizar.
- Si el archivo de subtitulado DivX® contiene más de un idioma de subtítulos, puede cambiarlos presionando varias veces **[SUBTITLE]**.

Utilizar el Menú Título / Disco

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD

Ciertos BD-vídeo, DVD-vídeo o archivos AVCHD pueden contener un menú que describe el contenido del disco, o un menú de disco que lo guía por las funciones disponibles en el disco.
Con dichos discos, puede que aparezca automáticamente un menú de títulos o un menú de disco cuando introduzca el disco. Si no, presione **[TOP MENU]** o **[DISC MENU / POP-UP MENU]** para llamar el menú.
Consulte el manual del disco para ver cómo navegar por el menú.

Nota

- Los menús cambian según el disco. Consulte la información que acompaña al disco para ver los detalles.
- **[TOP MENU]** o **[DISC MENU / POP-UP MENU]** puede que no funcionen con algunos discos.
- El menú de títulos se encuentra disponible para tarjetas SD con archivos AVCHD.

REPRODUCCIÓN ESPECIAL

Avance Rápido / Rebobinado Rápido

BD VIDEO DVD VIDEO CD AVCHD DivX MP3 WINDOWS MEDIA AUDIO DLNA VIDEO DLNA MUSIC

1) **Durante la reproducción, presione [▶▶ (adelantar)] repetidamente para avance rápido.**
   Durante la reproducción, presione [◀◀ (reverso)] repetidamente para rebobinado rápido.
   Cada vez que presione **[▶▶ (adelantar)]** o **[◀◀ (reverso)]**, la velocidad de reproducción cambia.
2) **Presione [▶ (reproducir)] para volver a la reproducción normal.**

Nota

- Para los BD, DVD y AVCHD, la velocidad varía en 5 niveles diferentes.
- Para los CD, DivX®, MP3 / Windows Media™ Audio, y los archivos de vídeo / audio en el servidor DLNA para el hogar, la velocidad varía en 3 niveles diferentes.
- En el caso de algunos archivos de vídeo / música en el servidor DLNA para el hogar o archivos DivX®, es posible que no funcione el avance rápido / retroceso rápido.

Reproducción Avance Lento

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD DivX DLNA VIDEO

1) **Durante la reproducción, presione [❚❚ (pausar)]. Después, presione [▶▶ (adelantar)].**
   Cada vez que presione **[▶▶ (adelantar)]**, la velocidad de reproducción varía en 3 niveles diferentes.
2) **Presione [▶ (reproducir)] para volver a la reproducción normal.**

Nota

- Solamente está disponible el modo avance lento.
- En el caso de algunos archivos de vídeo en el servidor DLNA para el hogar o archivos DivX®, es posible que no funcione el avance lento.

Reproducción Paso a Paso

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD DivX DLNA VIDEO

1) **En modo pausa, presione [❚❚ (pausar)] repetidamente.**
   Cada vez que presione **[❚❚ (pausar)]**, la reproducción avanzará paso a paso.
2) **Presione [▶ (reproducir)] para volver a la reproducción normal.**

Nota

- Sólo está disponible el avance paso a paso.

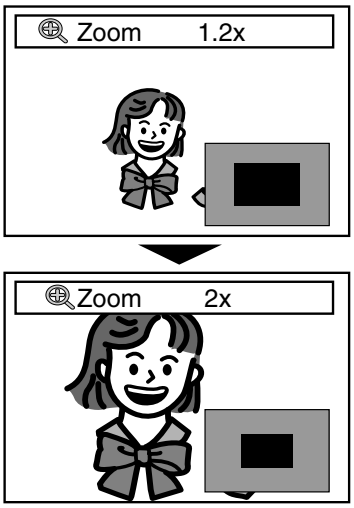
Zoom

DVD VIDEO DivX JPEG DLNA PHOTO

Durante la reproducción, puede acercar la imagen.

1) **Durante la reproducción, presione [ZOOM] repetidamente.**
   Cada vez que presione **[ZOOM]**, el factor de acercamiento cambiará.

por ejemplo) DVD-vídeo



2) **Puede moverse por la imagen acercada utilizando [▲ / ▼ / ◀ / ▶].**
   El cuadro gris con un cuadro azul interior mostrado en la esquina inferior derecha de la imagen acercada es la guía de posición. El cuadro azul interior indica el área acercada. (No disponible para los archivos JPEG y de foto en el servidor DLNA para el hogar).

3) **Presione [ZOOM] varias veces para volver a la reproducción normal.**

Nota

- Para los archivos JPEG, la presentación de diapositivas no es posible.
- Para ciertos archivos DivX®, el zoom puede que no esté disponible.
- Para archivos DivX® y JPEG, el zoom 4x no está disponible.
- Para ciertos DVD, el zoom 4x no está disponible.
- **[ZOOM]** no funciona durante la reproducción del BD-vídeo.
- **[ZOOM]** no funciona mientras que el menú del DVD se está mostrando.
- Para los archivos JPEG, al modificar el factor de acercamiento o al mover la posición del zoom, es posible que la pantalla se visualice totalmente negra por un instante. No es un fallo de funcionamiento.

Reproducción de Repetición

La función repetir disponible puede variar dependiendo de los discos.

1) Durante la reproducción, presione [REPEAT] repetidamente para seleccionar la función repetir deseada.

MODO REPETICIÓN	SOPORTES DISPONIBLES
Repetir Capítulo El capítulo actual se reproducirá repetidamente.	BD VIDEO, DVD VIDEO, AVCHD
Repetir Título El título actual se reproducirá repetidamente.	BD VIDEO, DVD VIDEO, AVCHD
Repetir Pista El archivo o pista actual se reproducirá repetidamente.	CD, DivX, MP3, WINDOWS MEDIA AUDIO, DLNA VIDEO, DLNA MUSIC
Repetir Todo Todas las pistas del soporte se reproducirán repetidamente.	CD
Repetir Grupo La carpeta actual (grupo) se reproducirá repetidamente.	DivX, MP3, WINDOWS MEDIA AUDIO, JPEG, DLNA VIDEO, DLNA MUSIC, DLNA PHOTO
Repetición Aleatoria (CD de audio) Repite la reproducción aleatoria.	CD
Repetición aleatoria (DivX® / MP3 / Windows Media™ Audio / JPEG) Repite la reproducción aleatoria de una carpeta.	DivX, MP3, WINDOWS MEDIA AUDIO, JPEG, DLNA VIDEO, DLNA MUSIC, DLNA PHOTO

Nota

- La configuración de repetición se cancelará cuando detenga la reproducción.
- Si presiona **[REPEAT A-B]** cuando está seleccionada la configuración de repetición para archivos BD, DVD, CD, AVCHD, DivX® o archivo de vídeo en el servidor DLNA para el hogar, se cancelará dicha configuración.
- Cuando la configuración de repetición está seleccionada para una carpeta (archivo) de MP3 o WMA, la configuración de repetición se cancelará si selecciona otra carpeta (archivo) de MP3 o WMA para que se reproduzca.
- En el caso de algunos archivos de vídeo / música / foto en el servidor DLNA para el hogar o archivos DivX®, es posible que no funcione la reproducción de repetición.

Repetición de A-B

BD VIDEO, DVD VIDEO, CD, AVCHD, DivX, DLNA VIDEO

Puede reproducir la parte específica (entre el punto A y el B) repetidamente.

1) Durante la reproducción, presione [REPEAT A-B] una vez en el punto en donde desea establecer el punto A.

2) Durante la reproducción, presione [REPEAT A-B] de nuevo en el punto en donde desea establecer el punto B.

En cuanto establezca el punto B, la parte entre el punto A y el punto B comenzará a reproducirse repetidamente.

Para cancelar la repetición A-B:
Presione **[REPEAT A-B]** repetidamente hasta que aparezca "Apdo.".

Nota

- El punto B debe establecerse en el mismo título o pista que el punto A.
- Si presiona **[REPEAT A-B]** cuando está seleccionada la configuración de repetición para archivos BD, DVD, CD, AVCHD, DivX® o archivo de vídeo en el servidor DLNA para el hogar, se cancelará dicha configuración.
- En el caso de algunos archivos de vídeo en el servidor DLNA para el hogar o archivos DivX®, quizás no funcione el modo de repetición A-B.
- Para cancelar el punto A que se ha fijado, presione **[CLEAR]**.

Presentación de Diapositivas

JPEG

1) Siga los pasos 1 a 3 de "Reproducir un CD de Audio o un Disco con Archivos DivX® / MP3 / Windows Media™ Audio / JPEG" en las páginas 28-29.

2) Abra la carpeta que contiene los archivos JPEG deseados.

3) Utilice las teclas [▲ / ▼ / ◄ / ►] para reproducir un archivo deseado y luego presione [► (reproducir)] o de lo contrario [OK].

- Se reproducirá una imagen desde el archivo seleccionado y se pasará a la siguiente en orden cada 10 segundos.

4) Presione [■ (detener)] para detener la reproducción.

Para volver al primer elemento:
Presione **[TOP MENU]**.

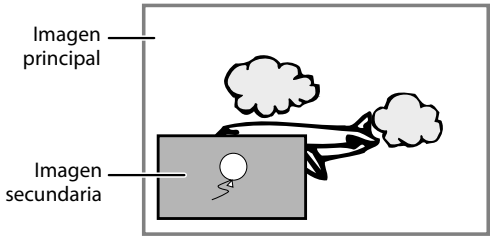
Para volver a la última archivo en reproducirse:
Presione **[DISC MENU / POP-UP MENU]**.

Nota

- Los archivos JPEG de gran tamaño tardan en visualizarse.

Configuración PiP (Imagen en imagen) - (BONUSVIEW)

Algunos BD-vídeos tienen la función PiP que permite mostrar la imagen secundaria en la imagen primaria. Puede seleccionar la imagen secundaria pulsando **[BONUSVIEW (PiP)]** siempre que la escena que contenga la imagen secundaria.



1) **Durante la reproducción, presione [BONUSVIEW (PiP)].**
   Aparecerá la información de PiP.
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la imagen secundaria que desea mostrar.**
   - La imagen secundaria se mostrará con el sonido secundario.
   - Utilice **[◄ / ►]** para alternar entre la configuración actual y "Apdo.".
3) **Presione [BACK ⮌] para borrar la información de PiP.**
   - Acerca de la salida del sonido secundario consulte "Cambiar la Banda Sonora de Sonido" en la página 38 y "Audio disco Blu-ray" en la página 47.

Cómo Disfrutar de los Discos BD-Live con Internet

Puede disfrutar de BD-Live, lo que le permite utilizar características interactivas cuando la unidad está conectada a Internet.

Ejemplos de características BD-Live:
- Acceso en línea a contenido adicional como avances de películas, subtítulos, aplicaciones BD-Java, etc.
- Mientras se realiza la descarga, puede que se reproduzcan datos especiales del vídeo.
  - **Los servicios y funciones varían según el disco. Cuando utilice la función BD-Live siga las instrucciones provistas con el disco.**
  - **Deberá insertar una tarjeta de memoria SD cuando utiliza la función BD-Live. (Se recomienda la tarjeta de memoria SD de 1 GB o más.)**
  - **No quite la tarjeta de memoria SD cuando utilice la función BD-Live.**

Nota
- Debe conectar la unidad a Internet y establecer las configuraciones necesarias para utilizar BD-Live.
- Para la conexión de la red, consulte la "Conexión a la Red" en la página 21.
- Para configurar la red, consulte "Conexión de la Red" en la página 58.
- Para ciertos discos, puede ser necesario cambiar "Configuración BD-Live".
- Según el entorno de su conexión, puede llevarle tiempo conectar a la Internet; asegúrese de que tenga acceso a la Red.
- Cuando se utilizan las funciones BD-Live y el aparato está conectado a la Internet, tendrá carga para efectuar la comunicación.
- Algunos discos con la función BD-Live requieren memoria cuando se reproduce su contenido.
  Si no puede reproducir un disco con la función BD-Live, introduzca una tarjeta SD (1GB o mayor) que se formatea en esta unidad.

Nota para AACS Online
- El reproductor o las identificaciones de los discos pueden enviarse al proveedor de contenido cuando se reproduzca un disco con la función BD-Live.
- Si guarda el historial de las visualizaciones en el servidor utilizando estas identificaciones, usted podrá conocer otras películas similares.
- Puede guardar historiales de puntajes de juegos.

Búsqueda de Título / Capítulo

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD

Utilizar [|◄ (anterior)] / [►| (siguiente)]

1) Durante la reproducción, presione [►| (siguiente)] para saltar al siguiente capítulo o título y pasar al siguiente.
El título o capítulo avanzará uno a uno.
- Si no hay ningún capítulo en un título, puede que se saltee el título actual.

Para volver al comienzo del título o capítulo actual, presione **[|◄ (anterior)]**.
Presione **[|◄ (anterior)]** repetidamente para ir al título o capítulo anterior. El título o capítulo puede que retroceda uno a uno.

Utilizar [INFO ⓘ]

1) Durante la reproducción, presione [INFO ⓘ].

Disco	
Título	001/012
Capítulo	001/023
Tiempo repr.	00:01:31
Audio	Dolby Digital

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Título" o "Capítulo".

3) Presione [los botones numéricos] o [◄ / ►] para introducir el número de título / capítulo.

4) Presione [OK].
La reproducción comenzará desde el comienzo del título / capítulo.

5) Presione [INFO ⓘ] para borrar la pantalla de información.

Utilizar [los botones numéricos] (Búsqueda Directa)

Búsqueda de Título

En modo parada, introduzca el número de título que desea buscar utilizando [los botones numéricos].
La reproducción del título comenzará en unos pocos segundos.

Búsqueda de Capítulo

En modo parada, introduzca el número de capítulo que desea buscar utilizar [los botones numéricos].
La reproducción del capítulo comenzará en unos pocos segundos.

Nota
- Con respecto al BD-vídeo, el desempeño que tenga dependerá mucho del disco, y puede que no funcione conforme la descripción.

Búsqueda de Pista

CD DivX MP3 WINDOWS MEDIA AUDIO JPEG DLNA VIDEO DLNA MUSIC DLNA PHOTO

Utilizar [|◄ (anterior)] / [►| (siguiente)]

1) Durante la reproducción, presione [►| (siguiente)] para saltar al siguiente pista o archivo y pasar al siguiente.
El archivo / pista avanzará de a uno por vez. Para volver al comienzo del archivo o pista actual, presione **[|◄ (anterior)]**.
Púlselo repetidamente para volver al archivo / pista anterior. El archivo / pista retrocederá de a uno por vez.

Búsqueda de Tiempo

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD DivX DLNA VIDEO

1) Durante la reproducción, presione [INFO ⓘ].
- Cuando se trate de archivos DivX®, continúe en el paso 3).

por ejemplo) DVD

Disco	
Título	001/012
Capítulo	001/023
Tiempo repr.	00:01:31
Audio	Dolby Digital

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Tiempo repr.".

3) Utilice [los botones numéricos] para introducir la hora a la que desea saltar.

por ejemplo)
Introducir 1 hora 45 minutos y 15 segundos.

Presione

1 4 5 1 5

4) Presione [OK].
La reproducción comenzará desde la hora deseada.

5) Presione [INFO ⓘ] para borrar la pantalla de información.

Nota
- En el caso de algunos archivos de vídeo en el servidor DLNA para el hogar o archivos DivX®, quizás no funcione la búsqueda de tiempo.

Alternar Subtítulos

Algunos BD y DVD pueden ofrecer subtítulos en uno o más idiomas. Para los discos comerciales, los idiomas disponibles de subtítulos pueden encontrarse en el estuche del disco. Siga los pasos a continuación para cambiar los idiomas del subtítulo durante la reproducción.

BD VIDEO

1) Durante la reproducción, presione repetidamente [SUBTITLE] para visualizar "Principal", "Secundario" o "Tipo de subtítulos".

"Principal" : Configura el subtitulado para el vídeo principal.

"Secundario" : Configura el subtitulado para el vídeo secundario.

"Tipo de subtítulos" : Configura el estilo de subtítulo.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el subtitulado o estilo deseados.

Principal ⇕ 1 English

- Utilice **[◀ / ▶]** para alternar entre la configuración actual de subtitulado y "Apdo.".

3) Presione [SUBTITLE] repetidamente para salir.

DVD VIDEO AVCHD DivX

1) Durante la reproducción, presione [SUBTITLE].

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el subtitulado deseado.

Subtítulo ⇕ 1 English

- Utilice **[◀ / ▶]** para alternar entre la configuración actual de subtitulado y "Apdo.".

3) Presione [SUBTITLE] para salir.

Nota

- Algunos discos solamente permitirán modificar los subtítulos desde el menú del disco o el menú emergente. Presione **[TOP MENU]** o **[DISC MENU / POP-UP MENU]** para visualizar el menú del disco o el menú emergente.
- Si el disco no posee estilos de subtitulado o idiomas, se visualizará "No Disponible" en la pantalla del televisor.
- Durante la reproducción del vídeo secundario, la configuración de subtítulos primarios no estará disponible, salvo cuando no existan subtítuos para el vídeo secundario.
- Para el subtitulado externo de DivX®, "Reproducción de un DivX® con DivX® Subtítulos Externos" en la página 33.

Cambiar la Banda Sonora de Sonido

Algunos BD y DVD poseen múltiples clasificaciones de sonido. Estos se encuentran frecuentemente en idiomas o formatos de audio diferentes. Para BD, el sonido disponible varía según la configuración "Audio disco Blu-ray". Consulte página 47 para mayor información.

BD VIDEO

1) Durante la reproducción, presione repetidamente [AUDIO] para visualizar "Principal" o "Secundario".

"Principal" : Configura el audio para el vídeo principal.

"Secundario" : Configura el audio para el vídeo secundario.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el canal de clasificación de audio deseado.

Principal ⇕ 2 English Dolby Digital Multi

- Utilice **[◀ / ▶]** para alternar "Secundario" entre la configuración actual de audio y "Apdo.".

3) Presione [AUDIO] repetidamente para salir.

DVD VIDEO AVCHD DivX

1) Durante la reproducción, presione [AUDIO].

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el canal de clasificación de audio deseado.

Audio ⇕ 2 English Dolby Digital Multi

3) Presione [AUDIO] para salir.

Nota

- El audio secundario no tendrá salida cuando el vídeo secundario no se visualice o cuando "Audio disco Blu-ray" esté configurado para "Sólo audio princip". (Para algunos BD, el audio secundario tendrá salida aun cuando el vídeo secundario no esté funcionando.)
- El modo de audio no puede modificarse durante la reproducción de discos que no estén grabados como audio múltiple.
- Algunos discos permiten modificar la configurción de idioma de audio en el menú del disco. (La operación varía según los discos. Consulte el manual que acompaña el disco.)
- **[AUDIO]** puede que no funcione en algunos discos con canales o clasificaciones múltiples de audio (por ejemplo, DVD que permiten modificar la configuración de audio en el menú del disco).
- Si el disco no posee idiomas de audio, se visualizará "No Disponible" en la pantalla del televisor.
- Para los DTS-CD (disco de música de 5.1), no está disponible la opción de seleccionar clasificaciones o canales de audio.
- Podrá verificar el canal de sonido seleccionado en la pantalla que muestra la información. Para poder visualizar esta pantalla, presione **[INFO ⓘ]** durante la reproducción.

Cambiar los Ángulos de Cámara

BD VIDEO DVD VIDEO

Algunos BD-vídeo y DVD-vídeo contienen escenas que han sido filmadas simultáneamente desde varios ángulos. Puede cambiar el ángulo de la cámara cuando se visualice en la pantalla del TV.

1) Durante la reproducción, presione [ANGLE].

- El ángulo seleccionado se visualizará en la barra de la pantalla en la parte superior de la pantalla del televisor.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el ángulo deseado.

3) Presione [ANGLE] para salir.

Nota

- Si se configura el valor "Icono de Ángulo" en "Apdo.", no aparecerá en la pantalla del TV.
(Consulte la página 50)

FUNCIONAMIENTO DE NETFLIX

Con esta unidad, se pueden ver películas y episodios de TV transmitidos instantáneamente desde Netflix a través de Internet. Para utilizar esta función, debe visitar la siguiente página web desde su PC y registrarse como miembro Netflix.
netflix.com/Philips

Antes de Activar la Conexión a Netflix

Después de crear una cuenta Netflix en netflix.com/Philips, realice el siguiente procedimiento antes de activar la conexión a Netflix.

1) **Conecte esta unidad a Internet.**
   - Consulte "Conexión a la Red" en la página 21.
2) **Realice los ajustes de conexión de red necesarios.**
   - Consulte "Conexión de la Red" en la página 58.

Activación de la Conexión a Netflix

Para ver películas y episodios de TV transmitidos instantáneamente desde Netflix a través de Internet, debe activar la conexión entre esta unidad y su cuenta Netflix.

1) **Presione [⌂ (inicio)] para acceder al menú principal.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "NETFLIX" y luego presione [OK].**
   - Aparecerá una pantalla de bienvenida Netflix.
   - Aparecerá la pantalla "Exención de responsabilidad" solo la primera vez. Después de confirmar el contenido, utilice **[◄ / ►]** para seleccionar "De acuerdo" y luego presione **[OK]**.
3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "yes - activate instant streaming from Netflix" y luego presione [OK].**
   - Aparecerá la pantalla de activación con el código de activación.

4) **En su PC, visite netflix.com/activate e ingrese con su cuenta de usuario.**
   - En la pantalla de su PC aparecerá la pantalla de entrada del código de activación.
5) **Introduzca el código de activación que aparece en la pantalla del TV.**
   - Aparecerá la Instant Queue.
     La conexión a Netflix se ha realizado con éxito.
   - Para examinar la Instant Queue y ver películas, salte al paso 3) de "Películas en Tiempo Real" en la página 40.

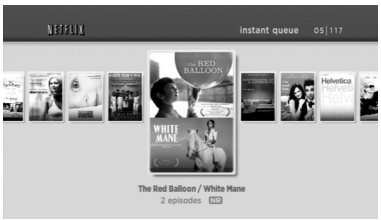
Nota

- Netflix solo está disponible en los Estados Unidos.
- No se puede crear una cuenta Netflix en esta unidad.
- En caso de que una versión superior de software sea necesaria, aparecerá la pantalla de actualización de software después de seleccionar "NETFLIX" en el paso 2). (Para actualizaciones de software, consulte "Actualización de Software" en la página 63.)
- Se puede desactivar la conexión a Netflix ajustando "Desactivar Netflix" en "Sí". (consulte la página 51.)
- Es posible que la imagen de la pantalla Netflix cambie después de actualizar el firmware.
- En caso de tener preguntas con respecto al servicio de Netflix, visite netflix.com/Help.
- Si se pone en contacto con el servicio de atención al cliente de Netflix, es posible que le soliciten el número ESN, que es un número de serie utilizado por Netflix para identificar esta unidad. Puede comprobar el número ESN en la parte inferior de la pantalla "Desactivar Netflix". (consulte la página 51.)

Películas en Tiempo Real

Después de configurar la conexión en Netflix, se puede buscar la Instant Queue y mirar películas en su TV.

1) **Presione [⌂ (inicio)] para acceder al menú principal.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "NETFLIX" y luego presione [OK].**
   - Aparecerá la Instant Queue.
3) **Utilice [◄ / ►] para seleccionar la película o episodio de TV deseados y luego presione [► (reproducir)] para iniciar la reproducción.**



- Después de la carga, se iniciará la reproducción de la película o episodio de TV deseados.
- Para detener la reproducción, presione **[■ (detener)]**.
- Para regresar a Instant Queue, presione **[RED]**.
- Para regresar al menú principal, presione **[⌂ (inicio)]**.

Acerca de Instant Queue

- Instant Queue es la lista de películas y episodios de TV que se pueden añadir en la página web Netflix. (netflix.com) Las películas y los episodios de TV de Instant Queue se pueden administrar desde la página web Netflix en su PC.
- No se pueden añadir películas o episodios de TV a la Instant Queue de esta unidad.
- Se pueden eliminar películas o episodios de TV desde la Instant Queue de esta unidad.

Nota

- La calidad de las imágenes difiere dependiendo de la velocidad de su conexión a Internet en el momento de la carga.

OPERACIONES EN CINEMANOW / BLOCKBUSTER

Con esta unidad, se pueden ver películas y episodios de TV transmitidos instantáneamente desde CinemaNow / Blockbuster a través de Internet.
Para usar esta característica, debe visitar el siguiente sitio web y crear una cuenta CinemaNow / Blockbuster.

- Para CinemaNow, visite www.cinemanow.com/Login
- Para Blockbuster, visite www.blockbuster.com/auth/login

Antes de Activar la Conexión a CinemaNow / Blockbuster

Después de crear una cuenta CinemaNow / Blockbuster, realice el siguiente procedimiento antes de activar la conexión a CinemaNow / Blockbuster.

1) Conecte esta unidad a Internet.
- Consulte "Conexión a la Red" en la página 21.

2) Realice los ajustes de conexión de red necesarios.
- Consulte "Conexión de la Red" en la página 58.

Cómo Activar la Conexión a CinemaNow / Blockbuster

Para ver películas y episodios de TV transmitidos instantáneamente desde CinemaNow / Blockbuster a través de Internet, debe activar la conexión entre esta unidad y su cuenta CinemaNow / Blockbuster.

1) En su PC, visite el siguiente sitio web e ingrese en su cuenta para obtener el código de activación.
- Siga las instrucciones que aparecen en el sitio web.
- Tome nota del código de activación que aparece en la PC.

- Para CinemaNow, visite www.cinemanow.com/activate.
- Para Blockbuster, visite www.blockbuster.com/activate/philipsbd.

2) En esta unidad, presione [⌂ (inicio)] para acceder al menú principal.

3) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "CinemaNow" o "BLOCKBUSTER" y luego presione [OK].
- Se mostrará el menú de pantalla de CinemaNow o Blockbuster.
- Aparecerá la pantalla "Exención de responsabilidad" solo la primera vez. Después de confirmar el contenido, utilice **[◄ / ►]** para seleccionar "De acuerdo" y luego presione **[OK]**.

4) Utilice [▲ / ▼ / ◄ / ►] para seleccionar "Settings" (CinemaNow) o "Configure" (Blockbuster) y luego presione [OK].
- Para CinemaNow, seleccione "Activate" y presione **[OK]** nuevamente en la siguiente pantalla.
- Se mostrará la pantalla de ingreso del código de activación.

por ejemplo) CinemaNow

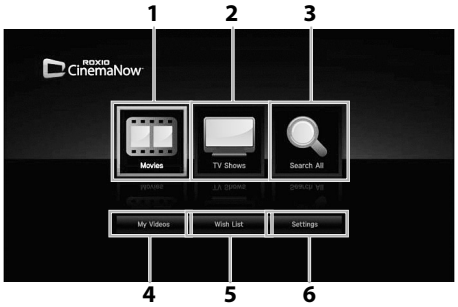
5) Introduzca el código de activación que se muestra en su PC utilizando [◄ / ►] y [los botones numéricos], luego seleccione "Activate" y presione [OK].
- Cuando se trate de CinemaNow, aparecerá el mensaje de confirmación. Presione **[OK]** para finalizar la configuración.

Nota

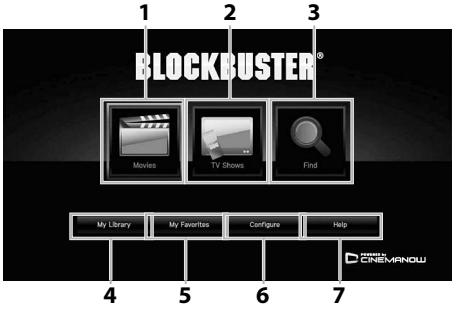
- Es posible que la imagen de la pantalla de menú cambie sin previo aviso luego de actualizar el firmware o de modificar la información en el servidor de CinemaNow / Blockbuster.
- No se puede crear una cuenta CinemaNow / Blockbuster en esta unidad.
- Para desactivar la conexión a CinemaNow o Blockbuster, seleccione "Deactivate" en "Settings" (CinemaNow) o "Configure" (Blockbuster).
- En caso de tener preguntas con respecto al servicio de CinemaNow, visite www.cinemanow.com/support.
- En caso de tener preguntas con respecto al servicio de Blockbuster, visite www.blockbuster.com/help.

Guía para la Pantalla de Menú CinemaNow / Blockbuster

CinemaNow



Blockbuster



1) Películas : Para acceder a la lista de películas
2) Programas de TV : Para acceder a la lista de programas de TV
3) Buscar Todos / Encontrar : Para acceder a la pantalla de búsqueda
4) Mi vídeo / Mi biblioteca : Para acceder a la lista de películas / episodios de TV alquilados o comprados
5) Lista de deseos / Mi favoritos : Para acceder a su lista de deseos / lista de favoritos
6) Configuraciones / Configurar : Para acceder al menú de configuración / configurar
7) Ayuda : Para acceder a la página de ayuda

Cómo Alquilar o Comprar Películas / Episodios de TV

Después de establecer la conexión a CinemaNow / Blockbuster, puede alquilar o comprar películas / episodios de TV y mirarlas directamente en su TV.

1) **Presione [⌂ (inicio)] para acceder al menú principal.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "CinemaNow" o "BLOCKBUSTER" y luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼ / ◀ / ▶] para seleccionar "Movies" o "TV Shows" y luego presione [OK].**
   - Se mostrará una lista de películas / episodios de TV.
4) **Utilice [▲ / ▼ / ◀ / ▶] para seleccionar el título deseado y después presione [OK].**
   - Se mostrará la pantalla de información sobre el título del título seleccionado.
5) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Rent" o "Buy" y luego presione [OK].**
   - Se mostrará la pantalla de cobro.
6) **Utilice [◀ / ▶] para seleccionar "Submit Order", luego presione [OK].**
7) **Utilice [◀ / ▶] para seleccionar "Watch Now", luego presione [OK].**
   - Si desea continuar navegando, seleccione "Continue Browsing" y presione **[OK]** para volver a "Movies".

Nota

- Si selecciona "Add to Wish List" (CinemaNow) o "Add to My Favorites" (Blockbuster) en la pantalla de información sobre el título, el título se agregará a su "Wish List" o "My Favorites".
- Para CinemaNow, si desea canjear un código de obsequio, seleccione "Redeem Gift Code" en la pantalla de cobro, luego presione **[OK]** e introduzca el código de obsequio.
- En la mayoría de los casos las películas o episodios de TV alquilados están disponibles durante 24 horas a partir del la hora en que comenzó la reproducción.

Cómo Buscar Películas / Episodios de TV

Desde la pantalla de búsqueda, usted puede buscar películas / episodios de TV al ingresar las palabras de búsqueda.

1) **Siga los pasos del 1) al 2) en "Cómo Alquilar o Comprar Películas / Episodios de TV" en la página 42.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Search All" (CinemaNow) o "Find" (Blockbuster) y luego presione [OK].**
   - Se mostrará la pantalla de teclado.
3) **Utilice [▲ / ▼ / ◀ / ▶] para seleccionar caracteres, luego presione [OK].**
   - Cuando ingresa una letra, los títulos que comienzan con esa letra se mostrarán del lado derecho de la pantalla.
4) **Utilice [▲ / ▼ / ◀ / ▶] para seleccionar el título deseado en el resultado de la búsqueda en el lado derecho de la pantalla, luego presione [OK].**
   - Se mostrará la pantalla de información sobre el título del título seleccionado.

Cómo ver Películas / Episodios de TV Alquilados o Comprados

1) **Siga los pasos del 1) al 2) en "Cómo Alquilar o Comprar Películas / Episodios de TV" en la página 42.**
2) **Utilice [▲ / ▼ / ◀ / ▶] para seleccionar "My Videos" (CinemaNow) o "My Library" (Blockbuster) y luego presione [OK].**
   - Se mostrará una lista de películas / episodios de TV alquilados o comprados.
3) **Utilice [▲ / ▼ / ◀ / ▶] para seleccionar un título deseado, después presione [OK].**
4) **Utilice [◀ / ▶] para seleccionar "Watch from Start" (CinemaNow) o "Play Now" (Blockbuster) y luego presione [OK].**
   - Si desea reanudar la reproducción, seleccione "Resume Play" y presione **[OK]**.
   - Para detener la reproducción, presione **[■ (detener)]**.
   - Para pausar la reproducción, presione **[❚❚ (pausar)]**.
   - Para regresar al menú principal, presione **[⌂ (inicio)]**.

Nota

- Según su velocidad y entorno de red, se puede pausar o detener la reproducción.
  Para mejorar la condición de reproducción, utilice una conexión de Internet de banda ancha de alta velocidad (para más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet).

ESCUCHE LA RADIO POR INTERNET CON vTuner

Con esta unidad, se puede escuchar la radio con vTuner a través de Internet.
Para escuchar una radio, se debe conectar la unidad a Internet.

Para la conexión en red, consulte "Conexión a la Red" en la página 21.
Para la configuración en red, consulte "Conexión de la Red" en la página 58.

Reproducción de Radios en Internet

Después de configurar la conexión en red, realice el siguiente procedimiento para escuchar una radio por Internet.

1) **Presione [⌂ (inicio)] para acceder al menú principal.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "vTuner" y luego presione [OK].**
   - Aparecerá una lista de categorías.
   - Aparecerá la pantalla "Exención de responsabilidad" solo la primera vez. Después de confirmar el contenido, utilice **[◄ / ►]** para seleccionar "De acuerdo" y luego presione **[OK]**.
3) **En la lista de categorías, utilice [▲ / ▼] para seleccionar la categoría deseada y luego presione [OK].**

   - Aparecerá la lista de estaciones y carpetas de la categoría seleccionada.
   - Para "Países" y "Formatos", utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar la ubicación o el género deseados después de seleccionar la categoría y luego presione **[OK]**.

"Reclén emitido"	: Lista de las estaciones reproducidas recientemente
"Favoritos"	: Lista de las estaciones de radio favoritas
"Emisoras añadidas"	: Lista de estaciones añadidas a la página Web de vTuner (Esta categoría aparece solo si se añaden estaciones en la página Web de vTuner.)
"Países"	: Lista de las estaciones clasificadas por ubicación
"Formatos"	: Lista de las estaciones clasificadas por género
"Nuevas Estaciones"	: Lista de las nuevas estaciones
"Estaciones Populares"	: Lista de las estaciones populares
"Solicitar código de acceso"	: Muestra el código de acceso necesario al crear una cuenta de vTuner desde su PC
"Restauración"	: Elimina todas las estaciones y carpetas en "Reclén emitido", "Favoritos" y "Emisoras añadidas".

4) **En la lista de estaciones y carpetas, utilice [▲ / ▼] para seleccionar la estación deseada y luego presione [OK].**
   - Después de la carga, se iniciará la reproducción de la estación seleccionada.
   - Si selecciona una carpeta, utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar la estación deseada en la siguiente jerarquía y luego presione **[OK]**.
   - Para detener la reproducción, presione **[■ (detener)]**.
   - Para regresar a la jerarquía anterior o siguiente, presione **[◄]** o **[►]**.
   - Para iniciar la reproducción de la estación anterior o siguiente en la lista durante la reproducción, presione **[I◄ (anterior)]** o **[►I (siguiente)]**.

por ejemplo) Ubicación

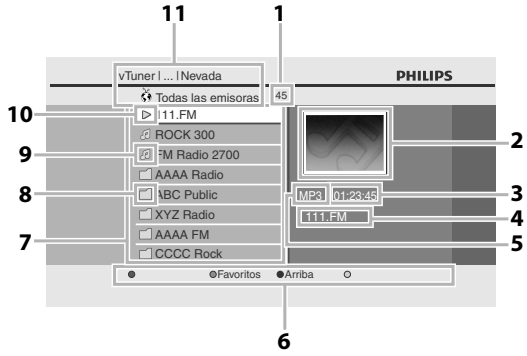
5) **Presione [TOP MENU] para volver a la lista de categorías o presione [⌂ (inicio)] para salir.**

Nota

- Esta unidad no reproduce estaciones con formato de audio que no sea MP3 y WMA.
- En el caso de algunas estaciones, la reproducción no está disponible incluso si el formato de audio se muestra como MP3 o WMA.
- Es posible que el servicio de radio por Internet no esté disponible con una conexión a Internet de banda estrecha. (por ejemplo, módem de 56k) Al escuchar una radio por Internet, utilice una conexión a Internet de banda ancha. (Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.)
- Dependiendo de la velocidad de bits de una estación o del entorno de red, es posible que la carga completa de una estación tarde o que la reproducción no esté disponible.
- El audio se puede interrumpir durante la reproducción, cuando el servidor de vTuner esté ocupado.
- Algunas estaciones no se muestran en la lista, dependiendo del entorno de red.
- Si el tiempo de carga de una estación excede los 3 minutos, la carga se cancelará.
- El orden de la estación o carpeta de la lista depende de la información del servidor vTuner y puede cambiar sin previo aviso.

Guía para la Pantalla de Reproducción

por ejemplo) Ubicación

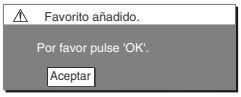


1) **Número de estaciones y carpetas en la jeraquía actual**
2) **Imagen**
3) **Tiempo transcurrido de la estación actual**
4) **Estación actual / Nombre de la carpeta**
5) **Formato de audio de la estación actual**
6) **Guía de la tecla de color (botón RED / GREEN / BLUE / YELLOW)**
7) **Lista de estaciones y carpetas**
8) **Icono de carpeta**
9) **Icono de estación**
10) **Estado de la reproducción**
11) **Directorio**

Lista de Favoritos: Cómo Añadir Estaciones

Se pueden añadir las estaciones favoritas a "Favoritos" en la lista de categorías. Para añadir estaciones favoritas, realice el siguiente procedimiento.

1) **Siga los pasos 1) a 3) en "Reproducción de Radios en Internet" en la página 43.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la estación que desea añadir a "Favoritos" y luego presione [GREEN].**
   - La estación seleccionada se añade a la carpeta "Favoritos".
   - Aparecerá un mensaje de confirmación.
   - Si selecciona una carpeta, utilice **[▲ / ▼]** para seleccionar la estación deseada en la siguiente jerarquía y luego presione **[GREEN]**.
3) **Presione [OK].**



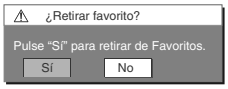
4) **Presione [TOP MENU] para volver a la lista de categorías o presione [⌂ (inicio)] para salir.**

Nota

- También se pueden añadir las estaciones favoritas a "Favoritos" en su PC. Para añadir sus estaciones favoritas a su PC, visite http://go2service.vtuner.com/ph/ y cree una cuenta de vTuner introduciendo el código de acceso, que lo puede comprobar en la lista de categorías. (Consulte la página 43.)
- Se pueden cambiar los nombres de las carpetas o el orden de las listas desde la página vTuner en Internet.
- Aparecerá la carpeta "Mis favorites" después de añadir una estación a "Favoritos" de esta unidad. (También se añadirá su estación favorita a la carpeta "Mis favorites".)

Lista de Favoritos: Cómo Eliminar Estaciones

1) **Siga los pasos 1) a 2) en "Reproducción de Radios en Internet" en la página 43.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Favoritos" y luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la estación que desea eliminar de "Favoritos" y luego presione [GREEN].**
   - Aparecerá un mensaje de confirmación.
4) **Utilice [◄ / ►] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
   - La estación seleccionada se elimina de la carpeta "Favoritos".



5) **Presione [TOP MENU] para volver a la lista de categorías o presione [⌂ (inicio)] para salir.**

Adición de Estaciones en la Página Web de vTuner

En la página Web de vTuner, se pueden añadir estaciones que no se encuentren en la lista de estaciones de vTuner.
Para añadir estaciones, visite http://go2service.vtuner.com/ph/ y cree una cuenta de vTuner introduciendo el código de acceso.

1) **Siga los pasos 1) a 2) en "Reproducción de Radios en Internet" en la página 43.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Solicitar código de acceso" y luego presione [OK].**
   - Aparecerá el código de acceso para esta unidad. Tome nota del código de acceso.
     (Este código de acceso es necesario al crear una cuenta de vTuner.)
3) **Desde su PC, visite http://go2service.vtuner.com/ph/ y cree una cuenta de vTuner.**
   - Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del PC.
4) **Añada estaciones siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla del PC.**
   - Las estaciones se añadirán a "Emisoras añadidas".

Restablece la Lista de Estaciones

Puede eliminar todas las estaciones y carpetas en "Reclén emitido", "Favoritos" y "Emisoras añadidas".

1) **Siga los pasos 1) a 2) en "Reproducción de Radios en Internet" en la página 43.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Restauración" y luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
   - Se eliminan todas las estaciones y carpetas en "Reclén emitido", "Favoritos" y "Emisoras añadidas".
4) **Presione [TOP MENU] para volver a la lista de categorías o presione [⌂ (inicio)] para salir.**

LISTA DE CONFIGURACIONES

En el menú de configuraciones, usted puede personalizar los distintos tipos de ajustes como prefiera.
Consulte la siguiente instrucción para navegar por los menús de configuración.

1) Presione [⌂ (inicio)] para acceder al menú de inicio.
2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Parámetros" y luego presione [OK].
3) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].
4) Utilice [▲ / ▼] para mover el resaltado arriba y abajo por la lista.
- Los opciones del elemento seleccionado se mostrarán en la lista a la derecha cuando estén disponibles.

5) Para efectuar una selección o acceder a las opciones de un elemento, seleccione el elemento deseado y después presione [OK].
- Para volver a la pantalla anterior, presione **[BACK ⮌]**.

6) Presione [⌂ (inicio)] para salir.

Consulte la tabla siguiente para ver los tipos de configuraciones que puede personalizar.
A la configuración con (*) se puede acceder también desde "Nota".
La opción seleccionada en gris es la configuración predeterminada.

	Categoría	Menús / Opciones		Descripción
Configuración avanzada	Idioma	Audio BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD	Predetermin. Ceština Danés Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands Noruego Polaco Portugués Русский Finés Svenska Turco	Configura el idioma de sonido para la reproducción de BD-vídeo, DVD-vídeo o AVCHD. • Si selecciona "Predetermin.", entrará en efecto el idioma original del disco.
		Subtítulo BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD	Apdo. Ceština Danés Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands Noruego Polaco Portugués Русский Finés Svenska Turco	Configura el idioma de subtítulo para la reproducción de BD-vídeo, DVD-vídeo o AVCHD.
		Menú De Disco BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD	Ceština Danés Deutsch English Español Ελληνικά Français Italiano Magyar Nederlands Noruego Polaco Portugués Русский Finés Svenska Turco	Configura el idioma del menú del disco.
		Menú Reproduc.*	Auto (XXXX) English Español Français	Configura el idioma del menú del reproductor (menú OSD) **"Auto":** Activa la función Conseguir y Configurar el idioma del menú. Consulte página 63. • "Auto" está disponible únicamente cuando "EasyLink (HDMI CEC)" está configurado para "Enc.". • Dentro del paréntesis al lado del símbolo "Auto" se visualizará el idioma actual seleccionado.
	Salida de video	Formato del televisor* • Consulte página 52 para mayor información.	4:3 Normal 4:3 Ajuste Pantalla panorámica 16:9 16:9 Img. Compr.	Configura la proporción de aspecto de la imagen de reproducción para que se adapte a su TV.

LISTA DE CONFIGURACIONES

	Categoría	Menús / Opciones		Descripción
Configuración avanzada	Salida de video	Video HDMI	HDMI 1080p/24 BD VIDEO • Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI. • Consulte página 52 para mayor información.	Auto Apdo.	**"Auto":** Cuando se cumplen todas las condiciones a continuación, se da salida a la imagen en 1080p/24 (1080 progresivo con 24 fotogramas por segundo): • La resolución del vídeo y la velocidad de fotogramas del material es de 1080p/24. • La configuración de "Resolución de video HDMI" está configurada a "1080p". • El dispositivo de visualización admite la salida de 1080p/24. **"Apdo.":** • Da como salida la imagen en 1080p/60. (60 fotogramas por segundo, progresivo)
			Resolución de video HDMI* • Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI. • Consulte página 52 para mayor información.	Auto 480p 720p 1080i 1080p	Configure la resolución de la señal del vídeo que se da como salida desde de la toma HDMI OUT. • La resolución seleccionada también tiene que ser soportada por su monitor de TV.
			HDMI Deep Color • Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI, y cuando admite la característica de color profundo.	Auto Apdo.	Reduce el efecto de imagen de cartel de la imagen de reproducción. **"Auto":** Reduce el efecto de imagen de cartel dando como salida automáticamente el color de 36 bits siempre que la unidad reconozca que el TV conectado soporta la función color profundo. **"Apdo.":** Da como salida el color estándar de 24 bits.
		Salida de componentes	480i 480p		Configura la resolución de la imagen de salida de componente. • La resolución seleccionada también tiene que ser soportada por su monitor de TV. • Consulte también el manual de su TV. • Si ha seleccionado una resolución no admitida por su TV por error y la imagen se perturba, presione y mantenga **[▶ (reproducir)]** repetidamente en el panel delantero durante 5 segundos para volver a la configuración predeterminada. • Cuando el cable HDMI está conectado, sólo estarán disponibles "480i" y la resolución seleccionada en "Resolución de video HDMI".
			720p 1080i	Con respecto al DVD-vídeo con protección contra copias, la resolución se fijará en 480p sin importar la configuración de este punto. Si la salida 480p no está disponible, la salida será 480i.	
		Modo desentrelazado	Auto Video		**"Auto":** Detecta automáticamente la película o contenido de vídeo y la convierte de manera correspondiente. **"Video":** Seleccione esta opción cuando la imagen se distorsione al utilizar "Auto".
		Nivel de negro	Enc. Apdo.		Ajusta el brillo para equilibrarse con la luz del ambiente.
		Reducción de ruido HD	Enc. Apdo.		Reduce el ruido de la imagen de reproducción. **"Enc.":** Se activa la reducción de ruido. **"Apdo.":** Desactiva la Reducción de ruidos.

LISTA DE CONFIGURACIONES

	Categoría	Menús / Opciones		Descripción
Configuración avanzada	Audio	Modo nocturno	Auto Enc. Apdo.	Condensa el rango entre sonidos bajos y altos. **"Auto":** El modo noche se activa automáticamente al reproducir el audio Dolby TrueHD. **"Enc.":** Activa el Modo nocturno. **"Apdo.":** Desactiva el Modo nocturno.
		Sub Muestreo	Enc. Apdo.	Configura la velocidad de muestreo para dar como salida el sonido de PCM desde la salida digital (coaxial). **"Enc.":** Más de 96 kHz de audio PCM se mostararán a 48 kHz. **"Apdo.":** Para BD o DVD grabados en LPCM sin protección de derechos de autor, se da salida a 2 señales de audio de 2 canales de hasta 96 kHz como señales LPCM.
		Virtual Surround BD VIDEO DVD VIDEO CD AVCHD DivX MP3 WINDOWS MEDIA AUDIO	Enc. Apdo.	Seleccione para "Enc." disfrutar del espacio virtual estereofónico a través de su sistema actual estéreo de 2 canales durante la reproducción de BD-vídeo o DVD-vídeo.
		Audio disco Blu-ray BD VIDEO	Salid audio comb Sólo audio princip	**"Salid audio comb":** El sonido de la imagen secundaria y la aplicación interactiva se darán como salida junto con el sonido de la imagen principal. **"Sólo audio princip":** Solamente se da como salida el sonido de la imagen principal. Al reproducir BD-vídeos que contengan sólo el sonido principal, la salida de sonido será la misma que en el caso de "Sólo audio princip" incluso si el "Audio disco Blu-ray" está configurado a "Salid audio comb".
		Audio HDMI • Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI. • Consulte página 53 para mayor información.	HDMI normal PCM Apdo.	Configura el formato de sonido de la salida de sonido desde salida de la toma HDMI OUT.
		Salida digital • Cuando el cable HDMI está conectado, asegúrese de que la configuración "Audio HDMI" esté realizada en "Apdo." a fin de modificar la configuración "Salida digital". • Consulte página 55 para mayor información.	Flujo de bits PCM	Configura el formato de sonido de la salida de sonido desde la toma DIGITAL OUT (COAXIAL).

LISTA DE CONFIGURACIONES

	Categoría	Menús/Opciones					Descripción
Configuración avanzada	Audio	Audio analógico • Cuando el cable HDMI está conectado, asegúrese de que la configuración "Audio HDMI" esté realizada en "Apdo." a fin de modificar la configuración "Audio analógico".	Configuración de los altavoces • Consulte página 56 para mayor información.	Frontal (L/R)	Grande/Pequeño		Configura el ajuste de los altavoces para que concuerde con el tamaño/número de sus altavoces. • También puede dar como salida el tono de pruebas de cada altavoz presionando **[RED]**.
				Central	Grande/Pequeño/Apdo.		
				Surround (L / R)	Grande/Pequeño/Apdo.		
				Surround atrás (L / R)	Grande/Pequeño/Apdo.		
				Subwoofer	Enc./Apdo.		
			Distancia entre los altavoces	Unidad	Pies Metros		Configura el sistema de medidas deseado. Este sistema de medidas se utilizará para la configuración de "Distancia entre los altavoces".
				Frontal (L/R)	0-60 Pies	la medida predeterminada es 10 Pies	Seleccione la distancia desde el punto de escucha al altavoz para obtener el tiempo de retardo ideal.
				Central	5-10 Pies	la medida predeterminada es 10 Pies	
				Surround (L / R)	0-10 Pies	la medida predeterminada es 10 Pies	
				Surround atrás	0-10 Pies	la medida predeterminada es 10 Pies	
				Predetermin.	Sí/No	la medida predeterminada es "No"	
			Nivel de los altavoces	Frontal (L) Central Frontal (R) Subwoofer Surround (R) Surround (L) Surround atrás (R) Surround atrás (L)	0-12 dB	la medida predeterminada es 0 dB	Configura el volumen de cada altavoz para obtener el equilibrio de sonido ideal.
	Bloqueo cal. • Consulte página 56 para mayor información.	Nivel de clasificación	Todo 8 [ADULTO] en 1 [TOLERADO]				Configura el nivel de calificación para la reproducción del disco.
		Nuevo PIN					Configura la nueva contraseña para la configuración "Bloqueo cal.".

LISTA DE CONFIGURACIONES

Categoría	Menús / Opciones					Descripción
Configuración avanzada	Conexión de Red • Consulte las páginas 58-62 para mayor información.	Prueba de Conexión				Realice una prueba de conexión de red. Siempre realice esta prueba luego de cambiar la dirección IP o la configuración DNS.
		Selección de red	Habilitar (Por cable)	Normal		Si selecciona "Normal", la prueba de conexión comenzará automáticamente.
				Manual	Config. de Dirección IP	Auto(DHCP)	Configure la dirección IP. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a la configuración predeterminada.
						Manual	Dirección IP
							Máscara de Subred
							Puerta de Enlace
					Configuración DNS	Auto(DHCP)	Establezca la configuración DNS. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a la configuración predeterminada.
						Manual	DNS Primario
							DNS Secundario
					Configuración del Proxy	No Utilizar	Configure el servidor proxy.En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin utilizar un servidor proxy.
						Utilizar	Dirección Proxy
							Puerto Proxy
					Velocidad de Conexión	Auto 10BASE Half 10BASE Full 100BASE Half 100BASE Full	Establezca la velocidad de la conexión. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a la configuración predeterminada.
					Configuración BD-Live	Permitir Permiso limitado Prohibir	Puede restringir los accesos a Internet cuando se utilizan las funciones BD-Live.
					Estatus de Red		Puede comprobar el estado actual de la configuración de la Red.
			Habilitar (Inalámbrico)	Enrutador inalámbrico	Encontrar red inal.	Autentific. WEP/WPA	Ajuste la conexión al enrutador inalámbrico y presione la tecla WEP/WPA necesaria para la conexión de la red inalámbrica.
					Indique manualm. su SSID		
					Estado enrutador inal.		Se puede comprobar el estado actual del ajuste del enrutador inalámbrico.
				Configuración avanzada	Normal		Si selecciona "Normal", la prueba de conexión comenzará automáticamente.
					Manual	Config. de Dirección IP	Configure la dirección IP. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a la configuración predeterminada.
						Configuración DNS	Establezca la configuración DNS. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a la configuración predeterminada.
						Configuración del Proxy	Configure el servidor proxy. En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin utilizar un servidor proxy.
						Configuración BD-Live	Puede restringir los accesos a Internet cuando se utilizan las funciones BD-Live.
						Estatus de Red	Puede comprobar el estado actual de la configuración de la Red.
			Deshabilitar	Sí No			Desactive la conexión a la red.
		Exención de responsabilidad					Muestra la exención de responsabilidad del servicio de red.

LISTA DE CONFIGURACIONES

Configuración avanzada

Categoría	Menús / Opciones			Descripción
Otros	Icono de Ángulo	Enc. Apdo.		**"Enc.":** El icono ángulo se muestra automáticamente en la pantalla del TV al reproducir contenido que tenga disponible varios ángulos de cámara. **"Apdo.":** El icono ángulo no se muestra automáticamente en la pantalla del TV al reproducir contenido que tenga disponible varios ángulos de cámara.
	Modo de espera automático	Enc. Apdo.		Configura en caso de apagar la unidad (al modo espera) automáticamente después de 25 minutos sin ninguna acción desde que se activa el salvapantallas. • Si el salvapantallas está desactivado, la unidad se apagará después de 30 minutos de inactividad.
	Brillo del panel frontal	Brillo Atenuación Auto		Configura el brillo de la pantalla del panel delantero. Cuando esté seleccionado "Auto", la pantalla del panel delantero se atenúa automáticamente durante la reproducción.
	Salvapantallas	Enc. Apdo.		Configura en caso de activar el salvapantallas después de 5 minutos sin ninguna acción en la unidad.
	Transición sec diapos JPEG	Insertar/Cortar Apar./Desap. Gradual		Configura el efecto visual para el modo de transición de la presentación de diapositivas. **"Insertar/Cortar"**: Las imágenes entrarán y saldrán abruptamente a medida que avance la reproducción. **"Apar./Desap. Gradual"**: Las imágenes entrarán de negro y se fundirán a medida que avance la reproducción.
	DivX® VOD DivX	Código de Registro	Su codigo de registro es : 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 Para mas informacion visite www.divx.com/vod	Este elemento del menú le provee su código de registración DivX® VOD. El código de registración DivX® se solicita cuando se descargan los archivos DivX® VOD desde Internet. Para conocer más acerca de DivX® VOD, visite www.divx.com/vod.
		Código de Desactivación	Su código de desactivación es : 〇〇〇〇〇〇〇〇 Para mas informacion visite www.divx.com/vod	Este elemento del menú le proporciona su código de desactivación DivX® VOD. El código de desactivación DivX® se solicita cuando se descargan nuevamente los archivos DivX® VOD desde Internet luego de desactivar. Para conocer más acerca de DivX® VOD, visite www.divx.com/vod.
		Desactivación	Sí No	Este menú desactiva esta DivX® VOD y genera un nuevo código de registro y código de desactivación para descargar DivX® VOD de Internet los archivos.
	EasyLink (HDMI CEC) • Esta característica está disponible solamente cuando el dispositivo de visualización está conectado a través de un cable HDMI, y cuando admite la característica EasyLink (HDMI CEC). • Consulte página 63 para mayor información.	Enc. Apdo.		Configura en caso de utilizar la función EasyLink (HDMI CEC). La función EasyLink (HDMI CEC) le permite a su televisor marca PHILIPS EasyLink actuar en conjunto con esta unidad o vice versa.
	Control ligero ambiente	Enc. Apdo.		Establece si se ha de encender o apagar la luz LED en el panel delantero.

LISTA DE CONFIGURACIONES

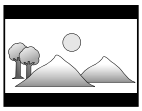
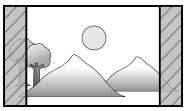
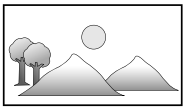
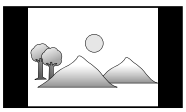
	Categoría	Menús / Opciones			Descripción
Configuración avanzada	Otros	Actualización de Software • Consulte página 63 para mayor información.	Actualización de Disco	Sí No	Configure la reforma del disco. Puede mejorar la versión firmware utilizando el disco. Para descargar la última versión del firmware, visite nuestro sitio web www.philips.com/support.
			Actualización de Red	Sí No	Configure la actualización de la red. Puede mejorar la versión del programa conectando la unidad a la Internet.
Ajustes predet	Parámetros	Sí No			**"Sí":** Reconfigure todos los parámetros a los predeterminados por fábrica, a excepción de "Bloqueo cal." y "Conexión de Red", en "Parámetros". **"No":** No realiza la inicialización.
	Formato Tarjeta SD	Sí No			**"Sí":** Reformatee la tarjeta SD. **"No":** No formatea la tarjeta SD.
	Almacena-miento local	Reproductor		Sí No	**"Sí":** Reformatee el almacenamiento local (Reproductor) utilizado para el disco BD-Java. **"No":** No realiza la inicialización.
		Tarjeta SD		Sí No	**"Sí":** Reformatee el almacenamiento local (tarjeta SD) utilizado para el disco BD-Java. **"No":** No formatea la tarjeta SD.
	Configuración de Red	Sí No			**"Sí":** Inicializa la configuración de red automática (por defecto) o ingresada manualmente. **"No":** No realiza la inicialización.
	Desactivar Netflix	Sí No			**"Sí":** Desactive la conexión a Netflix. **"No":** No realiza la desactivación.

CONFIGURACIONES

Forma del TV

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Salida de video" ➡ "Formato del televisor"

Utilice esta función para ajustar la proporción de aspecto de la fuente de vídeo que sea diferente de la proporción de su TV para que se ajuste al monitor de su TV sin distorsionar la imagen. Las descripciones de cada configuración son las siguientes:

Fuente de vídeo	Su TV	Opción	Descripción
16:9	**4:3**	4:3 Normal 	Para disfrutar de una imagen de 16:9 en un monitor de 4:3: La imagen de 16:9 se reduce hasta que ambos lados de la imagen entran en el TV de 4:3.
		4:3 Ajuste 	Para disfrutar de una imagen de 16:9 en un monitor de 4:3: Ambos lados de la imagen se recortan para que entre en el TV de 4:3 sin distorsionar la proporción de aspecto de la imagen.
	16:9	Pantalla panorámica 16:9 	Para disfrutar de una imagen de 16:9 en un monitor de 16:9: Seleccione esta configuración cuando quiera disfrutar una imagen de 16:9 en un TV de 16:9.
4:3		16:9 Img. Compr. 	Para disfrutar de una imagen de 4:3 en un monitor de 16:9: Utilice esta configuración para mostrar una imagen de 4:3 en el TV de 16:9 sin distorsionar la proporción de aspecto de la imagen.

Resolución de Vídeo HDMI

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Salida de video" ➡ "Video HDMI" ➡ "Resolución de video HDMI"

Configure la resolución de la señal del vídeo que se da como salida desde de la toma HDMI OUT.

Puede seleccionar la "Resolución de video HDMI" deseada de entre las configuraciones enumeradas a continuación: **"Auto","480p","720p","1080i","1080p"**

- Cuando haga una selección, el monitor de TV se apaga temporalmente y después vuelve de nuevo. Si no lo hace, presione **[HDMI]** para cambiar la resolución o presione y mantenga presionado **[► (reproducir)]** en panel delantero durante 5 segundos para cambiar la configuración de nuevo a su predeterminada.

Resolución de salida actual por medios:

Medios	BD				
Configuración en la fuente "Resolución de video HDMI"	Fuente				
	480i/60	720p/60	1080i/60	720p/24	1080p/24
480p	480p/60	480p/60	480p/60	480p/60	480p/60
720p	720p/60	720p/60	720p/60	720p/60	720p/60
1080i	1080i/60	1080i/60	1080i/60	1080i/60	1080i/60
1080p	1080p/60	1080p/60	1080p/60	1080p/60	1080p/24 o 60(*1)
Auto	La resolución más alta que admite su dispositivo de visualización entrará en funcionamiento automáticamente.				

(*1) Para dar salida al vídeo en 24 Hz, el dispositivo de visualización conectado debe soportar una salida de 24 Hz, y "HDMI 1080p/24" debe sestar configurado en "Auto". De lo contrario, se dará salida a la imagen en 60 Hz.

Medios	DVD	AVCHD	DivX®	Visualización de fotos	Visualización sólo de OSD
Configuración en la fuente "Resolución de video HDMI"	Fuente				
	480i/60	1080p/24	60, 30, otro		
480p	480p/60	480p/60	480p/60	480p/60	480p/60
720p	720p/60	720p/60	720p/60	720p/60	720p/60
1080i	1080i/60	1080i/60	1080i/60	1080i/60	1080i/60
1080p	1080p/60	1080p/60	1080p/60	1080p/60	1080p/60
Auto	La resolución más alta que admite su dispositivo de visualización entrará en funcionamiento automáticamente.				

- Cuando el cable HDMI está conectado, sólo estarán disponibles "480i" "Resolución de video HDMI" y la resolución seleccionada en "Salida de componentes".
- La salida de vídeo compuesta (VIDEO OUT) sólo puede dar salida a 480i/60.
- Para los formatos AVCHD y DivX®, no está disponible la salida de vídeo de 24 Hz (1080p/24).

Nota

- La resolución seleccionada también tiene que ser admitida por su dispositivo de visualización.
- Si su TV y la unidad están conectados por cable DVI y si selecciona "Auto", "480p" entrará en efecto automáticamente.
- Si presiona **[► (reproducir)]** en el panel delantero durante 5 segundos cambia la configuración de nuevo a su predeterminada. (La configuración "Salida de componentes" también se reconfigurará a su predeterminada (480i).)
- Consulte también el manual de su TV.

Audio HDMI

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Audio" ➡ "Audio HDMI"

Consulte la tabla a continuación para ver qué configuración debe utilizar.

	"Audio HDMI" configuración ➡	"HDMI normal"		"PCM"		"Apdo."
	"Audio disco Blu-ray" configuración ➡	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"	Sin reparar en
Medios ⬇	Fuente de audio ⬇	El formato de audio pueden darse salida dependiendo de la compatibilidad del dispositivo conectado.				
BD-vídeo	Dolby Digital	Dolby Digital o Multi PCM o Mudo	Dolby Digital o Multi PCM o Mudo	Multi PCM o Mudo	Multi PCM o Mudo	Mudo
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus o Dolby Digital o Multi PCM[*1] o Mudo	Dolby Digital o Multi PCM[*2] o Mudo	Multi PCM[*1] o Mudo	Multi PCM[*2] o Mudo	Mudo
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD o Dolby Digital o Multi PCM[*3] o Mudo	Dolby Digital o Multi PCM[*4] o Mudo	Multi PCM[*3] o Mudo	Multi PCM[*4] o Mudo	Mudo
	DTS®	DTS® o Multi PCM o Mudo	DTS® o Multi PCM o Mudo	Multi PCM o Mudo	Multi PCM o Mudo	Mudo
	DTS-HD®	DTS-HD® o DTS® o Multi PCM[*1] o Mudo	DTS® o Multi PCM[*5] o Mudo	Multi PCM[*1] o Mudo	Multi PCM[*5] o Mudo	Mudo
	LPCM	Multi PCM o Mudo	Multi PCM o Mudo	Multi PCM o Mudo	Multi PCM o Mudo	Mudo
DVD-vídeo	Dolby Digital	Dolby Digital, Multi PCM o Mudo		Multi PCM o Mudo		Mudo
	DTS®	DTS®, Multi PCM o Mudo		Multi PCM o Mudo		Mudo
	LPCM	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
DTS-CD	DTS®	DTS®, Multi PCM o Mudo		Multi PCM o Mudo		Mudo
AVCHD	Dolby Digital	Dolby Digital o Multi PCM o Mudo		Multi PCM o Mudo		Mudo
	LPCM	Multi PCM o Mudo		Multi PCM o Mudo		Mudo

	"Audio HDMI" configuración ➡	"HDMI normal"		"PCM"		"Apdo."
	"Audio disco Blu-ray" configuración ➡	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"	Sin reparar en
Medios ⬇	Fuente de audio ⬇	El formato de audio pueden darse salida dependiendo de la compatibilidad del dispositivo conectado.				
DivX®	Dolby Digital	Dolby Digital o Multi PCM o Mudo		Multi PCM o Mudo		Mudo
	MP3 / MP2	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
CD de audio	PCM	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
MP3	MP3	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
Windows Media™ Audio	WMA	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
Vídeo DLNA	Dolby Digital	Dolby Digital o Multi PCM o Mudo		Multi PCM o Mudo		Mudo
	MP2	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
	LPCM	Multi PCM o Mudo		Multi PCM o Mudo		Mudo
Música de DLNA	MP3 / WMA / LPCM	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
Netflix	WMA	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo
CinemaNow	AAC	AAC o PCM o Mudo		PCM o Mudo		Mudo
Blockbuster	AAC	AAC o PCM o Mudo		PCM o Mudo		Mudo
vTuner	MP3 / WMA	2 canales PCM o Mudo		2 canales PCM o Mudo		Mudo

*1) Decodificado completo.
*2) Únicamente está decodificada la subclasificación independiente.
*3) La clasificación Dolby TrueHD está decodificada.
*4) Únicamente está decodificada la subclasificación Dolby Digital.
*5) Únicamente está decodificada la subclasificación núcleo.

• Al reproducir BD-vídeos que contengan sólo el sonido principal, la salida de sonido será la misma que en el caso de "Sólo audio princip" incluso si el "Audio disco Blu-ray" está configurado a "Salid audio comb".

Salida digital

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Audio" ➡ "Salida digital"

Consulte la tabla a continuación para ver qué configuración debe utilizar.

	"Salida digital" configuración ➡	"Flujo de bits"		"PCM"	
	"Audio disco Blu-ray" configuración ➡	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"	"Sólo audio princip"	"Salid audio comb"
Medios ⬇	Fuente de audio ⬇				
BD-vídeo	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM[*1]	DownMix 2ch PCM[*2]
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Dolby Digital	DownMix 2ch PCM[*3]	DownMix 2ch PCM[*4]
	DTS®	DTS®	DTS®	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
	DTS-HD®	DTS®	DTS®	DownMix 2ch PCM[*1]	DownMix 2ch PCM[*5]
	LPCM	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM	DownMix 2ch PCM
DVD-vídeo	Dolby Digital	Dolby Digital		DownMix 2ch PCM	
	DTS®	DTS®		DownMix 2ch PCM	
	LPCM	2 canales PCM		2 canales PCM	
DTS-CD	DTS®	DTS®		DownMix 2ch PCM	
AVCHD	Dolby Digital	Dolby Digital		DownMix 2ch PCM	
	LPCM	DownMix 2ch PCM		DownMix 2ch PCM	
DivX®	Dolby Digital	Dolby Digital		DownMix 2ch PCM	
	MP3 / MP2	2 canales PCM		2 canales PCM	
CD de audio	PCM	2 canales PCM		2 canales PCM	
MP3	MP3	2 canales PCM		2 canales PCM	
Windows Media™ Audio	WMA	2 canales PCM		2 canales PCM	
Vídeo DLNA	Dolby Digital	Dolby Digital		DownMix 2ch PCM	
	MP2	2 canales PCM		2 canales PCM	
	LPCM	DownMix 2ch PCM		DownMix 2ch PCM	
Música de DLNA	MP3 / WMA / LPCM	2 canales PCM		2 canales PCM	
Netflix	WMA	2 canales PCM		2 canales PCM	
CinemaNow	AAC	2 canales PCM		2 canales PCM	
Blockbuster	AAC	2 canales PCM		2 canales PCM	
vTuner	MP3 / WMA	2 canales PCM		2 canales PCM	

[*1]) Decodificado completo.
[*2]) Únicamente está decodificada la subclasificación independiente.
[*3]) La clasificación Dolby TrueHD está decodificada.
[*4]) Únicamente está decodificada la subclasificación Dolby Digital.
[*5]) Únicamente está decodificada la subclasificación núcleo.

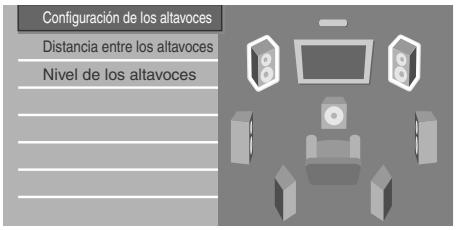
- Al reproducir BD-vídeos que contengan sólo el sonido principal, la salida de sonido será la misma que en el caso de "Sólo audio princip" incluso si el "Audio disco Blu-ray" está configurado a "Salid audio comb".

Configuración de los Altavoces

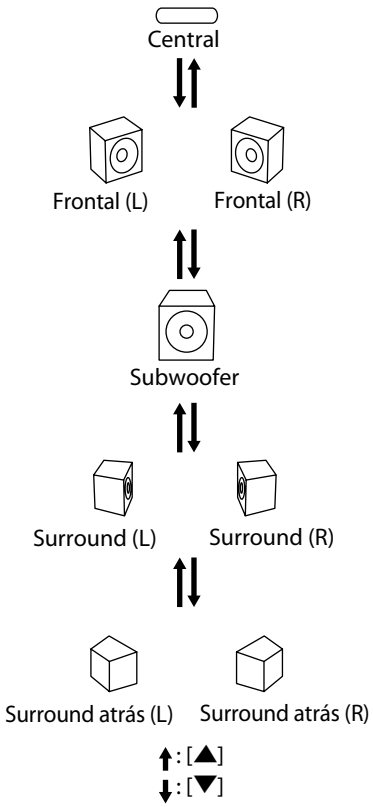
inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Audio" ➡ "Audio analógico" ➡ "Configuración de los altavoces"

Configure el ajuste de los altavoces para que concuerde con el tamaño/número de sus altavoces.

1) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar los altavoces que quiere configurar como aparece en la ilustración a continuación.



- Si presiona **[RED]**, cada altavoz por separada dará salida a una prueba de sonido durante 2 segundos.
  Usted puede seleccionar entre los altavoces como se muestra a continuación:



2) Presione repetidamente [OK] para modificar la configuración.

	Configuración					Adecuada para
	Frontal (L/R)	Surround (L / R)	Surround atrás (L/R)	Central	Subwoofer	
GRANDE						Altavoces de gran tamaño con capacidad para reproducir sonido potente de baja frecuencia.
PEQUEÑO						Altavoces pequeños que no soportan la reproducción de sonido potente de baja frecuencia.*
ENC.						Cuando el realzador del altavoz está conectado.
APDO.						Sin altavoces.

* Con respecto al sonido de baja frecuencia que sea menor que 100 Hz, el sonido saldrá desde el realzador.

- Para el realzador de graves, sólo está disponible apagado/encendido. (No puede cambiar el tamaño del realzador de graves).
- Cuando los altavoces delanteros están configurados a "PEQUEÑO", la configuración del realzador de graves permanece en "ENC." y no se puede cambiar.
- Cuando el realzador de graves está configurado en "APDO.", la configuración del altavoz delantero permanece en "GRANDE" y no se puede cambiar.

Bloqueo cal.

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Bloqueo cal."

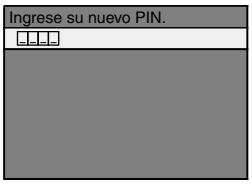
Algunos BD-vídeos o DVD-vídeos incluyen un nivel de bloqueo por clasificación. La reproducción se detendrá si la calificación excede los niveles que usted ha configurado y requerirá que introduzca una contraseña antes de que el disco se reproduzca. Esta función evita que sus hijos vean material inapropiado.

1) Con "Bloqueo cal." seleccionado en el menú "Configuración avanzada", presione [OK].

Idioma	Nivel de clasificación
Salida de video	Nuevo PIN
Audio	
Bloqueo cal.	
Conexión de Red	
Otros	

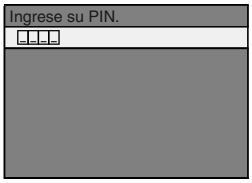
2) Si no se ha configurado aún el código PIN, vaya al paso 2-a).
Si ya se ha configurado el código PIN, vaya al paso 2-b).
Si desea cambiar el código PIN, vaya al paso 2-c).
Si ha olvidado el código PIN, vaya al paso 2-d).

2-a) Ingrese el código PIN de 4 dígitos utilizando **[los botones numéricos]**.



- No puede utilizarse "4737".
- Presione **[RED]** para volver a la pantalla anterior.

2-b) Ingrese el código PIN de 4 dígitos utilizando **[los botones numéricos]**.



2-c) Siga el paso 2-b). Seleccione "Nuevo PIN", luego presione **[OK]**. Ingrese el nuevo código PIN.

2-d) Ingrese "4737". Ahora están aprobados el código PIN actual y las configuraciones "Bloqueo cal.". Siga los pasos 1) y 2-a) para crear un código PIN nuevo.

3) Después de introducir el código PIN, aparece "Nivel de clasificación". (En caso contrario, utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Nivel de clasificación".) Seleccione el nivel deseado de calificación y luego presione [OK].

	EXPLICACIÓN DE LAS CALIFICACIONES
Todo	• El control de bloqueo por clasificación se encuentra inactivo; se pueden reproducir todos los discos.
8 [ADULTO]	• Pueden reproducirse softwares de DVD de cualquier clasificación (adultos / general / niños).
7 [NC-17]	• No se permite a menores de 17 años.
6 [R]	• Restringido; los menores de 17 años necesitan la compañía de un padre o tutor adulto.
5 [PGR]	• Se recomienda la presencia de los padres.
4 [PG-13]	• No es apropiado para niños menores de 13 años.
3 [PG]	• Se sugiere la presencia de los padres.
2 [G]	• Público general.
1 [TOLERADO]	• Apta para niños.

Para cancelar el bloqueo por clasificación temporalmente

Algunos discos permiten que usted cancele el bloqueo por clasificación temporalmente. Con esos discos, el mensaje que verá a continuación aparecerá cuando intente reproducirlos.
"Ingrese su PIN para desbloquear el contenido."
Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de su TV para cancelar el bloqueo por clasificación. Después de introducir el código PIN, aparece "Nivel de clasificación".

Seleccione el nivel deseado de calificación y luego presione [OK].

Conexión de la Red

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Conexión de Red"

Configure la conexión en red para utilizar BD-Live, servidor multimedia DLNA para el hogar, característica Netflix / CinemaNow / Blockbuster, servicio vTuner o función de actualización en red.

Prueba de Conexión

Después de realizar la conexión de red o cambiar el ajuste de red, realice siempre la prueba de conexión a fin de comprobar que la conexión haya sido efectuada correctamente.

1) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Parámetros" en el menú de inicio y luego presione [OK].**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Configuración avanzada" y luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Conexión de Red" y luego presione [OK].**
4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Prueba de Conexión" y luego presione [OK].**

La prueba de conexión comenzará automáticamente y el resultado de ésta aparecerá momentos después de que la prueba finalice.

- "Comprobando..." : La prueba está en progreso.
- "Prueba superada" : La prueba de conexión se ha completado satisfactoriamente.
- "Falla" : Falló la prueba de conexión. Compruebe las configuraciones de conexión.

Si la prueba de conexión es exitosa, presione **[OK]**.

- Aparecerá la pantalla de confirmación de la selección de red.

por ejemplo) Conexión cableada

Selección de red	Por cable
	Luego presione 'OK'.

Presione **[OK]** nuevamente para visualizar la pantalla de confirmación de los ajustes de red.

Dirección IP	xxx.xxx.xxx.xxx
Máscara de Subred	xxx.xxx.xxx.xxx
Puerta de Enlace	xxx.xxx.xxx.xxx
DNS Primario	xxx.xxx.xxx.xxx
DNS Secundario	xxx.xxx.xxx.xxx
	Luego presione 'OK'.

5) **Presione [OK] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

Nota

- Si se realiza con éxito la prueba de conexión, ya puede utilizar BD-Live, servidor multimedia DLNA para el hogar, característica Netflix / CinemaNow / Blockbuster, servicio vTuner o función de actualización en red utilizando Internet y sin realizar ajustes extras.
- Si falla la prueba de conexión, tal vez sea necesario modificar las configuraciones de la dirección MAC en su router. Puede verificar la dirección MAC de esta unidad en la pantalla "Estatus de Red" (consulte la página 61).
- Al conectar esta unidad directamente a un módem por primera vez o al conectarla a un módem que estuvo conectado anteriormente a otro dispositivo de red (por ejemplo: un router, PC, etc.), quizá deba apagar y volver a encender el módem para reiniciar su configuración.

Habilitar (Por cable)

Seleccione "Habilitar (Por cable)" si ha realizado una conexión cableada y ajuste en "Normal"(cableado) o "Manual"(cableado), según su entorno de red.

Normal (Por cable)

Las configuraciones de red están determinadas inicialmente de la siguiente manera.

(En la mayoría de los casos, puede conectarse a Internet sin realizar cambios a las configuraciones predeterminadas.)

- Config. de Dirección IP	Auto(DHCP)
- Configuración DNS	Auto(DHCP)
- Configuración del Proxy	No Utilizar
- Velocidad de Conexión	Auto
- Configuración BD-Live	Permitir

Si desea reestablecer los parámetros de red a predeterminados como se hizo anteriormente (excepto por "Configuración BD-Live"), prosiga de como se indica a continuación.

1) **Siga los pasos del 1) al 3) en "Prueba de Conexión" en la página 58.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Selección de red", luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼]para seleccionar "Habilitar (Por cable)", luego presione [OK].**
4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Normal" y luego presione [OK].**
   - La unidad comenzará la prueba de conexión automáticamente y el resultado aparecerá inmediatamente después de que la prueba finalice.
   - Si la prueba de conexión es exitosa, presione **[OK]** para visualizar la pantalla de confirmación de la selección de red.
   - Presione **[OK]** nuevamente para visualizar la pantalla de confirmación de los ajustes de red.
5) **Presione [OK] para activar las configuraciones de red y configure automáticamente la conexión de red. Presione [⌂ (inicio)] para volver al menú de inicio.**

Nota

- La configuración de "Configuración BD-Live" no se reestablecerá a la predeterminada, aún si sigue el procedimiento.

Manual (Por cable)

En los siguientes casos, seleccione "Manual"(wired) para establecer cada ajuste según se lo requiera.

- Cuando falló la prueba de conexión con la configuración de "Normal"(wired).
- Cuando su proveedor local de servicios de Internet le enseñe a realizar los ajustes específicos de conformidad con el entorno de su red.

Para realizar el ajuste de red en "Manual"(wired), siga este procedimiento.

1) Siga los pasos del 1) al 3)en "Normal (Por cable)" en la página 58.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Manual", luego presione [OK].

- Aparecerá el menú "Manual" de ajuste. Realice cada ajuste según sea necesario.

Config. de Dirección IP / Configuración DNS

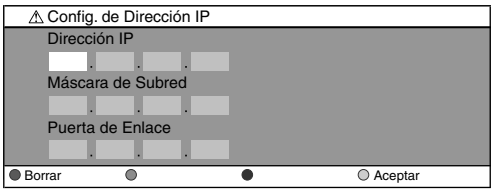
1) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Config. de Dirección IP" y luego presione [OK].

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].

"Auto(DHCP)"	: Si su router tiene la función de servidor DHCP, seleccione "Auto(DHCP)".
"Manual"	: Si su router no tiene la función de servidor DHCP, seleccione "Manual".

Si selecciona "Manual", siga la siguiente instrucción para configurar la dirección IP y el DNS.

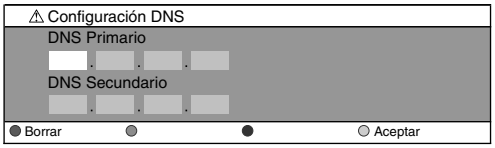
2-a) Aparecerá la pantalla de configuración de la dirección IP. Ingrese la dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace con los botones del cursor y numéricos.



- Ingrese la dirección IP numérica luego de verificar las especificaciones de su router.
- Si se desconoce la dirección IP, verifique la dirección IP de otros dispositivos. (por ejemplo, una computadora conectada a través de un cable LAN) y asigne un número diferente de aquellos de los demás dispositivos.

Luego de que ingrese todos los datos correctamente, presione [OK] para ir a la pantalla de configuración DNS.

2-b) Aparecerá la pantalla de configuración DNS. Ingrese el DNS principal y secundario con los botones del cursor y numéricos.



- Ingrese las direcciones DNS que su proveedor de Internet le ha otorgado.
- Si se desconoce el DNS, compruebe la dirección DNS de otros dispositvos (por ejemplo, una PC conectada a través de un cable LAN) y asigne la misma.

2-c) Luego de ingresar todos los datos correctamente, presione **[OK]**.

- Se visualizará un mensaje de confirmación. Seleccione "Sí" para completar las configuraciones.

Dirección IP	xxx.xxx.xxx.xxx
Máscara de Subred	xxx.xxx.xxx.xxx
Puerta de Enlace	xxx.xxx.xxx.xxx
DNS Primario	xxx.xxx.xxx.xxx
DNS Secundario	xxx.xxx.xxx.xxx
	¿Está OK la configuración?
	Sí
	No

3) Presione [BACK ⮌] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú de inicio.

Nota

- El rango de número de entrada es de entre 0 y 255.
- Si ingresa un número superior a 255, el número quedará automáticamente en 255.
- Se guardarán las direcciones ingresadas manualmente incluso si usted cambia la configuración a "Auto(DHCP)".
- Cuando ingrese un número incorrecto, presione **[RED]** para cancelar la acción. (el número volverá a "0".)
- Si desea ingresar un número de 1 ó 2 dígitos en una celda, presione **[►]** para avanzar a la próxima celda.
- Si la dirección IP ingresada o la dirección predeterminado de puerta de enlace o DNS principal es la misma que en la configuración predeterminada, la configuración de la dirección IP se fijará en "Auto(DHCP)". (El número ingresado manualmente será guardado).
- Cuando se determine la configuración de la dirección IP en "Manual", la configuración de la configuración DNS será automáticamente "Manual" y cuando la configuración de la dirección IP se determine en "Auto(DHCP)", puede seleccionar "Auto(DHCP)" o bien "Manual" para realizar la configuración de DNS.

Configuración del Proxy

1) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Configuración del Proxy" y luego presione [OK].

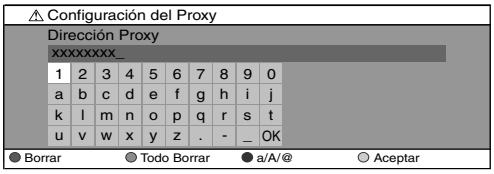
2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].

- Seleccione "No Utilizar" para ver las configuraciones predeterminadas.
- Si necesita cambiar la configuración del proxy para establecer la dirección y el puerto designados de este último, según le enseñó su proveedor de servicios de Internet, seleccione "Utilizar".

Si selecciona "Utilizar", siga la siguiente instrucción para configurar la dirección del proxy y el puerto proxy.

2-a) Aparecerá la pantalla de configuración de la dirección de proxy. Ingrese la dirección de Proxy.

- Se visualizará la pantalla del teclado.

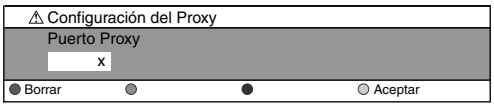


[▲ / ▼ / ◄ / ►]	: Mueva el resaltado.
[los botones numéricos]	: Ingrese el número.
[OK]	: Ingrese el número / la palabra seleccionado.
***[RED]**	: Apruebe el número o la palabra ingresados.
[GREEN]	: Apruebe todos los números o palabras ingresados.
[BLUE]	: ¿Alternar entre abc? ¿ABC? @!?
***[YELLOW]**	: Establezca el número o la palabra ingresada.

* Se pueden utilizar los botones en otros parámetros de red.

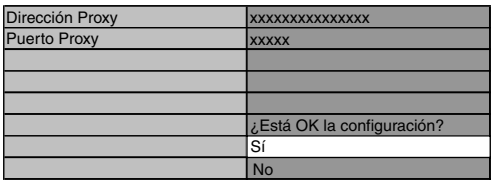
Luego de que ingrese todos los datos correctamente, presione [YELLOW] para ir a la pantalla de configuración del puerto Proxy.

2-b) Ingrese el número del puerto Proxy con los botones del numéricos.



2-c) Luego de ingresar todos los datos correctamente, presione **[YELLOW]**.

- Se visualizará un mensaje de confirmación. Seleccione "Sí" para completar las configuraciones.



3) Presione [BACK ⮌] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú de inicio.

Nota

- El rango de número de entrada para el número de puerto es de entre 0 y 65535. (Si ingresa un número mayor que 65535, se considerará igual que éste.)
- Para un puerto proxy, es posible que ciertos puertos estén cerrados, bloqueados o sean inutilizables según su entorno de red.
- Si la dirección del Proxy se ingresa en blanco solamente, la configuración del servidor Proxy se determianrá en "No Utilizar".

Velocidad de Conexión

Puede determinar la velocidad de conexión a su discreción. (La configuración predeterminada es "Auto".)

1) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Velocidad de Conexión" y luego presione [OK].

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].

"Auto":
Determine la velocidad de conexión adecuada automáticamente, según cuál sea su entorno de red.

"10BASE Half":
Establezca la velocidad de la conexión en "10BASE Half".

"10BASE Full":
Establezca la velocidad de la conexión en "10BASE Full".

"100BASE Half":
Establezca la velocidad de la conexión en "100BASE Half".

"100BASE Full":
Establezca la velocidad de la conexión en "100BASE Full".

3) Presione [BACK ⮌] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú de inicio.

Nota

- Elija una velocidad de conexión según cuál sea su entorno de red.
- La conexión de red se puede inhabilitar según el dispositivo, cuando se modifican las configuraciones.

Configuración BD-Live

Puede limitar el acceso a Internet para los discos BD-Live. (La configuración predeterminada es "Permitir".)

1) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Configuración BD-Live" y luego presione [OK].**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].**

"Permitir":
Se permite el acceso a Internet para todas los contenidos de BD-Live.
"Permiso limitado":
Se permite el acceso a Internet solamente para los contenidos BD-Live que tengan certificados de contenido del propietario. Se prohíbe el acceso a Internet sin los certificados.
"Prohibir":
Se prohíbe el acceso a Internet para todos los contenidos de BD-Live.

3) **Presione [BACK ⮌] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

Estatus de Red

Puede verificar el estado de los parámetros de red.

1) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Estatus de Red" y luego presione [OK].**
   - Se visualizará la Lista de parámetros de red.
   - La dirección MAC del dispositivo se visualizará en la lista.
2) **Presione [BACK ⮌] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

Habilitar (Inalámbrico)

Si conecta esta unidad a la red en forma inalámbrica, seleccione "Habilitar (Inalámbrico)" y realice los ajustes necesarios.

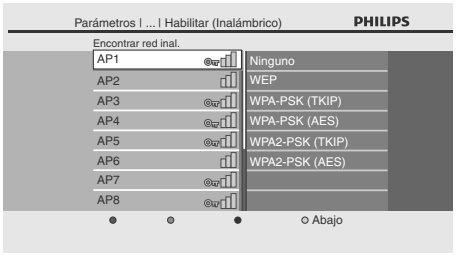
Enrutador inalámbrico

Para utilizar una red inalámbrica, debe ajustar la conexión al enrutador inalámbrico.

Encontrar red inal.

Busque redes inalámbricas automáticamente y seleccione el nombre de red inalámbrica (SSID) de la lista.

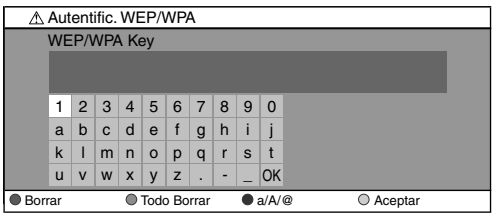
1) **Siga los pasos del 1) al 2) en "Normal (Por cable)" en la página 58.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Habilitar (Inalámbrico)", luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Enrutador inalámbrico", luego presione [OK].**
4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Encontrar red inal.", luego presione [OK].**
   - Esta unidad comenzará a buscar redes inalámbricas automáticamente.
5) **Aparecerá la lista de redes inalámbricas. Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el nombre de la red inalámbrica adecuada (SSID), luego presione [OK].**



6) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar el ajuste de autenticación de la red inalámbrica seleccionada.**
   - Para obtener una red inalámbrica con ajuste de autenticación, seleccione el ajuste de autenticación según el tipo de seguridad de la red inalámbrica.
   - Para obtener una red inalámbrica sin ajuste de autenticación, seleccione "Ninguno".

"Ninguno":
Ajuste la autenticación en "Ninguno".
"WEP":
Ajuste la autenticación en "WEP".
"WPA-PSK (TKIP)":
Ajuste la autenticación en "WPA-PSK (TKIP)".
"WPA-PSK (AES)":
Ajuste la autenticación en "WPA-PSK (AES)".
"WPA2-PSK (TKIP)":
Ajuste la autenticación en "WPA2-PSK (TKIP)".
"WPA2-PSK (AES)":
Ajuste la autenticación en "WPA2-PSK (AES)".

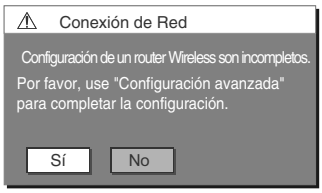
- Si selecciona "WEP", "WPA-PSK (TKIP)", "WPA-PSK (AES)", "WPA2-PSK (TKIP)" o "WPA2-PSK (AES)", "Clave WEP/WPA" aparecerá la pantalla de entrada. Introduzca la tecla WEP/WPA de la red inalámbrica seleccionada utilizando los cursores, los números y la tecla de color. Luego presione **[YELLOW]**.



- Aparecerá el mensaje de confirmación. Seleccione "Sí" para completar los ajustes.

SSID	AP1
Autentific. WEP/WPA	WPA2-PSK (AES)
Clave WEP/WPA	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx...
	¿Está OK la configuración?
	Sí
	No

7) Aparecerá la siguiente pantalla. Utilice [◄ / ►] para seleccionar "Sí", luego presione [OK] para ir a "Configuración avanzada".
- Para seguir operando, consulte "Configuración avanzada" en la página 62.
- Para regresar al menu principal, presione **[⌂ (inicio)]**.

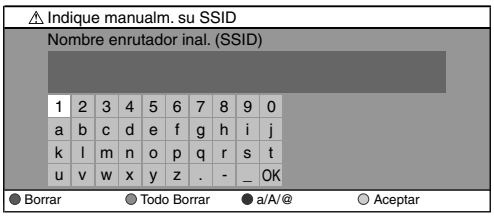


Nota
- En caso de una red inalámbrica con ajuste de autenticación, aparecerá un icono de una llave a la derecha del nombre de la red inalámbrica (SSID).
- El icono de señal muestra la intensidad de la señal.
- La tecla WEP/WPA aparecerá en forma de asteriscos en la pantalla de confirmación.
- El adaptador LAN inalámbrico para USB soporta las siguientes especificaciones.
  - Parámetros WiFi : IEEE 802.11 b/g/n
  - Espectro de frecuencia : 2,4GHz
  - Protocolo de seguridad : WEP / WPA / WPA2

Indique manualm. su SSID
Ajuste la conexión al enrutador inalámbrico manualmente introduciendo el nombre de la red inalámbrica (SSID).

1) Siga los pasos del 1) al 3) en "Encontrar red inal." en las páginas 61-62.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Indique manualm. su SSID", luego presione [OK].
- Aparecerá la pantalla de entrada del nombre del enrutador inalámbrico (SSID).
  Introduzca el nombre de la red inalámbrica (SSID) utilizando los cursores, los números y la tecla de color. Luego presione **[YELLOW]**.



3) Siga los pasos del 6) al 7) en "Encontrar red inal." en las páginas 61-62.

Estado enrutador inal.
Se puede comprobar el estado actual del ajuste del "Enrutador inalámbrico".

1) Siga los pasos del 1) al 3) en "Encontrar red inal." en las páginas 61-62.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Estado enrutador inal.", luego presione [OK].
- Aparecerá la lista del ajuste del enrutador inalámbrico actual.

3) Presione [BACK ⮌] para regresar a la pantalla anterior o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú principal.

Configuración avanzada
Después de realizar el ajuste del "Enrutador inalámbrico", ajuste la red en "Normal" (inalámbrico) o "Manual" (inalámbrico).

Normal (inalámbrico)
Para realizar el ajuste de red en "Normal" (inalámbrico), siga este procedimiento. Para obtener información sobre este ajuste, consulte "Normal (Por cable)" en la página 58.
- Si selecciona "Sí" en el paso 7) de "Encontrar red inal." en las páginas 61-62, salte al paso 3).

1) Siga los pasos del 1) al 2) en "Encontrar red inal." en las páginas 61-62.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Configuración avanzada", luego presione [OK].

3) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Normal", luego presione [OK].

Manual (inalámbrico)
Para realizar el ajuste de red en "Manual" (inalámbrico), siga este procedimiento.
- Si selecciona "Sí" en el paso 7) de "Encontrar red inal." en las páginas 61-62, salte al paso 3).

1) Siga los pasos del 1) al 2) en "Encontrar red inal." en las páginas 61-62.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Configuración avanzada", luego presione [OK].

3) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Manual", luego presione [OK].
- Para obtener información de cada ajuste, consulte las siguientes páginas.

"Config. de Dirección IP" / "Configuración DNS":
Consulte "Config. de Dirección IP / Configuración DNS" en la página 59.

"Configuración del Proxy":
Consulte "Configuración del Proxy" en la página 60.

"Configuración BD-Live":
Consulte "Configuración BD-Live" en la página 61.

"Estatus de Red":
Consulte "Estatus de Red" en la página 61.

Nota
- No se puede seleccionar "Configuración avanzada" si no se ha completado el ajuste de "Enrutador inalámbrico".

Deshabilitar
Desactive todas las configuraciones y la conexión de red.

1) Siga los pasos 1) a 2) de "Normal (Por cable)" en la página 58.

2) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Deshabilitar" y luego presione [OK].

3) Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].

4) Presione [BACK ⮌] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú de inicio.

Nota
- La conexión de red puede reactivarse configurando la conexión de red en "Habilitar (Fácil)" o "Habilitar (Personalizado)".

EasyLink (HDMI CEC)

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Otros" ➡ "EasyLink (HDMI CEC)"

Esta unidad admite la función EasyLink de Philips, que le permite a su TV (solamente el EasyLink TV de marca PHILIPS) actuar conjuntamente con esta unidad, o vice versa.

Cuando "EasyLink (HDMI CEC)" está configurado a "Enc.", estarán disponibles las siguientes funciones.

Reproducción de un solo toque

Cuando se llevan a cabo operaciones con los siguientes botones del mando a distancia, el TV se encenderá automáticamente y cambiará al canal de entrada adecuado.

Botones para la reproducción de un solo toque:

- **[▶ (reproducir)]**, **[⏮ (anterior)]**, **[⏭ (siguiente)]**, **[los botones numéricos]**, **[⌂ (inicio)]** o **[INFO ⓘ]**
- **[TOP MENU]** o **[DISC MENU / POP-UP MENU]** (cuando se ha introducido un disco en la unidad)

Espera

Cuando presiona y mantiene presionado **[⏻ (espera / encender)]** durante más de 2 segundos, apaga la alimentación del TV primero y luego apaga la alimentación de esta unidad también.

Información del sistema

Conseguir y configurar el idioma de menú

La unidad reconoce el idioma de OSD configurado para el TV y configura automáticamente el mismo idioma como idioma de menú del reproductor (idioma de menú OSD) para esta unidad. Consulte "Menú Reproduc." en página 45 para ver los idiomas disponibles.

- Esta característica está disponible solamente cuando se selecciona "Auto" en el "Menú Reproduc." en el menú de configuración.

Actualización de Software

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Configuración avanzada" ➡ "Otros" ➡ "Actualización de Software"

Philips busca permanentemente mejorar sus productos; por eso le recomendamos enfáticamente que actualice el software cuando haya actualizaciones disponibles. Los software nuevos se pueden descargar de nuestro sitio web *www.philips.com,* usando el número de tipo de su Reproductor de Discos Blu-ray (por ejemplo: BDP7320) para encontrar información.

Actualización de Disco

Puede mejorar el software utilizando el disco.

1) **Siga los pasos 1) a 2) de "Prueba de Conexión" en la página 58.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Otros" y luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Actualización de Software" y luego presione [OK].**
4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Actualización de Disco" y luego presione [OK].**
5) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
6) **La bandeja del disco se abrirá automáticamente.**
   - Introduzca el disco para mejorar el software y luego presione **[⏏ (abrir/cerrar)]**.
7) **Luego de completar la carga del disco, aparecerá una leyenda de confirmación. Utilice [◀ / ▶] para seleccionar "Sí" y después presione [OK] para iniciar la actualización.**
   - Puede que tarde un poco en completar la optimización.
8) **Una vez que finalice la actualización del disco, la unidad se reiniciará y abrirá la bandeja del disco de manera automática. Retire el disco.**

Nota

- Para descargar la última versión del firmware, visite nuestro sitio web www.philips.com.
- No desconecte el cable de alimentación CA al ejecutar la "Actualización de Disco".
- Todos los parámetros se mantendrán iguales aún actualizando la versión del firmware.
- La versión de Netflix también se actualizará si existe una versión superior de Netflix en el momento de actualizar el firmware.

Actualización de Red

Puede mejorar el software conectando la unidad a Internet.

1) **Siga los pasos 1) a 2) de "Prueba de Conexión" en la página 58.**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Otros" y luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Actualización de Software" y luego presione [OK].**
4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Actualización de Red" y luego presione [OK].**
5) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
   - Esta unidad luego controlará si existe alguna versión nueva del firmware.
6) **Se visualizará un mensaje de confirmación. Utilice [◀ / ▶] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
   - Está unidad descargará la última versión del firmware.
7) **Cuando finalice la descarga, se visualizará un mensaje de confirmación. Pulsando [OK].**
   - Está unidad actualizará la versión del firmware.
   - Puede que tarde un poco en completar la optimización.
8) **Una vez que finalice la actualización, la unidad se reiniciará y abrirá la bandeja de disco de manera automática.**

Nota

- Para actualizar el software a través de Internet, se debe conectar la unidad a Internet y realizar los ajustes necesarios.
- Para la conexión de la red, consulte la "Conexión a la Red" en la página 21.
- Para configurar la red, consulte "Conexión de la Red" en la página 58.
- No desconecte el cable de alimentación AC power cord, cable LAN o adaptador LAN inalámbrico USB al ejecutar la "Actualización de Red".
- Todos los parámetros se mantendrán iguales aún actualizando la versión del software.
- La bandeja de disco se abrirá automáticamente una vez que finalice la actualización. Esto no es una falla.
- La versión de Netflix también se actualizará si existe una versión superior de Netflix en el momento de actualizar el firmware.

Reconfigure las Configuraciones Predeterminadas de Fábrica

inicio ➡ "Parámetros" ➡ "Ajustes predet"

Inicialice el ajuste, la tarjeta de memoria SD, el ajuste de red o desactive Netflix.

1) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Parámetros" en el menú de inicio y luego presione [OK].**
2) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Ajustes predet" y luego presione [OK].**
3) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar la configuración deseada y después presione [OK].**
   "Parámetros":
   Todos los parámetros, a excepción de los parámetros "Bloqueo cal." y "Conexión de Red", se reestablecerán a predeterminados.
   "Formato Tarjeta SD" (Disponible solamente cuando se introduce una tarjeta de memoria SD):
   Inicie la tarjeta de memoria SD.
   "Almacenamiento local":
   Se iniciará el almacenamiento local para reproductor o tarjeta SD (disponible solamente cuando se introduce una tarjeta de memoria SD) utilizado por BD-Java.
   "Configuración de Red":
   Reconfigure la configuración de la red al estado predeterminado.
   "Desactivar Netflix":
   Desactive la conexión a Netflix.
4) **Utilice [▲ / ▼] para seleccionar "Sí" y luego presione [OK].**
   • Se visualizará un mensaje de confirmación. Presione **[OK]** para finalizar la configuración.
5) **Presione [BACK ⮌] para regresar a la pantalla anterior, o presione [⌂ (inicio)] para regresar al menú de inicio.**

Nota

- No extraiga la tarjeta de memoria SD mientras se está ejecutando "Formato Tarjeta SD" o "Almacenamiento local" (tarjeta SD). Dicha acción dañará la tarjeta.
- "Formato Tarjeta SD" y "Almacenamiento local" (tarjeta SD) no se encuentran disponibles cuando hay un Disco Blu-ray en la unidad.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Problemas	Consejos
ENERGÍA	No hay reacción al mando a distancia incluido.	Conecte el producto al enchufe de electricidad.
		Apunte el mando a distancia en dirección al producto.
		Introduzca las pilas correctamente.
		Introduzca pilas nuevas en el mando a distancia.
	No hay ninguna señal de vídeo en el dispositivo de visualización.	Encienda el TV.
		Configure el TV a la entrada externa correcta.
		Seleccione la resolución de vídeo adecuada utilizando **[HDMI]**.
		Presione y mantenga el **[► (reproducir)]** en el panel delantero durante 5 segundos para cambiar la configuración de nuevo a su predeterminada.
	No hay ninguna señal de sonido / vídeo en el dispositivo de visualización a través del cable HDMI.	Si la unidad está conectada a un dispositivo de visualización no autorizado con un cable HDMI, puede que no se dé como salida la señal de sonido / vídeo.
		Realice una conexión en caliente (hot plug) del cable HDMI, mediante la cual desconecta el cable HDMI del TV y de esta unidad y luego lo reconecta a ambos dispositivos mientras están encendidos.
		Asegúrese de que su cable HDMI está certificado.
	No hay señal de vídeo de alta definición en el TV.	¿Contiene el disco vídeo de alta definición? El vídeo de alta definición no está disponible cuando el disco no lo contiene.
		¿Admite el TV vídeo de alta definición? El vídeo de alta definición no está disponible cuando el disco no lo contiene.
	No hay ninguna señal desde los altavoces del TV.	Asigne la entrada de sonido del TV a la entrada de vídeo correspondiente.
		Asegúrese de que los altavoces del TV están encendidos en el menú del TV.
		Asegúrese de que los altavoces del TV no están silenciados.
	No hay ninguna señal de sonido desde los altavoces del sistema de sonido.	Encienda el sistema de sonido.
		Configure el sistema de sonido a la entrada externa correcta.
		Suba el nivel de volumen del sistema de sonido.
GENERAL	No hay ninguna señal de sonido de 7.1 canales desde los altavoces del sistema de sonido.	¿Contiene el disco sonido de 7.1 canales? El sonido de 7.1 canales no está disponible cuando el disco no lo contiene.
		¿Admite el sistema de audio sonido de 7.1 canales? El sonido de 7.1 canales no está disponible cuando el sistema de sonido no lo contiene.
		En el menú de configuración, configure "Audio HDMI" a "Apdo.".
	No puede reproducir el disco.	Asegúrese de que el producto admite el disco.
		Verifique el código de región del disco. Esta unidad admite los códigos de región que figuran a continuación. -BD : "A" -DVD : "ALL" o "1" en el caso de BDP7320/F7 (Estados Unidos / Canadá) "ALL" o "4" en el caso de BDP7320/F8 (México)
		Para DVD-RW/-R, asegúrese de que el disco esté finalizado.
		Limpie el disco.
	No se puede leer la tarjeta de memoria SD.	El formato de la tarjeta no coincide con el formato que acepta esta unidad, o bien la tarjeta no es compatible.
	No puede reproducir archivos JPEG desde el disco.	Asegúrese de que el disco se haya grabado en formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
	No puede reproducir archivos MP3 desde el disco.	Asegúrese de que el disco se haya grabado en formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
		Asegúrese de que la velocidad de bits de los archivos MP3 esté entre 112 y 320 kbps.
		Asegúrese de que la velocidad de muestreo de los archivos MP3 es de 32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz.
	No puede reproducir archivos Windows Media™ Audio desde el disco.	Asegúrese de que la velocidad de muestreo de los archivos Windows Media™ Audio sea de 44,1 kHz o 48 kHz.
	No puede reproducir archivos DivX® desde el disco.	Asegúrese de que la extensión del archivo sea .avi, .AVI, .divx o .DIVX.
		Asegúrese de que el vídeo DivX® en el disco coincide con las capacidades de reproducción de DivX® de este dispositivo indicadas en la página 28.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Problemas	Consejos
GENERAL	en la esquina superior derecha de la pantalla del televisor.	La operación no es posible.
	Los botones no funcionan o la unidad deja de responder.	Para restablecer por completo la unidad, presione prolongadamente **[⏻ (espera / encender)]** en el panel frontal durante 10 segundos para apagar la unidad o desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de CA durante 5-10 segundos.
	No encuentra un archivo JPEG.	Asegúrese de que el grupo (carpeta) seleccionado no contenga más de 9.999 archivos para BD / DVD / tarjeta SD y 999 archivos para CD.
		Asegúrese de que la extensión del archivo sea .jpg, .JPG, .jpeg o .JPEG.
	No encuentra un archivo MP3 y Windows Media™ Audio.	Asegúrese de que la carpeta seleccionada no contenga más de 9.999 archivos para BD / DVD / tarjeta SD y 999 archivos para CD.
		Asegúrese de que la extensión del archivo sea .mp3 o .MP3 para MP3, y .wma o .WMA para Windows Media™ Audio.
	Aparece una leyenda de error cuando selecciono "Auto" en el "Menú Reproduc.".	Asegúrese de que la unidad esté conectada al TV EasyLink de marca PHILIPS y que el "EasyLink (HDMI CEC)" esté configurado en "Enc.".
		Esta leyenda de error puede aparecer cuando esta unidad no admite el idioma OSD del TV.
	No puede conectarse a la red.	Compruebe que la conexión del cable LAN sea la correcta.
		Encienda el módem o el router.
		Compruebe las configuraciones de red.
		Compruebe que el router o módem esté correctamente conectado.
		Compruebe "Configuración BD-Live".
		Al conectarse directamente a un módem por medio de un cable LAN, quizá deba apagar y volver a encender el módem para reiniciar su configuración.
	No se puede utilizar la conexión inalámbrica.	Compruebe que el adaptador LAN inalámbrico USB esté conectado al Wireless LAN terminal.
		Utilice el adaptador LAN inalámbrico USB proporcionado.
		Los adaptadores LAN inalámbricos USB disponibles comercialmente no son compatibles.
		Una vez que haya activado la conexión inalámbrica, por favor espere 30 segundos a que se establezca la conexión luego de encender la unidad, antes de intentar acceder a características de red tales como BD-Live, DLNA, Netflix, CinemaNow, Blockbuster o vTuner.
	No puede conectarse a la red mientras mi computadora está conectada a la red.	Compruebe el contenido del contrato de servicios de Internet para ver si su proveedor de servicios de Internet evita que se conecten varias terminales al mismo tiempo.
	Disminuyó la capacidad de la tarjeta SD.	Los datos pueden escribirse en la tarjeta SD cuando un BD-vídeo que admite el paquete virtual está en uso y la tarjeta SD está dentro de la ranura.
	El vídeo y audio MPEG-2 que están en la tarjeta SD no se pueden reproducir.	No se admite el MPEG-2 en esta unidad.
	Los contenidos de la tarjeta no se pueden leer.	La tarjeta no es compatible, o bien los contenidos de ésta pueden estar dañados.
		Apague la unidad y vuelva a encenderla.
	No se puede utilizar la función BD-Live o la descarga de datos no se puede realizar correctamente.	Introduzca una tarjeta SD con la capacidad suficiente (1 GB o más).
		Asegúrese de que la tarjeta SD esté correctamente introducida.
		Asegúrese de que el interruptor protector de escritura en al tarjeta SD no está habilitado.
	No se puede reproducir BD-vídeo (BD-ROM Perfil 2.0)	Introduzca una tarjeta SD (1 GB o más) que se puede formatear en esta unidad. Algunos discos con la función BD-Live requieren memoria al reproducir el contenido.
		No retire la tarjeta durante la reproducción.
		Asegúrese de que el interruptor protector de escritura en al tarjeta SD no está habilitado.
	La carpeta o los archivos guardados en el servidor multimedia DLNA para el hogar no se muestran en la lista de archivos o no se pueden reproducir.	Revise la configuración de su servidor multimedia para el hogar. (Consulte el manual del usuario del servidor multimedia para el hogar).
		Compruebe la conexión y las configuraciones de red.
	No se puede utilizar la característica Netflix.	Netflix solo está disponible en los Estados Unidos.
		Compruebe que la conexión en red sea correcta.
		Visite netflix.com/Philips desde su PC y regístrese como miembro Netflix.
	No se pueden añadir películas o episodios de TV a la Instant Queue.	Visite netflix.com desde su PC.
		La función para añadir películas o episodios de TV no está disponible.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

	Problemas	Consejos
GENERAL	Incluso si la velocidad de la conexión a Internet mejora durante la reproducción, la calidad de las imágenes de la película Netflix no mejora.	La calidad de las imágenes no cambia durante la reproducción.
		La calidad de las imágenes difiere dependiendo de la velocidad de su conexión a Internet en el momento de la carga.
	Las películas de reproducción instantánea (Netflix, CinemaNow o Blockbuster) a menudo se detienen o comienzan a almacenar en la memoria intermedia (buffering) durante la reproducción.	Compruebe la velocidad de su conexión a Internet.
	Las películas de reproducción instantánea (Netflix, CinemaNow o Blockbuster) a menudo se detienen o comienzan a almacenar en la memoria intermedia (buffering) durante la reproducción.	Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet. (Es posible que necesite mejorar la velocidad de banda ancha).
	No se puede utilizar la característica CinemaNow / Blockbuster.	Compruebe que la conexión en red sea correcta.
		Visite www.cinemanow.com/Login (CinemaNow) o www.blockbuster.com/auth/login (Blockbuster) desde su PC y registre una cuenta.
	No se pueden reproducir radios por Internet.	Compruebe que la conexión en red sea correcta.
		Compruebe la configuración del firewall del módem o router.
		En el caso de algunas estaciones, la reproducción no está disponible para esta unidad.
	No se puede reproducir la estación de radio en mi lista de favoritos.	La estación está ocupada o ya no está activa.
		Inténtelo nuevamente más tarde.
	Se interrumpe el audio de la estación de radio.	El servidor vTuner, la estación o la conexión a Internet están ocupados.
		La velocidad de bits de la estación es alta.
	La calidad del audio de la estación de radio es pobre o hay ruidos durante la reproducción de la estación.	La velocidad de bits de la estación es baja.

Descargar Copia Electrónica

Para obtener una copia electrónica de este manual:

1) Apunte su explorador a www.philips.com/support.
2) Elija su país de residencia.
3) Ingrese el número de modelo o la palabra clave en el campo "Buscar un producto". Alternativamente, puede buscar en el catálogo.
4) Haga clic en la descripción o modelo.
5) Bajo Soporte de producto, haga clic en los "Manuales de usuario".

Póngase en Contacto con Nosotros

Si no puede resolver un problema, consulte las preguntas más frecuentes sobre esta Reproductor de Discos Blu-ray en **www.philips.com/support**.
Si el problema continúa sin solución, póngase en contacto con el Centro de servicio al cliente en su país.

Nota

- No trate de reparar la Reproductor de Discos Blu-ray por sí mismo. Esto podría ocasionarle lesiones graves, producir daños irreparables en la Reproductor de Discos Blu-ray o anular la garantía.
- Tenga a mano el modelo y el número de serie de la Reproductor de Discos Blu-ray cuando se ponga en contacto con nosotros.
  Estos números se encuentran en el gabinete, además de en la caja de embalaje.

GLOSARIO

Almacenamiento local

Área de almacenamiento de subcontenidos capaz de reproducir paquetes virtuales en BD-vídeo.

Audio analógico

Una señal eléctrica que representa directamente al sonido. Compare esto con el audio digital que puede ser también una señal eléctrica, pero es una representación indirecta del sonido. Consulte también "Audio digital".

Audio digital

Una representación indirecta del sonido mediante números. Durante la grabación, el sonido es medido a intervalos discretos (44.100 veces por segundo para un CD de audio) por un convertidor de analógico a digital, el cual genera un flujo de números. Durante la reproducción, un convertidor de digital a analógico genera una señal analógica en base a dichos números. Consulte también "Frecuencia de muestreo" y "Audio analógico".

AVCHD

AVCHD es un nuevo formato para videocámaras de alta definición con capacidad para almacenar y reproducir imágenes de alta resolución HD.

BD-Live

BD-Live es un BD-vídeo (BD-ROM versión 2 Reseña 2.0) con nuevas funciones (por ejemplo, conexión a la Internet), además de la función BONUSVIEW.

Blockbuster

Blockbuster es un servicio en línea en el cual se pueden alquilar o comprar películas y episodios de TV que se reproducen instantáneamente desde Internet.

Capítulo

Así como un libro está dividido en varios capítulos, un título de un BD-vídeo o DVD-vídeo está habitualmente dividido en capítulos. Consulte también "Título".

CinemaNow

CinemaNow es un servicio en línea en el cual se pueden alquilar o comprar películas y episodios de TV que se reproducen instantáneamente desde Internet.

Código de región

Las regiones asocian discos y reproductores con específicas regiones del mundo. Este aparato reproducirá únicamente discos que tengan códigos compatibles de región. Usted puede encontrar el código de región de su equipo mirando en el panel trasero. Algunos discos son compatibles con más de una región (o todas las regiones).

Dirección IP

Representa un conjunto de números que se designa a los dispositivos involucrados en una red de computadoras.

Disco Blu-ray (BD)

Los discos Blu-ray son discos de vídeo óptico de siguiente generación que son capaces de almacenar muchos más datos que los DVD convencionales. Su gran capacidad hace posible beneficiarse de funciones como vídeos de alta definición, sonido envolvente de multicanal, menús interactivos, etc.

DivX®

DivX® es un códec (compresión/descompresión) que puede comprimir imágenes a una cantidad muy pequeña de datos. El software puede comprimir datos de vídeo desde casi cualquier dispositivo al tamaño que pueda enviarse por Internet y sin poner en peligro la calidad visual de las imágenes.

DLNA (Digital Living Network Alliance)

DLNA es una organización de electrónica de consumo que nuclea diversas industrias y que dicta Normas de Interoperabilidad DLNA para compartir contenidos digitales dentro de una red casera.

Dolby Digital

El sistema de compresión de sonido digital desarrollado por Dolby Laboratories. Le ofrece sonido estéreo (2 canales) o audio multicanal.

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus es la tecnología de compresión de audio digital de la siguiente generación desarrollada como una extensión a Dolby Digital. Blu-ray Disc admite salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD es una tecnología de codificación sin pérdidas desarrollada para discos ópticos de la siguiente generación. Blu-ray Disc admite salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

DTS® (Digital Theater System)

DTS® es un sistema de sonido envolvente multicanal. Al conectarlo al decodificador DTS, podrá disfrutar los sonidos realísticos y dinámicos de las películas como si estuviera en el cine. Las tecnologías de sonido envolvente de DTS fueron desarrolladas por DTS, Inc.

DTS-HD®

DTS-HD® es una tecnología de codificación sin pérdidas desarrollada como extensión del formato de acústica coherente DTS original. Blu-ray Disc admite salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

Frecuencia de muestreo

La frecuencia a la cual se toman muestras del sonido para convertirlo en información de audio digital. El número de muestras tomadas por segundo se define como frecuencia de muestreo. Cuanto mayor la frecuencia, mejor será la calidad de sonido.

HDMI (Interface de Multimedios de alta Definición)

Interfaz digital entre una fuente de audio y una de vídeo. Puede transmitir la señal del componente de vídeo, audio y control con una conexión por cable.

Hub

Dispositivo que se utiliza para conectar dispositivos múltiples a la red.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

JPEG es un método de compresión de archivos de imágenes estáticas. Puede copiar archivos JPEG a discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o a una tarjeta de memoria SD desde una computadora y reproducirlos en este aparato.

LAN (Red de Área Local)

Representa un conjunto de redes de computadoras que se encuentran en un área pequeña como en una empresa, colegio u hogar.

Máscara de subred

Es una máscara que se utiliza para determinar a cuál subred pertenece una dirección IP.

MP3 (MPEG audio layer 3)

MP3 es un método de compresión de archivos. Usted puede copiar archivos MP3 a discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R o la tarjeta de memoria de una computadora y reproducirlos en este aparato.

Netflix

Netflix es un servicio de alquiler de películas en línea que ofrece películas en tiempo real para los usuarios de los Estados Unidos.

Paquete virtual

Se encarga de copiar información a otros soportes (de almacenamiento local) desde la Internet y reproducir vídeo y audio secundarios y subtítulos al mismo tiempo. El método de reproducción difiere según los discos.

PCM (Pulse Code Modulation)

PCM es un formato que convierte el audio en datos digitales. Se utiliza principalmente para CDs de audio y DAT. Excelente calidad que requiere de muchos datos si se lo compara con formatos tales como Dolby Digital y audio MPEG. Para lograr compatibilidad con reproductores de audio digital (CD, MD y DAT) y amplificadores AV con entradas digitales, este dispositivo puede convertir Dolby Digital, DTS®, y MPEG audio en PCM. Consulte también "Audio digital".

Pista

Un CD de audio utiliza pistas para dividir el contenido de un disco. El equivalente en BD-vídeo o DVD-vídeo se denomina capítulo. Consulte también "Capítulo".

Puerta de enlace

Representa las direcciones IP de los dispositivos electrónicos (como el router) que proporcionan acceso a la Internet.

Relación de aspecto

La relación entre el ancho y la altura de una pantalla de TV. Los televisores convencionales tienen una relación de aspecto de 4:3 (en otras palabras, la pantalla del televisor es casi cuadrada); los modelos de pantalla amplia son de 16:9 (la pantalla del televisor es casi el doble de ancha respecto de su altura).

Router

Dispositivo de red que diferencia la dirección IP que se designa a cada dispositivo al igual que la información de transferencia y enrutamiento en la red de la computadora.

Salida de vídeo componente

Cada señal de luminancia (Y) y componente (P_B/C_B, P_R/C_R) es independiente en su salida, de tal manera que usted pueda disfrutar del color de la imagen tal cual es.
Asimismo, y debido a razones de compatibilidad con el vídeo progresivo (525p/480p), usted puede experimentar imágenes de mayor densidad que con el modo entrelazado (525i/480i).

Servidor DNS

Es un servidor que traduce los nombres de los dominios de la Internet en direcciones IP.

Servidor proxy

Este servidor cumple la función de intermediario entre un usuario de terminal y la Internet a fin de garantizar mayor seguridad.

Título

Una colección de capítulos en un BD-vídeo o DVD-vídeo. Consulte también "Capítulo".

vTuner

vTuner es un servicio de bases de datos de radios por Internet. vTuner permite a los usuarios acceder a distintos tipos de estaciones de radio por Internet a través de su base de datos.

Windows Media™ Audio

Windows Media™ Audio es la tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft. Usted puede copiar archivos Windows Media™ Audio a discos CD-RW/-R, DVD-RW/-R o la tarjeta de memoria SD en una computadora y reproducirlos en este aparato.

x.v.Color

"x.v.Color" es un nombre de promoción para productos que poseen la capacidad de realizar un amplio espacio de color conforme las especificaciones xvYCC y es una marca registrada de Sony Corporation.

ESPECIFICACIONES

General	
Sistema de señal	Color NTSC
Exigencias de energía	120 V CA, 60 Hz
Consumo de energía	17 W (espera: 0,5 W)
Dimensiones (amplitud x altura x profundidad)	17,2 x 2,0 x 8,5 pulgadas (435 x 50 x 215 mm)
Peso	5,07 libras (2,3 kg)
Temperatura de operación	41°F (5°C) a 104°F (40°C)
Humedad de operación	Menos del 80 % (sin condensación)

Terminales		
Frente	**Ranura para introducir la tarjeta SD** 1 ranura	
Parte trasera	**Salida de audio (analógico)** 2 toma RCA	L/R: 2 Vrms (impedancia de salida: más de 1kΩ)
	Salida de audio (analógico) 8 toma RCA	FL/FR/SL/SR/C/SBL/SBR: 2 Vrms (impedancia de salida: más de 1kΩ) SW: 1,15 Vrms (impedancia de salida: más de 1kΩ)
	Salida de vídeo 1 toma RCA	1 Vp-p (75Ω)
	Salida de vídeo componente 3 toma RCA	Y: 1 Vp-p (75Ω) P_B/C_B: 700 mVp-p (75Ω) P_R/C_R: 700 mVp-p (75Ω)
	Salida de audio (digital) 1 toma RCA	500 mVp-p (75Ω)
	Salida HDMI 1 toma HDMI	Vídeo: 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24 / Audio
	Terminal LAN	10BASE-T / 100BASE-TX
	Terminal Wireless LAN	IEEE 802.11 b/g/n

Nota

• Las especificaciones y el diseño de este producto quedan sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Exención de responsabilidad del servicio de red

Los contenidos y servicios disponibles a través de este producto son transmitidos por terceros por medio de redes e instalaciones de transmisión sobre las que la empresa no tiene control. Los servicios proporcionados por terceros podrán terminar o interrumpirse en cualquier momento y la empresa no asume representación o garantía alguna de que dichos contenidos o servicios permanecerán disponibles durante un periodo determinado de tiempo. Sin limitar la generalidad de la presente cláusula, la Empresa rechaza expresamente cualquier responsabilidad ante cualquier interrupción o suspensión del contenido o servicio disponible a partir de este producto. La empresa no es responsable del servicio al cliente vinculado con el contenido y servicios. Cualquier pregunta relativa al contenido o servicios deberá realizarse directamente a los proveedores de contenidos o servicios respectivos.

EL CONTENIDO Y SERVICIOS DE TERCEROS, DISPONIBLES MEDIANTE ESTE PRODUCTO SE OFRECEN TAL CUAL. LA EMPRESA NO RESPONDE ANTE EL CONTENIDO O LOS SERVICIOS SUMINISTRADOS, PARA NINGÚN FIN. LA EMPRESA RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, INCLUYENDO A TÍTULO INDICATIVO, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, LA PRECISIÓN, VALIDEZ, PUNTUALIDAD, LEGALIDAD, ADECUACIÓN O CALIDAD DEL CONTENIDO O SERVICIOS DISPONIBLES MEDIANTE EL PRODUCTO.

LA EMPRESA NO RESPONDERÁ ANTE CUALQUIER DAÑO, YA SURJA DURANTE EL CONTRATO O FALLO, INCLUYENDO CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE, PÉRDIDA DE BENEFICIO, COSTAS JUDICIALES, GASTOS O CUALQUIER OTRO DAÑO DERIVADO O VINCULADO CON CUALQUIER CONTENIDO (O INFORMACIÓN DEL MISMO) O SERVICIO SUMINISTRADO AL USUARIO O TERCEROS, PESE A CONOCER LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Todos los contenidos y servicios accesibles mediante el producto pertenecen a terceros y están protegidos por derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad intelectual. Dicho contenido y servicios se ofrecen sólo para el uso personal y no comercial del usuario. El usuario no deberá utilizar el contenido o servicio de forma no autorizada por el proveedor del contenido o servicio. Sin limitarse a ello, a menos que el proveedor del contenido o servicio lo autorice expresamente, no podrá cambiar, copiar, publicar, cargar, transmitir, traducir, vender, crear trabajos derivados, explotar o distribuir de ningún modo cualquier contenido o servicios disponibles mediante este producto.

GARANTÍA LIMITADA DE UN (1) AÑO

COBERTURA DE GARANTÍA:
La obligación de esta garantía se limita a los términos establecidos a continuación.

QUIÉNES ESTÁN CUBIERTOS:
Este producto está garantizado al comprador original o a la persona que lo recibe como regalo contra defectos en los materiales y en la mano de obra, a partir de la fecha de la compra original ("período de garantía") en el distribuidor autorizado. El recibo de ventas, donde aparecen el nombre del producto y la fecha de la compra en un distribuidor autorizado, se considerará comprobante de esta fecha.

LO QUE ESTÁ CUBIERTO:
Esta garantía cubre productos nuevos si se produce algún defecto en el material o la mano de obra y se recibe un reclamo válido dentro del período de garantía. A su propia discreción, la compañía (1) reparará el producto sin costo, usando piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas; (2) cambiará el producto por uno nuevo o que se ha fabricado con piezas nuevas o usadas utilizables, y que sea al menos funcionalmente equivalente o lo más parecido al producto original del inventario actual; o (3) reembolsará el precio de compra original del producto.
La compañía garantiza productos o piezas de repuesto proporcionados bajo esta garantía contra defectos en los materiales y en la mano de obra durante noventa (90) días o por el resto de la garantía del producto original, lo que le promocione más cobertura. Cuando se cambia un producto o una pieza, el artículo que usted recibe pasa a ser de su propiedad y el que se le entrega pasa a ser propiedad de la compañía. Cuando se proporcione un reembolso, su producto pasa a ser propiedad la compañía.
Nota: Cualquier producto que se venda y que esté identificado como reacondicionado o renovado tiene una garantía limitada de noventa (90) días.

El producto de reemplazo sólo se puede enviar si se cumplen todos los requisitos de la garantía. El incumplimiento de tales requisitos puede ocasionar un retardo.

LO QUE NO SE CUBRE: EXCLUSIONES Y LIMITACIONES:
Esta garantía limitada se aplica sólo a los productos nuevos que se pueden identificar por la marca registrada, el nombre comercial o por tener el logotipo correspondiente. Esta garantía limitada no se aplica a ningún producto de hardware ni de software que no sea Philips, incluso si viene empacado con el producto o si se vende junto con éste. Los fabricantes, proveedores o editores que no sean Philips pueden proporcionar una garantía por separado para sus propios productos empacados con el producto Philips.

La compañía no es responsable por ningún daño o pérdida de programas, datos u otra información almacenados en algún medio contenido en el producto, ni por ningún producto o pieza que no sea Philips que no esté cubierta por esta garantía. La recuperación o la reinstalación de programas, datos u otra información no está cubierta por esta garantía limitada.

Esta garantía no se aplica (a) a daños causados por accidente, abuso, mal uso, negligencia, mala aplicación o a productos que no sean Philips; (b) a daño provocado por servicio realizado por cualquier persona distinta de un establecimiento de servicio autorizado; (c) a productos o piezas que se hayan modificado sin la autorización por escrito; (d) si se ha retirado o desfigurado cualquier número de serie; y tampoco se aplica la garantía a (e) productos, accesorios o insumos vendidos TAL COMO ESTÁN sin garantía de ningún tipo, lo que incluye productos Philips vendidos TAL COMO ESTÁN por algunos distribuidores.

Esta garantía limitada no cubre:
- Los costos de envío al devolver el producto defectuoso.
- Los costos de mano de obra por la instalación o configuración del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de sistemas de antena o fuente de señal externos al producto.
- La reparación del producto o el reemplazo de piezas debido a instalación o mantenimiento inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, sobrevoltaje de la línea de alimentación, daño causado por relámpagos, imágenes retenidas o marcas en la pantalla producto de la visualización de contenido fijo durante períodos prolongados, reparaciones cosméticas debido al desgaste normal, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren bajo el control de la compañía.
- Daños o reclamos por productos que no están disponibles para su uso, por datos perdidos o por pérdida de software.
- Daños debido a mala manipulación en el transporte o accidentes de envío al devolver el producto.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su funcionamiento en algún país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler).
- La pérdida del producto en el envío y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- No operar según el Manual del propietario.

PARA OBTENER AYUDA EN LOS EE.UU., EN CANADÁ, PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VIRGENES DE LOS EE.UU...
Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente al:
1-866-309-0866

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA, ES LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA PARA EL CLIENTE. PHILIPS NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS QUE INFRINJAN ALGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHÍBA LA LEY VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LO QUE ESPECIFIQUE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las exclusiones ni la limitación de los daños incidentales o indirectos, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que varían entre los diferentes estados y provincias.

P&F USA, Inc.
PO Box 430 Daleville, IN 47334-0430

GARANTÍA

POLIZA DE GARANTÍA

ESTA POLIZA ES GRATUITA

Este aparato ha sido cuidadosamente diseñado y se ha fabricado con los mejores materiales bajo un estricto control de calidad, garantizando su buen funcionamiento por los periodos establecidos según el aparato (ver lista en la parte inferior) **a partir de la entrega del aparato al consumidor.**

Esta póliza incluye la reparación o reposición gratuita de cualquier parte o componente que eventualmente fallase y la mano de obra necesaria para su reparación, así como los gastos de transportación razonablemente erogados dentro de nuestros centros de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si su aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA sin costo en toda la republica al **01 800 504 62 00** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

P&F MEXICANA S.A. de C.V. a través de sus centros de servicio autorizados **reparará y devolverá a usted su aparato en un plazo no mayor a 20 días hábiles**, contados a partir de la fecha de ingreso, impresa en la orden de servicio de cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.

La garantía de esta póliza cubre cualquier desperfecto o daño eventualmente ocasionado por los trabajos de reparación y/o traslado del aparato en el interior de nuestros centros de servicio autorizados.

Esta póliza sólo tendrá validez, si está debidamente requisitada, sellada por la casa vendedora, en caso de extravío de esta póliza, podrá hacer efectiva su garantía con la presentación de su factura de compra.

ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

-Cuando el aparato sea utilizado en condiciones distintas a las normales.

-Cuando el aparato no haya sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

-Cuando la causa de la falla o mal funcionamiento sea consecuencia de una reparación inadecuada o alteración producida por personas no autorizadas por P&F MEXICANA S.A. de C.V.

PERIODOS DE GARANTÍA

12 MESES.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital BLU-RAY, grabadores reproductores de disco de video digital DVD, sistemas de cine en casa.

PHILIPS

MC – 719 - ARCO

GARANTÍA

P&F MEXICANA, S.A. de C.V.

Producto Importado por:
Sojitz Mexicana, S.A. de C.V.
Av. Paseo de las Palmas no. 239-302
Col. Lomas de Chapultepec, c.p. 11000
México, D.F. 52 (55) 5202 - 7222

Producto Comercializado por:
P&F Mexicana, S.A. de C.V.
Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura,
Huixquilucan Edo. de México C.P. 52787
Tel: 52 (55) 52 69 90 00

Centro de Información al Cliente
LADA SIN COSTO PARA TODA LA REPÚBLICA
01 800 504 62 00
Horario: Lunes a Domingo las 24 hrs.
e-mail: philipspf@tpmex.com

MODELO_____ No. DE SERIE_____
La presente garantía contará a partir de: DÍA_____ MES_____ AÑO_____
En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio (según listado de talleres anexo) y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro **Centro de información al Cliente**, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relativo a:

- Servicio de sus aparatos Philips
- Asesoría en el manejo e instalación de su producto Philips
- Información de productos y Talleres Autorizados Philips
- Información en donde puede adquirir productos y accesorios Philips

Para hacer efectiva la garantía de su producto, es necesario presentar esta póliza debidamente requisitada o de lo contrario, presentar su factura de compra.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx	MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53711250	matriz@tecdata.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@hotmail.com	MÉXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	55 44 16 00	cselectromex@hotmail.com
CAMPECHE. CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com	MÉXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	serviciotv@prodigy.net.mx
CANCÚN, Q ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx	MONTERREY, N.L	818	375-16-17 • 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx
PLAYA DEL CARMEN, Q ROO	984	2 67 27 27 • 745 0678	servicioee@prodigy.net.mx	MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com
CD. JUÁREZ, CHIH	656	618-21-28 • 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx	NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	servalfa@yahoo.com.mx
CD. OBREGÓN, SON	644	412-41-51 • 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx	OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx
CD.VICTORIA. TAMPS	834	315-66-03 • 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx	PUERTO ESCONDIDO, OAX	954	582 03 41	estere_electronica@prodigy.net.mx
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 • 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com	ORIZABA,VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com
LOS MOCHIS,SIN	668	8173099	electronica_morelos@hotmail.com	CORDOBA,VER	271	712-73-22	servicio2@prodigy.net.mx
CULIACÁN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx	POZA RICA,VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
CHIHUAHUA, CHIH	614	415-04-43 • 415-04-43	elecmiradoryahoo.com.mx	VERACRUZ,VER	229	932-78-23 • 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx
CHILPANCINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com	PUEBLA, PUE	222	248-77-64 • 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com	QUERETARO, QRO	442	216-10-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 • 36-16-83-27	leecom1@hotmail.com	SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronicadigital_07@hotmail.com
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 • 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx	SAN LUIS POTOSI, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com	TAMPICO,TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx	MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 • 561-98-18	bajaelectronics@aol.com
LEÓN, GTO	477	770-26-99	tecespecializados@hotmail.com	TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	egi_tij@yahoo.com
MAZATLÁN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com	ENSENADA, B.C.N	646	174 0532	woolrich_r@hotmail.com
MÉRIDA,YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx	TOLUCA, EDO. MEX	722	384 1920	radioytv@hotmail.com
PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com	TAPACHUAL,CHIS	962	62 69998	eaysdi@prodigy.net.mx
TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co	TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	615 0872	ssshop_25@hotmail.com
MÉXICO D.F. ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com	URUAPAN, MICH	452	524-08-38 • 524-37-78	rosaliaq@mich1.telmex.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA SUR	55	58 56 75 24 • 26 38 4532	servicioh g@prodigy.net.mx	VILLAHERMOSA,TAB	993	314-31-36 • 314-61-67	villatec@intrasur.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx	ZACATECAS, ZAC.	492	922 31 63	sertecmur@hotmail.com

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse al 01 800 504 62 00 (lada sin costo)
Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse al 01 800 504 62 00

MEMO

P&F USA, Inc.
PO Box 430 Daleville, IN 47334-0430

P&F Mexicana, S.A. de C.V.
Av. La Palma No. 6, Col. San Fernando La Herradura,
Huixquilucan Edo. de México C.P. 52787

Meet Philips at the Internet
http://www.philips.com/welcome

Be responsible
Respect copyrights

	ENERGIA
BDP7320	120 V ~ 60 Hz 17 W

Comercializado por : P&F Mexicana, S.A. DE C.V.

IMPORTADOR: Sojitz Mexicana, S.A. de C.V.
Av. Paseo de las Palmas no. 239-302
Col. Lomas de Chapultepec, c.p. 11000
México, D.F. 52 (55) 5202 - 7222

EXPORTADOR : FUNAI ELECTRIC CO. L.T.D.

País de Origen : CHINA

GARANTIA INCLUIDA EN EL INSTRUCTIVO DE USO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO.

Printed in China
JpnYN-1018/F7-3
1VMN29533★★★★
E5SK0UD

Philips and Philips Shield are used under
license of Koninklijke Philips Electronics NV.

1VMN29533