

Siempre a su disposición para ayudarle

Registre el producto y obtenga asistencia en
www.philips.com/welcome

TCM350



Manual del usuario

PHILIPS

Contenido

1	Importante	3
	Seguridad	3
	Cuidado del producto	3
	Conservación del medioambiente	4
	Conformidad	4
	Copyright	4
	Garantía	5

2	Su microcadena Hi-Fi	5
	Introducción	5
	Contenido de la caja	5
	Descripción de la unidad principal	6
	Descripción del control remoto	7

3	Introducción	8
	Colocación sobre una superficie plana	8
	Preparación del control remoto	8
	Conexión del adaptador de alimentación	8
	Encendido	9

4	Reproducción de discos	9
	Opciones de reproducción	9

5	Ajuste del nivel de volumen y del efecto de sonido	10
	Ajuste del nivel de volumen	10
	Mejora de graves	10
	Silenciamiento del sonido	10

6	Cómo escuchar la radio	11
	Sintonización de una emisora de radio	11
	Programación automática de emisoras de radio	11
	Programación manual de emisoras de radio	11
	Selección de una emisora de radio presintonizada	11

7	Otras funciones	12
	Cómo escuchar un dispositivo externo	12

8	Información del producto	12
	Especificaciones	12

9	Solución de problemas	13
----------	------------------------------	-----------

1 Importante

Seguridad

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

- Nunca exponga el producto ni los accesorios a la lluvia ni al agua. Nunca coloque contenedores de líquidos, como jarrones, cerca del producto. Si se derramase algún líquido sobre el producto o en su interior; desconéctelo de la toma de alimentación inmediatamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips para que se compruebe el dispositivo antes de su uso.
- No coloque nunca el producto ni los accesorios cerca de llamas sin protección u otras fuentes de calor; lo que incluye la luz solar directa.
- No inserte objetos en las ranuras de ventilación ni en las aberturas del producto.
- Si usa el enchufe de alimentación o un adaptador para desconectar el aparato, éstos deberán estar siempre a mano.
- Antes de que se produzca una tormenta eléctrica, desconecte el producto de la toma de alimentación.
- Para desconectar el cable de alimentación, tire siempre del enchufe, nunca del cable.

Riesgo de cortocircuito o incendio.

- Antes de conectar el producto a la toma de alimentación, asegúrese de que el voltaje de alimentación se corresponda con el valor impreso en la parte posterior del producto. Nunca conecte el producto a la toma de alimentación si el voltaje es distinto.
- Nunca exponga el mando a distancia o las pilas a la lluvia, al agua o a un calor excesivo.

- Procure no forzar los enchufes. Los enchufes sueltos pueden provocar arcos voltaicos o un incendio.

Riesgo de lesión o de daños en el producto.

- Radiación láser visible e invisible cuando se abre. Evite exponerse al haz.
- No toque la lente óptica de disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.
- Nunca coloque el producto ni ningún otro objeto sobre cables de alimentación u otros equipos eléctricos.
- Si el producto se transporta a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale el producto y espere hasta que su temperatura se equipare a la temperatura ambiente antes de conectarlo a la toma de alimentación.

Riesgo de sobrecalentamiento.

- Nunca instale este producto en un espacio reducido. Deje siempre un espacio de 10 cm, como mínimo, en torno al producto para que se ventile. Asegúrese de que las ranuras de ventilación del producto nunca estén cubiertas por cortinas u otros objetos.

Riesgo de contaminación

- Quite la pila si se ha agotado o si el mando a distancia no se va a utilizar durante un largo período de tiempo.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo que debe desecharlas correctamente.

Cuidado del producto

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en el compartimento de discos.
- No introduzca ningún disco deformado o roto en el compartimento de discos.
- Saque los discos del compartimento si no va a utilizar el producto durante un largo periodo de tiempo.
- Utilice únicamente un paño de microfibra para limpiar el producto.



Advertencia

- No quite nunca la carcasa de este aparato.

Conservación del medioambiente



El producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden reciclarse y reutilizarse.



Cuando aparece este símbolo de cubo de basura tachado en un producto, significa que cumple la Directiva europea 2002/96/EC. Infórmese sobre el sistema local de reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. Proceda conforme a la legislación local y no se deshaga de sus productos antiguos con la basura doméstica normal. La eliminación correcta del producto antiguo ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medioambiente y la salud.



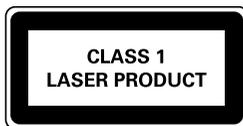
El producto contiene pilas cubiertas por la Directiva europea 2006/66/EC, que no se pueden eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese de la legislación local sobre la recogida selectiva de pilas ya que el desecho correcto ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

Conformidad



Este producto cumple los requisitos de interferencias de radio de la Comunidad Europea.

Este aparato incluye esta etiqueta:



Símbolo de equipo de Clase II:



Este símbolo indica que este producto tiene un sistema de doble aislamiento.



Nota

- La placa de identificación está situada en la parte posterior del dispositivo.

Copyright



Be responsible Respect copyrights

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor recogida en las patentes de EE.UU. y otros derechos de la propiedad intelectual pertenecientes a Rovi Corporation. Se prohíbe la ingeniería inversa y el desmontaje.

2013 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios. Philips se reserva el derecho a modificar los productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar los suministros anteriores con arreglo a ello.

Garantía

- Nunca intente reparar el producto, ya que esto puede conllevar riesgo de lesión y daños en el producto, y la garantía quedará anulada.
- Utilice el producto y los accesorios únicamente con el propósito para el que los ha diseñado el fabricante. El signo de precaución impreso en la parte posterior del producto indica riesgo de descarga eléctrica.
- No quite nunca la cubierta del producto. Póngase siempre en contacto con el departamento de atención al cliente de Philips para efectuar el mantenimiento o las reparaciones.
- Cualquier operación prohibida de manera expresa en el presente manual o cualquier ajuste o procedimiento de montaje no recomendado o no autorizado en éste invalidarán la garantía.

2 Su microcadena Hi-Fi

Le felicitamos por su compra y le damos la bienvenida a Philips. Para poder beneficiarse por completo de la asistencia que ofrece Philips, registre el producto en www.Philips.com/welcome.

Introducción

Con esta unidad podrá:

- disfrutar del audio de discos y otros dispositivos externos
- escuchar emisoras de radio

Puede mejorar la salida de sonido con el siguiente efecto de sonido:

- Refuerzo dinámico de graves (DBB)

La unidad admite los siguientes formatos multimedia:

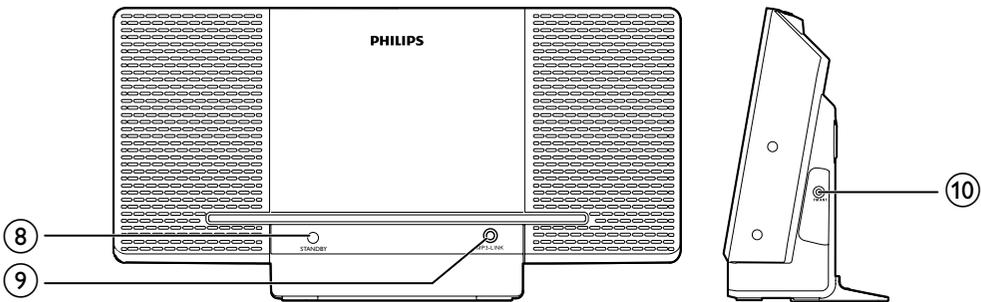
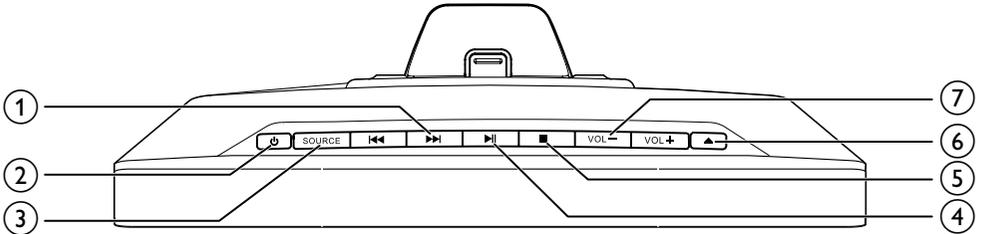


Contenido de la caja

Compruebe e identifique el contenido del paquete:

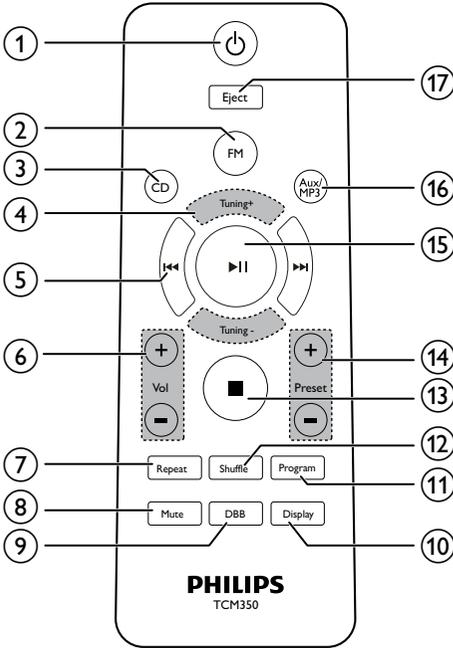
- Unidad principal
- Mando a distancia (con una pila)
- Soporte de base
- Materiales impresos

Descripción de la unidad principal



- ①
 - Enciende o apaga la unidad.
 - Cambia a modo de espera.
- ② **SOURCE**
 - Selecciona una fuente: CD, sintonizador o auxiliar.
- ③
 - Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- ④
 - Detiene la reproducción o borra un programa.
- ⑤
 - Abre o cierra el cargador.
- ⑥ **VOL +/-**
 - Ajustar el volumen.
- ⑦ **Soporte de base**
- ⑧
 - Salta a la pista anterior o siguiente.
 - Busca en una pista o en un disco.
 - Selecciona una emisora de radio presintonizada.
 - Busca una emisora de radio.
- ⑨ **LED de modo de espera**
 - Encendido: Modo de espera.
 - Apagado: Modo de funcionamiento.
- ⑩ **MP3-LINK**
 - Toma para un dispositivo de audio externo.
- ⑪ **Antena flexible(FM ANT)**
 - Mejora la recepción de FM.

Descripción del control remoto



- ①  Enciende o apaga la unidad.
 • Cambia a modo de espera.
- ② **FM**
 • Selecciona la fuente de radio FM.
- ③ **CD**
 • Selecciona la fuente de disco.
- ④ **TUNING +/-**
 • Sintoniza una emisora de radio.
- ⑤ **◀◀ / ▶▶**
 • Salta a la pista anterior o siguiente.
 • Busca en una pista o en un disco.
 • Selecciona una emisora de radio presintonizada.
 • Sintoniza una emisora de radio.
- ⑥ **VOL +/-**
 • Ajustar el volumen.

- ⑦ **REPEAT**
 • Reproduce una pista o todas las pistas varias veces.
- ⑧ 
 • Silencia o restaura el nivel de sonido.
- ⑨ **DBB**
 • Activa o desactiva el refuerzo dinámico de graves.
- ⑩ **DISPLAY**
 • Muestra el estado actual.
- ⑪ **PROG**
 • Programa las pistas.
 • Programa las emisoras de radio.
- ⑫ **SHUFFLE**
 • Reproduce las pistas aleatoriamente.
- ⑬ 
 • Detiene la reproducción o borra un programa.
- ⑭ **PRESET +/-**
 • Selecciona una emisora de radio presintonizada.
- ⑮ **▶▶**
 • Inicia la reproducción del disco o hace una pausa.
- ⑯ **MP3-LINK**
 • Selecciona la fuente del dispositivo de audio externo.
- ⑰ 
 • Abre o cierra el cargador.

3 Introducción

Siga siempre las instrucciones de este capítulo en orden.

Si se pone en contacto con Philips, se le preguntará el número de serie y de modelo del aparato. El número de modelo y el número de serie están en la parte posterior del aparato.

Escriba los números aquí:

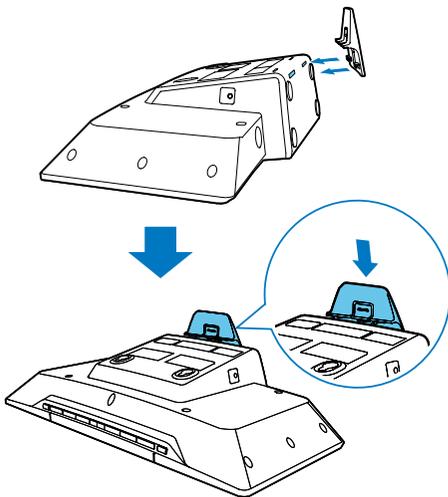
Número de modelo _____

Número de serie _____

Colocación sobre una superficie plana

Antes de colocar la microcadena Hi-Fi sobre una superficie plana, inserte el soporte de base suministrado.

- 1 Coloque la microcadena Hi-Fi boca abajo sobre una superficie plana.
- 2 Inserte el soporte de base en las dos ranuras de la parte inferior de la unidad.
- 3 Empuje el soporte hacia abajo para que encaje en las ranuras y quede bloqueado en su sitio.



Consejo

- También puede montar la unidad en la pared.

Preparación del control remoto

Precaución

- Riesgo de explosión. Mantenga las pilas alejadas del calor; la luz del sol o el fuego. Nunca tire las pilas al fuego.
- Riesgo de menor duración de las pilas. Nunca mezcle pilas de diferentes marcas o tipos.
- Riesgo de explosión si la batería de sustitución no es correcta. Sustitúyala sólo con una del mismo tipo o equivalente.

Para cambiar la pila del control remoto:

- 1 Abra el compartimento de las pilas.
- 2 Inserte una pila AAA con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica.
- 3 Cierre el compartimento de las pilas.



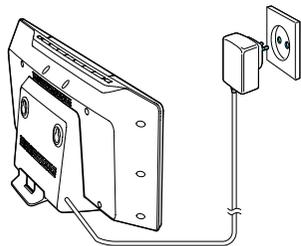
Conexión del adaptador de alimentación

Precaución

- Riesgo de daños en el producto. Compruebe que el voltaje de la fuente de alimentación se corresponde con el voltaje impreso en la parte posterior o inferior de la microcadena Hi-Fi.
- Riesgo de descarga eléctrica. Cuando desenchufe el adaptador de corriente, tire siempre de la clavija de la toma. No tire nunca del cable.

Conecte el adaptador de alimentación a la toma de corriente.

- ↳ El indicador rojo de modo en espera se enciende.
- ↳ El producto ya puede configurarse para su uso.



Encendido

Pulse ϕ .

- ↳ La unidad cambia a la última fuente seleccionada.

Para encender y seleccionar una fuente directamente:

- Pulse **CD**, **FM** o **MP3-LINK** en el control remoto.

Cambio a modo de espera

Pulse ϕ para cambiar a modo de espera.

- ↳ El indicador rojo de modo en espera se enciende.
- ↳ Se apagará la retroiluminación del panel de visualización.

4 Reproducción de discos



Precaución

- No introduzca ningún objeto que no sean discos en la bandeja de discos.
- No toque la lente óptica de disco que se encuentra dentro de la bandeja de discos.

- 1 Pulse **CD** en el mando a distancia para seleccionar el disco como fuente.
- 2 Pulse \blacktriangle en la unidad para abrir el compartimento de discos.
- 3 Introduzca un disco con la cara impresa hacia fuera.
- 4 Pulse \blacktriangle para cerrar el compartimento de discos.
 - Para hacer una pausa/reanudar la reproducción, pulse **▶||**.
 - Para detener la reproducción, pulse **■**.

Opciones de reproducción

Cómo ir directamente a una pista

Durante la reproducción, pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar otra pista.

Búsqueda dentro de una pista

- 1 Durante la reproducción, mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶**.
- 2 Suelte el botón para reanudar la reproducción normal.

Cómo mostrar la información de reproducción

Durante la reproducción, pulse **DISPLAY** repetidamente para seleccionar diferente información de reproducción.

Programación de pistas

Puede programar un máximo de 20 pistas.

- 1 En el modo de CD, cuando la acción esté detenida, pulse **PROG** para activar el modo de programa.
↳ Aparece **[P01]** (programa).
- 2 Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar un número de pista y, a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
- 3 Repita el paso 2 para seleccionar y almacenar más pistas para programar.
- 4 Pulse **▶▶** para reproducir las pistas programadas.

Para borrar el programa,

- Pulse **■** dos veces.
- Cambie a otro modo.
- Apague la microcadena Hi-Fi.

Repetición de la reproducción

- 1 Durante la reproducción, pulse **REPEAT** varias veces para seleccionar:
 - **[r1]**: reproduce la pista actual varias veces.
 - **[rA]**: reproduce todas las pistas varias veces.
- 2 Para volver a la reproducción normal, pulse **REPEAT** reiteradamente hasta que el modo de repetición desaparezca.

Reproducción aleatoria

Puede reproducir todas las pistas en orden aleatorio.

- 1 Durante la reproducción, pulse **SHUFFLE**.
 - **[SH]** (aleatorio): reproduce pistas en orden aleatorio.
- 2 Para volver a la reproducción normal, pulse **SHUFFLE** de nuevo.

5 Ajuste del nivel de volumen y del efecto de sonido

Ajuste del nivel de volumen

Durante la reproducción, pulse **VOL +/-** para aumentar o disminuir el nivel de volumen.

Mejora de graves

Durante la reproducción, pulse **DBB** varias veces para activar o desactivar la mejora dinámica de graves.

- ↳ Se muestra el ajuste de DBB actual del ecualizador:
- **[dbb-0]**: la función de refuerzo dinámico de graves (DBB) está desactivada.
 - **[dbb-1]**: la función de refuerzo dinámico de graves (DBB) está activada.

Silenciamiento del sonido

Durante la reproducción, pulse **✳** para silenciar o restablecer el volumen.

6 Cómo escuchar la radio

Sintonización de una emisora de radio

- 1 Pulse **FM** en el mando a distancia para seleccionar FM como fuente.
- 2 Mantenga pulsado **◀◀ / ▶▶** durante más de 2 segundos.
↳ La radio sintoniza automáticamente una emisora de recepción fuerte.
- 3 Repita el paso 2 para sintonizar más emisoras.
 - Para sintonizar una emisora de recepción débil, pulse **TUNING +/-** repetidamente hasta obtener una recepción óptima.
 - Para mejorar recepción de FM, extienda por completo la antena flexible y posicónela.

Programación automática de emisoras de radio

Nota

- Puede programar un máximo de 10 emisoras de radio FM presintonizadas.

En el modo de sintonizador, mantenga pulsado **PROG** durante más de 2 segundos para activar el modo de programa automático.

- ↳ Aparece **[AUTO]** (automático).
- ↳ Todas las emisoras disponibles se programan en el orden de potencia de recepción de la banda de ondas.
- ↳ La primera emisora de radio programada se retransmite automáticamente.

Programación manual de emisoras de radio

Nota

- Puede programar un máximo de 10 emisoras de radio presintonizadas.

- 1 Sintoniza una emisora de radio.
- 2 Pulse **PROG** para activar el modo de programa.
↳ Aparece **[P01]**.
- 3 Pulse **PRESET +/-** para asignar un número a esta emisora de radio; a continuación, pulse **PROG** para confirmar.
↳ Aparecen el número de presintonía y la frecuencia de la emisora presintonizada.
- 4 Repita los pasos anteriores para programar otras emisoras.

Consejo

- Para sobrescribir una emisora programada, guarde otra emisora en su lugar.

Selección de una emisora de radio presintonizada

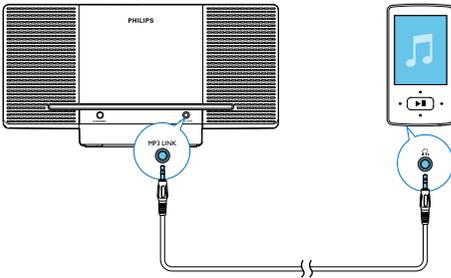
En el modo de sintonizador, pulse **PRESET +/-** para seleccionar un número de presintonía.

7 Otras funciones

Cómo escuchar un dispositivo externo

Puede escuchar un dispositivo externo mediante esta microcadena Hi-Fi.

- 1 Pulse **MP3-LINK** en el control remoto para seleccionar **AUX** como fuente.
- 2 Conecte un cable de conexión MP3 a:
 - **MP3-LINK** la toma (3,5 mm) de la unidad.
 - la conexión para auriculares del dispositivo externo
- 3 Comience la reproducción del dispositivo (consulte el manual de usuario del dispositivo).



8 Información del producto

Nota

- La información del producto puede cambiar sin previo aviso.

Especificaciones

Amplificador

Potencia de salida	2 x 2 W RMS
Respuesta de frecuencia	60 Hz - 20 kHz
Relación señal/ruido	>57 dBA
Entrada auxiliar	0,6V RMS 22 kohmios

Disco

Tipo de láser	Semiconductor
Diámetro del disco	12 cm / 8 cm
Discos compatibles	CD-DA, CD-R, CD-RW
DAC de audio	24 bits / 44,1 kHz

Distorsión armónica total	<1% (1 kHz)
Respuesta de frecuencia	60 Hz – 20 kHz (44,1 kHz)
Relación S/R	>57 dBA

Sintonizador

Rango de sintonización	FM: 87,5 - 108 MHz
Intervalo de sintonización	50 kHz
Sensibilidad	
- Mono, relación S/R 26 dB	<22 dBf
- Estéreo, relación S/R 46 dB	<48 dBf
Selección de búsqueda	>28 dBf
Distorsión armónica total	<3%
Relación señal/ruido	>55 dB

Altavoces

Impedancia del altavoz 4 ohmios

Controlador de altavoz 2,5" rango completo

Sensibilidad >82 dB/m/W
± 3 dB/m/W

Información general

Adaptador 9 V, 1,5 A

Consumo de energía en funcionamiento 10 W

Consumo de energía en modo de espera < 0,5 W

Dimensiones

- Unidad principal (ancho x alto x profundo) 400 x 202 x 80 mm

Peso

- Con embalaje 3,82 kg

- Unidad principal 1,4 kg

9 Solución de problemas



Precaución

- No quite nunca la carcasa de este aparato.

Para que la garantía mantenga su validez, no trate nunca de reparar el sistema usted mismo. Si tiene problemas al usar este aparato, compruebe los siguientes puntos antes de llamar al servicio técnico. Si no consigue resolver el problema, vaya al sitio Web de Philips (www.philips.com/support). Cuando se ponga en contacto con Philips, asegúrese de que el aparato esté cerca y de tener a mano el número de modelo y el número de serie.

No hay alimentación

- Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la unidad esté bien conectado.
- Asegúrese de que haya corriente en la toma de CA.
- Como característica de ahorro de energía, el sistema se apaga automáticamente 15 minutos después de llegar a la última pista, si no se utiliza ningún control.

La unidad no responde

- Desconecte y vuelva a conectar el enchufe de alimentación de CA; a continuación, encienda de nuevo el sistema.

No hay sonido o éste tiene baja calidad

- Ajuste el volumen.

El mando a distancia no funciona

- Antes de pulsar cualquier botón de función, seleccione la fuente correcta con el mando a distancia en lugar de hacerlo con la unidad principal.
- Reduzca la distancia entre el mando y la unidad.
- Inserte la pila con la polaridad (signos +/-) alineada como se indica.
- Sustituya la pila.

- Apunte con el mando a distancia directamente al sensor situado en la parte frontal de la unidad.

No se detecta el disco

- Inserte un disco.
- Compruebe si el disco se ha insertado al revés.
- Espere hasta que la condensación de humedad en la lente haya desaparecido.
- Sustituya o limpie el disco.
- Use un CD que esté finalizado o un disco con el formato correcto.

La recepción de radio es débil

- Aumente la distancia entre la unidad y el televisor o el vídeo.
- Extienda por completo la antena.



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

TCM350_12_UM_V1.0

