Register your product and get support at

www.philips.com/support

32PFL3509

EN **User Manual**

To obtain a more detailed Electronic Copy of this User Manual, go to *www.philips.com/support*

ES **Manual del Usuario**

Para obtener una Copia Electrónica más detallada de este Manual, visite, *www.philips.com/support*

EN **For further assistance, call the customer support service in your country.**

- To obtain assistance, contact Philips Customer Care Center;
  Peru; **225 99 77 annex 21**
  Chile; **800 05630 203**
  Venezuela; **01 800 100 5399**
  Costa Rica; **0800 052 1564**
  Guatemala; **1 800 835 0351**
  Honduras; **01 800 122 6276**
  Panamá; **800 052 1372**
  Colombia; **01 800 952 0640**

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

- Para obtener asistencia, póngase en contacto con el CENTRO DE INFORMACION AL CLIENTE,
  Perú; **225 99 77 anexo 21**
  Chile; **800 05630 203**
  Venezuela; **01 800 100 5399**
  Costa Rica; **0800 052 1564**
  Guatemala; **1 800 835 0351**
  Honduras; **01 800 122 6276**
  Panamá; **800 052 1372**
  Colombia; **01 800 952 0640**

PHILIPS

Conozca estos símbolos de **seguridad**

La marca de precaución está ubicada en la parte trasera o debajo del gabinete.

El símbolo del rayo con punta de flecha, en el interior de un triángulo equilátero, tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de "tensión peligrosa" dentro de la caja del aparato que podría ser de suficiente intensidad como para constituir un riesgo para las personas en caso de que éstas recibiesen una descarga eléctrica.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la presencia de instrucciones de utilización y mantenimiento (servicio) en el material impreso que acompaña al aparato.

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.

PHILIPS *Visite nuestro sitio en el World Wide Web en www.philips.com/support*

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS:

ASUNTOS RELACIONADOS CON LA CORRECTA COLOCACIÓN DEL TELEVISOR

A LA INDUSTRIA DE LOS ARTÍCULOS ELECTRÓNICOS DE CONSUMO LE IMPORTA

- Los fabricantes, los minoristas y el resto de la industria de los artículos electrónicos de consumo han asumido el compromiso de lograr que el entretenimiento en el hogar sea seguro y se pueda disfrutar.
- Cuando disfrute de su televisor, tenga en cuenta que todos los televisores —ya sean nuevos o viejos— deben estar colocados sobre un soporte adecuado o instalados según las recomendaciones del fabricante. Los televisores que se colocan en forma inadecuada sobre tocadores, bibliotecas, estantes, escritorios, parlantes, cajoneras, carros, etc, pueden caer y provocar lesiones.

SINTONICE LA SEGURIDAD

- **SIEMPRE** siga las recomendaciones del fabricante para instalar el televisor de manera segura.
- **SIEMPRE** lea y siga todas las instrucciones para el uso adecuado del televisor.
- **NUNCA** permita que los niños trepen o jueguen sobre el televisor o sobre el mueble en el que se encuentra ubicado el televisor.
- **NUNCA** coloque el televisor sobre un mueble que se pueda usar fácilmente como escalera; por ejemplo, una cajonera.
- **SIEMPRE** instale el televisor donde no se pueda empujar, ni sea posible tirar de él o voltearlo.
- **SIEMPRE** acomode los cables conectados al televisor de manera tal que nadie pueda tropezar con ellos ni tirar de ellos.

CE.org/safety CEA Consumer Electronics Association

INSTALACIÓN DEL TELEVISOR EN LA PARED O EN EL CIELO RASO

- **SIEMPRE** comuníquese con su vendedor para consultarle acerca de un instalador profesional si tiene dudas con respecto a su capacidad de instalar el televisor de manera segura.
- **SIEMPRE** utilice un soporte recomendado por el fabricante de televisores que tenga una certificación de seguridad de un laboratorio independiente (como UL, CSA, ETL).
- **SIEMPRE** siga todas las instrucciones proporcionadas por los fabricantes del televisor y del soporte.
- **SIEMPRE** asegúrese de que la pared o el cielo raso sobre el que instala el televisor sea adecuado. Ciertos soportes no están diseñados para ser instalados en paredes o cielo rasos con travesaños de acero o construcciones con bloques de cemento prefabricados. Si no está seguro al respecto, comuníquese con un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se requieren como mínimo dos personas para instalar un televisor en la pared o el cielo raso.

CÓMO REUBICAR UN TELEVISOR VIEJO EN EL HOGAR

- Muchas personas llevan sus viejos televisores CRT a una habitación secundaria de la casa cuando compran un televisor de pantalla plana. Se debe prestar especial atención a la ubicación de los viejos televisores CRT.
- **SIEMPRE** coloque su viejo televisor CRT sobre un mueble resistente que resulte adecuado para su tamaño y su peso.
- **NUNCA** coloque su viejo televisor CRT sobre un tocador en el que los niños puedan usar los cajones para trepar.
- **SIEMPRE** asegúrese de que su viejo televisor CRT no sobresalga por los bordes del mueble.

Instrucciones de Seguridad Importantes

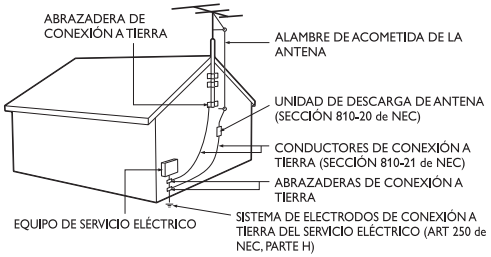
1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, compuertas de tiro (registros) de calor, estufas u otros aparatos (lo que incluye amplificadores) que generen calor.
9. No anule el objetivo de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos paletas y una tercera espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga se entrega para su seguridad. Si el enchufe que se proporciona no se ajusta a su tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10. Evite pisar o apretar el cable de suministro eléctrico, especialmente en los enchufes, tomacorrientes y en el punto en que salen del aparato.
11. Sólo utilice los aditamentos/accesorios que especifique el fabricante.
12. Utilice sólo un carro, soporte, trípode, repisa o mesa que especifique el fabricante o que se venda junto con el TV. Si usa un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/TV para evitar lesiones si éste se vuelca.

13. Desenchufe este TV durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos prolongados.
14. Deje que personal calificado realice todo el servicio. Es necesario que el TV reciba servicio si se ha dañado de algún modo, como cuando se daña el cable o enchufe de suministro eléctrico, se ha derramado líquido o le han caído objetos dentro, cuando el TV ha estado expuesto a lluvia o humedad, no funciona bien o se ha caído.

Nota para el instalador del sistema CATV:

Se hace este recordatorio para llamar la atención del instalador del sistema CATV sobre el Artículo 820-40 del Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés), en donde se proporcionan instrucciones para la adecuada conexión a tierra y en donde, en particular, se especifica que la tierra de los cables se debe conectar al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de la conexión a tierra según NEC (National Electric Code, es decir, Código eléctrico nacional)



AVISO IMPORTANTE

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.

Español

Kit de Soporte de Montaje en Pared

	Marca	Modelo nº	Dimensiones de los tornillos
32PFL3509	SANUS	SAN18B	M4 x 1,181" (30mm) con espaciador

- El Kit de Soporte de Montaje en Pared recomendado (que se vende por separado) permite instalar el televisor en la pared.
- Para obtener información detallada sobre el montaje en pared, consulte el Libro de Instrucciones de Montaje en Pared.
- P&F Mexicana no se hace responsable de los daños materiales o personales que pudieran producirse si decide instalar el Soporte de Montaje en Pared del televisor o montar el televisor en un Soporte por su cuenta.
- La instalación del soporte de montaje mural tiene que encargarse a expertos.

P&F Mexicana no se hace responsable de los tipos de accidentes o lesiones que se indican a continuación.

- Instale el Soporte de Montaje en Pared en una pared vertical robusta.
- Si se instala en un techo o en una pared inclinada, el televisor y el Soporte de Montaje en Pared podrían caer y ocasionar lesiones graves.
- No utilice tornillos que sobrepasen o no alcancen la longitud especificada. Si utiliza tornillos demasiado largos, podría ocasionar daños mecánicos o eléctricos en el interior del televisor. Si utiliza tornillos demasiado cortos, el televisor podría desprenderse.
- No apriete los tornillos con demasiada fuerza porque con ello puede dañar el producto o hacer que falle provocando daños.
- Por razones de seguridad hay que encargar a dos personas el montaje de la televisión en el soporte de montaje mural.
- No monte la televisión en el soporte de montaje si ésta está enchufada o funcionando. Ello puede causar lesiones por descarga eléctrica.

Cuando instale el televisor en la pared, deje estos espacios.

Arriba:	11,8 pulg (30cm)
Lado izquierdo y derecho:	5,9 pulg (15cm)
Abajo:	3,9 pulg (10cm)

1 Aviso

Las margas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos propietarios.

P&F Mexicana se reserva el derecho de cambiar productos en cualquier momento sin estar obligada a ajustar suministros anteriores de acuerdo con dicho cambio.

Se cree que el material de este manual es adecuado para el uso pretendido del 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. P&F Mexicana garantiza que el material mismo no infringe ninguna patente de los Estados Unidos. No se ofrece ninguna garantía adicional expresa ni implícita.

P&F Mexicana 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 P&F Mexicana se adaptarán y publicarán en el sitio Web de soporte de P&F Mexicana 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 lo contrario, se anulará la garantía, ya sea expresa o implícita.

Cualquier operación expresamente prohibida en este manual, cualquier ajuste o procedimientos de ensamble no recomendados o autorizados en este manual anulará la garantía.

Características de píxeles

Este producto LCD tiene un alto número de píxeles de colores. Aunque tiene píxeles efectivos de 99,999% o más, pueden aparecer constantemente en la pantalla puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, verdes o azules). Ésta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de estándares comunes de la industria), no una falla.

Copyright

Todas las demás marcas comerciales registradas y no registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.

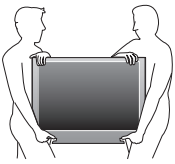
La tecnología de retro iluminación LED utiliza menos energía en comparación con un Televisión estándar LCD de retro iluminación CCFL del mismo tamaño de pantalla. El ahorro de energía real pueden variar en función al tamaño de la pantalla.

Partes de este software están protegidos por copyright © The FreeType Project (www.freetype.org).

La Academia Americana de Pediatría desaconseja que niños menores de dos años vean la televisión.

2 Importante

Ubicación del TV



- Las TV de pantalla grande son pesadas. Es necesario que 2 personas las levanten y manipulen.
- Asegúrese de sostener los marcos superior e inferior de la unidad firmemente como se ilustra.
- Instale la unidad en una posición horizontal y estable.
- No instale la unidad bajo la luz directa del sol o en un lugar expuesto al polvo o a fuertes vibraciones.
- Se proveen ranuras o aberturas en la caja a los lados y debajo para ventilación. Para garantizar la operación confiable y para proteger la unidad del sobrecalentamiento estas aberturas no deben estar bloqueadas o cubiertas. Evite instalar en lugares cerrados tales como bibliotecas, excepto que se provea la ventilación adecuada.
- Dependiendo del medio ambiente, la temperatura de esta unidad puede aumentar un poco, pero esto no indica ningún fallo de funcionamiento.
- Evite colocar la unidad donde se produzcan cambios extremos de temperatura.
- No ponga nada directamente encima o debajo de la unidad.
- No coloque objetos inflamables de la unidad. (candles, etc.)
- Dependiendo de los dispositivos externos, es posible que se produzcan ruidos y alteraciones en la imagen y / o sonido si la unidad se coloca demasiado cerca de ellos. En este caso, deje un buen espacio entre los dispositivos externos y la unidad.
- No inserte el cable de alimentación de CA en la toma de corriente sin haber antes realizado todas las conexiones.
- Asegúrese de tener siempre fácil acceso al cable de alimentación o a su clavija para desconectar el TV de la alimentación.
- Antes de mover el TV, desconecte los cables que tenga conectados para no dañar las conexiones.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA antes de transportar la unidad.

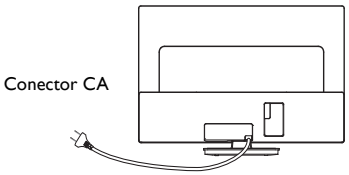
Avisos reglamentarios

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.

Este aparato no deberá colocarse en una instalación empotrada como, por ejemplo, una librería o estantería, a menos que disponga de una ventilación apropiada. Asegúrese de dejar un espacio libre de unos 4 pulgadas (10 cm) alrededor de este aparato.

Presione ⏻ para encender la unidad y pasar al modo de reposo.
Para apagar el aparato por completo, debe desconectar el cable de alimentación de CA.

Desconecte el enchufe de CA para apagar la unidad cuando se encuentre un problema o cuando no esté en uso. El enchufe CA deberá permanecer disponible.



No utilice nunca un plumero de gas comprimido en el televisor.
El gas del interior de la unidad puede inflamarse y explotar.

AVISO: Si la pila se sustituye incorrectamente existe el riesgo de que se produzca una explosión. Sustitúyala siempre por otra de tipo equivalente.

ADVERTENCIA: Las baterías y las pilas (la batería o la pila que está instalada) no deberán exponerse a un calor excesivo como, por ejemplo, el del sol, el de un incendio u otro similar.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, este aparato se debe asegurar al mueble / pared de acuerdo con las instrucciones. Inclinar, agitar, o balancear la unidad puede causar lesiones / muerte.

Cuidado ambiental

El empaque de este producto se debe reciclar. Comuníquese con sus autoridades locales para obtener información acerca de cómo reciclar el empaque. Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - ***www.recycde.philips.com***

Propósito de directivas de vida

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

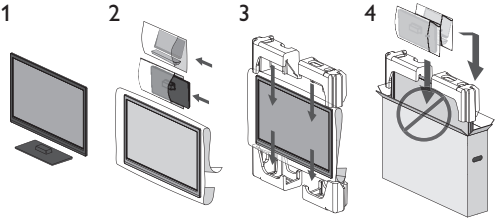
Descargar copia electrónica

Para obtener una copia electrónica más detallada de este manual :

1. Apunte su explorador a ***www.philips.com/support***
2. Elija su país de residencia con el idioma.
3. Introduzca el nombre o el número en el campo de búsqueda. Alternativamente, puede buscar en el catálogo.
4. Haga clic en la Descripción o Modelo.
5. Bajo Servicio de soporte del producto, haga clic en los "Manual de instrucciones".

Preparando la unidad para mover/enviar

Por favor empaque la unidad correctamente siguiendo el diagrama en el carton.



ⓘ Para evitar daño a la pantalla, no coloque la base del Televisor del lado de la pantalla.

Español

Contenido

1 Aviso 4

2 Importante 5
- Ubicación del TV 5
- Avisos reglamentarios 5
- Cuidado ambiental 5
- Descargar copia electrónica 5
- Preparando la unidad para mover/enviar 5

3 Para empezar 6
- Conectar la antena o el cable 6

4 Utilice su TV 7
- Ver canales de un dispositivo externo 7
- Para cambiar el modo de audio 7
- Cambie los ajustes de imagen y sonido 7
- Cambie el formato de pantalla 8
- Visualización de fotografías y ver textos en una Memoria USB 8

5 Instalar canales 9
- Sintonización automática 9

6 Solución de problemas 10

7 Especificaciones 11

Garantía Fin del manual

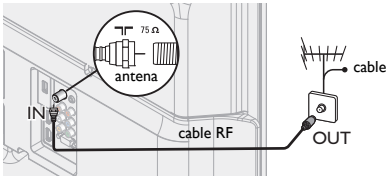
3 Para empezar

Conectar la antena o el cable

Asegúrese de que la antena u otros dispositivos están bien conectados antes de enchufar el cable de alimentación de CA.

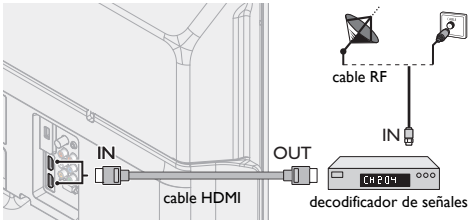
Conecte a una antena a través de un cable RF

Cualquier programa de ATV que se transmita en su área se puede recibir en forma gratuita mediante la conexión a una antena.



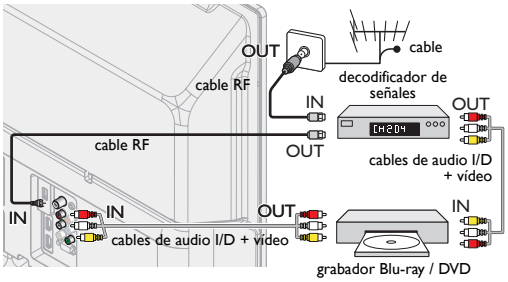
Conecte un decodificador de señales mediante una HDMI

Si el TV está conectado a un cable o de satélite decodificador de señales mediante HDMI, seleccione la fuente correcta utilizando SOURCE de esta unidad en o el control remoto.



Conexión de decodificador de señales, un reproductor o grabador de Blu-ray / DVD mediante los conectores compuestos y audio analógico

No ubique el grabador demasiado cerca de la pantalla, dado que algunos grabadores son susceptibles a señales de la TV.



Nota

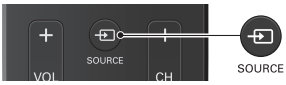
- Si no hay señal de entrada y no se realiza ninguna operación durante 15 minutos, la unidad pasará automáticamente al modo de reposo.

4 Utilice su TV

Ver canales de un dispositivo externo

1 Encienda el decodificador o el dispositivo conectado.
- La imagen proveniente del decodificador de señales o el dispositivo conectado puede aparecer automáticamente en la pantalla.

Si la imagen no aparece



① Presione SOURCE repetidamente para seleccionar el decodificador de señales o el dispositivo conectado y espere unos segundos a que aparezca la imagen.
② Utilice el control remoto del decodificador de señales o el dispositivo conectado para seleccionar canales.

Para cambiar el modo de audio

1 Presione **SAP** para mostrar en pantalla el modo de audio actualmente seleccionado.
2 Durante la recepción de una emisión MTS, presione **SAP** repetidamente para recorrer los canales de audio disponibles.

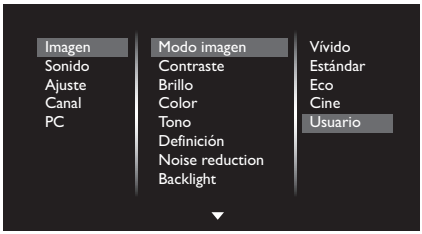
Cambie los ajustes de imagen y sonido

Puede ajustar o personalice la Modo de Imagen y Sonido a su gusto.

Cambie los ajustes de imagen

1 Presione ⌂ y utilice ▲▼◄► para seleccionar **Setup** luego presione **OK**.

2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Imagen** luego presione **OK**.
3 Utilice ▲▼◄► para seleccionar el elemento que desea y ajustar, luego presione **OK**.



Modo imagen	para seleccionar el valor deseado, y presione **OK**. (**Vívido**, **Estándar**, **Eco**, **Cine** y **Usuario**) Las siguientes elementos (**Contraste, Brillo, Color, Tono, Definición** y **Noise reduction**) se pueden seleccionar sólo cuando ajusta **Usuario** en **Modo imagen**.

	Cursor ▲	Cursor ▼
Contraste	para aumentar el **Contraste**	para reducir el **Contraste**
Brillo	para aumentar el **Brillo**	para reducir el **Brillo**
Color	para aumentar la intensidad de color	para reducir la intensidad de color
Tono	para agregar verde	para agregar rojo
Definición	para agudizar	para suavizar

Noise reduction	para seleccionar el valor deseado, y presione **OK** (**Apagado**, **Bajo**, **Medio** y **Alto**)

	Cursor ▲	Cursor ▼
Backlight	para ajustar la Backlight más brillante	para reducir el consumo de energía

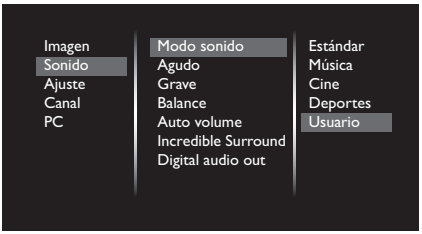
Temp. del color	para seleccionar el valor deseado, y presione **OK**. (**Frío**, **Medio** and **Calido**)
Formato	para seleccionar el valor deseado, y presione **OK**. (**4:3**, **16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Just scan** and **Punto por punto**)
Dynamic contrast	para seleccionar el valor deseado, y presione **OK**. (**Apagado** and **Encendido**)

Cambie los ajustes de sonido

1 Presione ⌂ y utilice ▲▼◄► para seleccionar **Setup** luego presione **OK**.

2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Sonido** luego presione **OK**.

3 Utilice ▲▼◄► para seleccionar el elemento que desea y ajustar, luego presione **OK**.



Modo sonido	para seleccionar el valor deseado, y presione **OK** (**Estándar**, **Música**, **Cine**, **Deportes** and **Usuario**) Las siguientes elementos (**Agudo** y **Grave)** se pueden seleccionar sólo cuando ajusta **Usuario** en **Modo sonido**.

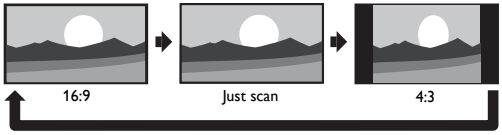
	Cursor ▲	Cursor ▼
Agudo	para incrementar los **Agudo**	para disminuir los **Agudo**
Grave	para incrementar los **Grave**	para disminuir los **Grave**
Balance	para disminuir el nivel de volumen del altavoz derecho	para disminuir el nivel de volumen del altavoz izquierdo

Auto volume	**Apagado**	para elimina la nivelación automática de volumen
	Encendido	para reduce las diferencias de volumen entre los anuncios y los programas de TV
Incredible Surround	**Apagado**	para ajustar **Apagado** la **Incredible Surround**
	Encendido	para ajustar **Encendido** la **Incredible Surround**
Digital audio out	**Apagado**	para ajustar **PCM** a **Apagado**
	PCM	para transmitir señales **PCM**

Cambie el formato de pantalla

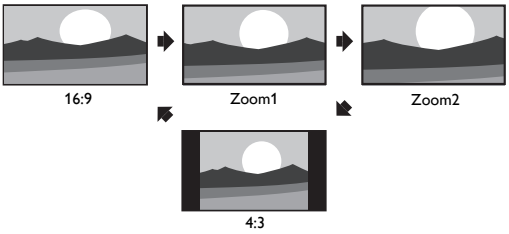
Se pueden seleccionar modos de visualización cuando la emisora emite señales de vídeo de HD(16:9) ó SD(4:3). Se pueden seleccionar 3 tipos de modos de visualización para señales de entrada de PC.
Presione **FORMAT** repetidamente para cambiar la relación del aspecto del televisor.

Para señal de vídeo HD(16:9)



16:9	Tamaño original.
Just scan	Visualización de una imagen que se extiende proporcionalmente.
4:3	Muestra una imagen 4:3 en un tamaño original. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.

Para señal de vídeo SD(4:3)



16:9	Muestra una imagen 4:3 en un tamaño a escala 16:9. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.
Zoom1	Muestra una imagen 4:3 en un tamaño más grande sin modificar el aspecto horizontal o vertical.
Zoom2	Muestra una imagen 4:3 en un tamaño a escala 16:9; en su tamaño máximo sin modificar el aspecto horizontal o vertical.
4:3	Visualización de una imagen 4:3 en su tamaño original. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.

Para señal de entrada del PC

- Esta unidad también se puede conectar a su PC que tenga una terminal DVI. Use un cable de conversión HDMI-DVI para esta conexión de Vídeo y requiere un cable de audio de conector Estéreo mini 3,5mm para la señal de Audio Análogo también.
- Consulte la señal de vídeo HD(16:9) en esta página si la PC tiene de salida HDMI.

16:9	Visualización de una imagen que se extiende proporcionalmente. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.
Punto por punto	Visualización de una imagen en su tamaño original.
4:3	Visualización de una imagen que se extiende proporcionalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.

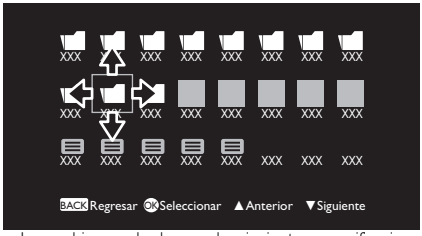
Visualización de fotografías y ver textos en una Memoria USB

Su TV está equipada con una conexión USB que le permite ver fotografías o ver archivos de textos almacenados en una Memoria USB.

1 Presione **SOURCE** y utilice ▲▼ para seleccionar **USB**, luego presione **OK**.

2 Utilice ◄► para seleccionar **Foto** o **Texto**, luego presione **OK**.

3 Utilice ▲▼◄► para seleccionar el archivo deseado, luego presione **OK**.



- Los archivos grabados con las siguientes especificaciones son necesarios.

Foto		
File Ext.	Códec	Observación
.jpg/.jpeg	Progresivo Jpeg	Resolución Máx.: 1024 x 768
	Línea base Jpeg	Resolución Máx.: 15360 x 8640
.bmp	BMP	Resolución Máx.: 9600 x 6400 Profundidad de pixeles: 1/4/8/16/24/32 bpp
.png	No entrelazado	Resolución Máx.: 9600 x 6400
	Entrelazado	Resolución Máx.: 1200 x 800
Texto		
File Ext.	Códec	Observación
.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8	Tamaño del archivo : Máx. 1MB
Sistema del archivo		
Formato		
FAT32 / FAT16		

Nota

- No podemos ser responsables si el dispositivo de memoria USB no es compatible, y tampoco aceptamos ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de datos almacenados.
- El dispositivo de memoria USB no se incluye con la TV.
- La unidad reconoce sólo una memoria USB. No use un centro de USB y un cable de extensión entre de memoria USB y la unidad. Siempre conecte de memoria USB a esta unidad directamente.
- Una memoria USB que requiera su propio controlador o un dispositivo con un sistema especial tal como reconocimiento de huellas digitales no son soportados.
- Asegúrese de conservar una copia de respaldo de los archivos originales en su dispositivo antes de reproducirlos en esta unidad. No somos responsables por daños o pérdida de sus datos almacenados.
- Para evitar dañar la memoria USB y la unidad siempre apague la unidad antes de retirar de memoria USB.
- No se permite que esta unidad use una memoria USB que requiera suministro externo de energía (500 mA o más).
- La unidad puede reconocer hasta 198 archivos incluyendo directorios bajo un directorio, y puede reconocer una profundidad de hasta 30 directorios.
- Esta unidad puede no ser reconocida si la longitud de los nombres de archivo es demasiado larga. Sólo se pueden reconocer caracteres en Inglés.
- Esta unidad no soporta MTP (Protocolo de Transferencia de Medios) o archivos diferentes al sistema de archivo FAT16 y FAT32.
- Cuando la unidad no reconoce de memoria USB, intente volver a conectarla.
- Al reproducir los archivos grabados con altas velocidades de bit, las imágenes se pueden interrumpir en algunas ocasiones.
- Esta unidad no soporta subtítulos externos.
- Esta unidad no puede reproducir un archivo que exceda el límite de restricción de archivo.

5 Instalar canales

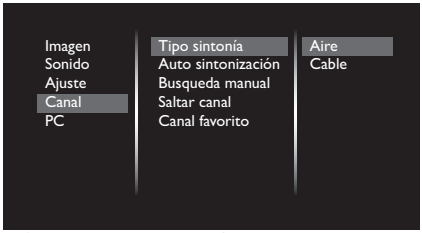
Sintonización automática

Asegúrese que el cable RF esté conectado correctamente a esta unidad y que esté registrado con su proveedor de TV por cable cuando instale los canales de Cable.

1 Presione ⌂ y utilice ▲▼◄► para seleccionar **Setup** luego presione **OK**.

2 Utilice ◄► para seleccionar **Canal** luego presione **OK**.

3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Tipo sintonía**, luego presione **OK**.



- Cuando está seleccionado **Aire** la TV detecta señales de la antena. Esto busca canales NTSC disponibles en su área.
- Cuando está seleccionado **Cable** la TV detecta señales de cable. Busca los canales NTSC y Cable disponibles en la zona.

4 Utilice ▲▼ para seleccionar **Auto sintonización**, luego presione **OK**.

- Cuando se completan la exploración y memorizacion de canales, se mostrará el canal memorizado más bajo.
- Si presiona ⌂ durante la exploración, se detendrá esta operación y abre el menú principal en pantalla.

6 Solución de problemas

Si la unidad no funciona correctamente cuando se siguen las instrucciones de este manual, **compruebe la siguiente tabla antes de llamar al servicio técnico.**

Síntoma	Solución
No hay corriente.	• Verifique que la instalación proporciona el voltaje adecuado enchufando otro electrodoméstico en la toma de CA. • Si se produce un corte de alimentación, desenchufe el cable de alimentación de CA durante 1 minuto para permitir que la unidad se reinicie.
El botón de mando a distancia no funciona.	• Presione sólo un botón por vez. NO presione simultáneamente más de un botón. • Asegúrese de que ningún botón del mando a distancia se presiona ni se desplaza libremente. • Reinserte las pilas con sus polaridades (signos +/−) como indica. • Cuando hay un dispositivo provisto de infrarrojos como un ordenador cerca de esta unidad, puede interferir con la señal del mando a distancia de esta unidad. • Asegúrese que nada bloquee el Sensor de Control Remoto de la unidad y el Control Remoto esté apuntado a este Sensor. • Presione y sostenga cualquier botón en el Control Remoto hacia una cámara digital o de Teléfono Celular. El Control Remoto está funcionando si confirma la luz infrarroja parpadeante a través de la cámara. Algunas Cámaras del Teléfono Celular puede tener un filtro IR en cualquiera de las Cámaras.
La unidad está encendida pero no hay imagen en la pantalla.	• Verificar si está correctamente conectada la antena, el receptor de cable o la caja de satélite. • Revise si todos los cables están conectados a la unidad en la toma de Salida correcta de su dispositivo grabador de disco Blu-ray / DVD. • Asegúrese que el modo de Entrada seleccionado esté conectado a su toma de Entrada en funcionamiento. • Verifique que su ordenador NO esté en el modo de espera cuando el modo de entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.
No hay imagen ni sonido.	• Vea otros canales de TV. El problema puede limitarse a la emisora o a una intensidad de señal débil. • Desenchufe el cable de alimentación de CA y espere 1 minuto aproximadamente y, a continuación, vuelva a enchufar el cable de alimentación de CA y a encender la unidad. • La exploración automática de canales debe haberse finalizado cuando configure la unidad por primera vez o cuando la traslade a un lugar donde se emitan canales anteriormente no disponibles. • La unidad requiere algún tipo de señales de entrada. Necesita conectar a la unidad una antena bajo techo (VHF / UHF), una antena exterior (VHF / UHF) o un cable coaxial RF de la toma en la pared o de cable / satélite (HDMI, Componentes +Audio o Compuesta [Vídeo+Audio]).
No hay color.	• Ajuste **Color** en **Cambie los ajustes de imagen**➟ **p.7**
No hay sonido, se escucha sonido distorsionado o Sonido de Audio incorrecto cuando se usan conexiones DVI-HDMI.	• Asegúrese de que las señales de audio analógico desde el dispositivo HDMI-DVI estén conectadas a las tomas de Entrada de Audio Análogo I/D. • Cuando use Vídeo Análogo por Componente, Vídeo Análogo Compuesto o Vídeo PC VGA asegúrese que los conectores de Audio Análogo (I/D) estén instalados en las tomas de Entrada de Audio (I/D).
Imagen deficiente, sonido correcto.	• La interferencia eléctrica de aparatos cercanos puede afectar a la calidad de la imagen. • Ajuste **Contraste** y **Brillo** en **Cambie los ajustes de imagen**➟ **p.7** • Para obtener la mejor calidad de imágenes, vea los programas de pantalla grande de "alta definición". Si no está disponible el contenido HD, vea los programas de "definición normal".
Sonido deficiente, imagen correcto.	• Verifique que el cable de audio esté conectado correctamente.
Se ve una imagen distorsionada o se escucha un sonido inusual.	• Usted puede obtener el NTSC señal de TV (sin señal de televisión de alta definición) interferencia de aparatos eléctricos, automóviles, motocicletas o luces fluorescentes. • Mueva la unidad a otro lugar para ver si ésta es la causa del problema.
Cambie a una entrada diferente y el volumen.	• Esta unidad memorizará el nivel de volumen de la última vez que lo ajustó. • La intensidad sonora cambiará si otro aparato está a un volumen más alto o más bajo. • Asegúrese que la **Auto volume** esté ajustado en **Encendido**.➟ **p.8**
Cambie a una entrada diferente y el tamaño de la pantalla cambiará.	• Esta unidad memorizará el modo de visualización de la última vez que utilizó los modos de entrada concretos.
La imagen visualizada no cubre la pantalla entera.	• Si utiliza la unidad como un monitor de PC, asegúrese que **Posición H.** y **Posición V.** en **PC** estén ajustados correctamente. • Si está viendo la televisión o usando el Vídeo Compuesto, el Vídeo en Componentes o el HDMI con la Entrada 480i, presione **FORMAT** repetidamente para moverse por los diferentes modos de pantalla.

Nota

- La pantalla LCD está fabricada para proporcionar muchos años de vida útil. De vez en cuando unos pocos píxeles no activos pueden aparecer como un punto fijo de azul, verde o rojo. Este hecho no se considera un defecto en la pantalla LCD.
- Algunas funciones no están disponibles en ciertos modos, lo cual no implica ningún mal funcionamiento. Lea las descripciones de este manual para obtener más detalles sobre las operaciones correctas.

7 Especificaciones

Modelo n°	32PFL3509
Imagen	
Tipo	WXGA (1366 x 768 pixels 60Hz)
Tamaño de pantalla diagonal / Proporción de aspecto	31,5"(80cm) / 16:9
Ángulos de visión	178° (V) by 178° (H)
Sintonizador	NTSC, PAL-M (Análogos)
Cobertura de canal	VHF : 2-13 UHF : 14-69 CATV : 1-125
Sonido	
Mono/Estéreo	Stereo, Mono, SAP
Potencia disponible (Watts RMS)	8 W x 2
Ecualizador	Grave / Agudo
Fácil de usar	
Formato de pantalla	**SD (Fuente 4:3)** :16:9 / Zoom1 / Zoom2 / 4:3 **HD (Fuente 16:9)** :16:9 / Just scan / 4:3 **PC fuente** :16:9 / Punto por punto / 4:3
Visualización de fotos	**.jpg / .jpeg :** :Progresivo Jpeg Resolución Máx. :1024 x 768 Línea base Jpeg Resolución Máx. :15360 x 8640 **.bmp :** :BMP Resolución Máx. :9600 x 6400 Profundidad de pixeles :1 / 4 / 8 / 16 / 24 / 32 bpp **.png :** :No entrelazado Resolución Máx. :9600 x 6400 Entrelazado Resolución Máx. :1200 x 800
Formato de textos	**.txt :** ANSI / UNICODE GB / UTF8 Tamaño del archivo :Máx. 1MB
Sistema del archivo	FAT32 / FAT16
Conectividad	
Entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr)	1 que admite señales de vídeo : 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p @60Hz
Entrada de vídeo compuesta (terminal verde Y compartida con Vídeo de Componente)	1
Entrada HDMI	2 que admite señales de vídeo :480i/p @60Hz, 576i/p @50Hz, 720p, 1080i/p @50/60Hz, 1080p @24Hz Para señal de entrada PC hasta WXGA (1360 x 768)
Entrada de audio I/D	1
Entrada para PC	por medio de VGA, HDMI y HDMI-DVI + Audio Análogo I/D
USB	1
Salida de audio digital	1
Salida de auriculares	1 1/8 pulgadas (3,5mm)
Energía	
Requisitos de potencia	AC 110V-240V (50/60Hz)
Temperatura	
Temperatura de funcionamiento	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

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 INFORMACION AL CLIENTE** en Perú al número **225 99 77** anexo 21 / Chile al número **800 05630 203** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio 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

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

Producto Exportado y 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

Perú; **225 99 77** annex **21**
Chile; **800 05630 203**
Venezuela; **01 800 100 5399**
Costa Rica; **0800 052 1564**
Guatemala; **1 800 835 0351**
Honduras; **01 800 122 6276**
Panamá; **800 052 1372**
Colombia; **01 800 952 0640**

Horario; Lunes a Sábado de 8:00 am a 8:00 pm
e-mail: serviciophilips@pnfmex.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

DEPARTAMENTO	CIUDAD	TELEFONOS	Email
ANCASH	CHIMBOTE	043-321699	servinorte_ch@hotmail.com
ANCASH	HUARAZ	043-421942	sedigital70@hotmail.com
APURIMAC	ABANCAY	083-502697	electro_systems@hotmail.com
AREQUIPA	AREQUIPA	054-437931	resear_1933@hotmail.com
AYACUCHO	AYACUCHO	066-312255	centro_vision@hotmail.com
CAJAMARCA	CAJAMARCA	076-368279	electronicacajamarca@hotmail.com
CAJAMARCA	CAJAMARCA	076-369234	serteca7@yahoo.es
CAJAMARCA	JAEN	076-432207	diconor@hotmial.com
CUSCO	CUSCO	084-634697	vyhserviciostecnicos@gmail.com
HUANUCO	HUANUCO	062-518108	eleczier_huanuco@yahoo.es
HUANUCO	HUANUCO	062-503291	serv_multav_frioyflama@yahoo.es
HUANUCO	TINGO MARIA	062-562488	tingozier@hotmail.com
ICA	CHINCHA	056-775527	melgisc_chincha@hotmail.com
ICA	ICA	056-227081	melgisc_electronics@hotmail.com
JUNIN	HUANCAYO	064-231433	manfertv04@hotmail.com
LA LIBERTAD	TRUJILLO	044-244518-207316	miguelparedes@topservice.pe
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	074-221152	pvelectronic_chiclayo@hotmail.com
LAMBAYEQUE	CHICLAYO	074-229393 - 235511	serviteco@speedy.com.pe
LIMA	COMAS	01-5250799	servitecnorteeirl@gmail.com
LIMA	HUACHO	01-2395727	mdihuach@speedy.com.pe
LIMA	BARRANCA	01-2356044	mdibarran@speedy.com.pe
LIMA	HUARAL	01-2461445	mdihuach@speedy.com.pe
LIMA	LA VICTORIA	01-4248774	t_chinen_servicios@yahoo.com.pe
LIMA	SAN BORJA	01-2259977	servicio@nikkeiservice.com
LORETO	IQUITOS	065-231736	ficoram@hotmail.com
LORETO	YURIMAGUAS	065-352183	ficoram@hotmail.com
MADRE DE DIOS	PTO. MALDONADO	082-571696	juanhonorio2@hotmail.com
PIURA	PIURA	073-304574-305629	sertepi@speedy.com.pe
PUNO	JULIACA	051-322426	madigalmacen@gmail.com
PUNO	PUNO	051-352994	madigalmacen@gmail.com
SAN MARTIN	MOYOBAMBA	042-563001	diconor_moyobamba@hotmail.com
SAN MARTIN	TARAPOTO	042-529139	diconortarapoto@yahoo.com
TACNA	TACNA	052-248210	sepro_tacna@hotmail.com
TUMBES	TUMBES	072-522114	cgonzaga@terra.com.pe
UCAYALI	PUCALLPA	061-571464	soporte@eproima.net

Para mayor referencia de Telleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse **225 99 77** anexo **21**; Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse al Centro de Información al Cliente.

NOTA : COMAS, LA VICTORIA, SAN BORJA SON DISTRITOS QUE PERTENECEN A LA PROVINCIA DE LIMA

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

TELEVISOR A COLOR DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)

MODELO	LCD	IMAGEN VISIBLE	ENERGIA
32PFL3509/F4	32" (81,28cm)	80,04cm	AC 110-240V~ 50/60Hz 51W

EXPORTADOR : 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

HECHO EN : Tailandia

GARANTIA INCLUIDA EN EL INSTRUCTIVO DE USO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO.

Philips and Philips Shield are used under license of
Koninklijke Philips N.V.

Printed in Thailand
A40F0ZT
2EMN00164 ★★★★★

* 2 E M N 0 0 1 6 4 *