

Register your product and get support at

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

19PFL4508



#### EN User Manual

To obtain a more detailed electronic copy of this User Manual, go to [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### ES Manual del Usuario

Para obtener una copia electrónica más detallada de este manual, visite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

EN	<b>For further assistance, call the customer support service in your country.</b>
•	To obtain assistance, contact Philips Customer Care Center at México D.F. and Área Metropolitana: <b>58 87 97 36</b> Interior de la Republica: <b>01 800 839 19 89</b> Colombia: <b>01 800 952 0640</b> Costa Rica: <b>0800 052 1564</b> Guatemala: <b>1 800 835 0351</b> El Salvador: <b>1 800 6141</b> Honduras: <b>01 800 122 6276</b> Panamá: <b>800 052 1372</b> Venezuela: <b>01 800 100 5399</b>
ES	<b>Para obtener más información, llame al servicio de soporte al cliente de su país.</b>
•	Para obtener asistencia, póngase en contacto con CENTRO DE INFORMACION AL CLIENTE, México D.F. y Área Metropolitana: <b>58 87 97 36</b> Interior de la Republica: <b>01 800 839 19 89</b> Colombia: <b>01 800 952 0640</b> Costa Rica: <b>0800 052 1564</b> Guatemala: <b>1 800 835 0351</b> El Salvador: <b>1 800 6141</b> Honduras: <b>01 800 122 6276</b> Panamá: <b>800 052 1372</b> Venezuela: <b>01 800 100 5399</b>

# 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 jusq'au fond.

**PHILIPS**

Visite nuestro sitio en el World Wide Web en [www.philips.com/support](http://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.

#### 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.

**CE.org/safety**



**CEA**  
Consumer Electronics Association

# Instrucciones de Seguridad Importantes

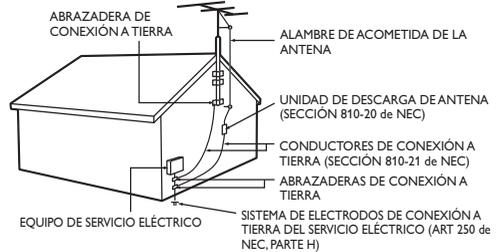
1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor; tales como radiadores, computas 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 DEFECTOS 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 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y LAS CARACTERÍSTICAS QUE DEBEN REUNIR LAS INSTALACIONES AUXILIARES.
- POR FENÓMENOS NATURALES TALES COMO: TEMBLORES, INUNDACIONES, INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS, RAYOS, ETC. O DELITOS CAUSADOS POR TERCEROS (CHOQUES, ASALTOS, RINAS, ETC.).
- NO SERÁ VALIDA LA GARANTÍA A PRODUCTOS COMPRADOS FUERA DEL PAÍS.

## Kit de Soporte de Montaje en Pared

Marca	Modelo n°	Dimensiones de los tornillos	
19PFL4508	SANUS	SAN10b	M4 x 0,472" (12mm)

- 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 marcas 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.

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. 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.

## 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.

## 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.

## Derechos reservados

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.



Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



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.

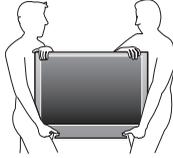
Porciones de este software tienen derechos reservados © The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).

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.
- Dependiendo del ambiente, se puede incrementar la temperatura de esta unidad ligeramente. Éste no es un mal funcionamiento.
- Evite colocar la unidad donde se produzcan cambios extremos de temperatura.
- No ponga nada directamente encima o debajo de la unidad.
- Dependiendo de sus dispositivos externos, se puede generar ruido o perturbación de la imagen y / o el sonido si las unidades se colocan demasiado cerca entre sí. 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 la TV, desconecte los cables conectados para evitar daño a los conectores.
- Desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de CA antes de transportar la unidad.



Nunca use un desempolvador en gas en esta TV. El gas atrapado dentro de la unidad puede encenderse y explotar.

- PRECAUCIÓN:** Peligro de explosión si se reemplaza la batería incorrectamente. Sustitúyala siempre por otra de tipo equivalente.
- ADVERTENCIA:** Las baterías (paquete de baterías o batería instalada) no se deben exponer a calor excesivo tal como luz solar, fuego o similares.
- ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones, este aparato se debe fijar firmemente al mobiliario / 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.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)

### 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 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.

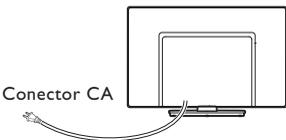
### Avisos reglamentarios

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 entra a modo de espera. 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.



### Descargar copia electrónica

Para obtener una copia electrónica más detallada de este manual :

- 1 Apunte su explorador a [www.philips.com/support](http://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'.

# Contenido

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Importante</b>	<b>5</b>
	Ubicación del TV	5
	Avisos reglamentarios	5
	Cuidado ambiental	5
	Descargar copia electrónica	5
<b>3</b>	<b>Para empezar</b>	<b>6</b>
	Conectar la antena o el cable	6
<b>4</b>	<b>Utilice su TV</b>	<b>7</b>
	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
	Ajustes subtítulos	9
	Usar control infantil y niveles de bloqueo	9
	Configurar la ubicación como casa	10
	Vea las fotos, visiones los vídeos de un dispositivo de memoria USB	10
<b>5</b>	<b>Instalar canales</b>	<b>10</b>
	Sintonización automática	10
<b>6</b>	<b>Solución de problemas</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Especificaciones</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Garantía</b>	<b>13</b>
	P&F MEXICANA, S. A. de C. V.	14

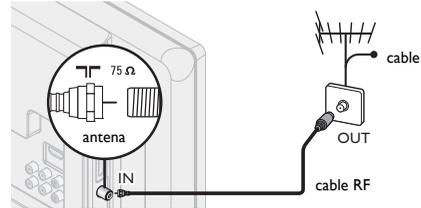
# 3 Para empezar

## 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.

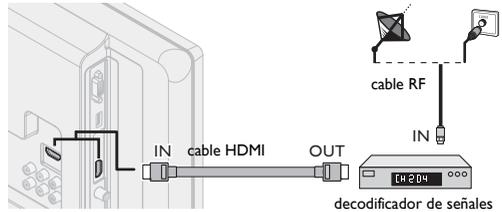
### Conecte a una antena a través de un cable RF

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



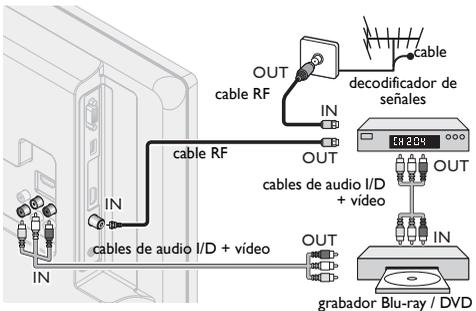
### Conecte un decodificador de señales mediante una HDMI

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.



## 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.



### Nota

- Si usa un equipo monofónico, sólo el altavoz izquierdo emite sonido. Utilice un adaptador de mono a estéreo (no incluido) para la reproducción de sonido a través de todos los altavoces internos.
- 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

- 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



Presione **SOURCE** repetidamente para seleccionar el decodificador de señales o el dispositivo conectado y espere unos segundos a que aparezca la imagen.

- Utilice el control remoto del decodificador de señales o el dispositivo conectado para seleccionar canales.

### Para cambiar el modo de audio

#### Funcionamiento de TV Digital

- Presione **SAP** para desplegar el idioma actualmente seleccionado y el número de idiomas disponibles.
 

**11.1**  
English 1/3
- Presione **SAP** repetidamente para recorrer los idiomas de audio disponibles.

#### Nota

- Los idiomas disponibles difieren según la emisión.
- Se muestra **Otro** cuando no puede obtenerse el idioma de audio o si los idiomas que se obtienen no son Inglés, Español o Francés.

#### Funcionamiento del TV Analógico / por Cable

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

**11**  
SAP / ESTÉREO

### Cambie los ajustes de imagen y sonido

Debe ajustar **Casa** en **Ubicación** (consulte la página 10). De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

#### Cambie los ajustes de imagen



- Presione **↑** y utilice **▲▼** para seleccionar **Imagen**, luego presione **OK**.

Imagen	Asistente de ajustes	
Sonido	Cuadro auto	Personal
Ajuste	Retroilumin	18
Opciones	Contraste	50
Idioma	Claridad	30
USB	Color	30
	Matiz	0
	Nitidez	2
Ajustes avanzados		

- Utilice **▲▼◀▶** para seleccionar el elemento que desea ajustar, y presione **OK**.

Asistente de ajustes	para guiarle por los mejores ajustes de imagen	
Cuadro auto	para seleccionar el valor deseado, y presione <b>OK</b> ( <b>Personal, Estándar, Vivido, Deportes, Cine, Juego, y Eco</b> )	
	Cursor ◀	Cursor ▶
Retroilumin	para reduce el consumo eléctrico	para ajuste la retroiluminación para que sea más brillante
Contraste	para reducir el contraste	para aumentar el contraste
Claridad	para reducir el brillo	para aumentar el brillo
Color	para reducir la intensidad de color	para aumentar la intensidad de color
Matiz	para agregar rojo	para agregar verde
Nitidez	para suavizar	para agudizar
Ajustes avanzados	para seleccionar el valor deseado, y presione <b>OK</b> . ( <b>Alineación color, Reduc. del ruido, Black stretch, Contr. dinámico, y Gamma</b> )	

## Cambie los ajustes de sonido

- Presione **▲** y utilice **▲▼** para seleccionar **Sonido**, luego presione **OK**.

Imagen	Sonido auto	Estándar
<b>Sonido</b>	Ecuilizador	
<b>Ajuste</b>	Incredíble Surround	Apagado
<b>Opciones</b>	Nivelador automat. volumen	Encendido
<b>Idioma</b>	Altavoces TV	Encendido
<b>USB</b>	Formato de salida digital	Multicanal
	Ajuste de audio	Estéreo

- Utilice **▲▼◀▶** para seleccionar el elemento que desea ajustar; y presione **OK**.

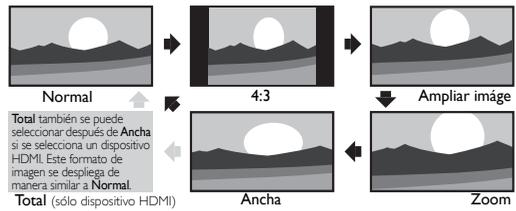
<b>Sonido auto</b>	para seleccionar el valor deseado, y presione <b>OK</b> ( <b>Personal, Estándar, Vívido, Deportes, Cine, Música, y Noticia</b> )
<b>Ecuilizador</b>	para seleccionar la frecuencia específica y utilice <b>▲▼</b> para ajustar el nivel, y presione <b>OK</b>
<b>Incredíble Surround</b>	<b>Encendido</b> para la salida de sonido de efecto enfatizado
	<b>Apagado</b> para dar salida a los efectos de sonido natural
<b>Nivelador automat. volumen</b>	<b>Encendido</b> para reduce las diferencias de volumen entre los anuncios y los programas de TV
	<b>Apagado</b> para elimina la nivelación automática de volumen
<b>Altavoces TV</b>	<b>Encendido</b> Los altavoces emitirán el sonido
	<b>Apagado</b> Los altavoces no emitirán el sonido
	<b>Altavoces EasyLink</b> para controlar la salida de audio de los dispositivos con vínculo HDMI conectados
<b>Formato de salida digital</b>	<b>Multicanal</b> para transmitir señales de multi-canal. (Cuando el audio del contenido es PCM, se transmitirá en PCM incluso si el Multicanal está seleccionado.)
	<b>PCM</b> para transmitir señales PCM.
<b>Ajuste de audio</b>	<b>Estéreo</b> para emite audio en estéreo
	<b>Mono</b> para emite audio en mono
	<b>SAP</b> para emite un segundo programa de audio

## Cambie el formato de pantalla

Se pueden seleccionar modos de visualización cuando la emisora emite señales de vídeo de 16:9 ó 4:3. Se pueden seleccionar 3 tipos de modos de visualización para señales de entrada de PC.

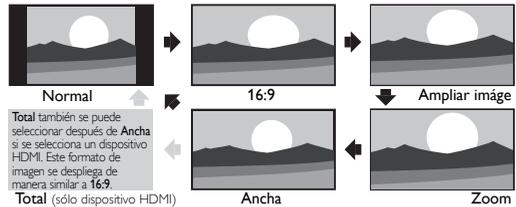
Presione **FORMAT** repetidamente para cambiar la relación del aspecto del televisor.

### Para señal de vídeo 16:9



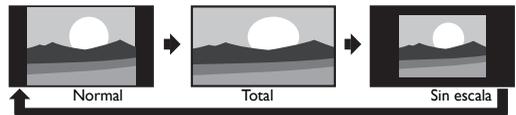
<b>Normal</b>	Visualización de una imagen 16:9 en su tamaño original.
<b>4:3</b>	La imagen se contrae horizontalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
<b>Ampliar imagen</b>	Muestra una imagen 16:9 que se extiende verticalmente para llenar la pantalla. Solo se recorta la parte superior de la imagen.
<b>Zoom</b>	Visualización de una imagen 16:9 en su mayor tamaño sin modificar el aspecto horizontal o vertical.
<b>Ancha</b>	Muestra una imagen que se extiende horizontalmente. Se recortan los lados derecho e izquierdo de la imagen.

### Para señal de vídeo 4:3



<b>Normal</b>	Visualización de una imagen 4:3 en su tamaño original. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
<b>16:9</b>	La imagen se extiende horizontalmente para llenar la pantalla.
<b>Ampliar imagen</b>	La imagen se extiende más verticalmente en la parte superior de la pantalla. Se recorta la parte superior de la imagen.
<b>Zoom</b>	Muestra una imagen 4:3 en un tamaño a escala 16:9; en su tamaño máximo que se extiende más verticalmente para llenar la pantalla. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.
<b>Ancha</b>	Muestra una imagen que se muestra con su centro en tamaño original y los extremos se extienden horizontalmente para llenar la pantalla.

### Para señal de entrada del PC



- Esta unidad también se puede conectar a un PC con terminal DVI. Utilice un cable de conversión HDMI-DVI para realizar esta conexión de vídeo y necesitará también un cable de conversión dotado de mini clavija estéreo para la señal de audio analógico.
- Consulte la señal de vídeo 16:9 en esta página si la PC tiene de salida HDMI.

<b>Normal</b>	Visualización de una imagen que se extiende proporcionalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
<b>Total</b>	Visualización de una imagen que se estira para ocupar la pantalla proporcionalmente.
<b>Sin escala</b>	Visualización de una imagen en su tamaño original.

## Ajustes subtítulos

Los Subtítulos muestran la parte de audio de la programación como texto superpuesto sobre el vídeo.

- 1 Presione y utilice para seleccionar **Opciones**, luego presione **OK**.
- 2 Utilice para seleccionar **Ajustes subtítulos**, luego presione **OK**.

### Subtítulo cerrado

Puede elegir la pantalla de subtítulos.

- 3 Utilice para seleccionar **Subtítulo cerrado**, luego presione **OK**.
- 4 Utilice para seleccionar el desplegado de subtítulos deseado, luego presione **OK**.

<b>Apagado</b>	Los subtítulos no se despliegan.
<b>Encendido</b>	Siempre se despliegan los subtítulos.
<b>CC sin Audio</b>	Los subtítulos se despliegan cuando el sonido está apagado.

## Funcionamiento de TV Digital

### Servicio de subtítulos digitales

- 3 Utilice para seleccionar **Servicio de subtítulos digitales**, luego presione **OK**.
- 4 Utilice para seleccionar el servicio de subtítulo digital deseado, y presione **OK**.

<b>CS-1 a CS-6</b>	Seleccione uno de ellos antes de cambiar cualquier otro elemento del menú <b>Ajustes subtítulos</b> Seleccione <b>CS-1</b> en circunstancias normales.
--------------------	--

## Funcionamiento del TV Analógico / por Cable

### Servicio de subtítulos

- 3 Utilice para seleccionar **Servicio de subtítulos**, y presione **OK**.
- 4 Utilice para seleccionar el subtítulo deseado, y presione **OK**.

<b>CC-1 y T-1</b>	Los servicios primarios de subtítulos y texto. Los subtítulos o el texto se muestran en el mismo idioma que el diálogo del programa (hasta 4 líneas de escritura sobre la pantalla del televisor).
<b>CC-3 y T-3</b>	Sirven como canales de datos preferidos. Los subtítulos o el texto se muestran con frecuencia en un idioma secundario.
<b>CC-2, CC-4, T-2, y T-4</b>	Raramente disponibles y las emisoras los utilizan solamente en circunstancias especiales, por ejemplo cuando <b>CC-1</b> y <b>CC-3</b> o <b>T-1</b> y <b>T-3</b> no están disponibles. • Hay 3 modos de visualización de acuerdo con los programas:
	<b>Paint-on</b> Visualiza inmediatamente en la pantalla del televisor los caracteres introducidos.
	<b>Pop-on</b> Una vez que los caracteres son almacenados en memoria, se muestran todos a la vez.
<b>Roll-up</b>	Muestra los caracteres continuamente mediante desplazamiento de líneas (máximo 4 líneas).

### Estilo de los subtítulos

Puede elegir el tamaño, la fuente, el color, el fondo y otras características del texto del subtítulo.

- 3 Utilice para seleccionar **Estilo de los subtítulos**, luego presione **OK**.
- 4 Utilice para seleccionar **Config. usuarid**, luego presione **OK**.
- 5 Utilice para seleccionar **Encendido**, luego presione **OK**.
- 6 Utilice para seleccionar un elemento y presione **OK**, luego utilice para seleccionar el ajuste deseado y presione **OK**.

### Nota

- Es posible que el servicio de subtítulo no sea controlado por las opciones de menú de esta unidad si está viendo televisión a través de un cable o de satélite decodificador de señales externo. En tal caso, deberá utilizar las opciones de menú del receptor externo para controlar el Subtitulado.
- Los subtítulos no siempre usan ortografía y gramática correctas. No todos los programas de TV y comerciales de productos incluyen información de subtítulos. Consulte las listas de programas de TV de su área para conocer los canales de TV y los horarios en que se transmiten programas con subtítulos. Los programas con subtítulos por lo general se indican en las listas de TV con marcas de servicio como **CC**.
- No todos los servicios de subtítulos se usan a través de un canal de TV durante la transmisión de un programa con subtítulos.
- El ajuste EUT que cumple con § 79.102 (e) es el siguiente:  
Fuente: Fuente sencilla  
Tamaño de letra: Grande

## Usar control infantil y niveles de bloqueo

Puede evitar que los niños vean ciertos programas o canales bloqueando los controles de la TV y usando clasificaciones.

- 1 Presione y utilice para seleccionar **Opciones**, luego presione **OK**.
- 2 Utilice para seleccionar **Bloqueo infantil**, luego presione **OK**.
- 3 Utilice **los botones NUMÉRICOS** para introducir los números de 4 dígitos de su Código Id.  
• Si no se ha asignado un Código Id., introduzca **0, 0, 0, 0**.  
• Cuando el Código Id. es el correcto, se muestra el menú de **Bloqueo infantil**.

### Bloqueo de canales

Con esta función puede hacer desaparecer modos de entradas externas o canales específicos.

- 4 Utilice para seleccionar **Bloqueo de canales**, y presione **OK**.
- 5 Utilice para seleccionar los canales particulares o la entrada externa, entonces presione **OK** repetidamente para cambiar entre la vista y el bloque.  
• Un cuadro con una "x" indica que el canal o la fuente de entrada está bloqueado.  
• Un cuadro vacío indica que el canal o la fuente de entrada no está bloqueado.

### Ajuste de película de EUA y clasificaciones de TV

US Películas prohibidas es el sistema de clasificación creado por la MPAA. Niveles bloqueo US TV es un acceso controlado a programas individuales en base a las clasificaciones de edad y clasificación de contenido.

- 4 Utilice para seleccionar **US películas prohibidas** o **Niveles bloqueo US TV**, y presione **OK**.
- 5 Utilice para seleccionar la clasificación deseada, y presione **OK** repetidamente para cambiar entre mirar y bloque.  
• Un nivel bloqueo US TV, puede seguir ajustando las subcategorías para bloquear elementos específicos de la programación.  
• Si el cuadro tiene una "x" o " / ", indica que la clasificación está bloqueada.  
• Si está vacío, indica que la clasificación no está bloqueada.

US películas prohibidas	Niveles bloqueo US TV	Descripción
Todo		Todas las clasificaciones bloqueadas incluyendo las carentes de clasificación
NR	No	Sin clasificación
-	TV-Y	Apto para todos los niños
-	TV-Y7	Apto para todos los niños desde los 7 años
G	TV-G	Todos los públicos
PG	TV-PG	Se sugiere orientación de los padres
PG-13	-	No apto niños menores de 13 años
-	TV-14	No apto niños menores de 14 años
R	-	Restringido; menores de 17 años tienen que estar acompañados por un progenitor o un tutor adulto
NC-17	-	No apto para menores de 17 años
X	TV-MA	Exclusivamente para público adulto

### Clasificaciones de inglés canadiense o francés canadiense

Puede seleccionar la clasificación para transmisión de Inglés canadiense o Francés canadiense.

- 4 Utilice para seleccionar **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.**, luego presione **OK**.
- 5 Utilice para seleccionar la clasificación deseada, y presione **OK** repetidamente para cambiar entre mirar y bloque.  
• Si el cuadro tiene una "x", indica que la clasificación está bloqueada.  
• Si está vacío, indica que la clasificación no está bloqueada.

Continúa en la siguiente página.

Clasif. inglés canad.	Clasif. francés canad.	Descripción
Todo		Todas las clasificaciones bloqueadas
E		Programa exento
C	–	Para todos los niños
C8+	–	Para niños mayores de 8 años
G		Audiencia general
–	8ans+	No adecuado para menores de 8 años
PG	–	Se sugiere supervisión de los padres
–	13ans+	No adecuado para menores de 13 años
14+	–	No adecuado para menores de 14 años
–	16ans+	No adecuado para menores de 16 años
18+	18ans+	Sólo para adultos

### Nota

- El V-Chip puede bloquear los programas no clasificados por "CEA-608-E sec. L3". Si se utiliza la opción de bloqueo de programas **NR**, **No** o **E** de **US películas prohibidas**, **Niveles bloqueo US TV**, **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.**, respectivamente, "se puede obtener unos resultados extraños y la unidad podría dejar de recibir boletines de emergencia u otros tipos de programas": Boletines de Emergencia (como mensajes EAS, advertencias meteorológicas y demás) / Programas originados a nivel local / Noticias / Política / Anuncios de servicio público / Religión / Deportes / Meteorología.

## Configurar la ubicación como casa

Puede definir la ubicación de la TV en **Casa** o **Tienda**. Elija **Casa** de modo que pueda cambiar el ajuste predefinido de imagen y sonido.

- Presione y utilice para seleccionar **Opciones**, luego presione **OK**.

Imagen	Ajustes subtítulos	
Sonido	Bloqueo infantil	
Ajuste	Ajustes de PC	
Opciones	EasyLink	
Idioma	Ubicación	Casa
USB	Pegatina elect.	--
	Actualización del software	

- Utilice para seleccionar **Ubicación**, luego presione **OK**.
- Utilice para seleccionar **Casa**, luego presione **OK**.

### Nota

- Debe configurar **Casa**. De lo contrario, los ajustes de sonido e imagen personalizados no se memorizarán cuando el televisor pase al modo de reposo.

## Vea las fotos, visione los vídeos de un dispositivo de memoria USB

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

- Presione y utilice para seleccionar **USB**, luego presione **OK**.
  - El texto resaltado se desplaza hasta el nombre de su dispositivo de memoria USB y luego tiene que pulsar **OK**.

- Utilice para seleccionar **Imagen** o **Video**, y presione **OK**.
  - Los archivos grabados con las siguientes especificaciones son necesarios.

Imagen (JPEG)	Límite superior	24 megapíxeles
	Tamaño	320 x 240 (QVGA)
Video (Motion JPEG)	Velocidad de cuadros	30fps
	Tipo de audio	LPCM Frecuencia de muestreo (32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz) Tasa de bits de cuantización (16 bits)

### Nota

- No podemos ser responsables si el dispositivo de memoria USB no es compatible, y tampoco acepta ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de datos almacenados.
- El dispositivo de memoria USB no se incluye con la TV.
- El nombre de archivo excede 128 caracteres o contiene un punto que no es soportado en esta televisión.
- Archivos progresivos JPEG no son compatibles.
- Sólo se reconocen los archivos Motion JPEG con la extensión ".avi". La extensión ".mov" no es compatible.
- Durante la reproducción de JPEG con movimiento, "pausa", "avance" y "retroceso" no funcionan en esta unidad.

## 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.

- Presione y utilice para seleccionar **Ajuste**, luego presione **OK**.
- Utilice para seleccionar **Sintonización automática**, luego presione **OK**.
  - Si ejecuta **Sintonización automática** y tiene canales bloqueados, aparecerá un mensaje pidiendo que introduzca su PIN. Introduzca su PIN para completar la instalación. Es necesario configurar el bloqueo de canal nuevo después de la instalación.
- Utilice para seleccionar la opción apropiada, y presione **OK**.
  - Cuando se selecciona **Antena**, la televisión detecta cualquier señal de antena fuera del aire. Busca canales ATSC (Digitales) y NTSC (Análogos) disponibles en su área.
  - Cuando está seleccionado **Cable** la TV detecta señales de cable. Busca los canales ATSC (Digitales), NTSC (Análogos) y Cable disponibles en la zona.



- Cuando se completan la exploración y memorización de canales, se mostrará el canal memorizado más bajo.
- Siga las instrucciones en pantalla para terminar la instalación.



# 7 Especificaciones

Modelo n°	<b>19PFL4508</b>	
<b>Imagen</b>		
Tipo	HD+ (1600 x 900 pixeles 60Hz)	
Tamaño de pantalla diagonal / Proporción de aspecto	19.45"/ 16:9	
Ángulos de visión	160° (V) por 170° (H)	
Sintonizador Digital / Análogo integrado	ATSC (Digitales) / NTSC (Análogos)	
<b>Sonido</b>		
Mono/Estéreo	Mono, Estéreo, Incredible Surround	
Potencia disponible (Watts RMS)	2W x 2	
Ecualizador	5 bandas	
<b>Fácil de usar</b>		
Formato de pantalla	SD (Fuente 4:3): Normal / 16:9 / Ampliar imagen / Zoom / Ancha HD (Fuente 16:9): Normal / 4:3 / Ampliar imagen / Zoom / Ancha HDMI AV (Fuente 4:3): Normal / 16:9 / Ampliar imagen / Zoom / Ancha / Total HDMI AV (Fuente 16:9): Normal / 4:3 / Ampliar imagen / Zoom / Ancha / Total PC fuente: Normal / Total / Sin escala (Consulte HDMI AV (16:9 fuente) escribiendo sobre si la PC tiene conector de salida HDMI.)	
Visualización de fotos	Sólo archivos JPEG	
Reproducción de vídeo	Sólo archivos Motion JPEG 320 x 240, 30fps que tengan las extensiones ".avi"	
<b>Canal</b>		
Cobertura de canal	DTV Terrestre (ATSC)	VHF: 2~13 UHF: 14~69 (cada canal tiene p. ej. 2.1~2.9, 3.1~3.9, etc)
	Análogo Terrestre (NTSC)	VHF: 2~13 UHF: 14~69
CATV (NTSC Análogo)	2~13, A~W W+1~W+94 (análogos W+1~W+84), A-5~A-1, 5A	
Sistema de sintonización	Sistema de sintonización sintetizada de frecuencia de canal	
Acceso de canal	Teclado de número de acceso directo, Exploración programable, Canal y arriba / abajo	
<b>Conectividad</b>		
Entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr)	1 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i 60Hz	
Entrada de vídeo compuesta (terminal verde Y compartida con Vídeo de Componente)	1	
Entrada HDMI	2	
	que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i @60Hz, 1080p @24/30/60Hz Para señal de entrada PC hasta HD+ (1600 x 900)	
Entrada de audio I/D	1	
Entrada para PC	por VGA y HDMI	
USB	1	
Salida de audio digital	1 que admite Dolby Digital	
Salida de auriculares	1 1/8 pulgadas (3,5mm)	
<b>Energía</b>		
Requisitos de potencia	120V~ +/- 10%, 50 / 60Hz +/- 0,5%	
<b>Temperatura</b>		
Temperatura de funcionamiento	41 °F (5 °C) a 104 °F (40 °C)	

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

## 8 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 la Ciudad de México y Área Metropolitana llamar al **58 87 97 36** y lada sin costo del interior de la Republica Mexicana **01 800 839 19 89** 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.

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

Producto Importado 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

México D.F. y Área Metropolitana; **58 87 97 36**

Interior de la República; **01 800 839 19 89**

Colombia; **01 800 952 0640**

Costa Rica; **0800 052 1564**

Guatemala; **1 800 835 0351**

El Salvador; **1 800 6141**

Honduras; **01 800 122 6276**

Panamá; **800 052 1372**

Venezuela; **01 800 100 5399**

Horario: Lunes a Sábado de 8:00 am a 8:00 pm

e-mail: [serviciophilips@pnfmex.com](mailto: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
- Información de productos y Talleres Autorizados Philips
- Asesoría en el manejo e instalación de su producto 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
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsale@hotmail.com
CAMPECHE, CAMP.	981	816 25 75	oreza@hotmail.com
CANCÚN, Q ROO.	998	984 18 74	gammacancun@webtelmex.net.mx
CD. JUÁREZ, CHIH	656	618-21-28 • 623-46-20	teleservicio@prodigy.net.mx
CD. OBREGÓN, SON	644	412-41-51 • 416-20-93	mena747@prodigy.net.mx
CD.VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 • 312-51-93	eeii_smiller@yahoo.com.mx
CUERNAVACA, MOR	777	313-00-49 • 313-90-92	centroserviciohertz@hotmail.com
LOS MOCHIS, SIN	668	8173099	electronica_morelos@hotmail.com
CULIACÁN, SIN	667	716-15-10	stereovox@cln.megared.net.mx
CHIHUAHUA, CHIH	614	415-04-43 • 415-04-43	elecmiradoryahoo.com.mx
CHILPANCIINGO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com
DURANGO, DGO	618	825-00-05	evsurdgo@yahoo.com
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 • 36-16-83-27	leecom1@hotmail.com
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 • 210-05-86	manuelw@prodigy.net.mx
IRAPUATO, GTO	462	626-51-10	tv_gase@hotmail.com
LA PAZ, B.C.S	612	122-95-99	cenalfa@prodigy.net.mx
MAZATLÁN, SIN	669	982-42-21	e_santel@hotmail.com
MÉRIDA, YUC	999	928-59-05	evia2@prodigy.net.mx
PACHUCA, HGO	771	714-15-81	zarateelc@hotmail.com
TEPIC, NAY	311	212-66-93	spe_tn@hotmail.co
MÉXICO D.F. ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com
MÉXICO, D. F. ZONA SUR	55	58 56 75 24 • 26 38 4532	serviciohg@prodigy.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53 68 30 21	tissaser@prodigy.net.mx
MÉXICO, D. F. ZONA NORTE	55	53711250	matriz@teccdata.com.mx
MÉXICO, D. F. ZONA ORIENTE	55	55 44 16 00	cselectromex@hotmail.com
MÉXICO, D. F. ZONA PONIENTE	55	58 12 44 12	serviciotv@prodigy.net.mx
MONTERREY, N.L	818	375-16-17 • 400-54-03	mcesa@prodigy.net.mx
MORELIA, MICH	443	312-03-17	multiservicios_profesionales_de_zamora@msn.com
NEZAHUALCOYOTL EDO. MEX	55	57-33-34-98	servalfa@yahoo.com.mx
OAXACA, OAX	951	516-47-37	elfrancistor@prodigy.net.mx
PUERTO ESCONDIDO, OAX	954	582 03 41	estere_electronica@prodigy.net.mx
ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com
POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
VERACRUZ, VER	229	932-78-23 • 932-44-44	antza@ver.megared.net.mx
PUEBLA, PUE	222	248-77-64 • 231-63-77	rascon12@prodigy.net.mx
QUERETARO, QRO	442	216-10-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronica_digital_07@hotmail.com
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P	444	815-34-07	centro_servicioslp@prodigy.net.mx
TAMPICO, TAMPS	833	214 13 60	electromovie@prodigy.net.mx
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 • 561-98-18	bajaelectronics@aol.com
TIJUANA, B.C.N	664	621-22-15	egi_tj@yahoo.com
TOLUCA, EDO. MEX	722	384 1920	radioivt@hotmail.com
TAPACHUAL, CHIS	962	62 69998	eaysd@prodigy.net.mx
URUAPAN, MICH	452	524-08-38 • 524-37-78	rosaliaq@mich1.telmex.net.mx
VILLAHERMOSA, TAB	993	314-31-36 • 314-61-67	villatec@intratur.net.mx

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse Ciudad de México y Área Metropolitana llamar al **58 87 97 36** y lada sin costo del interior de la República Mexicana **01 800 839 19 89**; Este listado puede sufrir actualizaciones o modificaciones sin previo aviso, para mayor información favor de comunicarse al Centro de Información al Cliente.



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
19PFL4508/F8	19" (48,26cm)	49,41cm	120V ~ 50 / 60Hz 31W

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

**IMPORTADOR :** 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 9000

**EXPORTADOR :** FUNAI ELECTRIC CO., LTD.

**HECHO EN :** MÉXICO

**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  
A41NAMA  
2EMN00116 ★★★★★

