

Register your product and get support at

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

55PFL4909  
50PFL4909  
49PFL4909  
40PFL4909  
32PFL4909  
28PFL4909



### EN User Manual

To obtain a more detailed Electronic Copy of this 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 For further assistance, call the customer support service in your country.

- To obtain assistance, contact Philips Customer Care Center; México D.F. and 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**

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

- Para obtener asistencia, póngase en contacto con CENTRO DE INFORMACION 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**

# 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](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 preparar.
- **SIEMPRE** asegúrese de que su viejo televisor CRT no sobresalga por los bordes del mueble.

[CE.org/safety](http://CE.org/safety)



# Instrucciones de Seguridad Importantes

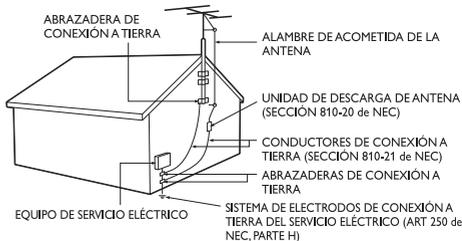
1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este TV cerca del agua.
6. Límpielo solamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguno de los orificios de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, computeras 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 CAUSADOS 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 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, RIÑAS, 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
SANUS	55PFL4909 / 50PFL4909 / 49PFL4909	PLA50B M6 x 0,472" (12mm)
	40PFL4909	SAN25BB M4 x 0,472" (12mm)
	32PFL4909 / 28PFL4909	SAN18B 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.

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.

## 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). Esta 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.

Para su uso en México, la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## 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.



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



Para obtener información sobre las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS + el símbolo juntos son marcas comerciales registradas, y DTS TruSurround es una marca registrada de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.



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.



VUDU™ es una marca registrada de VUDU, Inc.



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



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



YouTube y el logotipo YouTube son marcas comerciales de Google Inc.



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



El Logo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.



Wireless connection... Easily browse everything from the internet on your TV.

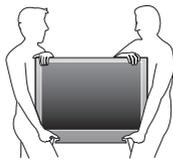
Partes de este software están protegidos por copyright © The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)).

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 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.
- 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

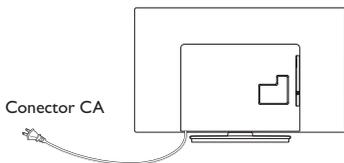
No coloque la unidad sobre un mueble que pueda volcar si algún niño o adulto lo inclina, empuja, se coloca encima o trepa por él. La caída de la unidad puede provocar lesiones graves e incluso la muerte.

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.recycle.philips.com](http://www.recycle.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.

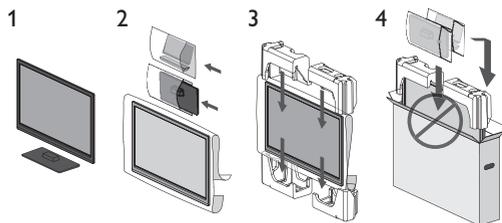
### Descargar copia electrónica

Para obtener una copia electrónica más detallada de este manual :

- 1 Apunte su explorador a [www.philips.com/support](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".

### Preparando la unidad para mover/ enviar

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



- Ⓛ Para evitar dano a la pantalla, no coloque la base del Televisor del lado de la pantalla.

# Contenido

<b>1</b>	<b>Aviso</b>	4
<b>2</b>	<b>Importante</b>	5
	Ubicación del TV	5
	Avisos reglamentarios	5
	Cuidado ambiental	5
	Descargar copia electrónica	5
	Preparando la unidad para mover/enviar	5
<b>3</b>	<b>Cómo comenzar</b>	6
	Conectar la antena o el decodificador de cable / satélite / IPTV	6
<b>4</b>	<b>Uso de su TV</b>	7
	Sintonización de canales desde un dispositivo externo	7
	Visualización de la Configuración mediante el Menú principal	7
	Red	8
	Philips Wirelessconnect	8
	Net TV	9
	Cambio de ajustes de imagen y sonido	9
	Cambio de formato de imagen	11
	Ajustes subtítulos	11
	Bloque para niños y de clasificaciones	12
	Ajuste de su ubicación en hogar	13
	Visualización de fotos, reproducción música y visualización de vídeos en una memoria USB	13
<b>5</b>	<b>Instalar canales</b>	13
	Sintonización automática	13
<b>6</b>	<b>Solución de problemas</b>	14
<b>7</b>	<b>Especificaciones</b>	15
<b>8</b>	<b>Garantía</b>	16
	P&F MEXICANA, S. A. de C. V.	17

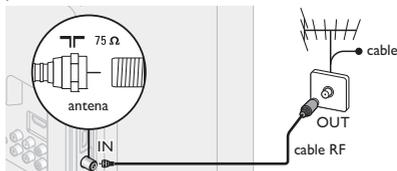
## 3 Cómo comenzar

### Conectar la antena o el decodificador de cable / satélite / IPTV

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

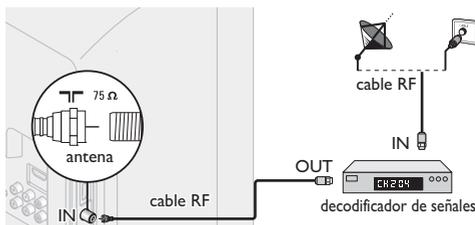
#### Si conecta a una antena a través de RF cable

Cualquier programa de DTV que se transmita en su área se puede recibir a través de una conexión de antena.



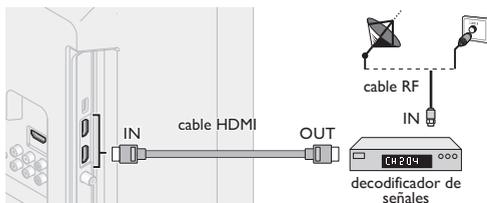
#### Si conecta un decodificador a través de RF cable

Si la TV está conectada a un decodificador de TV por cable o satélite por medio de una conexión coaxial, ajuste la TV en el canal 3/4 o el canal especificado por el proveedor del servicio.



#### Si conecta un decodificador de cable / satélite / IPTV con un cable HDMI

Si la 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 **SOURCE** de el control remoto.



#### 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 Uso de su TV

### Sintonización de canales desde 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**



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

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

### Visualización de la Configuración mediante el Menú principal



- 1 Presione **Inicio** para desplegar el menú Inicio.



- 2 Utilice **▲▼◀▶** para seleccionar **Configuración** y luego presione **OK**.

### Guía de la pantalla de menú Inicio

#### Pantalla de inicio de menú Inicio



- 1 **Ver televisión** : Vuelve a la fuente de TV si se ha seleccionado otra fuente.
- 2 **Net TV** : Tiene acceso a los menús Net TV.
- 3 **Añadir nuevo disp.:** Agrega nuevos dispositivos al menú de Inicio.
- 4 **Explorar USB** : Tiene acceso a los menús USB.
- 5 **Explorar red PC** : Tiene acceso a los menús DLNA.
- 6 **Configuración** : Tiene acceso a los menús que le permiten cambiar los ajustes de imagen, sonido y otros ajustes de TV.

#### Nota

- Después de seleccionar **Añadir nuevo disp.**, siga las instrucciones en pantalla para seleccionar el dispositivo y conector correctos.

## Red

Configure los ajustes de conexión de red para usar Net TV o la función de mejora de red.

- 1 Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice ▲▼ para seleccionar **Instalación**, después presione OK.
- 2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Red** y luego presione OK.

## Asistente para la configuración en red

Antes de continuar con **Prueba de Conexión** u otros ajustes en la sección **Red**, ejecute el Asistente para la configuración en red para conectar la televisión a su red.

### Configuración inalámbrica

Seleccione para usar una LAN inalámbrica para conectar a Internet por medio de una conexión inalámbrica.

- 3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Asistente para la configuración en red**, después presione OK.
- 4 Presione OK para seleccionar **Iniciar ahora**.
- 5 Utilice ▲▼ para seleccionar **Inalámbrico** y luego presione OK.
- 6 Utilice ▲▼ para seleccionar el ajuste deseado, y después presione OK, y siga las instrucciones en pantalla.

Elementos de ajuste	Descripción
Easy Connect	Seleccione este ajuste si su router tiene un botón de Configuración Protegida Wi-Fi (WPS). Comience la exploración de redes inalámbricas en la TV después de presionar el botón WPS en su router. Si falla la prueba de conexión, consulte el manual del router respecto a detalles adicionales.
Exploración	Busca redes inalámbricas automáticamente y seleccione el nombre de red inalámbrica (SSID) de la lista.
Entrada Manual	Ajuste la conexión al Punto de Acceso LAN Inalámbrico (AP) (por ejemplo, enrutador inalámbrico) manualmente introduciendo el nombre de la red inalámbrica (SSID).

### Configuración mediante cable

Seleccione para usar un cable Ethernet para conectar a Internet por medio de conexión cableada. Adquiera cables Ethernet blindados en su establecimiento habitual y utilícelos para conectarse a los equipos en red.

- 3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Asistente para la configuración en red**, después presione OK.
- 4 Presione OK para seleccionar **Iniciar ahora**.
- 5 Utilice ▲▼ para seleccionar **Por cable** y luego presione OK.
  - **Prueba de Conexión** comenzará automática. (Consulte **Prueba de Conexión** ➔ p. 8.)

## Prueba de Conexión

Siga estos pasos para comprobar su conexión a internet después de haber conectado un cable Ethernet o configurado manualmente los ajustes de red, como la dirección IP, los valores de DNS, etc.

- 3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Prueba de Conexión** y luego presione OK.
- 4 Presione OK para seleccionar **Iniciar ahora**.
  - La prueba de conexión comenzará automáticamente y el resultado de la prueba para Red Doméstica e Internet aparecerá a la derecha después que termine la prueba de conexión.
  - Se despliega "**Comprobando...**" mientras la prueba de conexión está en progreso.

Red Doméstica	Internet	Descripción
Prueba superada	Prueba superada	La prueba está en progreso.
Falla	-	Falló la prueba de conexión para Red Doméstica. Compruebe las configuraciones de conexión.
Prueba superada	Falla	Falló la prueba de conexión para Internet. Compruebe las configuraciones de conexión.

- Si pasa la prueba de conexión para Internet, la prueba de velocidad comenzará automáticamente.
- 5 Presione OK para acceder a la lista de pantalla de confirmación de estado de red.
  - 6 Presione OK para salir.



### Nota

- Si pasa la prueba de conexión tanto para Red Doméstica como Internet, ya puede utilizar la Net TV o la función de actualización de red por medio de Internet sin realizar ningún ajuste adicional.
- Si la prueba de conexión falla, compruebe si el cable de Ethernet está conectado correctamente al televisor. Compruebe también si ha dado correctamente todos los detalles requeridos para la conexión LAN inalámbrica.

## Philips Wirelessconnect

Puede utilizar su televisor como monitor inalámbrico de PC a través de la red de su casa. Asegúrese de descargar el software Philips Wirelessconnect e instalarlo en su PC antes de realizar los siguientes pasos.

### Instalar Philips Wirelessconnect

- 1 Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice ▲▼ para seleccionar **Actual. Software**, después presione OK.
- 2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Wirelessconnect code** y luego presione OK.
  - Escriba el código de 12 dígitos que aparece en la pantalla. Necesitará descargar el software Philips Wirelessconnect.
- 3 Inicie su navegador de Internet en su PC y abra la página de descarga Philips Wirelessconnect en [www.wifimediconnect.philips.com/](http://www.wifimediconnect.philips.com/)
  - En el sitio de Internet, puede revisar los requerimientos necesarios del sistema de PC.
- 4 Ingrese el código de 12 dígitos que escribió en el paso 2.
- 5 Haga clic en el botón 'Descargar ahora' para descargar el software Philips Wirelessconnect gratuito.
- 6 Una vez descargado, ejecute el instalador de software de Philips Wirelessconnect. Siga las instrucciones en la pantalla para completar la instalación del software.

## Inicio Philips Wirelessconnect

- 1 Inicie Philips Wirelessconnect en su PC primero.
  - Dé clic derecho en el  y seleccione "Start Projecting".
  - Se muestra la pantalla de inicio del software Philips Wirelessconnect y la unidad busca las computadoras disponibles en las que esté en marcha Philips Wirelessconnect.

Una vez conectado, el software Philips Wirelessconnect codificará y transmitirá la pantalla de su PC como vídeo junto con audio.

Dependiendo de la configuración de su computadora y red, habrá un retraso entre la pantalla de su computadora y la televisión; pero el audio-vídeo siempre estará sincronizado.

### Nota

- Si "Start Projecting" no está disponible, por favor permita el acceso de Wirelessconnect a través de su software de firewall en la computadora.

## Ayuda de Philips Wirelessconnect

Para leer la ayuda de Philips Wirelessconnect hay que hacer clic en el icono del programa en el área de notificación del PC y seleccionar la ayuda.

## Especificaciones

Puede ver vídeos de alta definición (HD) o de definición estándar (SD) dependiendo de la capacidad de procesamiento de su PC. Para una reproducción continua de un vídeo de alta definición, utilice un hardware para acelerar la reproducción de vídeo en su computadora. Un hardware para acelerar la reproducción de vídeo utiliza el adaptador de gráficos de su computadora para reproducir vídeos en alta definición en lugar de utilizar el procesador. Esto libera al procesador para la codificación del vídeo de Philips Wirelessconnect. La protección de contenido de la mayor parte de los discos Blu-ray o DVD puede restringir la posibilidad de ver películas en la televisión si el disco lo reproduce un PC. El televisor muestra los archivos audiovisuales del PC con un pequeño retraso. Philips Wirelessconnect está sólo disponible para PC.

## Requisitos del sistema

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8  
Mac OS X 10,6 o superior

### Requisitos mínimos del sistema

- Intel Core 2 Duo 1,8GHz
- 512MB RAM
- IEEE 802,11n

### Requisitos recomendados del sistema

- Intel Core 2 Duo 2,1GHz
- 1GB RAM

## Net TV

La Net TV ofrece servicios por Internet para su TV. Utilice el control remoto para explorar las páginas de Net TV. Puede reproducir películas, escuchar música y mucho más, todo desde la pantalla de su TV.

- Debido a que la Net TV es un sistema en línea, se puede modificar con el tiempo para mejorar su propósito.
- Se pueden agregar, cambiar o detener algunos servicios Net TV después de algún tiempo.
- No se puede descargar y guardar archivos o instalar plug-ins (complementos).

## Antes de iniciar sesión en Net TV

Siga el procedimiento a continuación antes de iniciar sesión en Net TV.

- 1 Conecte esta unidad a Internet.
- 2 Configure los ajustes de conexión de red necesarios. (Consulte **Red** ➔ p. 8.)

## Inicio de sesión en Net TV

- 1 Presione **NETTV** en el control remoto.
  - Aparecerá la pantalla de Net TV, después utilice **▲▼◀▶** para seleccionar el icono de servicio.
  - Aparecerá la pantalla, **Condiciones de Uso de Philips para producto Habilitado para Internet** sólo la primera vez. Después de confirmar el contenido, utilice **◀▶** para seleccionar **De acuerdo**, después presione **OK**.

## Guía de la pantalla de menús de Net TV

Pantalla Inicial de Net TV



- 1 **Indicador de página** : Muestra el número de páginas y la página que está visualizando actualmente.
- 2 **Iconos del servicio de red**: Muestra los iconos de servicio.
- 3 **País** : Selecciona el país donde se encuentra.
- 4 **Términos de uso** : Muestra una cláusula del servicio en red.

## Información sobre Servicios en Red

Para obtener información detallada sobre servicios de Internet de terceros, visite el sitio Web de los proveedores de servicio:

**Netflix** : <http://www.netflix.com>

**VUDU** : <http://www.vudu.com>

## Cambio de ajustes de imagen y sonido

Debe ajustar **Casa en Ubicación**. ➔ p. 13

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

- 1 Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice **▲▼** para seleccionar **Imagen**, después presione **OK**.



2 Utilice ▲▼◀▶ para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

Cuadro auto	para seleccionar el ajuste deseado, después presione <b>OK</b> (Personal, Estándar, Vivida, Deportes, Cine, Juego, Ahorro de energía y Internet video)	
	◀ Cursor	Cursor ▶
Luz de fondo	para reducir el consumo eléctrico y brillo	para aumentar el consumo de energía y brillo de la luz de fondo
Contraste	para reducir el contraste	para aumentar el contraste
Brillo	para reducir el brillo	para aumentar el brillo
Color	para reducir la intensidad de color	para aumentar la intensidad de color
Tono	para agregar rojo	para agregar verde
Realce	para suavizar	para agudizar
Ajustes avanzados	para seleccionar el ajuste deseado, después presione <b>OK</b> (Alineación color, Reduc. del ruido, Sensor de luz*, Extensión del negro, Contr. dinámico, Gama, 120 PMR, Artificio de reducción MPEG, Realce del color, Administración del color a elección y Modo de película)	

### Nota

- Ajusta la retroiluminación para obtener la mejor calidad de imagen regulando para ello la intensidad de retroiluminación según las condiciones lumínicas de la sala cuando **Sensor de luz\*** está ajustada en **Encendido**. Asegúrese de que la iluminación de la sala sea estable y que nada obstruya el sensor de luz.

\* No disponible para 32PFL4909, 28PFL4909.

## Cambie los ajustes de sonido

1 Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice ▲▼ para seleccionar **Sonido**, después presione **OK**.

Asistente de ajustes	Sonido auto	Personal
Imagen	Ecuilizador	Iniciar ahora
<b>Sonido</b>	Balance	■■■■■
Opciones	DTS TruSurround	Apagado
Instalación	Nivelador automat. Volumen	Apagado
Actual. Software	Altavoces del televisor	Encendido
	Volumen auricular	■■■■■
	Formato de salida digital	PCM

2 Utilice ▲▼◀▶ para seleccionar el elemento que desee ajustar, después presione **OK**.

- Se pueden configurar los siguientes ajustes de sonido. Dependiendo de la fuente del sonido, algunos ajustes de sonido no están disponibles.

Sonido auto	para seleccionar el ajuste deseado, después presione <b>OK</b> . (Personal, Estándar, Vivida, Deportes, Cine, Música y Noticia)	
Ecuilizador	para seleccionar la frecuencia específica utilizando ▲▼, y utilice ◀▶ para ajustar el nivel, y presione <b>OK</b> .	
Balance	Ajusta el balance de los altavoces derecho e izquierdo para adaptarse del mejor modo a la posición de escucha.	
Idioma audio digital	Sólo está disponible para los canales digitales, cuando se transmite en varios idiomas. Indica los idiomas de audio disponibles.	
Alternar audio	Principal	Disponible para canales analógicos cuando se transmite un programa de audio principal y uno secundario (SAP). Seleccione el programa de audio principal.
	SAP	Disponible para canales analógicos cuando se transmite un programa de audio principal y uno secundario (SAP). Seleccione el programa de audio secundario.
Mono/Estéreo	Mono	para emitir audio en mono.
	Estéreo	para emitir audio en estéreo.
DTS TruSurround	Apagado	para ajustar DTS TruSurround™ en Apagado
	Encendido	para ajustar DTS TruSurround™ en Encendido
Nivelador automat. Volumen	Apagado	para eliminar la <b>Nivelador automat. Volumen</b>
	Encendido	para reducir las diferencias de volumen entre los anuncios y los programas de TV
Altavoces del televisor	Apagado	los altavoces no emitirán el sonido.
	Encendido	los altavoces emitirán el sonido
Altavoces EasyLink	para controlar la salida de audio de los dispositivos con vínculo HDMI conectados	
	Volumen auricular	
Formato de salida digital	PCM	para transmitir señales PCM.
	Bitstream	para emitir audio en su formato nativo como bitstream al receptor de audio conectado.
Nivelador de volumen	Si un canal o dispositivo de salida es...	demasiado alto
		demasiado bajo
		Navegue a tal canal o dispositivo de entrada y ajuste un nivel de volumen delta negativo conforme a sus preferencias personales.
		Navegue a tal canal o dispositivo de entrada y ajuste un nivel de volumen delta positivo conforme a sus preferencias personales.

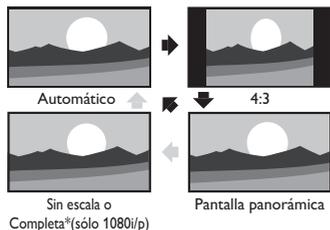
## Cambio de formato de imagen

Se pueden seleccionar los modos de desplegado cuando se TV reciba una señal de vídeo de 16:9 o 4:3.

Se pueden seleccionar tres tipos de modos de desplegado para la señal de Entrada PC.

Presione **FORMAT** repetidamente para cambiar la relación de aspecto de la TV.

### Para señal de vídeo 16:9



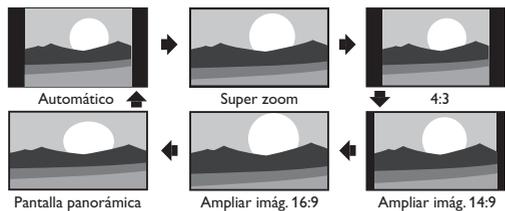
<b>Automático</b>	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifica la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.
<b>4:3</b>	Despliega una imagen de 16:9 en un tamaño de 4:3; la imagen se acorta horizontalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
<b>Pantalla panorámica</b>	Despliega una imagen de 16:9 que se alarga horizontal y verticalmente.
<b>Sin escala o Completa*</b> (sólo 1080i/p)	Despliega una imagen de 16:9 en su tamaño original.

\* Esta parte depende dependiendo del producto que usted tenga.

• "Sin escala" para 55PFL4909, 50PFL4909, 49PFL4909, 40PFL4909.

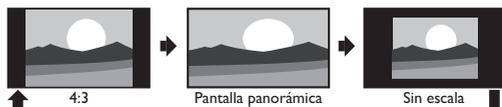
• "Completa" para 32PFL4909, 28PFL4909.

### Para señal de vídeo 4:3



<b>Automático</b>	En dispositivos conectados diferentes a DTV y HDMI, amplifica la imagen para adaptarse mejor a la pantalla. Los dispositivos DTV y HDMI conectados muestran la imagen en su tamaño original. Los subtítulos pueden permanecer visibles.
<b>Super zoom</b>	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 16:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente y sus bordes izquierdo y derecho se agrandan. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.
<b>4:3</b>	Despliega una imagen de 4:3 en su tamaño original. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
<b>Ampliar imág. 14:9</b>	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 14:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
<b>Ampliar imág. 16:9</b>	Despliega una imagen de 4:3 en un tamaño de 16:9; la imagen se alarga horizontal y verticalmente. Se recorta la parte superior e inferior de la imagen.
<b>Pantalla panorámica</b>	Despliega una imagen que está alargada fuera de proporción para llenar la pantalla.

### Para señal de Entrada de PC



- Esta unidad también se puede conectar a su PC que tenga una terminal DVI. Utilice 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 16:9 en esta página si la PC tiene Salida HDMI.

<b>4:3</b>	Despliega una imagen alargada proporcionalmente. Las barras laterales aparecen en ambos extremos de la pantalla.
<b>Pantalla panorámica</b>	Despliega una imagen que está alargada fuera de proporción para llenar la pantalla.
<b>Sin escala</b>	Despliega la imagen en su tamaño original.

## Ajustes subtítulos

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

- 1 Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice **▲▼** para seleccionar **Opciones**, después presione **OK**.
- 2 Utilice **▲▼** para seleccionar **Ajustes Subtit.** y luego presione **OK**.

### Subtítulos

Puede elegir la pantalla de subtítulos.

- 3 Utilice **▲▼** para seleccionar **Subtítulos** y luego presione **OK**.
- 4 Utilice **▲▼** para seleccionar **Encendido, Apagado** o **CC sin Audio**, después presione **OK**.

### Funcionamiento de TV Digital

### Servicio de subtítulos digitales

- 3 Utilice **▲▼** para seleccionar **Servicio de Subtítulos Digitales** y luego presione **OK**.
- 4 Utilice **▲▼** para seleccionar el **Servicio de Subtítulos Digitales** deseado, y presione **OK**.

<b>CS-1 a CS-6</b>	Seleccione uno de estos antes de cambiar cualquier otro elemento en el menú <b>Ajustes Subtit.</b> . Elija <b>CS-1</b> bajo condiciones normales.
--------------------	---

### Funcionamiento de TV por cable / NTSC (analógica)

### Servicio de subtítulos

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

<b>CC-1 y T-1</b>	Servicios de subtítulo y texto primarios. 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>	Rara vez disponibles y las transmisoras los usan sólo en condiciones especiales, tales como 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).	

## Opciones de Subtítulos Digitales

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

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Opciones de Subtítulos Digitales** y luego presione **OK**.
- Utilice ▲▼ para seleccionar un elemento y presione **OK**, luego utilice ▲▼ para seleccionar el ajuste deseado y presione **OK**.

### Nota

- El servicio de Subtítulos puede no poderse controlar por las opciones de menú de esta unidad si ve la televisión a través de un decodificador de cable o satélite externo. En este caso necesitará usar las opciones de menú en el decodificador externo para controlar los Subtítulos.
- Los subtítulos no siempre usan la ortografía y gramática correctos. No todos los programas de TV y comerciales de productos incluyen información de subtítulos. Consulte la programación de TV de su área respecto a los canales de TV y horarios de programas Subtitulados. 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 una cadena 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

## Bloque para niños y de clasificaciones

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

- Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice ▲▼ para seleccionar **Opciones**, después presione **OK**.
- Utilice ▲▼ para seleccionar **Bloqueo infantil** y luego presione **OK**.
- Utilice **los botones NUMÉRICOS** para ingresar los números de 4 dígitos para su código PIN.
  - Si no se ha asignado un Código Id., introduzca **0, 0, 0, 0**.
  - Cuando el código PIN es correcto, se visualiza el menú **Bloqueo infantil**.

### Bloqueo de canales

Canales o modos de Entrada externa particulares pueden ser invisibles en esta función.

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Bloqueo de canales** y luego presione **OK**.
- Utilice ▲▼ para seleccionar los canales o Entrada externa particulares, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre ver y bloquear.
  - indica que el canal o la Fuente de Entrada están bloqueados.
  - indica que el canal o Fuente de Entrada no están bloqueados.

### Ajuste de clasificaciones de TV y películas

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

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Niveles bloqueo TV** o **Películas prohibidas**, después presione **OK**.
- Utilice ▲▼ para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre ver y bloquear.
  - Para niveles bloqueo US TV, puede seguir ajustando las subcategorías para bloquear elementos específicos de la programación.
  - o  indica que la clasificación está bloqueada.
  - indica que la clasificación no está bloqueada.

Clasificacioes de película	Clasificacioes de 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	Audiencia general
PG	TV-PG	Se sugiere supervisión 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 Canad. o Francés Canad.

- Utilice ▲▼ para seleccionar **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.**, después presione **OK**.
- Utilice ▲▼ para seleccionar la clasificación deseada, después presione **OK** repetidamente para cambiar entre ver y bloquear.
  - indica que la clasificación está bloqueada.
  - indica que la clasificación no está bloqueada.

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
-	8 ans+	No adecuado para menores de 8 años
PG	-	Se sugiere supervisión de los padres
-	13 ans+	No adecuado para menores de 13 años
14+	-	No adecuado para menores de 14 años
-	16 ans+	No adecuado para menores de 16 años
18+	18 ans+	Sólo para adultos

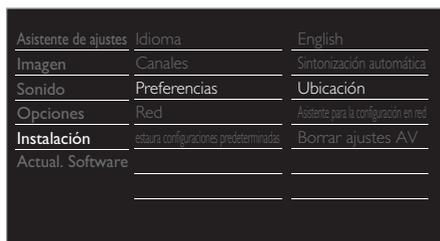
### Nota

- El V-Chip puede bloquear los programas no clasificados por "CEA-608-E sec. L3". Si se usa la opción para bloquear programas **NR**, **No** o **E** en **Películas prohibidas**, **Niveles bloqueo TV**, **Clasif. inglés canad.** o **Clasif. francés canad.**, de manera acorde "pueden ocurrir resultados inusuales y la unidad puede no recibir boletines de emergencia u otros tipos de programación"; / Boletines de Emergencia (Tales como mensajes EAS, advertencias climáticas y otros) / Programación originada localmente / Noticias / Avisos Políticos / de Servicio Público / Religiosos / Deportes / Clima.

## Ajuste de su ubicación en hogar

Puede ajustar la ubicación **Ubicación** de su televisión en **Casa** o **Tienda**. Elegir **Casa** le da completa flexibilidad para cambiar los ajustes predeterminados para imagen y sonido.

- 1 Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice ▲▼ para seleccionar **Instalación**, después presione **OK**.



- 2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Preferencias** y luego presione **OK**.
- 3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Ubicación** y luego presione **OK**.
- 4 Utilice ▲▼ para seleccionar **Casa** y luego presione **OK**.

### Nota

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

## Visualización de fotos, reproducción música y visualización de vídeos en una memoria USB

Su TV está equipada con una conexión USB que le permite ver fotografías, escuchar música o ver archivos video almacenados en una Memoria USB.

- 1 Presione **⏏** y utilice ▲▼◀▶ para seleccionar **Explorar USB**, después presione **OK**.
- 2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Imagen, Música o Video**, después presione **OK**.
  - Estos ficheros grabados deben cumplir con las especificaciones que se muestran a continuación:

Imagen (JPEG)	
Límite superior	16Mpixel

Música (MP3)	
Frecuencia de muestreo	32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz
Velocidad constante de bits	32 kbps - 320 kbps

Video (MPEG / VOB / AVI / MP4)				
Tamaño máximo de video	1920 x 1080			
Extensión	.mpg .mpeg	.vob	.avi	.mp4
Codec de video	MPEG1, MPEG2	MPEG2	MPEG4 SP, MPEG4 ASP	H.264, MPEG4
Codec de audio				
Dolby Digital	SÍ	SÍ	SÍ	NO
MPEG1 capa de audio3 (MP3)	SÍ	NO	SÍ	NO
MPEG1 capa de audio2	SÍ	NO	SÍ	NO
LPCM	SÍ	NO	NO	NO
AAC-LC	NO	NO	NO	SÍ

### Nota

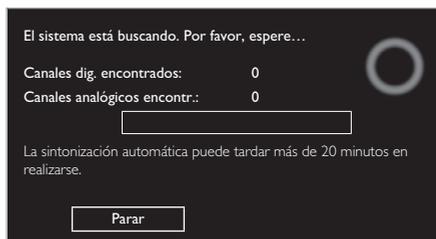
- Esta unidad solo acepta memoria USB. Otros dispositivos de almacenamiento tales como HDD por USB no funcionaran.
- No use un cable de extensión y Hub USB para conectar dispositivos a esta unidad. Siempre inserte la memoria flash USB en esta unidad directamente.
- No nos responsabilizamos si su Memoria USB no es soportada, ni aceptaremos ninguna responsabilidad por daño o pérdida de los datos almacenados.
- El dispositivo de memoria USB no se incluye con la TV.
- Se puede reconocer un máximo de 1.023 carpetas o archivos.
- El nombre de archivo excede 256 caracteres o contiene un punto que no es soportado en esta televisión.
- No se soportan archivos JPEG progresivos.

## 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 Despliegue **Configuración** utilizando el menú de Inicio y utilice ▲▼ para seleccionar **Instalación**, después presione **OK**.
- 2 Utilice ▲▼ para seleccionar **Canales** y luego presione **OK**.
- 3 Utilice ▲▼ para seleccionar **Sintonización automática** y luego presione **OK**.
- 4 Presione **OK** para seleccionar **Iniciar ahora**.
  - **Sintonización automática** comenzará automáticamente.



- Si ejecuta **Sintonización automática** cuando tenga canales bloqueados, aparece un mensaje solicitándole que ingrese su PIN. Introduzca su PIN para completar la instalación. Es necesario configurar el bloqueo de canal nuevo después de la instalación.
  - Cuando se completan la exploración y memorización de canales disponibles, se mostrará el canal memorizado más bajo.
- 5 Siga las instrucciones en pantalla para terminar la instalación.

# 6 Solución de problemas

Si la unidad no funciona correctamente cuando se siguen las instrucciones de este manual,

**revise los siguientes consejos de Solución de problemas y todas las conexiones una vez antes de llamar para servicio.**

## Energía

### No hay corriente.

- Asegúrese que el tomacorriente CA suministre el voltaje adecuado, conecte otro aparato eléctrico en el tomacorriente CA para asegurarse que funcione normalmente.
- Si se produce un corte de alimentación, desenchufe el cable de alimentación de CA durante 1 minuto para permitir que la unidad se reinicie.

## Remoto

### El botón del mando a distancia o sí a distancia no funciona.

- Vuelva a insertar las baterías con sus polaridades (+/-) como se indica.
- Cuando haya un dispositivo equipado con infrarojo cerca de esta unidad, puede interrumpir la señal de control remoto 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. Algunos Cámaras del Teléfono Celular puede tener un filtro IR en cualquiera de las Cámaras.

### El control remoto universal no funciona adecuadamente.

- Consulte el manual de usuario del control remoto universal respecto al código de Philips.

## Imagen

### 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.
- Revise si su computadora NO está en modo de apagado cuando el modo de Entrada de esta unidad esté en modo PC. Presione cualquier botón del teclado para despertar su ordenador.
- Revise si se seleccionó el modo de Entrada correcta presionando  SOURCE.

### No hay color.

- Ajuste el **Color** en los ajustes de **Imagen**. → p. 10

### Imagen deficiente, sonido OK

- La interferencia eléctrica de aparatos cercanos puede afectar a la calidad de la imagen.
- Ajuste **Contraste** y **Brillo** en los ajustes de **Imagen**. → p. 10
- 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".

### En la pantalla se visualiza ruido o impureza.

- Cuando las capacidades de la unidad exceden las capacidades de la transmisión Digital, se incrementará la señal para igualar las capacidades de la pantalla de la unidad. Esto puede causar ruido o impurezas.

### Aparece una imagen inusual y la televisión no funciona.

- Presione el botón de encendido primero. Si no se resuelve, siga el procedimiento expuesto más abajo.
  - ① Presione los botones en el control remoto en el orden indicado a continuación.
    - ▶ → ▲ → → ▼ → → ⏻
  - ② Desenchufe el cable de CA una vez y espere 1 minuto y luego enchufe nuevamente.

## Imagen y Sonido

### 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.
- Se debe completar la Sintonización automática cuando configure la unidad por primera vez o la mueva a una ubicación donde se transmitan canales no disponibles anteriormente.
- El canal seleccionado no se puede ver por el ajuste **Bloqueo para niños y de clasificaciones**. → p. 12
- La unidad requiere algún tipo de señal 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]).

Los ajustes de Imagen o Sonido ajustados no son efectivos cada vez que se Enciende la unidad.

- Debe ajustar **Canal en Ubicación**. → p. 13 (De lo contrario, los ajustes que configuró no se memorizarán cuando la unidad pase al modo de reposo.)

### Se ve una imagen distorsionada o se escucha un sonido inusual.

- Usted puede obtener el NTSC (Análogo) 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.

## Sonido

### 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 L / D.

### Sonido deficiente, imagen OK

- Verifique que el cable de audio esté conectado correctamente.

### 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.

## Bloqueo de Clasificación para Niños

### Olvido de código PIN.

- Ingrese "0711" para borrar su contraseña.

## Pantalla

### 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 está usando la unidad como monitor de PC, asegúrese que estén bien configurados la **Posición horizontal** y la **Posición vertical** en la sección Ajustes de PC.
- Si está viendo TV o usando **Vídeo Compuesto**, **Vídeo por Componente** o **HDMI** con entrada de 480i, presione  **FORMAT** repetidamente para cambiar los varios modos de pantalla.

## Subtítulos

### Los subtítulos aparecen en un recuadro blanco. No aparece ningún subtítulo en el programa de soporte de subtítulos.

- Interferencias de edificios o condiciones climáticas pueden causar que los Subtítulo Cerrado incompletos su ve señales de TV análoga.
- La estación de transmisión puede acortar el programa para insertar anuncios.
- El decodificador de Subtítulos no puede leer la información del programa acortado.
- Los subtítulos que se retrasan unos segundos con respecto al diálogo real son habituales en las emisiones en directo. La mayoría de las empresas de producción de subtítulos pueden mostrar un diálogo hasta un máximo de 220 palabras por minuto. Si un diálogo supera ese límite, se utiliza una edición selectiva para garantizar que los subtítulos se mantienen actualizados con el diálogo de la pantalla del televisor en cada momento.

### Aparece un recuadro negro en la pantalla del televisor.

- Se selecciona el modo de texto. Para los subtítulos, seleccione **CC-1**, **CC-2**, **CC-3** o **CC-4**.

## Red

### No se puede conectar a la red.

- Compruebe si la conexión del cable Ethernet se ha realizado correctamente. Encienda el módem o el router de banda ancha.
- Compruebe los ajustes de la red.
- Verifique si el router de banda ancha y/o el módem se ha conectado correctamente.

## Nota

- La pantalla LCD está fabricada para proporcionar muchos años de vida útil. Ocasionalmente, unos pocos píxeles no activos pueden aparecer como un punto fijo de color 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°	55PFL4909	50PFL4909	49PFL4909	40PFL4909	32PFL4909	28PFL4909
<b>Imagen</b>						
Tipo	FHD (1920 x 1080 pixeles 60Hz)				WXGA (1366 x 768 pixeles 60Hz)	
Tamaño de pantalla diagonal / Proporción de aspecto	54,6"/ 16:9	49,5"/ 16:9	48,5"/ 16:9	40,0"/ 16:9	31,5"/ 16:9	27,5"/ 16:9
Ángulos de visión	178° (V) por 178° (H)					
Sintonizador Digital / Análogo integrado	ATSC (Digitales) / NTSC (Análogos)					
<b>Sonido</b>						
Mono / Estéreo	Mono, Estéreo, DTS TruSurround™					
Potencia disponible (Watts RMS)	10W x 2			8W x 2		
Ecuador	5 bandas					
<b>Fácil de usar</b>						
Formato de pantalla	SD (Fuente 4:3)	Automático / Super zoom / 4:3 / Ampliar imág. 14:9 / Ampliar imág. 16:9 / Pantalla panorámica				
	HD (Fuente 16:9)	Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Sin escala				Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Completa
	HDMI AV (Fuente 4:3)	Automático / Super zoom / 4:3 / Ampliar imág. 14:9 / Ampliar imág. 16:9 / Pantalla panorámica				
	HDMI AV (Fuente 16:9)	Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Sin escala				Automático / 4:3 / Pantalla panorámica / Completa
	PC fuente	4:3 / Pantalla panorámica / 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 MP3	Sólo archivos MP3					
Reproducción de vídeo	MPEG1 (.mpg / .mpeg), MPEG2 (.mpg / .mpeg / .vob), H.264 (.mp4), MPEG4 SP/ASP (.avi), MPEG4 (.mp4)					
<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 + (arriba) / - (abajo) y PREV. CH (Canal visto anteriormente)					
<b>Conectividad</b>						
Entrada de vídeo componente (Y/Pb/Pr)	1 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i/p @60Hz					
Entrada de vídeo compuesta (terminal verde Y compartida con Vídeo de Componente)	1					
Entrada HDMI	3 que admite señales de vídeo : 480i/p, 720p, 1080i/p, @24Hz-60Hz ARC HDMI (sólo HDMI 1)					
	Para señal de entrada PC hasta FHD (1920 x 1080)				Para señal de entrada PC hasta WXGA (1366 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					
Wireless LAN	El dispositivo es compatible con los estándares inalámbricos: IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)					
Puerto Ethernet	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 INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA sin costo en toda la república al **01 800 839 19 89** en donde con gusto le indicaremos el centro de servicio autorizado más cercano a su domicilio.

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

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

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

#### ESTA POLIZA NO SE HARA EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

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

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

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

#### PERIODOS DE GARANTÍA

12 meses.- Televisores con y sin reproductor de video digital DVD, reproductores de discos de video digital DVD, reproductores de disco de video digital BLUE-RAY, grabadores reproductores de discos de video digital DVD, sistemas de cine en casa, radiograbadoras con y sin reproductor de disco compacto, video proyector (excepto la lámpara), mini sistemas de audio, equipos modulares, antenas de recepción de satélite, teléfonos, teléfonos inalámbricos, auto estéreos, tabletas electrónicas, Base para Ipod y bocinas inalámbricas (bluetooth).

6 meses.- Radio relojes, radios A.M./EM, batería recargables y reproductores de audio digital MP3 (internet).

24 meses.- Televisores Hoteleros LCD y ITV.

90 días.- Accesorios, controles remotos, bocinas, micrófonos, audífonos y aparatos reconstruidos de LCD TV, DVD, Blue-Ray, Barras de audio y Sistemas de Teatro en casa.

**PHILIPS**

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

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

### CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS PHILIPS EN LAS PRINCIPALES CIUDADES

CIUDAD	LADA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
ACAPULCO, GRO	744	483-32-96	serproa@yahoo.com.mx
AGUASCALIENTES, AGS	449	915-51-81	jimsaele@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	elecmirador@yahoo.com.mx
CHILPANCIÑO, 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	5371 1250	matriz@tecdata.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_zamorra@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
QUERÉTARO, QRO	442	216-10-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronicadigital_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	egj_tij@yahoo.com
TOLUCA, EDO. MEX	722	384 1920	radioytv@hotmail.com
TAPACHUAL, CHIS	962	62 69998	eaysdi@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@intrasur.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
55PFL4909/F8	55" (139,70cm)	138,78cm	120V ~ 50 / 60Hz 150W
50PFL4909/F8	50" (127,00cm)	125,73cm	120V ~ 50 / 60Hz 145W
49PFL4909/F8	49" (124,46cm)	123,20cm	120V ~ 50 / 60Hz 145W
40PFL4909/F8	40" (101,60cm)	101,61cm	120V ~ 50 / 60Hz 89W
32PFL4909/F8	32" (81,28cm)	80,04cm	120V ~ 50 / 60Hz 50W
28PFL4909/F8	28" (71,12cm)	69,87cm	120V ~ 50 / 60Hz 42W

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  
A4DPBMA/A4DFBMA/A4DSBMA  
2EMN00168 ★★★★★



\* 2 E M N 0 0 1 6 8 \*