

PHILIPS

Televisions

5504 series

50PFL5504/F8

55PFL5504/F8

65PFL5504/F8



Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

EN User manual

ES Manual del usuario

ES Para obtener más información, llame al centro de atención a clientes de su país.

- Para obtener asistencia, póngase en contacto con el CENTRO DE INFORMACION AL CLIENTE, CDMX y Area metropolitana; **58 87 97 36**
Interior de la republica; **01 800 839 19 89**

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

- To obtain assistance, contact Philips customer care center; Mexico city and metropolitan area; **58 87 97 36**
Interior de la republica; **01 800 839 19 89**

Capítulo 1: Introducción

Precauciones	3
Producto	3
Alimentación y Conexión	3
Cable de Alimentación y Cable de Señales	3
Ambiente de Utilización	3
Limpieza	3
Montaje del TV en la Pared	3
Botones del TV	4
Conectores.....	5
Funciones del mando a distancia.....	7

Capítulo 2: Funcionamiento general

Encendido.....	9
Apagado	9
Conexión de Red.....	10
Funciones del Menú	11
Características del producto.....	11

Capítulo 3: Funciones Avanzadas

Atención y preguntas frecuentes.....	12
--------------------------------------	----

Capítulo 4: Otra información

Solución de problemas	13
Instalación de la base.....	13
Instrucciones importantes de seguridad	15

Precauciones

Lea todas las instrucciones antes de operar el equipo. Conserve bien estas instrucciones para su uso futuro.

Producto

- No bloquee ni cubra las aberturas de ventilación de la cubierta posterior.
- No introduzca objetos de ninguna clase dentro de la unidad a través de las ranuras de la cubierta, ya que podrían hacer contacto con piezas que tengan corriente o cortocircuitar piezas, dando como resultado incendios, choques eléctricos o dañar la unidad.
- No intente abrir la cubierta, ya que esto podría causar daños. En el interior no hay componentes que requieran de servicio por parte suya. Recorra a personal calificado para todo mantenimiento y reparación.
- No toque la superficie de la pantalla con los dedos, ya que esto podría arañar o estropear la pantalla del TV.
- No ejerza mucha presión sobre la pantalla del TV, ya que esto podría dañarla severamente.

Alimentación y Conexión

- Desconecte el equipo bajo las condiciones siguientes:
 - Si el equipo no se usará durante largo tiempo.
 - Si están dañados el cable de alimentación, el enchufe o la toma de corriente.
 - Siga las instrucciones para instalar y ajustar el producto. Ajuste los controles que se indican en este libro de instrucciones, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede dar como resultado daños en el equipo. Si esto ocurre, desconecte el equipo y consulte con el personal de servicio.
 - Si el equipo está sujeto a impactos o si se ha caído y la cubierta ha sufrido daños.

Cable de Alimentación y Cable de Señales

- No permita que nada se apoye o ruede sobre el cable de alimentación y el cable de señales.
- Proteja el cable de alimentación y el cable de señales de manera que no los pisen.
- No sobrecargue el cable de alimentación ni la toma de corriente.
- No exponga a la humedad el cable de alimentación ni el cable de señales.

Ambiente de Utilización

- No coloque el equipo sobre una plataforma con ruedas, base o mesa inestables.
- Coloque el equipo en un lugar con una buena ventilación.
- No use el equipo cerca de áreas húmedas y frías. Evite que el equipo se sobrecaliente.

- Mantenga el equipo lejos de la luz solar directa.
- No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras, y no coloque sobre él objetos con líquido, como vasos.
- No utilice el equipo cerca de un lugar donde haya mucho polvo.

Limpieza

- Elimine el polvo del equipo limpiando la pantalla y la cubierta con un paño suave y limpio, o con un líquido especial de limpieza.
- No aplique una fuerza excesiva sobre la pantalla cuando la limpie.
- No use agua ni otro líquido de limpieza químico para limpiar la pantalla, ya que esto puede dañar la superficie de la pantalla del TV.

Montaje del TV en la Pared

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para garantizar una instalación segura, observe las notas de seguridad siguientes:

- Asegúrese que la pared pueda soportar el peso del aparato de TV y de la estructura de montaje.
- Siga las instrucciones de montaje proporcionadas con el módulo de montaje en pared.
- El equipo de TV debe instalarse en una pared vertical.
- Asegúrese de usar solamente tornillos adecuados para el material de la pared.
- Asegúrese de que los cables del equipo de TV estén colocados de manera tal que no haya peligro de tropezar con ellos.

Aquí nos también aplicables todas las otras instrucciones de seguridad relacionadas con el TV.

- 1)  Este equipo es un electrodoméstico eléctrico con doble aislamiento o de Clase II. Está diseñado de manera que no requiere una conexión segura a tierra.
- 2) Cuando el enchufe de alimentación o el conector de un electrodoméstico se utilicen como dispositivo de desconexión, dicho dispositivo de desconexión debe ser de fácil acceso.
- 3) No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras, y no coloque sobre él objetos con líquido, como vasos.
- 4) Le advertimos que las baterías (paquete de baterías o baterías instaladas) no deben exponerse a calor excesivo, como la luz del sol o similares.
- 5) no coloque fuentes de llamas, como velas encendidas, sobre el aparato;
- 6) Tenga en cuenta las regulaciones ambientales referentes a la eliminación de baterías.

Nota:

Las imágenes en esta publicación solo tienen fines ilustrativos.

Botones del TV

Nota: La ubicación y nombres de los botones de función y del botón de encendido en el TV pueden variar de acuerdo con el modelo de TV. Y algunos botones pueden no estar disponibles en algunos modelos.

Tipo 1:

1. Botón PROGRAMA/CANALES ARRIBA/ABAJO

Explora hacia arriba y hacia abajo a través de la lista de canales. En el sistema del menú, actúan como los botones de dirección arriba/abajo del mando a distancia y ajustan los controles del menú.

2. Botón para SUBIR/BAJAR VOLUMEN

Aumenta o disminuye el volumen. En el sistema del menú, actúan como los botones de dirección derecha/izquierda del mando a distancia y ajustan los controles del menú. (Nota: En algunos menús, el botón BAJAR VOLUMEN también funciona como el botón OK en el mando a distancia).

3. Botón MENÚ

Abre el menú principal o púlselo para regresar al menú anterior.

4. Botón FUENTE

Púlselo para seleccionar la fuente de la señal.

5. Botón (⏻) ENCENDIDO

Enciende el TV o lo pone en espera. (Nota: en algunos modelos, el botón  enciende o apaga el TV.)

Tipo 2:

1. Botón /MENÚ

Enciende el TV o activa el modo de espera. Si el TV está encendido, al pulsarlo aparecerá el menú principal, y al pulsarlo de nuevo regresará al menú anterior. Antes de ingresar al menú, pulse sin soltarlo por tres segundos para ver Selección de fuente. Si lo pulsa sin soltar por más tiempo, el TV se apagará.

Nota: En algunos modelos, cuando el TV está encendido, si pulsa sin soltar el Controlador de TV por más de dos segundos y lo suelta, aparecerá en pantalla el menú NAV y podrá resaltar los accesos directos moviendo el Controlador arriba y abajo; pulse el Controlador para ingresar, luego siga las instrucciones en pantalla. Los accesos directos incluyen Fuente, Menú, Inicio, Atrás y Modo de espera. Los accesos directos pueden variar según los modelos.

Para salir del menú NAV, pulse el Controlador arriba y abajo hasta que  quede resaltado; luego oprímalo otra vez para confirmar.

2. Botón para SUBIR/BAJAR VOLUMEN

Aumenta o disminuye el volumen. En el sistema del menú, actúan como los botones de dirección derecha/izquierda del mando a distancia y ajustan los controles del menú. (Nota: En algunos menús, SUBIR VOLUMEN actúa también como el botón OK del mando a distancia).

3. Botón PROGRAMA/CANALES ARRIBA/ABAJO

Explora hacia arriba y hacia abajo a través de la lista de canales. En el sistema del menú, actúan como los botones de dirección arriba/abajo del mando a distancia y ajustan los controles del menú.

Tipo 3:

1. Botón PROGRAMA/CANALES ARRIBA/ABAJO

Explora hacia arriba y hacia abajo a través de la lista de canales. En el sistema del menú, actúan como los botones de dirección arriba/abajo del mando a distancia y ajustan los controles del menú.

2. Botón para SUBIR/BAJAR VOLUMEN

Aumenta o disminuye el volumen. En el sistema del menú, actúan como los botones de dirección derecha/izquierda del mando a distancia y ajustan los controles del menú. (Nota: En algunos menús, el botón BAJAR VOLUMEN también funciona como el botón OK en el mando a distancia).

3. Botón INICIO (⏻)

Para volver al menú Inicio o ingresar una fuente desde el menú Inicio

4. Botón OK

Para confirmar su selección o cambios de ajustes en las opciones de menú.

5. Botón (⏻) ENCENDIDO

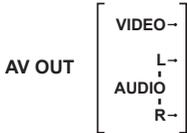
Enciende el TV o lo pone en espera. (Nota: en algunos modelos, el botón  enciende o apaga el TV.)

Conectores

Nota: La ubicación y los nombres de los conectores del TV pueden variar de acuerdo con el modelo del TV y no todos los conectores están disponibles en algunos modelos.

Conectores USB (entrada)

Estos conectores pueden usarse para conectar un dispositivo USB.
 Nota: La cantidad de conectores USB en el TV puede variar de acuerdo con el modelo de TV.



Miniconectores AV audio + video (salida)

Estos conectores de salida de AV pueden usarse para conectar un VCR para grabar programas. Debe dejar el TV en el mismo canal que está grabando. El conector VIDEO OUT proporciona conexión para vídeo compuesto.

Conectores HDMI (entrada)

La entrada HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) permite conectar un PC con una tarjeta de vídeo compatible instalada, algunos reproductores de DVD o un decodificador satelital digital compatible con alta definición. Esta entrada proporciona una conexión digital no comprimida que permite transportar datos de vídeo y audio a través de un cable con enchufe miniatura integrado.

- La función ARC (Audio Return Channel) solo es compatible con algunos puertos HDMI (ARC) para algunos modelos.
- El número de puertos HDMI puede variar.

Nota: Sólo los conectores con la identificación MHL son compatibles con la función MHL (MHL significa en inglés Enlace de Alta definición Móvil), y permiten enlazar un dispositivo móvil con función MHL al TV.

Conector CI

El conector CI sirve para introducir la tarjeta CI y aceptar los programas bloqueados.

Conector para AUDÍFONOS (salida)

Le permite conectar audífonos para escuchar el sonido procedente del TV.
 Nota: La presión sonora excesiva de los audífonos puede provocar pérdida de la audición.

Conector de ENTRADA de audio VGA/PC

Permite la conexión de audio con VGA/PC.

Conector de SALIDA AUDIO DIGITAL (COAXIAL)/SPDIF

Use un cable digital para conectar su TV a un receptor de audio compatible.

Conector ANTENNA/CABLE IN (entrada)

Le permite conectar un cable coaxial para recibir la señal de su antena, cable, descodificador de TV por cable.

Adaptador SCART

Sirve para conectar un dispositivo externo, como un VCR, un decodificador o un reproductor de DVD mediante el cable adaptador SCART provisto.

	VGA/PC –	Conector VGA/PC (entrada) Este conector puede usarse para conectar un ordenador.							
	SATELLITE –	Conector de SATÉLITE (entrada) Sirve para conectar el plato receptor satelital.							
	AUDIO L/R OUT –	Miniconectores de SALIDA AUDIO Use un cable de audio para conectar su TV con un receptor de audio compatible.							
AV IN	<table border="0" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <tr><td>VIDEO</td></tr> <tr><td>┌ R</td></tr> <tr><td>AUDIO</td></tr> <tr><td>└ L</td></tr> </table>	VIDEO	┌ R	AUDIO	└ L	Miniconectores de audio y video AV (entrada) Los conectores AV IN pueden usarse para conectar una variedad de equipos, incluyendo grabadoras de vídeo, cámaras de vídeo, decodificadores, receptores satelitales, reproductoras de DVD o consolas de juegos. El conector VIDEO proporciona conexión para vídeo compuesto.			
VIDEO									
┌ R									
AUDIO									
└ L									
	LAN/RJ45 –	LAN/RJ45 Conector RJ45 para conectar a un módem externo o equipo de acceso de red.							
Component/ AV IN	<table border="0" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <tr><td>Y</td></tr> <tr><td>Pb</td></tr> <tr><td>Pr</td></tr> <tr><td>Video</td></tr> <tr><td>L</td></tr> <tr><td>Audio</td></tr> <tr><td>R</td></tr> </table>	Y	Pb	Pr	Video	L	Audio	R	Conectores YPbPr componente (entrada) Los conectores de componente pueden reconocer si el dispositivo al que se está conectando es compatible con Y Pb Pr. Los conectores de componente proporcionan una excelente calidad de imagen debido a que el vídeo está separado en tres partes. Conectores Entrada de video y audio AV RCA Los conectores AV IN pueden usarse para conectar una variedad de equipos, incluyendo grabadoras de vídeo, cámaras de vídeo, decodificadores, receptores satelitales, reproductoras de DVD o consolas de juegos. <i>Nota: La Entrada de componente y la Entrada de audio/vídeo comparten las mismas entradas de audio L/R.</i>
Y									
Pb									
Pr									
Video									
L									
Audio									
R									
	AC IN ~ –	Conector de Entrada de CA Este conector puede usarse para conectar una fuente de CA.							
	DC IN –	Conector de Entrada de CC Sirve para conectar una fuente de CC.							
	SD CARD –	TARJETA SD (entrada) Sirve para conectar una tarjeta SD.							
	S-VIDEO –	Conector S-VIDEO (entrada) Sirve para conectar un cable S-VIDEO desde otro componente.							
	OPTICAL OUT –	Conector OPTICAL OUT Esta salida se puede usar para conectar un receptor de audio digital compatible.							
	LINE OUT –	Conector SALIDA de LÍNEA Use un cable de audio estéreo de 3,5 mm a RCA para conectar el televisor a un receptor de audio compatible.							

Funciones del mando a distancia

La mayoría de las funciones del televisor están disponibles en el menú que aparece en la pantalla. El mando a distancia suministrado con su equipo sirve para navegar a través de los menús y para configurar todos los ajustes generales.

Nota: La ubicación y los nombres de los botones del mando a distancia pueden variar según el modelo de TV y no todos los botones están disponibles en todos los modelos.

Source/Input Púlselo para seleccionar la fuente de la señal.

-  (ENCENDIDO) Sirve para encender/apagar el TV.
- TV Lleva al menú de selección del sintonizador.
- SOURCE Muestra el menú FUENTE.
- 0-9 (botones numéricos) Introduce los números de canales.
 - (punto) Para introducir números de canales, introduzca el canal principal, a continuación pulse el punto (·), el canal secundario y a continuación el botón OK.
-  Abre la página inicial de YouTube.
- VOL +/- (SUBIR/BAJAR VOLUMEN) Aumenta o disminuye el volumen del TV.
-  (SILENCIO) Apaga o enciende el volumen
-  (INICIO) Para ir a la página de inicio.
- CH +/- (CHANNEL UP/DOWN) Explora hacia arriba o hacia abajo de la lista de canales actual.
- NETFLIX** Para ir a la página de inicio de Netflix.
Nota: En algunos modelos, este botón puede llevar a la página de inicio de Golive.
-  Va a la página inicial del navegador.
-  (AJUSTES) Lleva al sistema de menús
- Zoom +/- Selecciona el formato de pantalla deseado.
-  (botones de dirección arriba, abajo, izquierda y derecha) Resalta diferentes opciones en el sistema de menú y ajusta los controles del menú.
- OK Confirma su selección.
-  (Botón VOLVER) En el modo menú, regresa al menú o interface anterior; en el modo TV, regresa al último canal visto.
- EXIT Sale del menú.
- INFO Muestra la información del estado.
- USB Introduce el modo USB.
-  Introduce el menú de opciones.

SLEEP	Configure el apagado de la TV después de una cantidad de tiempo determinada:
GUIDE	Enciende o apaga la Guía electrónica de programas en la fuente DTV.
FAV	Muestra su lista de canales favoritos.
CH LIST	Muestra el menú de lista de canales.
Botones de color	(Rojo/Verde/Amarillo/Azul) Asumen la función correspondiente indicada en la parte inferior de la pantalla.
PICTURE	Selecciona el modo de imagen.
SOUND	Selecciona el modo de sonido.
CC	Muestra el menú closed caption.
MTS	Cambia entre la configuración MTS (sonido de televisión multicanal). Nota: MTS sólo está disponible en modo TV y las opciones disponibles pueden variar dependiendo de la señal del canal.
	(Anterior) Va al capítulo anterior.
	(Parar) Para la visualización.
	(Reproducir/Pausa) Inicia, pausa o reanuda la visualización.
	(Siguiente) Va al siguiente capítulo.
	Busca hacia atrás.
	Busca hacia adelante.

Notas sobre el uso del control remoto

- Apunte el control remoto hacia la ventana del sensor remoto del TV. El control remoto no funcionará apropiadamente si existen obstrucciones entre el TV y el control remoto.
- Para garantizar un buen desempeño, sustituya las baterías inmediatamente si el control remoto no está funcionando normalmente debido a que se está agotando.
- Nunca mezcle tipos de batería o combine baterías usadas con nuevas.
- Si las baterías están bajas, el ácido de las mismas puede escurrir y dañar el control remoto. Una vez que las baterías estén bajas, sustitúyalas tan pronto como sea posible.
- Si el control remoto no se va a usar por mucho tiempo, retire las baterías para prevenir escurrimiento del ácido de las baterías.
- Mantenga el control remoto en lugares oscuros y secos. Las baterías no deberán ser expuestas a calor excesivo tal como rayos del sol, fuego o similares.

Encendido

Siga las instrucciones de esta página acerca de cómo encender su TV y el mando a distancia antes de continuar con las páginas siguientes, que describen cómo usar el procedimiento de configuración de canales.

1. Inserte dos baterías en el mando a distancia.

Precauciones en el uso de las baterías:

- Utilice solamente los tipos de baterías especificados.
 - Asegúrese de colocarlas con la polaridad correcta.
 - No mezcle baterías nuevas y usadas.
 - No utilice baterías recargables.
 - No exponga las baterías al calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares, no las arroje al fuego, no las recargue ni intente abrirlas, ya que esto podría causar fugas o que exploten.
 - Retire las baterías del mando a distancia si no va a usarlo por largo tiempo.
2. Conecte el cable de alimentación **PRIMERO** al televisor, **Y SÓLO DESPUÉS**, a una toma de corriente. (Nota: Si el cable de alimentación está conectado al televisor, conéctelo solamente a la toma de corriente).
 - Si el TV está conectado a una fuente de CA.
El TV debe conectarse solamente a una alimentación de CA. No debe conectarse a una fuente de CC. Si el enchufe está desconectado del cable, bajo ninguna circunstancia lo conecte a una toma de corriente, ya que existe el riesgo de un choque eléctrico.
 - Si el TV está conectado a una fuente de CC.
El TV debe conectarse solo a una fuente de CC. No debe conectarse a una fuente de CA. Si el enchufe está desconectado del cable, bajo ninguna circunstancia lo conecte a una toma de corriente, ya que existe el riesgo de un choque eléctrico.

3. Conecte una antena exterior al conector **ANTENNA IN** de la parte posterior del TV.

4. Cuando se alimente, el TV se encenderá directamente o estará en espera.
Nota: Para algunos modelos, encienda el TV pulsando el botón de encendido.

Si el indicador de alimentación se ilumina, el TV está en modo de espera. Pulse el botón  en el mando a distancia o en el TV para encenderlo.

Apagado

- Para poner el TV en el modo de espera, pulse el botón  del mando a distancia o del TV, el TV permanece alimentado, pero con bajo consumo de energía.
- Para apagar el TV, desconecte el enchufe de alimentación de la toma de corriente.
Nota: Para algunos modelos, pulse el botón de encendido para apagar el TV.

Conexión de Red

Para acceder a Internet, debe contar con el servicio de banda ancha de alta velocidad de un proveedor de servicios de Internet.

Su TV puede conectarse a su red doméstica de dos formas:

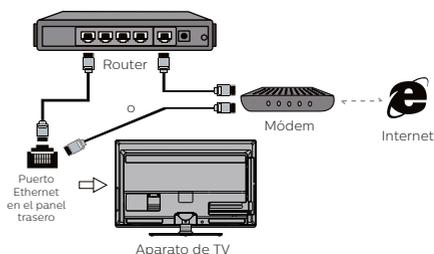
- Alámbrica, usando el conector RJ45 (LAN) del panel trasero.
- Inalámbrica, mediante la conexión inalámbrica incorporada o un adaptador USB de conexión inalámbrica y su red inalámbrica doméstica.

Nota: Esta función no está disponible en algunos modelos. Las siguientes instrucciones se refieren a las formas regulares para conectar su TV a una red alámbrica o inalámbrica. El método de conexión puede variar según la configuración actual de su red. Si desea consultar sobre su red domiciliaria, contacte a su proveedor de servicios de Internet.

Conexión a una red alámbrica

Para conectarlo a una red alámbrica:

1. Asegúrese de tener:
 - Un cable Ethernet lo suficientemente largo para llegar hasta su TV.
 - Un router o módem con un puerto Ethernet disponible
 - Una conexión a Internet de alta velocidad
 - Un puerto Ethernet (LAN) en la parte trasera de su TV
2. Conecte el cable Ethernet al router y al puerto Ethernet de la parte trasera del TV.
3. Los ajustes de red sirven para configurar el TV.



Conexión a una red inalámbrica

Para conectarlo a una red inalámbrica:

1. Asegúrese de tener:
 - Un router con señal inalámbrica de alta velocidad
 - Una conexión a Internet de alta velocidad
 - Un adaptador USB inalámbrico (no es necesario si cuenta con una conexión inalámbrica incorporada).
2. El TV con módulo Wi-Fi incorporado.
3. Use el menú Red para configurar el TV.



SOLO PARA MEXICO

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.

Funciones del Menú

Siga las siguientes instrucciones para usar el menú principal del TV. Estas son las funciones básicas del TV; observe que algunas funciones pueden no estar disponibles en algunas fuentes de entrada. No todas las opciones están disponibles para todos los modelos.

Nota: Los nombres de las funciones del TV pueden variar según el modelo del TV, y no todas las funciones están disponibles para todos los modelos.

CANAL

El menú CANAL le permite seleccionar todos los ajustes requeridos para poder buscar y almacenar todos los canales que puede recibir. También puede editar esos canales.

Nota: Esta función está disponible solamente en el modo TV.

IMAGEN

Los menús para el ajuste de la imagen se usan para obtener el mejor ajuste de la imagen de acuerdo con sus preferencias, el tipo de programa que esté mirando y la luz ambiental.

SONIDO

El menú SONIDO le permite ajustar cada opción según su gusto de audición.

HORA/TEMPORIZADOR

El menú HORA/TEMPORIZADOR permite ajustar la hora de apagado, de encendido, etc.

BLOQUEO

El menú BLOQUEAR evita que quién no cuente con la contraseña use el TV.

AJUSTES/CONFIGURACIÓN/OPCIÓN

El menú AJUSTES/CONFIGURACIÓN/OPCIÓN permite configurar el idioma de la interfaz, el idioma del audio, etc.

PANTALLA/PC

El menú PANTALLA/PC permite ajustar la posición de la imagen, ajustar el reloj, etc.

Nota: Solo disponible en el modo VGA/PC.

Función USB

Conecte un dispositivo USB a un conector USB para ver el menú principal.

Puede reproducir mirar películas e imágenes, escuchar música o leer textos en el TV.

Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles en algunos modelos. En estado de USB, si no está conectado un dispositivo USB, se mostrará la interfaz USB.

Características del producto

- Imagen de alta definición
- Ultra delgado
- Soporte para películas en USB
- Ahorro de energía
- Alto contraste
- Alta resolución
- Interfaz y funciones fáciles de usar
- Protección para los ojos

Atención y preguntas frecuentes

Atención:

Pudieran no reconocerse algunos dispositivos de almacenamiento no estándar. Cambie para usar el dispositivo estándar.

Nota: Existen muchos métodos de codificación no estándar de archivos, de manera que no se puede garantizar que este sistema soporte los formatos de archivo que usen cualquier método de codificación.

Preguntas más frecuentes:

1. Bajo las condiciones siguientes, este sistema no puede decodificar el archivo y éste no puede reproducirse con normalidad:
 - si los parámetros del archivo tales como los píxeles de la foto, la velocidad de codificación del archivo de audio y vídeo y la frecuencia de muestreo del archivo de audio, exceden de los límites del sistema;
 - Si el formato del archivo no coincide o si el archivo está dañado.
2. Conexión en caliente: No desconecte cuando el sistema esté leyendo o transmitiendo datos, para evitar dañar el sistema o el dispositivo.
3. Preste atención a la fuente de alimentación del dispositivo cuando esté usando un disco duro portátil o una cámara digital. Si la fuente de alimentación no es suficiente, o si es inestable, puede encontrar problemas durante la operación o puede no funcionar en absoluto. En este caso, reinicie el dispositivo o desconecte el dispositivo y conéctelo de nuevo; asegúrese de que la fuente de alimentación sea normal.
4. El sistema soporta dispositivos USB1.1 y USB2.0 estándar, tales como discos U, reproductores MP3, discos duros portátiles, etc. estándar.
5. Para la obtención de mejor calidad de audio y vídeo, sugerimos usar dispositivos externos acordes con la norma USB2.0.
6. Cuando se está reproduciendo vídeo con una elevada relación de compresión, estos fenómenos, tales como las imágenes fijas y los tiempos de respuesta prolongados del menú, son normales.
7. Para algunos dispositivos USB con fuente de alimentación, tales como discos duros de gran tamaño, MP4, etc., sugerimos utilizarlos con su alimentación para evitar la insuficiencia de alimentación eléctrica.

Solución de problemas

La mayoría de los problemas que usted encuentra en su TV pueden corregirse consultando la siguiente lista de solución de problemas.

No hay imagen ni sonido

1. Compruebe si el fusible o el interruptor automático del circuito están funcionando.
2. Conecte otro dispositivo eléctrico en la toma de corriente para asegurarse de que esté funcionando.
3. El enchufe hace mal contacto en la toma de corriente.
4. Compruebe la fuente de señales.

No hay color

1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Pruebe con otro canal. Pueden recibirse programas en blanco y negro.

El mando a distancia no funciona

1. Cambie las baterías.
2. Las baterías no están instaladas correctamente.
3. La alimentación no está conectada.

No hay imagen, sonido normal

1. Ajuste el brillo y el contraste.
2. Puede haber ocurrido una falla de la transmisión.

Imagen normal, no hay sonido

1. Pulse el botón **Vol+** para aumentar el volumen.
2. El volumen está silenciado, pulse el botón de silencio para restablecer el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. Puede haber ocurrido una falla de la transmisión.

Ondulaciones desordenadas en la imagen

Son causadas usualmente por interferencias locales, como coches, lámparas fluorescentes y secadoras de cabello. Ajuste la posición de la antena para minimizar la interferencia.

Pantalla en blanco en modo VGA

Posiblemente el TV no pueda reconocer la resolución ajustada en el PC. Se sugiere cambiar a la mejor resolución u otras resoluciones estándar del sistema Windows.

Llovizna e interferencia

Si la antena está ubicada en el área limítrofe de la señal de la televisión donde la señal es débil, la imagen puede estar estropeada por puntos. Cuando la señal es extremadamente débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.

1. Ajuste la posición y orientación de la antena interior/exterior.
2. Verifique la conexión de la antena.
3. Afine la sintonía del canal.
4. Pruebe con otro canal. Puede haber ocurrido una falla de la transmisión.

Encendido

Aparecen puntos o vetas negras horizontales, o la imagen oscila o se desplaza. Esto es causado usualmente por interferencias procedentes del sistema de encendido de los coches, lámparas de neón, taladros eléctricos u otros electrodomésticos.

Señal fantasma

Las señales fantasmas son causadas por señales de televisión que siguen dos trayectorias. Una es la trayectoria directa, la otra se refleja desde edificios altos, colinas y otros objetos. El cambio de la dirección o posición de la antena puede mejorar la recepción.

Interferencia de radiofrecuencia

Esta interferencia produce ondulaciones o vetas diagonales en movimiento y en algunos casos, la pérdida de contraste de la imagen. Encuentre y elimine la fuente de la radio interferencia.

Si el TV se bloquea

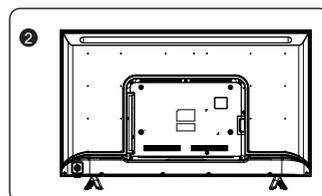
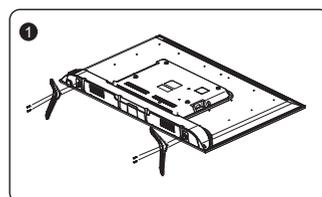
1. Pulse el botón **Encendido** para apagar el TV; vuelva a pulsar el botón **Encendido** para reiniciar el TV.
2. Desenchufe el cable de alimentación, luego pulse el botón **Encendido** para reiniciar el TV.

Nota: Si el problema persiste luego de aplicar estos 2 métodos, póngase en contacto con el servicio al cliente para resolver el problema.

Instalación de la base

Fije los dos soportes al aparato mediante tornillos para completar la instalación.

Nota: Las siguientes ilustraciones sólo sirven como referencia y pueden diferir de la versión actual del producto.



* Esta imagen es solo ilustrativa; por favor considere el producto como estándar.

Conozca estos símbolos de seguridad



La etiqueta de advertencia se encuentra en la parte posterior o inferior de la cubierta.

ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, este aparato no debe quedar expuesto a la lluvia o la humedad. No exponga el equipo a goteos ni salpicaduras, y no coloque sobre él objetos con líquido, como vasos.

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

La luz parpadeante con el símbolo de una punta de flecha dentro de un triángulo equilátero advierte al usuario que dentro de la cubierta del TV existe "voltaje peligroso" no aislado de una magnitud suficiente para considerarse como riesgo de descargas eléctricas a personas.



El signo de exclamación al interior del triángulo tiene el propósito de alertar al usuario sobre la existencia de importantes instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en los documentos que acompañan al aparato.



PHILIPS

Visite nuestro sitio web: www.philips.com/support

PROTECCIÓN PARA NIÑOS:

ES ESENCIAL LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL TV LA INDUSTRIA DE LA ELECTRÓNICA DE CONSUMO SE PREOCUPA

- Fabricantes, distribuidores y el resto de la industria de la electrónica de consumo están comprometidos con la seguridad de los productos de entretenimiento doméstico.
- Disfrute de su TV: todos los aparatos de TV, nuevos y antiguos, deben estar colocados sobre soportes apropiados o instalados siguiendo las recomendaciones del fabricante. Los aparatos de TV colocados en estantes, escritorios, cómodas, parlantes u otros muebles inapropiados, pueden caer y producir lesiones.

MEJOREMOS LA SEGURIDAD

- **SIEMPRE** siga las recomendaciones del fabricante para la instalación segura de su TV.
- **SIEMPRE** lea y siga las instrucciones para el uso apropiado de su TV.
- **NUNCA** deje que los niños se suban al TV o a los muebles donde esté colocado, ni que jueguen con ellos.
- **NUNCA** coloque el TV sobre muebles que puedan usarse como escalera, como una cómoda.
- **SIEMPRE** instale el TV donde no se lo pueda empujar o golpear.
- **SIEMPRE** asegúrese de que los cables conectados al TV no queden al paso: que nadie se tropiece con ellos, los jale o pueda agarrarlos.

MONTAJE DEL TV EN PARED O TECHO

- **SIEMPRE** consulte a su vendedor sobre la correcta instalación si tiene dudas sobre su propia habilidad de hacerlo.
- **SIEMPRE** use un soporte recomendado por el fabricante del TV y que esté certificado por un laboratorio independiente (p. ej.: UL, CSA, ETL).
- **SIEMPRE** siga todas las instrucciones provistas con el TV y con el soporte.
- **SIEMPRE** asegúrese de que la pared o el techo donde pretende montar el TV sean apropiados. Algunos soportes no están diseñados para montaje en pared o techo con pernos de acero o en construcciones con bloques de cemento. Si tiene dudas, recurra a un instalador profesional.
- El aparato de TV puede ser pesado. Se necesitan al menos dos personas para montarlo en la pared o el techo.

DESPLAZAR UN TV ANTIGUO A UN NUEVO LUGAR EN SU HOGAR

- Después de adquirir un nuevo TV de pantalla plana, sus dueños desplazan sus antiguos aparatos de TV con tubo de rayos catódicos a una pieza secundaria. Hay que tener mucho cuidado de dónde se colocan estos aparatos desplazados.
- **SIEMPRE** coloque su antiguo TV con tubo de rayos catódicos sobre un mueble sólido y con el tamaño y peso apropiados.
- **NUNCA** coloque su antiguo TV con tubo de rayos catódicos sobre una cómoda cuyos cajones los niños se vean tentados a usar como escalera.
- **SIEMPRE** asegúrese de que ninguna parte de su antiguo TV con tubo de rayos catódicos quede fuera de la superficie del mueble que lo soporta.

Tecnología/
Seguridad de la CTA

Asociación de
tecnología de
consumo

Instrucciones importantes de seguridad

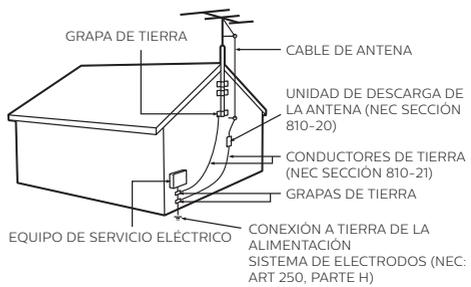
1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Para limpiar el aparato utilice solamente un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. Coloque el aparato lejos de fuentes de calor, como radiadores, registradores de calor, cocinas y otros productos (incluyendo amplificadores) emisores de calor.
9. Por seguridad, no elimine la conexión de tierra del enchufe. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra, tiene dos patillas y un tercer conector de tierra. El propósito de la patilla ancha y del tercer conector es la seguridad del usuario. Si el enchufe proporcionado no sirve en su tomacorriente, consulte un electricista para realizar la sustitución del tomacorriente obsoleto.
10. Proteja contra pisotones o perforaciones el cable de corriente, especialmente en las conexiones con enchufes, tomacorrientes, y la salida del aparato.
11. Utilice solamente los acoples/accesorios especificados por el fabricante.
12. Colóquelo sólo sobre las plataformas con ruedas, los pedestales, trípodes, soportes o las mesas especificados por los fabricantes, o vendidos con el aparato. Cuando use un carro, tenga precaución cuando mueva la combinación carro/aparato para evitar lesiones en caso de caída.



13. Desconecte el aparato en caso de tormenta eléctrica o cuando no tenga previsto usarlo por mucho tiempo.
14. Consulte con personal de servicio calificado para cualquier reparación. Solicite servicio si el aparato se ha sufrido daños como cable de corriente o enchufe dañado, líquido derramado sobre el aparato, caída de un objeto sobre el aparato, exposición del aparato a la lluvia o humedad, funcionamiento anormal, o caída.

Nota para el instalador del sistema de cable para TV:
 Este es un recordatorio para llamar la atención del instalador del sistema CATV al Artículo 820-40 del NEC que ofrece orientación para una adecuada puesta en tierra y, en particular, especifica que el cable de tierra debe estar conectado al sistema de tierra del edificio, tan cercano al punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de la conexión a tierra de una antena según el Código eléctrico nacional (NEC)



Nota

Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos dueños.

P&F Mexicana se reserva el derecho de cambiar los productos en cualquier momento, sin la obligación de ajustar aquellos ya existentes.

Se considera que el material en este manual es adecuado para el uso que se dará al sistema. Si el producto o sus módulos individuales o procedimientos se usan para otros propósitos distintos a los que se especifican aquí, se debe obtener la confirmación de su validez e idoneidad. P&F Mexicana garantiza que el material no infringe ningún patente en EE.UU. Ninguna otra garantía queda expresa o implícita.

P&F Mexicana no asume ninguna responsabilidad por ningún error en el contenido de este documento ni por ningún problema resultante del contenido de este documento. Los errores reportados a P&F Mexicana se adaptarán y publicarán en el sitio de asistencia de P&F Mexicana a la brevedad posible.

Característica de píxeles

Este producto LCD contiene un gran número de píxeles de color. Aunque posee un 99,999% o más de píxeles efectivos, es posible que aparezcan puntos negros o brillantes (Luz roja, verde o azul) en la pantalla de forma constante. Esta es una propiedad estructural de la pantalla (dentro de los estándares comunes de la industria) y no se trata de un mal funcionamiento.

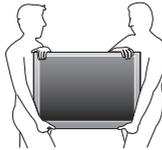
Garantía

Ninguno de los componentes puede ser reparado por el usuario. No abra ni quite la cubierta para acceder al interior del producto. Cualquier reparación solo puede ser efectuada por técnicos profesionales. De lo contrario, se anulará cualquier garantía, declarada o implícita.

Cualquier operación expresamente prohibida en este manual, cualquier procedimiento de ajuste o ensamblaje no recomendado o autorizado en este manual anula la garantía.

Colocación del TV

- Las TVs con pantallas grandes son pesadas. Se requieren dos personas para cargarlas y manipularlas un TV con pantalla grande.
- Asegúrese de sostener el aparato en las partes superior e inferior, como se ilustra en el gráfico.
- Instale el aparato en una posición horizontal y estable.
- No instale el aparato en un lugar donde llegue la luz del sol, sin polvo y libre de vibraciones fuertes.
- Dependiendo del entorno, la temperatura del aparato puede incrementarse levemente. No se trata de un mal funcionamiento.
- Al instalar el aparato en un ambiente templado, evite los lugares con cambios de temperatura rápidos.
- Temperatura de funcionamiento: 41°F (5°C) a 104°F (40°C)
- Este aparato no puede usarse en ambientes tropicales ya que no ha sido evaluado bajo esas condiciones.
- No coloque objetos sobre o debajo de este aparato, especialmente velas encendidas u otros objetos con llamas.
- Dependiendo de los dispositivos externos, el ruido o alteración de la imagen y/o sonido pueden ser causados si el aparato se coloca muy cerca de dichos dispositivos. En este caso, asegúrese de que haya bastante espacio entre los dispositivos externos y el TV.
- No enchufe el cable de alimentación de CA en el tomacorriente antes de completar todas las conexiones.
- Asegúrese de que siempre sea posible acceder al cable de alimentación de CA y al tomacorriente para desenchufar el TV.
- Antes de mover el TV, desconecte todos los cables para no dañar los conectores, especialmente el sintonizador del TV.



- Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de CA del tomacorriente antes de mover o transportar el TV.
- Al mover el TV y luego asentarlo, tenga cuidado de que el cable de alimentación de CA no quede mordido bajo el aparato.

Avisos normativos

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, fije firmemente el TV al mueble o pared donde se instale, siguiendo las instrucciones. Inclinarse, sacudir o balancear el aparato puede causar lesiones y muerte.

ADVERTENCIA: Nunca coloque el TV sobre un lugar inestable. Si el TV cae puede causar lesiones serias y hasta mortales. Evite lesiones, especialmente en los niños, siguiendo estas recomendaciones:

- Use armarios o soportes recomendados por el fabricante del TV.
- Use solo muebles sólidos capaces de soportar el TV con seguridad.
- Asegúrese que el aparato no sobresalga los bordes del mueble que lo soporta.
- No coloque el aparato en muebles altos (por ejemplo, alacenas o estantes de libros) sin haber previamente asegurado el mueble y el aparato a un soporte adecuado.
- No coloque el TV sobre telas u otros materiales entre el aparato y la superficie de apoyo.
- Eduque a los niños sobre los peligros que pueden haber al subirse a un mueble para llegar al TV o sus controles.

Si su TV se retiene y desplaza, se aplican las mismas consideraciones antes mencionadas.

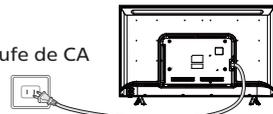
No coloque el aparato sobre un mueble propenso a que un niño lo incline o que un adulto empuje, se suba, se apoye o se pare sobre él. Si el aparato cae puede causar serias lesiones, incluso mortales.

Evite bloquear la ventilación del aparato: no lo coloque en espacios cerrados como estantes, anaqueles o similares. Las ranuras de ventilación del aparato no deben quedar cubiertas por manteles, cortinas, periódicos, etc. Asegúrese de que haya un espacio adecuado de ventilación de 4 pulgadas/10 cm o más alrededor del aparato.

Pulse  para encender el aparato y activar el modo de espera. Para apagar por completo el TV, debe desenchufar el cable de alimentación de CA del tomacorriente.

Desconecte el cable de alimentación de CA para apagar el aparato, o cuando surja un problema, o cuando no vaya a usarlo. El enchufe de CA debe siempre estar a la mano.

Enchufe de CA



Nunca use un plumero de gas con este aparato.

El gas que queda atrapado dentro del aparato puede causar fuego y explosión.

Cuidado medio ambiental



El embalaje de este producto está diseñado para ser reciclado. Póngase en contacto con sus autoridades locales para obtener información sobre cómo reciclar este embalaje.

Para solicitar información sobre el reciclaje del producto, visite: www.recycle.philips.com

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

Producto Importado y Comercializado por: P&F Mexicana, S.A. de C.V.

Av. Jaime Balmes No.11 Torre A Piso 1 Col.
Polanco I Seccion, Miguel Hidalgo, CDMX.
C.P.11510
Tel. +52 55 1328 5220

Centro de información al Cliente

México D.F. y Área Metropolitana: **58 87 97 36**
Interior de la República: **01 800 839 19 89**

Horario: Lunes a Sábado de 8:00 a 20:00.

e-mail: serviciophilips@pnfmex.com



MODELO _____

No. DE SERIE _____

La presente garantía contará a partir de:

DÍA _____ **MES** _____ **AÑO** _____

En caso que en su producto presente alguna falla, acuda al centro de servicio más cercano 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	jimsaale@hotmail.com
CAMPECHE, CAMP	981	816 25 75	oreza@hotmail.com
PLAYA DEL CARMEN, Q ROO	984	2 67 27 27 · 745 0678	servicioee@prodigy.net.mx
CD.VICTORIA, TAMPS	834	315-66-03 · 312-51-93	eei_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	716-51-45	reparaciones@prodigy.net.mx
CHIHUAHUA, CHIH	614	415-04-43	elecmirador@yahoo.com.mx
CHILPANCIÑO, GRO.	747	471 72 73	ingelec_gro@hotmail.com
GUADALAJARA, JAL	33	36-15-72-62 · 36-16-83-27	leecoml@hotmail.com
HERMOSILLO, SON	662	210-54-95 · 210-05-86	manuelw@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
PUEBLA, PUE	222	248-97-74 · 574-22-71	centroelectronicopuebla@gmail.com
MÉXICO, D.F.ZONA ARAGÓN	55	57 94 06 34	philipservicio@hotmail.com
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_zamora@msn.com
OAXACA, OAX	951	144-75-63	centroservicioeylb@yahoo.com
ORIZABA, VER	272	724 38 53	barreda_electronics@hotmail.com
POZA RICA, VER	782	824 47 82	sonydigital@prodigy.net.mx
QUERETARO, QRO	442	216-10-09	zenersaulphilips@yahoo.com.mx
SALTILLO, COAH	844	439 39 64	electronicadigital_07@hotmail.com
MEXICALI, B.C.N	686	561-98-08 · 561-98-18	bajaelectronics@aol.com
TOLUCA, EDO.MEX	722	384 1920	radioytv@hotmail.com
TUXTLA GUTIERREZ, CHIS	961	615 0872	sssshop_25@hotmail.com
URUAPAN, MICH	452	524-08-38 · 524-37-78	rosaliaq@michl.telnet.net.mx
CANCÚN, QROO	998	892-32-63	nitsuga.electronics@gmail.com

Para mayor referencia de Talleres de Servicio Autorizados en otras ciudades comunicarse Ciudad de México y Área Metropolitana llamar **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 a nuestro Centro de Información al Cliente en la 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** en dónde con gusto le indicaremos el centro de servicio más cercano a su domicilio.

Para obtener una copia electrónica más detallada de este manual, visite www.philips.com/support

Garantía

POLIZA DE GARANTÍA

ESTA PÓLIZA 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 nuestro centro de servicio, misma que se hará efectiva en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados en el país.

Si tu aparato llegase a requerir de nuestro servicio de garantía, acuda al centro de servicio más cercano a su domicilio, de tener alguna duda por favor llame a nuestro **CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE LADA** sin costo en toda la republica al **01 800 839 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 PÓLIZA NO SE HARÁ 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 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./F.M, batería recargables y reproductores de audio digital MP3 (internet).

90 días.- Accesorios, controles remotos, bocinas, micrófonos, audifonos y aparatos reconstruidos de LCD TV, DVD, Blu-ray, Barras de audio y Sistemas de Teatro en casa.

Licencia

P&F Mexicana, S.A. de C.V. por la presente se ofrece a entregar, previa solicitud, una copia del código fuente completo correspondiente al código abierto con derechos de autor código, en una base "AS IS", utilizada en este producto para el cual tal oferta es solicitada por las licencias respectivas. Esta oferta es válida hasta tres años después de la compra del producto a cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente, póngase en contacto con P&F Mexicana S.A. de C.V. Debe escribir a P&F Mexicana S.A. de C.V. OSS Request, Av. Jaime Balmes #11 Torre A Piso 1 Col. Polanco I Sección, Miguel Hidalgo, CDMX. C.P.11510. P&F Mexicana S.A. de C.V. renuncia a todas las garantías y representaciones con respecto a tales software y código fuente relacionado, incluyendo calidad, confiabilidad, usabilidad y precisión, y además renuncia a todo lo expreso, implícito, legal o de otro tipo, incluyendo sin limitación, cualquier garantía implícita de título, no infracción, comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. P&F Mexicana, S.A. de C.V. no estará obligado a hacer ninguna corrección al código fuente o al código fuente de código abierto ni a proporcionar ningún tipo de apoyo o asistencia con respecto a él. P&F Mexicana, S.A. de C.V. renuncia a toda responsabilidad derivada o relacionada con el uso de este software y / o código fuente.

Para obtener una copia electrónica más detallada de este manual, visite www.philips.com/support

TELEVISOR A COLOR DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)

MODELO	LCD	IMAGEN VISIBLE	ENERGIA
50PFL5504/F8	50" (127,00cm)	125,73 cm	120V ~ 50 / 60Hz 125 W
55PFL5504/F8	55" (139,70 cm)	138,78 cm	120V ~ 50 / 60Hz 150 W
65PFL5504/F8	65" (165,10 cm)	163,90 cm	120V ~ 50 / 60Hz 210 W

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

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

Av. Jaime Balmes #11 Torre A Piso 1 Col. Polanco I Seccion,
Miguel Hidalgo, CDMX. C.P.11510. Tel: 52 55 1328 5220

HECHO EN : **MÉXICO**

GARANTIA INCLUIDA EN EL INSTRUCTIVO DE USO



**LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO
ANTES DE USAR SU APARATO.**

Table of Contents

Chapter 1: Introduction

Precautions	3
Product	3
Power and Plug	3
Power Cord and Signal Cable	3
Use Environment	3
Cleaning	3
Hanging the TV Set on the Wall	3
Buttons on the TV	4
Sockets	5
Remote Control Functions	7

Chapter 2: General Operation

Switching on	9
Switching off	9
Network connection.....	10
Menu Function.....	11
Features of product	11

Chapter 3: Advanced Functions

Attention and Frequently Asked Questions.....	12
-----------------------------------------------	----

Chapter 4: Other Information

Troubleshooting	13
Base Installation	13
Safety instruction	14

Precautions

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

Product

- Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.
- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock, or damage to the unit.
- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to a qualified personnel.
- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mar the TV screen.
- Do not impact the TV screen with hard pressure as this may damage the TV screen severely.

Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:
 - If the set will not be used for a long period of time.
 - If the power cord or the power outlet/plug is damaged.
 - Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in this operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.
 - If the set is subject to impact or has been dropped to have the cabinet damaged.

Power Cord and Signal Cable

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable.
- Protect the power cord and the signal cable from being trampled.
- Do not overload the power cord or the power outlet.
- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand, or table.
- Place the set on a place that allows good ventilation.
- Do not use the set near damp, and cold areas. Protect the set from overheating.
- Keep the set away from direct sunlight.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Do not use the set near dust place.

Cleaning

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth or some special liquid cleaner.
- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.
- Do not use water or other chemical cleaner to clean the screen as this may damage the surface of the TV screen.

Hanging the TV Set on the Wall

Warning: This operation requires two people.

To ensure a safe installation, observe the following safety notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.
- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.
- The TV set must be installed on a vertical wall.
- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.
- Make sure that the TV set cables are placed so that there is not danger of tripping over them.

All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.



- 1) This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- 2) Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 3) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 3) A warning that batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- 4) no naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus;
- 5) attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal;

Note:

Illustrations within this publication are provided for reference only.

Buttons on the TV

Note:The location and names of the function buttons and power button on the TV may vary according to TV model. And some buttons may not be available for some models.

Type 1:

1. PROGRAM/CHANNELUP/DOWNbutton

Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

2. VOLUMEUP/ DOWNbutton

Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls. (Note: In some menus, VOLUME DOWN also acts like the OK button on the remote.)

3. MENUbutton

Brings up the main menu or press to return to the previous menu.

4. SOURCE button

Press to select signal source.

5. POWER(⏻) button

Turns the TV on or standby. (Note: for some models, the ⏻ button turns the TV on or off.)

Type 2:

1. ⏻ / MENUbutton

Turns the TV on or standby. The TV is on, press it, brings up the main menu or press to return to the previous menu. Before enter menu, long press it for three seconds to display the Source Select. Long press it, TV will be off.

Note In some models, when the power is on, press and hold the TV Controller more than 2 seconds and then release, the NAV menu will display on the screen; When NAV menu is visible, you can highlight the shortcuts by moving the Controller up/down direction, and press the Controller to enter, then operate according to the on-screen display. The shortcuts are including **Source, Menu, Home, Back** and **Standby**. And the shortcuts may vary depending on models.

To exit the NAV menu, press the Controller up/down direction till ⏻ is highlighted, then press the controller again to confirm.

2. VOLUMEUP/DOWNbutton

Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls. (Note: In some menus, VOLUME UP also acts like the OK button on the remote.)

3. PROGRAM/CHANNELUP/DOWNbutton

Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

Type 3:

1. PROGRAM/CHANNELUP/DOWNbutton

Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

2. VOLUME UP/DOWN button

Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls. (Note: In some menus, VOLUME DOWN also acts like the OK button on the remote.)

3. HOME(⏪)button

Return to Home menu or enter certain source from Home menu.

4. OK button

In the menu system, confirms your selection or changes settings.

5. POWER(⏻) button

Turns the TV on or standby. (Note: for some models, the ⏻ button turns the TV on or off.)

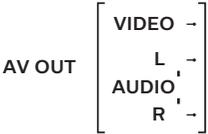
Sockets

Note: The location and names of the sockets on the TV may vary according to TV model, and some sockets may not available for some models.

USB sockets (input)

USB - These sockets can be used to connect a USB device.
Note: The number of USB sockets on the TV may vary according to TV model.

AV audio + video mini sockets (output)



These AV out socket can be used to connect a VCR to record programs. You must leave the TV on the same channel you are recording. The VIDEO OUT socket provides composite video connection.

HDMI socket (input)

HDMI - The HDMI (High-Definition Multimedia Interface) socket can be used to connect a PC with a compatible video card installed, certain DVD players or a high-definition compatible digital satellite decoder. This socket provides an uncompressed digital connection that carries both video and audio data by way of an integrated mini-plug cable.

- ARC (Audio Return Channel) function is only supported on certain HDMI (ARC) port for some models.

- Number of HDMI ports may vary.

Note: Only HDMI sockets with the MHL identification will support the MHL function, MHL stands for Mobile High-definition Link, and allows you to link an MHL-capable mobile device to the television.

CI socket

CI - This CI socket can be used to put the CI card in to accept the locked programs.

EARPHONE/ HEADPHONE socket (output)

EARPHONE/ HEADPHONE - Allow you to connect earphones to listen to the sound coming from the TV.
Note: Excessive sound pressure from earphones can cause hearing loss.

VGA/PC AUDIO IN socket

VGA /PC AUDIO IN - Provides audio connection when using VGA/PC.

DIGITAL AUDIO OUTPUT(COAXIAL)/SPDIF

DIGITAL AUDIO OUTPUT (COAXIAL)/SPDIF - Use a digital cable to connect your TV to a compatible audio receiver.

ANTENNA/CABLE IN socket (input)

ANTENNA /CABLE IN - Lets you connect a coaxial cable to receive the signal from your antenna, cable, or cable box.

SCART adapter

SCART - Connects to an external device, such as a VCR, set-top box, or a DVD player using the included SCART adapter cable.

VGA/PC socket (input)

VGA/PC - This socket can be used to connect a computer.

SATELLITE socket (input)

SATELLITE - This socket can be used to connect the satellite receiver pot.

AUDIO L/R OUT →

AUDIO OUT mini sockets

Use an audio cable to connect your TV to a compatible audio receiver.

AV IN $\left[\begin{array}{c} \text{VIDEO} \\ \text{┌ R} \\ \text{AUDIO} \\ \text{└ L} \end{array} \right.$ →

AV audio + video mini sockets (input)

The AV IN sockets can be used to connect a range of equipment, including video recorders, camcorders, decoders, satellite receivers, DVD players, or games consoles. The VIDEO IN socket provides composite video connection.

LAN/RJ45 →

LAN/RJ45

RJ45 plug for connecting to external modem or network access equipment.

**Component/
AV IN** $\left[\begin{array}{c} \text{Y} \\ \text{Pb} \\ \text{Pr} \\ \text{Video} \\ \text{┌} \\ \text{Audio} \\ \text{└ R} \end{array} \right.$ →

YPbPr component sockets (input)

The component sockets can recognize if the device you're connecting to is Y Pb Pr compatible. The component sockets provide excellent picture quality because the video is separated into three separate parts.

Video + AV RCA audio sockets (input)

The AV IN sockets can be used to connect a range of equipment, including video recorders, camcorders, decoders, satellitereceivers, DVD players, or games consoles.

Note: Component IN and AV IN share the same L/R Audio input jacks.

AC IN ~ →

AC In socket (input)

This socket can be used to connect a AC supply.

DC IN →

DC In socket (input)

This socket can be used to connect a DC supply.

SD CARD →

SD CARD (input)

The socket can be used to connect an SD card.

S-VIDEO →

S-VIDIOsocket(input)

Allows you to connect an S- VIDEO cable from another component.

OPTICAL OUT →

OPTICAL OUT socket

This output can be used to connect a compatible digital audio receiver.

LINE OUT →

LINE OUT sockets

Use a 3.5mm stereo to RCA audio cable to connect your TV to a compatible audio receiver.

Remote Control Functions

Most of your television's functions are available on the menu that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.

Note: The location and names of the buttons on the remote control may vary according to TV model, and not all buttons available on all models.

Source/Input Press to select signal source.

-  (POWER) Turns the TV on or off.
- TV** Brings up the tuner selection menu.
- SOURCE** Brings up the SOURCE menu.
- 0-9** (Numeric buttons) Enters channel numbers.
 - (dot) Enters a digital channel with a sub-channel, enters the main channel; then, press the dot (·), the sub-channel, and then the OK button.
-  Goes to the YouTube homepage.
- VOL +/-** (VOLUME UP/DOWN) Increases or decreases the TV's volume.
-  (MUTE) Turns the volume off or on.
-  (HOME) Goes to the homepage.
- CH +/-** (CHANNEL UP/DOWN) Scans up or down through the current channel list.
- NETFLIX** Goes to the Netflix homepage.

Note: This button may be goes to the Golive homepage for some models
-  Goes to the browser homepage.
-  (SETTING) Brings up the menu system
- Zoom +/-** Select the desired screen format.
-  (Up, down, left and right direction buttons) Highlights different items in the menu system and adjusts the menu controls.
- OK** Confirms your selection.
-  (BACK button) In menu mode, goes back to the previous menu or interface; in TV mode, goes back to the last viewed channel.
- EXIT** Exits the menu system.
- INFO** Displays the status information.
- USB** Enters the USB mode.
-  Enters the option menu.

SLEEP Set the TV to turn off after a given amount of time.

GUIDE Toggles the Electronic Program Guide on or off under DTV source.

FAV Brings up your favorite channel list.

CH LIST Displays the channel list menu.

Colored buttons (Red/Green/Yellow/Blue) Performs the corresponding function indicated at the bottom of the screen.

PICTURE Selects picture mode.

SOUND Selects sound mode.

CC Brings up the closed caption menu.

MTS Toggles through the MTS (multichannel television sound) settings.

Note: MTS is only available in TV mode and the options available may vary depending on the channel's signal.

 (Previous) Goes to the previous chapter.

 (Stop) Stops viewing.

 (Play/Pause) Starts, pauses or resumes viewing.

 (Next) Goes to the next chapter.

 Searches backward.

 Searches forward.

Notes about using the remote control

- Aim the remote control towards the TV remote sensor window. The remote control will not function properly if there are obstructions between the TV and the remote control.
- To ensure good performance, replace the batteries immediately if the remote control is not functioning normally because the battery is running down.
- Never mix battery types or combine used batteries with new ones.
- When the batteries are low, battery acid may leak and damage the remote control. Once the batteries are low, replace the batteries as soon as possible.
- If the remote control is not to be used for a long time, remove the batteries to avoid the leakage of battery acid.
- Keep the remote control in dark, dry places. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Switching on

Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

1. Insert two batteries in the remote control.

Precautions on using batteries:

- Only use the battery types specified.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like, throw them in a fire, recharge them or try to open them, as this could cause them to leak or explode.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.

2. Connect the power cable **FIRST** to the television, **THEN** to a mains socket.
(Note: If the power cable is connected to the television, please only connect the power cable to the mains socket.)

- If your TV is connected to an AC supply
Your TV set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.
- If your TV is connected to a DC supply
Your TV set should only be connected to a DC supply. It must not be connected to an AC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.

3. Connect an outside aerial to the **ANTENNA IN** socket at the back of the TV set.

4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby.
Note: For some models, switch the TV on by pressing the power button.

If the power indicator lights up, the TV set is in standby mode. Press the  button on the remote control or on the TV set to turn on the TV.

Switching off

- To put the TV set into standby mode, press the  button on the remote control or on the TV, the TV set remains powered up, but with low energy consumption.
- To switch off the TV set, unplug the mains socket from the mains outlet.
Note: For some models, press the power button to switch off the TV set.

Network Connection

To access the internet, you must subscribe high speed broadband internet service from your internet service provider.

Your TV can be connected to your home network in two ways:

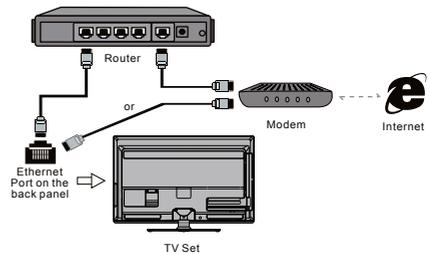
- Wired, using the RJ45 (LAN) connector on the back panel.
- Wireless, using the internal wireless or external wireless USB adapter and your home wireless network.

Note: This function is not available for certain models. Instructions below are just the usual ways to connect your TV to the wired or wireless network. The connection method may be different depending on your actual network configuration. If you have any questions about your home network, please refer to your ISP (Internet Service Provider).

Connecting to a wired network

To connect to a wired network:

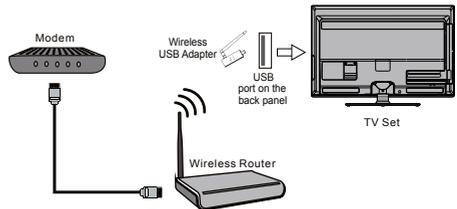
1. Ensure you have:
 - An ethernet cable long enough to reach your TV
 - A router or modem with an available Ethernet port
 - A high-speed internet connection
 - An Ethernet (LAN) port on the back of the TV
2. Connect your ethernet cable to the router and to the Ethernet port on the back of the TV.
3. Use the Network Settings to configure the TV.



Connecting to a wireless network

To connect to a wireless network

1. Ensure you have:
 - A router broadcasting a high-speed wireless signal
 - A high-speed internet connection
 - A wireless USB Adapter (not need for a built-in wireless connection).
2. The TV set with Wi-Fi Module.
3. Use the Network menu to configure the TV.



Note Some models may have internal wireless module, then the wireless USB adapter is unnecessary. Some external wireless adapters cannot be compatible with the TV.

Menu Function

The following instructions will introduce the main menu of the TV simply. These functions are the basic functions for TV, please note that some functions might be unavailable in certain input source. And for some models, certain options are not available.

Note: The names of the functions on the TV may vary according to TV model, and not all functions are available on all models.

CHANNEL

The CHANNEL menu allows you to select all the settings required to be able to search for and store all the channels you can receive. You also may edit those channels.

Note: This function is only available in TV mode.

PICTURE

The menus for adjusting the picture are used to obtain the best picture setting according to your preference, the type of programme you are watching and the ambient lighting.

SOUND

The SOUND menu allows you to adjust each option for your listening pleasure.

TIME/TIMER

The TIME/TIMER menu allows you to set the sleep time, turn on time, turn off time, etc..

LOCK

The LOCK menu allows you to effectively stop the desired one without the correct password from watching TV.

SETUP/SETTING/OPTION

The SETUP/SETTING/OPTION menu allows you to set the OSD language, Audio language, etc..

SCREEN/PC

The SCREEN/PC menu allows you to adjust the picture's position, phase clock, etc..

Note: Only available in VGA/PC mode.

USB Function

Connect a USB device to a USB socket and display the main menu.

You can play movie, photo, music or text on TV.

Note: Some options may unavailable in some models. In USB state, if no USB device connected, the USB interface will be displayed.

Features of product

- High definition picture
- Ultra slim
- USB support movie
- Energy saving
- High contrast ratio
- High resolution
- User-Friendly function & interface
- Eye protection

Attention and Frequently Asked Questions

Attention:

Some non-standard mobile storage device may not be recognized. Please change to use the standard device.

Note: For coding files, there are many kinds non-standard coding method, so this system can not be guaranteed to support the file formats using any coding method.

Frequently Asked Questions:

1. Under the following conditions, this system cannot decode the file and the file cannot be play normally:
 - The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system;
 - The format of file is not matched or the file is harmed.
2. Hot plug: Do not disconnection when the system is reading or transmitting data, avoid damaging the system or the device.
3. Pay attention to the power supply of the device when you are using a mobile hard disk or a digital camera. If the power supply is not sufficient or not stable, you may encounter problems during operating or can not operate at all. In this case, please restart the device, or unplug the device and plug it again, and ensure that its power supply is normal.
4. The system supports standard USB1.1 and USB2.0 devices, such as standard U-disks, MP3 players, mobile hard disks, etc..
5. For obtaining better audio and video quality, suggests to use the external device which accords with USB2.0 standard.
6. When playing the video with high compression ratio, these phenomenons, such as picture standstill and menu long time response, are normal.
7. For some USB device with power supply, such as large size hard disk, MP4, etc., suggests using it with power to avoid electric power shortage.

Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

No picture, no sound

1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
4. Check the signal source.

No color

1. Change the color system.
2. Adjust the saturation.
3. Try another channel. Black-white program may be received.

Remote control does not work

1. Change the batteries.
2. Batteries are not installed correctly.
3. Main power is not connected.

No picture, normal sound

1. Adjust the brightness and contrast.
2. Broadcasting failure may happen.

Normal picture, no sound

1. Press the Vol+ button to increase volume.
2. Volume is set to mute, press the mute button to restore sound.
3. Change the sound system.
4. Broadcasting failure may happen.

Unorderly ripples on the picture

It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair driers. Adjust the antenna to minimize the interference

Blank screen in VGA mode

Perhaps the TV can not recognize the resolution set by the PC. Suggest to change to the best resolution or other standard resolutions of the Windows system.

Snowy dots and interference

If the antenna is located in the fringe area of a television signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak,

it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

1. Adjust the position and orientation of the indoor/outdoor antenna.
2. Check the connection of antenna.
3. Fine tune the channel.
4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

Ignition

Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

Ghost

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

Radio frequency interference

This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture. Find out and remove the radio interference source.

If the TV is crashed

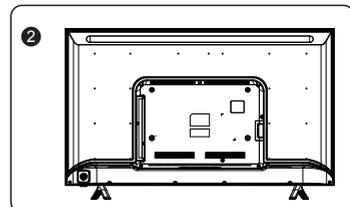
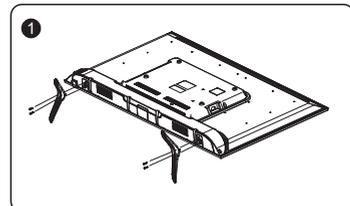
1. Press the Power button to turn off TV, then press the Power button again to reset TV.
2. Unplug the power cord, then press the Power button to reset TV.

Note: If these 2 methods can not be resolved, please contact the after-sales to solve.

Base Installation

To fix the double support base on the unit by screws, the installation is completed.

Note: Illustrations below are provided for reference only and may differ from actual product appearance.



*This picture only supplies the reference, please take the actual product as the standard

Know these *safety* symbols



The caution marking is located on the rear or bottom of the cabinet.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the apparatus’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the apparatus.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

CAUTION: To prevent electric shock, match wide blade of plug to wide slot, fully insert.

PHILIPS Visit our World Wide Web Site at www.philips.com/support

CHILD SAFETY:

PROPER TELEVISION PLACEMENT MATTERS

THE CONSUMER ELECTRONICS INDUSTRY CARES

- Manufacturers, retailers and the rest of the consumer electronics industry are committed to making home entertainment safe and enjoyable.
- As you enjoy your television, please note that all televisions – new and old- must be supported on proper stands or installed according to the manufacturer’s recommendations. Televisions that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests, carts, etc., may fall over, resulting in injury.

TUNE IN TO SAFETY

- **ALWAYS** follow the manufacturer’s recommendations for the safe installation of your television.
- **ALWAYS** read and follow all instructions for proper use of your television.
- **NEVER** allow children to climb on or play on the television or the furniture on which the television is placed.
- **NEVER** place the television on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- **ALWAYS** install the television where it cannot be pushed, pulled over or knocked down.
- **ALWAYS** route cords and cables connected to the television so that they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

WALL OR CEILING MOUNT YOUR TELEVISION

- **ALWAYS** contact your retailer about professional installation if you have any doubts about your ability to safely mount your television.
- **ALWAYS** use a mount that has been recommended by the television manufacturer and has a safety certification by an independent laboratory (such as UL, CSA, ETL).
- **ALWAYS** follow all instructions supplied by the television and mount manufacturers.
- **ALWAYS** make sure that the wall or ceiling where you are mounting the television is appropriate. Some mounts are not designed to be mounted to walls and ceilings with steel studs or cinder block construction. If you are unsure, contact a professional installer.
- Televisions can be heavy. A minimum of two people is required for a wall or ceiling mount installation.

MOVING AN OLDER TELEVISION TO A NEW PLACE IN YOUR HOME

- Many new television buyers move their older CRT televisions into a secondary room after the purchase of a flat-panel television. Special care should be made in the placement of older CRT televisions.
- **ALWAYS** place your older CRT television on furniture that is sturdy and appropriate for its size and weight.
- **NEVER** place your older CRT television on a dresser where children may be tempted to use the drawers to climb.
- **ALWAYS** make sure your older CRT television does not hang over the edge of your furniture.

CTA.tech/safety Consumer Technology Association®

Important safety instructions

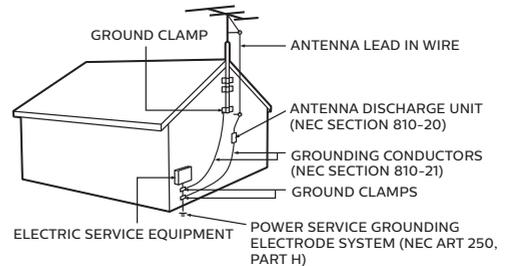
1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart / apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



Note to the CATV system installer:

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Example of antenna grounding as per NEC - National Electric Code



Notice

Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

P&F Mexicana reserves the right to change products at any time without being obliged to adjust earlier supplies accordingly.

The material in this manual is believed adequate for the intended use of the system. If the product or its individual modules or procedures are used for purposes other than those specified herein, confirmation of their validity and suitability must be obtained. P&F Mexicana warrants that the material itself does not infringe any United States patents. No further warranty is expressed or implied.

P&F Mexicana cannot be held responsible neither for any errors in the content of this document nor for any problems as a result of the content in this document. Errors reported to P&F Mexicana will be adapted and published on the P&F Mexicana support website as soon as possible.

Pixel characteristics

This LCD product has a high number of color pixels. Although it has effective pixels of 99.999% or more, black dots or bright points of light (red, green or blue) may appear constantly on the screen. This is a structural property of the display (within common industry standards) and is not a malfunction.

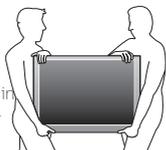
Warranty

No components are user serviceable. Do not open or remove covers to the inside of the product. Repairs may only be done by service centers and official repair shops. Failure to do so shall void any warranty, stated or implied.

Any operation expressly prohibited in this manual, any adjustments or assembly procedures not recommended or authorized in this manual shall void the warranty.

Positioning the TV

- Large screen TVs are heavy. 2 people are required to carry and handle a large screen TV.
- Make sure to hold the upper and bottom frames of the unit firmly as illustrated.
- Install the unit in a horizontal and stable position.
- Do not install the unit in direct sunlight or in a place subject to dust or strong vibration.
- Depending on the environment, the temperature of this unit may increase slightly. This is not a malfunction.
- When installing this unit in a temperate environment, avoid a place with rapid temperature changes.
 - Operating temperature: 41°F (5°C) to 104°F (40°C)
- This unit should not be used in a tropical environment as it has not been evaluated under such conditions.
- No objects should be placed directly on or under this unit, especially lighted candles or other flaming objects.
- Depending on your external devices, noise or disturbance of the picture and / or sound may be generated if the unit is placed too close to them. In this case, please ensure enough space between the external devices and the unit.
- Do not insert the AC power cord into the power socket outlet before all the connections are made.
- Ensure that you always have easy access to the AC power cord and outlet to disconnect the TV from the AC outlet.
- Before you move the TV, disconnect attached cables to prevent damage to connectors, especially the TV tuner.
- Be sure to unplug the AC power plug from the AC outlet before



moving or carrying the unit.

- When moving the TV and then setting it down, please be careful not to pinch the AC power cord under the unit.

Regulatory notices

WARNING : To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the furniture / wall in accordance with the instructions. Tipping, shaking or rocking the unit may cause injury / death.

WARNING : Never place a TV in an unstable location. A TV may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the TV.
- Only using furniture that can safely support the TV.
- Ensuring the TV is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the TV on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the TV to a suitable support.
- Not placing the TV on cloth or other materials that may be located between the TV and supporting furniture.
- Educating the children about the dangers of climbing on furniture to reach the TV or its controls.

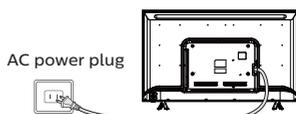
If your existing TV is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

Do not place the unit on the furniture that is capable of being tilted by a child and an adult leaning, pulling, standing or climbing on it. A falling unit can cause serious injury or even death.

In order to avoid interruption of ventilation, this unit should not be placed in built-in equipment such as a book cabinet, rack, etc., and the vents of this unit should not be covered with anything such as a tablecloth, curtain, newspaper, etc. Make sure that there is enough ventilation space (4 inches / 10 cm or more) around this unit.

Press  to turn the unit on and go into standby mode. To completely turn off the unit, you must unplug the AC power plug from the AC power outlet.

Disconnect the AC power plug to shut the unit off when trouble is found or not in use. The AC plug shall remain readily available.



Never use a gas duster on this TV.

The gas trapped inside of this unit may cause ignition and explosion.

Environmental care



The packaging of this product is intended to be recycled. Contact your local authorities for information about how to recycle the packaging.

For product recycling information, please visit -

www.recycle.philips.com



P&F Mexicana, S.A. de C.V.
Av. Jaime Balmes No.11 Torre A Piso 1 Col. Polanco I Seccion,
Miguel Hidalgo, CDMX. C.P.11510

This product has been manufactured by and is sold
under the responsibility of P&F Mexicana, S.A. de C.V.,
and P&F Mexicana, S.A. de C.V. is the warrantor in
relation to this product.

The Philips trademarks and the Philips Shield Emblem
are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.
used under license.