

SEGURIDAD Y SOLUCIÓN
DE PROBLEMAS

ACERCA DE
ESTE MANUAL

INFORMACIÓN
DE PRODUCTO

INSTALACIÓN
DEL MONITOR

MENÚS DE
PANTALLA (OSD)

CONTROL REMOTO

ATENCIÓN AL
CLIENTE Y GARANTÍA

DESCARGA /
IMPRESIÓN

SALIR

**MANUAL
DE USO
ELECTRÓNICO**



300WN5

LCD MONITOR/TV

Seguridad y Solución de Problemas

[Precauciones de seguridad y Mantenimiento](#) • [Condiciones del Sitio de Instalación](#) • [Preguntas Más Frecuentes](#) • [Resolución de Problemas](#) • [Información Sobre Reglamentaciones](#) • [Otra Información Relacionada](#)

Precauciones de seguridad y mantenimiento



ADVERTENCIA: El uso de controles, ajustes o procedimientos que no sean los especificados en esta documentación puede provocar la exposición a golpes de corriente o a peligros mecánicos y/o eléctricos.

Lea y siga estas instrucciones cuando conecte y utilice el monitor de su computadora:

- Desenchufe el monitor si no lo va a utilizar por un periodo prolongado.
- Desenchufe el monitor si necesita limpiarlo con un paño levemente húmedo. Puede limpiar la pantalla con un paño seco mientras está apagada. No obstante, nunca utilice líquidos con base de alcohol, solventes o amoníaco.
- Consulte a un técnico en mantenimiento si el monitor no funciona normalmente cuando se sigan las instrucciones de este manual
- La cubierta posterior sólo debe ser quitada por personal de mantenimiento calificado.
- Mantenga la pantalla alejada de los rayos directos del sol y de estufas o cualquier otra fuente de calor.
- No ponga objetos que puedan caer en las aberturas de ventilación o impedir la ventilación adecuada de los componentes electrónicos del monitor.
- No obstaculice los orificios de ventilación de la cabina.
- Mantenga el monitor seco. Para evitar choques eléctricos, no lo exponga a la lluvia o a una humedad excesiva.
- Si apaga el monitor separando el cable que lo conecta a la energía o el cable DC, aguarde 6 segundos, luego una el cable que lo conecta a la energía o el cable DC para su normal funcionamiento.
- Para evitar el riesgo de choque o daño permanente del equipo, no exponga el monitor a la lluvia o a una humedad excesiva.
- Al posicionar el monitor, asegúrese de que la ficha que lo conecta a la energía y el toma corriente están en un lugar de fácil acceso.
- **IMPORTANTE:** Procure activar siempre un protector de pantalla durante la aplicación. Si una imagen de alto contraste permanece fija un periodo prolongado de tiempo, es posible que deje sobreimpresa en la pantalla una imagen secundaria o residual. Se trata de un fenómeno conocido inherente a la tecnología LCD. La mayoría de las veces, esta imagen persistente irá desapareciendo gradualmente después de apagar la unidad. Adviértase que los síntomas de persistencia son irreparables y que no están cubiertos por la garantía.

Consulte a un técnico en mantenimiento si el monitor no funciona normalmente al seguir las instrucciones de funcionamiento de este manual.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Condiciones del sitio de instalación

- Evite el frío y el calor extremos
- No almacene ni utilice el producto en lugares expuestos a la luz solar directa o a temperaturas extremas.
- No someta el monitor LCD a cambios bruscos de temperatura ambiente. Escoja un lugar que registre temperaturas y grados de humedad que entren dentro de los límites siguientes:
 - Temperatura: 0-35°C 32-95°F
 - Humedad: 20-80% RH
- No someta el producto a vibraciones o impactos, ni lo deje en el maletero de un vehículo.
- Evite la manipulación indebida de este producto durante el funcionamiento o transporte, tratando de no ocasionar golpes ni caídas.
- No almacene ni utilice el producto en lugares expuestos a un elevado grado de humedad ni en entornos polvorientos. No permita la entrada o derramamiento de líquido en el monitor.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Acerca de este manual

[Acerca de esta Guía](#) • [Descripciones de notación](#)

Acerca de esta Guía

Esta guía electrónica del usuario está destinado a los usuarios del Monitor/TV LCD de Philips. Incluye características, configuración, funcionamiento e información de interés.

La guía está compuesta por las siguientes secciones:

- [Seguridad y resolución de problemas](#): contiene sugerencias y soluciones a problemas comunes, como así también información relacionada que podría resultar de utilidad.
- [Acerca de este Manual Electrónico del Usuario](#): brinda una descripción general de la información contenida en el manual, junto con la descripción de los iconos de notación y otros documentos de referencias.
- [Información del producto](#): brinda una descripción general de las características y de las especificaciones técnicas del monitor.
- [Instalación del monitor](#): describe el proceso inicial de instalación del monitor y ofrece una descripción general de cómo utilizarlo.
- [Menús en pantalla \(OSD\)](#): brinda información acerca de cómo ajustar las configuraciones del monitor.
- [Control Remoto](#) ofrece información sobre la configuración de las funciones del televisor.
- [Atención al cliente y garantía](#): contiene una lista de los Centros de Información al Cliente de Philips en todo el mundo, los números telefónicos de los mostradores de ayuda e información acerca de la garantía correspondiente a su producto.
- [Opción de descarga e impresión](#): transfiere todo este manual a su disco rígido para facilitar la consulta.

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Descripciones de notación

Las siguientes subsecciones describen las convenciones de notación utilizadas en este

documento.

Notas, Cuidados y Advertencias

En esta guía, es posible que ciertos bloques de texto estén acompañados por un icono e impresos en tipo de letra negrita o cursiva. Estos bloques contienen notas, cuidados y advertencias. Se utilizan de la siguiente manera:



NOTA: Este icono identifica información importante y sugerencias que pueden ayudarle a utilizar mejor su computadora.



CUIDADO: Este icono identifica la información que indica cómo evitar daños potenciales al hardware o pérdidas de datos.



ADVERTENCIA: Este icono indica el peligro potencial de daño corporal y explica cómo resolver el problema.

Algunas advertencias pueden aparecer en formatos diferentes o pueden no estar acompañadas de un icono. En dichos casos, las presentaciones específicas de las advertencias seguirán las pautas establecidas por la autoridad reguladora correspondiente.

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

©2004 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Todos los derechos reservados. Está prohibida su reproducción, copia, uso, modificación, contratación, alquiler, presentación pública, transmisión o difusión por medios de comunicación, total o parcial, sin el consentimiento por escrito de Philips Electronics N.V.

Información de Producto

[Características del Producto](#) • [Especificaciones Técnicas](#) • [Modos de Resolución y Preconfiguración](#) • [Política de Philips Para Defectos de Pixeles](#) • [Ahorro Automático de Energía](#) • [Especificaciones Físicas](#) • [Asignación de Pines](#) • [Vistas del Producto](#)

Características del producto

300WN5

- Monitor TV LCD todo en uno de 29,5 Pulgadas WXGA (resolución de 1280x768, ángulo de visión de 170 grados) con una excelente calidad de pantalla
- Múltiple entrada de vídeo que soporta PC, TV, HDTV, VCD, DVD, DVD Progresivo y Cámara de Vídeo
- Controlabilidad de red por medio de interfaz RS232 para administrar operaciones, configuración, etc.
- Imagen Digital de Alta Definición (1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i)
- Tecnología de desentrelazado DCDi™ para una descripción del movimiento superior
- Función Picture-in-Picture (PIP) en modo PC VGA
- Sensor de luz para ajustar el brillo automáticamente
- Teletexto (disponible sólo en Asia Pacífico y Europa occidental)
- Estéreo Nicam Digital/2CS (disponible sólo en Asia Pacífico y Europa occidental)
- Entrada de Vídeo en componentes (YpbPr/YCbCr) para DVD (disponible en los modelos AV y TV)
- Euroconector (SCART) (disponible en Europa Occidental)
- Sintonizador de TV Multisistema PAL/NTSC/SECAM (disponible sólo en modelo TV)

[VOLVER AL INICIO DE PÁGINA](#)

Especificaciones técnicas*

PANEL LCD

• TIPO	TFT LCD
• Tamaño de pantalla	29,53' de visualización
• Separación de pixeles	0.5025 x 0.5025 mm

• Tipo de panel LCD	1280 x 768 píxels Columna Vertical R.G.B Capa protectora de superficie, polarizador anti reflejos
• Área efectiva de visualización	(H) 643,2 x (V) 385,92 mm
• Colores de visualización	Interfaz de 8 bits (16.7M colores)

PC Exploración

Velocidad de refresco vertica	58 Hz - 60 Hz
Frecuencia horizontal	31 kHz - 49 kHz

PC VIDEO

• Tasa de puntos de video	< 80 MHz
• Impedancia entrante	
- Video	75 ohm
- Sync	2.2K ohm
• Niveles de la señal de entrada	0.7 Vpp
• Señal de entrada Sync	Sync separado
• Polaridades de Sync	Positivo y negativo
• Frecuencia de entrada	WXGA Hsync 48 kHz, Vsync 60 Hz (N.I.) SVGA Hsync 38 kHz, Vsync 60 Hz (N.I.) VGA Hsync 31 kHz, Vsync 60 Hz (N.I.)
• Interfaz de video	D-sub, S-Vídeo, TV-RF, SCART (Europa) o vídeo compuesto y por componentes (otros)

AUDIO

• Nivel de entrada para PC/ SVHS/SCART	500 mV nominal
• Altavoces	5W Stereo Audio (2.5W/channel RMS x2, 200Hz~10kHz, 4 ohm, 10% THD)

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

• Radio de contraste	800:1 (característico)
• Brillo	600 cd/m ² (característicos)
• Ángulo pico de contraste	6 en punto
• Cromacidad blanca	x: 0.283 y: 0.297 (a 9300° K) x: 0.313 y: 0.329 (a 6500° K) x: 0.328 y: 0.344 (a 5700° K)
• Ángulo de visión (C/R >5)	Superior ≥85° (caract.) Inferior ≥85° (caract.) Izquierdo ≥85° (caract.) Derecho ≥85° (caract.)
• Tiempo de respuesta	≤16ms (caract.)

sRGB

El estándar sRGB garantiza un correcto intercambio de colores entre diferentes dispositivos (cámaras digitales, monitores, impresoras, escáneres, etc.).

Empleando un espectro de color unificado, las imágenes capturadas por un dispositivo compatible con sRGB se reproducirán correctamente en el monitor Philips configurado al efecto. De esta forma, los colores se calibran para conferir a la pantalla una total fidelidad cromática.

Con la opción sRGB activada, el brillo y el contraste del monitor mantienen unos valores predefinidos, al igual que la escala cromática.

Por tanto, convendrá seleccionar la opción sRGB a través de los menús OSD del monitor.

Para hacerlo, en el modo PC, abra el OSD pulsando el botón MENÚ de su monitor. Utilice el botón hacia abajo para dirigirse a la CONFIGURACIÓN DE COLOR pulse de nuevo el botón

MENÚ. A continuación, mueva el botón hacia abajo para ir a COLOR NORMAL y pulse de nuevo el botón MENÚ.

Salga del menú de pantalla.

* Esta información está sujeta a cambio sin aviso previo.

[VOLVER AL INICIO DE PÁGINA](#)

Modos de resolución y preconfiguración

- Recomendado 1280 x 768 a 60Hz

10 modos preconfigurados de fábrica:

Resolución	Modo	Frec. hor. (kHz)	Frec. vert. (Hz)
PC			
640*480	VGA VESA 60	31.469	59.940
800*600	SVGA VESA 60	37.879	60.317
1024*768	XGA VESA 60	48.363	60.004
1280*768	GTF 60	47.700	60.000
Video			
EDTV	480P	31.470	60.000
SDTV	480i	15.734	59.940
EDTV	576P	31.250	50.000
SDTV	576i	15.625	50.000
HDTV	1080i	33.750	60.000
HDTV	720P	45.000	60.000

[VOLVER AL INICIO DE PÁGINA](#)

Ahorro automático de energía

Si tiene instalado en su PC una tarjeta de visualización o software compatible con la norma DPMS de VESA, el monitor puede reducir automáticamente el consumo de energía cuando no se lo esté utilizando. Y cuando se detecta una entrada proveniente de un teclado, ratón u otro dispositivo, el monitor se "despertará" automáticamente. La tabla siguiente muestra el consumo de energía y la señalización de estas funciones de ahorro automático de energía:

Definición del manejo de energía					
Modo VESA	Video	H-sync	V-sync	Energía utilizada	Color del LED
Activado	Activo	Pulso	Pulso	130 W. (típ)	Azul
OFF	Blanco	No	No	< 5W	Ámbar
AC OFF	Blanco	No	No	< 2W	Off

Este monitor cumple con la norma ENERGY STAR[®]. Como asociado de ENERGY STAR[®], PHILIPS ha determinado que este producto cumple con las pautas de ENERGY STAR[®] para el uso eficiente de la energía.

[VOLVER AL INICIO DE PÁGINA](#)

Especificaciones físicas

• Dimensión (WxHxD)*

867,7 x 505 x 183 mm (incluyendo pedestal y altavoces)
726,7 x 469,3 x 115 mm (sin pedestal y altavoces)

• Peso	16,0 kg (incluyendo pedestal y altavoces) 14,0 kg (sin pedestal y altavoces) 14,0 kg (sin pedestal y altavoces; con cubierta protectora)
• Fuente de energía	90 — 264 VAC, 50/60 Hz
• Consumo de energía	Modo PC: 130 W (típ.) Modo TV: 150 W (típ.)
• Temperatura (de funcionamiento)	0° C a 35° C
• Humedad relativa	20% a 80%
• MTBF del sistema	50K horas (excluyendo CCFL 40K horas)

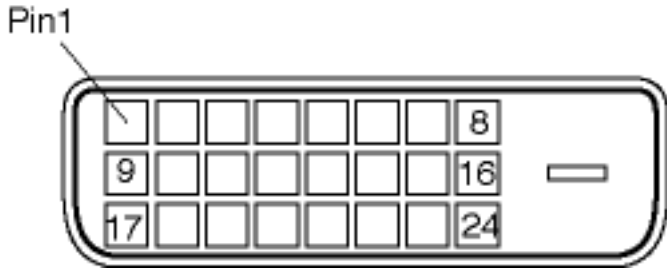
* Esta información está sujeta a cambio sin previo aviso.

[VOLVER AL INICIO DE PÁGINA](#)

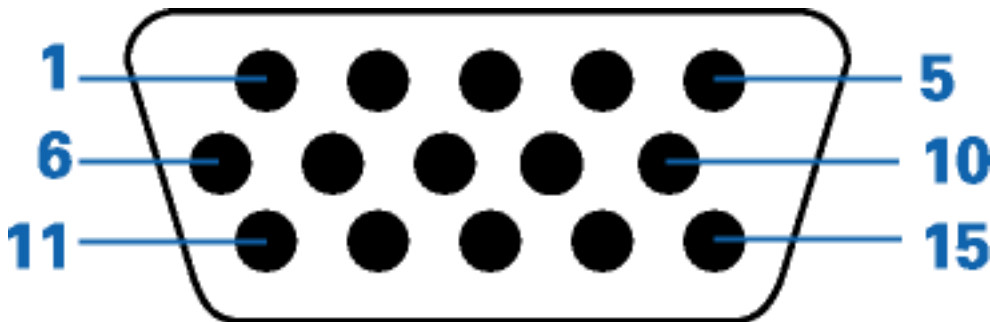
Asignación de los pines de señales

1. El conector únicamente digital contiene 24 contactos de señales organizados en tresfilas de ocho contactos cada una. Las asignaciones de los contactos se detallan en la siguiente tabla.

Pin	Asignación de señal	Pin	Asignación de señal	Pin	Asignación de señal
1	T.M.D.S. Dato2-	9	T.M.D.S. Dato1-	17	T.M.D.S. Dato0-
2	T.M.D.S. Dato2+	10	T.M.D.S. Dato1+	18	T.M.D.S. Dato0+
3	Blindaje T.M.D.S. Dato 2/4	11	Blindaje T.M.D.S. Dato 1/3	19	Blindaje T.M.D.S. Dato 0/5
4	Sin conexión	12	Sin conexión	20	Sin conexión
5	Sin conexión	13	Sin conexión	21	Sin conexión
6	Reloj DDC	14	Alimentación +5V	22	Blindaje Reloj T.M. D.S.
7	Dato DDC	15	Detección de Conexión	23	T.M.D.S. Reloj+
8	Sin conexión	16	Masa (para +5V)	24	T.M.D.S. Reloj-



2. Conector D-sub de 15 contactos (macho) del cable de señal (sistemas IBM):



Pin	Asignación	Pin	Asignación
1	Entrada de vídeo rojo	9	DDC +5V
2	Entrada de vídeo verde	10	Detección de cable
3	Entrada de vídeo azul	11	Salida idéntica, conectada al pin 10
4	Masa	12	Línea de datos serie (SDA)
5	NC	13	H. Sincronismo / H+V
6	Masa de vídeo rojo	14	V. Sincronismo Vertical
7	Entrada de vídeo verde	15	Línea de reloj de datos (SCL)

8	Masa de vídeo azul	
---	--------------------	--

3. Conector RS232

Conector macho de 9 pin D-Sub para comunicación con un motor de plasma o un PC.

RS232 DB9 (EiA/TIA 574)

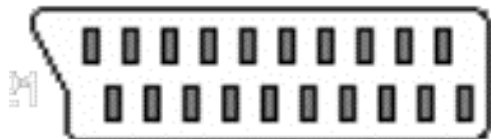


Pin	Función de RS-232 (EIA-232-A)
3	Transmisión de Datos (TD) desde DTE a DCE
2	Recepción de Datos (RD) desde DCE a DTE
7	Petición de envío (RTS)
8	Autorización de envío (CTS)
6	DCE Preparado (DSR)
5	Señal de masa (SG)
1	Detector de Señal de Línea Recibida (DCD)
4	DTE Preparado (DTR)

9

Indicador de Llamada

4. Conector SCART



Pin	Señal	Pin
1	Salida de canal derecho de audio (0.5 Vrms, < 1K ohmios)	2
2	Entrada de canal derecho de audio (0.5 Vrms, > 10K ohmios)	1
3	Salida de canal izquierdo de audio (0.5 Vrms, < 1K ohmios)	6
4	Masa de audio	4
5	Masa de señal azul	5
6	Entrada de canal izquierdo de audio (0.5 Vrms, > 10K ohmios)	3
7	Señal Azul I/O (0.7 Vp-p, 75 Ohmios)	7
8	Cambio de función E/S (L: < 2V, H: > 10V, 10K ohmios)	8

9	Masa de señal verde	9
10	Línea de intercomunicación de datos N. 1	10
11	Señal Verde I/O (0.7 Vp-p, 75 Ohmios)	11
12	Línea de intercomunicación de datos N. 2	12
13	Masa de señal rojo	13
14	Masa de Señal de Borrado	14
15	Señal rojo I/O (0.7 Vp-p, 75 Ohmios)	15
16	Señal de borrado E/S (L: < 0,4V, H: > 1,0V, 75 ohmios)	16
17	Masa de señal de vídeo compuesto	18
18	Masa de Señal de Borrado	17
19	Salida de señal de vídeo compuesto (1 Vp-p, 75 ohmios, sincronismo: negativo)	20
20	Entrada de señal de vídeo compuesto (1 Vp-p, 75 ohmios, sincronismo: negativo)	19
21	Blindaje de enchufe (masa común)	21

[VOLVER AL INICIO DE PÁGINA](#)

Vistas del Producto

Siga los vínculos para observar diferentes vistas del monitor y de sus componentes.

Descripción del producto

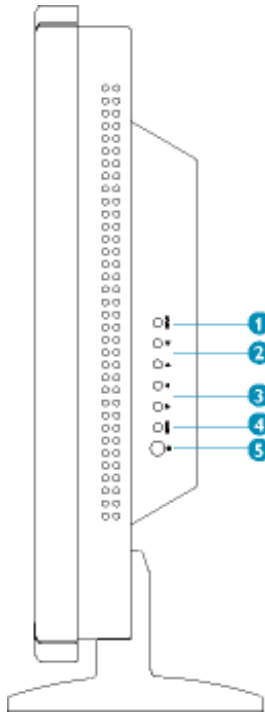
[VOLVER AL INICIO DE PÁGINA](#)

Instalación del Monitor LCD

[Descripción del Producto](#) • [Conexión a PC, antena de TV, DVD/VCR, etc.](#) • [Primeros Pasos](#) • [Optimización del Rendimiento](#)

Descripción del producto

Vista Lateral (Izquierda)

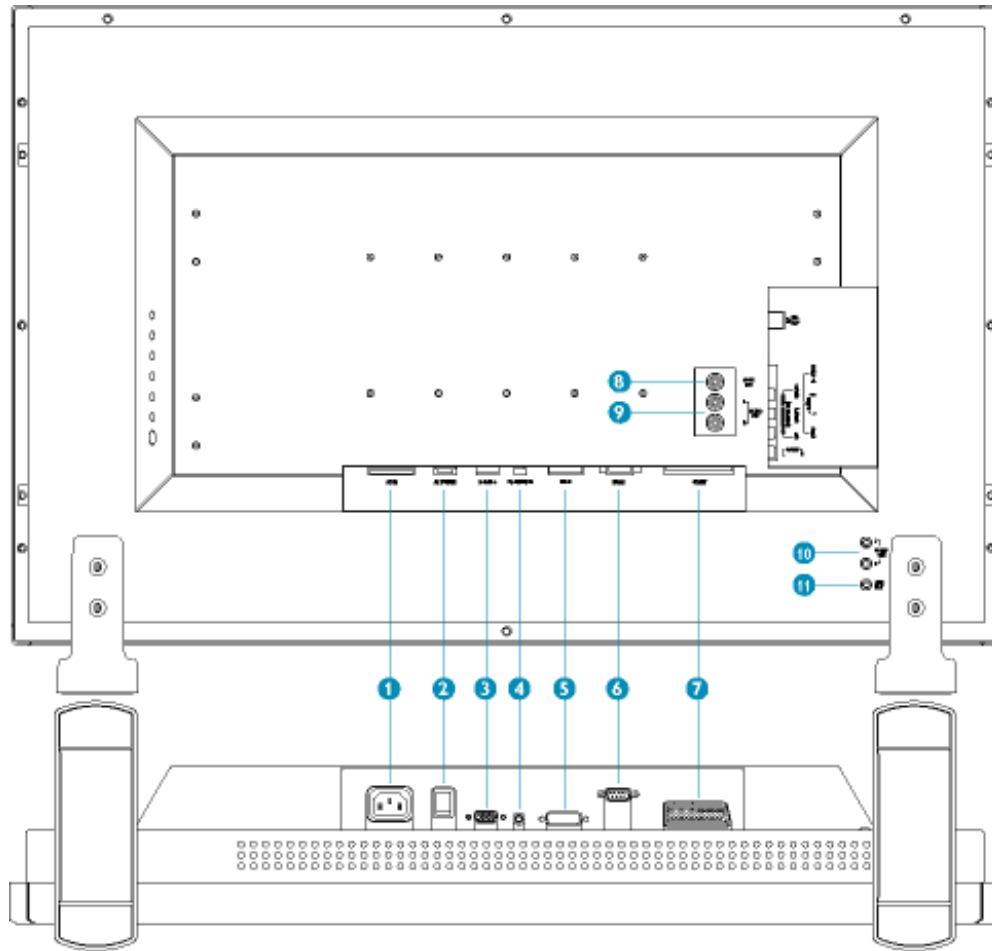


- | | | |
|---|--------------|--|
| 1 | INPUT | Seleccione la fuente de entrada |
| 2 | | Incrementa o disminuye el número de canal moviéndose arriba y abajo en el OSD. |
| 3 | | Incrementa o disminuye el nivel de volumen de audio o se mueve a izquierda y derecha para resaltar el submenú en la función seleccionada del OSD |
| 4 | MENU | Abre el OSD o confirma la función seleccionada |
| 5 | | Enciende y apaga la alimentación |

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Vista trasera

Versión TV

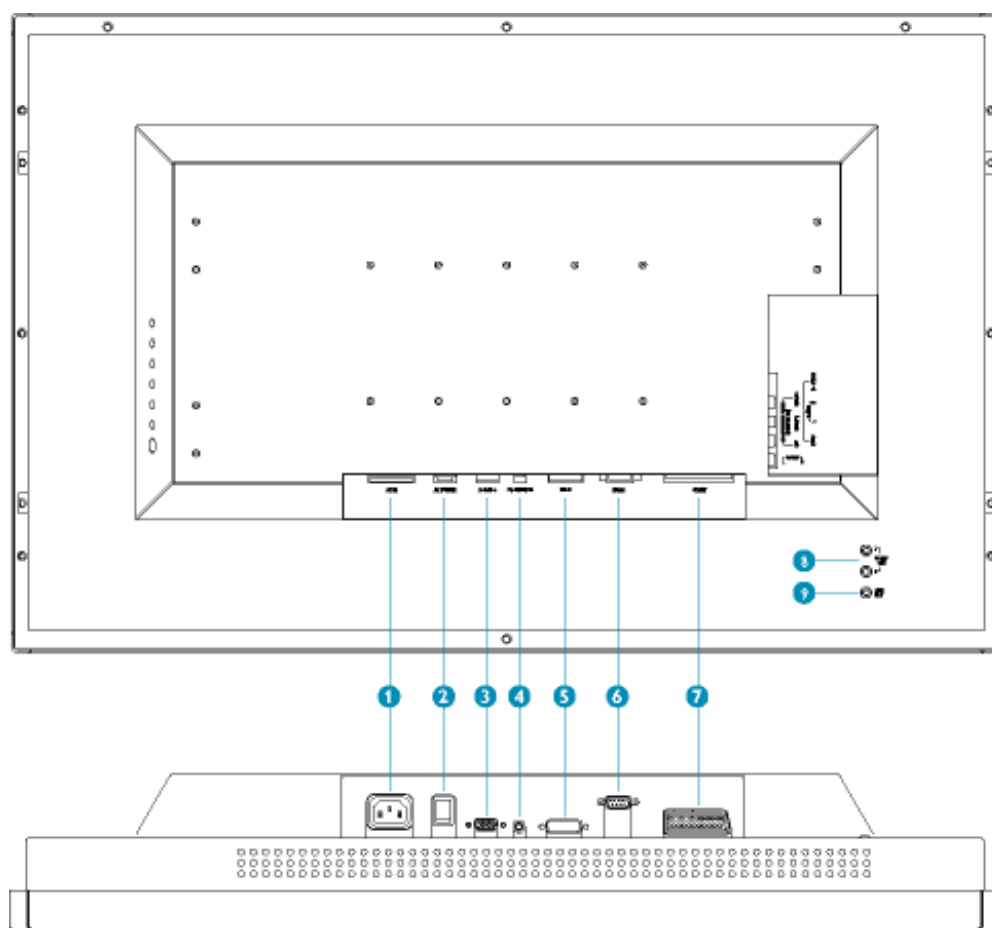


- | | | |
|---|------------------------|---------------------------------|
| 1 | AC IN | Entrada de alimentación CA |
| 2 | AC Power | Interruptor de encendido CA |
| 3 | D-Sub | Entrada D-Sub PC Analógica |
| 4 | PC - Audio | Entrada PC Estéreo |
| 5 | DVI-D | Entrada DVI-D PC digitales |
| 6 | RS232 | Conexión de red RS232 |
| 7 | External/
EURO-AV | Conexión SCART (sólo en Europa) |
| 8 | Composite Video Output | Salida de video compuesto CVBS |
| 9 | Audio (L) Output | Salida Audio (L) |

	Audio (R) Output	Salida Audio (R)
10	Audio (L) Output	Salida de audio (L) para el altavoz extraíble (L)
	Audio (R) Output	Salida de audio (R) para el altavoz extraíble (R)
11	Line out	Salida de audio para altavoces externos

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Versión Audio/Vídeo

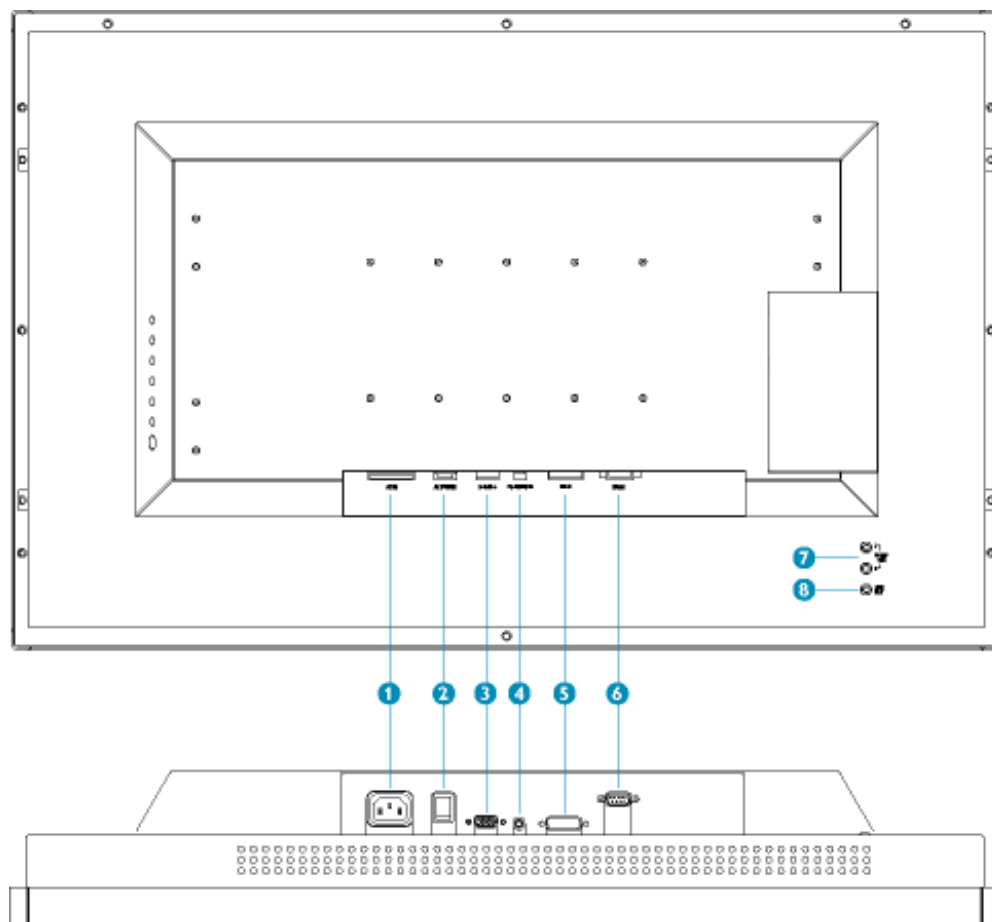


1	AC IN	Entrada de alimentación CA
2	AC Power	Interruptor de encendido CA
3	D-Sub	Entrada D-Sub PC Analógica
4	PC - Audio	Entrada PC Estéreo

- | | | |
|---|----------------------|---|
| 5 | DVI-D | Entrada DVI-D PC digitales |
| 6 | RS232 | Conexión de red RS232 |
| 7 | External/
EURO-AV | Conexión SCART (sólo en Europa) |
| 8 | Audio (L) Output | Salida de audio (L) para el altavoz extraíble (L) |
| | Audio (R) Output | Salida de audio (R) para el altavoz extraíble (R) |
| 9 | Line out | Salida de audio para altavoces externos |

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Versión Monitor



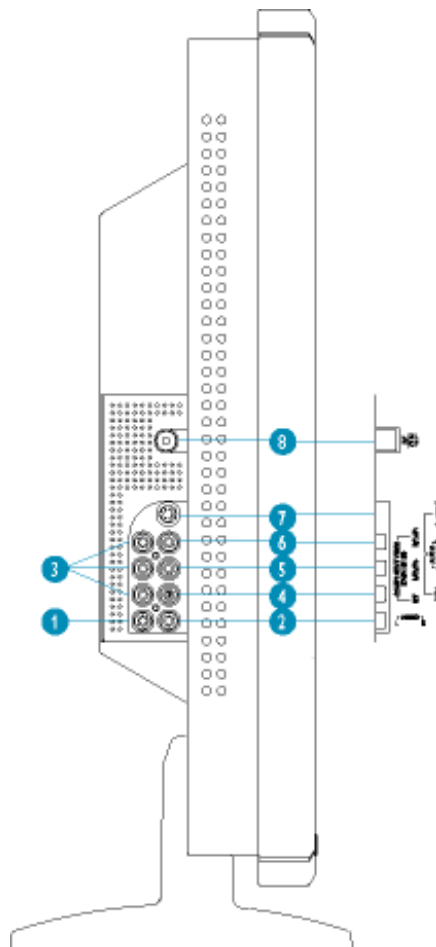
- | | | |
|---|----------|-----------------------------|
| 1 | AC IN | Entrada de alimentación CA |
| 2 | AC Power | Interruptor de encendido CA |

3	D-Sub	Entrada D-Sub PC Analógica
4	PC - Audio	Entrada PC Estéreo
5	DVI-D	Entrada DVI-D PC digitales
6	RS232	Conexión de red RS232
7	Audio (L) Output	Salida de audio (L) para el altavoz extraíble (L)
	Audio (R) Output	Salida de audio (R) para el altavoz extraíble (R)
8	Line out	Salida de audio para altavoces externos

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Vista Lateral (Derecha)

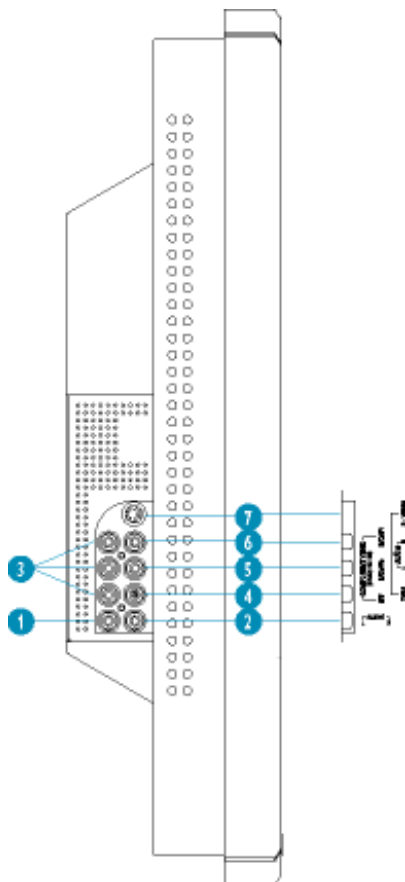
Versión TV



- | | | |
|---|-----------------|---|
| 1 | Audio (L) | Audio (L) para vídeo en componentes |
| 2 | Audio (R) | Audio (R) para vídeo en componentes |
| 3 | Component Video | Entrada de vídeo en componentes Y/Pb/Pr |
| 4 | Composite Video | Entrada de video compuesto CVBS |
| 5 | Audio (L) | Audio (L) para CSB y S-Vídeo |
| 6 | Audio (R) | Audio (R) para CVBS y S-Vídeo |
| 7 | S-Video | Entrada S-Vídeo |
| 8 | RF 75 Ω | Entrada de Antena TV o Cable CATV |

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Versión Audio/Vídeo



1	Audio (L)	Audio (L) para vídeo en componentes
2	Audio (R)	Audio (R) para vídeo en componentes
3	Component Video	Entrada de vídeo en componentes Y/Pb/Pr
4	Composite Video	Entrada de video compuesto CVBS
5	Audio (L)	Audio (L) para CSB y S-Vídeo
6	Audio (R)	Audio (R) para CVBS y S-Vídeo
7	S-Video	Entrada S-Vídeo

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Optimización del rendimiento

- Para obtener el máximo rendimiento, asegúrese que las configuraciones de la pantalla estén establecidas en 1280x768@60Hz.



Nota: Puede comprobar la resolución actual del monitor pulsando una vez el botón "MENU".

- Usted también puede instalar el programa [Flat Panel Adjust \(FP Adjust\)](#) (Ajuste del Panel Plano), un programa para obtener el mejor rendimiento de su monitor, ubicado en el CD-ROM adjunto. Para guiarlo a través del proceso de instalación se proporcionan instrucciones paso a paso. Haga clic en el vínculo para conocer más sobre este programa.

Más sobre  [FP_setup04.exe](#)

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Menús en pantalla (OSD)

Controles de Menú en Pantalla • Uso del mando a distancia • Uso del teletexto

Controles de Menú en Pantalla

A continuación se muestra una vista de la estructura del Menú En Pantalla. Puede usarla como referencia para ajustar su Monitor/TV.

Existen tres modos distintos de OSD para los distintos modelos:

- Modo PC
- Modo Audio/Vídeo
- Modo TV



Modo PC



A Menú Principal **B** Nombre de submenú **C** Icono de menú

1. Con el menú desactivado, pulse le botón de Menú para entrar en el sistema OSD y mostrar el menú principal.



2. Pulse los botones ▲ y ▼ para moverse entre los iconos de función. Se resaltará la función conforme se desplace de un icono a otro.
3. Pulse el botón de MENÚ una vez para activar la función resaltada; Pulse ◀/▶ para seleccionar el parámetro preferido, y pulse el botón **MENU** para entrar uno seleccionado. Después, usar los botones ◀ y ▶ para hacer sus cambios.
4. Pulse el botón **MENU** para volver al menú principal o seleccionar otra función.

Icono	Nombre de menú y submenús	Descripción
	CERRAR	Se usa para salir del menú principal.
	SELECCIÓN DE ENTRADA	<p>Seleccione la fuente de vídeo para la pantalla principal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC ANALÓG: Entrada PC VGA • PC DIGITAL: Entrada PC DIGITAL • TV TURNER : Entrada de antena o TV Cable • EXT: Entrada Scart • COMPUESTA: Entrada de vídeo compuesto • S-VÍDEO: Entrada S-Vídeo • COMPONENTES: Entrada de vídeo en componentes <div data-bbox="423 1150 1065 1579" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">SELECCIÓN DE ENTRADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> PC ANALÓG <input type="checkbox"/> PC DIGITAL <input type="checkbox"/> TV TUNER <input type="checkbox"/> EXT <input type="checkbox"/> COMPUESTA <input type="checkbox"/> S-VÍDEO <input type="checkbox"/> COMPONENT. </div>





BRILLO / CONTRASTE


La función de brillo:

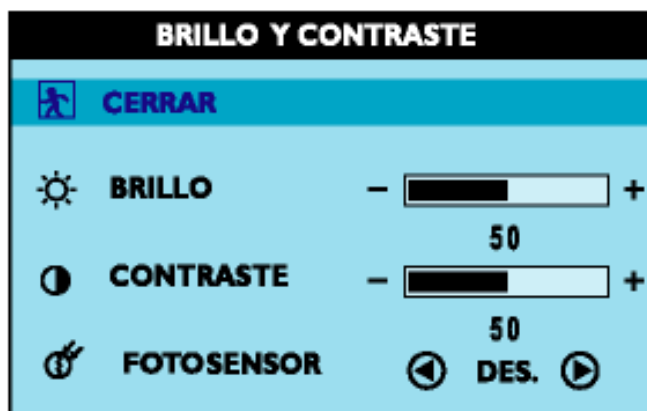
Pulse el botón  para incrementar la luminancia;
pulse el botón  para decrementar la luminancia (min 0 ~ max. 100).

La función de contraste:

Pulse el botón  para incrementar el contraste;
pulse el botón  para decrementar el contraste (min 0 ~ max. 100).

Función del fotosensor:

Pulse los botones  para cambiar a la función de fotosensor.
Esta función ajusta automáticamente el brillo del monitor, según el entorno en que se encuentre.



Seleccione la función preferida.

CERRAR: Salir de este menú

AGUDOS: Ajustable de 0 a 100

GRAVES: Ajustable de 0 a 100

BALANCE: Ajustable de 0 a 100

VOLUMEN: Ajustable de 0 a 100

ENVOLVENTE: Activado/Desactivado

SILENCIO: Activado/Desactivado



AUDIO

FUENTE AUDIO: Sólo en modo PC TV/Vídeo

AHORRO:Activado/Desactivado



Al posicionar se mueve el área visible alrededor de la pantalla del monitor.

CERRAR: Salir de este menú

POSICIÓN H /POSICIÓN V: Al hacer cambios en la configuración 'Horizontal' o 'Vertical', la imagen se desplazará en respuesta a su selección / cambio.

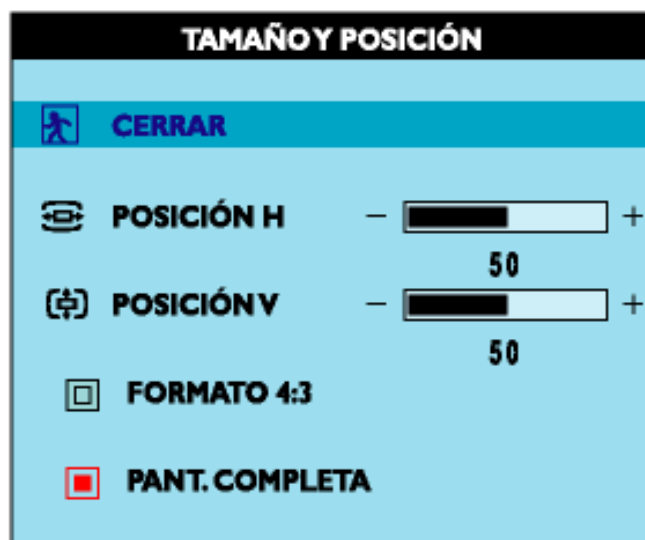
El mínimo es '0' (◀). El máximo es '100' (▶).

FORMATO 4:3: Selecciona pantalla 4:3

PANTALLA COMPLETA: Selecciona pantalla completa a (16:9)



TAMAÑO Y POSICIÓN



**NOTA:**

1. Al operar en modo DVI, los ajustes de posicionamiento no estarán disponibles.
2. Los elementos de proporción de aspecto 4:3 y Pantalla completa no están disponibles en los modos WXGA 1280x768.

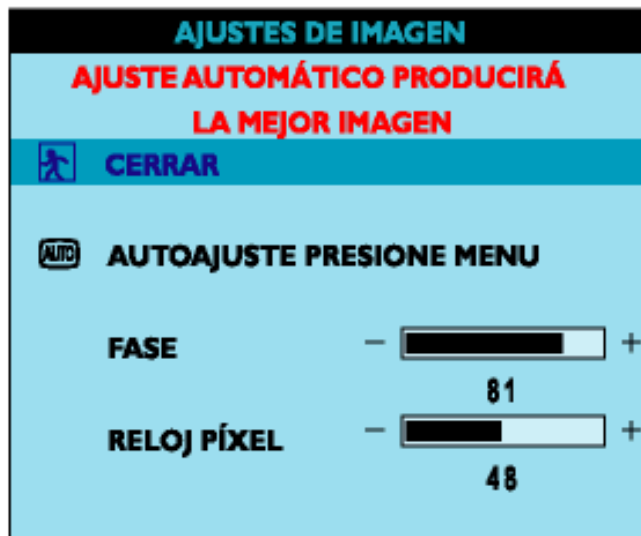
Para ajustar la configuración de imagen.

CERRAR: Salir de este menú

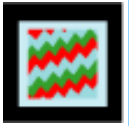
AUTOAJUSTE PRESIONE MENU: Pulse para realizar el ajuste automático .

FASE: Use los botones ◀ y ▶ para ajustar de 0 a 100.

RELOJ PÍXEL: Use los botones ◀ y ▶ para ajustar de 0 a 100.



Nota: Al operar en modo DVI, el reloj de pixel y los ajustes de fase no estarán disponibles.



AJUSTES DE IMAGEN

Las opciones de color ajustan la temperatura de color.

CERRAR: Salir de este menú

COLOR NATURAL: Equivalente al color original del panel.

COLOR NORMAL: 6500K (Igual que sRGB) predeterminado de fábrica

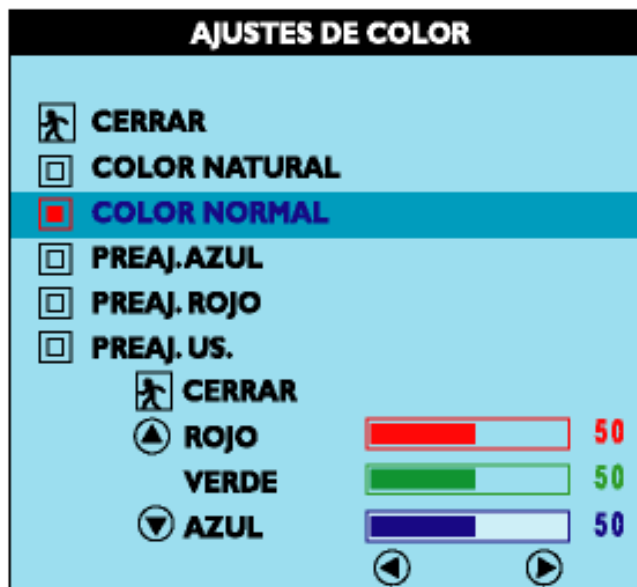
PREAJ. AZUL: Equivalente a 9300K

PREAJ. ROJO: Equivalente a 5700K

PREAJ. US.: Ajusta el rojo, verde y azul de 0 a 100.



AJUSTES DE COLOR



Cada vez que se abre el OSD, se muestra en la misma posición de la pantalla. 'OSD Settings' (horizontal/vertical) le ofrece control sobre esta posición.

CERRAR: Salir de este menú

HORIZONTAL: Ajustable de 0 a 100.

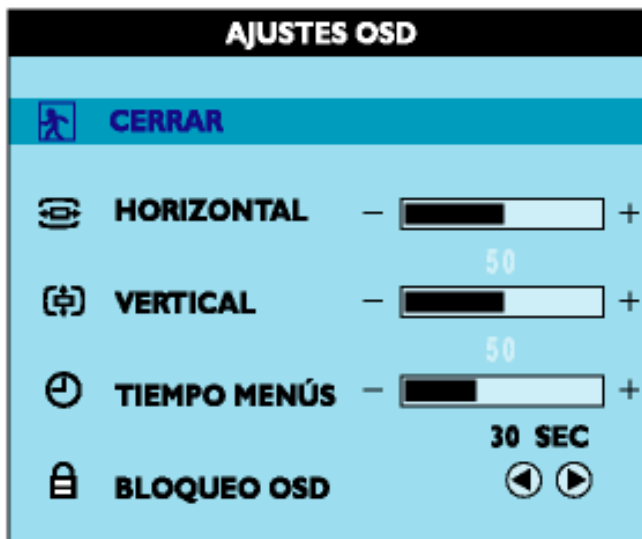
VERTICAL: Ajustable de 0 a 100.

TIEMPO MENU: El OSD permanece activo mientras esté en uso. El rango de esta opción de tiempo es de 5 a 60 segundos.

BLOQUEO OSD: Controla el acceso del usuario a los ajustes. Muestra el icono de llave después de seleccionar el bloqueo.



AJUSTES OSD

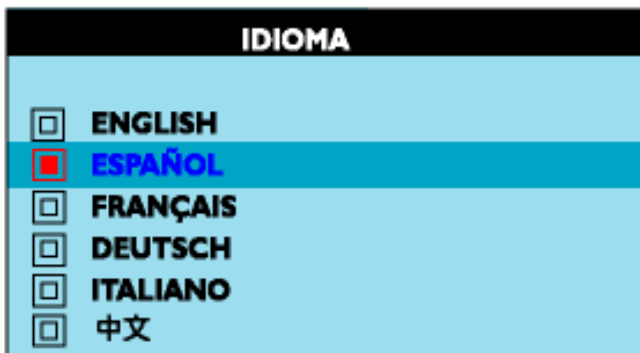


Nota: Si los menús de pantalla están bloqueados, pulse el botón MENU del monitor para abrir la página de bloqueo de menús. Pulse (+) para desbloquear y permitir acceso al usuario a todas las opciones aplicables.



IDIOMA

El idioma ajusta el OSD para que se muestre en uno de los cinco o seis idiomas suministrados. Es decir, inglés, español, francés, alemán, italiano (no disponible en el modelo NAFTA) y Chino simplificado (sólo para modelos de China).



Reinicia la configuración a los valores predeterminados de fábrica.

CERRAR: Salir de este menú

SÓLO AJ. POSICIÓN: Reinicia la configuración de posición a su valor predeterminado de fábrica.

SÓLO AJ. COLOR: Reinicia la configuración de color a su valor predeterminado de fábrica.

TODOS LOS AJUSTES: Carga todas las opciones predeterminadas de fábrica.



AJUSTES DE FABRICA



Ajusta las preferencias de picture in picture

TAMAÑO: Desactiva y configura el tamaño del PIP. El usuario puede escoger el tamaño preferido.

- Desactivado (OFF)
- PEQUEÑO (SMALL)
- MEDIO (MEDIUM)
- GRANADE (LARGE)

POSICIÓN H: Ajusta la posición Horizontal del PIP.

POSICIÓN V: Ajusta la posición Vertical del PIP.

FUENTE DE VÍDEO (VIDEO SOURCE): Selecciona la fuente de vídeo del PIP:

- CERRAR
- TV TURNER
- EXT
- VIDEO COMPUESTO (COMPOSITE VIDEO)
- S-VIDEO
- VIDEO POR COMP.



**IMAGEN
DENTRO DE
IMAGEN**

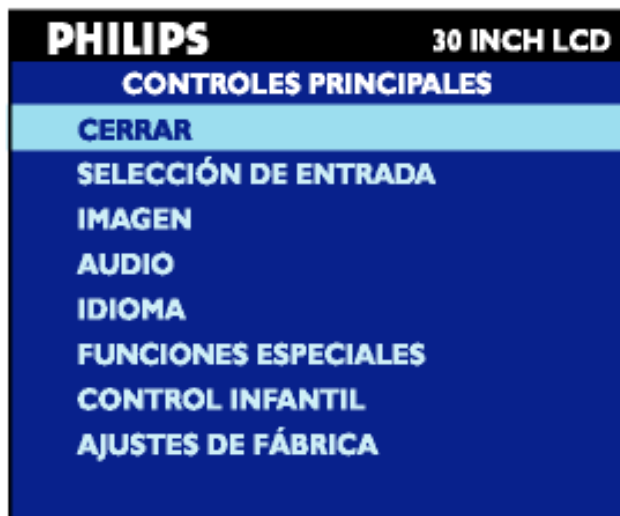


VOLVER A INICIO DE PÁGINA

Modo Audio/Vídeo

Salir de este menú.

CERRAR



Use los botones de flecha arriba y abajo para resaltar "SELECCIÓN DE ENTRADA".

Seleccione la fuente de vídeo para la pantalla principal:

- **PC ANALOG:** Entrada PC VGA
- **PC DIGITAL:** Entrada PC DIGITAL
- **TV TURNER :** Entrada de Antena o TV Cable
- **EXT:** Entrada Scart
- **COMPUESTA:** Entrada de vídeo compuesto
- **S-VIDEO:** Entrada S-Vídeo
- **COMPONENTES:** Entrada de vídeo en componentes

SELECCIÓN DE ENTRADA



Ajusta las características de la imagen para ajustarse a su preferencia personal.

CERRAR: Salir de este menú

BRILLO: Ajustable de 0 a 100

CONTRASTE: Ajustable de 0 a 100

COLOR: Ajustable de 0 a 100

NITIDEZ: Ajustable de 0 a 100

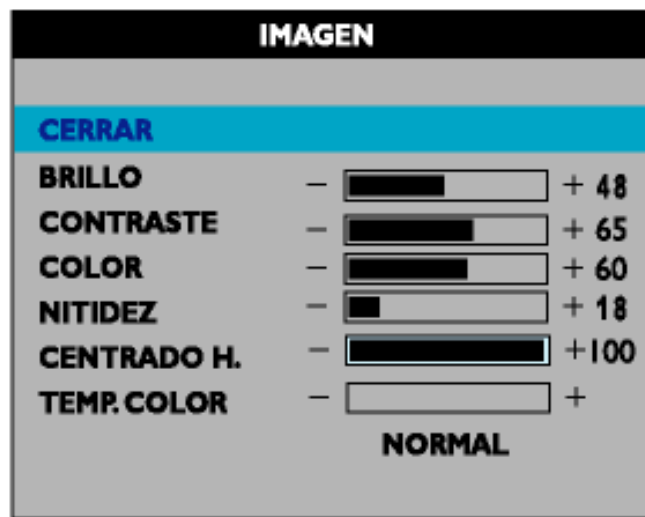
MATIZ: No se encuentra disponible en la entrada de componente de todos los modelos.

Ajustable de 0 a 100

CENTRADO H.: Ajustable de 0 a 100

TEMP. COLOR: Seleccione entre Normal, Cool, o Warm con los botones "-" y "+".

IMAGEN



NOTA:

1. "MATIZ" no se encuentra disponible en la entrada de componente en todo los modelos.
2. "MATIZ" se encuentra disponible sólo en el modelo NAFTA.
3. "CENTRADO H." sólo funciona en la entrada de componente.

Ajusta las características del sonido para ajustarse a sus preferencias personales.

CERRAR: Salir de este menú.

AGUDOS: Ajustable de 0 a 100

GRAVES: Ajustable de 0 a 100

BALANCE: Ajustable de 0 a 100

AJUSTE VOLUMEN: Ajustable de 0 a 100

ENVOLVENTE: Activa y desactiva el sonido envolvente.

SILENCIO: Activa y desactiva el silencio

SONIDO

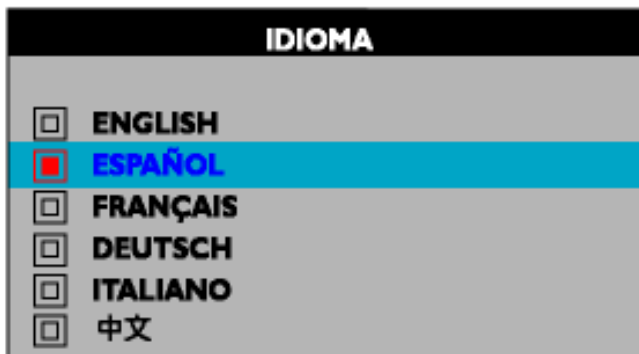


Configura el idioma del OSD.

Existen 6 idiomas de pantalla OSD.

- ENGLISH
- ESPAÑOL
- FRANÇAIS
- DEUTSCH
- ITALIANO
- 中文

IDIOMA



NOTA: En los modelos de China/AP, se admite el Chino simplificado.


FUNCIONES ESPECIALES

Activa los controles especiales:

CERRAR: Salir de este menú.

DESC. PROGR.: Desactiva la barra deslizante o 15/30/60/90/120/150.

BLOQUEO OSD: Muestra el icono de llave después de ativar el bloqueo OSD.

FOTOSENSOR: Pulse los botones  para cambiar a la función de fotosensor.

MODO VÍDEO: Configura el modo de escalado de pantalla para ajustarse a su preferencia personal:

- MODO ESTÁNDAR
- 4:3
- PANTALLA COMPLETA
- ESCALADO NO LINEAL



1) Cuando el usuario entra por primera vez en el CONTROL INFANTIL, la pantalla mostrará una ventana que pedirá el código al usuario.



**CONTROL
INFANTIL**

2) El usuario verá la ventana "Código de Acceso" cuando entre en esta función.

- CERRAR
- BLOQUEAR PROG.
- CAMBIAR CÓDIGO
- BORRAR TODOS



3) Introduzca el código maestro "0711" o el código que se introdujo en el paso 1 dos veces.

**AJUSTES
DE
FÁBRICA**

Reinicia la configuración a los valores predeterminados.

NO: Mantiene la configuración como la actual.

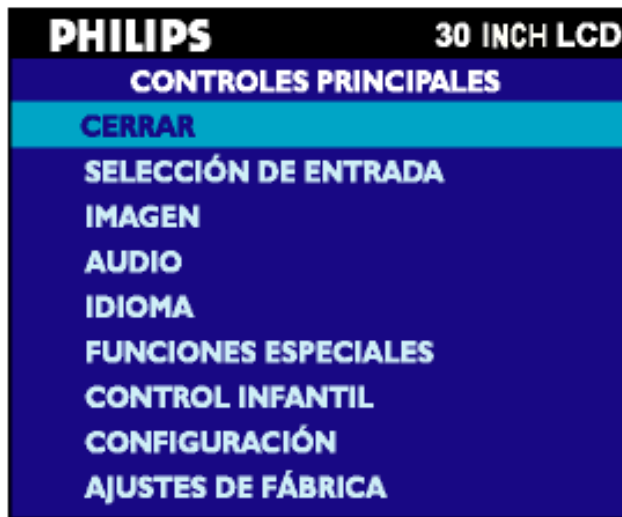
SÍ : Carga los valores de fábrica.



[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Modo TV

Salir de este menú.



CERRAR

Selecciona la fuente de vídeo para la pantalla principal:

- **PC ANALOG:** Entrada PC VGA
- **PC DIGITAL:** Entrada PC DIGITAL
- **TV TURNER :** Entrada de Antena o TV Cable
- **EXT:** Entrada Scart
- **COMPUESTA :** Entrada de vídeo compuesto
- **S-VÍDEO:** Entrada S-Vídeo
- **COMPONENTES:** Entrada de vídeo en componentes



SELECCIÓN DE ENTRADA

Ajusta las características de la imagen para ajustarse a sus preferencias personales.

CERRAR: Salir de este menú

BRILLO: Ajustable de 0 a 100

CONTRASTE: Ajustable de 0 a 100

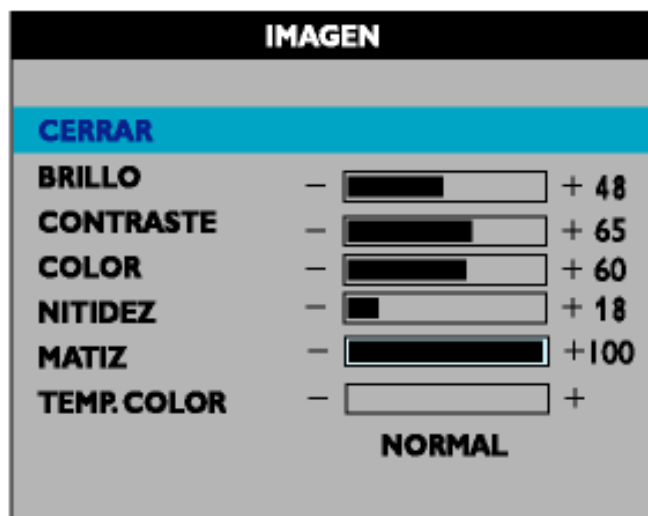
COLOR: Ajustable de 0 a 100

NITIDEZ: Ajustable de 0 a 100

MATIZ: No disponible en entrada en componentes.

Ajustable de 0 a 100

TEMP. COLOR: Seleccione entre Normal, Cool, o Warm con los botones "-" y "+".



NOTA:

1. "MATIZ" no se encuentra disponible en la entrada de componente en todo los modelos.
2. "MATIZ" se encuentra disponible sólo en el modelo NAFTA.

IMAGEN

Ajusta las características del sonido para adaptarse a sus preferencias personales.

CERRAR: Salir de este menú.

AGUDOS: Ajustable de 0 a 100

GRAVES: Ajustable de 0 a 100

BALANCE: Ajustable de 0 a 100

AJUSTE VOLUMEN: Ajustable de 0 a 100

ENVOLVENTE: Activa y desactiva el sonido envolvente

SILENCIO: Activa y desactiva el silencio



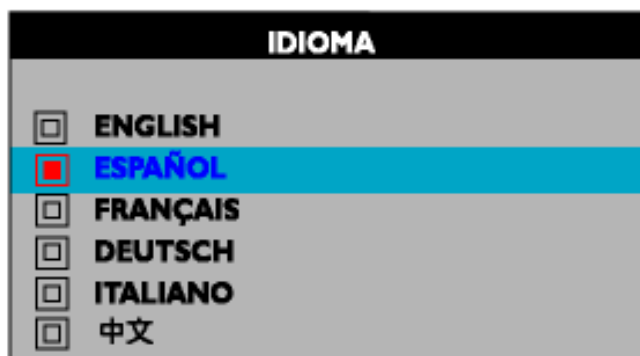
Configura el idioma del OSD.

Existen 6 idiomas para el OSD.

- ENGLISH
- ESPAÑOL
- FRANÇAIS
- DEUTSCH
- ITALIANO
- 中文

SONIDO

IDIOMA



NOTA: En los modelos de China/AP, se admite el Chino simplificado.

Activa los controles especiales:

CERRAR: Salir de este menú.

DESC. PROGR.: Desactiva la barra deslizante o 15/30/60/90/120/150/180.

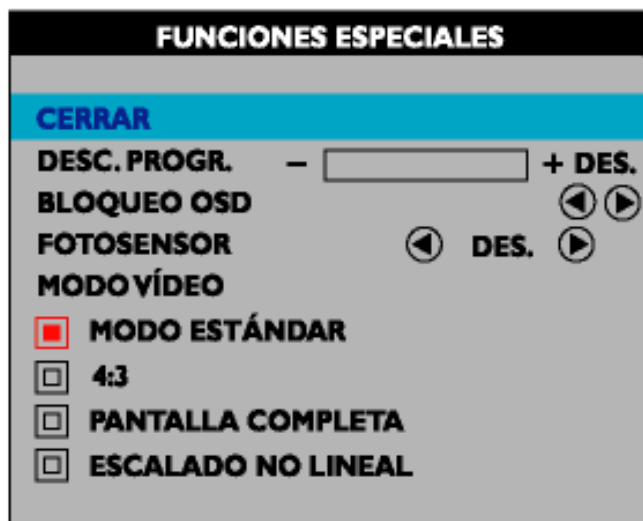
BLOQUEO OSD: Muestra el icono de llave después de ativar el bloqueo OSD.

FOTOSENSOR: Pulse los botones  para cambiar a la función de fotosensor.

MODO VÍDEO: Configura el modo de escalado de pantalla para ajustarse a su preferencia personal:

- MODO ESTÁNDAR
- 4:3
- PANTALLA COMPLETA
- ESCALADO NO LINEAR

FUNCIONES ESPECIALES



1) Cuando el usuario entra por primera vez en el CONTROL INFANTIL, la pantalla mostrará una ventana que pedirá el código al usuario.



2) El usuario verá la ventana "Código de Acceso" cuando entre en esta función.

- CERRAR
- BLOQUEAR PROG.
- CAMBIAR CÓDIGO
- BORRAR TODOS



3) Introduzca el código maestro "0711" o el código que se introdujo en el paso 1 dos veces.

**CONTROL
INFANTIL**

CONTROL INFANTIL

CÓDIGO DE ACCESO ----

CONFIGURACIÓN

CERRAR

SISTEMA

ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO

ALMACENAMIENTO MANUAL

SALTO CANAL

REASIGN CAN

SISTEMA

SISTEMA


EUROPA

EUR OCC (B/G)

RU (I)

EUR ESTE (D/K)


FRANCIA (L)

 **NOTA: El elemento SISTEMA sólo se encuentra disponible en el modelo para Europa Occidental.**

BUSCAR CANAL

BUSCAR CANAL

ESPERE



PROG. ENCONTRADO 3

BÚSQUEDA 175.25 MHz


ALMACENAMIENTO MANUAL

ALMACENAMIENTO MANUAL

CERRAR

BÚSQUEDA 175.25 MHz

NÚM. PROG. 1

AJUSTE FINO  50

GUARDAR

CONFIGURACIÓN

SALTO CANAL



REASIGN CAN



Reinicia los valores preterminados.

NO: Mantiene la configuración actual.

SÍ : Carga la configuración de fábrica

AJUSTES DE FÁBRICA



VOLVER A INICIO DE PÁGINA

Control Remoto

Controles de Menú en Pantalla • Uso del mando a distancia • Uso del teletexto

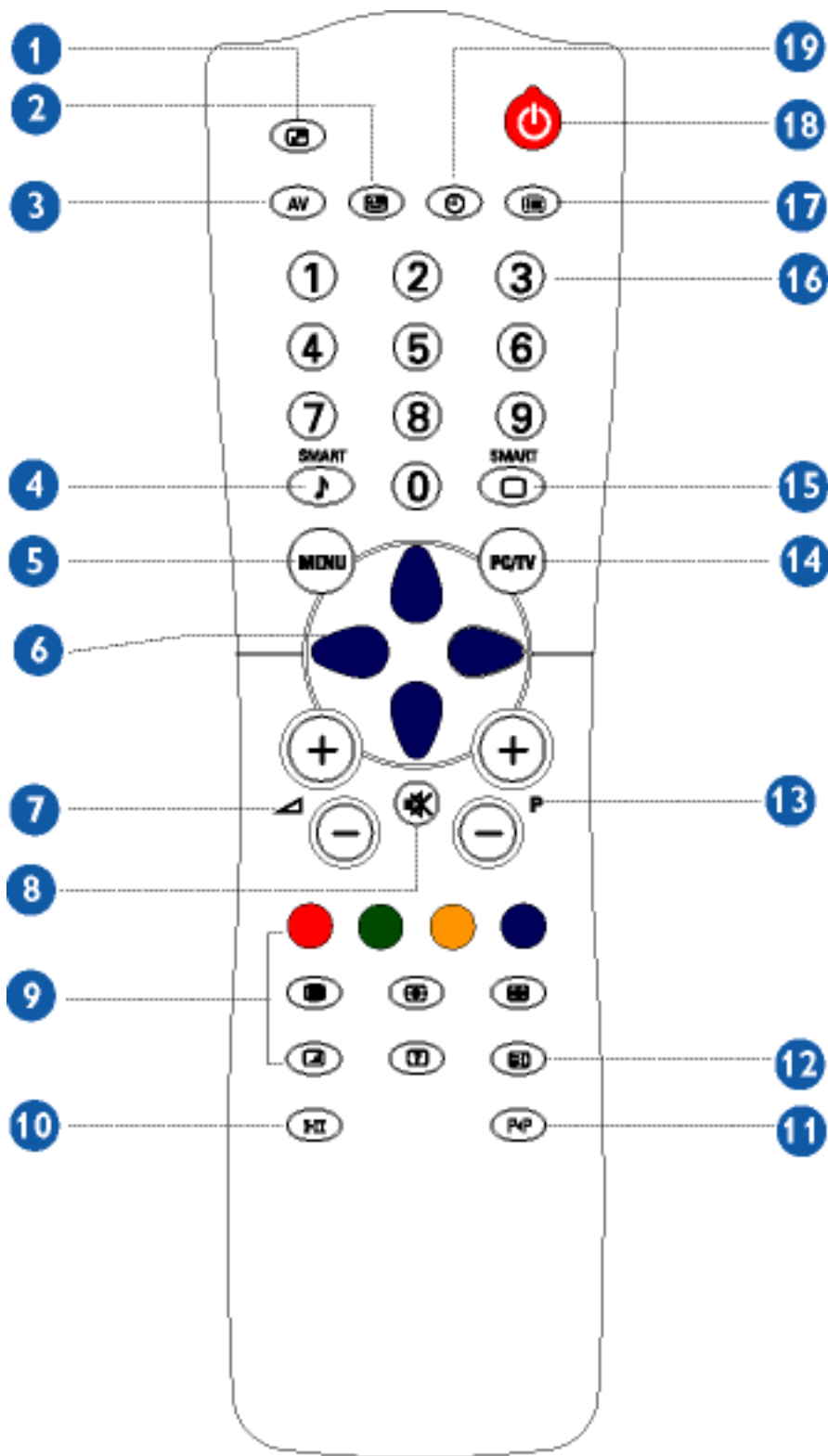
Uso del mando a distancia

Europa y mayoría de los países de Asia-Pacífico

Toda América Corea, Taiwán y Filipinas

Europa y mayoría de los países de Asia-Pacífico





Esquema del mando a distancia



1

Activación modo PIP, tamaño

Activación y desactivación de la función "imagen en imagen" (PIP) en el modo PC. El mismo botón amplía o reduce el tamaño de la ventana PIP.

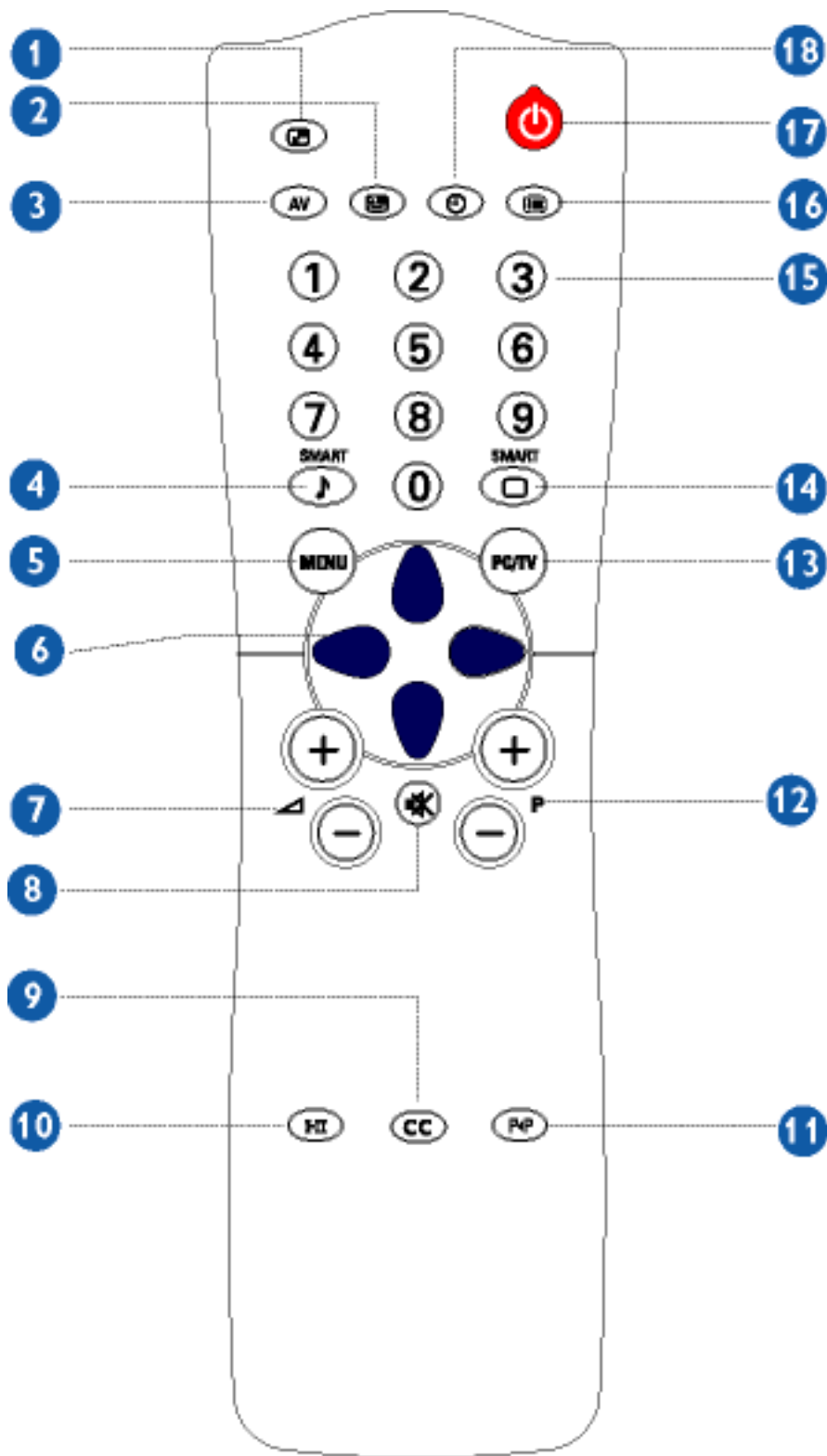
2	Alternancia modo PIP	Cambio de posición de la ventana PIP en el modo PC
3	Fuente AV	<ul style="list-style-type: none"> • Selección de fuentes de TV/Vídeo en los modos PIP (imagen en imagen) y TV • En el modo "STANDBY", este botón vuelve a encender el TV
4	Controles de sonido inteligentes	Acceso a una serie de ajustes: VOICE, MUSIC, THEATRE y PERSONAL
5	Menú	Activación y desactivación de los menús de pantalla (OSD). Para seleccionar la función en el OSD.
6	Cursor	<p>Cursor arriba/abajo/derecha/izquierda para recorrer una lista de opciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cursor derecha  Acceso a submenús y ajuste de valores con el cursor izquierda  • Cursor abajo  Selección de la siguiente opción del menú y regreso a la última opción con el cursor arriba 
7	Volumen	Ajuste del nivel de sonido
8	Silenciamiento	Cancelación del sonido. Para restablecerlo, pulse de nuevo el botón.
9	Funciones de teletexto	Disponible sólo en zonas con servicio de teletexto
10	Modo de sonido	<ul style="list-style-type: none"> • Alterna entre estéreo y mono, así como entre Dual I y Dual II en las emisiones bilingües. En los televisores con recepción NICAM, y dependiendo de la transmisión, puede alternarse entre NICAM STEREO y MONO, así como elegir entre NICAM DUAL I, NICAM DUAL II y MONO. • Cuando use el teletexto, pulse este botón para visualizar las páginas duales.
11	Programa anterior	Selecciona el último programa que se estaba viendo antes del actual.

12	Información de pantalla	Para mostrar el número de programa, el modo de vídeo y el modo de sonido.
13	Selección de programas de TV	Desplazamiento ascendente o descendente en un programa. El número y el modo de sonido se visualizan durante unos segundos.
14	Selección de modo PC/TV	Para seleccionar el modo TV o PC.
15	Controles de imagen inteligentes	Selección del modo de imagen con cinco opciones: MOVIES, SPORTS, WEAK SIGNAL, MULTIMEDIA y PERSONAL.
16	Teclas numéricas	<ul style="list-style-type: none"> • Acceso directo a los programas. En el caso de los números de dos cifras, la segunda deberá introducirse antes de que desaparezca el guión. • En el modo "STANDBY" del TV, pulse cualquiera de las teclas numéricas para volver a encenderlo.
17	Menús de pantalla (OSD)	Muestra el estado de los menús de pantalla.
18	Apagado (modo de espera o 'Standby')	Apagado temporal (modo de espera) del televisor. Para encenderlo, pulse el botón de programa (p -, +), una tecla numérica o el botón de fuente AV (la luz ámbar indica que la unidad está en el modo de espera)
19	Desconexión programada	Programa un espacio de tiempo para que la unidad se apague automáticamente (de 0 a 180 minutos).

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Toda América, Corea, Taiwán y Filipinas





Esquema del mando a distancia



1

Activación modo PIP, tamaño

Activación y desactivación de la función "imagen en imagen" (PIP) en el modo PC. El mismo botón amplía o reduce el tamaño de la ventana PIP.

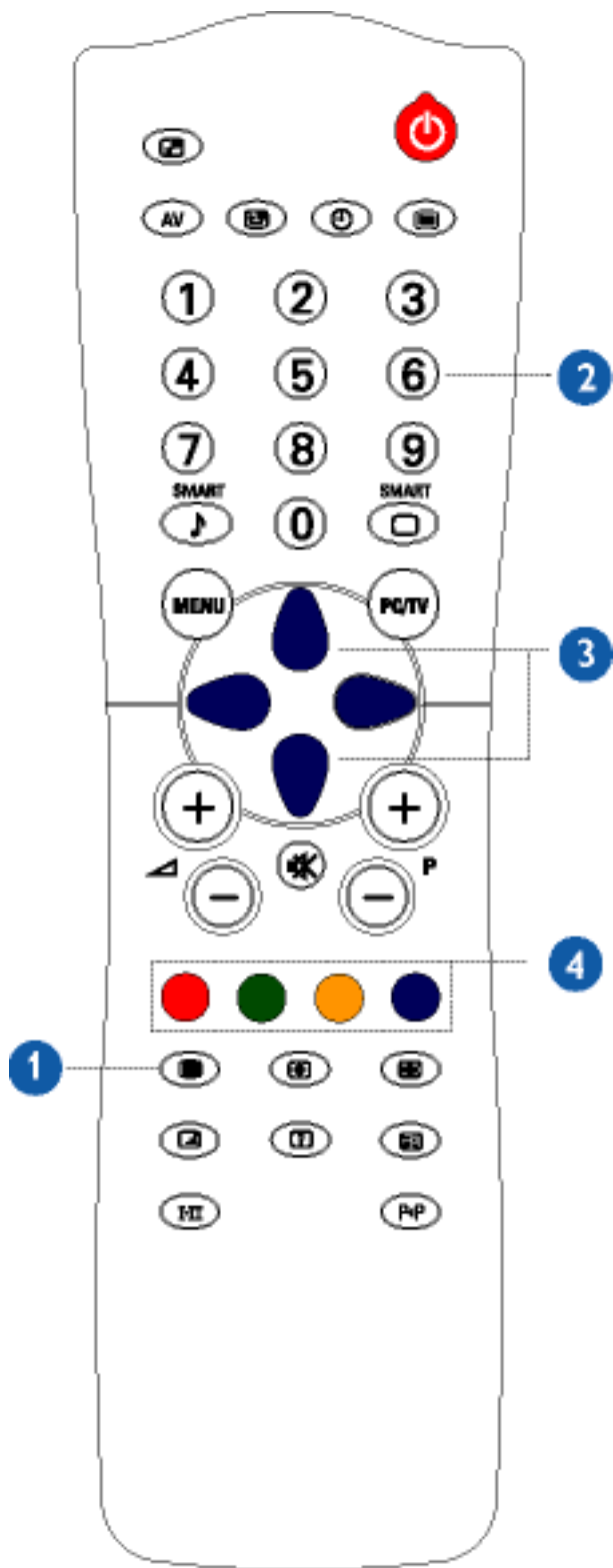
2	Alternancia modo PIP	Cambio de posición de la ventana PIP en el modo PC
3	Fuente AV	Selección de fuentes de TV/Vídeo en los modos PIP (imagen en imagen) y TV
4	Controles de sonido inteligentes	Acceso a una serie de ajustes: VOICE, MUSIC, THEATRE y PERSONAL
5	Menú	Activación y desactivación de los menús de pantalla (OSD). Para seleccionar la función en el OSD.
6	Cursor	<p>Cursor arriba/abajo/derecha/izquierda para recorrer una lista de opciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cursor derecha  Acceso a submenús y ajuste de valores con el cursor izquierda  • Cursor abajo  Selección de la siguiente opción del menú y regreso a la última opción con el cursor arriba 
7	Volumen	Ajuste del nivel de sonido
8	Silenciamiento	Cancelación del sonido. Para restablecerlo, pulse de nuevo el botón.
9	Subtítulos ocultos	Activación y desactivación de la función de subtítulos ocultos
10	Modo de sonido	Selección de los sistemas de sonido mono, estéreo y SAP (2º programa de audio)
11	Programa anterior	Selecciona el último programa que se estaba viendo antes del actual.
12	Selección de programas de TV	Desplazamiento ascendente o descendente en un programa. El número, el nombre (en su caso) y el modo de sonido se visualizan durante unos segundos.
13	Selección de modo PC/TV	Para seleccionar el modo TV o PC.

14	Controles de imagen inteligentes	Selección del modo de imagen con cinco opciones: MOVIES, SPORTS, WEAK SIGNAL, MULTIMEDIA y PERSONAL.
15	Teclas numéricas	Acceso directo a los canales. En el caso de los números de dos cifras, la segunda deberá introducirse antes de que desaparezca el guión.
16	Menús de pantalla (OSD)	Muestra el estado de los menús de pantalla.
17	Apagado (modo de espera o 'Standby')	Apagado temporal (modo de espera) del televisor. Para encenderlo, pulse de nuevo el botón (la luz ámbar indica que la unidad está en el modo de espera)
18	Desconexión programada	Programa un espacio de tiempo para que la unidad se apague automáticamente (de 0 a 180 minutos).

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)





Uso del teletexto (para zonas con este servicio)

El teletexto es un sistema de información que transmiten algunos canales de televisión y que se consulta igual que un periódico. También ofrece subtítulos para personas con problemas de audición o que no estén familiarizadas con el idioma de la emisión (red de TV por cable, canales vía satélite, etc.).

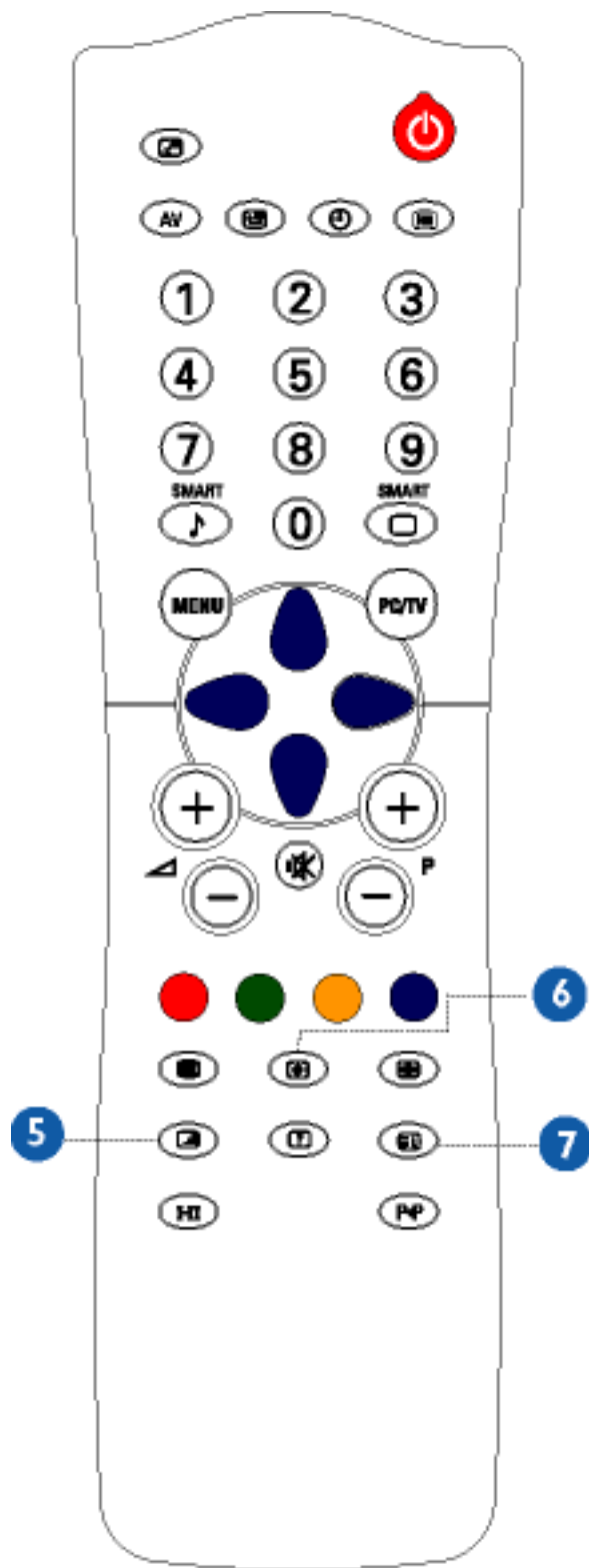


Pulsar botón




Resultado en pantalla

1	Activación / desactivación teletexto 	<p>Activa o desactiva el teletexto. La página del índice principal presenta una lista de temas a los que se puede acceder. A cada tema le corresponde un número de página (siempre de 3 cifras). Observación: Si el canal de TV seleccionado no emite teletexto, se visualizará P100 y la pantalla permanecerá vacía. Salga del teletexto y seleccione otro canal.</p>
2	Selección de una página del teletexto 	<p>Teclee la página deseada (3 cifras). El número de página se visualiza en el ángulo superior izquierdo de la pantalla. Una vez localizada la página, el contador interrumpe la búsqueda. Si el contador continúa buscando, significa que la página no está disponible. Si comete un error al teclear el número de página, deberá completar las tres cifras antes de intentarlo de nuevo.</p>
3	Acceso a una página del teletexto 	<p>Pulse la tecla de cursor arriba para visualizar la página anterior, y cursor abajo para visualizar la página siguiente.</p>
4	Acceso directo a una sección o a las páginas asignadas 	<p>Los cuatro botones de color le permiten acceder directamente a una sección del teletexto o a las páginas asignadas..</p>

VOLVER A INICIO DE PÁGINA



Pulsar botón	Resultado en pantalla

5	Mezcla 	Le permite superponer la página del teletexto con el programa de TV. Pulse de nuevo el botón para ver únicamente la página de teletexto.
6	Ampliación 	Pulse una vez el botón para ver ampliada la mitad superior de la página. Pulse el botón de nuevo para ver ampliada la mitad inferior. Y púlselo por tercera vez para restablecer el tamaño de página normal.
7	Índice general 	Pulse este botón para regresar al índice general (normalmente en la página 100).

VOLVER A INICIO DE PÁGINA

Servicio al Cliente y Garantía

SELECCIONE UN PAÍS / Región ARA PARA LEER LA COBERTURA DE GARANTÍA CORRESPONDIENTE:

EUROPA OCCIDENTAL: Austria • Bélgica • Chipre • Dinamarca • Francia • Alemania • Grecia • Finlandia • Irlanda • Italia • Luxemburgo • Holanda • Noruega • Portugal • Suecia • Suiza • España • Reino Unido

EUROPA ORIENTAL: Chequia • Hungría • Polonia • Rusia • Eslovaquia • Eslovenia • Turquía

AMÉRICA LATINA: Antillas • Argentina • Brasil • Chile • Colombia • México • Paraguay • Perú • Uruguay • Venezuela

NORTEAMÉRICA: Canadá • EE.UU.

REGIÓN DEL PACÍFICO: Australia • Nueva Zelandia

ASIA: Bangladesh • China • Hong Kong • India • Indonesia • Japón • Corea • Malasia • Paquistán • Filipinas • Singapur • Taiwán • Tailandia

ÁFRICA: Marruecos • Sudáfrica

ORIENTE MEDIO: Dubai • Egipto

Descarga e Impresión

[Instalación del Controlador del Monitor LCD](#) • [Instrucciones de Descarga e Impresión](#) • [Instalación del Programa FPadjust](#)

Instalación del controlador del monitor LCD

Requerimientos del sistema:

- Un sistema PC que jecute Windows® 95, Windows® 98, Windows® 2000, Windows® Me, Windows® XP o posterior
- El controlador ".inf/.icm/.cat" Se encuentra en /PC/drivers/

Lea el archivo "Driver_install02.txt" antes de instalar .

Esta página ofrece la opción de leer el manual en formato .pdf. Usted puede descargar los archivos PDF a su disco rígido y después visualizarlos e imprimirlos desde Acrobat Reader o un explorador de web.

Si no tiene Adobe® Acrobat Reader instalado, haga click en el vínculo siguiente para instalar la aplicación. [Adobe® Acrobat Reader para PC](#) / [Adobe® Acrobat Reader para Mac](#).

Instrucciones de descarga:

Para descargar el archivo:

1. Mantenga presionado el ratón sobre el icono que aparece a continuación. (Los usuarios de Win95/98/2000/Me/XP deben presionar el botón derecho del ratón)

Descarga



[300WN5.pdf](#)

2. En el mené que aparecerá, elija 'Save Link As...' (Guardar vínculo como...), 'Save Target As...' (Guardar destino como...) o 'Download Link to Disk' (Descargar vínculo al disco).

3. Elija dónde desea guardar el archivo; haga clic en 'Save' (Guardar) (si se le pregunta si desea guardar el archivo como 'text' (texto) o 'source' (fuente), elija 'source').

Instrucciones de impresión:

Para imprimir esta manual:

1. Con el archivo del manual abierto, siga la instrucciones de su impresora e imprima las páginas que necesita.

VOLVER AL INICIO DE PÁGINA

Instalación del programa FPadjust

El programa FP Adjust genera patrones de alineación que ayudan a ajustar las configuraciones del monitor tales como CONTRAST (contraste), BRIGHTNESS (brillo), HORIZONTAL & VERTICAL POSITION (posición horizontal y vertical), PHASE (fase) y CLOCK (reloj).

Requerimientos del sistema:

- Un sistema PC que ejecute Windows® 95, Windows® 98, Windows® 2000, Windows® Me, Windows® XP o posterior

Para instalar el programa FPadjust:

- Haga clic en el vínculo o icono para instalar el programa FPadjustment.
 -
- Mantenga presionado el ratón sobre el icono. (Los usuarios de Win95/98/2000/Me/XP deber presionar el botón derecho del ratón)

Descargar



[FP_setup04.exe](#)

- En el mené que aparecerá, elija 'Save Link As...' (Guardar vínculo como...), 'Save Target As...' (Guardar destino como...) o 'Download Link to Disk' (Descargar vínculo al disco).
- Elija dónde desea guardar el archivo; haga clic en 'Save' (Guardar) (si se le pregunta si desea guardar el archivo como 'text' (texto) o 'source' (fuente), elija 'source').
- Salga de su explorador e instale el programa FPadjust.

Lea el archivo "FP_Readme04.txt" antes de instalar.

[VOLVER AL INICIO DE PÁGINA](#)

Preguntas Más Frecuentes

[Seguridad y Resolución de Problemas](#) • [Preguntas más Frecuentes Generales](#) • [Ajustes de Pantalla](#) • [Compatibilidad con Otros Perifèricos](#) • [Tecnología de Panel LCD](#) • [Ergonomía, Ecología y Normas de Seguridad](#) • [Resolución de Problemas](#) • [Información sobre Reglamentaciones](#) • [Otra Información Relacionada](#)

Preguntas frecuentes generales

P: AL instalar mi monitor ¿Qué puedo hacer si la pantalla muestra 'Cannot display this vídeo mode'?

R: El modo de vídeo recomendad es 1280x768 @60Hz.

1. Desenchufe todos los cables. Conecte su PC al monitor que usaba anteriormente, y que veía correctamente.
2. En el Menú de Inicio de Windows, seleccione Configuración/Panel de Control En la ventana de Panel de Control, seleccione el icono de Pantalla. En el Panel de Control de Pantalla, seleccione la pestaña 'Configuración'. En la pestaña de configuración, en el cuadro llamado 'Zona de Escritorio', mueva la barra deslizante a 1280x768 pixels.
3. Abra 'Propiedades Avanzadas' y fije la Frecuencia de Refresco a 60Hz. Después haga clic en Aceptar.
4. Reinicie su ordenador y repita los pasos 2 y 3 para verificar que su PC está configurado a 1280X768@60Hz.
5. Apague su ordenador, desconecte el monitor antiguo y vuelva a conectar su monitor Philips LCD.
6. Encienda su monitor y después su PC.

P: ¿Qué son los archivos .inf y .icm del CD-ROM y el disco de instalación? ¿Cómo instalo los controladores (.inf and .icm)?

R: Son los archivos controladores del monitor. Para instalarlos, siga las instrucciones del manual de uso. El ordenador puede pedirle los controladores del monitor (archivos .inf y .icm) o un disco de controlador la primera vez que instale el monitor. Siga las instrucciones de inserción del disco de controlador (disquete o CD-ROM) facilitadas. Los controladores de monitor (archivos .inf y .icm files) se instalarán de forma automática.

P: ¿Cómo ajusto la resolución?

R: El controlador de su tarjeta gráfica y su monitor determinarán las resoluciones disponibles. Puede seleccionar la resolución deseada en el Panel de Control de Windows® 95/98, Me, 2000, o XP, y con 'Propiedades de Pantalla / Configuración'.

P: ¿Que ocurre si me pierdo mientras hago ajustes al monitor?

R: Pulse simplemente el botón MENU y seleccione "Factory Reset/All Settings" para cargar las opciones predeterminadas de fábrica.

P: Mi monitor no tiene alimentación (El LED de alimentación no se enciende). ¿Qué debo hacer?

R: Asegúrese de que el cable de alimentación está conectado al monitor. Además, asegúrese de que el interruptor de alimentación AC en la parte posterior del monitor, está en la posición 'ON'.

P: ¿El monitor LCD monitor acepta una Señal entrelazada?

R: No. Si se utiliza una Señal entrelazada, la pantalla muestra líneas de exploración impares e incluso horizontales al mismo tiempo, produciendo distorsión de la imagen.

P: ¿Es importante la frecuencia de actualización para la LCD?

R: A diferencia de la tecnología de pantalla CRT, en la que la velocidad con la que el haz electrónico es barrido de la parte superior a la parte inferior de la pantalla determina el parpadeo, una pantalla de matriz activa utiliza un elemento activo (TFT) para controlar cada pixel individual, y de esa forma la frecuencia de actualización no es realmente aplicable a la tecnología LCD.

P: ¿Es resistente a arañazos la pantalla LCD?

R: Se ha aplicado una capa protectora a la superficie del LCD, que es resistente a ciertos daños (hasta 3H en este monitor Philips LCD de 30"). En general, se recomienda que la superficie del panel no se someta a golpes o arañazos excesivos. También hay disponible una cobertura protectora con una mayor resistencia a los arañazos.

P: ¿Cómo se limpia la superficie de la LCD?

R: Para limpieza normal, use material de limpieza suave. Para limpieza a fondo, use alcohol isopropilo. No utilice otros solventes como alcohol etílico, acetona, hexano, etc.

P: ¿El monitor se puede colgar en la pared o usarlo como panel de operación por contacto?

R: Sí, los monitores LCD de Philips incorporan esta función opcional. Los orificios de montaje VESA de la cubierta posterior permiten al usuario instalar el monitor Philips con los soportes o accesorios que cumplan el estándar VESA. Se están desarrollando paneles táctiles para futuras aplicaciones. Solicite más información a su representante de ventas Philips.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Ajustes de pantalla

P: ¿Qué es el programa FPadjust del CD-ROM y el disco de instalación?

R: El programa FPadjust genera diseños de alineación que le ayudarán a ajustar Configuraciones del monitor como Contraste, Brillo, Posición horizontal, Posición vertical, Fase y un Reloj para un rendimiento óptimo.

P: Al instalar mi monitor, ¿Cómo consigo la mejor calidad del monitor?

R:

1. Para obtener la mejor calidad, asegúrese de que las opciones de configuración están a 1280x768@60Hz. Nota: Puede comprobar la configuración actual de pantalla pulsando el botón OSD OK una vez.
El modo de pantalla actual se muestra en la información de producto en los controles principales de OSD.
 2. Para instalar el programa Flat Panel Adjust (FPAdjust) que se encuentra en el CD-ROM de configuración del monitor, abra el CD-Rom y haga doble-click en el icono FP_setup04.exe. Así se instalará FP Adjust y se colocará automáticamente un atajo en su escritorio.
 3. Ejecute FP adjust haciendo doble clic en el acceso directo. Siga las instrucciones paso a paso para optimizar la calidad de la imagen con el controlador de vídeo de su sistema.
-

P: ¿Cómo se comparan los monitores LCD con los CRT en términos de radiación?

R: Como los monitores LCD no usan cañón de electrones, no generan la misma cantidad de radiación en la superficie de la pantalla.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Compatibilidad con otros periféricos

P: ¿Puedo conectar mi monitor LCD a cualquier PC, estación de trabajo o sistema Macintosh?

R: Sí, todos los monitores LCD de Philips son totalmente compatibles con sistemas estándar PC, Mac y estaciones de trabajo. Quizás necesite un adaptador de cable para conectar el monitor a su sistema Mac. Póngase en contacto con su proveedor/revendedor para obtener más información.

P: ¿Los monitores LCD de Philips son Plug-and-Play (Conecte y use)?

R: Sí, los monitores son compatibles con Plug-and-Play bajo Windows® 95, 98, 2000/XP y PC98/99.

P: ¿Qué es el sistema de TV?

R: Las imágenes de televisión no se emiten igual en todos los países. Las diferentes normas (BG, DK, I, L L') se seleccionan a través del ajuste SYSTEM. No debe confundirse con la codificación de color PAL o SECAM. El primero se utiliza en la mayoría de los países europeos, y el segundo en Francia, CEI y mayoría de países africanos. Estados Unidos y Japón utilizan un sistema diferente denominado NTSC.

P: ¿Qué es SCART?

R: Es un conector rectangular de 20 contactos utilizado en la gran mayoría de receptores de TV PAL. El conector SCART admite entradas y salidas de vídeo compuesto, entrada y salida de audio estéreo, y entrada RGB. Se conoce igualmente como Euroconector y PERI-tel.

P: ¿Qué son las señales S-VIDEO?

R: Son dos señales de vídeo Y/C independientes que proceden de los estándares de grabación S VIDEO y Hi 8. Las señales de luminancia Y (blanco y negro) y crominancia C (color) se graban por separado en la cinta. De esta forma se mejora la calidad de imagen con respecto al vídeo normal (VHS y 8 mm), en el que las señales Y/C se combinan para suministrar una sola señal de vídeo.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Tecnología de panel LCD

P: ¿Qué es una Pantalla de cristal líquido?

R: Una Pantalla de Cristal Líquido (LCD) es un dispositivo óptico que se utiliza generalmente para mostrar caracteres ASCII e imágenes en elementos digitales como relojes, calculadoras, consolas de juego portátiles, etc. La tecnología LCD se utiliza para pantallas de notebooks y otras computadoras pequeñas. Al igual que las tecnologías de diodo de emisión de luz y gas plasma, la LCD permite que las pantallas sean mucho más delgadas que las de tecnología de tubo de rayos catódicos (CRT). La LCD consume mucho menos energía que las pantallas LED y de gas porque funcionan en base al principio de bloquear la luz en lugar de emitirla.

P: ¿Cómo están hechas las LCD?

R: Las LCD se crearon a partir de dos placas de vidrio separadas una de otra por una distancia de unas pocas micras. Las placas se llenan con cristal líquido y luego se sellan juntas. La placa superior se tiñe con un diseño RGB para lograr el filtro de color. Luego los polarizadores se adhieren a ambas placas. Esta combinación a veces se llama "vidrio" o "celda." La celda de LCD se ensambla en un "módulo" agregando la luz posterior, la tecnología electrónica de controladores y frame.

P: ¿Qué es la polarización?

R: La polarización es básicamente dirigir la luz para que brille en una dirección. La luz es una onda electromagnética. Los campos eléctrico y magnético oscilan en dirección perpendicular a la propagación del haz de luz. La dirección de estos campos se llama "dirección de polarización." La luz normal o no polarizada tiene campos en varias direcciones; la luz polarizada tiene un campo en una sola dirección.

P: ¿Qué son los polarizadores?

R: Un polarizador es una lámina de plástico especial que transmite la luz con una polarización determinada y absorbe toda la luz con distintas direcciones de polarización.

P: ¿Cuál es la diferencia entre las LCD de matriz pasiva y las LCD de matriz activa?

R: Una LCD se fabrica tanto con una cuadrícula de pantalla de matriz pasiva o de matriz activa. Una matriz activa tiene un transistor ubicado en cada intersección de pixel, y requiere menos corriente para controlar la luminancia de un pixel. Por esta razón, la corriente en una pantalla de matriz activa se puede activar y desactivar con más frecuencia, mejorando el tiempo de actualización de pantalla (por ejemplo, el puntero de su ratón parecerá desplazarse con más facilidad por la pantalla). La LCD de matriz pasiva tiene una cuadrícula de conductores con pixeles ubicados en cada intersección de la cuadrícula.

P: ¿Cómo funciona un Panel de LCD TFT?

R: En cada columna y fila del panel LCD TFT, se conecta una unidad de fuente de información y una unidad de compuerta. El drenaje TFT de cada celda está conectado al electrodo. La disposición molecular de los elementos de cristal líquido difiere, según si está impreso con tensión o no. Varía la dirección de la luz polarizada y la cantidad de luz dejándola a través de las distintas disposiciones de elementos de cristal líquido. Cuando dos filtros polarizados están dispuestos en forma vertical sobre un polo de luz polarizada, la luz que pasa a través del panel polarizado superior gira 90 grados junto la estructura en espiral de las moléculas de cristal, y pasa a través del filtro polarizado ubicado en la parte inferior. Cuando están impresas con tensión, las moléculas de cristal líquido se disponen verticalmente desde la estructura en espiral original y la luz no gira 90 grados. En este caso, la luz que pasa a través del panel polarizado superior no puede pasar a través del panel polarizado en la parte inferior.

P: ¿Cuáles son las ventajas de las LCD TFT en comparación con las CRT?

R: En un monitor CRT, un cañón dispara electrones y luz general haciendo colisión con electrones polarizados en vidrio fluorescentes. Por lo tanto, los monitores CRT funcionan básicamente con una señal RGB analógica. Un monitor LCD TFT es un dispositivo que muestra una imagen de entrada mediante la operación de un panel de cristal líquido. El TFT tiene una estructura fundamentalmente diferente de la de un CRT: Cada celda tiene una estructura de matriz activa y elementos activos independientes. Una LCD TFT tiene dos paneles de vidrio y el espacio entre ellos está lleno de cristal líquido. Cuando cada celda se conecta con electrodos y se imprime con voltaje, la estructura molecular del cristal líquido se altera y controla la cantidad de iluminación de entrada para mostrar imágenes. Una LCD TFT tiene varias ventajas sobre una CRT, dado que puede ser muy delgada y no parpadea, porque no utiliza el método de exploración.

P: ¿Por qué la frecuencia vertical de 60Hz es óptima para un monitor LCD?

R: A diferencia de un monitor CRT, el panel LCD TFT tiene resolución fija. Por ejemplo, un monitor XGA tiene 1024x3 (R, G, B) x 768 píxeles y no es posible obtener mayor resolución sin el procesamiento de software adicional. El panel está diseñado para optimizar una pantalla para una frecuencia de punto de 65MHz, una de las normas de las pantallas XGA. Dado que la frecuencia vertical/horizontal para esta frecuencia de punto es 60Hz/48kHz, la frecuencia óptima para este monitor es 60Hz.

P: ¿Qué tipo de tecnología granangular existe? ¿Cómo funciona?

R: El panel LCD TFT controla y reproduce visualmente la luz que incide por la parte posterior aprovechando la doble refracción del cristal líquido. Dado que la luz entrante se refracta hacia el eje principal del elemento líquido, el panel controla su trayectoria y la dirige a la pantalla. El factor de refracción de la luz que llega al cristal líquido varía en función del ángulo de incidencia, por lo que el ángulo visual de un panel TFT es mucho más estrecho que el de un CRT. Normalmente, el ángulo visual indica el punto en el que la relación de contraste es 10. Actualmente se están desarrollando muchas formas de ampliar el ángulo de visualización; el enfoque más común utiliza una película de ángulo de visualización amplio, que agranda el ángulo de visualización variando el índice de refracción. También se utiliza IPS (In Plane Switching) o MVA (Multi Vertical Aligned) para lograr un ángulo de visualización más grande. El modelo 181AS de Philips actualmente utiliza Tecnología IPS avanzada.

P: ¿Por qué el monitor LCD no parpadea?

R: Desde el punto de vista técnico, los monitores LCD parpadean, pero la causa del fenómeno es diferente de la del monitor CRT (y no tiene el impacto de facilidad de visualización). El parpadeo en un monitor LCD tiene que ver con una luminancia generalmente no detectable causada por la diferencia entre tensión positiva y negativa. Por otro contrario, el parpadeo del monitor CRT que puede irritar la vista humana, se produce cuando se hace visible la acción encendido/apagado del objeto fluorescente. Dado que la velocidad de reacción del cristal líquido en un panel LCD es mucho más lenta, esta molesta forma de parpadeo no se produce en la pantalla LCD.

P: ¿Por qué razón los monitores LCD están virtualmente libres de Interferencia electromagnética?

R: A diferencia de los monitores CRT, los monitores LCD no tienen partes claves que generen Interferencia electromagnética, en especial campos magnéticos. También, dado que la pantalla LCD utiliza relativamente poca energía, su suministro de energía está extremadamente quieta.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Ergonomía, Ecología, y Normas de seguridad

P: ¿Qué es una certificación CE?

R: La Certificación CE (Conformité Européenne) debe estar a la vista en los productos Regulados puestos a la venta en el Mercado europeo. La certificación "CE" significa que un producto cumple con una Directiva europea aplicable. Una Directiva europea es una "ley" europea relativa a la salud, la seguridad, el medio ambiente y la Defensa del consumidor, muy parecidas al Código nacional de electricidad de EE.UU y las Normas UL.

P: ¿El monitor LCD cumple con las normas de seguridad estándar?

R: Sí. Los monitores LCD de Philips cumplen con las pautas de MPR-II para el control de la radiación, ondas electromagnéticas, reducción del consumo de energía, seguridad eléctrica en el lugar de trabajo, y reciclabilidad. La PGINA de especificaciones brinda información detallada sobre normas de seguridad.

Se proporciona más información en el capítulo [Información sobre reglamentaciones](#).

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)


Resolución de Problemas



[Seguridad y Resolución de Problemas](#) •
 [Preguntas Más Frecuentes](#) •
 [Problemas Comunes](#) •
 [Problemas de TV y Audio](#) •
 [Problemas de Vídeo](#) •
 [Problemas de Control Remoto](#) •
 [Problemas específicos del producto](#) •
 [Mensajes de Aviso de OSD](#) •
 [Comprobación automática de funciones \(STFC\)](#) •
 [Información Sobre Reglamentaciones](#) •
 [Otra información Relacionada](#)

Esta página contiene problemas que pueden ser corregidos por el usuario. Si el problema persiste después de intentar estas soluciones, póngase en contacto con su distribuidor de Philips más cercano.

Problemas Comunes

Síntomas	¿Tiene este problema?	Comprobar
No hay vídeo / LED de encendido está apagado	No hay imagen, el Monitor TV LCD está apagado	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe la integridad de las conexiones en ambos extremos del cable de vídeo y/o el cable de alimentación. ● Verifique el enchufe eléctrico ● Asegúrese de que el interruptor AC de la parte posterior del monitor está encendido.
No hay vídeo / LED de encendido está encendido	No hay imagen o no hay brillo	<ul style="list-style-type: none"> ● Incremente los controles de brillo y contraste. ● Lleve a cabo una autocomprobación del monitor. ● Compruebe que no haya pins doblados o rotos en el cable de vídeo.

Enfoque defectuoso	La imagen está borrosa, ono se ve bien	<ul style="list-style-type: none"> ● Realice un ajuste automático por medio de Menú -> Configuración de Imagen -> Ajuste Automático. ● ajuste la FASE y el Reloj por medio del OSD. ● Quite los cables de extensión. ● Realice un reinicio del Monitor LCD (Menú -> Reinicio -> Todas las opciones). ● Baje la resolución de vídeo o incremente el tamaño de la fuente.
Vídeo con saltos	La imagen se mueve	<ul style="list-style-type: none"> ● Ajuste automáticamente la imagen por medio de Menú -> Configuración de Imagen -> Ajuste Automático ● Ajuste la fase y el reloj por medio del OSD ● Lleve a cabo un reinicio del MONITOR LCD (Menú -> Reinicio -> Todas las opciones) ● Compruebe los factores medioambientales ● Recoloque el monitor y pruebe en otra habitación
Pixels perdidos	La pantalla LCD tiene manchas	<ul style="list-style-type: none"> ● Apague y encienda el monitor ● Si los pixels están apagados permanentemente, es un defecto natural que ocurre en la tecnología LCD
Pixels bloqueados	La pantalla LCD tiene manchas brillantes	<ul style="list-style-type: none"> ● Apague y encienda el monitor ● Si los pixels están encendidos permanentemente, es un defecto natural que ocurre en la tecnología LCD
Problemas de Brillo	Imagen muy oscura o muy brillante	<ul style="list-style-type: none"> ● Lleve a cabo un reinicio (Menú -> Reincio -> Todas las opciones) ● Ajuste automáticamente la imagen por medio de Menú -> Ajuste de Imagen -> Ajuste automático ● Ajuste de brillo y controles de contraste <p> Nota: Al operar en modo DVI, los ajustes de contraste no estarán disponibles.</p>

Distorsión Geométrica	La pantalla no está centrada correctamente	<ul style="list-style-type: none"> ● Lleve a cabo un reinicio del Monitor LCD en "Sólo opciones de posición" ● Ajuste la imagen automáticamente por medio de Menú -> Configuración de Imagen -> Ajuste Automático ● Ajuste los controles de centrado ● Asegúrese de que el Monitor LCD está en el modo de vídeo adecuado <p> Nota: Al operar en el modo DVI, los ajustes de posicionamiento no estarán disponibles.</p>
Líneas Verticales/ Horizontales	La pantalla tiene una o más líneas	<ul style="list-style-type: none"> ● Lleve a cabo un reinicio del monitor LCD ● Ajuste automáticamente la imagen por medio de Menú -> Opciones de imagen -> Ajuste automático ● Ajuste la Fase y el Reloj por medio del OSD ● Lleve a cabo una auto comprobación del Monitor LCD para determinar si estas líneas también se muestran en el modo de auto comprobación ● Compruebe que no haya pins doblados o rotos en el conector del cable de vídeo <p> Nota: Al operar en modo DVI, el Reloj de Pixel y ajustes de Fase no estarán disponibles.</p>
Problemas de sincronismo	La pantalla está desordenada	<ul style="list-style-type: none"> ● Lleve a cabo un reinicio del Monitor TV ● ajuste la fase y el reloj por medio del OSD ● Lleve a cabo una auto comprobación del Monitor LCD para determinar si aparece la pantalla desordenada en el modo auto comprobación ● Compruebe que no haya pins doblados o rotos ● Reinicie en "modo seguro"
LCD Arañado	La pantalla tiene arañazos	<ul style="list-style-type: none"> ● Apague el Monitor LCD y limpie la pantalla

Problemas relacionados con la seguridad	Señales visibles de humo o polvo	<ul style="list-style-type: none"> ● No lleve a cabo ningún paso de solución ● El Monitor LCD debe ser reemplazado
Problemas Intermitentes	El Monitor LCD no se enciende o apaga correctamente	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegúrese de que el Monitor LCD está en el modo de vídeo adecuado ● Asegúrese de que el cable de conexión de vídeo entre el ordenador y el Monitor LCD está bien conectado ● Lleve a cabo un reinicio del Monitor LCD (Menú -> Reinicio -> Todas las opciones) ● Lleve a cabo una auto comprobación del Monitor TV para determinar si el problema intermitente ocurre en el modo auto comprobación

Problemas de TV y Audio

Mala recepción de la señal de TV	La imagen se ve mal en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> ● La proximidad de montañas o edificios altos puede ser responsable de la mala imagen, ecos o sombras. En este caso, intente ajustar manualmente la imagen: consulte 'ajuste fino' o ajuste la dirección de la antena exterior. Para usuarios de Asia que no estén en zonas NTSC: ¿Le permite recibir su antena programas en esta frecuencia (UHF o VHF)? En caso de mala recepción (imágenes con nieve) active la Reducción de Ruido de IMAGEN.
No hay imagen de TV	No hay imagen cuando se selecciona la entrada	<ul style="list-style-type: none"> ● ¿Ha conectado la antena exterior correctamente? Ha escogido el sistema correcto? Los cables SCART o antenas mal conectadas pueden ser la causa de problemas con la imagen o el sonido (en ocasiones los conectores pueden estar mal conectados si el Monitor LCD se mueve o se gira). Compruebe todas las conexiones.

No hay sonido	No hay sonido cuando se está reproduciendo un programa con sonido	<ul style="list-style-type: none"> ● Asegúrese de que los cables de sonido están firmemente conectados a los conectores de salida de sonido de su PC o Reproductor de Vídeo. ● Si en algunos canales de TV recibe imagen pero no recibe sonido, esto significa que no ha escogido el sistema de TV correcto. Modifique la configuración de SISTEMA.
---------------	---	---

Problemas de Vídeo

No hay vídeo	No se muestra indicador de señal.	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe la Selección de Entrada de Vídeo <ul style="list-style-type: none"> ○ Compuesto: Conector RCA amarillo ○ S-Video: Típicamente un conector redondo con 4 pins ○ Componentes: Típicamente 3 conectores RCA para Verde, Rojo y Azul. ● Asegúrese de que no ha enchufado el cable de vídeo al puerto trasero del monitor LCD.
Reproducción DVD de baja calidad	La imagen no es perfecta y existe distorsión de color	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe la conexión DVD <ul style="list-style-type: none"> ○ Compuesto le ofrece buena calidad de imagen ○ S-Video le ofrece una mejor calidad de imagen ○ Componentes le ofrece la mejor calidad de imagen
No hay sonido	Se ve vídeo pero no hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> ● Compruebe si el volumen del Monitor LCD está apagado o enmudecido. ● Conecte el cable de audio firmemente. ● El cable de audio no está bien conectado. ● Verifique que la fuente de sonido se ha seleccionado correctamente en el OSD.

Problemas de Control Remoto

El Control Remoto no funciona correctamente	No hay respuesta del Monitor LCD cuando se pulsa el control remoto	<ul style="list-style-type: none"> ● Apunte con el control remoto directamente al sensor del Monitor LCD. ● Reemplace las pilas por unas nuevas. ● Asegúrese de que el control remoto no está deshabilitado (para activar/desactivar el control remoto, consulte la sección Control Remoto).
---	--	---

Problemas específicos del producto

La imagen en pantalla está demasiado pequeña	La imagen está centrada en la pantalla, pero no se ve toda el área visible	<ul style="list-style-type: none"> ● Lleve a cabo un reinicio del Monitor LCD (Menú -> Reinicio -> Todas las opciones).
No es posible ajustar el Monitor LCD con los botones laterales de la unidad	El OSD no aparece en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> ● Apague el Monitor TV y desenchufe la electricidad, después vuelva a enchufarlo y enciéndalo de nuevo.

Para más ayuda, consulte la lista de [Centros de Información al Consumidor](#) y contacte con su distribuidor Philips local.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Mensajes de Aviso de OSD

Puede que aparezca un mensaje de aviso en la pantalla indicando el estado actual del Monitor LCD.

ATENCIÓN**AUTOAJUSTE EN CURSO**

Cuando el usuario ve este mensaje de aviso, significa que el Monitor LCD está en proceso de ajuste.

ATENCIÓN

**NO SE PUEDE MOSTRAR ESTE MODO
DE VÍDEO CAMBIAR RESOLUCIÓN
ORDENADOR A 1280 x 768@ 60 HZ**

Un mensaje de aviso podría aparecer en la pantalla indicando que el Monitor LCD está fuera del rango de sincronismo.

Consulte las Especificaciones de los rangos de frecuencia Vertical y Horizontal asequibles para este Monitor TV LCD. El modo recomendado es 1280x 768 @ 60Hz.

ATENCIÓN**NO HAY ENTRADA DE VÍDEO**

Este mensaje significa que no hay señal de entrada de vídeo.

ATENCIÓN

**EN MODO DE AHORRO
PULSAR UNA TECLA O
MOVER EL RATEÓN**

El Monitor LCD está en modo ahorro de energía (en modo PC).



El menú principal OSD está desbloqueado.



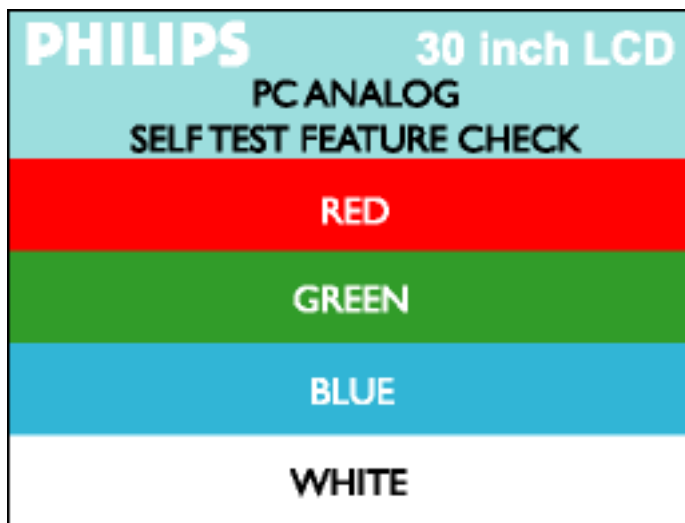
El menú principal OSD está bloqueado.

Comprobación automática de funciones (STFC)

Cuando su Monitor LCD se utiliza como pantalla de ordenador por medio de las conexiones DVI y/o VGA, le ofrece una función de comprobación automática que le permite comprobar si el monitor LCD está funcionando correctamente. Si su monitor LCD está correctamente conectado pero el Monitor LCD permanece apagado, ejecute la comprobación automática del Monitor llevando a cabo los siguientes pasos:

1. Apague su ordenador y el Monitor LCD.
2. Desenchufe el cable de vídeo de la parte posterior del ordenador. Para asegurar un funcionamiento correcto de la operación de comprobación automática, quite los cables de conector Digital (conector blanco) y Analógico (conector azul) de la parte posterior del ordenador.
3. Encienda el Monitor LCD.

Aparecerá en la pantalla el cuadro flotante 'Philips - self-test Feature Check' (frente a un fondo negro) si el Monitor LCD no puede recibir ninguna señal de vídeo y está funcionando correctamente. En el modo de comprobación automática, el LED de alimentación permanecerá en verde y el patrón de comprobación automática se desplazará por la pantalla continuamente.



Este cuadro también aparece durante el funcionamiento normal del sistema si el cable de vídeo se desconecta o está dañado.

4. Apague su Monitor LCD y reconecte el cable de vídeo; después encienda su ordenador y el Monitor LCD. Si su Monitor LCD permanece apagado después de llevar a cabo el

procedimiento anterior, compruebe su controlador de vídeo y el sistema de su ordenador; su Monitor LCD funciona correctamente.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Regulatory Information

[CE Declaration of Conformity](#) • [Energy Star Declaration](#) • [Federal Communications Commission \(FCC\) Notice \(U.S. Only\)](#) • [Commission Federale de la Communication \(FCC Declaration\)](#) • [EN 55022 Compliance \(Czech Republic Only\)](#) • [VCCI Class 2 Notice \(Japan Only\)](#) • [MIC Notice \(South Korea Only\)](#) • [Polish Center for Testing and Certification Notice](#) • [North Europe \(Nordic Countries\) Information](#) • [BSMI Notice \(Taiwan Only\)](#) • [Ergonomie Hinweis \(nur Deutschland\)](#) • [Philips End-of-Life Disposal](#) • [Information for UK only](#)

[Safety and Troubleshooting](#) • [Troubleshooting](#) • [Other Related Information](#) • [Frequently Asked Questions \(FAQs\)](#)

CE Declaration of Conformity

Philips Consumer Electronics declare under our responsibility that the product is in conformity with the following standards

- EN60950:2000 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55022:1998 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55024:1998 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
 - EN61000-3-2:2000 (Limits for Harmonic Current Emission)
 - EN61000-3-3:1995 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)
 - EN55013:1990+A12+A13+A14 (Radio Disturbance requirement of Sound and Television Receivers and associated)
 - EN55020:1994+A12 (Immunity requirement of Sound and Television Receivers and associated)
 - IEC Guide 112:2000 (Guide on the Safety of Multimedia Equipment) following provisions of directives applicable
 - 73/23/EEC (Low Voltage Directive)
 - 89/336/EEC (EMC Directive)
 - 93/68/EEC (Amendment of EMC and Low Voltage Directive)
- and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-3, ISO9241-7, ISO9241-8 (Ergonomic requirement for Visual Display)
- ISO13406-2 (Ergonomic requirement for Flat panels)
- GS EK1-2000 (GS specification)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)

- TCO99, TCO03 (Requirement for Environment Labelling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Energy Star Declaration

PHILIPS 300WN5

This monitor is equipped with a function for saving energy which supports the VESA Display Power Management Signaling (DPMS) standard. This means that the monitor must be connected to a computer which supports VESA DPMS to fulfill the requirements in the NUTEK specification 803299/94. Time settings are adjusted from the system unit by software.

NUTEK	VESA State	LED Indicator	Power Consumption
Normal operation	ON	Blue	130 W (typical)
Power Saving Alternative 2 One step	OFF	Amber	< 5 W
	Switch OFF	OFF	< 2 W



As an ENERGY STAR® Partner, PHILIPS has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.



We recommend you switch off the monitor when it is not in use for quite a long time.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)



This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)



Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.



Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

VCCI Notice (Japan Only)

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference (VCCI) for Information technology equipment. If this equipment is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio Interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



Class B ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

MIC Notice (South Korea Only)

Class B Device

장치 종류	사용자 안내문
B급 기기	이 장치는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 장치로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



Please note that this device has been approved for non-business purposes and may be used in any environment, including residential areas.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLOSSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.



ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUFG ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

End-of-Life Disposal

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor from your local Philips dealer.

(For customers in Canada and U.S.A.)

This product may contain lead and/or mercury. Dispose of in accordance to local-state and federal regulations.

For additional information on recycling contact www.eia.org (Consumer Education Initiative)

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

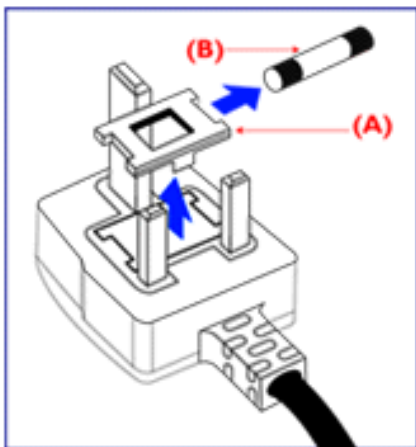
Information for UK only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.



If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

Note: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.

How to connect a plug

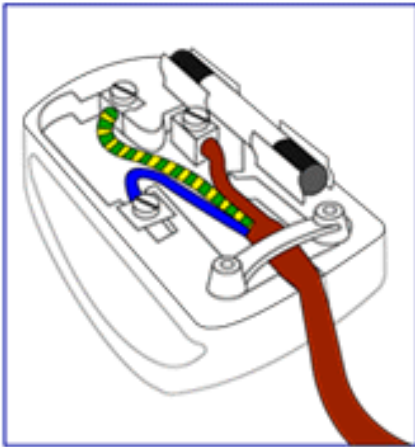
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:


BLUE - "NEUTRAL" ("N")

BROWN - "LIVE" ("L")

GREEN & YELLOW - "EARTH" ("E")

1. The GREEN AND YELLOW wire must be



connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol  or coloured GREEN or GREEN AND YELLOW.

2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.

3. The BROWN wire must be connected to the terminal which marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.

[RETURN TO TOP OF THE PAGE](#)

Otra Información Relacionada

[Seguridad y resolución de Problemas](#) • [Preguntas Más Frecuentes](#) • [Resolución de Problemas](#) • [Información Sobre Reglamentaciones](#) • [Información Para Usuarios Dentro de Estados Unidos](#) • [Información Para Usuarios Fuera de Estados Unidos](#)

Información para usuarios dentro de Estados Unidos

Para unidades configuradas en 115V :

Utilice un juego de cables UL compuesto por un cable conductor de tres hilos, de 18 AWG mínimo, de tipo SVT o SJT con un máximo de 15 pies de largo y una ficha adjunta de pines paralelos con descarga a tierra, de 15 A y 125 V.

Para unidades configuradas en 230 V:

Utilice un juego de cables UL compuesto por un cable conductor de tres hilos de tipo SVT o SJT, de 18 AWG mínimo, con un máximo de 15 pies de largo y una ficha adjunta de dos pines con descarga a tierra, de 15 A y 250 V.

Información para usuarios fuera de Estados Unidos

Para unidades configuradas en 230 V:

Utilice un juego de cables compuesto por un cable de un espesor mínimo de 18 AWG, y una ficha adjunta con descarga a tierra de 15 A y 250 V. El juego de cables deberá cumplir con las exigencias de seguridad del país en el cual se instalará el equipo y/o estar indicado como HAR.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Política de Philips Para Defectos de Píxeles

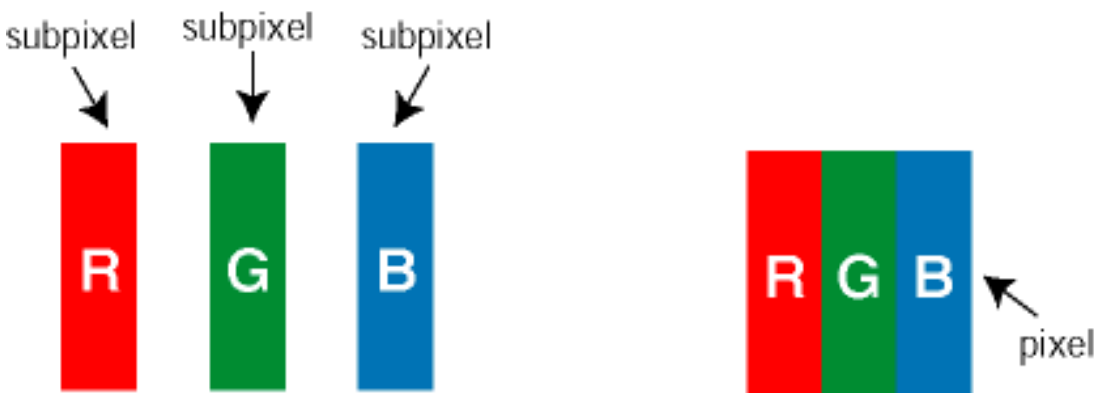
[Características del Producto](#) • [Especificaciones Técnicas](#) • [Modos de Resolución y Preconfiguración](#) • [Ahorro Automático de Energía](#) • [Especificaciones Físicas](#) • [Asignación de Pines](#) • [Opiniones Sobre el Producto](#)

Política de Philips para defectos de píxeles en monitores de panel chato

Philips se esmera en entregar productos de la mayor calidad. Utilizamos algunos de los procesos industriales de fabricación más avanzados y las prácticas de control de calidad más exigentes. No obstante, a veces resulta inevitable que haya defectos de píxeles o subpíxeles en los paneles TFT LCD utilizados en monitores de panel chato. Ningún fabricante puede garantizar que un panel esté libre de defectos de píxeles, pero Philips garantiza que reparará o reemplazará todos los monitores que estén bajo garantía y presenten una cantidad de defectos inaceptables. Este aviso explica los diferentes tipos de defectos de píxeles y define los niveles de defectos aceptables para cada tipo. Para que un panel TFT LCD bajo garantía sea reparado o sustituido por defectos de píxeles, éstos deberán estar por encima de los niveles aceptables. Por ejemplo, no más del 0,0004% de los subpíxeles en un monitor XGA de 15". Adicionalmente, debido a que algunos tipos de defectos de píxeles o combinaciones de ellos son más evidentes que otros, Philips establece niveles de calidad más elevados para ese tipo. Política aplicable en todo el mundo.

Píxeles y Subpíxeles

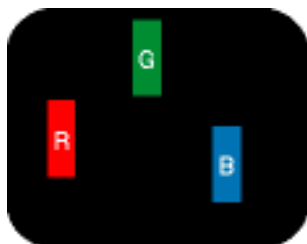
Un píxel, o elemento de figura, está compuesto por tres subpíxeles con los colores primarios rojo, verde y azul. Muchos píxeles juntos forman una imagen. Cuando todos los subpíxeles de un píxel son luminosos, los tres subpíxeles coloreados juntos parecen un único píxel blanco. Cuando todos son oscuros, los tres subpíxeles coloreados juntos parecen un único píxel negro. Otras combinaciones de píxeles iluminados y oscuros parecen píxeles únicos de otros colores.



Tipos de defectos de píxeles

Los defectos de pixeles y subpixeles aparecen en la pantalla de diferentes formas. Hay dos categorías de defectos de pixeles y dentro de cada una de ellas hay varios tipos de defectos de subpixeles.

Defectos de manchas brillantes. Los defectos de manchas brillantes aparecen como pixeles o subpixeles que están siempre encendidos o "prendidos". Estos son los tipos de defectos de manchas brillantes:



Un subpixel rojo, verde o azul iluminado



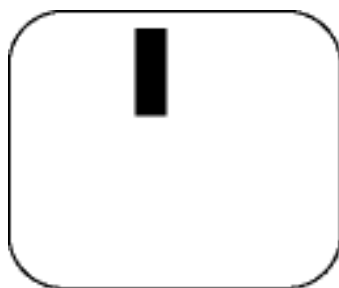
Dos subpíxeles adyacentes:

- Rojo + Azul = Púrpura
- Rojo + Verde = Amarillo
- Verde + Azul = Cian (Celeste)

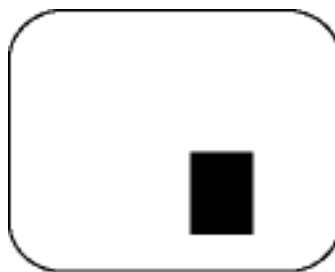


Tres subpíxeles adyacentes iluminados (un píxel blanco)

Defectos de Manchas Negras Los defectos de manchas negras aparecen cuando los pixeles o subpixeles están siempre oscuros o "apagados". Estos son los tipos de defectos de manchas negras:



Un subpíxel oscuro



Dos o tres subpíxeles oscuros adyacentes

Proximidad de Defectos de Pixeles

Debido a que los defectos de pixeles y subpixeles del mismo tipo que estén cercanos entre sí pueden ser más evidentes, Philips también especifica tolerancias para la proximidad de los defectos de pixeles.

Tolerancias a defectos de pixeles

Para tener derecho a reparación o sustitución por defectos de píxeles durante el periodo de garantía, los paneles TFT LCD de monitores Philips chatos deben tener defectos de píxeles o subpíxeles que sobrepasen las tolerancias enumeradas en los cuadros siguientes.

DEFECTOS EN EL PUNTO BRILLANTE	NIVEL ACEPTABLE
<i>MODELO</i>	300WN5
1 subpixel encendido	0
2 subpíxeles adyacentes encendidos	0
3 subpíxeles adyacentes encendidos (un pixel blanco)	0
Distancia entre dos defectos de punto punto brillante*	N/A
Total de defectos de punto brillante de todos los tipos	0
Tiny bright dots less then 50% R/B, 30% G	Max 4

* Bright Dot is defined as dots (sub-pixels) which appeared brightly in the screen when the LCM displayed with whole pattern & Bright Dot's brightness is defined over 50% of the brightness against around. (but, Green bright dot is over 30% of brightness against around)

* Here in Tiny Bright Dot is defined as "for Red and Blue" the bright area should be no longer than 1/2 sub-pixel and for green the bright area should be no larger than 1/3 sub-pixel.

DEFECTOS DE PUNTO NEGRO	NIVEL ACEPTABLE
<i>MODELO</i>	300WN5
1 subpixel oscuro	5 o menos
2 subpíxeles adyacentes oscuros	1 o menos
3 subpíxeles adyacentes oscuros	0
Distancia entre dos defectos de punto negro*	15 mm o más
Total de defectos de punto negro de todos los tipos	5 o menos

TOTAL DE DEFECTOS DE PUNTO	NIVEL ACEPTABLE
<i>MODELO</i>	300WN5
Total de defectos de punto brillante o negro de todos los tipos	5 o menos

Nota:

** 1 o 2 defectos de subpixel adyacente = 1 defecto de punto*

Todos los monitores Philips conforme a ISO13406-2.

[VOLVER A INICIO DE PÁGINA](#)

Conexión a PC, antena de TV, DVD/VCR, etc.

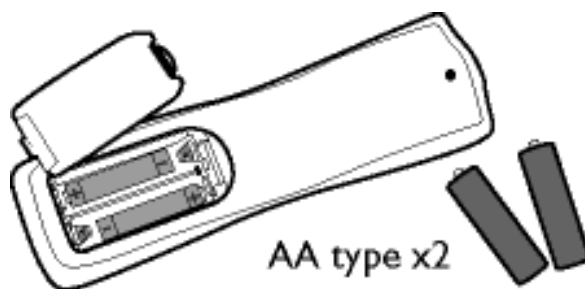
[Descripción del Producto](#) • [Paquete de Accesorios](#) • [Conexión a PC, antena de TV, DVD/VCR, etc.](#) • [Primeros Pasos](#) • [Optimización del Rendimiento](#)

Paquete de accesorios

Desembale todas las partes.



Cable de alimentación



Mando a distancia y pilas



Cable DVI-D

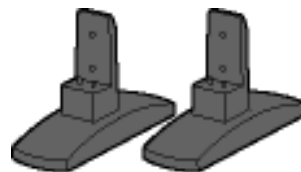


Cable de señal VGA



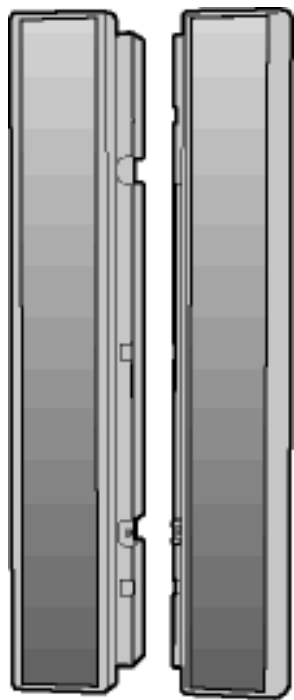
E-DFU

Los accesorios siguientes sólo están disponibles para el modelo TV.



Cable S-Vídeo

Base



2 Altavoces Extraíbles de 5W

[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Configuración y conexión de su monitor/TV

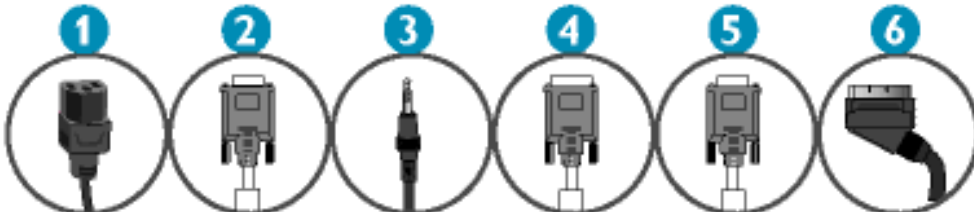
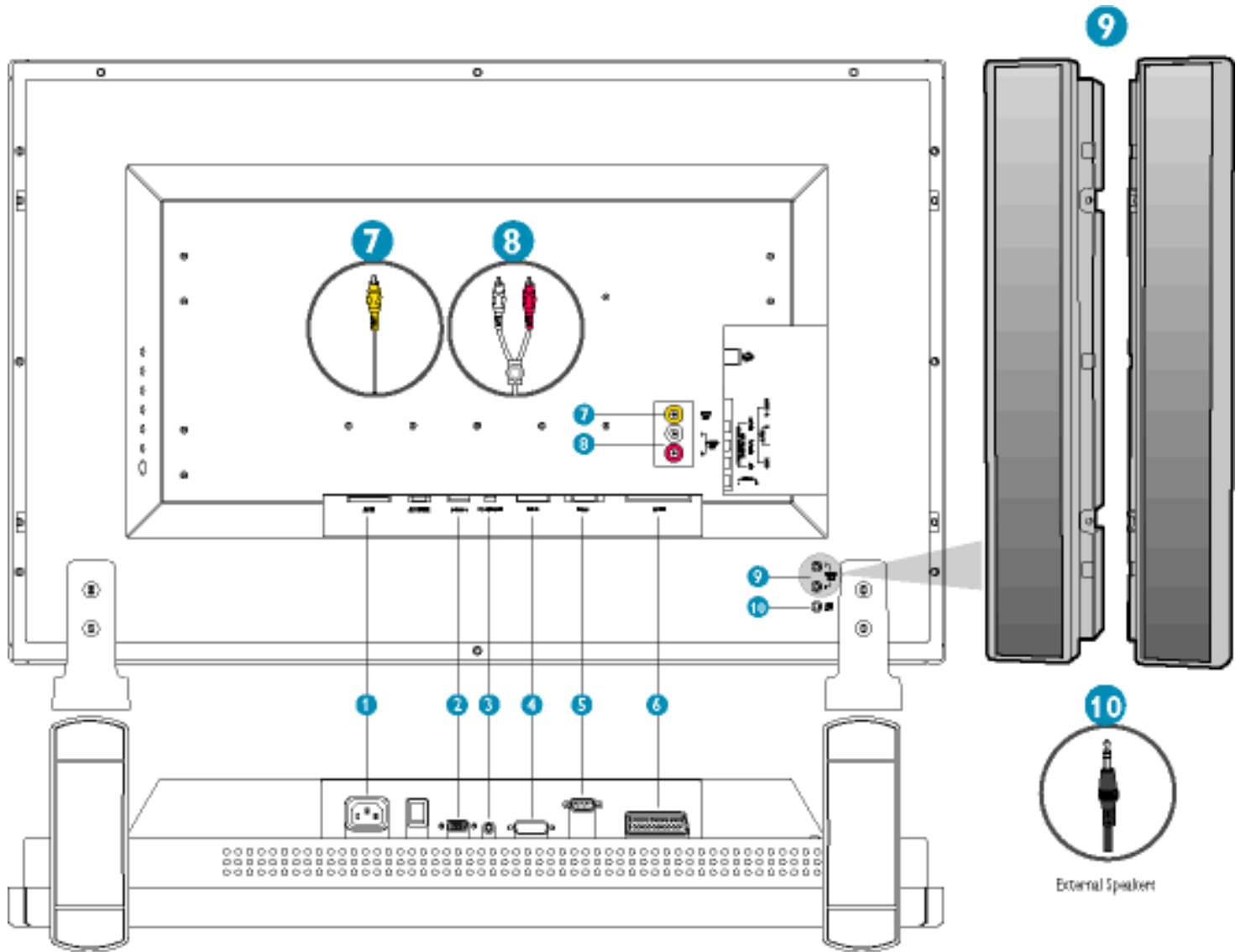


CUIDADO: Asegúrese de que la alimentación del monitor/TV esta desactivada antes de instalarlo.

- Conectar el monitor/TV

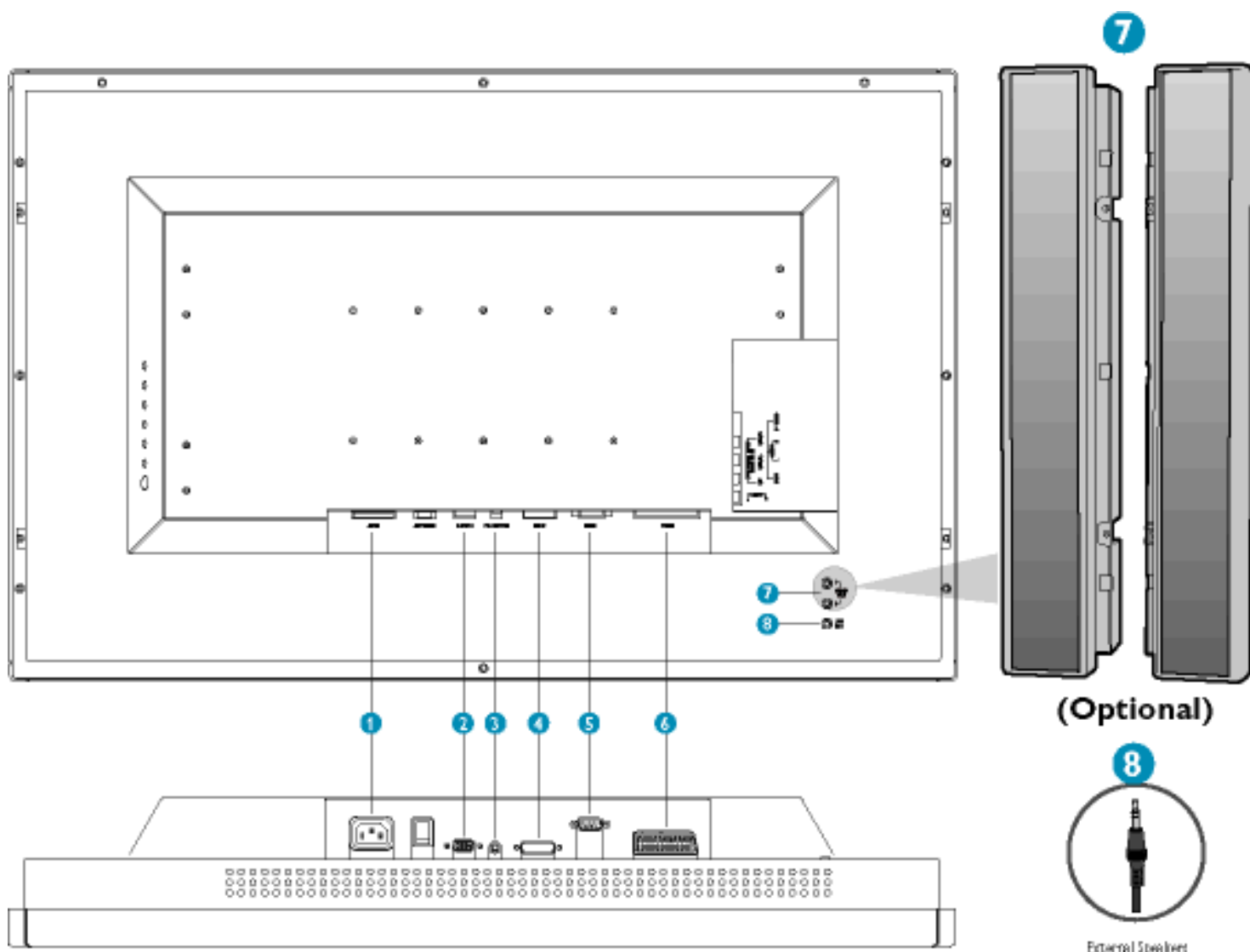
- Conecte los cables a la parte posterior de su monitor/TV según los números:

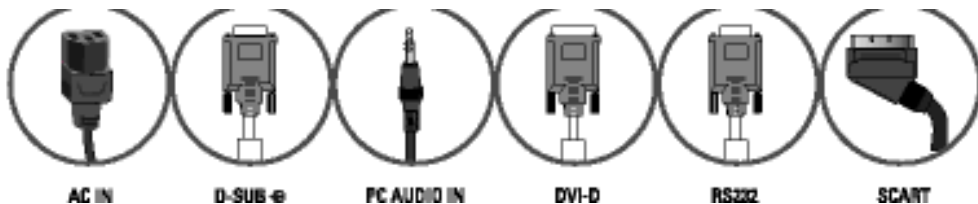
Modelo TV:



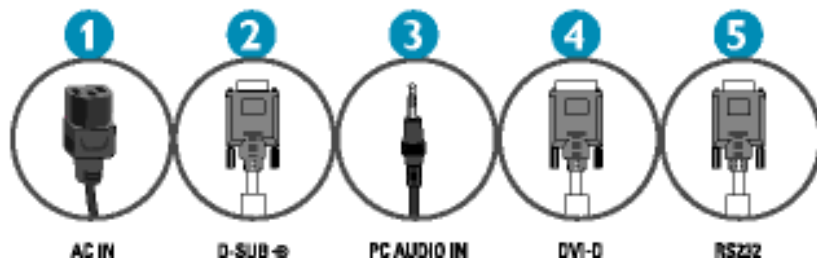
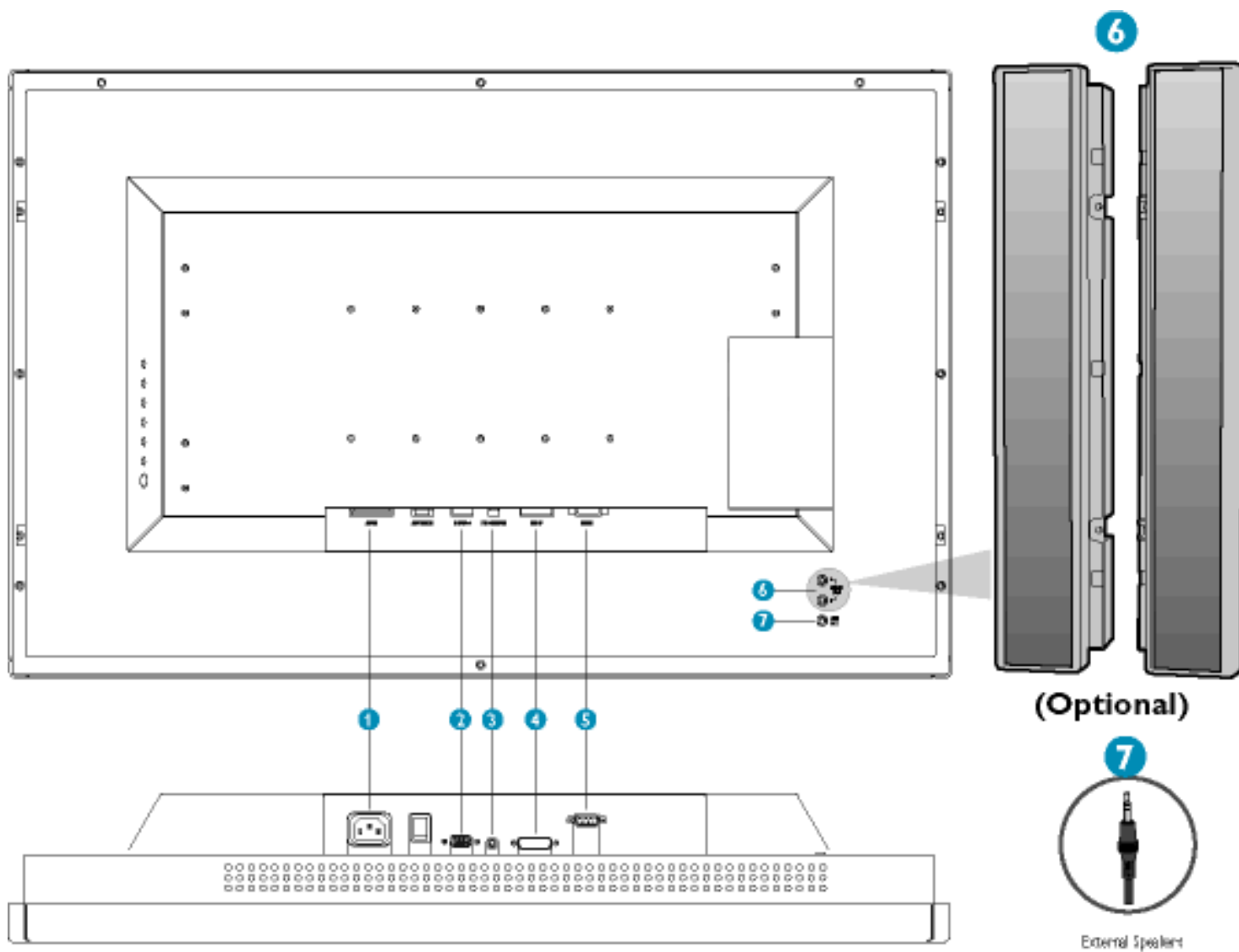


Modelo Audio/Vídeo





Modelo Monitor

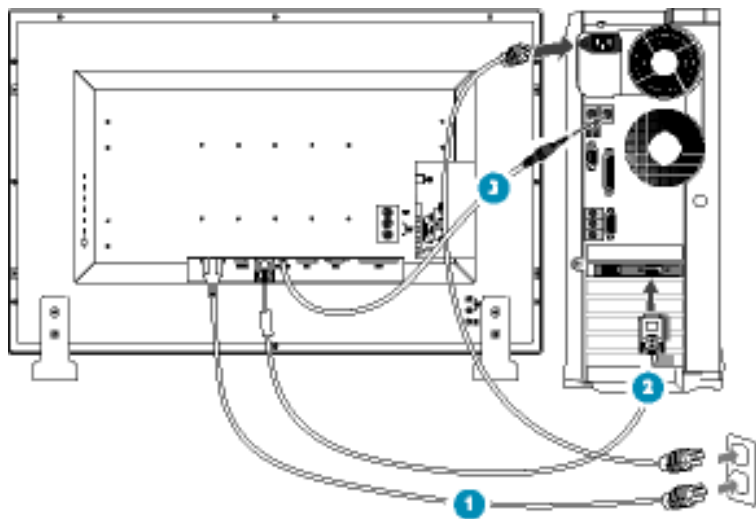




[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

- Conexión al PC

- Conecte los cables a la parte posterior de su ordenador siguiendo los pasos 1~3.
- Si su monitor muestra la imagen del ordenador, la instalación se ha completado satisfactoriamente.
- Si la instalación no se ha realizado bien, consulte la sección [Resolución de problemas](#).
- Para instalar el controlador del monitor para Microsoft Windows®, consulte la sección de instalación de controlador de monitor en [\(Primeros Pasos\)](#).

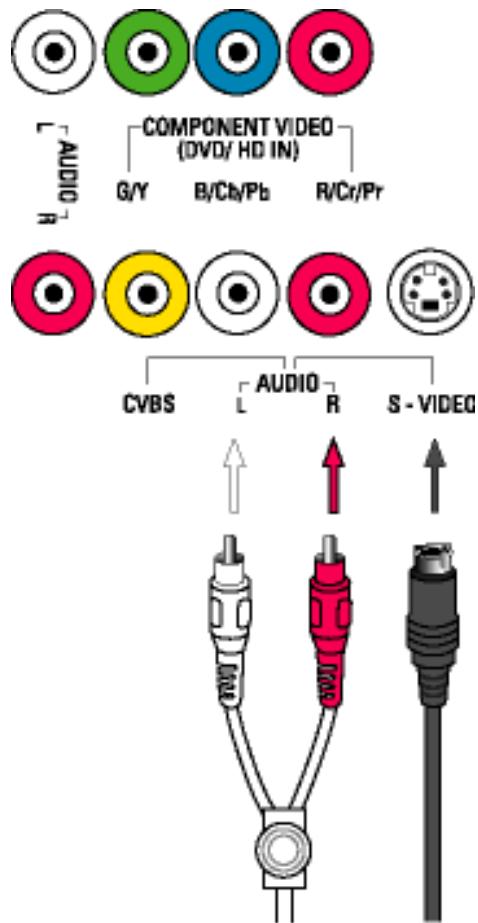


[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

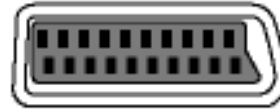
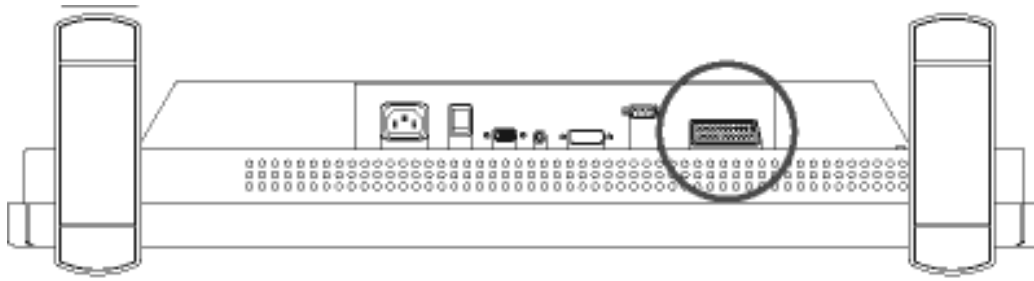
- Conexión a DVD/VCD/VCR

Conexión a DVD/VCR/VCD por medio del cable S-Vídeo

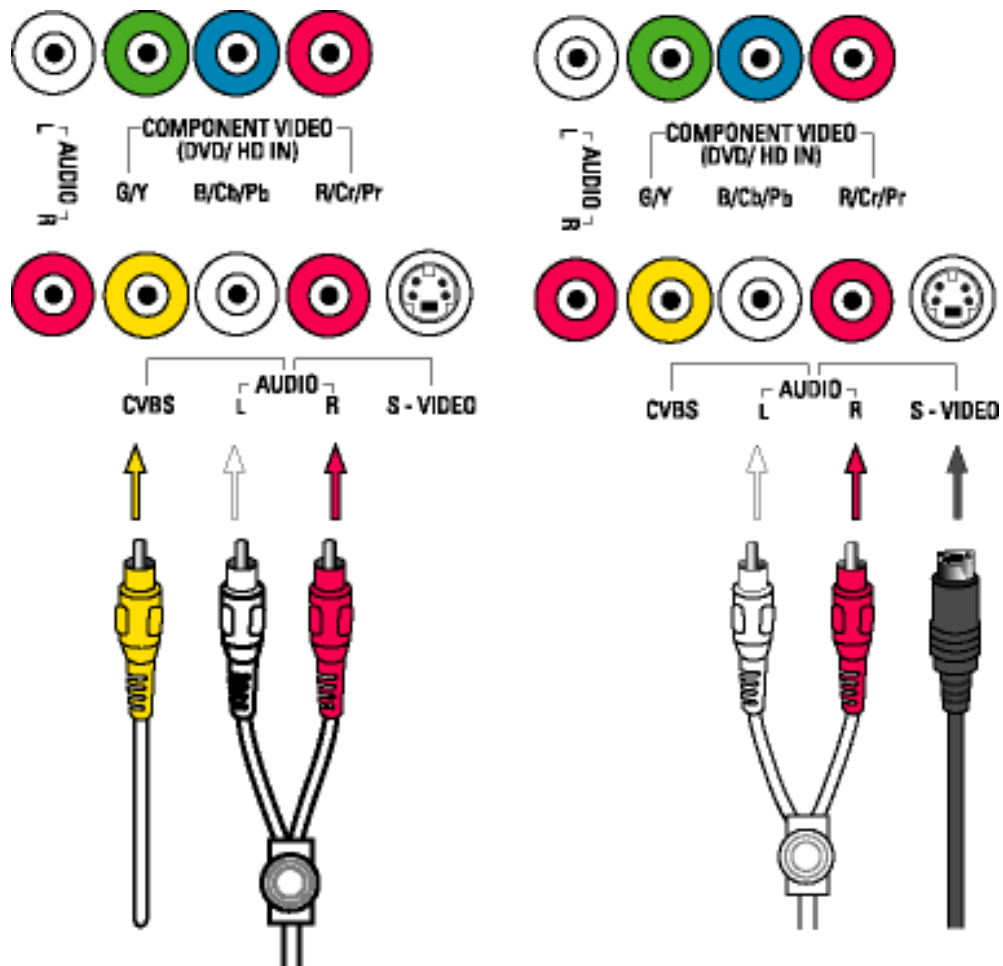
- Conexión a DVD/VCR/VCD por medio del cable S-Vídeo



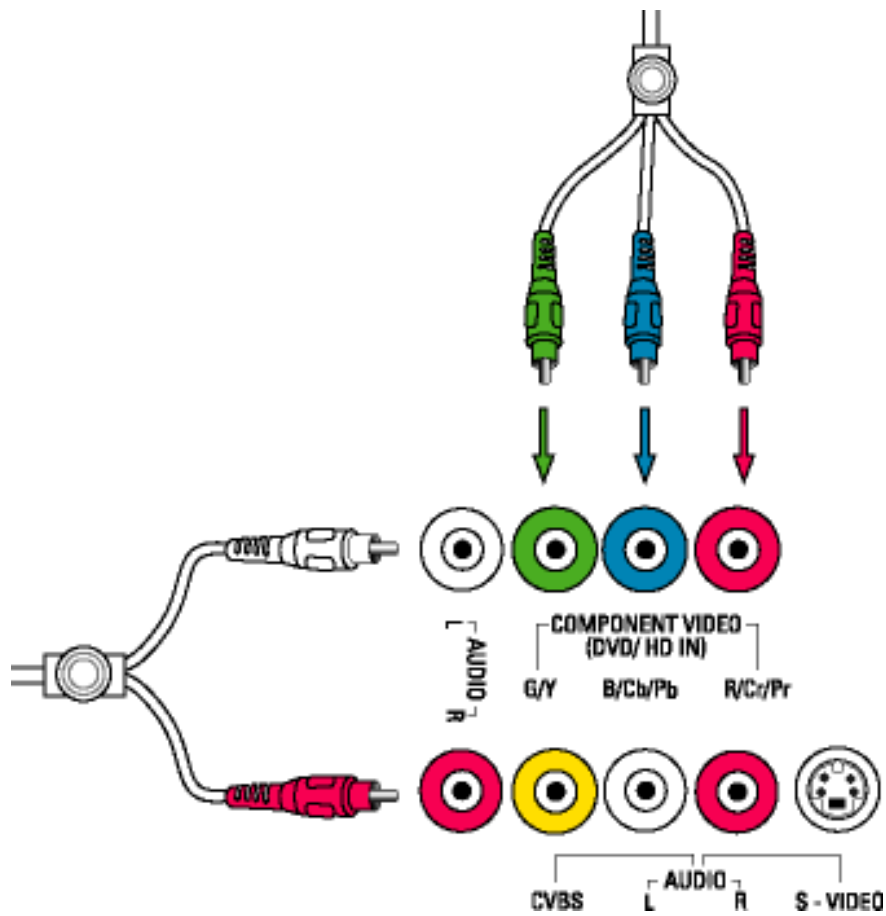
- Conexión a DVD/VCR/VCD por medio del cable SCART (sólo Europa)



- Conexión a DVD/VCR/VCD por medio del cable de vídeo compuesto (CSB)

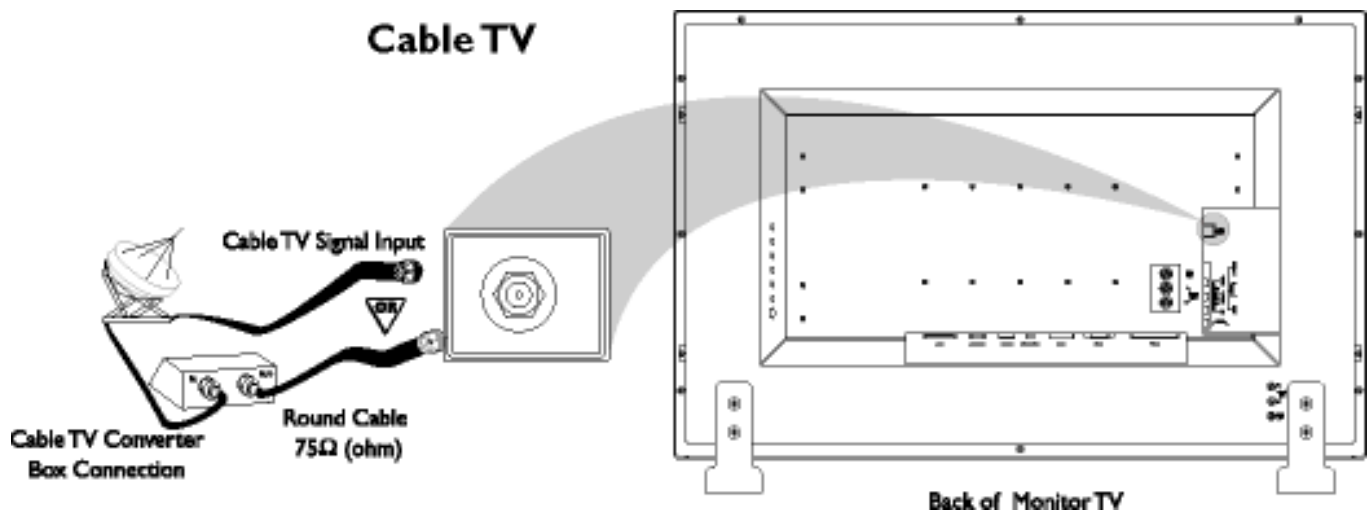


- Conexión a DVD/VCR/VCD por medio del vídeo compuesto (YPbPr)

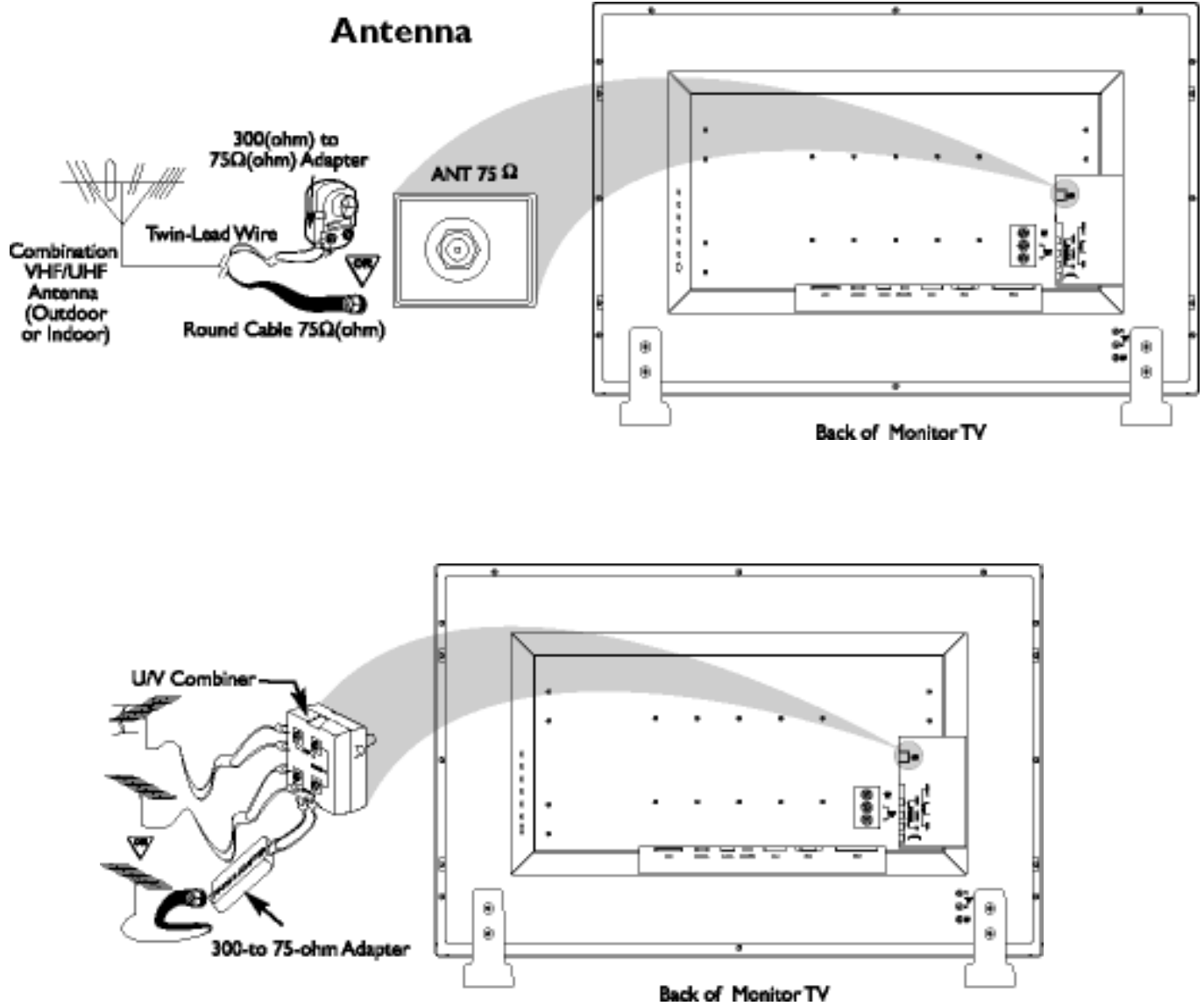


[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

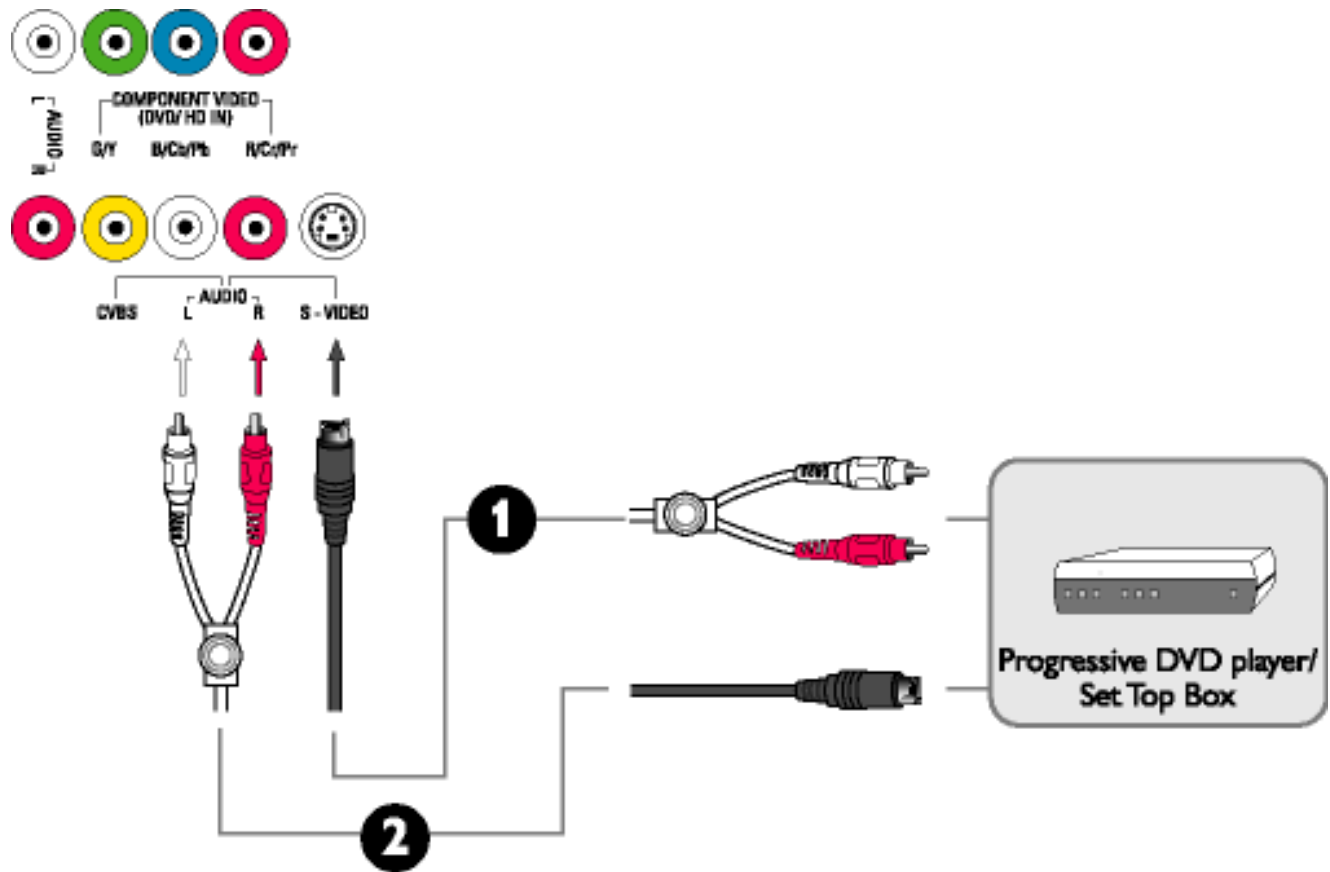
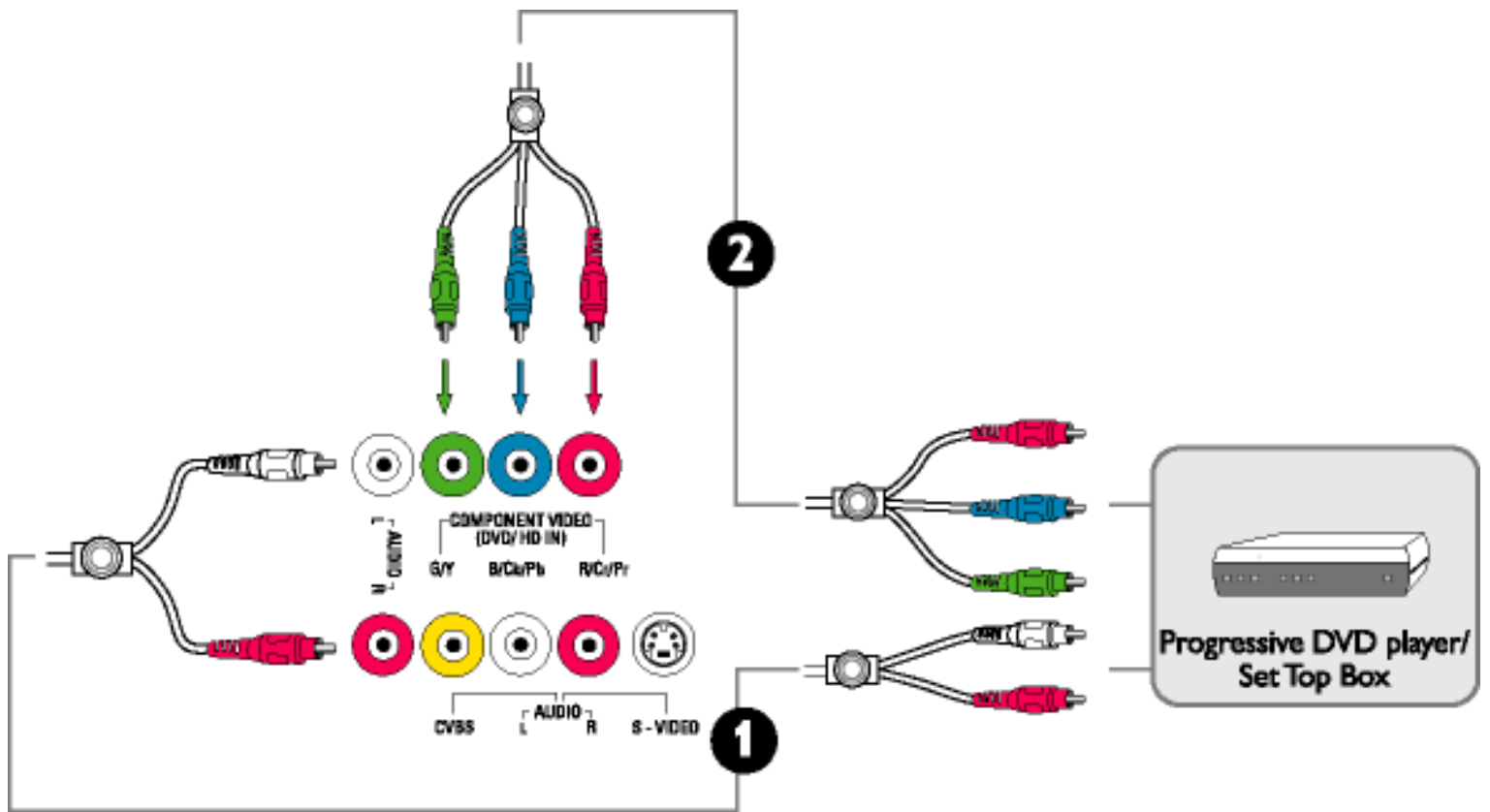
Conexión a TV por Cable

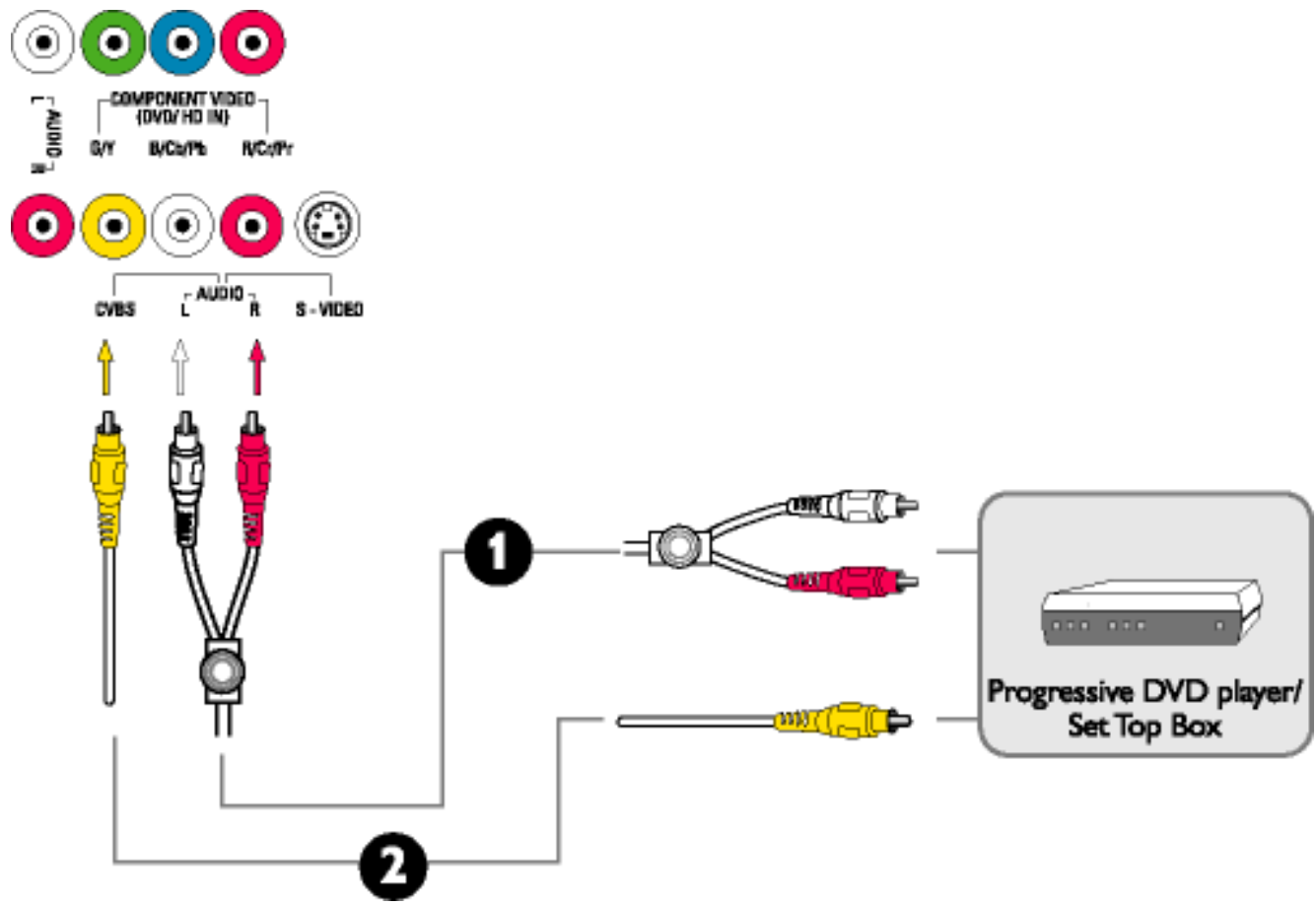


Antena



Conexiones de vídeo progresivo y HDTV para imagen de alta definición digital





[VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA](#)

Primeros Pasos

Descripción del Producto • Conexión a PC, antena de TV, DVD/VCR, etc. • Primeros Pasos • Optimización del Rendimiento

Primeros pasos

Utilización del archivo de información (.inf) para Windows® 95/98/2000/Me/XP o posterior

Los monitores Philips están contruidos con característica VESA DDC2B para soportar los requisitos Plug & Play para Windows® 95/98/2000/Me. Para habilitar su monitor Philips, abra el cuadro de diálogo "Monitor" en Windows® 95/98/2000/Me y active la aplicación Plug & Play. Debería instalar este archivo de información (.inf). El procedimiento de instalación basado en Windows® '95 OEM Release 2 , 98 , Me y 2000 se especifica a continuación:

Para Windows® 95

1. Inicie Windows® '95.
2. Haga clic en el botón "Start", apunte en "Settings" y después haga clic en "Control Panel".
3. Haga doble clic en el icono "Display".
4. Elija la ficha "Settings" y después haga clic en "Advanced...".
5. Elija el botón "Monitor", apunte en "Change..." y, a continuación haga clic en "Have Disk...".
6. Haga clic en el botón "Browse..." y, a continuación elija la unidad apropiada F: (Unidad CD-ROM), a continuación haga clic en el botón "OK".
7. Haga clic en el botón "OK" y, a continuación elija su modelo de monitor y haga clic en "OK".
8. Haga clic en el botón "Close".

Para Windows® 98

1. Inicie Windows® 98.
2. Haga clic en el botón "Start", apunte en "Settings" y, a continuación haga clic en "Panel Control".
3. Haga doble clic en el icono "Display".
4. Elija la ficha "Settings" y, a continuación haga clic en "Advanced...".

5. Elija el botón "Monitor", apunte en "Change..." y, a continuación haga clic en "Next"
6. Elija "Display a list of all the drivers in a specific location", de forma que pueda elegir el controlador que desee. A continuación haga clic en "Next" y después en "Have Disk..."
7. Haga clic en el botón "Browse..." y, a continuación elija la unidad apropiada F: (unidad CD-ROM) y, a continuación haga clic en el botón "OK".
8. Haga clic en el botón "OK" y, a continuación elija su modelo de monitor y haga clic en el botón "Next".
9. Haga clic en el botón "Finish" y, a continuación en el botón "Close".

Para Windows® Me

1. Inicie Windows® Me.
2. Haga clic en el botón "Start", apunte en "Settings" y, a continuación haga clic en "Control Panel".
3. Haga doble clic en el icono "Display".
4. Elija la ficha "Settings" y, a continuación haga clic en "Advanced...".
5. Elija el botón "Monitor" y, a continuación haga clic en el botón "Change...".
6. Elija "Specify the location of the driver(Advanced)" y haga clic en el botón "Next".
7. Elija "Display a list of all the drivers in a specific location", de forma que pueda elegir el controlador que desea. A continuación haga clic en "Siguiente" y haga clic en "Have Disk...".
8. Haga clic en el botón "Browse..." y, a continuación elija la unidad apropiada F: (unidad CD-ROM), a continuación haga clic en el botón "OK".
9. Haga clic en el botón "OK" y, a continuación elija su modelo de monitor y haga clic en el botón "Next"
10. Haga clic en el botón "Finish" y, a continuación en el botón "Close".

Para Windows® 2000

1. Inicie Windows® 2000.
2. Haga clic en el botón "Start", apunte en "Settings" y, a continuación haga clic en "Panel Control".
3. Haga doble clic en el icono "Display".
4. Elija la ficha "Settings" y, a continuación haga clic en "Advanced...".
5. Elija "Monitor"
 - Si el botón "Properties" está inactivo, significa que su monitor está convenientemente configurado. Detenga la instalación.
 - Si el botón "Properties" está activo. Haga clic en el botón "Properties". Siga los pasos siguientes.
6. Haga clic en "Driver" y, a continuación haga clic en "Update Driver...", a continuación haga clic en el botón "Next".
7. Elija "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver", a continuación haga clic en "Next" y en "Have disk...".
8. Haga clic en el botón "Browse...", a continuación elija la unidad apropiada F: (Unidad CD-ROM).

9. Haga clic en el botón "Open", a continuación haga clic en el botón "OK".
10. Elija el modelo de su monitor y haga clic en el botón "Next", a continuación haga clic en el botón "Next".
11. Haga clic en el botón "Finish" y, a continuación en el botón "Close".
Si puede ver la ventana "Digital Signature Not Found", entonces haga clic en el botón "Yes".

Para Windows® XP

1. Inicie la sesión de Windows® XP.
2. Haga clic en el botón "Inicio" y después en "Panel de control".
3. Seleccione la categoría "Impresoras y otros equipos".
4. Haga clic en la opción "Pantalla".
5. Seleccione la ficha "Configuración" y haga clic en "Avanzada".
6. Seleccione la ficha "Monitor".
 - Si el botón "Propiedades" está inhabilitado, significa que el monitor está correctamente configurado. Cancele la instalación.
 - Si el botón "Propiedades" está habilitado, haga clic sobre él.Siga el procedimiento indicado.
7. Pulse la ficha "Controlador" y después el botón "Actualizar controlador...".
8. Seleccione la opción "Instalar de una lista o ubicación específica [avanzada]", y pulse el botón "Siguiente".
9. Elija la opción "No buscar. Yo elegiré el controlador", y pulse "Siguiente".
10. Pulse el botón "Utilizar disco..." y a continuación "Explorar...". Seleccione la unidad F: apropiada (unidad de CD-ROM).
11. Haga clic en "Abrir" y después en "Aceptar".
12. Seleccione su modelo de monitor y pulse "Siguiente".
 - Si aparece el mensaje "no ha superado la prueba del logotipo de Windows® para verificar su compatibilidad con Windows® XP", pulse el botón "Continuar de todas formas".
13. Pulse el botón "Terminar" y después "Cerrar".
14. Pulse una vez el botón "Aceptar", y púselo de nuevo para cerrar el cuadro de diálogo "Propiedades de pantalla".

Si su versión de Windows® 95/98/2000/Me/XP es diferente o necesita una información más detallada sobre la instalación, consulte el manual de usuario de Windows® 95/98/2000/Me/XP.

VOLVER AL INICIO DE LA PÁGINA

Su garantía Philips F1rst Choice

Gracias por comprar este monitor Philips.



Todos los monitores Philips están diseñados y fabricados conforme a los más altos estándares, para ofrecer unas prestaciones de la máxima calidad y facilidad tanto de uso como de instalación. En caso de encontrar dificultades a la hora de instalar o usar este producto, póngase en contacto directamente con Philips para beneficiarse de la garantía Philips F1rst Choice. Esta garantía de tres años le da derecho a un modelo de recambio en caso de que su monitor presente alguna anomalía o defecto., en su propio domicilio y en las 48 horas siguientes a la recepción de su llamada.

Cobertura

La garantía Philips F1rst Choice es aplicable en Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Portugal, Suecia, Suiza y Reino Unido, y únicamente en el caso de los monitores originalmente diseñados, fabricados, homologados y/o autorizados para el uso en estos países.

La vigencia de la garantía comienza el día de la compra del monitor. *Durante tres años*, el monitor será sustituido por otro equivalente o superior en caso de hallarse defectos cubiertos por la garantía.

El monitor de recambio pasará a ser propiedad del usuario, y Philips se quedará con el monitor original defectuoso. Para el monitor de recambio, el periodo de garantía continuará siendo el del monitor original, esto es, de 36 meses a partir de la fecha de compra de éste.

Exclusiones

La garantía Philips F1rst Choice es aplicable siempre y cuando el producto se manipule debidamente conforme al uso pretendido, se observen sus instrucciones de funcionamiento y se presente la factura original o el ticket de caja, con indicación de la fecha de compra, nombre del establecimiento, modelo y número de serie de la unidad.

La garantía Philips F1rst Choice puede no ser aplicable si:

- Los documentos han sido de alguna forma alterados o desfigurados;
- El modelo o el número de serie de la unidad han sido alterados, borrados, retirados o desfigurados;
- Se han realizado reparaciones, modificaciones o alteraciones del producto por parte de personas o empresas de servicios no autorizadas;
- Se han ocasionado daños por accidentes tales como tormentas eléctricas, agua o fuego, uso indebido o negligencia, entre otros;

- Existen problemas de recepción debidos a las condiciones de la señal o a sistemas de cable o antena externos a la unidad;
- Los defectos han sido producidos por un uso abusivo o anómalo del monitor;
- El producto requiere trabajos de modificación o adaptación para poder cumplir las normas técnicas locales o nacionales, circunstancia aplicable a los países para los que el producto no haya sido originalmente diseñado, fabricado, homologado y/o autorizado. En consecuencia, siempre convendrá comprobar si el producto puede usarse en un país determinado.
- Adviértase que la garantía Philips F1rst Choice no cubre aquellos productos que originalmente no hayan sido diseñados, fabricados, homologados y/o autorizados para el uso en países cubiertos por dicha garantía. En estos casos se aplicarán las condiciones de la garantía mundial de Philips.

A un solo clic de distancia

Si surge algún problema, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de uso o visitar el sitio web www.philips.com/support como ayuda complementaria.

A una sola llamada de distancia

Con el fin de evitar molestias innecesarias, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de uso o visitar el sitio web www.philips.com/support como ayuda complementaria antes de contactar con el servicio de atención al cliente de Philips.

Para agilizar la resolución del problema, prepare la siguiente información antes de ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Philips:

- Número de tipo Philips
- Número de serie Philips
- Fecha de compra (puede requerirse justificante)
- Procesador del equipo informático:
 - 286/386/486/Pentium Pro/memoria interna
 - Sistema operativo (Windows, DOS, OS/2, MAC)
 - ¿Programa de fax/módem/Internet?
- Otras tarjetas instaladas

El proceso también podrá acelerarse si dispone de la siguiente información:

- Justificante de compra en el que figure: fecha de compra, nombre del distribuidor, modelo y número de serie del producto.
- Dirección completa para recoger el monitor defectuoso y entregar el modelo de recambio.

Philips cuenta con servicios de atención al cliente en todo el mundo. Pulse aquí para acceder a [First Choice Contact Information](#).

O bien visítenos en:

Sitio web: <http://www.philips.com/support>

Su Garantía Internacional

Estimado cliente,

Gracias por su compra de este producto Philips, ya que ha sido diseñado y fabricado bajo los estándares de calidad más elevados.

Si, desafortunadamente, pudiera existir algún problema con este producto, PHILIPS garantiza libre de cargo la mano de obra y las piezas, durante 12 MESES a partir de la fecha de compra, independientemente del país en que el producto sea reparado. Esta Garantía Internacional Philips, complementa las obligaciones nacionales existentes sobre garantía hacia Ud., tanto de los distribuidores como de Philips en el país de compra, no afectando los derechos que la Ley establece para los Consumidores.

La Garantía Philips es aplicable en tanto que el producto sea TRATADO CORRECTAMENTE para su uso, de acuerdo con el contenido de las Instrucciones de Manejo y bajo la presentación de la FACTURA ORIGINAL o RECIBO DE CAJA, en donde se indique la fecha de compra y el nombre del distribuidor, junto al modelo y número de producción del aparato.

La Garantía Philips NO será aplicable en los siguientes casos:

- Cuando los documentos hayan sido alterados de alguna forma o resulten ilegibles.
- En el caso de que el modelo y número de producción del aparato haya sido alterado, borrado, retirado o hecho ilegible.
- Cuando las reparaciones hayan sido efectuadas por personas u organizaciones de servicio NO AUTORIZADOS, o en el caso de que se hayan producido modificaciones en el aparato.
- Cuando el daño en el aparato sea causado por accidentes que incluyan, aunque no se limiten a: tormentas, inundaciones, fuego o evidente mal trato del mismo.

Le rogamos tenga en cuenta que, el producto amparado por esta garantía, no será defectuoso, cuando se hayan realizado modificaciones en el mismo, para que cumpla con especificaciones técnica nacionales o locales, aplicables a países, para los que, el aparato no fue, originalmente, desarrollado y/o fabricado. Por esta razón siempre se debe comprobar, si, un producto puede ser utilizado en un país específico.

En el caso de que su producto PHILIPS no funcione correctamente o esté defectuoso, por favor contacte con su distribuidor Philips, o, con un SERVICIO OFICIAL PHILIPS. En el supuesto de que Ud. requiera servicio en algún otro país, el departamento de SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE del citado país, puede indicarle la dirección del SERVICIO PHILIPS más próximo a su domicilio. El número de teléfono y de fax del SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE puede ser encontrado en la parte inferior de este documento.

Para evitar problemas, le rogamos lea cuidadosamente las instrucciones de manejo, antes de ponerse en contacto con su Distribuidor o Servicio Oficial. Si Ud. tiene preguntas, que no puedan ser respondidas por el Distribuidor o el [Servicio Centros de Información al Cliente](#) le rogamos escriba o llame a:

<http://www.philips.com>

PHILIPS LIMITED WARRANTY

One (1) Year Labor and Parts Repair

PHILIPS CONSUMER ELECTRONICS warrants this product against defect in material or workmanship, subject to any conditions set forth as follows:

PROOF OF PURCHASE:

You must have proof of the date of purchase to receive warranted repair on the product. A sales receipt or other document showing the product and the date that you purchased the products as well as the authorized retailer included, is considered such proof.

COVERAGE:

(If this product is determined to be defective)

LABOR: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will repair or replace the product, at its option, at no charge, or pay the labor charges to any Philips authorized repair facility. After the period of one (1) year, Philips will no longer be responsible for charges incurred.

PARTS: For a period of one (1) year from the date of purchase, Philips will supply, at no charge, new or rebuilt replacement parts in exchange for defective parts, through a Philips authorized service center.

Note: If Philips is unable to provide service in your area, receipt of the paid service can be submitted for consideration of adjustment or full reimbursement at Philips discretion.

EXCLUDED FROM WARRANTY COVERAGE

Your warranty does not cover:

- Labor charges for installation or setup of the product, adjustment of customer controls on the product, and installation or repair of antenna systems outside of the product.
- Product repair and/or part replacement because of improper installation, connections to improper voltage supply, abuse, neglect, misuse, accident, unauthorized repair or other cause not within the control of Philips.
- A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications.
- Damage occurring to product during shipping when improperly packaged or cost associated with packaging.
- Product lost in shipment and no signature verification of receipt can be provided.
- Products sold AS IS or RENEWED.

CARRY-IN / SHIP-IN WARRANTY

For Carry-In warranty repair, take the product to a Philips authorized service center for repair. When the product has been repaired, you must pick up the unit at the center. For Ship-In warranty repair, ship the product to a Philips authorized service center for repair in its original carton and packing material. If you do not have the original carton or packing material, have your product professionally packed for shipping. Ship product via a traceable carrier. When it is necessary for you to ship the product to Philips for repair, you will pay the shipping cost for shipment to Philips. Philips will pay the shipping costs when returning the product to you.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN THE U.S.A., PUERTO RICO, OR U.S. VIRGIN ISLANDS...

Contact Philips Customer Care Center at:
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477)

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE IN CANADA...

1-800-661-6162 (French Speaking)
1-888-PHILIPS (1-888-744-5477) - (English or Spanish Speaking)

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY FOR THE CONSUMER. PHILIPS SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusions or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In addition, if you enter into a service contract agreement with the PHILIPS partnership within ninety (90) days of the date of sale, the limitation on how long an implied warranty lasts does not apply.

This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state/province to state/province.
Philips, P.O. Box 671539, Marietta, GA. 30006-0026

(Warranty: 4835 710 27175)

F1rst Choice Información de Contacto

Números de teléfono:

Austria	01 546 575 603	Luxembourg	026 84 3000
Belgium	02 275 0701	Netherlands	053 482 9800
Cyprus	800 92256	Norway	22 70 82 50
Denmark	35 25 87 61	Portugal	0800 831 363
France	03 8717 0033	Sweden	08 632 0016
Germany	0696 698 4712	Switzerland	02 23 10 21 16
Greece	00800 3122 1223	Spain	09 17 45 62 46
Finland	09 2290 1908	United Kingdom	0207 949 0069
Ireland	01 601 1161		
Italy	02 48 27 11 53		

Consumer Information Centers

Antilles • Argentina • Australia • Bangladesh • Brasil • Canada • Chile • China • Colombia • Czech Republic • Dubai • Egypt • Hong Kong • Hungary • India • Indonesia • Korea • Malaysia • Mexico • Morocco • New Zealand • Pakistan • Paraguay • Peru • Philippines • Poland • Russia • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Taiwan • Thailand • Turkey • Uruguay • Venezuela

Eastern Europe

CZECH REPUBLIC

Xpectrum
Lužná 591/4
CZ - 160 00 Praha 6
Phone: 800 100 697
Email: info@xpectrum.cz
www.xpectrum.cz

HUNGARY

Serware Szerviz
Vizimolnár u. 2-4
HU - 1031 Budapest
Phone: +36 1 2426331
Email: inbox@serware.hu
www.serware.hu

SLOVAKIA

Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Phone: +421 2 49207155
Email: servis@datalan.sk

SLOVENIA

PC HAND

Brezovce 10

SI - 1236 Trzin

Phone: +386 1 530 08 24

Email: servis@pchand.si

POLAND

Philips Polska CE

UL.Marszalkowska 45/49

00-648 Warszawa

Phone: (02)-6286070

Fax : (02)-6288228

RUSSIA

Philips Representation Office

Ul. Usacheva 35a

119048 Moscow

Phone: 095-937 9300

Fax : 095-755 6923

TURKEY

Türk Philips Ticaret A.S.

Talatpasa Caddesi No 5.

80640-Gültepe/Istanbul

Phone: (0800)-211 40 36

Fax : (0212)-281 1809

Latin America

ANTILLES

Philips Antillana N.V.
Kaminda A.J.E. Kusters 4
Zeelandia, P.O. box 3523-3051
Willemstad, Curacao
Phone: (09)-4612799
Fax : (09)-4612772

ARGENTINA

Philips Antillana N.V.
Vedia 3892 Capital Federal
CP: 1430 Buenos Aires
Phone: (011)-4544 2047

BRASIL

Philips da Amazônia Ind. Elet. Ltda.
Av. Luis Carlos Berrini,
1400 - Sao Paulo -SP
Phone: 0800-701-0203

CHILE

Philips Chilena S.A.
Avenida Santa Maria 0760
P.O. box 2687 Santiago de Chile
Phone: (02)-730 2000
Fax : (02)-777 6730

COLOMBIA

Industrias Philips de Colombia
S.A.-Division de Servicio
CARRERA 15 Nr. 104-33
Bogota, Colombia
Phone:(01)-8000 111001 (toll free)
Fax : (01)-619-4300/619-4104

MEXICO

Consumer Information Centre
Norte 45 No.669
Col. Industrial Vallejo
C.P.02300, -Mexico, D.F.
Phone: (05)-3687788 / 9180050462
Fax : (05)-7284272

PARAGUAY

Philips del Paraguay S.A.
Avenida Artigas 1513
Casilla de Correos 605
Asuncion
Phone: (021)-211666
Fax : (021)-213007

PERU

Philips Peruana S.A.
Customer Desk
Comandante Espinar 719
Casilla 1841
Limab18
Phone: (01)-2136200
Fax : (01)-2136276

URUGUAY

Ind.Philips del Uruguay S.A.
Luis Alberto de Herrera 1248
Customer Help Desk
11300 Montevideo
Phone: (02)-6281111
Fax : (02)-6287777

VENEZUELA

Industrias Venezolanas Philips S.A.
Apartado Postal 1167
Caracas 1010-A
Phone: (02) 2377575
Fax : (02) 2376420

Canada

CANADA

Philips Electronics Ltd.
281 Hillmount Road
Markham, Ontario L6C 2S3
Phone: (800) 479-6696

Pacific

AUSTRALIA

Philips Consumer Service.
Customer Information Centre.
3 Figtree Drive
Homebush Bay NSW 2140
Phone: CIC: 1300-363 391 PCE Service: 1300-361 392 (toll free)
Fax : +61 2 9947 0063

NEW ZEALAND

Philips New Zealand Ltd.
Consumer Help Desk
2 Wagener Place, Mt.Albert
P.O. box 1041
Auckland
Phone: 0800 477 999 (toll free)
Fax : 0800 288 588 (toll free)

Asia

BANGLADESH

Philips Service Centre
100 Kazi Nazrul Islam
Avenue Kawran Bazar C/A
Dhaka-1215
Phone: (02)-812909
Fax : (02)-813062

CHINA

BEIJING

Beijing Authorized Service Centre.
Consumer Information Centre
Building 6, West Street
Chong Wen Men, Beijing, Jin Bang Co. Led.
100051 BEIJING

GUANGZHOU

Philips Authorized Service Centre
801 Dong Feng Road East
Guangzhou 510080

SHANGHAI

Philips Service Logistic Centre
Consumer Information Centre
P.O.Box 002-027, Nextage Department Store
Pudong New District
200002 SHANGHAI

Philips Authorized Service Centre
Consumer Information Centre
148 Fu Jian Road M
200001 Shanghai

Phone: 800 820 5128 (toll free)
Fax: 21-656 10647

HONG KONG

Philips Hong Kong Limited
Consumer Information Centre
16/F Hopewell Centre
17 Kennedy Road, WANCHAI
Phone: 2619 9663
Fax : 2481 5847

INDIA

Phone: 91-20-712 2048 ext: 2765
Fax: 91-20-712 1558

BOMBAY

Philips India
Customer Relation Centre
Bandbox House
254-D Dr. A Besant Road, Worli
Bombay 400 025

CALCUTTA

Customer Relation Centre
7 justice Chandra Madhab Road
Calcutta 700 020

MADRAS

Customer Relation Centre
3, Haddows Road
Madras 600 006

NEW DELHI

Customer Relation Centre
68, Shivaji Marg
New Dehli 110 015

INDONESIA

Philips Group of Companies in Indonesia
Consumer Information Centre
Jl.Buncit Raya Kav. 99-100
12510 Jakarta
Phone: (021)-794 0040 / 798 4255 ext: 1612
Fax : (021)-794 7511 / 794 7539

KOREA

Philips Korea Ltd.
Philips House
C.P.O. box 3680
260-199, Itaewon-Dong.
Yongsan-Ku, Seoul 140-202
Phone:080-600-6600 (Local toll free)
Fax : (02)-709-1245

MALAYSIA

Philips Malaysia Sdn. Berhad
Service Dept.
No.51,sect.13 Jalan University.
46200 Petaling Jaya, Selagor.
P.O.box 12163
50768 Kuala Lumpur.
Phone: (03)-7950 5501/02
Fax : (03)-7954 8504

PAKISTAN

KARACHI
Philips Electrical Ind. of Pakistan
Consumer Information Centre
F-54, S.I.T.E, P.O.Box 7101
75730 KARACHI

Philips Consumer Service Centre
168-F, Adamjee Road
Rawalpindi Cantt

Phone: (021)-7731927

Fax : (021)-7721167

PHILIPPINES

Philips Electronics and Lighting Inc.

106 Valero St., Salcedo Village

Makati, Metro Manilla.

Phone: (02)-888 05 72

Domestic toll free: 1-800-10-PHILIPS or 1-800-10-744 5477

Fax : (02)-888 05 71

SINGAPORE

Philips Singapore Private Ltd.

Consumer Service Dept.

Lorong 1, Toa Payoh., P.O. box 340

Singapore 1231

Phone: 6882 3999

Fax : 6250 8037

TAIWAN

Philips Taiwan Ltd.

Consumer Information Centre

13F, No. 3-1 Yuan Qu St., Nan Gang Dist.,

Taipei 115, Taiwan

Phone: 0800-231-099

Fax : (02)-3789-2641

THAILAND

Philips Electronics (Thailand) Ltd.

Philips Service Centre

209/2 Sanpavut Road,

Bangna, Bangkok 10260

Phone : (02)-652 8652

Fax : (02)-614 3531

Africa

MOROCCO

Philips Electronique Maroc
304,BD Mohamed V
Casablanca
Phone: (02)-302992
Fax : (02)-303446

SOUTH AFRICA

South African Philips.
S.V. Div. 195 Main R.D.
Martindale., Johannesburg
P.O.box 58088
Newville 2114
Phone: +27 11 471 5000
Fax : +27 11 471 5020

Middle East

DUBAI

Philips Middle East B.V.
Consumer Information Centre
P.O.Box 7785
DUBAI
Phone: (04)-335 3666
Fax : (04)-335 3999

EGYPT

Philips Egypt
Consumer Information Centre
10, Abdel Rahman El Rafei
Mohandessin - Cairo, P.O.Box 242
DOKKI
Phone: (02)-3313993
Fax : (02)-3492142