

244EL2

244E2



www.philips.com/welcome

ES	Manual del usuario	1
	Servicio al Cliente y Garantía	29
	Resolución de problemas y preguntas más frecuentes	45

PHILIPS

Tabla de contenido

1.	Importante.....	1
1.1	Precauciones de seguridad y mantenimiento.....	1
1.2	Descripciones de notación.....	2
1.3	Deshacerse del producto y del material de embalaje.....	3
2.	Configurar el monitor.....	4
2.1	Instalación.....	4
2.2	Utilizar el monitor.....	5
2.3	Quitar el soporte de la base y la base.....	7
3.	Optimización de la imagen.....	9
3.1	SmartImage Lite.....	9
3.2	SmartContrast.....	10
3.3	Philips SmartControl Lite.....	11
4.	Especificaciones técnicas.....	18
4.1	Resolución y modos predeterminados.....	21
5.	Administración de energía.....	22
5.1	Ahorro de energía automático.....	22
6.	Información Sobre Reglamentaciones ...	23
7.	Servicio al Cliente y Garantía.....	29
7.1	Política de Philips para defectos de píxeles en monitores de panel chato.....	29
7.2	Servicio al Cliente y Garantía.....	32
8.	Resolución de problemas y preguntas más frecuentes.....	45
8.1	Resolución de Problemas.....	45
8.2	Preguntas más frecuentes sobre SmartControl Lite.....	47
8.3	Preguntas frecuentes generales.....	49

1. Importante

Esta guía electrónica del usuario está pensada para cualquier persona que utilice el monitor Philips. Tómese su tiempo y lea este manual del usuario antes de utilizar el monitor. Contiene información y notas importantes relacionadas con el uso del monitor.

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.

1.1 Precauciones de seguridad y mantenimiento

Advertencias

[Si usa controles, ajustes o procedimientos distintos a los especificados en esta documentación, puede quedar expuesto a descargas o riesgos eléctricos y/o a riesgos mecánicos.](#)

[Lea y siga estas instrucciones cuando conecte y utilice el monitor de su computadora.](#)

Condiciones de uso

- No exponga el monitor a la luz solar directa, y manténgalo alejado de radiadores y fuentes de calor.
- Retire los objetos que puedan introducirse por los orificios de ventilación o impedir la correcta refrigeración de los componentes electrónicos.
- No obstruya los orificios de ventilación de la carcasa.
- Cuando instale el monitor; asegúrese de que el conector y la toma de alimentación son fácilmente accesibles.
- Si apaga el monitor y desconecta el cable de alimentación o el del adaptador (c.c.), espere 6 segundos antes de conectar el cable para volver a utilizarlo.
- Utilice siempre el cable de alimentación homologado facilitado por Philips. Si no dispone de él, póngase en contacto con el servicio técnico local (consulte al centro de información al usuario del servicio de atención al cliente).
- No someta el monitor a una vibración intensa ni a condiciones de impactos fuertes durante su funcionamiento.
- Evite los golpes y las caídas del monitor durante su funcionamiento o transporte.

Mantenimiento

- Para proteger el monitor de posibles daños, no ejerza fuerza excesiva en el panel del monitor. Cuando traslade el monitor; sosténgalo de la carcasa para levantarlo, sin colocar las manos o los dedos sobre el panel del monitor.
- Desconecte el monitor si no lo va a usar durante un periodo prolongado.
- Desconecte el monitor si tiene que limpiarlo, y utilice un paño ligeramente humedecido. Puede pasar un paño seco por la pantalla con la corriente desactivada. Para limpiar el monitor no utilice nunca disolventes orgánicos como el alcohol, ni líquidos que contengan amoníaco.
- Para evitar el riesgo de descarga o daños irreparables en la unidad, no exponga el monitor al polvo, la lluvia, el agua o los ambientes excesivamente húmedos.
- Si se moja el monitor; séquelo con un paño lo antes posible.
- Si se introduce alguna sustancia líquida o sólida en el monitor; apáguelo de inmediato y desconecte el cable de alimentación. A continuación, retire el cuerpo extraño y lleve el monitor al servicio de asistencia técnica.
- No almacene ni utilice el monitor en ubicaciones expuestas al calor; a la luz directa del sol o al frío excesivo.
- Si desea disfrutar de las máximas prestaciones del monitor y de la mayor vida útil posible, utilícelo en un entorno que se ajuste a los siguientes márgenes de temperatura y humedad.

- Temperatura: 0-40°C 32-95°F
- Humedad: 20-80% RH
- **IMPORTANTE:** Active siempre un salvapantallas móvil si deja su monitor sin atención. Active siempre una aplicación que actualice la pantalla periódicamente si su monitor va a mostrar un contenido estático sin cambios. La visualización ininterrumpida de imágenes fijas o estáticas durante un período prolongado puede provocar que la imagen se "queme", lo que también se conoce como "imagen residual", en su pantalla.
- El quemado, imagen residual o imagen fantasma es un fenómeno bien conocido en la tecnología de los paneles de monitor: En la mayoría de los casos, las "quemaduras", "postimágenes" o "imágenes fantasma" desaparecen gradualmente algo de tiempo después de apagar el monitor.

Advertencia

Si las "quemaduras", "postimágenes" o "imágenes fantasma" son severas, los síntomas no desaparecerán la pantalla no se podrá reparar. Los problemas anteriores no se encuentran cubiertos por su garantía.

Servicio

- La cubierta de la carcasa sólo deberá ser abierta por personal técnico cualificado.
- En caso de requerirse algún documento para fines de reparación o integración, póngase en contacto con el servicio técnico local (véase "Centro de información al usuario").
- Para obtener información relacionada con el transporte, consulte la sección "Especificaciones técnicas".
- No deje el monitor en un vehículo expuesto a la luz directa del sol.

Nota

Consulte a un técnico del servicio de asistencia si el monitor no funciona con normalidad o si no está seguro del procedimiento adecuado después de seguir las instrucciones de uso de este manual.

1.2 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.

1.3 Deshacerse del producto y del material de embalaje

Waste Electrical and Electronic Equipment- WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Recycling Information for Customers

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Configurar el monitor

2.1 Instalación

1 Contenido del paquete



Monitor



Quick start guide



Base stand



EDFU CD



Power cord



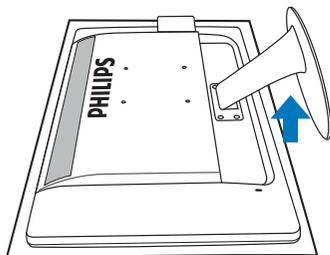
VGA signal cable (optional)



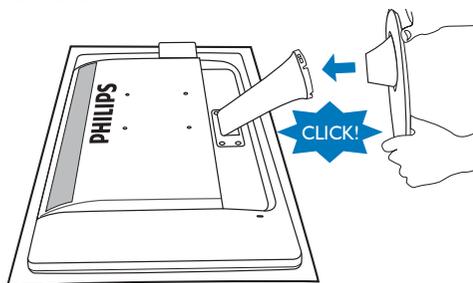
DVI cable (optional)

2 Instalar el soporte de la base

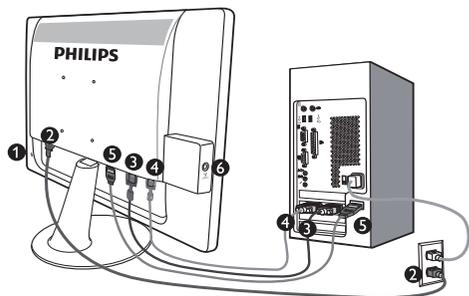
1. Coloque el monitor boca abajo sobre una superficie blanda y suave con cuidado de que no se raye ni se dañe la pantalla. A continuación, levante el soporte del monitor:



2. Sujete la base del monitor con ambas manos e inserte firmemente la base en la columna de la misma.



3 Conexión a su PC



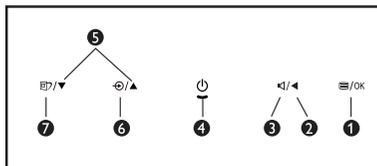
- 1** Cerradura anti-robo Kensington
- 2** Entrada de alimentación CA
- 3** Entrada DVI-D (disponible en ciertos modelos)
- 4** Entrada VGA
- 5** Entrada HDMI
- 6** Salida de audio HDMI

Conectar su PC

1. Conecte firmemente el cable de alimentación a la parte posterior del monitor.
2. Apague el ordenador y desconecte su cable de alimentación.
3. Conecte el cable de señal del monitor al terminal de vídeo de la parte posterior del ordenador.
4. Conecte los cables de alimentación del ordenador y el monitor a una toma de corriente cercana.
5. Encienda su ordenador y monitor. Si el monitor muestra una imagen en pantalla, la instalación habrá finalizado.

2.2 Utilizar el monitor

1 Descripción Vista Frontal del Producto



- 1** ≡/OK: Para acceder al menú en pantalla.
- 2** ◀ : Volver al nivel del menú en pantalla anterior.
- 3** ◀▶ : Para ajustar el volumen (solo disponible para la entrada HDMI).
- 4** ⏻ : Encendido y apagado del monitor.
- 5** ▲▼ : Para ajustar el menú OSD.
- 6** ⏻ : Permite cambiar la fuente de la señal de entrada.
- 7** 🖼️ : SmartImage Lite. Existen 3 modos que pueden seleccionarse: Estándar, Internet y Juegos.

2 Descripción de los menús en pantalla (OSD)

¿Qué es el menú en pantalla (OSD, On-Screen Display)?

Los menús de pantalla (OSD) son una característica de todos los monitores de Philips. Con ellos, el usuario puede ajustar las propiedades de pantalla y seleccionar funciones directamente a través de una ventana gráfica de instrucciones. Los menús de pantalla interactivos se presentan de la siguiente forma:



Instrucción básica y simple sobre los botones de control

En este menú de pantalla, el usuario puede pulsar los botones ▼▲ del marco frontal del monitor para mover el cursor, **OK** para confirmar la selección o modificación.

El menú en pantalla

A continuación se presenta un panorama general de la estructura de los menús en pantalla. Podrá utilizar esto como referencia cuando desee aprender a realizar los diferentes ajustes.

Main menu	Sub menu	
Auto		
Entrada	VGA	
	DVI (Disponible para modelos selectos)	
	HDMI	
Imagen	Formato de Imagen	Pantalla Llena, 4:3
	Brillo	0-100
	Contraste	0-100
	Contraste inteligente	Activado, Desactivado
Audio	Silencio	Activado, Desactivado
Color	Temperatura de color	6500K, 9300K,
	sRGB	
	Personalizado	Rojo: 0-100 Verde: 0-100 Azul: 0-100
Idiom	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文, Türkçe	
Ajustes OSD	Horizontal	0-100
	Vertical	0-100
	Transparente	Desactivado, 1, 2, 3, 4
	Apagado de OSD	5 s, 10 s, 20 s, 30 s, 60 s
Configuración	Over Scan	Activado, Desactivado
	Posición horizontal	0-100
	Posición vertical	0-100
	Fase	0-100
	Ajuste preciso	0-100
	Notificación de resolución	Activado, Desactivado
	Reinicio	Si, No
	Información	

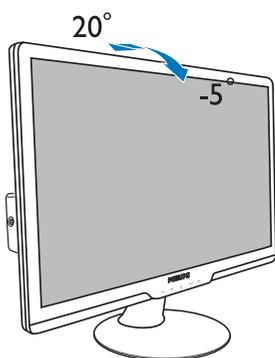
3 Aviso sobre la resolución

Este monitor está diseñado para proporcionar un rendimiento óptimo con su resolución nativa (1920 x 1080 @ 60Hz). Cuando se encienda el monitor con una resolución diferente, aparecerá la siguiente alerta en la pantalla: Utilice la resolución 1920 x 1080 @ 60Hz para obtener los mejores resultados.

Se puede desactivar la alerta de resolución nativa desde la opción Configuración del menú OSD (Visualización en pantalla).

4 Función física

Inclinación

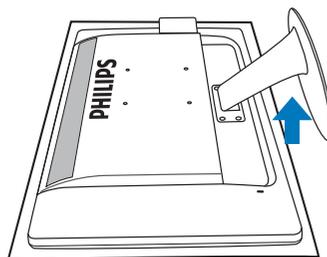


2.3 Quitar el soporte de la base y la base

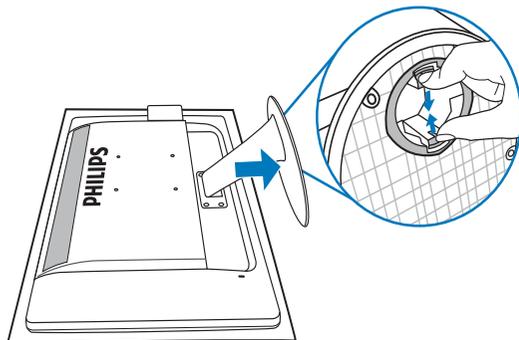
1 Quitar retirar el soporte de la base

Antes de empezar a desmontar la base del monitor, siga estas instrucciones para evitar daños o lesiones.

1. Coloque el monitor boca abajo en una superficie suave teniendo cuidado de no arañar ni dañar la pantalla.



2. Presione las pestañas de bloqueo para separar el soporte de la base de la columna de la base.

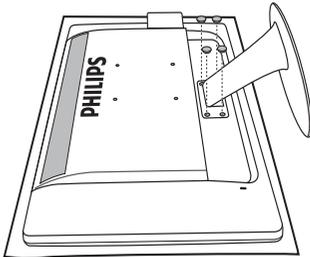


2 Cómo retirar la base

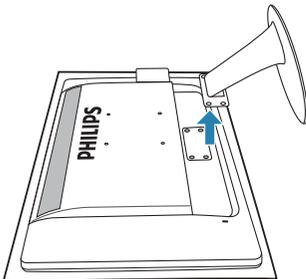
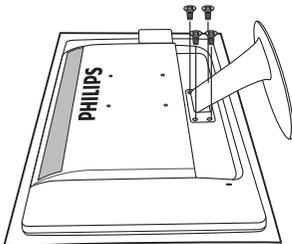
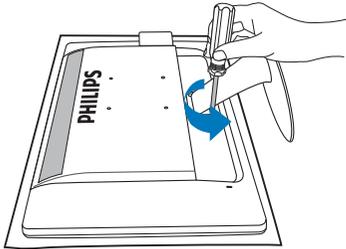
Condición:

- Para aplicaciones de instalación estándar VESA

1. Quite los 4 tornillos de la tapa.

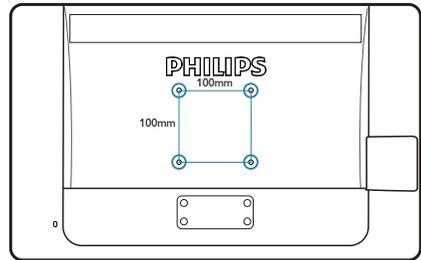


2. Quite los 4 tornillos y después retire la base del monitor.



Nota

Este monitor es compatible con la interfaz de instalación VESA de 100 mm x 100 mm.



3. Optimización de la imagen

3.1 SmartImage Lite

1 ¿Qué es?

SmartImage Lite suministra valores predeterminados que optimizan la imagen para los diferentes tipos de contenidos, modificando la imagen, el contraste, el color y la nitidez de manera dinámica en tiempo real. Ya sea trabajando con aplicaciones de texto, visualizando imágenes o viendo un vídeo, SmartImage Lite de Philips ofrece un rendimiento optimizado del monitor.

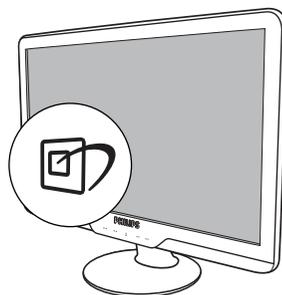
2 ¿Por qué lo necesito?

Le gustaría tener un monitor que le ofreciera una visualización optimizada de todos sus tipos de contenido favoritos: el software SmartImage Lite modifica dinámicamente el brillo, contraste, color y nitidez en tiempo real para mejorar su experiencia de visualización en el monitor.

3 ¿Cómo funciona?

SmartImage Lite es una tecnología de punta exclusiva de Philips que analiza el contenido que se visualiza en su pantalla. Basándose en el escenario que usted selecciona, SmartImage Lite mejora dinámicamente el contraste, el color, la saturación y la nitidez de las imágenes para mejorar el contenido de lo que se esté viendo, en tiempo real y pulsando un solo botón.

4 ¿Cómo se activa SmartImage Lite?



1. Pulse **[SmartImage Lite]** para iniciar SmartImage Lite en la pantalla de visualización;
2. Mantenga pulsado **[SmartImage Lite]** para alternar Estándar, Internet y Juegos.
3. La pantalla de SmartImage Lite permanecerá visible durante 5 segundos, usted también puede pulsar "ACEPTAR" para confirmar.
4. Cuando SmartImage Lite esté activada, el esquema sRGB (Rojo, Verde y Azul) quedará desactivado automáticamente. Para usar el esquema sRGB usted debe desactivar SmartImage Lite por medio del botón **[SmartImage Lite]** en el bisel frontal de su monitor.

Excepto cuando usa la tecla **[SmartImage Lite]** para deslizarse hacia abajo, usted puede pulsar también los botones **▼▲** para realizar la selección y pulsar "**ACEPTAR**" para confirmar la selección y cerrar el menú en pantalla de SmartImage Lite.

Existen 3 modos que pueden seleccionarse: Estándar; Internet y Juegos.



- **Estándar:** Resalta el texto y opaca el brillo para aumentar la facilidad de lectura y disminuir el cansancio de la vista. Este modo mejora de manera significativa la facilidad de lectura y la productividad cuando usted trabaja con hojas electrónicas, archivos, artículos escaneados u otras aplicaciones de oficina generales.
- **Internet:** Este perfil combina la mejora de la saturación del color; el contraste dinámico y la nitidez para visualizar fotos y otras imágenes con una claridad extraordinaria en colores vibrantes - sin artefactos y colores apagados.
- **Juegos:** Active el circuito de control para obtener el mejor tiempo de respuesta, reducir bordes irregulares para los objetos que se mueven rápidamente en la pantalla, mejorar la relación de contraste para condiciones de mucha y poca luminosidad. Este perfil proporciona la mejor experiencia de juego para los aficionados a los juegos.

3.2 SmartContrast

1 ¿Qué es?

Es una tecnología única que analiza de manera dinámica el contenido visualizado y optimiza automáticamente la relación de contraste del monitor para lograr una calidad visual y disfrute de la visualización máximos al escalar la luz de fondo para obtener imágenes más claras, limpias y brillantes o al atenuar la luz de fondo para aclarar la visualización de las imágenes sobre fondos oscuros.

2 ¿Por qué lo necesito?

A usted le interesaría lograr la mejor claridad visual y comodidad de visualización posibles para cualquier tipo de contenido. SmartContrast controla de manera dinámica el contraste y modifica la luz de fondo para lograr imágenes de juegos y video claras, limpias y brillantes o para visualizar texto legible para el trabajo de oficina. Al reducir el consumo de energía de su monitor, usted ahorra los costos de energía y extiende la vida útil de su monitor.

3 ¿Cómo funciona?

Cuando active SmartContrast, se analizará el contenido que está visualizando en tiempo real para modificar los colores y controlar la intensidad de la luz de fondo. Esta función mejorará dinámicamente el contraste para proporcionarle una gran experiencia en sus momentos de ocio cuando vea vídeos o se divierta con juegos.

3.3 Philips SmartControl Lite

El nuevo software SmartControl Lite de Phillips permite controlar el monitor mediante una sencilla interfaz gráfica en pantalla. Los ajustes complicados pertenecen al pasado ya que el sencillo software le presta ayuda para ajustar de forma precisa la resolución, la calibración del color, el reloj y la fase, el punto de blanco RGB, etc.

Equipado con la tecnología más avanzada en algoritmo central para procesamiento y respuesta rápidos, este software basado en iconos animados de captura de ojos compatible con Windows 7 permite mejorar su experiencia con los monitores Philips.

1 Instalación

- Siga las instrucciones y complete la instalación.
- Usted puede iniciarlo después de que la instalación haya finalizado.
- Si desea iniciarlo más tarde, usted puede hacer clic sobre el acceso directo en el escritorio o en barra de herramientas.



Asistente para el primer inicio

- La primera vez después de la instalación de SmartControl Lite, pasará automáticamente al Asistente para el primer inicio.
- El asistente de instalación lo guiará paso a paso a través de los ajustes de desempeño de su monitor:
- También puede ir al menú del Plug-in para iniciar el asistente de instalación más tarde.
- Usted puede ajustar más opciones sin el asistente de instalación a través de la ventana Estándar.



2 Inicie con la ventana Estándar:

Menú de ajustes:

- El Menú de ajustes le permitirá ajustar el Brillo, Contraste, Enfoque, Posición y Resolución.
- Usted puede seguir las instrucciones y realizar el ajuste.
- Cancele los mensajes para el usuario si desea cancelar la instalación.



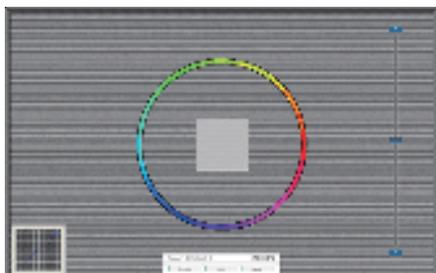
Menú de colores:

- El Menú de colores le permitirá ajustar el Rojo, Verde y Azul, el Punto blanco, la Calibración de los colores y SmartImage Lite (Por favor consulte la sección de SmartImage Lite).
- Usted puede seguir las instrucciones y realizar el ajuste.
- Consulte en la tabla de abajo los elementos del submenú según su entrada.
- Ejemplo de Calibración de Colores.



1. "Muéstreme" inicia el tutorial de calibración de colores.
2. Inicio - inicia la secuencia de calibración de colores de 6 pasos.
3. QuickView carga las imágenes anteriores y posteriores.
4. Para regresar a la ventana de Colores, haga clic en el botón Cancelar.
5. Activar calibración de colores - El valor predeterminado es "Activado". Si no está marcado, no se ocurrirá la calibración de colores, la atenuación iniciará y los botones "quick view".
6. Debe tener información sobre la patente en la pantalla de calibración.

Primera pantalla de calibración de colores:



- El botón anterior quedará desactivado hasta la pantalla del segundo color.
- A continuación pasará al objetivo subsiguiente (6 objetivos).
- Final siguiente pasa a la ventana Archivo > Valores Predeterminados.
- Cancelar cierra la UI y regresa a la página del "plug-in".

SmartImage Lite

SmartImage Lite - Le permite al usuario cambiar la configuración para lograr una mejor configuración de pantalla basada en el contenido.

Cuando Entretenimiento esté configurado, SmartContrast y SmartResponse estarán activados.



Opciones > Preferencias - Sólo estará activo al seleccionar Preferencias desde el menú desplegable del Menú Opciones. En una pantalla que no sea compatible con DDC/CI, sólo las pestañas "Ayuda" y "Opciones" estarán disponibles.



- Se visualizarán las siguientes configuraciones de preferencia.
- Una casilla marcada activa la función. La casilla se puede alternar.
- "Activar menú de contexto" en es escritorio estará marcado (On) de manera predeterminada. Activar menú de contexto muestra las opciones para SmartControl Lite para Seleccionar predeterminado y Sintonizar pantalla en el menú de contexto del escritorio del clic derecho. "Desactivado" elimina a SmartControl Lite del menú de contexto del clic derecho.
- "Activar bandeja de tareas" está marcado en Activado de manera predeterminada. La activación del menú de contexto muestra el menú de la bandeja de tareas del menú de SmartControl Lite. Un clic derecho en el icono de la bandeja de tareas mostrará las opciones de Ayuda y Soporte Técnico del menú. Actualizaciones, Acerca de y Salir. Cuando el menú de Activar bandeja de tareas esté desactivado, el icono de la bandeja de tareas sólo mostrará SALIR.

3. Optimización de la imagen

- Ejecutar durante el inicio está seleccionado (On) de manera predeterminada. Cuando no esté activo, SmartControl Lite no se visualizará en la bandeja de tareas. La única forma de iniciar SmartControl Lite es desde el acceso directo del escritorio o desde el archivo de programa. Cualquier configuración predeterminada pautada para ejecutarse durante el inicio no se cargará cuando este cuadro no esté seleccionado (Desactivado).
- Activar modo de transparencia (Windows 7, Vista y XP). El valor predeterminado es 0% Opaco.

Opciones > Entrada - Sólo estará activo al seleccionar Entrada desde el menú desplegable del menú Opciones. En una pantalla que no sea compatible con DDC/CI, sólo las pestañas "Ayuda" y "Opciones" estarán disponibles. El resto de las pestañas de SmartControl Lite no estarán disponibles.



- Se visualiza la ventana de instrucción de Fuente y la configuración de la fuente de entrada actual.
- En las pantallas de una entrada sencilla, esta ventana no se visualizará.

Opciones > Audio - Sólo estará activo al seleccionar Volumen desde el menú desplegable del menú Opciones.

En una pantalla que no sea compatible con DDC/CI, sólo las pestañas "Ayuda" y "Opciones" estarán disponibles.



Ayuda > Manual de Usuario - Sólo estarán activos cuando se seleccione Manual de Usuario desde el menú Ayuda desplegable. En una pantalla que no sea compatible con DDC/CI, sólo las pestañas "Ayuda" y "Opciones" estarán disponibles.



Ayuda > Versión - Sólo estará activo cuando se seleccione Versión desde el menú desplegable de Ayuda. En una pantalla que no sea compatible con DDC/CI, sólo las pestañas "Ayuda" y "Opciones" estarán disponibles.



Menú sensible al contexto

Menú sensible al contexto está Activado de manera predeterminada. Si el Menú Activar contexto se ha seleccionado en la ventana Opciones > Preferencias, entonces el menú estará visible.



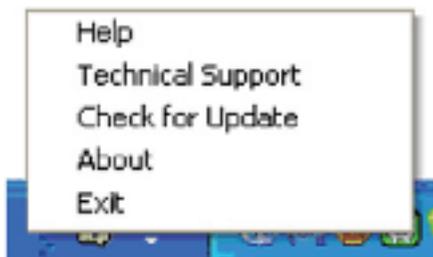
El Menú de contexto tiene cuatro entradas:

- SmartControl Lite - Cuando se seleccione se visualizará la pantalla Acerca de.
- Seleccionar predeterminado - Suministra un menú jerárquico de valores predeterminados grabados para uso inmediato. Un cotejo mostrará el valor predeterminado seleccionado en la actualidad. Valor predeterminado de fábrica también se puede seleccionar desde el menú desplegable.

- Sintonizar pantalla - Abre el panel de control de SmartControl Lite.
- SmartImage Lite - Comprueba al configuración actual Estándar; Internet y Juegos.

Menú de bandeja de tareas activado

El menú de bandeja de tareas puede visualizarse al hace clic derecho en el icono de SmartControl Lite desde la bandeja de tareas. Haga clic izquierdo para iniciar la aplicación.



La bandeja de tareas tiene cinco entradas:

- Ayuda - Acceso al archivo con el Manual del Usuario: Abre el archivo con el Manual del Usuario usando la ventana del navegador predeterminado.
- Soporte técnico - muestra la página de soporte técnico.
- Verificar actualización - Lleva al usuario a "PDI Landing" y verifica la versión del usuario al compararla con la más reciente.
- Acerca de - Muestra información de referencia detallada: versión del producto, información de versión y nombre del producto.
- Salir - Cierra SmartControl Lite. Para ejecutar SmartControl Lite nuevamente seleccione SmartControl Lite el menú Programa, haga doble clic en el icono del computador del escritorio o reinicie el sistema.



Menú de bandeja de tareas Desactivado

Cuando la Bandeja de tareas esté desactivada en la carpeta de preferencias, sólo la sección SALIR estará disponible. Para eliminar SmartControl Lite completamente de la bandeja de tareas, desactive Ejecutar al iniciar en Opciones > Preferencias.

4. Especificaciones técnicas

Imagen/Pantalla	
Tipo de panel de monitor	TFT-LCD
Luz de fondo	CCFL (244E2); LED (244EL2)
Tamaño del panel	24" ancho (61,0 cm)
Relación de aspecto	16:9
Densidad de píxeles	0,277 x 0,277 mm
Brillo	300 cd/m ² (244E2); 250 cd/m ² (244EL2)
SmartContrast	500.000:1 (244E2); 20.000.000:1 (244EL2)
Relación de contraste (típ.)	1000:1
Tiempo de respuesta (típ.)	5 ms
Resolución óptima	1920 x 1080 @ 60Hz
Ángulo de visualización	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 5
Mejora de la Imagen	SmartImage Lite
Colores de la pantalla	16,7 M
Tasa de actualización vertical	56 Hz -76 Hz
Frecuencia horizontal	30 kHz - 83 kHz
sRGB	Sí
Conectividad	
Entrada de señal	HDMI, DVI-D (Digital), VGA (Análogo)
Señal de entrada	Sincronización separada, Sincronización en verde
Salida de audio HDMI	Sí
Funciones	
Funciones del usuario	    
Idiomas del menú OSD	Inglés, francés, alemán, italiano, ruso, español, chino simplificado, portugués, turco
Otras funciones	Montura VESA (100 x 100mm), bloqueo Kensington
Compatibilidad con Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Soporte	
Inclinación	-5/+20

Energía (244E2)			
En modo económico (típ.)	40,6W		
Consumo energético (Método de prueba EnergyStar 5.0)	Tensión de entrada de CA a 100VCA +/-5VCA, 50Hz +/- 3Hz	Tensión de entrada de CA a 115VCA +/-5VCA, 60Hz +/- 3Hz	Tensión de entrada de CA a 230VCA +/-5VCA, 50Hz +/-3Hz
Funcionamiento normal (típ.)	31,88W	31,71W	31,33W
Suspensión (típ.)	0,5W	0,5W	0,5W
Apagado	0,5W	0,5W	0,5W
Disipación del calor*	Tensión de entrada de CA a 100VCA +/- 5VCA, 50Hz +/- 3Hz	Tensión de entrada de CA a 115VCA +/- 5VCA, 60Hz +/- 3Hz	Tensión de entrada de CA a 230VCA +/- 5VCA, 50Hz +/- 3Hz
Funcionamiento normal	108,805BTU	108,225BTU	106,928BTU
Modo suspendido (típ.)	1,706BTU	1,706BTU	1,706BTU
Apagado	1,706BTU	1,706BTU	1,706BTU
Energía (244EL2)			
En modo económico (típ.)	26W		
Consumo energético (Método de prueba EnergyStar 5.0)	Tensión de entrada de CA a 100VCA +/-5VCA, 50Hz +/- 3Hz	Tensión de entrada de CA a 115VCA +/-5VCA, 60Hz +/- 3Hz	Tensión de entrada de CA a 230VCA +/-5VCA, 50Hz +/-3Hz
Funcionamiento normal (típ.)	19,32W	19,16W	19,16W
Suspensión (típ.)	0,5W	0,5W	0,5W
Apagado	0,5W	0,5W	0,5W
Disipación del calor*	Tensión de entrada de CA a 100VCA +/- 5VCA, 50Hz +/- 3Hz	Tensión de entrada de CA a 115VCA +/- 5VCA, 60Hz +/- 3Hz	Tensión de entrada de CA a 230VCA +/- 5VCA, 50Hz +/- 3Hz
Funcionamiento normal	65,94BTU	65,38BTU	65,38BTU
Modo suspendido (típ.)	1,706BTU	1,706BTU	1,706BTU
Apagado	1,706BTU	1,706BTU	1,706BTU
Indicador LED de encendido	Modo encendido: Blanco, Modo de espera/suspendido: Blanco (parpadeante)		
Fuente de alimentación	Integrada, 100-240VCA, 50/60Hz		
Dimensiones			
Producto sin soporte (AnchuraxAlturaxProfundidad)	570 x 437 x 225mm		
Producto sin soporte (AnchuraxAlturaxProfundidad)	570 x 353 x 62mm		
Dimensiones de la caja (AnchuraxAlturaxProfundidad)	626 x 500 x 171mm		

Peso	
Producto con soporte	4,9kg
Producto sin soporte	4,5kg
Producto con empaque	6,7kg
Condiciones de funcionamiento	
Intervalo de temperaturas	Almacenamiento: -20°C a 60°C
	Funcionamiento: 0°C a 40°C
Humedad relativa	20% a 80%
Altitud	No funciona: a más de 40.000 pies (12.192 m)
	Condiciones de uso: a más de 12.000 pies (3.658 m)
MTBF	50.000 horas (244E2), 30.000 horas (244EL2)
Ambientales	
ROHS	SÍ
EPEAT	Plata (www.epeat.net)
Embalaje	100% reciclable
Cumplimiento y normas	
Aprobaciones de normativas	CE Mark, Energy Star 5.0, FCC Class B, SEMKO, TCO5.1, UL/cUL, ISO9241-307
Gabinete	
Color	Negro
Acabado	Brillante

Nota

1. EPEAT Gold o Silver es válido solo en el caso de que Philips registre el producto. Visite www.epeat.net para ver el estado de registro en su país.
2. Estos datos están sujetos a cambiar sin un aviso previo. Vaya a www.philips.com/support para descargar la versión más reciente de especificaciones.

4.1 Resolución y modos predeterminados

1 Resolución Máxima

Para 244E2/244EL2

1920 x 1080 @ 60Hz (entrada analógica)

1920 x 1080 @ 60Hz (entrada digital)

2 Resolución recomendada

Para 244E2/244EL2

1920 x 1080 @ 60Hz (entrada digital)

Frec, H (kHz)	Resolución	Frec, V (Hz)
31,47	640x480	59,94
37,88	800x600	60,32
48,36	1024x768	60,00
54,00	1152x864	60,00
44,77	1280x720	59,86
47,78	1280x768	59,87
49,70	1280x800	59,81
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
47,71	1360x768	60,02
55,47	1440x900	59,90
55,94	1440x900	59,89
75,00	1600x1200	60,00
64,67	1680x1050	59,88
65,29	1680x1050	59,95
66,59	1920x1080	59,93
74,04	1920x1200	59,95
67,50	1920x1080	60,00

Nota

Tenga en cuenta que su pantalla funciona con una resolución nativa de 1920 X 1080 a 60 Hz.

Para obtener la mejor calidad de imagen, le recomendamos que utilice esta resolución.

5. Administración de energía

5.1 Ahorro de energía automático

Si usted tiene una tarjeta gráfica compatible con VESA DPM o un programa instalado en su computador, el monitor podrá reducir automáticamente su consumo de energía cuando no se esté usando. Si se detecta una entrada desde un teclado, ratón u otro dispositivo de entrada, el monitor se "despertará" de manera automática. La siguiente tabla muestra el consumo de energía y la señalización de esta característica de ahorro de energía automática:

Definición de administración de energía					
Modo VESA	Vídeo	Sincronización horizontal	Sincronización vertical	Energía usada	Color del LED
Activo	ACTIVO	Sí	Sí	< 40,6W (típ.) (244E2) < 26W (típ.) (244EL2)	Blanco
Modo suspendido	INACTIVO	No	No	< 0,5 W (típ.)	Blanco (parpadeante)
Interruptor apagado	INACTIVO	-	-	< 0,5 W (típ.)	INACTIVO

La siguiente configuración se utiliza para medir el consumo de potencia en este monitor:

Resolución nativa: 1920 x 1080

Contraste: 50%

Brillo: 300 nits (244E2); 250 nits (244EL2)

Temperatura de color: 6500k

Nota

Estos datos están sujetos a cambiar sin un aviso previo.

6. Información Sobre Reglamentaciones

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances

like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

TCO Displays 5.1 Information



**Congratulations,
Your display is designed for both
you and the planet!**

The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment. TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering

- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions (when applicable)

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

EPEAT

(www.epeat.net)



“The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria

developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA. EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.”

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials

Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
 - EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
 - EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
 - EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker)
- following provisions of directives applicable
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
 - 2004/108/EC (EMC Directive)

- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO Displays 5.1 (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



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

Note

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

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.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

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 its specification label. The labeling applies to devices in Class A of EN 55022 (radio or protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to prevent nuisance of interference to telecommunication of other devices.

Pokud není na typovém štítku pořítko uvedeno, že patří do třídy A podle EN 55022, speciálně označeno do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazené do třídy A (radiového záření) platí podle EN 55022 omezení záření. Dávkou je nutné zabezpečit ostatní telekomunikační zařízení před možnou škodlivou interferencí.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III § 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

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 DARAUf ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国强制性标准

中华人民共和国《电子信息产品有害物质管理办法》(GB 19759-2005) 以下简称为《办法》对电子信息产品的有害物质控制做出了强制性要求。

本显示器符合标准

GB 19759-2005 (中国强制标准)

有害物质检测数据表

零件名称	有害物质检测数据表					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	≤	≤	≤	≤	≤	≤
印刷电路板	×	≤	≤	≤	≤	≤
高频管、二极管	×	×	≤	≤	≤	≤
电容器、电阻	×	≤	≤	≤	≤	≤
液晶显示屏	×	≤	≤	≤	≤	≤
电源线适配器	×	≤	≤	≤	≤	≤

注：1、检测项目按照GB 19759-2005标准执行。2、符号：≤符合，×不符合。3、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。4、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。5、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。6、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。7、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。8、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。9、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。10、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。11、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。12、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。13、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。14、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。15、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。16、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。17、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。18、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。19、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。20、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。21、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。22、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。23、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。24、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。25、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。26、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。27、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。28、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。29、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。30、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。31、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。32、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。33、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。34、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。35、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。36、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。37、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。38、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。39、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。40、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。41、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。42、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。43、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。44、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。45、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。46、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。47、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。48、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。49、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。50、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。51、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。52、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。53、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。54、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。55、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。56、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。57、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。58、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。59、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。60、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。61、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。62、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。63、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。64、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。65、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。66、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。67、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。68、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。69、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。70、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。71、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。72、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。73、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。74、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。75、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。76、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。77、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。78、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。79、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。80、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。81、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。82、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。83、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。84、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。85、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。86、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。87、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。88、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。89、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。90、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。91、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。92、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。93、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。94、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。95、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。96、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。97、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。98、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。99、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。100、检测项目：铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚。



此标识指期限(十年),电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变,电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能效标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》,显示器符合以下要求:

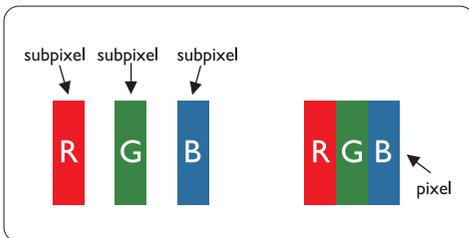
输入功率(P _{in})	> 1.05
能效等级	1级
能效标准	GB 21620.2005

详细有关信息请查询中国能效标识网: <http://www.cnec.cn/label/p0201>

7. Servicio al Cliente y Garantía

7.1 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 de monitor TFT 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 de monitor TFT 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 19". 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

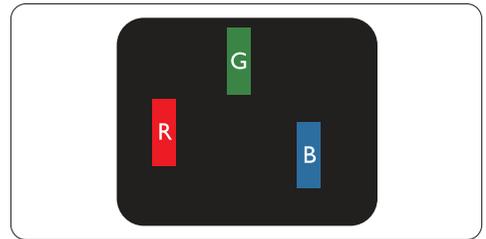
todos son oscuros, los tres subpíxeles coloreados juntos parecen un único píxel negro. Otras combinaciones de píxeles iluminados y oscuros parecen píxeles únicos de otros colores.

Tipos de defectos de píxeles

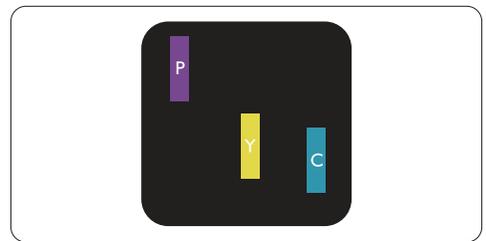
Los defectos de píxeles y subpíxeles aparecen en la pantalla de diferentes formas. Hay dos categorías de defectos de píxeles y dentro de cada una de ellas hay varios tipos de defectos de subpíxeles.

Defectos en el punto brillante

Los defectos de punto brillante se manifiestan en forma de píxeles o subpíxeles que están siempre iluminados o "encendidos". En otras palabras, un punto brillante es un subpíxel que destaca en la pantalla cuando el monitor está reproduciendo una imagen oscura. Hay distintos tipos de punto brillante:

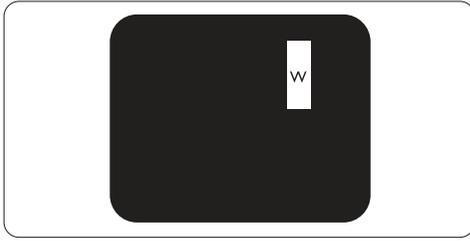


Un subpíxel rojo, verde o azul iluminado



Dos subpíxeles adyacentes:

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



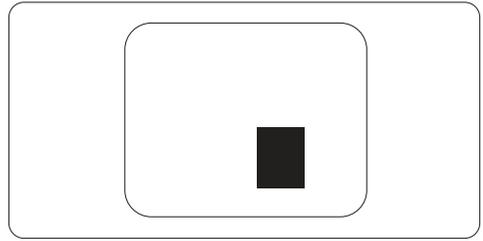
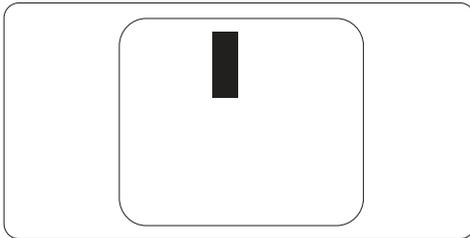
Tres subpíxeles adyacentes iluminados
(un píxel blanco)

Nota

Un punto brillante rojo o azul debe ser como mínimo un 50 por ciento más intenso que los puntos colindantes, mientras que un punto brillante verde es un 30 por ciento más luminoso que los puntos contiguos.

Defectos de punto negro

Los defectos de punto negro aparecen en forma de píxeles o subpíxeles que están siempre oscuros o "apagados". En otras palabras, un punto oscuro es un subpíxel que destaca en la pantalla cuando el monitor está reproduciendo una imagen clara. Hay distintos tipos de punto negro:



Proximidad de Defectos de Píxeles

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

Tolerancias a defectos de píxeles

Para tener derecho a reparación o sustitución por defectos de píxeles durante el periodo de garantía, un panel de monitor TFT 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
1 subpixel encendido	3
2 subpíxeles adyacentes encendidos	1
3 subpíxeles adyacentes encendidos (un pixel blanco)	0
Distancia entre dos defectos de punto brillante*	>15mm
Total de defectos de punto brillante de todos los tipos	3

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

TOTAL DE DEFECTOS DE PUNTO	NIVEL ACEPTABLE
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

Este monitor es compatible con ISO9241-307. (ISO9241-307: Ergonomía de la interacción hombre-sistema. Análisis y métodos de ensayo para las pantallas de visualización electrónica)

7.2 Servicio al Cliente y Garantía

Atención al cliente y garantía

SELECCIONE UN PAÍS / REGIÓN PARA
LEER LA COBERTURA DE GARANTÍA
CORRESPONDIENTE

EUROPA OCCIDENTAL

Alemania / Austria / Bélgica / Dinamarca / España /
Finlandia / Francia / Grecia / Irlanda / Italia /
Luxemburgo / Noruega / Países Bajos / Polonia /
Portugal / Reino Unido / Suecia / Suiza

Región de EUROPA CENTRAL Y DEL ESTE

República Checa / Hungría / Rusia / Eslovaquia /
Eslovenia / Turquía / Rumanía / Bulgaria / Ucrania /
Estados Bálticos / Bielorrusia / Croacia / Estonia /
Letonia / Lituania / Serbia y Montenegro

AMÉRICA LATINA

Argentina / Brasil

NORTEAMÉRICA

Canadá / EE. UU.

PACÍFICO

Australia / Nueva Zelanda

ASIA

China / Hong Kong / Macao / India / Indonesia /
Corea / Malasia / Pakistán / Filipinas / Singapur /
Taiwán / Tailandia / Vietnam

ÁFRICA

Sudáfrica

ORIENTE MEDIO

Emiratos Árabes Unidos / Israel

Condiciones de la Garantía de Philips para Europa Occidental a partir del uno 1 de enero de 2011



Estimado cliente:

Gracias por haber adquirido 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 el departamento de asistencia de Philips para beneficiarse de las condiciones de las condiciones de la Garantía de Philips. Esta garantía de servicio le da derecho a obtener una solución que depende del modelo adquirido cuando el monitor se averíe o tenga algún problema.

¿Qué cubre?

La Garantía de Philips para Europa Occidental es aplicable en Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Polonia, 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 cobertura de la garantía comienza a partir de la fecha de compra del monitor y se aplicará en el caso de que haya defectos bajo la cobertura de la garantía durante un período de garantía de 24 meses para los modelos Philips C, E, T, V y X, y de 36 para los modelos B, P y S. El documento de compra original es la prueba de la fecha de compra, por lo que debe guardarlo convenientemente y tenerlo disponible cuando se solicite un servicio de garantía.

Para los modelos C,E,T,V y X el monitor se debe recoger en la dirección del usuario, repararse en nuestro Centro de servicio certificado y devolverse a la dirección mencionada en un plazo de 7 días laborables desde la fecha de recogida. Si la unidad no se puede reparar en un plazo de diez días laborables después de recogerla, se le enviará un monitor de sustitución igual o equivalente que sustituirá a su antiguo monitor.

El monitor de sustitución pasará a ser propiedad del usuario; Philips conservará el monitor original defectuoso. El periodo de garantía del monitor de sustitución coincidirá con el del monitor original, ascendiendo así a 24 meses a partir de la fecha de compra de este último.

Para los modelos B, P y S, el monitor será sustituido por otro equivalente o superior en caso de hallarse defectos cubiertos por la garantía. El objetivo de Philips es intercambiar la unidad de sustitución en un plazo de 48 horas después de la solicitud de servicio, pero para áreas remotas como islas u otras áreas a las que geográficamente es difícil llegar, el objetivo de Philips será intercambiar la unidad en un plazo de 72 horas.

El monitor de sustitución pasará a ser propiedad del usuario; Philips conservará el monitor original defectuoso. El periodo de garantía del monitor de sustitución coincidirá con el del monitor original, ascendiendo así a 36 meses a partir de la fecha de compra de este último.

¿Qué se excluye?

La Garantía de Philips se considerará válida siempre y cuando el producto se manipule debidamente y conforme al uso previsto, se respeten sus instrucciones de funcionamiento y se presente la factura original o el ticket de caja, en los que deberán figurar la fecha de compra, el nombre del establecimiento, el modelo del equipo y su número de serie.

La Garantía de Philips puede no ser aplicable si:

- Los documentos han sido de alguna forma alterados o no son legibles;

- El modelo o el número de serie del equipo han sido alterados, borrados o retirados, o bien no son legibles;
- Personas o empresas de servicios no autorizadas han realizado reparaciones, modificaciones o alteraciones del producto;
- Los daños que sufre el equipo se derivan de accidentes tales como tormentas eléctricas, inundaciones o incendios, uso indebido o negligencia, entre otros;
- Existen problemas de recepción resultantes de las condiciones de la señal o el uso de sistemas de cable o antena externos al equipo;
- Los defectos proceden de 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, convendrá comprobar siempre si el producto puede usarse en un país determinado.
- Recuerde que la garantía Philips First Choice no cubre productos que no hayan sido diseñados, fabricados, homologados y/o autorizados originalmente para el uso en los países cubiertos por dicha garantía. En tales casos, se aplicarán las condiciones de la garantía internacional de Philips.

A sólo un clic de distancia

Si sufre algún problema, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de uso o visitar el sitio web <http://www.philips.com/support> para obtener información adicional.

A sólo una llamada de distancia

Con el fin de evitar causarle molestias innecesarias, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de uso o visitar el sitio web <http://www.philips.com/support> como recurso complementario de ayuda antes de ponerse en contacto con el departamento de asistencia de Philips.

Para agilizar la resolución del problema, prepare la siguiente información antes de ponerse en contacto con el departamento de asistencia de Philips:

- Número de modelo del equipo Philips
- Número de serie del equipo Philips
- Fecha de compra (podría exigirse una copia de la factura)
- Procesador del PC:
 - CPU y nombre y versión del controlador de la tarjeta gráfica
 - Sistema operativo
 - Aplicación en uso
- Otras tarjetas instaladas

Disponer de la siguiente información contribuirá también a acelerar el proceso:

- Comprobante de compra, en el que figuren: la fecha de compra, el nombre del distribuidor, el modelo y el número de serie del producto.
- Dirección completa en la que debe recogerse el monitor defectuoso y entregarse el modelo en buen estado.

Existen oficinas de atención al cliente de Philips en todo el mundo.

También puede visitarnos en:

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

Información de contacto para la región de Europa Occidental:

Alemania	+49	01803 386 853	€0,09
Reino Unido	+44	0207 949 0069	Tarifa de llamada local
Irlanda	+353	01 601 1161	Tarifa de llamada local
España	+34	902 888 785	€0,10
Finlandia	+358	09 2290 1908	Tarifa de llamada local
Francia	+33	082161 1658	€0,09
Grecia	+30	00800 3122 1223	Sin cargo alguno
Italia	+39	840 320 041	€0,08
Países bajos	+31	0900 0400 063	€0,10
Dinamarca	+45	3525 8761	Tarifa de llamada local
Noruega	+47	2270 8250	Tarifa de llamada local
Suecia	+46	08 632 0016	Tarifa de llamada local
Polonia	+48	0223491505	Tarifa de llamada local
Austria	+43	0810 000206	€0,07
Bélgica	+32	078 250851	€0,06
Luxemburgo	+352	26 84 30 00	Tarifa de llamada local
Portugal	+351	2 1359 1440	Tarifa de llamada local
Suiza	+41	02 2310 2116	Tarifa de llamada local

Garantía para Europa Central y del Este

Estimado cliente,
Gracias por haber adquirido 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 el departamento de asistencia de Philips para beneficiarse de las condiciones de las condiciones de la Garantía de Philips. Esta garantía de servicio le da derecho a obtener una solución que depende del modelo adquirido cuando el monitor se averíe o tenga algún problema.

¿Qué cubre?

La Garantía de Philips para Europa Central y del Este es aplicable en república Checa, Hungría, Rusia, Eslovaquia, Eslovenia, Turquía, Rumanía, Bulgaria, Ucrania, estados Bálticos, Serbia y Montenegro y Croacia, y únicamente en el caso de los monitores originalmente diseñados, fabricados, homologados y/o autorizados para el uso en estos países.

La cobertura de la garantía comienza a partir de la fecha de compra del monitor y se aplicará en el caso de que haya defectos bajo la cobertura de la garantía durante un período de garantía de 24 meses para los modelos Philips C, E, T, V y X, y de 36 para los modelos B, P y S. El documento de compra original es la prueba de la fecha de compra, por lo que debe guardarlo convenientemente y tenerlo disponible cuando se solicite un servicio de garantía.

En función de la región en la que resida, puede entregar su monitor a la dirección de nuestro Centro de Servicio Certificado. Igualmente, su monitor puede ser recogido en su propia dirección. Una vez reparado el monitor, podrá recogerlo. Asimismo, también se le podrá devolver a su dirección en un plazo de diez días laborables a partir del momento en el que la unidad defectuosa haya llegado a nuestro centro de servicio técnico.

Si la unidad no se puede reparar en un plazo de diez días laborables después de recogerla, se le proporcionará un monitor de sustitución igual o equivalente que sustituirá a su antiguo monitor. El monitor de sustitución pasará a ser propiedad del usuario; Philips conservará el monitor original defectuoso. Para el monitor de sustitución, el período de garantía sigue siendo el mismo que el del monitor original.

¿Qué se excluye?

La garantía de Philips se considerará válida siempre y cuando el producto se manipule debidamente y conforme al uso previsto, se respeten sus instrucciones de funcionamiento y se presente la factura original o el ticket de caja, en los que deberán figurar la fecha de compra, el nombre del establecimiento, el modelo del equipo y su número de serie.

La garantía de Philips puede no ser aplicable si:

- Los documentos han sido de alguna forma alterados o no son legibles;
- El modelo o el número de serie del equipo han sido alterados, borrados o retirados, o bien no son legibles;
- Personas o empresas de servicios no autorizadas han realizado reparaciones, modificaciones o alteraciones del producto;
- Los daños que sufre el equipo se derivan de accidentes tales como tormentas eléctricas, inundaciones o incendios, uso indebido o negligencia, entre otros.
- Existen problemas de recepción resultantes de las condiciones de la señal o el uso de sistemas de cable o antena externos al equipo;
- Los defectos proceden de 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, convendrá comprobar siempre si el producto puede usarse en un país determinado.

Tenga en cuenta que el producto no se considerará defectuoso de acuerdo con las condiciones de esta garantía si requiere trabajos de modificación para poder cumplir las normas técnicas locales o nacionales en vigor en países para los que el producto no haya sido originalmente diseñado, fabricado, homologado y/o autorizado. En consecuencia, convendrá comprobar siempre si el producto puede usarse en un país determinado.

A sólo un clic de distancia

Si tiene algún problema, le recomendamos que lea atentamente el manual de instrucciones de uso o la tarjeta de garantía visitar, o que visite el sitio web www.philips.com/support para obtener información adicional.

A sólo una llamada de distancia

Compruebe la tarjeta de garantía oficial que se le entregó el día de la compra para obtener detalles de contacto del centro de servicio autorizado más cercano.

Si no estuviera disponible consulte al contacto de su país que se muestra continuación.

Con el fin de evitar causarle molestias

innecesarias, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de uso antes de ponerse en contacto con nuestros distribuidores o centros de información.

En caso de que este producto Philips no funcione correctamente o presente algún defecto, póngase en contacto con su distribuidor de Philips o directamente con nuestros centros de servicio e información al consumidor.

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

Europa del Este

BIELORRUSIA

IBA

Centro técnico de JV IBA
M. Bogdanovich str. 155
BY - 220040 Minsk
Tel: +375 17 217 33 86

Service.BY

Petrus Brovky st. 19 – 101-B
220072, Minsk
Bielorrusia

BULGARIA

LAN Service
140, Mimi Balkanska Str.
Office center Translog
1540 Sofía, Bulgaria
Tel: +359 2 960 2360
www.lan-service.bg

REPÚBLICA CHECA

A-Soporte
Centro general de información al consumidor
800 100 697

CROACIA

Renoprom d.o.o.
Ljubljanska 4,
Sv. Nedjelja,10431
Croacia
Tel: +385 1 333 0974

ESTONIA

FUJITSU SERVICES OU
Akadeemia tee 21G
EE-12618 Tallinn
Tel: +372 6519900
www.ee.invia.fujitsu.com

HUNGRÍA

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

Profi Service Center Ltd.
123 Kulso-Vaci Street,
H-1044 Budapest (Europa Central)
HUNGRÍA
Tel: +36 1 814 8080
m.andras@psc.hu

LETONIA

ServiceNet LV
Jelgavas iela 36
LV - 1055 Riga,
Tel: +371 7460399
Correo electrónico: serviss@servicenet.lv

LITUANIA

ServiceNet LT
Gaiziunu G. 3
LT - 3009 KAUNAS
Tel: +370 7400088
Correo electrónico: servisas@servicenet.lt
www.servicenet.lt

RUMANÍA

Blue Ridge Int'l Computers SRL
115, Mihai Eminescu St., Sector 2
RO - 020074 Bucarest
Tel: +40 21 2101969

SERBIA Y MONTENEGRO

Kim Tec d.o.o.
Viline vode bb, Slobodna zona
Beograd L12/3
11000 Belgrado
Serbia
Tel. +381 11 20 70 684

ESLOVAQUIA

Centro general de información al consumidor
0800004551
Datalan Servisne Stredisko
Puchovska 8
SK - 831 06 Bratislava
Tel: +421 2 49207155
Correo electrónico: servis@datalan.sk

ESLOVENIA

PC HAND
Brezovce 10
SI - 1236 Trzin
Tel: +386 1 530 08 24
Correo electrónico: servis@pchand.si

RUSIA

CPS
18, Shelepihinskaya nab.
123290 Moscú
Rusia
Tel. +7(495)797 3434

TURQUÍA

Consulte la tarjeta de garantía para obtener la información de soporte técnico local
Turquía central:
Tecpro
Telsizler Mah. 10
Kagithana, Estambul, Turquía
Tel: +90 212 444 4 832

UCRANIA

Comel
Shevchenko street 32
UA - 49030 Dnepropetrovsk
Tel: +380 562320045
www.csp-comel.com LLC Topaz Company

Topaz-Service Company,
Mishina str. 3,
Kiev
Ucrania - 03151
Tel: +38 044 245 73 31

Con el fin de evitar causarle molestias

innecesarias, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de uso antes de ponerse en contacto con el distribuidor. Si tiene alguna duda que el distribuidor no pueda resolver; póngase en contacto con alguno de los Centros de información al consumidor o visite:

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

América Latina

PARA RECIBIR ATENCIÓN EN GARANTÍA EN ARGENTINA y BRAZIL.

Póngase en contacto con Philips llamando al número de teléfono:

Brasil:

Número de atención al cliente: 0800-7254101

Dirección de correo electrónico: CIC.

monitores@Philips.com

Lunes a viernes:

De 08:00 a 20:00

Argentina:

Número de atención al cliente: 0800 3330 856

Dirección de correo electrónico: CIC.

monitores@Philips.com

Lunes a viernes:

De 08:00 a 20:00

BRASIL

Compañía: Consulte ASP-BRZ

Dirección: Rod. Anhanguera, Km 49 Pista Sul -

Bairro: Terra Nova - Jundiaí/SP

CEP 13210-877 – Brasil

Tel: 55 11 4531-8438

Correo electrónico: moacir.minozzo@aoc.com.br

ARGENTINA

Compañía: Consulte ASP-ARG

Dirección: Azopardo 1480

(C1107ADZ) Ciudad de Buenos Aires

Tel: 54 11 4103-4113

Correo electrónico: hlew@megatech.la

Pacífico: Tres años de mano de obra gratuita / Tres años de reparación gratuita de componentes

Australia:

Compañía: AGOS NETWORK PTY LTD

Dirección: 4/5 Dursley Road, Yennora, NSW 2161, Australia

Tel: 1300 360 386

Fax: +61-2-80808147

Correo electrónico: philips@agos.com.au

Horario de atención:

lunes a viernes, de 8:00 a 19:30

Nueva Zelanda:

Compañía: Visual Group Ltd.

Dirección: 28 Walls Rd Penrose Auckland

Teléfono: 0800 657447

Fax: 09 5809607

Correo electrónico:

vai.ravindran@visualgroup.co.nz

Horario de atención: lunes a viernes,

de 8:30 a 17:30

Asia (excepto para Corea): Tres años de mano de obra gratuita / Tres años de reparación gratuita de componentes

Hong Kong:

Compañía: Smart Pixels Technology Ltd.

Dirección: 9/F Wilson Logistics Center 24-28 Kung Kip Street Kwai Chung, N.T., Hong Kong.

Tel: +852 2619 9639

Fax: +852 2148 3123

Correo electrónico: service@smartpixels.com.hk

Horario de atención: Lun. A vie.: De 09:00 a 18:00, sáb.: de 09:00 a 13:00

Macau:

Compañía: Smart Pixels Technology Ltd.

Dirección: RUA DO PE. ANT ROLIZ NO.2H R/C + SL(A) HONG FOK KOK, MACAU

澳門羅神父街鴻福閣二號H舖

Tel: (853)-0800-987

Fax: (853)-2855-2228

Correo electrónico: service@smartpixels.com.hk

Horario de atención: Lun. A vie.: De 09:00 a 18:00, sáb.: De 09:00 a 13:00

China

PARA RECIBIR ATENCIÓN EN GARANTÍA EN CHINA

Póngase en contacto con Philips llamando al número de teléfono:

Número de atención al cliente: 4008 800 008

Dirección de correo electrónico: philips_helpdesk@vavotelecom.com

7 días: De 08:00 a 18:00

India:

Compañía: REDINGTON INDIA LTD

Dirección: SPL Guindy House, 95 Mount Road, Chennai 600032, India

Tel: 1 800 425 6396

Correo electrónico:

callcentre@philipsmonitors.co.in

SMS 'PHILIPS' al 56677

Horario de atención: lunes a viernes,

De 09:00 a 17:30;

Indonesia:

Compañía: PT. Gadingsari elektronika Prima

Dirección: Komplek Pinang 8, Jl. Ciputat raya No. 8F, Pondok Pinang Jakarta

Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530

Fax: 62 21 7510982

Correo electrónico: gepta@cbn.net.id

Horario de atención: lunes a viernes, De 8:30 a 16:30, sáb. de 8:30 a 14:00;

Cobertura: Jakarta, Bekasi, Krawang, Bogor, Depok, Tangerang, Serpong y Serang

Otros centros de reparación:

1. ASC MEDAN

Dirección: Jl.Kakap No.32G, Medan

Teléfono: 62 61 4538920

Cobertura: Medan, Aceh, Pematang Siantar, Pekanbaru y Padang

2. ASC YOGYA

Dirección: Jl.Pembela Tanah Air No.15, Yogyakarta

Teléfono: 62 274 564791

Cobertura: Yogyakarta, Solo, Semarang y Magelang

3. ASC SURABAYA

Dirección: HI-TECH Mall Lt.2, Blok C1-.12A

Jl.Kusuma Bangsa 116-118, Surabaya

Teléfono: 62 31 5353573

Cobertura: Surabaya, Malang, Pasuruan, Bojonegoro, Kediri y Gersik

4. ASC BALI

Dirección: Jl.Pulau Nusa Penida No.28 Denpasar-Bali

Teléfono: 62 813 31821822

Cobertura: Denpasar, Kuta, Nusa Dua, Gianyar y Bedugul

5. ASC BANDUNG

Dirección: Segitiga Mas Kosambi Blok G-9 Jl.Jend A.Yani, Bandung

Teléfono: 62 22 7237009

Cobertura: Bandung, Cirebon, Ciamis y Sukabumi

Corea del Sur:

Compañía: PCS One Korea Ltd.

Dirección: 112-2, Banpo-dong, Seocho-ku, Seúl, 137-040, Corea

Teléfono del centro de atención telefónica:

080-600-6600

Tel: 82 2 591 1528

Fax: 82 2 595 9688

Correo electrónico: cic_korea@philips.com

Horario de atención: lunes a viernes, de 9:00 a 18:00; sábados, de 9:00 a 13:00

Malasia:

Compañía: After Market Solutions (CE) Sdn Bhd

Dirección: Lot 6, Jalan 225/51A, 46100 Petaling Jaya, Selangor DE, Malasia.

Teléfono: 603 7953 3370

Línea de información de Philips: 1-800-880-180

Fax: 603 7953 3338

Correo electrónico: pceinfo.my@philips.com

Horario de atención: lunes a viernes, de 8:15 a 17:15; sábados, de 9:00 a 13:00

Pakistán:

Servicio de atención al consumidor de Philips
Dirección: Mubarak manzil, 39, Garden Road,
Saddar, Karachi-74400
Tel: (9221) 2737411-16
Fax: (9221) 2721167
Correo electrónico: care@philips.com
Horario de atención: lunes a sábado, De 09:30 a
13:00 y de 14:00 a 17:30

Filipinas:

Compañía: Glee Electronics, Inc.
Dirección: Unit 1103-1104 11F The Taipan Place
Bldg. F. Ortigas Center Pasig City
Tel: (02) 633-4533 a 34 / (02) 637-6559 a 60
Fax: (02) 6334563
Correo electrónico: jim.gawson@glee.com.ph
Horario de atención: lunes a viernes,
De 08:00 a 18:00

Singapur:

Compañía: Philips Electronics Singapore Pte Ltd
(Centro de atención al consumidor de Philips)
Dirección: 620A Lorong 1 Toa Payoh, TP4 Building
Level 1, Singapur 319762
Tel: (65) 6882 3999
Fax: (65) 62508037
Correo electrónico: consumer.care.sg@philips.com
Horario de atención: lunes a viernes,
de 9:00 a 18:00; sábados, de 9:00 a 13:00

Taiwán:

Compañía: FETEC.CO
Dirección: No.499, Ciwen Rd., Taoyuan City,
Taoyuan County 330, Taiwán
Atención al consumidor: 0800-231-099
Tel: (03)3169920
Fax: (03)3169930
Correo electrónico: knlin08@xuite.net
Horario de atención: lunes a viernes,
de 8:30 a 19:00

Tailandia:

Compañía: Axis Computer System Co., Ltd.
Dirección: 1421 Soi Lardprao 94, Srivara Town In
Town Soi 3 Road, Wangthonglang, Bangkok 10310
Tailandia
Tel: (662) 934-5498
Fax: (662) 934-5499
Correo electrónico: axis5@axiscomputer.co.th
Horario de atención: lunes a viernes,
de 08:30 a 17:30

Vietnam:

1. Ho Chi Minh City:
Compañía: FPT Service Informatic Company Ltd. -
Ho Chi Minh City Branch
Dirección: 207/4 Nguyen Van Thu Street,
District 1, HCM City
Tel: +84 8 38248007
Fax: +84 8 38248010
Correo electrónico: Thanght@fpt.com.vn
Horario de atención: Lun. A vie.: De 08:00 a 12:00,
de 13:30 a 17:30; Sáb.: De 08:00 a 12:00

2. Ciudad de Danang:

Compañía: FPT Service Informatic Company Ltd. -
Oficina de Da nang
Dirección: 336 Le Duan Street - Thanh Khe
District - Đà Nang City
Tel: 05113.562666; fax: 05113.562662
Tel: +84 511 3562666
Fax: +84 511 3562662
Correo electrónico: khangndv@fpt.com.vn
Horario de atención: Lun. A vie.: De 08:00 a 12:00,
de 13:30 a 17:30; Sáb.: De 08:00 a 12:00

3. Provincia de Can tho:

Compañía: FPT Service Informatic Company Ltd. -
Oficina de Can Tho
Dirección: 71/4 Tran Phu Street, Ninh Kieu District,
Can tho City
Tel: +84 5113.562666
Fax: +84 5113.562662
Correo electrónico: nhieptv@fpt.com.vn
Horario de atención: Lun. A vie.: De 08:00 a 12:00,
de 13:30 a 17:30; Sáb.: De 08:00 a 12:00

África

Sudáfrica:

Nombre de la empresa:

Sylvara Technologies Pty Ltd

Dirección: Ho Address Palm Springs Centre

Christoffel Road Van Riebeeck Park Kempton Park,
Sudáfrica

Tel: 086 000 0888

Fax: +2711 391 1060

Correo electrónico:

monitorcare@philipssupport.co.za

Horario de atención: lunes a viernes,

de 8:00 a 17:00

Oriente Medio

Emiratos Árabes Unidos:

Compañía: AL SHAHD COMPUTER L.L.C.

Dirección: P.O. BOX: 29024, DUBAI, EMIRATOS
ÁRABES UNIDOS

TEL: 00971 4 2276525

FAX: 00971 4 2276242

Correo electrónico: shahd52@eim.ae

Horario de atención: sábado a jueves, de 9:00 a
13:00 y de 16:00 a 20:00

Israel:

Compañía: Eastronics LTD

Dirección: 13 Rozanis St. P.O.B. 39300, Tel Aviv
61392 Israel

Tel: 1-800-567000, llamada gratuita desde Israel;
(972-50-8353722 en horario no laborable, a partir
de las 20:00)

Fax: 972-3-6458759

Correo electrónico: eastronics@eastronics.co.il

Horario de atención: domingo a jueves,
08:00 - 18:00

Garantía F1rst Choice de Philips (para EE. UU.)

Gracias por haber adquirido 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 otorga derecho a disponer de un modelo de sustitución en menos de 48 horas en caso de que el monitor adquirido presente alguna anomalía o defecto. Si el monitor presenta alguna anomalía durante el segundo o el tercer año posteriores a la compra, Philips lo reparará tras recibirlo a portes pagados en su centro de asistencia técnica; la devolución del equipo reparado será gratuita y tendrá lugar antes de cinco días hábiles.

GARANTÍA LIMITADA (Monitor informático)

Póngase en contacto con nosotros a través del sitio web: <http://www.philips.com> o <http://www.usa.philips.com> para acceder a la tarjeta de registro de la garantía.

Tres años de mano de obra gratuita / Tres años de reparación gratuita de componentes / Un año de garantía de sustitución*

*El producto será sustituido por uno nuevo o reparado para recuperar sus especificaciones originales antes de dos días hábiles durante el primer año. Los gastos de envío del producto correrán por cuenta del cliente durante el segundo y el tercer año.

¿A QUIÉN CUBRE?

Para poder recibir atención en garantía, usted debe disponer de un comprobante de compra. Se consideran comprobantes de compra el recibo original o cualquier otro documento que demuestre que usted es el comprador del producto. Adjunte este documento al manual de usuario y manténgalos ambos en un sitio accesible.

¿QUÉ CUBRE?

La vigencia de la garantía comienza el día de la compra del monitor. Durante los tres años posteriores, cualquier componente que se halle defectuoso será sustituido o reparado sin coste de mano de obra. Transcurridos tres años a partir de la fecha de compra, todos los gastos derivados de la sustitución o reparación de componentes y la mano de obra asociada correrán por su cuenta. El periodo de garantía de todos los componentes, incluidos aquellos reparados o sustituidos, será equivalente al periodo original de garantía. Al caducar la garantía del producto original, lo hará también la de todos los productos y componentes reparados y sustituidos.

¿QUÉ SE EXCLUYE?

La garantía no cubre:
Gastos de mano de obra asociados a la instalación del producto, el ajuste de los controles del producto por parte del cliente y la instalación o reparación de sistemas de antena que no formen parte del producto.

Reparación del producto o sustitución de componentes defectuosos como resultado de un uso indebido, accidente, reparación no autorizada u otra causa que escape al control de Philips. Problemas de recepción derivados de las condiciones de la señal o sistemas de cable o antena que no formen parte del equipo.

Productos que requieran trabajos de modificación o adaptación para poder funcionar en un país diferente de aquél para el que fueron originalmente diseñados, fabricados, homologados y/o autorizados o hayan sufrido daños como resultado de modificaciones de este tipo.

Daños accidentales o resultantes relacionados con el uso del producto. (Algunos estados de EE. UU. prohíben la exclusión de los daños accidentales y resultantes, por lo que es posible que la exclusión anterior no le sea de aplicación. Ello podría afectar, entre otros aspectos, a material previamente grabado, protegido o no por derechos de autor). El modelo o el número de serie del equipo han sido alterados, borrados o retirados, o bien no son legibles.

¿Dónde se encuentran los CENTROS DE REPARACIÓN?

El servicio de reparación en garantía está disponible en todos los países en los que Philips distribuye oficialmente el producto. En aquellos países en los que Philips no distribuye el producto, el centro de reparación local de Philips intentará brindar el servicio de reparación (si bien es posible que se produzca una demora debido a que los componentes a reemplazar y los manuales técnicos necesarios no se encuentren inmediatamente disponibles).

¿Dónde puedo OBTENER MÁS INFORMACIÓN?

Si desea obtener más información, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Philips llamando a los números de teléfono (877) 835-1838 (solo para clientes de EE. UU.) o (919) 573-7855.

Antes de solicitar una reparación...
Consulte el manual de usuario antes de solicitar una reparación. Es posible que los ajustes de los controles que explica le ahorren una llamada al servicio técnico.

PARA RECIBIR ATENCIÓN EN GARANTÍA EN EE. UU., PUERTO RICO O ISLAS VÍRGENES (EE. UU.)...

Para obtener asistencia e información acerca de los procedimientos de reparación de productos, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente llamando al número de teléfono indicado a continuación:

Centro de atención al cliente de Philips
(877) 835-1838 o (919) 573-7855
(En EE. UU., Puerto Rico e Islas Vírgenes de EE. UU., todas las garantías implícitas, incluidas aquellas de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, tienen la misma duración que esta garantía explícita. No obstante, debido a que algunos estados de EE. UU. prohíben toda limitación en relación con la duración de una garantía implícita, es posible que ésta no le sea de aplicación).

PARA RECIBIR ATENCIÓN EN GARANTÍA EN CANADÁ...

Póngase en contacto con Philips llamando al número de teléfono:
(800) 479-6696

El almacén de Philips en Canadá o cualquiera de sus centros de asistencia autorizados le proporcionarán componentes y mano de obra sin coste durante un período de cuatro años.

(En Canadá, esta garantía sustituye a cualquier otra. No se ofrece ninguna otra garantía, ya sea explícita o implícita; tampoco garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin particular: Philips no se hará responsable, bajo ninguna circunstancia, de ningún daño directo, indirecto, especial, accidental o resultante, independientemente de como haya ocurrido e incluso aunque se haya notificado a Philips sobre la posibilidad de que tal daño tenga lugar).
RECUERDE... Anote a continuación los números de modelo y serie del producto.

Nº DE MODELO _____

Nº DE SERIE _____

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que goce de otros derechos que dependerán del estado o provincia en el que se encuentre.

Prepare la siguiente información antes de ponerse en contacto con Philips; ello agilizará la resolución del problema.

- Número de modelo del equipo Philips
- Número de serie del equipo Philips
- Fecha de compra (podría exigirse una copia de la factura)
- Procesador del PC:
 - CPU y nombre y versión del controlador de la tarjeta gráfica
 - Sistema operativo
 - Aplicación en uso
- Otras tarjetas instaladas

Disponer de la siguiente información contribuirá también a acelerar el proceso:

- Comprobante de compra, en el que figuren: la fecha de compra, el nombre del distribuidor; el modelo y el número de serie del producto.
- Dirección completa en la que debe entregarse el modelo de sustitución.

A sólo una llamada de distancia

Existen oficinas de atención al cliente de Philips en todo el mundo. En Canadá puede ponerse en contacto con el centro de atención al cliente de Philips de lunes a viernes, de 09:00 a 18:00, Hora del Este (ET).

Si desea obtener más información sobre éste y otros fantásticos productos Philips, visite nuestro sitio web:

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

Su garantía internacional

Estimado cliente,

Gracias por adquirir este producto Philips, un equipo diseñado y fabricado de acuerdo con los más altos niveles de calidad.

Si, lamentablemente, sufriera algún problema relacionado con el producto, Philips se hará cargo de forma gratuita de la mano de obra y las piezas de repuesto durante 12 meses a partir de la fecha de compra, de acuerdo con sus condiciones de garantía e independientemente del país en el que deba llevarse a cabo la reparación. Esta garantía internacional de Philips complementa las obligaciones de los distribuidores y Philips hacia usted existentes en el país en el que haya sido adquirido el producto y no afecta a sus derechos estatutarios como cliente.

La garantía de Philips se considerará válida siempre y cuando el producto se manipule debidamente y conforme al uso previsto, se respeten sus instrucciones de funcionamiento y se presente la factura original o el ticket de caja, en los que deberán figurar la fecha de compra, el nombre del establecimiento, el modelo del equipo y su número de serie.

La garantía de Philips puede no ser aplicable si:

- Los documentos han sido de alguna forma alterados o no son legibles;
- El modelo o el número de serie del equipo han sido alterados, borrados o retirados, o bien no son legibles;
- Personas o empresas de servicios no autorizadas han realizado reparaciones, modificaciones o alteraciones del producto;
- Los daños que sufre el equipo se derivan de accidentes tales como tormentas eléctricas, inundaciones o incendios, uso indebido o negligencia, entre otros.

Tenga en cuenta que el producto no se considerará defectuoso de acuerdo con las condiciones de esta garantía si requiere trabajos de modificación para poder cumplir las normas técnicas locales o nacionales en vigor en países para los que el producto no haya sido originalmente diseñado, fabricado, homologado y/o autorizado.

En consecuencia, convendrá comprobar siempre si el producto puede usarse en un país determinado.

En caso de que este producto Philips no funcione correctamente o presente algún defecto, póngase en contacto con su distribuidor de Philips. En el supuesto de que requiera asistencia en algún otro país, el Servicio de atención al consumidor de dicho país puede indicarle la dirección del distribuidor más próximo a su ubicación. El número de teléfono y de fax del Servicio de atención al cliente se encuentra en la sección correspondiente de este documento.

Con el fin de evitar causarle molestias innecesarias, le recomendamos leer atentamente las instrucciones de uso antes de ponerse en contacto con el distribuidor. Si tiene alguna duda que el distribuidor no pueda resolver, póngase en contacto con alguno de los Centros de información al consumidor o visite: Sitio web: <http://www.philips.com>

8. Resolución de problemas y preguntas más frecuentes

8.1 Resolución de Problemas

Esta página trata los problemas que pueden ser corregidos por el usuario. Si el problema persiste aún después de usted haber intentado estas soluciones, contacte a un representante de servicio al cliente de Philips.

1 Problemas comunes

No hay imagen (el LED de encendido no está iluminado)

- Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado
- Primero, asegúrese de que el botón de encendido del frente del monitor esté en la posición OFF (APAGADO), después púselo hasta la posición ON (ENCENDIDO).

No hay imagen (el LED de encendido está blanco y parpadeando)

- Asegúrese de que el computador esté encendido.
- Asegúrese de que el cable de señal haya sido conectado adecuadamente a su computador.
- asegúrese de que el cable del monitor no tenga clavijas dobladas en el lado de la conexión. De ser así, repare o reemplace el cable.
- La característica de Ahorro de Energía podría estar activada

La pantalla dice



- Asegúrese de que el cable de señal haya sido conectado adecuadamente a su computador. (También consulte la Guía de inicio rápido).

- Verifique que el cable del monitor no tenga clavijas dobladas.
- Asegúrese de que el computador esté encendido.

El botón AUTOMÁTICO no funciona

- La función Auto solamente funciona en el modo analógico VGA. Si el resultado no es satisfactorio, puede realizar los ajustes manualmente mediante el menú en pantalla.

ⓘ Nota

La función Auto no funciona en el modo DVI-Digital, ya que no es necesaria.

Señales visibles de humo o chispas

- No realice ninguna operación de resolución de problemas
- Por seguridad, desconecte el monitor de la toma de corriente eléctrica inmediatamente
- Póngase en contacto con el representante del servicio de atención al cliente de Philips inmediatamente.

2 Problemas de imagen

La imagen no está centralizada

- Modifique la posición de la imagen usando la función "Auto" de los controles principales del menú en pantalla.
- Modifique la posición de la imagen usando Phase/Clock (Fase/Reloj) de Setup (Configuración) de los Controles Principales del Menú en Pantalla. Solamente es válido en el modo VGA.

La imagen vibra en la pantalla

- Verifique que el cable de señal esté conectado de manera segura a la tarjeta gráfica o al computador.

Aparece un parpadeo vertical



- Modifique la posición de la imagen usando la función "Auto" de los controles principales del menú en pantalla.
- Modifique la posición de la imagen usando Phase/Clock (Fase/Reloj) de la Configuración en los Controles Principales del Menú en Pantalla. Solamente es válido en el modo VGA.

Aparece parpadeo horizontal



- Modifique la posición de la imagen usando la función "Auto" de los controles principales del menú en pantalla.
- Modifique la posición de la imagen usando Phase/Clock (Fase/Reloj) de la Configuración en los Controles Principales del Menú en Pantalla. Solamente es válido en el modo VGA.

La imagen aparece borrosa, no se distingue o está muy oscura

- Modifique el contraste y brillo del Menú en Pantalla.

Una imagen residual, quemada o fantasma queda después de que se ha apagado la unidad

- La visualización ininterrumpida de imágenes fijas o estáticas durante un período prolongado puede provocar que la imagen se "queme", lo que también se conoce como "imagen residual", en su pantalla. El quemado, imagen residual o imagen fantasma es un fenómeno bien conocido en la tecnología de los paneles de monitor. En la mayoría de los casos la imagen quemada o la imagen residual o imagen fantasma desaparecerá gradualmente al cabo de un tiempo después de que se haya apagado la unidad.

- Active siempre un salvapantallas móvil si deja su monitor sin atención.
- Active siempre un salvapantallas periódico si deja su monitor mostrando una imagen fija.
- Si las "quemaduras", "postimágenes" o "imágenes fantasma" son severas, los síntomas no desaparecerán la pantalla no se podrá reparar. Los problemas anteriores no se encuentran cubiertos por su garantía.

La imagen aparece distorsionada. El texto es confuso o borroso

- Configure la resolución de la pantalla del computador del mismo modo que la resolución nativa de la pantalla recomendada.

Puntos verdes, rojos, azules, oscuros y blancos aparecen en la pantalla

- Los puntos que quedan son una característica normal del cristal líquido que se usa en la tecnología actual. Consulte la política de píxeles para obtener más detalles.

La luz de encendido es tan fuerte que molesta

- Usted puede modificar la luz de "encendido" usando el LED de encendido de Setup (Configuración) en los Controles del menú en pantalla.

8.2 Preguntas más frecuentes sobre SmartControl Lite

P1. Si cambio el monitor de un computador a uno diferente y no es posible usar SmartControl Lite, ¿qué debo hacer?

Respuesta: Reinicie su computador y verifique que SmartControl Lite funciona. De lo contrario, tendrá que quitar y reinstalar SmartControl Lite para garantizar que esté instalado el controlador adecuado.

P2. Las funciones SmartControl Lite funcionaban bien al principio, pero ahora no; ¿qué puedo hacer?

Respuesta: Si se realizaron las siguientes acciones, podría ser necesario reinstalar el controlador del monitor:

- El adaptador de gráficos de video se cambió por otro
- Se actualizó el controlador de video
- Activades del sistema operativo, como es el caso de empaclar o parche
- Se ejecutó la Actualización de Windows y se actualizó el controlador del monitor y/o video
- Windows se inició con el monitor apagado o desconectado.

Para averiguar, haga clic derecho en My Computer (Mi PC) y haga clic en Properties -> Hardware -> Device Manager (Propiedades -> Hardware -> Administrador de Dispositivos).

Si usted visualiza "Plug and Play Monitor" (Monitor Plug and Play) debajo de Monitor; entonces debe reinstalar. Simplemente quite SmartControl Lite y vuelva a instalarlo.

P3. Después de instalar SmartControl Lite al hacer clic en la pestaña SmartControl Lite, no aparece nada después de un momento o aparece un mensaje de error; ¿qué ocurrió?

Respuesta: Su adaptador gráfico no es compatible con SmartControl Lite. Si su adaptador gráfico es de una de las marcas mencionadas anteriormente, intente descargar el controlador para el adaptador gráfico más actualizado desde el sitio web de la compañía correspondiente. Instale el controlador. Quite SmartControl Lite y vuelva a instalarlo una vez más. Si todavía no funciona, lamentamos que el adaptador gráfico no sea compatible. Visite el sitio web de Philips y compruebe si hay un controlador de SmartControl Lite actualizado disponible.

P4. Cuando hago clic en Product Information (Información de producto), sólo aparece información parcial; ¿qué ocurrió?

Respuesta: Puede que el adaptador de su tarjeta gráfica no sea la versión más actualizada totalmente compatible con el interfaz DDC/CI. Intente descargar el controlador gráfico más actualizado desde el sitio web de la compañía correspondiente. Instale el controlador. Quite SmartControl Lite y vuelva a instalarlo una vez más.



P5. Olvidé mi clave para la Función de prevención de robo. ¿Qué puedo hacer?

Respuesta: El centro de Servicio de Servicios de Philips tiene el derecho de pedirle una identificación y autorización legítima para establecer la propiedad del monitor.

Recuerde que la función de disuasión de robos se ofrece como una opción gratuita. La gestión de los números PIN es responsabilidad única del usuario individual o de la organización que los configure.

En caso de que haya olvidado el número PIN, el centro de servicio de Philips puede volver a configurarle uno por un coste nominal tras verificar su titularidad. Tenga en cuenta que esta actividad no está cubierta por las condiciones de la garantía estándar.

8.3 Preguntas frecuentes generales

P1: Al instalar mi monitor, ¿qué debo hacer si la pantalla muestra 'Cannot display this video mode' (No es posible visualizar este modo de video)?

Respuesta: Resolución recomendada para este monitor: 1920 x 1080 a 60Hz.

- Desconecte todos los cables, después conecte su computador al monitor que usaba previamente.
- En el Menú de Inicio de Windows, seleccione Configuración/Panel de Control. En la Pantalla del Panel de Control, seleccione el ícono de Pantalla. Dentro de Pantalla en el Panel de Control, seleccione la pestaña "Configuración". Debajo de la pestaña de configuración, en un recuadro llamado "área del escritorio", mueva la barra deslizadora hasta 1920 x 1080 píxeles.
- Abra "Propiedades Avanzadas" y configure la Frecuencia de Actualización en 60Hz, después haga clic en ACEPTAR.
- Reinicie su computador y repita los pasos 2 y 3 para verificar que su computador esté configurado en 1920 x 1080 a 60Hz.
- Apague su computador; desconecte su monitor anterior y vuelva a conectar su monitor Philips.
- Encienda su monitor y después encienda su computador.

P2: ¿Cuál es la tasa de actualización recomendada para el monitor?

Respuesta: La tasa de actualización recomendada para los monitores es de 60Hz. En caso de cualquier problema en su pantalla, puede configurarla hasta 75 Hz para ver si el problema desaparece.

P3: ¿Qué son los archivos .inf y .icm presentes en el CD-ROM? ¿Cómo instalo los controladores (.inf e .icm)?

Respuesta: Estos son los controladores de su monitor. Siga las instrucciones de su manual de usuario para instalar los controladores. Su computador podría pedirle los controladores del monitor (archivos .inf e .icm) o un disco con los controladores al instalar su monitor. Siga las instrucciones de introducir el (CD-ROM suministrado) incluido en este paquete. Los controladores del monitor (archivos .inf e .icm) se instalarán automáticamente.

P4: ¿Cómo modifico la resolución?

Respuesta: El controlador de su tarjeta de video/gráfica determinan de manera conjunta las resoluciones disponibles. Usted puede seleccionar la resolución deseada bajo el Panel de Control de Windows® en "Propiedades de Pantalla".

P5: ¿Qué pasa si me pierdo mientras estoy realizando las modificaciones al monitor?

Respuesta: Tan sólo pulse el botón OK(Aceptar), después seleccione "Reset"(Reiniciar) para invocar la configuración de fábrica original.

P6: ¿Es la pantalla del monitor resistente a los arañazos?

Respuesta: Por lo general se recomienda que la superficie del panel no se exponga a impactos excesivos y que se proteja de objetos punzantes o contundentes. Cuando manipule el monitor, asegúrese de que no se aplique presión o fuerza del lado de la superficie del panel. Esto podría afectar las condiciones de su Garantía.

P7: ¿Cómo debo limpiar la superficie del monitor?

Respuesta: Para realizar una limpieza normal, use un paño limpio y suave. Para realizar una limpieza profunda, use alcohol isopropílico. No use otros solventes tales como el alcohol etílico, el etanol, la acetona, el hexano, etc.

P8: ¿Puedo cambiar la configuración de colores de mi monitor?

Respuesta: Sí, usted puede cambiar la configuración de colores a través del control del menú en pantalla y los siguiente procedimientos,

- Pulse "OK" (Aceptar) para visualizar el menú en pantalla
- Pulse la tecla de "Flecha hacia abajo" para seleccionar la opción "Color" después pulse "OK" (Aceptar) para entrar a la configuración de color; hay tres configuraciones como se detalla a continuación.
 1. Color Temperature (Temperatura de color); las 2 opciones son 6500 K y 9300 K.
 2. sRGB; esta es una configuración estándar para garantizar un intercambio de colores correcto entre diferentes dispositivos (Por ejemplo, cámaras digitales, monitores, impresoras, escaners, etc.)
 3. User Define (Definido por el usuario); el usuario puede elegir su preferencia de colores al modificar los colores rojo, verde y azul.

 **Observación**

Una medida del color de la luz irradiada por un objeto mientras se está calentando. Este medida se expresa en función de una escala absoluta, (grados Kelvin). Las temperaturas más bajas de Kelvin, como es el caso de 2004K son rojas; las temperaturas más altas, como es el caso de 9300K, son azules. Una temperatura neutral es blanca, en 6504K.

P9: ¿Puede instalarse el monitor Philips en la pared?

Respuesta: Sí. Los monitores Philips tienen esta característica opcional. Cuatro huecos de instalación VESA estándares en la cubierta posterior le permiten al usuario instalar el monitor Philips en la mayoría de los brazos o accesorios VESA estándares. Recomendamos que contacte a su representante de venta Philips para obtener más información.

P10: ¿Puedo conectar mi monitor a cualquier PC, estación de trabajo o computador Mac?

Respuesta: Sí. Todos los monitores Philips son totalmente compatibles con computadores personales, Macs y estaciones de trabajo. Puede que usted necesite un cable adaptador para conectar el monitor a su sistema Mac. Recomendamos que contacte a su representante de venta Philips para obtener más información.

P11: ¿Son Plug-and-Play los monitores Philips?

Respuesta: Sí, los monitores son Plug-and-Play compatibles con Windows 7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux.

P12: ¿Qué es Image Sticking (Adhesión de Imagen) o Image Burn-in (Quemado), o After Image (Imagen Residual) o Ghost Image (Imagen Fantasma) en los paneles de monitor?

Respuesta: La visualización ininterrumpida de imágenes fijas o estáticas durante un período prolongado puede provocar que la imagen se "queme", lo que también se conoce como "imagen residual", en su pantalla. El quemado, imagen residual o imagen fantasma es un fenómeno bien conocido en la tecnología de los paneles de monitor. En la mayoría de los casos la imagen quemada o la imagen residual o imagen fantasma desaparecerá gradualmente al cabo de un tiempo después de apagarse la unidad. Active siempre un salvapantallas móvil si deja su monitor sin atención. Active siempre un salvapantallas periódico si deja su monitor mostrando una imagen fija.

 **Advertencia**

Los síntomas de un quemado o imagen residual o imagen fantasma grave no desaparecerán y no pueden repararse. Los problemas anteriores no se encuentran cubiertos por su garantía.

P13: ¿Por qué mi pantalla no muestra textos definidos y presenta caracteres irregulares?

Respuesta: Su monitor funciona mejor con su resolución nativa de 1920 x 1080 a 60Hz. Para lograr una mejor visualización por favor use esta resolución.



2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos los derechos reservados.

Philips y Philips Shield Emblem son marcas registradas de Koninklijke Philips Electronics N.V. y se utilizan bajo licencia de Koninklijke Philips Electronics N.V.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin un aviso previo.

M2244EL1Q