



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
LightFrame™

Panorámico X-line 56 cm (22")

**Brilliance**



**220X1SW**

## Sólo para tus ojos

Reduce la fatiga visual con este innovador monitor LCD Lightframe

Con una visualización que protege la vista y reduce la fatiga ocular de toda la familia, además de un estilo atractivo y elegante, los monitores LCD Lightframe son un deleite para los ojos y están diseñados para quienes pasan muchas horas delante del ordenador.

### Increíble experiencia visual sin fatiga para los ojos

- Reduce la fatiga visual con su innovadora tecnología de iluminación
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio
- Acabado blanco piano brillante para realzar la decoración de tu hogar

### Todo un lujo para tus ojos

- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 30000:1
- Tiempo de respuesta rápido de hasta 2 ms
- Entrada DVI-D y compatible con HDCP

### Diseñado para tu comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- Cambio de formato entre panorámico y 4:3 con solo tocar un botón
- Puerto USB para una cómoda conexión de periféricos

**PHILIPS**

## Destacados

### LightFrame

Lightframe es la tecnología LCD de Philips que consiste en la iluminación del marco de luz para reducir la fatiga visual. Para ello, rodea el marco del monitor con luz azul, lo que estimula la vista y facilita una mayor concentración y una sensación de bienestar general.

### SmartImage

SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, entretenimiento, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con sólo pulsar un botón.

### TrueVision

TrueVision es una tecnología de algoritmo y prueba, líder del sector y propiedad de Philips, que realiza un ajuste preciso del monitor. Se trata de un amplio proceso que asegura el mejor rendimiento de la pantalla y cumple con un estándar cuatro veces más exigente que los requisitos de Microsoft Windows Vista, y que se aplica a todos y cada uno de los monitores que salen de fábrica, y no sólo a unas cuantas muestras. Nadie llega tan lejos como Philips

para proporcionar tal precisión de color y calidad de imagen en cada nuevo monitor.

### Relación de SmartContrast 30000:1



With  
SmartContrast



Without  
SmartContrast

Quieres que la pantalla LCD tenga el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. Las imágenes te resultarán más vibrantes gracias a la avanzada tecnología de procesamiento de vídeo de Philips y a su exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. SmartContrast aumenta el contraste con unos tonos de negro excelentes y refleja con precisión las sombras oscuras y los colores. El resultado son imágenes vivas, de alto contraste y con colores vibrantes

### Tiempo de respuesta 2 ms (gris a gris)



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta

automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin retardo y sin imágenes fantasma

### Botón de formato de imagen automático



Widescreen format

4:3 format

El formato de imagen automático de Philips es un botón que cambia la relación de aspecto de 4:3 a panorámico y a viceversa, para ajustar la relación de aspecto de la pantalla según los contenidos. Podrás trabajar en documentos panorámicos sin tener que desplazar la imagen, o visualizar contenidos panorámicos en el modo de pantalla panorámica y contenidos con relación de aspecto 4:3 original sin distorsiones.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: 1680 x 1050 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Tamaño de panel: 22 pulgadas / 55,9 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Punto de píxel: 0,282 x 0,282 mm
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 30000:1
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Ángulo de visión: 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: SmartImage, SmartControl II, Selección de formato de imagen, LightFrame, Menú, Entrada, Automático, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués
- Otra comodidad: bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Windows 98/2000/XP/Vista, sRGB

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: <17,5 W
- En modo: <20 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo desactivado: < 0,5 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: azul, Modo de espera/suspensión: azul (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 429 x 517 x 201 mm
- Producto sin soporte (mm): 350 x 517 x 74 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 570 x 482 x 134 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 4,88 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,53 kg
- Producto con embalaje (kg): 6,46 kg

## Condiciones de funcionamiento

- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, SEMKO

## Carcasa

- Color: Blanco



Fecha de emisión  
2022-05-11

Versión: 3.0.4

12 NC: 8670 000 52391  
EAN: 87 12581 48164 3

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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