

Philips Brilliance
Monitor LCD con
retroiluminación LED

LightFrame 2™
23,6"/60 cm

Brilliance



248X3LFHSB

Relaja tus ojos

La pantalla innovadora del LightFrame reduce el cansancio ocular

El exclusivo marco de la pantalla innovadora LightFrame 2 de Philips emite una luz azul fría de una longitud de onda específica que reduce la fatiga ocular y mejora la concentración, lo que te entrega una sensación de bienestar increíble.

Tus ojos, el camino para la relajación

- La innovadora tecnología LightFrame™ relaja tus ojos
- El estético marco con luz azul ayuda a mejorar la concentración
- SmartKolor para imágenes con colores impactantes
- SmartTxt para una mejor experiencia de lectura
- SmartImage optimizado para facilitar el uso
- Tecnología LED para imágenes excelentes
- Preparado para HDMI para el mejor entretenimiento Full HD 16:9

Diseño elegante que se adapta a tu hogar

- Diseño sofisticado que expresa tu estilo de vida
- Base de aluminio fundido con formas puras
- Increíble terminación ultra brillante de dos tonos

Protección del medio ambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio
- Materiales ecológicos que cumplen los principales estándares internacionales

PHILIPS

Destacados

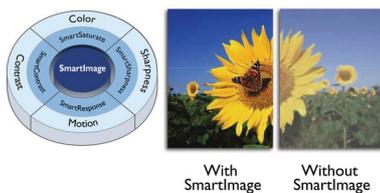
LightFrame™

Con su tecnología única LightFrame, Philips continúa una larga tradición de poner la innovación y darle un uso significativo. La tecnología LightFrame se basa en el principio científico de que la luz azul que pasa a través del tercer receptor del ojo refresca tu reloj biológico, te energiza y te da una mayor sensación de bienestar. Al usar materiales exclusivos, especialmente desarrollados, la pantalla LightFrame de Philips emite una longitud de onda específica de luz azul de su marco, lo que lo ayuda a reducir el cansancio ocular y a mejorar la concentración, incluso, después de largos períodos frente a la pantalla.

Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage

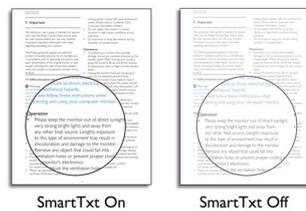
optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

SmartKolor



SmartKolor es una sofisticada tecnología de extensión del color que optimiza la gama visual de colores de la pantalla. Esta función maximiza el control de ganancia RGB de la pantalla y te ofrece mejores imágenes llenas de vida para que disfrutes más de tus fotos y videos.

SmartTxt



SmartTxt es un sofisticado algoritmo que optimiza la lectura de aplicaciones de texto, como documentos PDF o libros electrónicos que suelen requerir más foco y concentración.

Preparado para HDMI



Los dispositivos HDMI Ready tienen todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), video digital de alta calidad y señales de audio, y para transmitirlo a través de un solo cable desde una computadora o una fuente AV, como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video.

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visita Philips en <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Sin mercurio

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla durante su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 23,6" / 59,9 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,272 x 0,272 mm
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y

Conectividad

- Señal de entrada: HDMI x 2, VGA (analógica)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

Comodidad

- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Encendido / apagado, LightFrame, Menú/Aceptar
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP

Base

- Inclinación: -5/+20 grado

Energía

- Modo encendido: 16,72 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: < 0,3 W
- Modo apagado: < 0,3 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco,

- Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Externa

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Producto con soporte (pulgadas): 22,8 x 17,4 x 7,6 pulgadas
- Producto sin soporte (mm): 578 x 369 x 40 mm
- Producto sin soporte (pulgadas): 22,8 x 14,5 x 1,6 pulgadas
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 630 x 518 x 120 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAIxPr): 24,8 x 20,4 x 4,7 pulgadas

Peso

- Producto con soporte (kg): 5,10 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,60 kg
- Producto con embalaje (kg): 6,30 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C
- Humedad relativa: 20-80% %
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EPEAT de plata, EnergyStar 5.0, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Gabinete

- Bisel frontal: Luz azul
- Cubierta posterior: Negro
- Pie: Negro con base de aluminio fundido
- Acabado: Brillante



Fecha de publicación
2022-04-21

Versión: 2.0.2

12 NC: 8670 000 75723
UPC: 6 09585 21380 7

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

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com