



Philips Brilliance
Monitor LCD con
retroiluminación LED

LightFrame 2™
60 cm (23,6")



248X3LFHSB

Relaja los ojos

La innovadora pantalla LightFrame reduce la fatiga visual

La innovadora pantalla LightFrame 2 de Philips con su exclusivo bisel emite una luz azul con una longitud de onda específica que reduce la fatiga visual y mejora la concentración, aportando una sensación de bienestar.

Diseño elegante que se adapta a tu hogar

- La base de aluminio fundido expresa la pureza de las formas
- Sofisticado diseño que expresa tu estilo
- Soberbio acabado en dos tonos muy brillantes

Más ecológicos cada día

- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- Pantalla ecológica sin mercurio

Tus ojos, la ruta hacia el relax

- El bisel con luz azul fría ayuda a mejorar la concentración
- Tecnología LED para imágenes brillantes
- La innovadora tecnología LightFrame™ relaja tus ojos
- SmartImage optimizada para facilidad de uso
- SmartKolor para imágenes ricas y vibrantes
- SmartTxt para una lectura optimizada
- HDMI-ready para un entretenimiento en 16:9 con Full HD

PHILIPS

Destacados

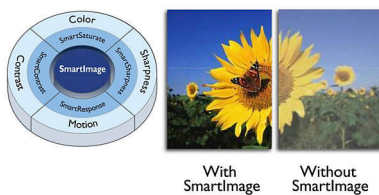
LightFrame

Con su exclusiva tecnología LightFrame, Philips ha seguido la larga tradición de dar a las innovaciones un uso práctico. La tecnología LightFrame se basa en el principio científico de que la luz azul que pasa a través del tercer receptor del ojo refresca el reloj biológico, te proporciona energía y te aporta una mayor sensación de bienestar. Mediante el uso de materiales desarrollados en exclusiva, la pantalla LightFrame de Philips emite una luz azul con una longitud de onda específica desde su bisel, lo que ayuda a reducir la fatiga ocular y mejora la concentración después de largos periodos de tiempo frente a la pantalla.

Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

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, vídeo, juego, 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

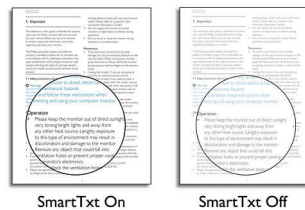
pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

SmartKolor



SmartKolor es una sofisticada tecnología de ampliación del color que puede mejorar la gama visual de colores de la pantalla. Al reforzar el nivel de ganancia RGB de la pantalla, esta función te permite obtener imágenes ricas y vibrantes para experimentar fotos y vídeos excepcionales.

SmartTxt



SmartTxt es un sofisticado algoritmo que mejora la lectura de texto basado en aplicaciones como los documentos PDF o eBooks, que normalmente requieren más enfoque y concentración.

HDMI-ready



Un dispositivo HDMI ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada

de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), vídeo digital de alta calidad y señales de audio, todo transmitido a través de un solo cable desde un ordenador o desde cualquier número de fuentes AV, incluidos los sintonizadores, reproductores de DVD y receptores y cámaras de vídeo de A/V.

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su gama de monitores. Todas las piezas de plástico, de los chasis de metal y los materiales de embalaje utilizan material 100 % reciclable. En algunos modelos seleccionados utilizamos hasta un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo. Se ha reducido considerablemente el contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL y se ha eliminado completamente en los monitores con retroiluminación LED. Para obtener más información, visita Philips @ <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 a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

Sofisticado diseño

Sofisticado diseño que expresa tu estilo

Bisel con luz azul

El bisel con luz azul fría ayuda a mejorar la concentración

Soberbio acabado en dos tonos brillantes

Soberbio acabado en dos tonos muy brillantes

Base de aluminio fundido

La base de aluminio fundido expresa la pureza de las formas



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: HDMI x2, VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 59,9 cm (23,6")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,272 x 0,272 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

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

Soporte

- Inclinación: -5/+20 grado

Potencia

- Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Externa

- Modo desactivado: <0,3 W
- En modo: 16,72 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: <0,3 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 630 x 518 x 120 mm
- Producto sin soporte (mm): 578 x 369 x 40 mm

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5,2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Carcasa

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



Fecha de emisión
2024-04-13

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 2024 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