Philips Brilliance
Monitor LCD QHD con
PowerSensor

B Line
68,6 cm (27")
2560 x 1440 (QHD)

272B7QPJEB

Imágenes nítidas, rendimiento eficiente

con PowerSensor

La pantalla PowerSensor de Philips, que utiliza un 85 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor y una carcasa sin PVC y BFR, es ideal para una productividad ecológica

Rendimiento brillante
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta

Con funciones para adaptarse a tu forma de trabajar
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones

Diseño ecológico sostenible
- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

PHILIPS

Monitor LCD QHD con PowerSensor
B Line 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

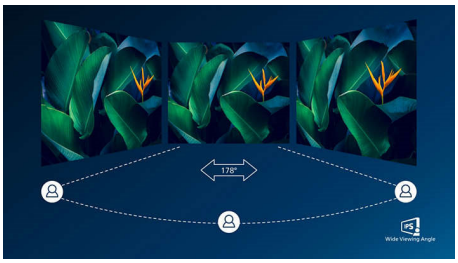
272B7QPJEB/00

Destacados

Imágenes cristalinas

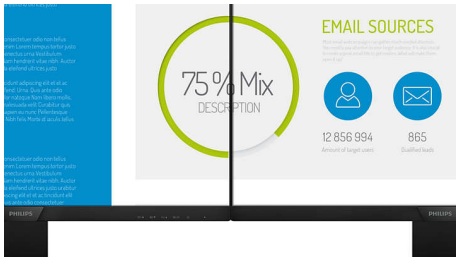
Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort y HDMI, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración Web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

Borde ultraestrecho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestrecho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

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.

Modo LowBlue

Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

Tecnología sin parpadeo

Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

Quad HD | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB 3.0

Monitor LCD QHD con PowerSensor
B Line 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

272B7QPJEB/00

Especificaciones

Conectividad
- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB.: 4 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M (valor real de 8 bits)
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

Comodidad
- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

Soporte
- Ajuste de altura: 150 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

Potencia
- Modo ECO: 18,5 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 19,68 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: E

Dimensiones
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 690 X 458 X 252 mm
- Producto sin soporte (mm): 614 X 372 X 56 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 614 X 548 X 257 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 10,62 kg
- Producto con soporte (kg): 7,86 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,44 kg

Condiciones de funcionamiento
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

Sostenibilidad
- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificado TCO Edge, RoHS, WEEE
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UCRANIANO, CECP

Carcasa
- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro

Contenido de la caja
- Cables: Cable D-sub, cable HDMI, cable DP, cable de audio, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario

Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 9.0.1

EAN: 87 12581 74004 7

© 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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.
* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse