PHILIPS

Monitor LCD QHD

B Line

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB

Imagen nítida

rendimiento eficaz para conseguir la máxima productividad

Trabaja como nunca con el monitor Quad HD de 27" de Philips. La gran nitidez de la resolución Quad HD te proporciona el espacio y la claridad que necesitas para concentrarte en tu trabajo, mientras que la tecnología sin parpadeo y el modo LowBlue reducen el cansancio de la vista.

Rendimiento brillante

- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

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

- Diseñado para cumplir con los estándares medioambientales

Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad

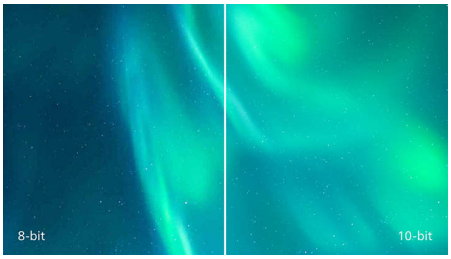
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

Destacados

Imágenes cristalinas

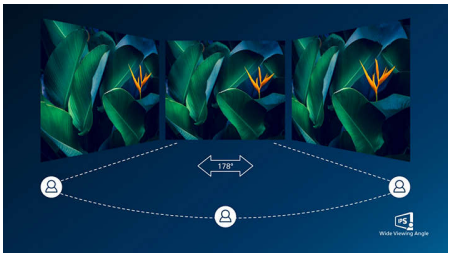
Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort y HDMI, estas nuevas pantallas harán 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.

Colores de 10 bits



La pantalla de 10 bits proporciona una rica profundidad del color con 1074 millones de colores y procesamiento interno de 12 bits para recrear colores suaves y naturales sin gradaciones ni franjas de colores.

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.

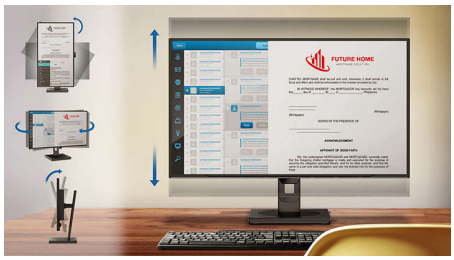
Modo LowBlue

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

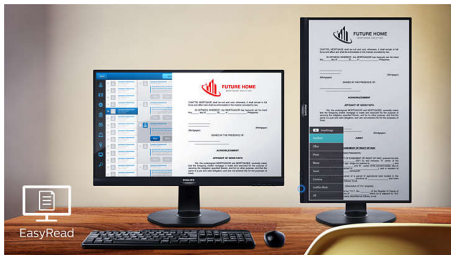
Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de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

SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinar y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. El soporte ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

Altavoces estéreo incorporados

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

Quad HD | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | EasyRead | Built-in Speaker | USB 3.0

Destacados

USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 Gbps, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, ahorrándote tiempo y dinero. Con un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor administración de la energía y un rendimiento general superior, el USB 3.0 establece el estándar global y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Gracias a la tecnología Sync-N-Go, ya no tendrás que depender del ancho de banda para ser libre. Tu inversión en dispositivos USB 2.0 está protegida y es compatible con versiones anteriores.

SmartConnect

Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips disponen de múltiples conexiones como VGA, DisplayPort o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. Las conexiones USB te permiten transferir datos a una velocidad extrema a la vez que ofrece conectividad global. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips garantizará que tu inversión no quedará obsoleta en poco tiempo.

Diseñado para la sostenibilidad

Diseñado para la sostenibilidad y para reducir los costes de funcionamiento, este monitor cumple con los estándares medioambientales. Como ENERGY STAR, EPEAT, Certificado TCO. Para obtener más información sobre certificación, visita: ENERGY STAR: https://www.energystar.gov/ EPEAT: https://www.epeat.net/ Certificado TCO: https://tcocertified.com/

Built-in Speaker

Especificaciones

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
Punto de píxel: 0,233 x 0,233 mm
Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
Brillo: 250 cd/m²
Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
Gama de colores (típico): NTSC 72 % (CIE1931)
Relación de contraste (típica): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
Ángulo de visión: 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 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 109 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
EasyRead
Sincronización adaptable

Conectividad
Entrada de señal: VGA (analógica), DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
USB: 2 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*, 2 USB 2.0
Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

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, Brillo, 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: 130 mm
Articulación: -/+ 90 grados
Pedestal: -175/175 grado
Inclinación: -5/30 grado

Potencia
Modo ECO: 16,4 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
En modo: 34,2 W (típ.)
Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: F

Dimensiones
Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 699 x 454 x 242 mm
Producto sin soporte (mm): 625 x 370 x 51 mm
Producto con soporte (altura máxima): 625 x 530 x 224 mm

Peso
Producto con embalaje (kg): 9,96 kg
Producto con soporte (kg): 6,9 kg
Producto sin soporte (kg): 4,59 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: 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, ICES-003, UCRANIANO, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Carcasa
Acabado: 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

© 2025 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.

Fecha de emisión
2025-01-08
Versión: 8.0.1

EAN: 87 12581 74974 3

www.philips.com

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.