PHILIPS

Monitor LCD con USB-C

Business Monitor

Serie 3000

68,5 cm (27")

2560 x 1440 (Quad HD)

27B2U3601

Redefinir la productividad del flujo de trabajo

Realiza las tareas diarias con comodidad gracias a la tecnología SoftBlue, la resolución Quad HD y la frecuencia de actualización de 120 Hz de este monitor. Por no mencionar que SmartErgoBase añade un toque ergonómico a la lista de funciones del monitor.

Excelente rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Tecnología SoftBlue: para una visualización cómoda

Conexión USB-C de un solo cable

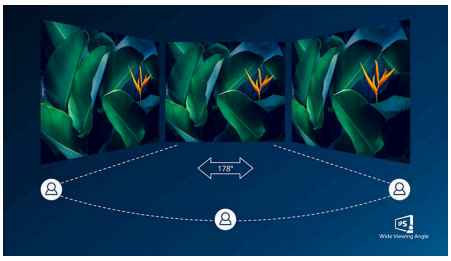
- RJ45 a USB-C proporciona una conexión de red sencilla con seguridad
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2

Excepcional calidad de imagen

- Frecuencias de actualización de 120 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles

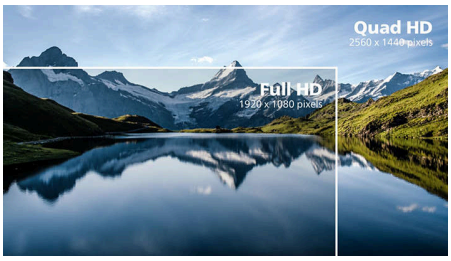
Destacados

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.

Imágenes cristalinas

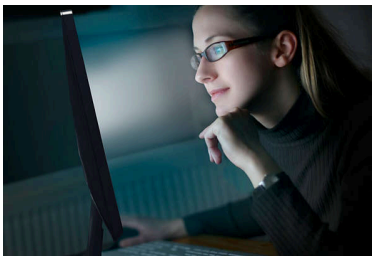


Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de salta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren 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.

Actualización rápida de 120 Hz

Para gozar de un alto rendimiento en juegos y vídeos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 120 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 120 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente.

Tecnología SoftBlue



La tecnología LED SoftBlue, combinada con el panel de luz azul baja del monitor, es una solución eficaz para reducir los efectos adversos para la salud causados por una alta exposición a la luz azul. En el panel de este monitor, la relación de luz se reduce casi en un 50 %, mientras que la tecnología LED SoftBlue funciona simultáneamente reduciendo los dañinos rayos de luz azul emitidos por la pantalla. Por no mencionar que la tecnología LED SoftBlue ha sido probada y certificada por TUV Rheinland Eyesafe®, por su eficacia a la hora de reducir emisiones de luz azul.

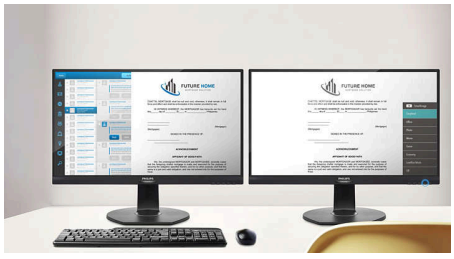
Altavoces estéreo incorporados

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.

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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

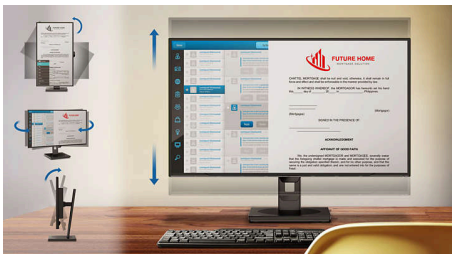
Wide Viewing Angle
Quad HD
120Hz
SoftBlue Technology
Built-in Speaker
Flicker-free
EasyRead
eyesafe CERTIFIED
RPF 40

Destacados

TUV Rheinland Eyesafe - RPF® 40

La pantalla de Philips cumple con el estándar TUV Rheinland Eyesafe® para protegerte de la exposición prolongada a la luz azul. El filtro de luz azul siempre activo no solo ayuda a reducir la fatiga ocular digital, sino que también garantiza la integridad del color.

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.

Transferencia de datos de alta velocidad

Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2

Base USB-C con RJ45

Simplifica todos los periféricos del monitor al PC mediante el conector USB Type-C con base de un solo cable, que incluye la conexión de red, la salida de vídeo de alta resolución del PC al monitor y la navegación por Internet sin necesidad de un cable de red adicional, incluso sin puerto LAN en el portátil. La conexión RJ45 a través de USB-C ofrece una conexión rápida y segura cuando sea necesaria. La obtención de las velocidades de transferencia de datos más altas te permite transferir datos desde un disco duro a tu PC con mayor rapidez que nunca. Además, el USB-C con suministro de energía te permite incluso alimentar y cargar tu portátil desde el monitor, con lo que se elimina la necesidad de utilizar cables de alimentación adicionales.

Business Monitor

Monitor LCD con USB-C

27B2U3601/00

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: 0,2331 x 0,2331 mm
Brillo: 350 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M (valor real de 8 bits)
Gama de colores (típico): sRGB del 125 %, NTSC del 114 %*
Relación de contraste (típica): 1500:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10
Mejora de la imagen: SmartImage
Resolución máxima: 2560 x 1440 a 120 Hz (HDMI/DP/USB-C)*
Área de visualización efectiva: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm
Frecuencia de escaneado: 30-230 KHz (H)/48-120 Hz (V)
sRGB
SoftBlue
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 109 ppp
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
EasyRead
Sincronización adaptable
EyeSafe

Conectividad

Entrada de señal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (subida, modo DP Alt, datos y suministro de energía)
Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
Audio (entrada/salida): Salida de audio
RJ45: LAN Ethernet (USB 2.0: 10 M/100 M; USB 3.0: 1000M)
Salida de señal: Salida DisplayPort
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: Sí (DP, USB-C)
Concentrador USB: USB3.2, Gen1, 5G, subida: 1 USB-C (típico, PD 90 W, modo DP Alt); bajada: 4 USB-A (con 1 para carga rápida B.C 1.2)

Suministro de energía

Suministro de energía máximo: Hasta 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
Versión: USB PD versión 3.0

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 2 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10
Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Conexión/desconexión
Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Francés, Finlandés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, 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
Articulación: -/+ 90°
Pedestal: -/+ 180 grado
Inclinación: -5/30 grado

Potencia

Modo ECO: 13,8 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 23,43 W (típ.) (prueba EnergyStar)
Modo de espera: 0,35 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: D

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 730 x 445 x 139 mm
Producto sin soporte (mm): 615 x 361 x 46 mm
Producto con soporte (altura máxima): 615 x 539 x 146 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 9,17 kg
Producto con soporte (kg): 6,44 kg
Producto sin soporte (kg): 4,77 kg

Condiciones de funcionamiento

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

Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de energía: Energy Star, EPEAT*, RoHS
Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
Material de embalaje reciclable: 100 %
Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, TUV/GS, TUV Ergo, Certificado TCO, Certificado TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), eyesafe® CERTIFIED 2.0

Carcasa

Acabado: Textura
Pie: Negro
Bisel frontal: Negro
Cubierta posterior: Negro

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DisplayPort, cable USB-C a C, cable de alimentación
Monitor con soporte
Documentación del usuario

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Área sRGB según CIE 1931, área NTSC según CIE 1976.
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.
* El modo de alta resolución por USB-C ofrece una resolución máxima de 2560 x 1440 a 120 Hz.
* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.

© 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
2025-05-12
Versión: 2.2.1

EAN: 87 21038 00242 3

www.philips.com