PHILIPS

Monitor LCD
UltraWide con USB-C

Business Monitor

Serie 5000

40 (39,53"/100,4 cm en diagonal)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600

Mucho más que bien equipado

Este monitor multiusos USB-C de Philips ofrece una configuración sencilla con un único cable. Podrás ver vídeos fluidos en alta resolución, transferir datos y cargar tu portátil. El soporte para auriculares lleva la gestión de cables a otro nivel.

Excepcional calidad de imagen

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles QHD
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Gancho para auriculares: accesorios a tu alcance

Conectividad óptima

- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Conecta el portátil con un cable USB-C
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2

Diseñado para la sostenibilidad

- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía
- PowerSensor ahorra hasta un 75 % de costes energéticos

Destacados

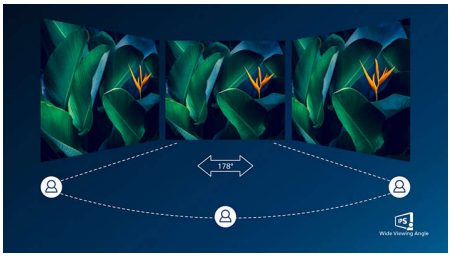
Conexión USB-C

Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible al mismo tiempo.

Multicliente integrado de KVM

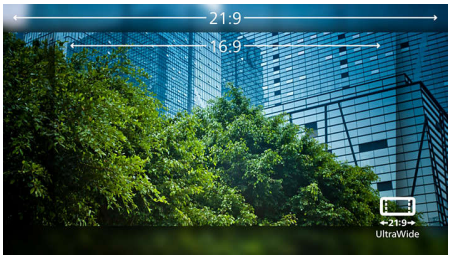
Con el conmutador multicliente integrado de KVM, podrás controlar dos ordenadores distintos con una única configuración de monitor, teclado y ratón. Además, podrás cambiar rápidamente entre las fuentes con solo pulsar un práctico botón. Resulta útil para configuraciones que requieren la potencia de dos ordenadores o que comparten un monitor de gran tamaño para mostrar dos equipos diferentes.

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. 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 CrystalClear ultrapanorámicas



Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles Quad HD. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y ángulos de visualización amplios de 178/178, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. El formato ultrapanorámico 21:9 te permite ser más productivo y disponer de más espacio para realizar comparaciones o configurar las columnas de tus hojas de cálculo para que sean más visibles. Tanto si eres un profesional exigente que necesita información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, como si eres un mago de las finanzas que
trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te ofrecen imágenes CrystalClear.

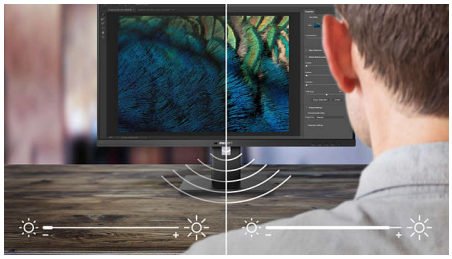
DisplayHDR 400

DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de brillo mínimo de 400 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.

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.

PowerSensor



PowerSensor es un «sensor de personas» incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 75 % y prolongando la vida del monitor.

MultiClient Integrated KVM
Wide Viewing Angle
WQHD
VESA CERTIFIED DisplayHDR 400
Built-in Speaker
CompactErgo Base
LightSensor
Multiview

Business Monitor

Monitor LCD UltraWide con USB-C

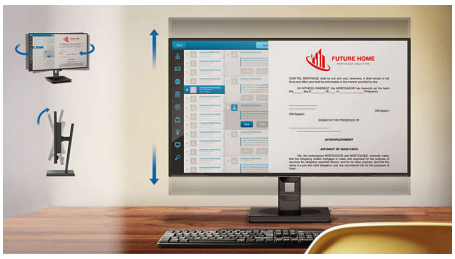
40B1U5600/01

Destacados

Gancho para auriculares

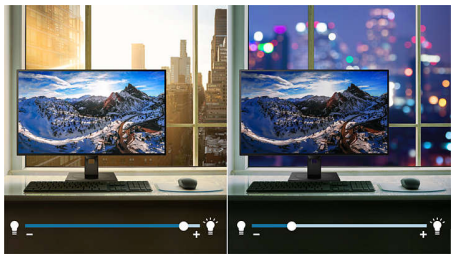
El exclusivo diseño del gancho para auriculares en el lateral del monitor de Philips lleva el orden y la gestión de cables de tu estación de trabajo al siguiente nivel. El fácil acceso te permite poner los auriculares a un lado fácilmente, asegurándote de que todos los accesorios que necesitas están a tu alcance.

Base ergonómica compacta



La compacta base ergonómica para monitor Philips permite ajustar la altura, el giro y la inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

LightSensor



LightSensor utiliza un sensor inteligente para ajustar el brillo de la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación, para ofrecer una imagen perfecta con un uso de energía mínimo.

Built-in Speaker

Business Monitor

Monitor LCD UltraWide con USB-C

40B1U5600/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 40 pulg
Tamaño visible: 39,53"/100,4 cm
Relación de aspecto: 21:9
Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,26925 x 0,26925 mm
Brillo: 500 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
Gama de colores (típico): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
Relación de contraste (típica): 1200:1
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: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 a 120 Hz
Área de visualización efectiva: 926,22 (H) X 387,72 (V)
Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-160 kHz (H) / 48-100 Hz (V); DP/USB-C: 30-190 kHz (H) / 48-120 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 94 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Sincronización adaptable
HDR: Certificación DisplayHDR 400

Conectividad

Entrada de señal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (subida, modo DP Alt, datos y suministro de energía de hasta 100 W)
Entrada sincronizada: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Salida de audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
Concentrador USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B de subida, 4 USB-A de bajada (1 carga rápida BC 1.2), 1 USB-C de bajada (datos y suministro de energía de 15 W)

Suministro de energía

Suministro de energía máximo: Hasta 100 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/4,8 A)
Versión: USB PD versión 3.0

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 5 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Comodidad para el usuario: KVM, SmartImage, Entrada, Autenticación, Menú, Encendido/apagado
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, Gancho para auriculares, Montaje VESA (100 x 100 mm)
Software de control: SmartControl
MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
KVM: Sí (USB-C/USB-B)

Soporte

Ajuste de altura: 150 mm
Pedestal: -/+ 180 grado
Inclinación: -5/30 grado
Ajuste de inclinación: -/+ 2 grados

Potencia

Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
En modo: 36 W (típ.) (prueba EnergyStar)
Modo de espera: 0,4 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1070 x 507 x 226 mm
Producto sin soporte (mm): 944 x 419 x 54 mm
Producto con soporte (altura máxima): 944 x 628 x 280 mm

Especificaciones

Peso
Producto con embalaje (kg): 17,65 kg
Producto con soporte (kg): 13,94 kg
Producto sin soporte (kg): 9,72 kg

Condiciones de funcionamiento
Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
Rango de temperatura (funcionamiento): De 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
Material de embalaje reciclable: 100 %
Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

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

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/A, 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 NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.
* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de vídeo y audio en línea a través de Internet pueden afectar al rendimiento de tu red. El hardware, el ancho de banda de la red y su rendimiento determinarán la calidad general de audio y vídeo.
* Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.
* Si la conexión Ethernet es lenta, entra en el menú OSD y selecciona USB 3.0 o una versión superior que admita una velocidad LAN de 1 G.
* El suministro de energía USB-C de esta pantalla es de hasta 100 W (96 W normalmente). El suministro de energía máximo dependerá del dispositivo.
* Al calcular el ahorro de energía de PowerSensor, se excluyen tanto el USB como el suministro de energía.
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.
* 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
2025-01-06
Versión: 3.3.1

EAN: 87 12581 79748 5

www.philips.com