

PHILIPS

Monitor LCD UltraWide
con base USB-C

Business Monitor

Serie 5000

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

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Mucho más que bien equipado con webcam emergente

Este monitor USB-C se utiliza para ver vídeos, transferir datos y suministrar energía. La webcam integrada de 5 MP ofrece imágenes nítidas y el micrófono con reducción de ruido permite que la gente te oiga bien. Webcam con Windows Hello para un acceso rápido y una gran seguridad.

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
- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas

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

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Salida DisplayPort para conectar pantallas adicionales
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Webcam preparada para la colaboración con micrófono con reducción de ruido.
- Accesorios al alcance de la mano

Diseñado para la sostenibilidad

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

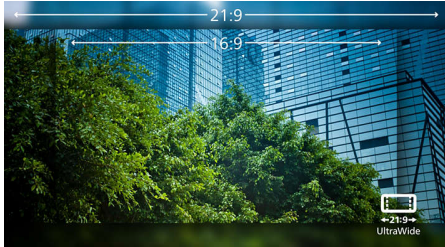
Destacados

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.

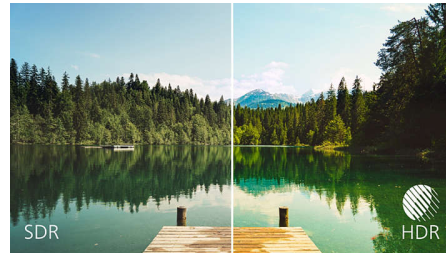
Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas



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.

Alto rango dinámico (HDR)



El alto rango dinámico ofrece una experiencia visual drásticamente distinta. Con un brillo extraordinario, un contraste incomparable y un color cautivador, las imágenes cobran vida con mucho más brillo, conservando unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. La paleta que representa es más completa, con colores nuevos y ricos nunca vistos antes en un monitor, que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos e te inspire emociones.

Salida DisplayPort



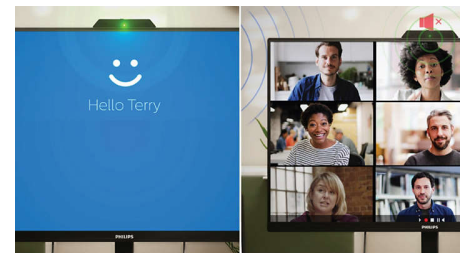
Con la salida DisplayPort puedes conectar varias pantallas de alta resolución con un solo cable desde la primera pantalla al ordenador. La capacidad para crear un sistema en cadena de varias pantallas te permite contar con un escritorio limpio, sin necesidad de utilizar demasiados cables.

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.

Webcam y micrófono con reducción de ruido



Este monitor Philips incluye una webcam de 5 MP, un micrófono con reducción de ruido y altavoces. Es ideal para trabajar desde casa y colaborar de forma remota. Está equipada con sensores avanzados que funcionan a la perfección con el reconocimiento facial de Windows Hello, que te permite iniciar sesión en tus dispositivos Windows en menos de 2 segundos. Para una mayor privacidad, el interruptor físico de la cámara te permite desactivarla cuando no se utiliza. El micrófono con reducción de ruido y los dos altavoces integrados de 5 vatios garantizan una comunicación clara.



WQHD



HDR



MultiClient
Integrated KVM



Noise
cancellation



PowerSensor



Multiview



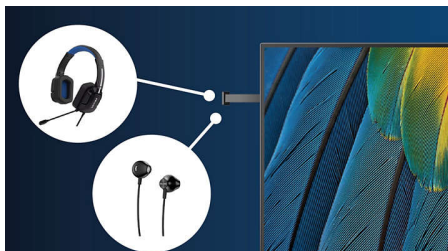
Wide Viewing
Angle



USB-C Docking

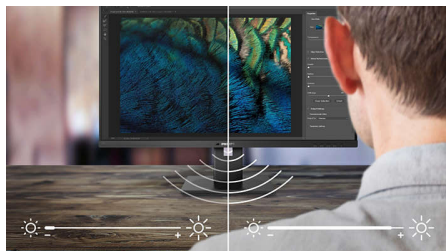
Destacados

Gancho para auriculares



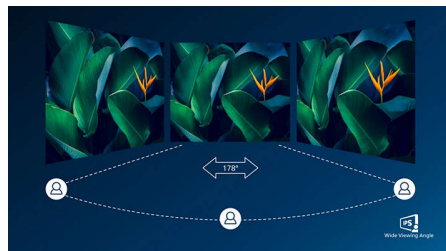
El exclusivo diseño del gancho para auriculares en el lateral del monitor de Philips lleva el orden y la gestión de cables de tu estación de trabajo al siguiente nivel. El fácil acceso te permite poner los auriculares a un lado fácilmente, asegurándote de que todos los accesorios que necesitas están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

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 80 % y prolongando la vida del monitor.

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.

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: 300 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
HDR: Compatible con HDR 400

Conectividad

Entrada de señal: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 2 USB-C (subida, modo DP Alt, datos y suministro de energía de hasta 100 W)
Entrada sincronizada: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Conector que combina salida de audio/entrada de micrófono
RJ45: LAN Ethernet hasta 1 G*, Wake on LAN
Salida de señal: Salida DisplayPort x 1
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 2/10 Gbps, 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: Mic, 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
Webcam integrada: Cámara emergente de 5 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows Hello)
KVM: Sí (USB-C/USB-C)
Eliminación del ruido

Soporte

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

Potencia

Modo ECO: 31,4 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
En modo: 40,2 W (típ.) (prueba EnergyStar)
Modo de espera: 0,4 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
Clase de etiqueta energética: G

Especificaciones

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

Peso

Producto con embalaje (kg): 17,83 kg
Producto con soporte (kg): 14,12 kg
Producto sin soporte (kg): 9,90 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, PowerSensor, LightSensor,
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, RoHS
de UEE, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, Certificado TCO,
CEC, SEMKO, MEPS, PSB, KC, CEL, CCC, CECP, EMC,
BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

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 pertenecen 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.