PHILIPS

Pantalla UltraWide curva con base USB-C

Business Monitor

Serie 5000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH

Rutina diaria simplificada

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 emergente para un acceso rápido y una gran seguridad.

Excelente rendimiento

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Imágenes CrystalClear ultrapanorámicas con 3440 x 1440 píxeles QHD

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

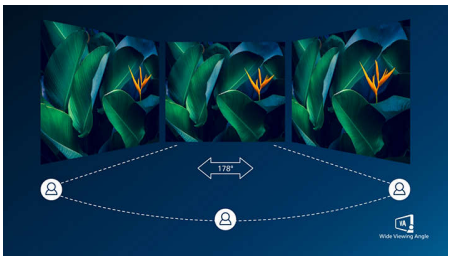
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Inicio de sesión seguro con la webcam emergente
- Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV para reducir la fatiga ocular
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Webcam preparada para la colaboración con micrófono con reducción de ruido.

Diseñado para la sostenibilidad

- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía

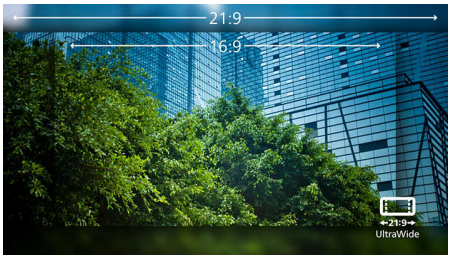
Destacados

Pantalla VA



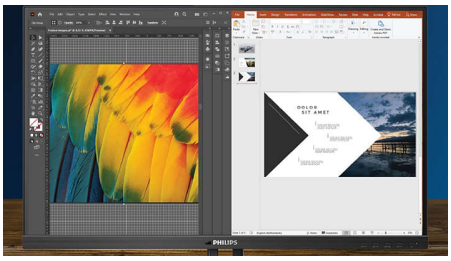
La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

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.

Tecnología MultiView



Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

Webcam emergente

La innovadora webcam segura de Philips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello, lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.

Certificado de comodidad para vista Eye Comfort de TUV Rheinland

La pantalla Philips cumple el estándar de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV Rheinland para evitar la fatiga ocular causada por el uso prolongado de ordenadores. Con la certificación de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV, las pantallas de Philips ofrecen tecnología sin parpadeo, modo LowBlue, un amplio ángulo de visión y menos reducción de la calidad de la imagen desde diferentes ángulos, además de evitar los molestos reflejos y contar con diseños de soporte ergonómicos para una experiencia visual perfecta. Protege tus ojos y potencia tu productividad.

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.

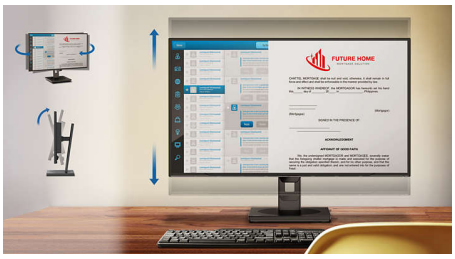
Wide Viewing Angle | WQHD | Multiview | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com | MultiClient Integrated KVM | Noise cancellation | CompactErgo Base | LightSensor

Destacados

Base USB-C con RJ45

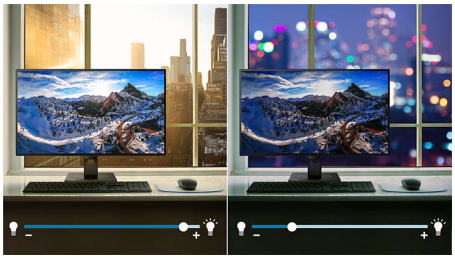
Simplifica todos los periféricos del monitor al PC mediante el conector USB Type-C con base de un solo cable, que incluye la conexión de red, la salida de vídeo de alta resolución del PC al monitor y la navegación por Internet sin necesidad de un cable de red adicional, incluso sin puerto LAN en el portátil. 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.

Base ergonómica compacta



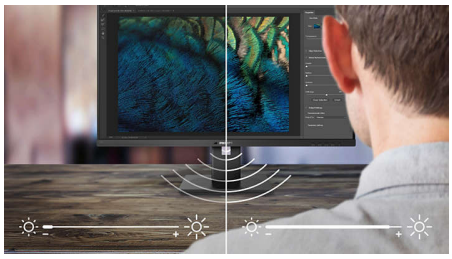
La compacta base ergonómica para monitor Philips permite ajustar la altura, el giro y la inclinación, de forma que el usuario pueda colocar el monitor para obtener la máxima eficacia y comodidad de visualización.

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.

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.

PowerSensor

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 34 pulg./86,36 cm
Relación de aspecto: 21:9
Tipo de panel LCD: VA LCD
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,23175 x 0,23175 mm
Brillo: 350 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
Gama de colores (típico): NTSC 100 %*, sRGB 120 %*
Relación de contraste (típica): 3000:1
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: 797,22 (H) x 333,72 (V) con una curvatura 1500R*
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 (para sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 110 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Sincronización adaptable

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): Conector que combina salida de audio/entrada de micrófono
RJ45: LAN Ethernet hasta 1 G*, Wake on LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)
Concentrador USB: USB 3.2 Gen 2/10 Gbps, 1 USB-C de subida (datos), 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: USB-C 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: SmartImage, Entrada, Usuario, 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
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: 180 mm
Pedestal: -/+ 180 grado
Inclinación: -5/25 grado

Potencia

Modo ECO: 31 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
En modo: 35 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: F

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 904 x 525 x 282 mm
Producto sin soporte (mm): 807 x 367 x 110 mm
Producto con soporte (altura máxima): 807 x 601 x 250 mm

Especificaciones

Peso
Producto con embalaje (kg): 15,38 kg
Producto con soporte (kg): 11,71 kg
Producto sin soporte (kg): 8,04 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificado TCO, 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, TUV Ergo, TUV/GS, Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV

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

Contenido de la caja
Cables: Cable HDMI, cable DP, cable USB-C a C, cable de alimentación
Monitor con soporte
Documentación del usuario

* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
* 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
2025-01-02
Versión: 6.6.1

EAN: 87 12581 79653 2

www.philips.com