PHILIPS

Monitor curvo SuperWide de 32:9 con USB-C

Curved Business Monitor

Serie 6000

45 (113 cm [44,5"] diagonal)

5120 x 1440 (QHD dual)

45B1U6900CH

Más que bien equipado

con una webcam emergente

Este monitor USB-C se creó para ver videos, transferir datos y suministrar energía. La webcam de 5 MP integrada le ofrece imágenes nítidas y el micrófono con reducción de ruido permite que las personas puedan escucharlo bien. Una webcam emergente para un acceso rápido y una seguridad sólida.

Excelente calidad de imágenes

- La pantalla VA entrega imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visión
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas y espectaculares

Conexión USB-C con 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

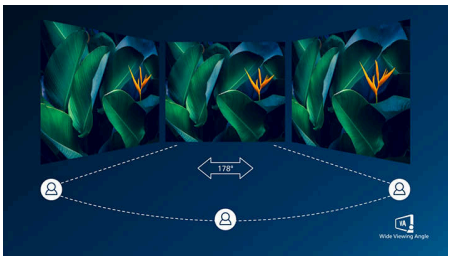
- Inicio de sesión seguro con webcam emergente
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Webcam lista para la colaboración con micrófono con reducción de ruido.
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- 32:9 SuperWide: para sustituir las configuraciones de varias pantallas

Diseñado para la sostenibilidad

- PowerSensor ahorra hasta un 80% en gastos de consumo eléctrico

Destacados

Pantalla VA



En la pantalla LED VA de Philips se utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes muy nítidas y brillantes. Aunque las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, es especialmente adecuada para fotos, navegación web, 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.

DisplayHDR 400

DisplayHDR 400 con certificación VESA ofrece una mejora significativa con respecto a las pantallas SDR normales. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 verdadero produce un brillo, un contraste y colores sorprendentes. Gracias a la atenuación global y a los 400 nits mínimos de brillo, las imágenes cobran vida con detalles impresionantes y, al mismo tiempo, presentan negros más profundos y con más matices. Ofrece una paleta más completa de colores nuevos y vivos, lo que brinda una experiencia visual que envuelve sus sentidos.

Base USB-C con RJ45

Simplifica todos los periféricos del monitor al PC mediante el conector USB tipo 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.

Webcam emergente

La innovadora webcam segura de Philips se despliega cuando la necesita y se oculta de forma segura en el monitor cuando no la está usando. La webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello, el cual le permite iniciar sesión de manera conveniente en sus dispositivos con Windows en menos de 2 segundos, 3 veces más rápido que una contraseña.

TUV Rheinland Eyesafe

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.

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.

Wide Viewing Angle
VESA CERTIFIED DisplayHDR 400
USB-C Docking
eyesafe CERTIFIED 50 RPF50
MultiClient Integrated KVM
Noise cancellation
CurvedDisplay
PowerSensor

Destacados

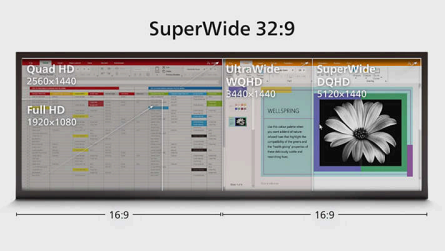
Webcam y micrófono con reducción de ruido

Este monitor Philips incluye una webcam integrada de 5 MP, micrófono con reducción de ruido y altavoces, lo que lo hace perfecto para trabajar desde casa y colaborar de forma remota. Está equipado con sensores avanzados que funcionan sin problemas con el reconocimiento facial de Windows Hello, lo que le permite iniciar sesión en sus dispositivos Windows en menos de 2 segundos. Para mayor privacidad, un conmutador físico de la cámara le permite desactivar la webcam cuando no está en uso. El micrófono con reducción de ruido y los dos altavoces integrados de 5 vatios garantizan una comunicación clara.

Diseño de pantalla curvo

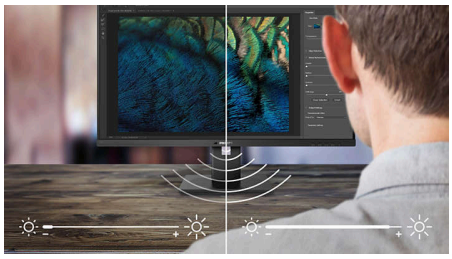
Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta muy bien a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto envolvente, para que seas el único centro de atención en el escritorio.

32:9 SuperWide



La pantalla 32:9 SuperWide de este monitor ofrece a los usuarios la mejor sustitución para un escritorio de varias pantallas. Con una pantalla única de 44,5 pulgadas que es equivalente a dos monitores QHD 16:9 de 23,8 pulgadas, permite a los usuarios trabajar sin problemas ni conexiones en cadena y aumenta la productividad al ofrecerles una pantalla grande para abrir hojas de cálculo complejas y ver videos en pantalla completa.

PowerSensor



PowerSensor es un «sensor de personas» incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para detectar la presencia del usuario. Este sistema reduce automáticamente el brillo del monitor cuando el usuario se aleja, disminuye el consumo eléctrico hasta un 80% y prolonga la vida útil del monitor

Wide Viewing Angle

VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400

USB-C Docking

eyesafe CERTIFIED 50 RPF50

MultiClient Integrated KVM

Noise cancellation

Especificaciones

Imagen/pantalla
Tamaño del panel: 113 cm (44,5 pulgadas)
Relación de aspecto: 32:9
Tipo de panel LCD: LCD VA
Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
Tamaño del píxel: 0,2124 x 0,2124 mm
Brillo: 450 cd/m²
Colores de la pantalla: 16,7M (8 bits)
Gama de colores (típica): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
Relación de contraste (típica): 3000:1
SmartContrast: 80000000:1
Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (de gris a gris)*
Ángulo de visión: 178º (H)/178º (V), A C/R > 10
Mejora de la imagen: SmartImage
Resolución máxima: 5120 x 1440 a 75 Hz
Área de visualización de alto rendimiento: 1087,488 (H) x 305,856 (V), con una curvatura de 1500R*
Frecuencia de exploración: De 30 a 114 kHz (H)/de 48 a 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: PPI de 120 Hz
Modo LowBlue
Recubrimiento de la pantalla: Antirreflejo, 2H, Neblina al 25 %
SmartUniformity: 93~105 %
EasyRead
Sincronización adaptable
HDR: Con certificación DisplayHDR 400

Conectividad
Entrada de señal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 2 USB-C (ascendente, modo DP Alt, datos, suministro de energía hasta 100 W)
Entrada de la sincronización: Sincronización separada
Audio (entrada/salida): Salida de audio/entrada de micrófono en la entrada combinada
RJ45: Ethernet LAN hasta 1 G*, Wake on LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
USB Hub: USB 3.2 Gen 2/10 Gbps, 4 USB-A descendente (con 1 para carga rápida B. C 1.2), 1 USB-C descendente (datos, suministro de energía 15 W)

Suministro de energía
Suministro máximo de energía: 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 de 5 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Comodidad del usuario: Micrófono, SmartImage, Entrada, Usuario, Menú, Encendido/apagado
Idiomas en la OSD: Portugués de Brasil, Checo, Neerlandés, Español, Francés, Finlandés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
Otra conveniencia: Seguro Kensington, Gancho para audífonos, Montaje VESA (100 x 100 mm)
Software de control: SmartControl
MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
Cámara Web incorporada: Cámara emergente de 5,0 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows Hello)
KVM: SÍ (USB-C/USB-C)
Reducción de ruido

Soporte
Altura regulable: 150 mm
Rotación: -/+45 grado
Inclinación: -5/15 grado

Potencia eléctrica
Modo ECO: 39,4 W (típ.)
Fuente de alimentación: Incorporado, 100-240 VCA, 50-60 Hz
Modo de apagado: Cero vatios con conmutador de CA
Modo de encendido: 46,3 W (típ.) (método de prueba EnergyStar)
Modo de espera: 0,3 W (típ.)
Indicador LED de encendido: Operación: blanco, Modo de espera: blanco (intermitente)

Especificaciones

Dimensiones

Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 1180 x 235 x 535 mm
Producto sin soporte (mm): 1085 x 337 x 158 mm
Producto con soporte (altura máxima): 1085 x 515 x 238 mm

Peso

Producto con empaque (kg): 17,26 kg
Producto con soporte (kg): 12,96 kg
Producto sin soporte (kg): 9,90 kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud: Operación: +12 000 pies (3658 m), sin operación: +40 000 pies (12 192 m)
Margen de temperaturas (funcionamiento): De 0 a 40 °C °C
Humedad relativa: De un 20 a un 80 % %
Margen de temperaturas (almacenamiento): De -20 a 60 °C °C
MTBF (demostrado): 70 000 h (retroiluminación excluida)

Sostenibilidad

Medioambiental y de alimentación: PowerSensor, Lightsensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Borde con certificación de TCO
Plástico reciclado posconsumo: 85 %
Material de empaque reciclable: 100 %
Sustancias específicas: Sin mercurio, Cubierta sin PVC/BFR

Cumplimiento y estándares

Aprobaciones regulatorias: CB, Marca CE, FCC clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de EAEU, TUV ergonómico, TUV/GS, CERTIFICACIÓN Eyesafe® 2.0, cETLus, Luz azul baja TÜV Rheinland (solución de hardware)

Carcasa

Finalizar: Textura
Pie: Negro
Bisel frontal: Negro
Cubierta trasera: Negro

* Radio del arco de la curvatura de la pantalla en mm
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Área de NTSC según CIE1976
* Área de sRGB basada en CIE1931
* Para la transmisión de video a través de USB-C, su computadora portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo DP Alt de USB-C.
* Las actividades como el uso compartido de la pantalla, la transmisión en línea de video y audio a través de Internet pueden afectar el rendimiento de la red. El hardware, el ancho de banda de la red y su rendimiento determinarán la calidad general de audio y video.
* Para la función de carga y alimentación USB-C, su computadora portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía estándar USB-C. Consulte el manual del usuario o al fabricante de la computadora portátil para obtener más detalles.
* Si la conexión Ethernet parece lenta, ingrese al menú OSD y seleccione USB 3.0 o una versión superior que puede admitir la velocidad de LAN a 1 G.
* El suministro de energía USB-C de esta pantalla es de hasta 100 W (96 W típico), el suministro de energía máximo dependerá del dispositivo.
* Cuando se calcula el ahorro de energía de PowerSensor, se excluyen tanto el USB como el suministro de energía.
* La clasificación EPEAT solo es válida cuando Philips registra el producto. Visite https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en su país.
* Es posible que el aspecto del monitor no sea el mismo que en las imágenes de las funciones.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

Fecha de publicación
2025-05-07
Versión: 4.4.1

EAN: 87 12581 80173 1

www.philips.com