PHILIPS

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

Curved Business Monitor

Serie 6000

45 (44,5"/113 cm en diagonal)

5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH

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 emergente para un acceso rápido y una gran seguridad.

Excepcional calidad de imagen

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes

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

- Inicio de sesión seguro con la 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 preparada 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 multipantalla

Diseñado para la sostenibilidad

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

45B1U6900CH/01

Destacados

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.

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.

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.

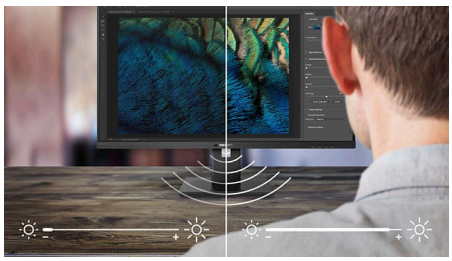
Multicliente integrado de KVM

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.

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.

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.

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

MultiClient Integrated KVM

Noise cancellation

PowerSensor

eyesafe CERTIFIED 50 RPF50

CurvedDisplay

VA Wide Viewing Angle

Multiview

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

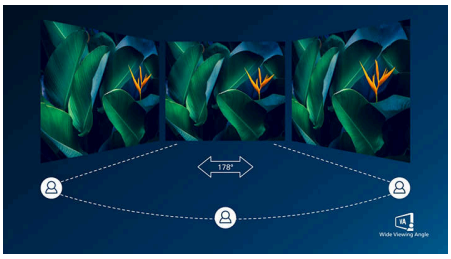
45B1U6900CH/01

Destacados

Diseño de pantalla curvo

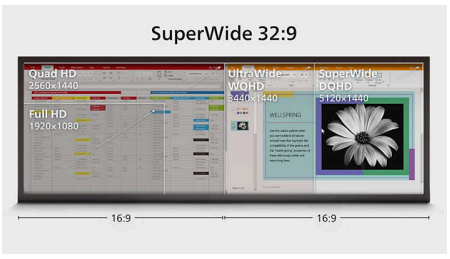
Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto de inmersión, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

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.

32:9 SuperWide



La pantalla SuperWide 32:9 de este monitor ofrece a los usuarios la mejor alternativa a un escritorio multipantallas. Con una pantalla única de 44,5" equivalente a dos monitores QHD 16:9 de 23,8", permite a los usuarios trabajar cómodamente sin tener que conectar varias pantallas y potencia la productividad al ofrecer un amplio espacio de pantalla para abrir hojas de cálculo complejas y ver videos en todo su esplendor.

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

MultiClient Integrated KVM

Noise cancellation

PowerSensor

eyesafe CERTIFIED 50 RPF50

CurvedDisplay

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

45B1U6900CH/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 44,5"/113 cm
Relación de aspecto: 32:9
Tipo de panel LCD: VA LCD
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,2124 x 0,2124 mm
Brillo: 450 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits)
Gama de colores (típico): NTSC 107 %*, sRGB 123 %*
Relación de contraste (típica): 3000:1
SmartContrast: 80 000 000:1
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: 5120 x 1440 a 75 Hz
Área de visualización efectiva: 1087,488 x 305,856 (Al. x An.) con una curvatura de 1500R*
Frecuencia de escaneado: 30 - 114 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 120 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 2 h, empañamiento del 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Sincronización adaptable
HDR: Certificación DisplayHDR 400

Conectividad

Entrada de señal: 2 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
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 o 8
Comodidad para el usuario: Mic, 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, 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: -/+ 45 grado
Inclinación: -5/15 grado

Potencia

Modo ECO: 39,4 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
En modo: 46,3 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: G

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

45B1U6900CH/01

Especificaciones

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):
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 embalaje (kg): 17,26 kg
Producto con soporte (kg): 12,96 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certificado TCO Edge
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, eyesafe® CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

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 Y, 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
2025-01-23
Versión: 5.5.1

EAN: 87 12581 79744 7

www.philips.com