PHILIPS

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

Curved Business Monitor

Serie 6000

49 (48,8"/124 cm en diagonal)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6900CH

Redefinir la productividad del flujo de trabajo

con webcam emergente

Este monitor está diseñado con todo lo que necesitas para disfrutar de un espacio de trabajo remoto colaborativo. Su webcam incorpora nuevas funciones, como encuadre automático, una luz de actividad y un diseño ajustable para brindarte una experiencia de videoconferencia sin igual.

Excepcional calidad de imagen
- 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

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- Pantalla 32:9 SuperWide diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla
- Webcam preparada para la colaboración con micrófono con reducción de ruido.
- Busylight: para ajustar tu estado de trabajo
- Gancho para auriculares: para un almacenamiento personalizable
- SmartKVM: para cambiar fácilmente entre fuentes.
- Webcam con encuadre automático mejorado por IA para videollamadas dinámicas.
- Webcam ajustable: para realizar videoconferencias con total comodidad.
- Tecnología SoftBlue: para una visualización cómoda

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.

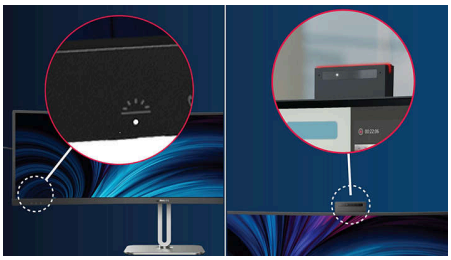
Encuadre automático de la webcam mejorado con IA

Esta función mejorada con IA es perfecta para videoconferencias de varias personas. Cuando una o más personas se unan a la vista de la webcam, la función mejorada por IA ajustará y ampliará el encuadre automáticamente para adaptarse a todos los miembros del equipo. Del mismo modo, cuando los participantes salen del encuadre, la webcam mejorada por IA se adapta en consecuencia, por lo que resulta ideal para reuniones largas y llamadas de equipo.

Webcam ajustable

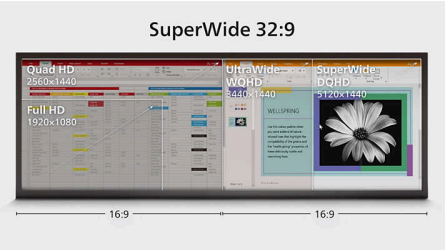
Utiliza esta función para aumentar la comodidad de tus videoconferencias. Al poder ajustar la webcam 30 grados hacia delante y hacia atrás, los usuarios pueden llamar y asistir a reuniones cómodamente desde la posición que más les convenga.

Busylight



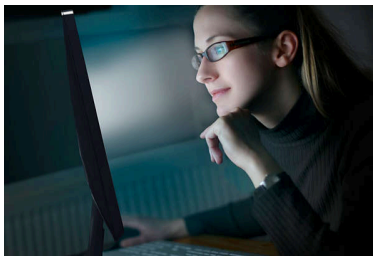
Esta función ofrece privacidad y una colaboración óptima cuando se trabaja en un entorno de oficina ajetreado. Para transmitir a los demás que están ocupados, los usuarios solo tienen que pulsar la tecla de acceso rápido a Busylight, situada en el menú inferior izquierdo del bisel del monitor y la luz ubicada en la webcam se iluminará en color rojo. Además, la función Busylight puede sincronizarse con el estado de Microsoft Teams del usuario.

32:9 SuperWide



La pantalla 32:9 SuperWide de 49", con resolución 5120 x 1440, está diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla a fin de lograr una amplia vista panorámica, es como tener en paralelo dos pantallas Quad HD 16:9 de 27". Los monitores SuperWide ofrecen el área de pantalla de dos monitores sin una configuración compleja.

Tecnología SoftBlue



La tecnología LED SoftBlue, combinada con el panel de luz azul baja del monitor, es una solución eficaz para reducir los efectos adversos para la salud causados por una alta exposición a la luz azul. En el panel de este monitor, la relación de luz se reduce casi en un 50 %, mientras que la tecnología LED SoftBlue funciona simultáneamente reduciendo los dañinos rayos de luz azul emitidos por la pantalla. Por no mencionar que la tecnología LED SoftBlue ha sido probada y certificada por TUV Rheinland Eyesafe®, por su eficacia a la hora de reducir emisiones de luz azul.

Gancho para auriculares

Almacena tus auriculares de forma inigualable con esta función. Tira con cuidado del gancho situado en el lateral del monitor: esta función te permite disfrutar de un escritorio ordenado y proporciona una práctica solución de gestión de cables para tu espacio de trabajo.

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 · AI · 32:9 Curved SuperWide · SoftBlue Technology · eyesafe CERTIFIED · 50 RPF50 · Noise cancellation · HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Destacados

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.

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.

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.

VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 400

AI

32:9 Curved SuperWide

SoftBlue Technology

eyesafe CERTIFIED 50 RPF50

Noise cancellation

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 48,8 pulgadas/124 cm
Relación de aspecto: 32:9
Tipo de panel LCD: VA LCD
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,2328 x 0,2328 mm
Brillo: 450 cd/m²
Colores de pantalla: 1070 millones (8 bits + FRC)
Gama de colores (típico): NTSC 97 %*, sRGB 119 %*
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: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm
Frecuencia de escaneado: HDMI: 30 - 140 kHz (H) / 48-75 Hz (V); DP: 30 - 114 kHz (H) / 48-75 Hz (V); USB-C: 30 -75 Hz
sRGB
Delta E: < 2
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 109 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
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 2,5 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: USB3.2, Gen2, 10 G, subida: USB-C1x1, USB-C2 x1, bajada: USB-A x4 (con 1 carga rápida de B.C 1.2), USB-C3x1 (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
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 de 5 MP con micrófono y piloto LED
Webcam con encuadre automático: Sí*
Función de inclinación de la webcam: Sí, -/+30 grados
Busylight
KVM: SÍ (USB-C1/USB-C2)
Eliminación del ruido

Soporte

Ajuste de altura: 150 mm
Pedestal: -/+ +30 grado
Inclinación: -5/15 grado

Potencia

Modo ECO: 37,5 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
En modo: 48,1 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

Especificaciones

Dimensiones
Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1290 x 300 x 475 mm
Producto sin soporte (mm): 1193 x 373 x 164 mm
Producto con soporte (altura máxima): 1193 x 583 x 268 mm

Peso
Producto con embalaje (kg): 19,38 kg
Producto con soporte (kg): 15,21 kg
Producto sin soporte (kg): 11,58 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 % + OBP 5 %
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, EAC, MEPS, PSE, Certificado TCO, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)

Carcasa
Acabado: Textura
Pie: Plata
Bisel frontal: Carbón
Cubierta posterior: Carbón

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.
* 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.
* Cuando el encuadre automático de la cámara web está activado, la calidad de píxel de la cámara web sería de 2M. Cuando el encuadre automático de la cámara web está desactivado, la calidad de píxel de la cámara web sería de 5M.
* 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 2,5 G.

© 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: 20.20.1

EAN: 87 12581 80255 4

www.philips.com