

PHILIPS

Monitor curvo SuperWide
32:9 con USB-C

Curved Business Monitor

Serie 5000

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

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900AM



Redefinir la productividad del flujo de trabajo

Descubre un espacio de trabajo más eficiente: para facilitar el flujo de trabajo diario, la gran pantalla superpanorámica de 32:9 de este monitor está equipada con una nueva función de webcam basculante con luz de actividad que te ayuda a cambiar entre tareas fácilmente.

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

- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto
- Inicio de sesión seguro con la webcam emergente
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- Pantalla 32:9 SuperWide diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- Webcam ajustable: para realizar videoconferencias con total comodidad.
- Busylight: para ajustar tu estado de trabajo
- Gancho para auriculares: para un almacenamiento personalizable

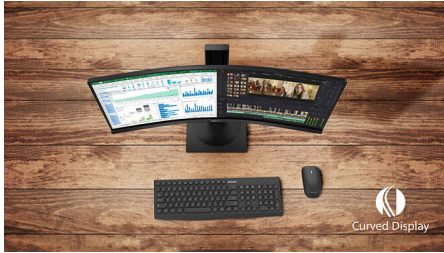
Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

49B2U5900AM/01

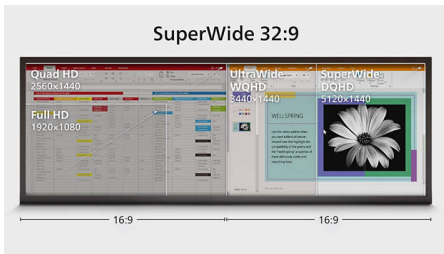
Destacados

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.

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.

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.

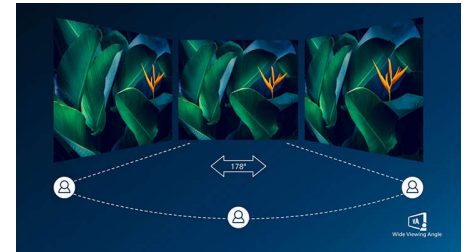
SmartKVM



A diferencia del botón de monitor KVM integrado tradicional, el KVM inteligente permite cambiar entre fuentes con solo pulsar un

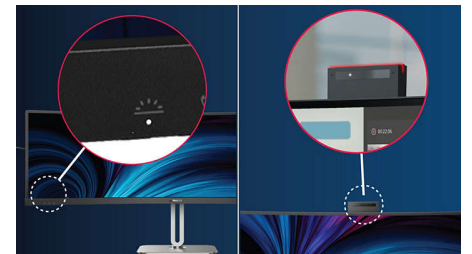
botón del teclado. Cuando todos los dispositivos están conectados correctamente, los usuarios pueden cambiar fácilmente entre fuentes pulsando tres veces la tecla "Ctrl".

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 extravagantes 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.

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.



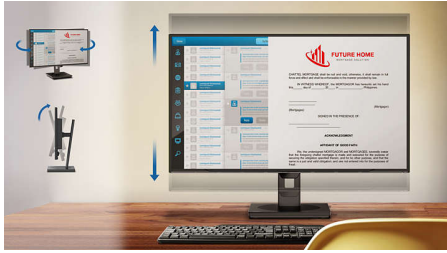
Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

49B2U5900AM/01

Destacados

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.

Webcam ajustable



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

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.



Built-in Speaker

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

49B2U5900AM/01

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 (Al.) x 335,232 (An.) con una curvatura 1800R*
Frecuencia de escaneado: HDMI: 30-140 kHz (H)/48-75 Hz (V); DP: 30-114 kHz (H)/48-75 Hz (V); USB-C: 30-114 kHz (H)/30-75 Hz (V)
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 %
EasyRead
Sincronización adaptable
HDR: Certificación DisplayHDR 400

Conectividad

Entrada de señal: 2 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: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
Concentrador USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B de subida, 2 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 3 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11, 10, 8,1 o 8
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)

Busylight

KVM: Sí (USB-C/USB-B)

Soporte

Ajuste de altura: 150 mm

Pedestal: -/+ +30 grado

Inclinación: -5/15 grado

Potencia

Modo ECO: 39 W (típ.)

Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 46,1 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

Curved Business Monitor

Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

49B2U5900AM/01

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 586 x 268 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 19,38 kg kg

Producto con soporte (kg): 15,21 kg kg

Producto sin soporte (kg): 11,58 kg 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, Energy Star, 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, TUV/GS, TUV Ergo, Certificado TCO, EAC, RoHS de UEE, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

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

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

Fecha de emisión
2025-01-02
Versión: 5.5.3

EAN: 87 21038 00277 5

www.philips.com



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.
- * Al calcular el ahorro de energía de PowerSensor, se excluyen tanto el USB como el suministro de energía.
- * El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.