

Philips Curved Business
Monitor
Monitor curvo SuperWide
32:9 con USB-C

Serie 5000

49 (48,8"/124 cm en diagonal)
5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH



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
- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™
- 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

PHILIPS

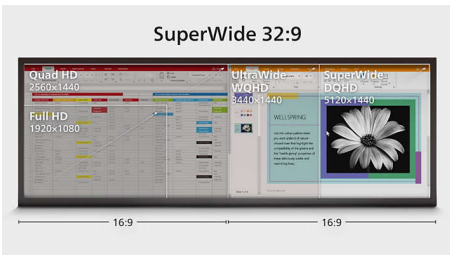
Destacados

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 iluminación superior de hasta 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.

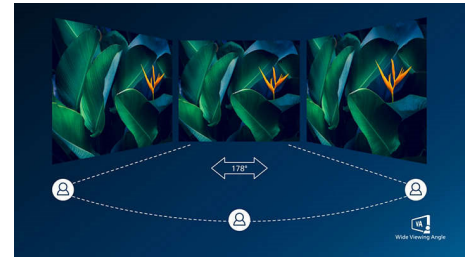
SmartKVM



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,

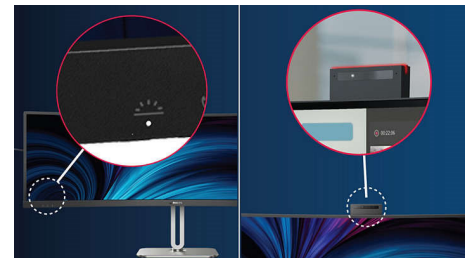
los usuarios pueden cambiar fácilmente entre fuentes pulsando tres veces la tecla "Ctrl".

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 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.

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.



Especificaciones

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)

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

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: Cero vatios mediante interruptor de CA
- En modo: 46,1 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,8 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.): 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 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, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, Certificado TCO Edge
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %

Especificaciones

- 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, Certificación TUV Eyesafe, cETLus

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



Fecha de emisión
2024-06-10

Versión: 5.5.1

EAN: 87 12581 80257 8

© 2024 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.

www.philips.com

* 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

* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de video 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 video.

* 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.

* Para la transmisión de video 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.

* 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.