

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

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

- Pantalla 32:9 SuperWide diseñada para sustituir las configuraciones multipantalla
- Accede y visualiza varias fuentes en dos dispositivos
- Webcam con micrófono con reducción de ruido que facilita la colaboración
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- Busylight: para ajustar tu estado de trabajo
- Gancho para auriculares: para un almacenamiento personalizable
- SmartKVM: para cambiar fácilmente entre fuentes.
- Encuadre automático de webcam: para videollamadas dinámicas
- Webcam ajustable: para realizar videoconferencias con total comodidad.
- Tecnología SoftBlue: para una visualización cómoda

PHILIPS

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 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.

Encuadre automático de webcam



Esta función es perfecta para videoconferencias de varias personas. Cuando una o más personas se unan a la vista de la webcam, el marco se ajustará automáticamente y se ampliará para adaptarse a todos los miembros del equipo. Del mismo modo, cuando los participantes abandonan la vista de la webcam, el marco se ajusta 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.

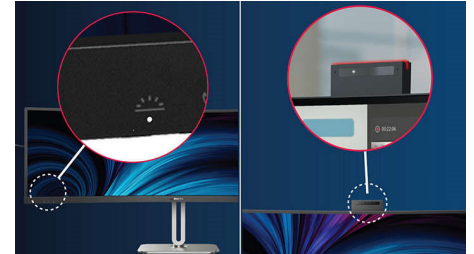
Webcam y micrófono con reducción de ruido



Este monitor Philips incluye una webcam de 5 MP, un micrófono con reducción de ruido y altavoces. Es perfecto para trabajar desde casa y colaborar de forma remota. La webcam cuenta con certificación para Windows Hello. Está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello™, que te permite iniciar sesión en tus dispositivos Windows en menos de 2 segundos. El interruptor físico de la cámara ofrece mayor privacidad cuando no se utiliza. El micrófono

con reducción de ruido y los dos altavoces integrados de 5 vatios garantizan una comunicación clara.

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.

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".

Especificaciones

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)

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
- Valor máximo 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 visualización: 178° (H)/178° (V), @ 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

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, Finés, 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 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows Hello)
- 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
- Giro: -/+ +30 grados
- Inclinación: -5/15 grados

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

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 %

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, EAC, MEPS, PSE, Certificado TCO, Certificado TCO Edge

Carcasa

- Finalizar: 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
2024-04-29

Versión: 9.2.2

EAN: 87 12581 80255 4

© 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

* 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.