

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

### Serie 6000

45 (44,5"/113 cm en diagonal)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

45B1U6900CH



# Mucho más que bien equipado

con cámara web emergente

Este monitor USB-C se utiliza para ver videos, transferir datos y suministrar energía. La cámara web integrada de 5 MP ofrece imágenes nítidas y el micrófono con reducción de ruido permite que la gente te oiga bien. Cámara web con Windows Hello para un acceso rápido y una gran seguridad.

#### Excelente calidad de imágenes

- La pantalla VA entrega imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visión
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes

#### Conexión USB-C con 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
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Webcam con micrófono con reducción de ruido que facilita la colaboración
- Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente
- 32:9 SuperWide: para sustituir las configuraciones de varias pantallas

#### Diseñado para la sostenibilidad

- PowerSensor ahorra hasta un 80% en gastos de consumo eléctrico

# PHILIPS

# Destacados

## Base USB-C con RJ45



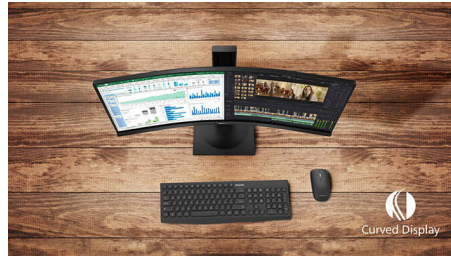
Simplifica todos los periféricos del monitor al PC mediante el conector USB tipo C con base de un solo cable, que incluye la conexión de red, la salida de vídeo de alta resolución del PC al monitor y la navegación por Internet sin necesidad de un cable de red adicional, incluso sin puerto LAN en el portátil. 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.

## 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.

## Diseño de pantalla curvo



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

## 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.

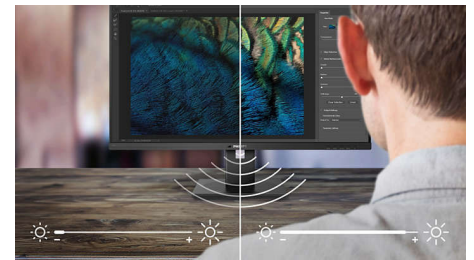
## Webcam y micrófono con reducción de ruido



Este monitor Philips incluye una webcam de 5 MP, un micrófono con reducción de ruido y

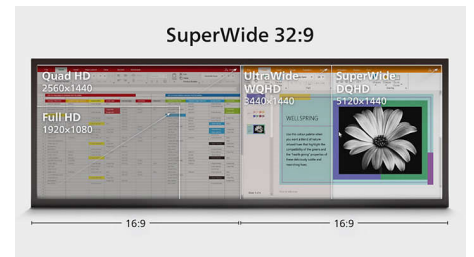
altavoces. Es perfecto para trabajar desde casa y colaborar de forma remota. La webcam cuenta con certificación para Windows Hello. Está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello™, que te permite iniciar sesión en tus dispositivos Windows en menos de 2 segundos. El 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.

## PowerSensor



PowerSensor es un «sensor de personas» incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para detectar la presencia del usuario. Este sistema reduce automáticamente el brillo del monitor cuando el usuario se aleja, disminuye el consumo eléctrico hasta un 80% y prolonga la vida útil del monitor.

## 32:9 SuperWide



La pantalla 32:9 SuperWide de este monitor ofrece a los usuarios la mejor sustitución para un escritorio de varias pantallas. Con una pantalla única de 44,5 pulgadas que es equivalente a dos monitores QHD 16:9 de 23,8 pulgadas, permite a los usuarios trabajar sin problemas ni conexiones en cadena y aumenta la productividad al ofrecerles una pantalla grande para abrir hojas de cálculo complejas y ver videos en pantalla completa.



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: 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 de sincronización: 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)

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 113 cm (44,5")
- Relación de aspecto: 32:9
- Tipo de panel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0,2124 x 0,2124 mm
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de la pantalla: 16,7 M (8 bits)
- Gama de colores (típico): NTSC 107 %\*, sRGB 123 %\*
- Relación de contraste (estándar): 3000:1
- SmartContrast: 80000000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 4 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Optimización 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 escaneo: 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: Antirreflectante, 2 H, empañamiento del 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

- Parlantes 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, 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
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington, Gancho para auriculares, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Modo PIP/PBP, Dispositivos 2x
- Cámara web integrada: Cámara emergente de 5 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows Hello)
- KVM: Sí (USB-C/USB-C)
- Anulador de ruidos

## Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Soporte giratorio: -/+ 45 grado
- Inclinación: -5/15 grado

## Energía

- Modo ECO: 39,4 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: Cero watts mediante interruptor de CA
- Modo encendido: 46,3 W (típ.) (método de prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 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: Operación: más de 3.658 m, Sin operación: más de 12.192 m
- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (sin retroiluminación)

## Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, Certificación 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

## Normas y cumplimiento

- Regulaciones: CB, marca CE, FCC Clase B, ICES-003, CU-EAC, RoHS de UEE, TUV Ergo, TUV/GS,

Certificación TUV Eyesafe, cETLus

## Gabinete

- Terminación: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro



Fecha de publicación  
2024-05-11

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 80173 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

[www.philips.com](http://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 transmitir video a través de USB-C, la computadora 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 audio y video 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, la computadora portátil o el dispositivo deben ser compatibles con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu computadora portátil o con el fabricante para obtener más información.

\* Si la conexión Ethernet parece estar lenta, dirígete al menú OSD y selecciona la versión USB 3.0 o una superior que pueda ser compatible con la velocidad LAN de 1G.

\* 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 que se muestra en las imágenes.