



Philips Brilliance  
Monitor LCD con base  
USB-C

### Línea P

32 (visible 80 cm/31.5 pulg.)  
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

## Simplifica tus conexiones

con un monitor con puerto USB-C

El monitor Philips Brilliance con puerto USB-C permite evitar el desorden de cables. Podrás disfrutar de imágenes QHD, establecer una conexión segura a la Intranet o cargar tu computadora portátil. Todo al mismo tiempo con un único cable USB-C.

### Conexión USB-C con un solo cable

- La conexión Ethernet RJ-45 integrada proporciona seguridad de datos
- Estación base USB-C integrada
- Conecta la computadora portátil con un cable USB-C
- Enciende y carga una computadora portátil compatible desde el monitor
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.1
- Disfruta de imágenes Crystal Clear QHD de 2560 x 1440

### Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC-BFR
- Embalaje 100% reciclable

### Imágenes coloridas y fieles a la realidad

- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más realistas y coloridas
- Modo LowBlue para una productividad sin cansancio ocular
- Estándares de color profesional 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB
- Tecnología IPS de 10 bits a todo color y amplio ángulo de visión

**PHILIPS**

# Destacados

## Estación base USB-C integrada



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB tipo C con suministro de energía. El conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla base con un solo cable. Simplifica la conexión de todos los periféricos, como el teclado, el mouse y el cable Ethernet RJ-45, con la estación base del monitor. Conecta fácilmente la computadora portátil a este monitor con un solo cable USB-C para ver videos en alta resolución y transferir datos a una velocidad increíble mientras enciendes y cargas la computadora portátil.

## Conexión USB-C



Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver videos de alta resolución y transferir datos a una velocidad increíble mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible.

## Enciende y carga la computadora portátil

Este monitor dispone de un conector USB-C integrado que cumple con el estándar de suministro de energía USB. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes encender o cargar tu computadora portátil

compatible\* directamente desde el monitor con un solo cable USB-C.

## Imágenes Crystal Clear QHD

Estas pantallas de Philips entregan imágenes Crystal Clear, Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Utilizan paneles de alto rendimiento con un conteo de píxeles de alta densidad, habilitado con fuentes de alto ancho de banda como Displayport, HDMI o Dual link DVI. Estas nuevas pantallas permitirán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Ya sea si buscas información profesional extremadamente detallada para las soluciones de CAD-CAM, utilizas aplicaciones de gráficos 3D o eres un asistente financiero que trabaja con hojas de trabajo enormes, las pantallas de Philips siempre proporcionarán imágenes Crystal Clear.

## Transferencia de datos de alta velocidad

Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.1

## Conexión Ethernet RJ-45 integrada



La conexión Ethernet RJ-45 integrada proporciona seguridad de datos

## Alto rango dinámico (HDR)



El alto rango dinámico ofrece una experiencia visual drásticamente distinta. Con un brillo extraordinario, un contraste incomparable y un color cautivador, las imágenes cobran vida

con mucho más brillo mientras se conservan unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. Reproduce una paleta más completa de nítidos colores nuevos nunca antes vistos en una pantalla, lo que permite brindarte una experiencia visual que activa tus sentidos e inspira emociones.

## AdobeRGB



Este monitor cumple con los estándares de color profesionales del sector, ofrece un espectro de color del 99 % de Adobe y del 100% de sRGB. El rango de representación de colores mejorado de Adobe RGB hace que sea ideal para los profesionales de la fotografía y la edición de videos, la animación o aquellos que trabajan con proyectos en los que los colores son fundamentales. Ahora puedes estar tranquilo al saber que tu color es coherente y fiel a la imagen original.

## Tecnología de visualización IPS de 10 bits



8-bit

10-bit

Este monitor de Philips utiliza una pantalla de 10 bits original con ángulo de visión amplio que te permite ver imágenes suaves y coherentes con una profundidad de color de 1,070 millones de colores, en lugar de una pantalla de 8 bits, que se limita solo a 16 millones de colores posibles. Con una tarjeta gráfica y un software adecuados, tendrás lo necesario para llevar a cabo cómodamente trabajos profesionales en los que los colores son fundamentales.



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, USB 3.1 Gen 1 x 2 (bajada, con carga rápida BC 1.2)\*
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos
- RJ45: LAN Ethernet de hasta 1G\*

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 80.1 cm/31.5 pulg.
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0.2727 x 0.2727 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 @ 60Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): Adobe RGB 99 % (CIE 1976)
- Relación de contraste (típico): 1,200:1

- SmartContrast: 50,000,000 :1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Angulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 698.11 (H) x 392.69 (V)
- Frecuencia de escaneo: Horizontal: 30 - 99 kHz (VGA/DP/USB tipo C); 30 - 160 kHz (HDMI)/ Vertical: 56 - 76 Hz
- sRGB: Y
- Delta E: < 2
- Sin parpadeo: Y
- Densidad de píxeles: 93 PPI
- Modo LowBlue: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflejos, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 96 % ~ 103 %
- EasyRead: Y
- HDR: Pantalla HDR 400 (HDMI)

## USB

- Suministro de energía: USB PD versión 2.0

- Gran velocidad: Transferencia de datos y video
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 60 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Conector de enchufe reversible

## Comodidad

- Altavoces integrados: 3 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl



I/O back panel connector diagram

# Especificaciones

## Base

- Ajuste de altura: 180 mm
- Eje: 90 grados
- Soporte giratorio: -170/+170 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Energía

- Modo ECO: 31.9 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor
- Modo encendido: 23.72 W (método de prueba EnergyStar)
- Modo de espera: <math>0.5</math> W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 970 x 526 x 224 mm
- Producto sin soporte (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 38.2 x 20.7 x 8.8 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 29.2 x 17.2 x 2.5 pulgadas
- Producto con soporte (altura máxima): 742 x 657 x 270 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 29.2 x 25.9 x 10.6 pulgadas

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 13,86 kg
- Producto con soporte (kg): 9.70 kg
- Producto con embalaje (libras): 30.49 lb
- Producto con soporte (libras): 21.34 lb
- Producto sin soporte (kg): 6.74 kg
- Producto sin soporte (libras): 14.83 lb

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin

- operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C
- MTBF (demostrado): 70.000 horas (retroiluminación excluida)

## Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65%
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: marca CE, FCC Clase B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UCRANIANO, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

## Gabinete

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

## Contenido de la caja

- Cables: Cable D-Sub, cable DP, cable HDMI, cable USB-C a USB-C, cable USB-C a USB-A, cable de alimentación, cable de audio
- Monitor con soporte: Y
- Documentación del usuario: Y



Fecha de publicación  
2024-04-29

Versión: 8.0.1

UPC: 6 09585 25155 7

© 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)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* 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.

\* 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.