



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

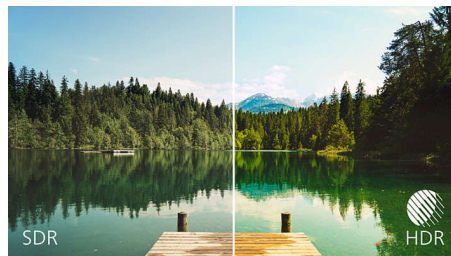
Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.1

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/m²
- 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 > 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: 0.5 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
2024-04-26

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

* 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.