



Philips Brilliance
Monitor LCD con base
USB-C

P Line

32 (visible 80 cm [31,5"])
2560 x 1440 (QHD)



328P6AUBREB

Simplifica tus conexiones

con soporte para monitor USB-C

El monitor Philips Brilliance con soporte USB-C evita los enredos de cables. Podrás disfrutar de imágenes QHD, establecer una conexión segura a la intranet o cargar el portátil. Todo al mismo tiempo con un único cable USB-C.

Conexión USB-C de un solo cable

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

Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC y BFR
- Embalaje 100 % reciclable

Imágenes en color realistas

- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Estándares de color profesional 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB
- Tecnología IPS de 10 bits a todo color y amplio ángulo de visualización

PHILIPS

Destacados

Estación base USB-C integrada



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB tipo C con suministro de energía. Su 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 ratón y el cable Ethernet RJ-45, con la estación base del monitor. Conecta fácilmente el ordenador portátil y este monitor con un solo cable USB-C para ver vídeos de alta resolución y transferir datos a una velocidad increíble mientras enciendes y cargas el portátil al mismo tiempo.

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 vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible al mismo tiempo.

Enciende y carga el ordenador portátil

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

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

Imágenes Crystal Clear QHD

Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

Transferencia de datos de alta velocidad

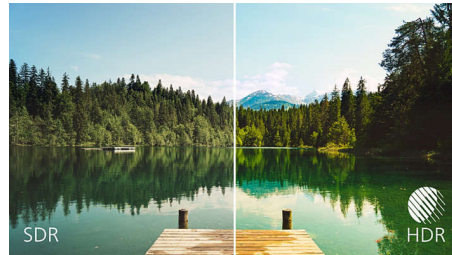
Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.1

Ethernet RJ-45 integrado



El Ethernet RJ-45 integrado 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

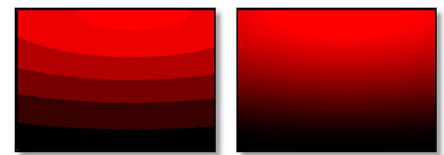
un color cautivador, las imágenes cobran vida con mucho más brillo, conservando unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. La paleta que representa es más completa, con colores nuevos y ricos nunca vistos antes en un monitor, que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos e te inspire 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. Se ha mejorado el rango de representación de colores de Adobe RGB, lo que hace que sea ideal para los profesionales de la fotografía y la edición de vídeo, la animación o aquellos que trabajan con proyectos en los que colores son esenciales. 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 visualización 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 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 esenciales.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: 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 sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- RJ45: Ethernet LAN 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 White LED
- Valor máximo de píxel: 0,2727 X 0,2727 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- 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 (típica): 1200:1

- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Angulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 698,11 (H) X 392,69 (V)
- Frecuencia de escaneado: Horizontal: 30-99 KHz (VGA/DP/USB tipo C); 30-160 KHz (HDMI)/ Vertical: 56-76 Hz
- sRGB
- Delta E: <2
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- SmartUniformity: 96 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: Pantalla HDR 400 (HDMI)

USB

- Suministro de energía: USB PD versión 2.0

- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 60 vatios (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: 2 x 3 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl



I/O back panel connector diagram

Especificaciones

Soporte

- Ajuste de altura: 180 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -170/+170 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 31,9 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 23,72 W (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: E

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 970 x 526 x 224 mm
- Producto sin soporte (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 742 x 657 x 270 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 13,86 kg
- Producto con soporte (kg): 9,70 kg
- Producto sin soporte (kg): 6,74 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (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)

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente 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

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: 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

Carcasa

- Finalizar: 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 s USB-A, cable de alimentación, cable de audio
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2024-04-18

Versión: 9.0.2

EAN: 87 12581 74808 1

© 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

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* 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.

* 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.

* 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.