



Philips Brilliance
Monitor LCD con base
USB-C

P Line

32 (31,5"/80 cm en diagonal)
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

Simplifica tus conexiones

con soporte para monitor USB-C

El monitor Philips Brilliance con soporte USB-C reduce el desorden de cables. Podrás disfrutar de imágenes 4K UHD vivas y nítidas, 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

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

Imágenes en color realistas

- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

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.

Transferencia de datos de alta velocidad

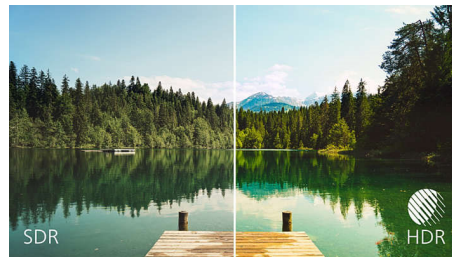
Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.1

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.

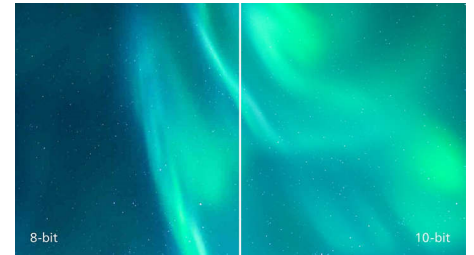
Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de

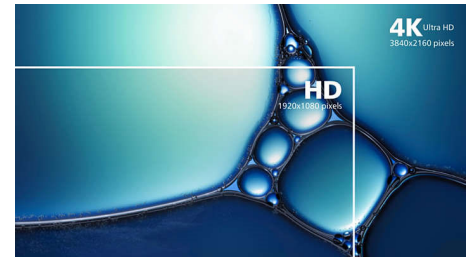
Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

Colores de 10 bits



La pantalla de 10 bits proporciona una rica profundidad del color con 1074 millones de colores y procesamiento interno de 12 bits para recrear colores suaves y naturales sin gradaciones ni franjas de colores.

Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (subida, suministro de energía de hasta 65 W), USB 3.0 x 4 (bajada, 1 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 cm (31,5")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,181 x 0,181 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 600 cd/m² (máximo)* nit
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 116 %*, sRGB 138 %*, Adobe RGB 94 %*

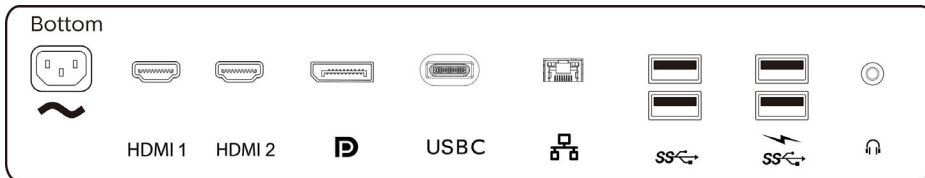
- Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 100 %*; Cobertura DCI-P3: 98 %*
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 698,4 (horizontal) x 392,85 (vertical)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sin parpadeo
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 139,87 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- SmartUniformity: 95% ~ 103%
- EasyRead
- HDR: Pantalla HDR 600 (DP o 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 65 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, MultiView, Usuario, 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)



Especificaciones

- Software de control: SmartControl
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

Soporte

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

Potencia

- Modo ECO: 34,6 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 39,73 W (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: $0,5\text{ W}$ (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: G

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): 13,26 kg
- Producto con soporte (kg): 9,36 kg
- Producto sin soporte (kg): 6,4 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*, Certificado TCO Edge, WEEE, 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: CB, EPA, cETLus, FCC Clase B, ICES-003, Marca CE, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, UCRANIANO

Carcasa

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

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2024-04-19

Versión: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 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

* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.

* 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.

* 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.

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* Brillo (típico): 400 cd/m²

* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976

* Área NTSC según CIE1976

* Área sRGB según CIE1931

* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976

* 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.