

Philips Brilliance
Monitor LCD QHD con
HDR

P-line

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

Brilliance

328P6AUBREB



Colores magníficos y brillo auténtico

El monitor Philips Brilliance con HDR ofrece una gama más amplia de color y brillo para conseguir las imágenes más realistas. Con una amplia pantalla IPS QHD cristalina, podrás ver la imagen a lo grande y con todo detalle.

Imágenes en color realistas

- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas
- Estándares de color profesional 99 % AdobeRGB, 100 % sRGB
- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles

Con funciones para adaptarse a tu forma de trabajar

- Todas tus conexiones a través de un solo cable USB-C
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

PHILIPS

Destacados

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



Typical color

Adobe RGB

Gracias a espectros con una cobertura de colores del 99 % de Adobe RGB y el 100 % de sRGB, puedes tener la confianza de que verás colores uniformes y reales.

Colores de 10 bits



8-bit

10-bit

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.

Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración Web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

Imágenes cristalinas

Estas recientes 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 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.

Base USB-C



El nuevo cable USB 3.1 tipo C con conector compacto y reversible ofrece una sencilla base con un solo cable. Con USB 3.1, puedes disfrutar de las velocidades más elevadas, 20 veces más altas en comparación con la tecnología USB 2.0, algo que te permite transferir datos de una unidad de disco duro a tu PC más rápido que nunca. Simplifica al conectar todos los periféricos a tu monitor, utilizado como base con un solo cable, y al ordenador portátil, incluida la salida de vídeo de alta resolución de tu PC. Además, la tecnología USB-C te permite incluso cargar tu ordenador portátil desde el monitor para eliminar la necesidad de cables de alimentación adicionales.

SmartErgoBase



La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.



HDR



Adobe RGB Color



IPS Wide Viewing Angle



QHD 2560 x 1440



USB-C Docking



SmartErgoBase



LowBlue Mode



Built-in speakers



HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 80,1 cm/31,5 pulg.
- Área de visualización efectiva: 698,11 (H) X 392,69 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Brillo: 450 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1.200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,2727 X 0,2727 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): Adobe RGB 99 % (CIE 1973)
- HDR: HDR-10 (HDMI)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- SmartUniformity: 96 % ~ 103%
- Delta E: <2
- sRGB
- EasyRead
- Modo LowBlue

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C (modo DP Alt, PD, datos)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- RJ45

Conectividad USB

- USB: USB-C (subida), USB 3.0 x 2 (bajada, con carga rápida)*

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- 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
- Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje

- VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

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

Potencia

- Modo ECO: 31,9 W (típ.)
- En modo: 32,4 W (prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

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

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

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, SEMKO, SASO, KUCAS, De Ucrania, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS

Carcasa

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

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
- Documentación del usuario



I/O back panel connector diagram



Fecha de emisión
2018-02-05

Versión: 3.0.2

12 NC: 8670 001 48455
EAN: 87 12581 74808 1

© 2018 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

* Carga rápida mediante estándar BC 1.2

* El dispositivo debe ser compatible con el modo DP Alt USB-C para poder transmitir video USB-C

* La carga de ordenadores portátiles depende del fabricante

* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de video 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 video.

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.

* EPEAT Gold es válido solamente si Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para conocer el estado del registro en tu país.