Philips Brilliance
Monitor LCD 4K con Ultra Wide-Color

P Line
32 (visible 80 cm [31,5"])
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

328P6VJEB

Resolución UltraClear 4K con colores increíblemente intensos

para cuando más lo necesitas

Con la pantalla profesional expansiva de 32" Ultra HD de Philips podrás disfrutar desde un espacio mayor, contar con imágenes a lo grande y con todos los detalles en ultra alta definición.

Rendimiento brillante
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo

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

Fácil de conectar y disfrutar
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA
- HDMI para una conexión digital rápida
- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

PHILIPS

Monitor LCD 4K con Ultra Wide-Color
P Line 32 (visible 80 cm [31,5"]), 3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VJEB/00

Destacados

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.

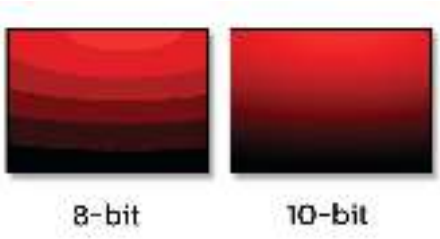
Tecnología Ultra Wide-Color

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.

Pantalla VA

La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

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.

Tecnología sin parpadeo

Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

Tecnología MultiView

Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

SmartErgoBase

La SmartErgoBase 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.

Altavoces estéreo incorporados

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

SmartConnect para 4K

Estas pantallas Philips están equipadas con las más avanzadas múltiples conexiones como VGA, DisplayPort o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. Las nuevas conexiones DisplayPort y HDMI 2.0 ahora permiten una resolución 4k completa a 60 Hz para unas imágenes fluidas. Las conexiones USB te permiten transferir datos a una velocidad extrema a la vez que ofrece conectividad global. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips garantizará que tu inversión no quedará obsoleta en poco tiempo.

Monitor LCD 4K con Ultra Wide-Color
P Line 32 (visible 80 cm [31,5"]), 3840 x 2160 (4K UHD)

328P6VJEB/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 80,1 cm/31,5 pulg.
- Área de visualización efectiva: 698,4 (horizontal) x 392,85 (vertical)
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,181 x 0,181 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): NTSC 95 %
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Uniformidad del brillo: 93 ~ 105 %
- sRGB

Conectividad
- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort (un puerto), HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: 4 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Cómodas funciones
- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: SmartImage, MultiView, Usuario, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- 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)
- 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: 28 W (típ.)
- En modo: 31,71 W (prueba EnergyStar)
- 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): 9,23 kg
- Producto sin soporte (kg): 6,27 kg
- Producto con embalaje (kg): 13,39 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 8.0, EPEAT*, Certificado TCO Edge, 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, RCM, BSMI, ICES-003, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, Ucraniano, PSE, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

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

Contenido de la caja
- Monitor con soporte
- Cables: Cable D-sub, cable DP, cable HDMI, cable de audio, cable de alimentación
- Documentación del usuario

* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se conecte o funcione correctamente, consulta las preguntas más frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Puede que la política del fabricante de tu dispositivo requiera que compres un cable o adaptador MHL específico de su marca para que funcione
* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.
* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la función de carga MHL
* Para obtener una lista completa de productos compatibles con MHL consulta www.mhlconsortiun.org
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.
* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

Fecha de emisión
2020-04-26

Versión: 5.0.2

12 NC: 8670 001 38075
EAN: 87 12581 74029 0

© 2020 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