Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD

P Line
71,1 cm (28")
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

288P6LJEB

Detalles y claridad precisos

con resolución UltraClear 4K UHD

Descubre un nuevo nivel de detalle y claridad con la nueva pantalla UltraClear 4K de 28" de Philips, en Ultra HD. Con una nitidez cuatro veces superior al Full HD, podrás disfrutar de unos colores más ricos y unos detalles más definidos. Descubre la ultra alta definición a precios convencionales.

La imagen más nítida y más brillante

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Calibradas para ofrecer colores vivos y realistas
- Actualización SmartResponse de 1 ms para jugar más rápido

Las funciones que más te interesan

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- SmartErgoBase para una mejor ergonomía
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- HDMI para una conexión digital rápida
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones

PHILIPS

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.

Colores vivos y realistas

Disfruta de imágenes con colores vivos y realistas. Con más de mil millones de colores, las imágenes tendrán el mismo aspecto que recordabas, sin anomalías visuales ni gradaciones.

SmartResponse

SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin retardo y sin imágenes fantasma

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.

Tecnología MHL

Mobile High Definition Link (MHL) es una interfaz de audio/vídeo móvil para conectar directamente dispositivos móviles y otros dispositivos portátiles a pantallas de alta definición. Un cable MHL opcional te permite conectar de forma sencilla tu dispositivo móvil compatible con MHL a esta gran pantalla MHL de Philips y ver cómo los vídeos de alta definición cobran vida con sonido totalmente digital. Ahora no solo podrás disfrutar de los juegos, las fotos, las películas o el resto de aplicaciones de tu dispositivo móvil a gran pantalla, sino que podrás cargar el dispositivo al mismo tiempo para que nunca te quedes sin energía a mitad.

Compatible con HDMI

Disfruta de imágenes de gran colorido y un audio nítido gracias a una sencilla conexión de un único cable. Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad (a una resolución de hasta 4K/UHD a 60 Hz) a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

Altura del bisel a la mesa reducida

El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en el ordenador. Además, permite a los usuarios de distintas alturas utilizar el monitor con el ajuste de ángulo y altura que prefieran, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tensión.

Monitor LCD 4K Ultra HD
P Line 71,1 cm (28"), 3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 71,1 cm (28 pulgadas)
- Área de visualización efectiva: 620,93 (H) x 341,28 (V)
- 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): 5 ms
- SmartResponse (típica): 1 ms (gris a gris)
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,16 x 0,16 mm
- Ángulo de visión: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Frecuencia de escaneado: 30 - 99 KHz (H) para VGA, DVI, HDMI-MHL/30 - 160 KHz (H) para DisplayPort; analógico: 56 ~ 80 Hz (V)/digital: 23 ~ 80 Hz (V)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- sRGB

Conectividad
- USB: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- 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
- 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 7, Windows 8

Soporte
- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia
- Modo ECO: 30 W (típ.)
- En modo: 25,1 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- 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): 659 x 573 x 273 mm
- Producto sin soporte (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 782 x 497 x 224 mm

Peso
- Producto con soporte (kg): 8,05 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,25 kg
- Producto con embalaje (kg): 11,95 kg

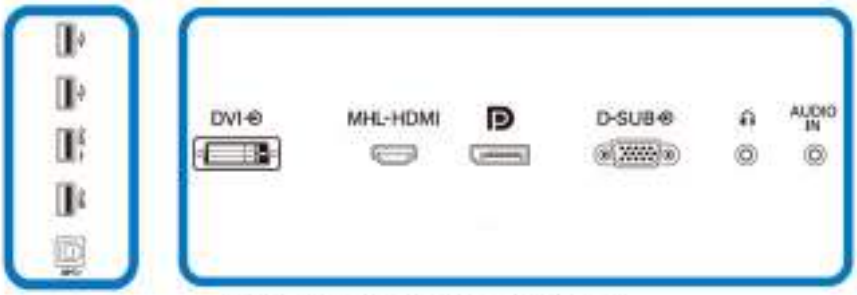
Condiciones de funcionamiento
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF: 70 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

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, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, Ucraniano, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

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

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



I/O back panel connector diagram

* 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
* La resolución UHD a 60 Hz exige unos requisitos gráficos mínimos. Para conocer estos requisitos, consulta al proveedor de tu tarjeta gráfica.
* El tiempo de respuesta inteligente es el valor óptimo de las pruebas GtG o GtG (BW).
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.

Fecha de emisión
2020-09-08

Versión: 9.1.1

12 NC: 8670 001 13427
EAN: 87 12581 71676 9

© 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