



Philips Brilliance
Monitor LCD 4K Ultra HD

Línea P
71.1 cm (28")
3840 x 2160 (4K UHD)

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 nítidos y unos detalles mejor definidos. Descubre la ultra alta definición a excelentes precios.

La imagen más nítida y más brillante que hay

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

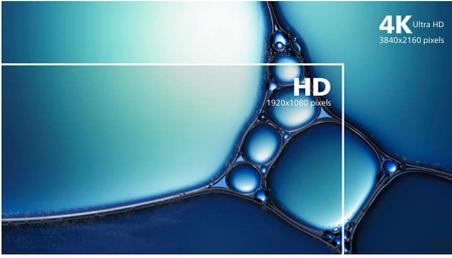
Las funciones que más te interesan

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

PHILIPS

Destacados

Resolución UltraClear 4K UHD



En estas pantallas de Philips se 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 asistente financiero que trabaja con hojas de trabajo enormes, las pantallas de Philips permitirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

Colores nítidos y realistas

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

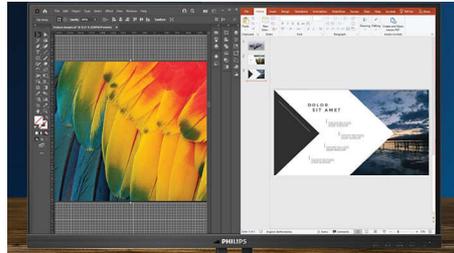
SmartResponse



SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que ajusta el tiempo de respuesta automáticamente a los requisitos de cada

aplicación específica, como juegos y películas, para ofrecer tiempos de respuesta más rápidos y reproducir imágenes fluidas sin vibraciones, retrasos ni superposiciones

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 permite la conexión y la visualización doble para que puedas trabajar con varios dispositivos, como una computadora portátil y una de escritorio, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

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.

Altavoces estéreo integrados



Altavoces estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los altavoces de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.

Tecnología MHL



El enlace de alta definición móvil (MHL) es una interfaz móvil de audio/video para conectar directamente teléfonos móviles y otros dispositivos portátiles a pantallas de alta definición. Un cable MHL adicional te permite tan solo conectar tu dispositivo móvil con capacidad de MHL a esta gran pantalla Philips MHL y ver cómo tus videos se vuelven reales con un sonido digital completo. Ahora no solo puedes disfrutar de juegos móviles, fotos, películas y otras aplicaciones en esta pantalla grande, sino que también puedes cargar de forma simultánea tu dispositivo móvil para que nunca te quedes sin batería.



Especificaciones

Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 71.1 cm (28 pulgadas)
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0.16 x 0.16 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000 :1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 620.93 (H) x 341.28 (V)
- Frecuencia de escaneo: 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)
- sRGB: Y
- SmartResponse (típico): 1 ms (gris a gris)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflejos, 3H, Haze 25%

Comodidad

- Altavoces integrados: 3 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Vista múltiple, Usuario, Menú, Encendido / apagado
- 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
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Vista múltiple: Modo PIP/PBP, Dispositivos 2x

Base

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

Energía

- Modo ECO: 30 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- Modo encendido: 25.1 W (típ.) (método de prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0.5 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 782 x 497 x 224 mm
- Producto sin soporte (mm): 659 x 395 x 49 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 659 x 573 x 273 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 11,95 kg
- Producto con soporte (kg): 8.05 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,25 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 70.000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C

Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificación TCO Edge, RoHS

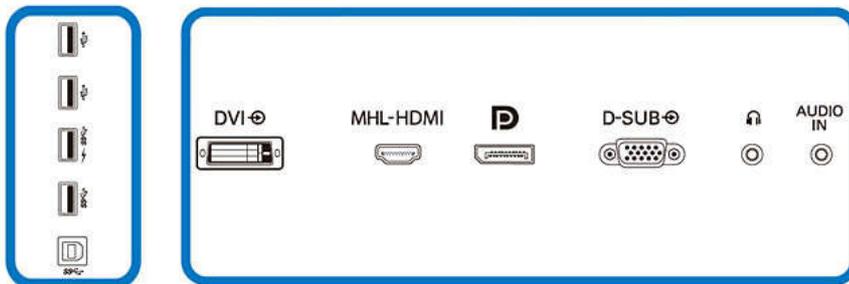
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65%
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: marca CE, FCC Clase B, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, UCRANIANO, CECP, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

Gabinete

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



I/O back panel connector diagram



Fecha de publicación
2024-04-29

Versión: 9.0.1

EAN: 87 12581 72360 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com

- * 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 un dispositivo móvil opcional MHL certificado y un cable MHL (no incluidos). Confirme la disponibilidad con su distribuidor de dispositivos MHL.
- * El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la funcionalidad de carga de 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, ya sea para las pruebas gris a gris o gris a gris (BW).
- * EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.
- * Los cables HDMI varían en función de la región y los modelos.