



Philips Brilliance
Monitor LCD con webcam
y MultiView

Quad HD

68,6 cm (27") Pantalla de 2560 x 1440

Brilliance

272P4QPJKES



Imágenes cristalinas y productividad máxima

con MultiView

Esta pantalla PLS profesional de Philips ofrece imágenes Quad HD cristalinas de 2560 x 1440. MultiView mejora la productividad con la conexión y visualización dual activa. La cámara Web permite colaborar para ahorrar tiempo y dinero

Rendimiento brillante

- La tecnología PLS Quad HD garantiza imágenes en color de 8 bits y 109 ppp
- Imágenes cristalinas con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- MultiView habilita la conexión y visualización dual activa al mismo tiempo
- Webcam con micrófono para conectarte y colaborar
- SmartConnect con HDMI, Display Port y DVI de enlace dual
- Display Port para utilizar varias pantallas en un sistema en cadena
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- Altavoces estéreo incorporados para contenidos multimedia

Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 80% de costes energéticos
- 65% de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge

Diseñada pensando en las personas

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

PLS Quad HD

Esta pantalla profesional de Philips utiliza el reciente panel PLS Quad HD, que ofrece imágenes panorámicas ultrabrillantes y con alta resolución de 2560 x 1440 píxeles. Con una excelente profundidad de color de 8 bits con densidad de 109 ppp, podrás disfrutar de imágenes sRGB en color realmente profesionales en comparación con la limitada profundidad de color de 6 bits con densidad de 82 ppp. Su mayor brillo y menor consumo de energía en comparación con las pantallas panorámicas convencionales garantizan siempre un rendimiento brillante, además de ahorro de energía. Es adecuada para aplicaciones profesionales como CAD, diseño gráfico, representación de imágenes, etc.

Imágenes cristalinas

Estas recientes pantallas de Philips ofrecen imágenes cristalinas 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, ángulos de visualización amplios de 178/178 y fuentes con un elevado ancho de banda como Display Port, HDMI, DVI de enlace dual o Thunderbolt opcional, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes cristalinas.

PowerSensor



PowerSensor es un "sensor de personas" incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce

automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80% y prolongando la vida del monitor.

Webcam

La webcam y el micrófono integrados te permiten ver a tus compañeros y clientes y comunicarte con ellos. Esta sencilla solución te permite colaborar y compartir, lo que ahorra un preciado tiempo y los costes relacionados con los viajes.

Tecnología MultiView

Con la pantalla MultiView de Philips con resolución ultraelevada ahora puedes disfrutar de un mundo de conectividad de forma cómoda ya estés en la oficina o en casa. MultiView habilita la conexión y visualización dual activa, por lo que puedes trabajar con varios dispositivos como PC o portátiles de forma simultánea, con lo que el trabajo multitarea resulta sencillísimo. Ahora puedes ver fácilmente el fútbol en directo a través de un sintonizador en el lado derecho mientras exploras Internet desde el portátil en el lado izquierdo. Puede que quieras estar atento a las noticias en directo con audio en la ventana pequeña mientras trabajas en tu último blog.

Display Port con sistema en cadena

Esta pantalla de Philips utiliza la tecnología Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) con HBR2, que duplica la capacidad de procesos de datos a 21,6 Gbps. Esto te permite crear un sistema en cadena de varios monitores y aumentar la eficiencia drásticamente. Esta función de sistema en cadena de varios monitores hace que esta pantalla de Philips sea especialmente adecuada para su uso en finanzas, banca, salas de control y otros entornos similares. Para utilizar esta función, la tarjeta gráfica de tu PC debe tener la certificación DP1.2 con opción MST. Para obtener información detallada, visita <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips

disponen de múltiples conexiones como DVI de enlace dual, Display Port, conector HDMI universal o Thunderbolt opcional, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. La opción USB 3.0 te permite 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.

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.

USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 gbit/s, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, ahorrándote tiempo y dinero. Con un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor administración de la energía y un rendimiento general superior, el USB 3.0 establece el estándar global más reciente y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Gracias a la tecnología Sync-N-Go, ya no tendrás que depender del ancho de banda para ser libre. Tu inversión en dispositivos USB 2.0 está protegida y es compatible con versiones anteriores.

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.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD PLS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Área de visualización efectiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- SmartResponse (típica): 6 ms (gris a gris)
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Punto de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits reales)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: Sí

Conectividad

- USB: 3 x USB 3.0
- Entrada de señal: DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort, HDMI x 2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Entrada/salida de audio: Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Cómodas funciones

- Altavoz integrado: 2 x 2 W
- Webcam integrada: Cámara de 2 megapíxeles con micrófono y piloto LED
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Menu (Menú), MultiView, Conexión / desconexión, Usuario
- Software de control: SmartControl Premium
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP

Soporte

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

Potencia

- Modo ECO: 23 W (típ.)
- En modo: 39,2 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 639 x 580 x 242 mm
- Producto sin soporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 750 x 234 x 490 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 8,5 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,7 kg
- Producto con embalaje (kg): 11,35 kg

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperatura (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- MTBF: Por confirmar hora(s)

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EPEAT Gold*, PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, TCO Edge
- 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: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Carcasa

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



Fecha de emisión
2013-04-17

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 000 93316
EAN: 87 12581 65481 8

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com

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