



Philips Brilliance
Monitor LCD con
retroiluminación LED

S Line
27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB

Funciones esenciales, rendimiento eficiente

para una productividad máxima

La pantalla LED de Philips, que utiliza un 25 % de materiales reciclados y una carcasa sin PVC y BFR, es ideal para una productividad ecológica

Diseñada pensando en las personas

- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- SmartConnect con HDMI, MHL, DisplayPort, DVI y VGA

Gran rendimiento

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles

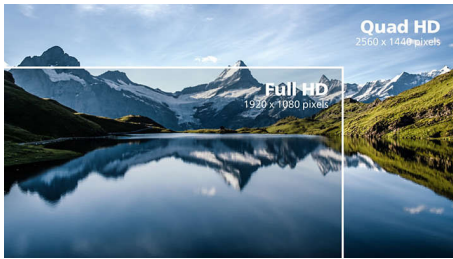
Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos
- La tecnología LED garantiza un bajo consumo y unos colores naturales

PHILIPS

Destacados

Imágenes cristalinas



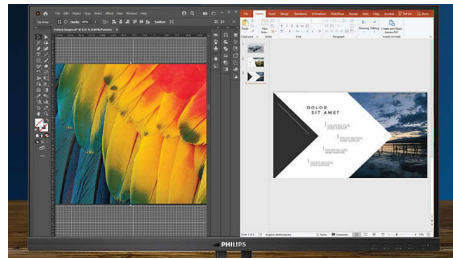
Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort y HDMI, estas nuevas pantallas harán 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.

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



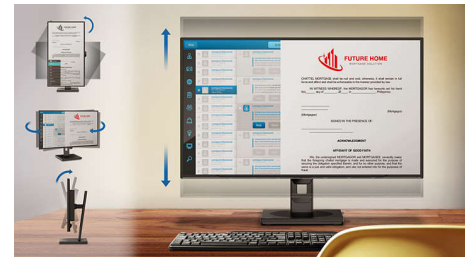
Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma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

SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. La base ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce 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

Estas pantallas de Philips con una amplia variedad de opciones de conectividad disponen de múltiples conexiones como VGA, DVI-D, DisplayPort, conector HDMI universal y MHL, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips te garantiza que tu inversión no quede obsoleta en poco tiempo.



Quad HD



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link

Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica), DisplayPort (un puerto), MHL-HDMI (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p a 60 Hz

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- 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)
- Software de control: SmartControl

Soporte

- Ajuste de altura: 120 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 22 W (típ.)

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- En modo: 47 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 740 x 490 x 299 mm
- Producto sin soporte (mm): 639 x 405 x 68 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 10,60 kg
- Producto con soporte (kg): 6,72 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,40 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: PowerSensor, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio
- Material reciclado: 25 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Clase B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, C-tick, EPA, PSB, Certificado TCO

Carcasa

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

Contenido de la caja

- Cables: VGA, DVI, DP, audio, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 5.0.2

EAN: 87 12581 72903 5

© 2024 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

* 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.mhlconsortium.org

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse