



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
retroiluminación LED

**B-line**  
27" (68,6 cm)  
Quad HD (2560 x 1440)

**272B4QPJCB**

## Imágenes nítidas, rendimiento eficiente

con PowerSensor para ahorrar energía

Esta pantalla LED PowerSensor se Philips con carcasa libre de PVC y BFR, hub USB y base ergonómica está preparada para una productividad ecológica.

### **Rendimiento brillante**

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Tecnología panorámica IPS AHVA para obtener gran precisión de imagen y color

### **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, Display Port y DVI de enlace dual
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida

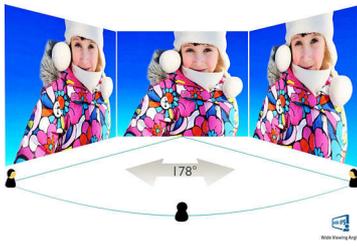
### **Diseño ecológico sostenible**

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

# PHILIPS

# Destacados

## Pantalla IPS AHVA



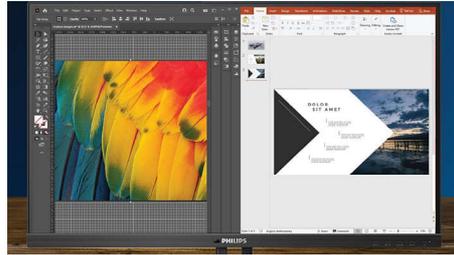
La pantalla IPS AHVA utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS AHVA te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## 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 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.

## 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.

## SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema

de gestión de cables. La base puede girar, inclinar 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

Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips disponen de múltiples conexiones como DVI de enlace dual, Display Port o conector HDMI universal, 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.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica), DisplayPort (un puerto), MHL-HDMI (HDCP digital)
- 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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS AHVA
- 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/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: Compatibilidad de color: 8 bits reales
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 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

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- 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: PowerSensor, SmartControl

## Soporte

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

## Potencia

- Modo ECO: 25 W (típ.)

- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Externa
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- En modo: 24,4 W (típ.) (prueba EnergyStar 7.0)
- 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: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: cETLus, Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, 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 72907 3

© 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](http://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

\* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la función de carga MHL

\* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.

\* Para obtener una lista completa de productos compatibles con MHL consulta [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Carga rápida mediante estándar BC 1,2

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse