



Philips Brilliance  
Pantalla LCD con  
retroiluminación LED y  
Multiview

32 pulg./81,3 cm  
2560 x 1440 (QHD)



BDM3270QP2

## Amplía tu experiencia

Imágenes de claridad cristalina, máximo rendimiento

Esta pantalla Philips de 32" te sorprenderá con sus imágenes Quad HD CrystalClear de 2560 x 1440 y sus colores brillantes. MultiView permite la conexión y visualización dual activa.

### Rendimiento brillante

- LED AMVA para disfrutar de imágenes panorámicas vívidas y con un contraste muy elevado
- 1074 millones de colores para suaves gradaciones de color y detalles
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura

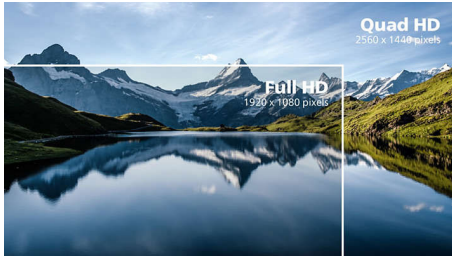
### Fácil de conectar y disfrutar

- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- SmartConnect con HDMI, MHL, DisplayPort, DVI y VGA
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

# PHILIPS

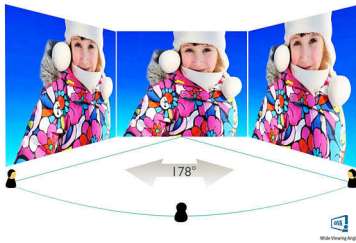
## Destacados

### 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.

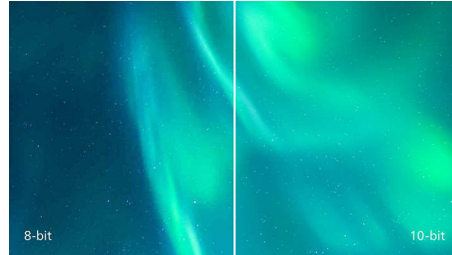
### Pantalla LED AMVA



La pantalla LED AMVA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático super elevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visualización extrapanorámico de 178/178 grados, que

proporciona imágenes nítidas incluso en el modo de articulación de 90 grados.

### Colores de 10 bits



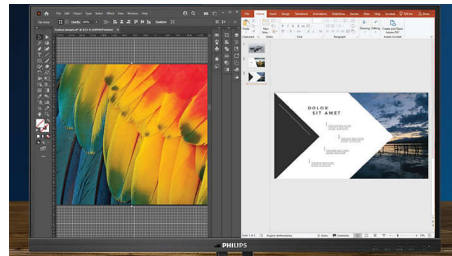
La pantalla de 10 bits proporciona una rica profundidad del color con 1074 millones de colores y procesamiento interno de 12 bits para recrear colores suaves y naturales sin gradaciones ni franjas de colores.

### 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.

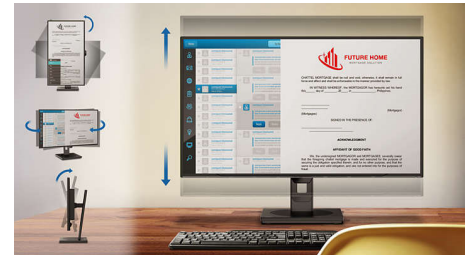
### Tecnología MultiView



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.

### 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. El soporte 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort (un puerto), MHL-HDMI (HDCP digital)
- USB: 2 USB 3.0 (1 W/carga rápida)\*, 2 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 32 pulg. / 81,3 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD AMVA
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,277 x 0,277 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Uniformidad del brillo: 93 % ~ 105 %
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- 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: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Frecuencia de escaneo: 15 - 99 KHz (H) / 23 - 76 Hz (V) \*
- sRGB
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Delta E: 3 (típ.) para 6500 K

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- 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: Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano, Portugués de Brasil, Checo
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos

## SopORTE

- Ajuste de altura: 180 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -170/+170 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: 31,5 W (típ.)

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- En modo: 62,3 W (típ.)
- Modo de espera: &lt; 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 970 x 526 x 224 mm
- Producto sin soporte (mm): 742 x 438 x 61 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 742 x 657 x 270 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 14,98 kg
- Producto con soporte (kg): 10,76 kg
- Producto sin soporte (kg): 7,8 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 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: 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: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, WEEE, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 74102 0

© 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

\* 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](http://www.mhlconsortium.org)

\* La marca nominativa/marca comercial "AMVA" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

\* El valor de la frecuencia de escaneo indicado abarca una amplia gama y varía en función de todos los tipos de I/O. Para obtener más información, consulte el manual de usuario.

\* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse