



Philips Brilliance  
Pantalla LCD con  
retroiluminación LED y  
Multiview

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

**Brilliance**



**BDM3270QP**

## 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

- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- 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
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- 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
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

### Fácil de conectar y disfrutar

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

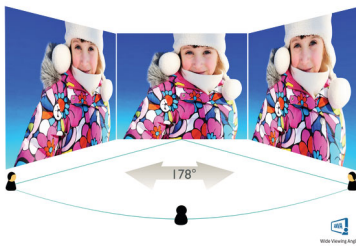
**PHILIPS**

## Destacados

### Imágenes cristalinas

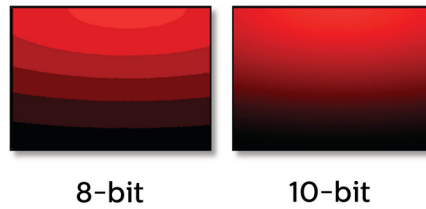
Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas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

### USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 Gbps, 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 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Wide Viewing Angle



Flicker-free



MultiView



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD AMVA
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 32 pulg. / 81,3 cm
- Área de visualización efectiva: 708,48 (H) x 398,52 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,277 x 0,277 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Frecuencia de escaneado: 15 - 99 KHz (H) / 23 - 76 Hz (V) \*
- MHL: 1080p a 60 Hz
- sRGB
- Uniformidad del brillo: 93 % ~ 105 %
- Delta E: 3 (típ.) para 6500 K

## Conectividad

- USB: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0(1 con B.C.1.2)
- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI de enlace dual (digital, HDCP), 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

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: SmartImage, MultiView, Usuario, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl Premium
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

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

## Potencia

- Modo ECO: 31 W (típ.)

- En modo: 35,45 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

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

## Peso

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

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, RoHS
- 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: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECP, PSE, KC, BSMI, VCCI

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2020-04-26

Versión: 9.0.1

12 NC: 8670 001 22985  
EAN: 87 12581 73077 2

© 2020 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 escaneado 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.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse