



Pantalla LCD con retroiluminación LED y Multiview

- 32 pulg. / 81,3 cm
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/00

## 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.

### Beneficios

#### 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

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura

#### Fácil de conectar y disfrutar

- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- 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

# PHILIPS

## Características

### Imágenes cristalinas

Estas recientes 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 extravagantes 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



8-bit

10-bit

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 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.

### SmartConnect

Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips disponen de múltiples conexiones como VGA, DisplayPort o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. Las conexiones USB te permiten 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.

### Conexión DisplayPort



DisplayPort

DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de 10,8 Gbps por segundo. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes y las frecuencias de actualización más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la edición de vídeos y mucho más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

## Tecnología MHL



Mobile High Definition Link (MHL) es una interfaz de audio/vídeo móvil para conectar directamente dispositivos móviles y otros dispositivos portátiles a

pantallas de alta definición. Un cable MHL opcional te permite conectar de forma sencilla tu dispositivo móvil compatible con MHL a esta gran pantalla MHL de Philips y ver cómo los vídeos de alta definición cobran vida con sonido totalmente digital. Ahora no solo podrás disfrutar de los juegos, las fotos, las películas o el resto de aplicaciones de tu dispositivo móvil a gran pantalla, sino que podrás cargar el dispositivo al mismo tiempo para que nunca te quedes sin energía a mitad.

## Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

### 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	250 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	Sí
Uniformidad del brillo	93 % ~ 105 %
Delta E	3 (típ.) para 6500 K

### Conectividad

USB	2 USB 3.0 (1 W/carga rápida)* 2 USB 2.0
Entrada de señal	VGA (analógica) DVI de enlace dual (digital, HDCP) DisplayPort 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 MultiView	2 x 3 W Modo PiP/PbP 2 dispositivos
Comodidad para el usuario	SmartImage MultiView Usuario Menú Conexión/desconexión
Software de control Idiomas OSD	SmartControl 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
bloqueo Kensington
Montaje VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10, 8.1, 8 o 7

Otra comodidad

Compatibilidad Plug & Play

### Soporte

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

### Potencia

Modo ECO	31,5 W (típ.)
En modo	62,3 W (típ.)
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
Rango de temperaturas (almacenamiento)	-20° C a 60° C

Humedad relativa	20 %-80 %
Altitud	Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
MTBF (demostrado)	70 000 horas (retroiluminación excluida)

CU-EAC  
PSB  
WEEE  
CECP  
PSE  
KC  
BSMI  
VCCI

#### Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía	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

#### Carcasa

Bisel frontal	Negro
Cubierta posterior	Negro
Pie	Negro
Acabado	Textura

#### Contenido de la caja

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

#### Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	Marca CE FCC Clase B SEMKO cETLus
----------------------------	--

\* 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.

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

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse



Datos sujetos a cambios  
2018, Noviembre 7

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581741020

© 2018 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 respectivos propietarios.

[www.philips.com](http://www.philips.com)