

Philips  
Monitor LCD QHD

### Línea B

32 (80 cm/31.5 pulg. en diagonal)  
2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB



## Imágenes nítidas, rendimiento eficiente

para una máxima productividad

Trabaja como nunca con el monitor Quad HD de 32" de Philips. La gran nitidez de la resolución Quad HD te proporciona el espacio y la nitidez que necesitas para ver tu trabajo. Las características, como la altura ajustable, la tecnología sin parpadeo y el modo LowBlue, permiten reducir el cansancio ocular.

### Rendimiento excelente

- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Tecnología IPS para ángulo de visión amplios y a todo color
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Imágenes Crystalclear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- 1074 millones de colores para detalles y gradaciones de color perfectas
- SmartUniformity para imágenes uniformes

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenidos multimedia
- MultiView posibilita la conexión y la visualización doble de forma simultánea
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

### Fácil de usar

- SmartConnect con HDMI, MHL, DisplayPort, DVI y VGA

# PHILIPS

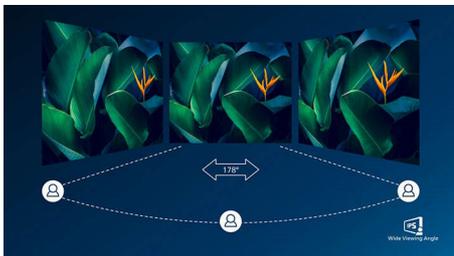
# Destacados

## Imágenes cristalinas



Estas pantallas de Philips entregan imágenes Crystal Clear, Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Utilizan paneles de alto rendimiento con un conteo de píxeles de alta densidad, habilitado con fuentes de alto ancho de banda como Displayport, HDMI o Dual link DVI. Estas nuevas pantallas permitirán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Ya sea si buscas información profesional extremadamente detallada para las soluciones de CAD-CAM, utilizas aplicaciones de gráficos 3D o eres un asistente financiero que trabaja con hojas de trabajo enormes, las pantallas de Philips siempre proporcionarán imágenes Crystal Clear.

## Tecnología IPS



Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que te ofrece ángulos de visión extraamplios de 178/178 grados para que puedas ver la pantalla desde cualquier lugar, hasta en modo giratorio de 90 grados. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS te ofrecen imágenes

increíblemente nítidas con colores vivos ideales no solo para fotos, películas y navegación web, sino también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y un brillo uniforme.

## Tecnología sin parpadeo



Debido a la forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la

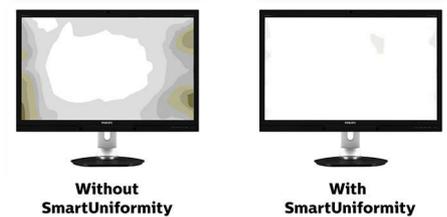
saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

## Colores de 10 bits



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

## SmartUniformity



Las fluctuaciones del brillo y el color en las pantallas LCD son un fenómeno común. El modo Philips SmartUniformity ofrece imágenes precisas en términos de brillo, lo que es importante para fotografía, diseño e impresión. Con un color métrico para evaluar la precisión de los colores, este modo está calibrado para proporcionar una uniformidad en la luminosidad media superior al 95 %. Con este modo se producirán imágenes uniformes y precisas.



Quad HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Flicker-free



SmartImage™



Smart  
Uniformity



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Multiview



VGA  
dvi  
HDMI  
SmartConnect

# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: 2 USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 W/carga rápida)\*
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 80.1 cm/31.5 pulg.
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0.2727 x 0.2727 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 @ 60Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 110 %\*, sRGB 128 %\*
- Relación de contraste (típico): 1,200:1
- SmartContrast: 50,000,000 :1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 698.11 (H) x 392.69 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 99 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB: Y
- Delta E: <= 2
- Sin parpadeo: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflejos, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 93%~105%

## Comodidad

- Altavoces integrados: 3 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Vista múltiple, Usuario, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl
- Vista múltiple: Modo PIP/PBP, Dispositivos 2x

## Base

- Ajuste de altura: 180 mm
- Eje: 90 grados
- Soporte giratorio: -170/+170 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Energía

- Modo ECO: 34.9 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor
- Modo encendido: 62 W (típ.)
- Modo de espera: < 0.5 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 970 x 526 x 224 mm
- Producto sin soporte (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAIxPr): 38.2 x 20.7 x 8.8 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 29.2 x 17.2 x 2.5 pulgadas
- Producto con soporte (altura máxima): 742 x 657 x 270 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 29.2 x 25.9 x 10.6 pulgadas

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 13.41 kg
- Producto con soporte (kg): 9.50 kg
- Producto con embalaje (libras): 29.50 lb
- Producto con soporte (libras): 20.9 lb
- Producto sin soporte (kg): 6.9 kg
- Producto sin soporte (libras): 15.18 lb

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (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)

## Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: Certificación TCO, WEEE, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

## Gabinete

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



Fecha de publicación  
2024-03-25

Versión: 7.0.1

UPC: 6 09585 25195 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

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

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* La carga rápida cumple con el estándar USB BC 1.2

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.