

Philips Business Monitor  
Monitor portátil

### Serie 3000

16 (15,6"/39,6 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302D



## Rendimiento, adaptabilidad, trabajo en cualquier parte

Este monitor es portátil, ligero y perfectamente adecuado para mejorar la productividad de tus flujos de trabajo durante los viajes. Mientras te desplazas, la función de USB-C doble facilita el uso compartido y la presentación de material o una configuración multipantalla.

#### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

#### Gran rendimiento

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas

#### Productividad en cualquier parte

- Soporte de inclinación continua para adaptarse a tus necesidades de visualización
- Diseño ligero y plegable para una mayor portabilidad
- USB-C dual: conectividad definitiva

# PHILIPS

# Destacados

## USB-C dual

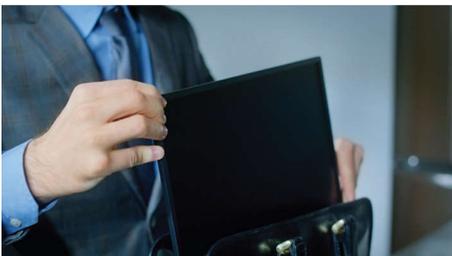
Esta función está dirigida a quienes buscan un producto que facilite la productividad. Este monitor cuenta con dos puertos laterales, donde cada cable USB-C se puede conectar y utilizar simultáneamente para varios fines, como carga, presentación o complemento de una configuración de doble pantalla, entre otros.

## Soporte multiángulo



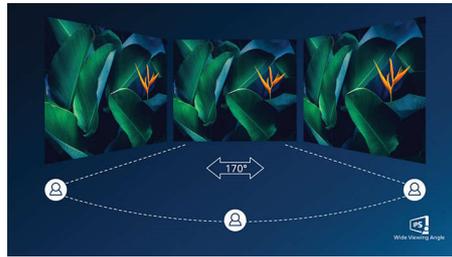
Nuestro soporte de inclinación continua se dobla de 0 a 90 grados con el tipo de flexibilidad que te permite acomodarte en cualquier lugar en el que necesites mantener el ritmo de trabajo.

## Rendimiento, adaptabilidad



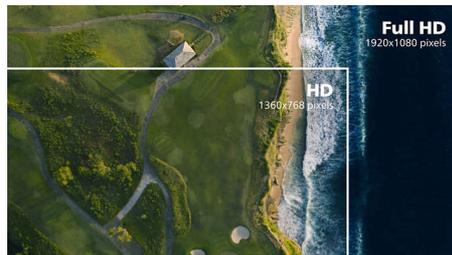
Disfruta de una estación de trabajo limpia, portátil y con dos pantallas. El cable USB-C suave y flexible está diseñado para transportarlo más fácilmente y guardarlo en cualquier bolsa.

## Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 170/170 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS 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.

## Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

## Modo LowBlue y sin parpadeo



Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 15,6 pulgadas /39,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Punto de píxel: 0,17925 x 0,17925 mm
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,2 millones (6 bits + FRC)
- Gama de colores (típico): NTSC 46 %\*, sRGB 64 %\*
- Relación de contraste (típica): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visión: 170° (horizontal)/170° (vertical), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz
- Área de visualización efectiva: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Frecuencia de escaneado: Modo horizontal: 30-85 kHz (H)/48-75 Hz (V). Modo vertical: 30-150 kHz (H)/48-75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 141 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead

## Conectividad

- Entrada de señal: 2 USB-C (modo DP Alt, datos, suministro de energía)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)

## Suministro de energía

- Versión: PD versión 3.0
- USB-C (entrada): Hasta 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C (salida): Hasta 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11, 10, 8,1 o 8
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Francés, Finés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Montaje VESA: Sí\*
- Software de control: SmartControl

## Soporte

- Articulación: +90 grados
- Inclinación: 0 ~ 90 grado

## Potencia

- Modo ECO: 4,4 W
- Modo desactivado: 0,3 W
- En modo: 6,2 W (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: C

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 404 x 281 x 103 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 359 x 232 x 119 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 2,08 kg
- Producto con soporte (kg): 1,03 kg

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 60%
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS de UEE, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003, cETLus

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

- Cables: Cable USB-C a C/A Y
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario
- Accesorio: Funda protectora



Fecha de emisión  
2024-10-14

Versión: 2.3.1

EAN: 87 12581 79952 6

© 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)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Cobertura sRGB según CIE1931

\* Para la transmisión de video a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.

\* Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.

\* Este monitor recibe alimentación a través del puerto USB. Consulta el manual del usuario para obtener más información.

\* Para obtener más información sobre el montaje VESA, consulta el apartado "Montaje VESA" del manual del usuario.

\* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.

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