



Philips Brilliance  
Monitor LCD con  
retroiluminación LED

Pantalla base para portátil  
58,4 cm (23")  
1920 x 1080 (Full HD)



231P4QUPES

## Sencillez con pantalla base para portátil

Amplía la visualización con un solo cable

Esta innovadora pantalla base para portátil con multimedia permite una replicación de puertos sencilla. Amplía tu espacio de trabajo visual, mantén tus periféricos conectados y accede a Internet con un único cable USB SuperSpeed.

### La sencillez cobra sentido

- Conexión a Internet e intranet con el puerto Ethernet integrado
- Un solo cable USB 3.0 conecta el portátil a la pantalla
- Accede a todos los periféricos, el teclado y el ratón desde el hub
- Transmite vídeo y audio desde el portátil con un solo cable
- Plug & Play real para configurar dos pantallas sin complicaciones

### Solución de diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos
- Carcasa sin PVC y BFR
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

### Diseño ergonómico

- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

**PHILIPS**

## Destacados

### Amplía la visualización con un solo cable



Esta innovadora gran pantalla de Philips permite una replicación de puertos sencilla para cualquier portátil. Especialmente adecuada para los últimos dispositivos de tipo ultraportátil con conectores limitados, esta pantalla con hub USB 3.0 integrado, Ethernet y altavoces estéreo te permite transmitir vídeo, audio y conectarte a Internet directamente con un solo cable USB. Mediante esta avanzada conexión Plug & Play USB 3.0 o USB 2.0, ahora puedes ampliar tu equipo de escritorio utilizando tu portátil y pantalla de Philips sin preocuparte de complicados ajustes de resolución ni líos de cables.

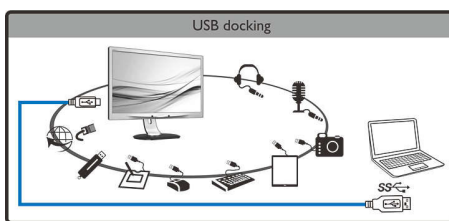
### Transmisión desde un solo cable

Transmite vídeo y audio desde el portátil con un solo cable

### Conexión mediante Ethernet integrada

Conexión a Internet e intranet con el puerto Ethernet integrado

### Hub USB para periféricos



Ahora puedes conectar un teclado de tamaño completo y un ratón opcionales a este innovador hub USB para pantallas de Philips para mejorar tu productividad. Solo tienes que conectar el portátil a esta pantalla con un solo cable USB y estarás listo para utilizar los periféricos adicionales conectados, como una unidad de disco duro externa, una cámara o

una unidad USB, además de disfrutar de funciones de vídeo Full HD, audio e Internet. Si lo prefieres, puedes seguir utilizando el teclado y ratón de tu portátil de la forma habitual.

### Verdadera conexión Plug & Play

Plug & Play real para configurar dos pantallas sin complicaciones

### SmartErgoBase



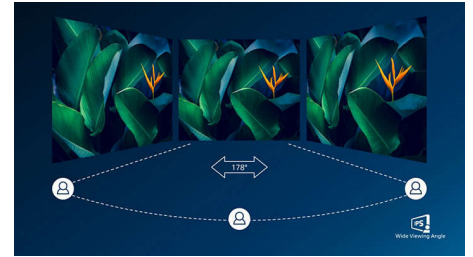
La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

### Altura del bisel a la mesa reducida



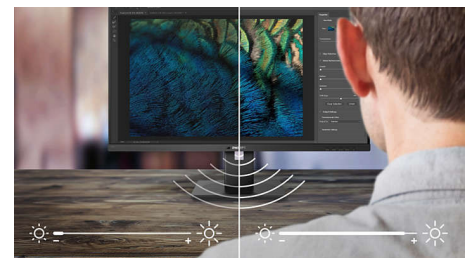
El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en el ordenador. Además, permite a los usuarios de distintas alturas utilizar el monitor con el ajuste de ángulo y altura que prefieran, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tensión.

### Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. 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.

### PowerSensor



PowerSensor es un "sensor de personas" incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80 % y prolongando la vida del monitor.

### Carcasa sin PVC y BFR

La carcasa de este monitor de Philips está libre de retardo de llama bromado y cloruro de polivinilo (sin PVC y BFR)



SmartErgo Base



IPS Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage



USB Monitor



2x USB 3.0



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Built-in Speaker

# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización independiente (solo VGA), Sincronización en verde (solo VGA)

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 23 pulg. / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,265 x 0,265 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 14 (gris a gris) ms
- Angulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 509,18 x 286,41 mm
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 7 ms (GTG\_BW)

## Conectividad USB

- Entrada/salida de audio: a través de USB
- Salida de auriculares: a través de USB
- Entrada micrófono: a través de USB
- RJ45: a través de USB, 1 Gbps
- Entrada de señal: Canal de subida USB 3.0
- USB: 1 USB 2.0, 2 USB 3.0

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 de 1,5 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI (solo VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Coreano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium (solo VGA), Software gráfico DisplayLink

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Modo ECO: 11,3 W (típ.)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- En modo: 20,2 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
- 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.): 600 x 400 x 263 mm
- Producto sin soporte (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 547 x 515 x 220 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 8,41 kg
- Producto con soporte (kg): 6 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,90 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 (retroiluminación) hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Certificado TCO Edge, 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

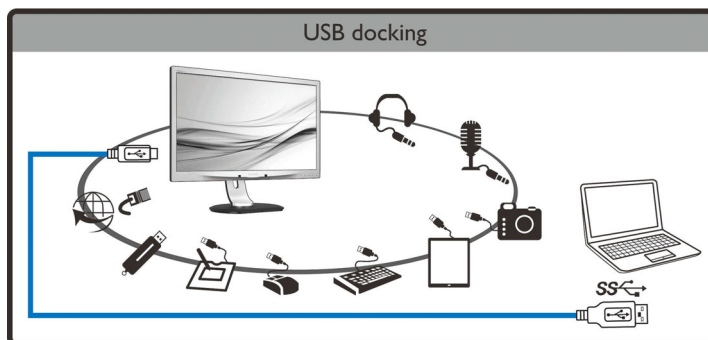
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, EMC, C-tick

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

- Cables: VGA, USB, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2024-04-24

Versión: 6.0.1

EAN: 87 12581 72918 9

© 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)

- \* Recomendamos utilizar la conexión USB 3.0 entre el portátil y la pantalla de Philips para garantizar imágenes, video y audio fluidos.
- \* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de video y audio en línea a través de Internet pueden afectar al rendimiento de tu red. El hardware, el ancho de banda de la red y su rendimiento determinarán la calidad general de audio y video.
- \* El portátil, el teclado y el ratón se muestran solo a modo de ilustración y no se incluyen en el producto.
- \* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- \* El tiempo de respuesta inteligente es el valor óptimo de las pruebas GtG o GtG (BW).