

Philips Brilliance
Monitor LCD con puerto
USB

B Line

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)
1920 x 1080 (Full HD)

Brilliance



241B7QUPEB

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
- Transmite vídeo y audio desde el portátil con un solo cable
- Plug & Play real para configurar dos pantallas sin complicaciones
- Accede a todos los periféricos, el teclado y el ratón desde el hub

Excelente rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

Diseñada pensando en las personas

- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

PHILIPS

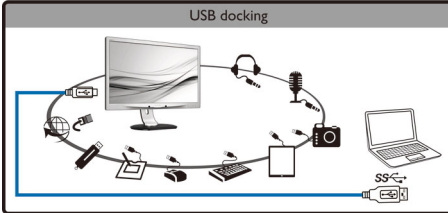
Destacados

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.

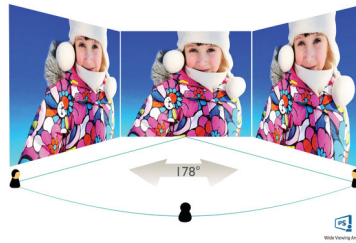
Hub USB para periféricos



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.

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.

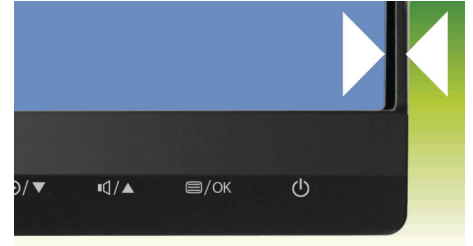
Tecnología sin parpadeo



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

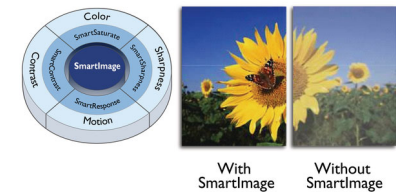
el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

Borde ultraestreccho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrecchos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestreccho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

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.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)
- Área de visualización efectiva: 527 x 296,5 mm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,275 x 0,275 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Modo LowBlue

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), Canal de subida USB 3.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Conectividad USB

- USB: USB3.0x3
- Entrada de señal: Canal de subida USB 3.0
- Entrada/salida de audio: a través de USB
- RJ45: a través de USB
- Entrada micrófono: a través de USB
- Salida de auriculares: a través de USB

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Coreano, Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Finés, Griego, Húngaro, Japonés, Polaco, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI (solo VGA),

Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

Potencia

- Modo ECO: 11,1 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: D
- En modo: 13,14 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 541 x 527 x 257 mm
- Producto sin soporte (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 603 x 492 x 224 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 5,95 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,52 kg
- Producto con embalaje (kg): 8,33 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 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Certificado TCO Edge, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el

- consumidor: 85 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

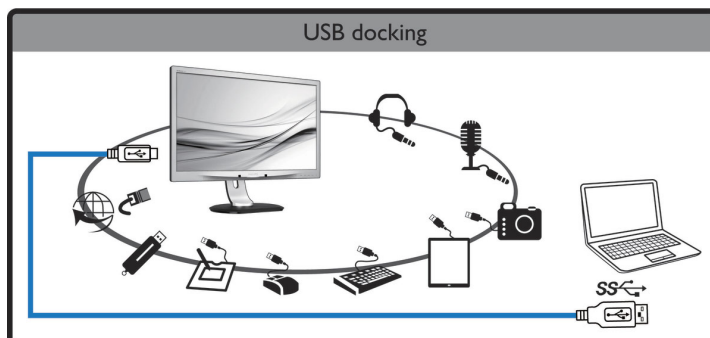
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UCRANIANO, ICES-003, SASO, KUCAS

Carcasa

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

Contenido de la caja

- Monitor con soporte
- Cables: Cable D-sub, cable USB, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2021-03-21

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42295
EAN: 87 12581 74352 9

© 2021 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

* 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.
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse