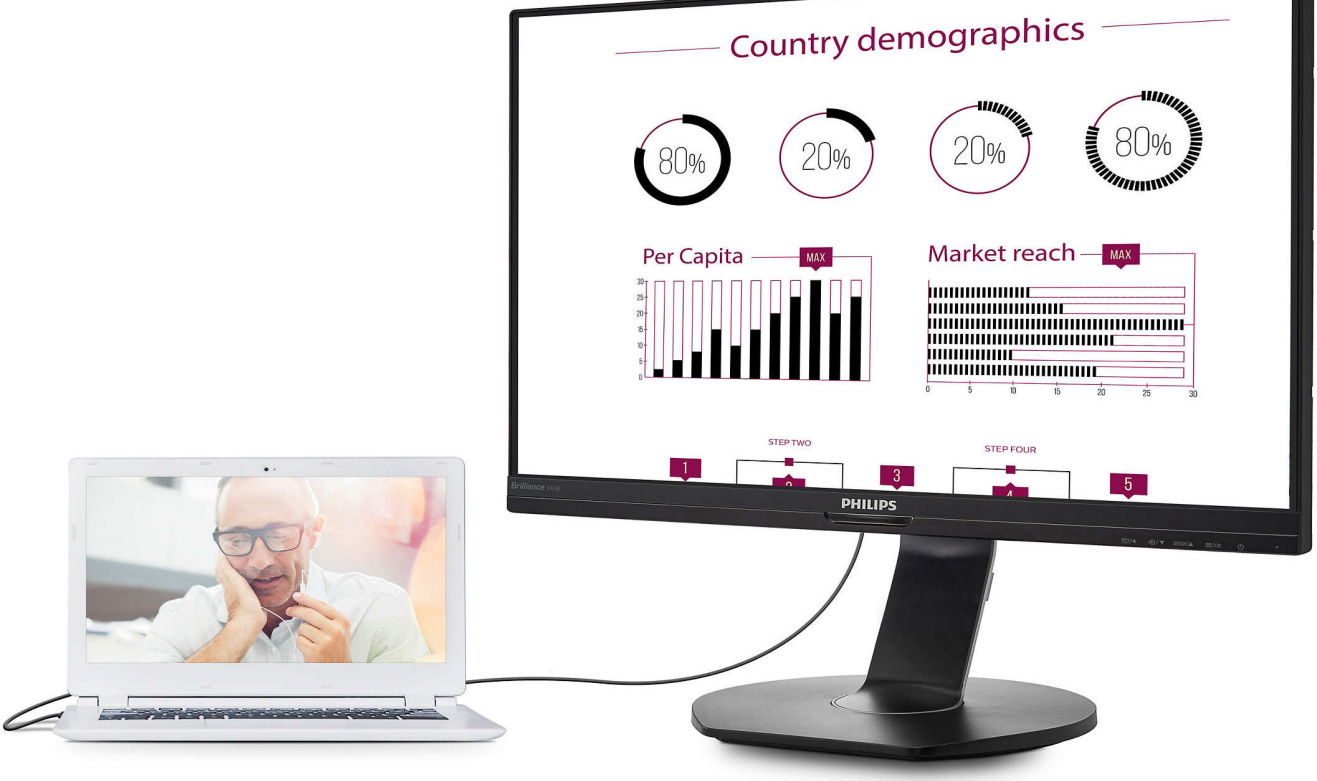


Philips Brilliance
Monitor LCD con puerto USB

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

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
- 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

Excelente rendimiento
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- 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
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

PHILIPS

Monitor LCD con puerto USB
B Line 24 (23,8"/60,5 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QUPEB/00

Destacados

Conexión mediante Ethernet integrada
Conexión a Internet e intranet con el puerto Ethernet integrado

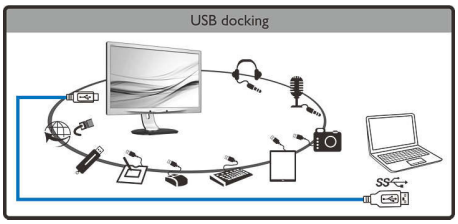
Amplía la visualización con un solo cable

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

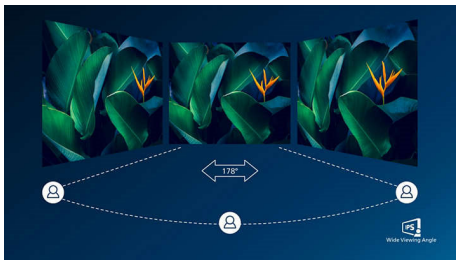
Verdadera conexión Plug & Play
Plug & Play real para configurar dos pantallas sin complicaciones

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

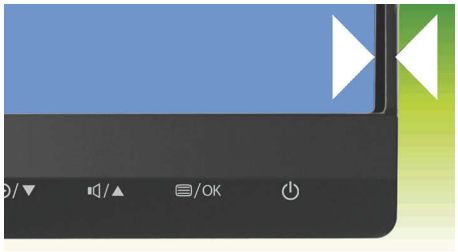


La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes 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 ultraestrecho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos 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 ultraestrecho 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.

Wide Viewing Angle | Flicker-free | Ultra Narrow Bezel | SmartImage | LowBlue Mode | Built-in Speaker | SmartErgo Base | Built-in Speaker | USB Monitor

Monitor LCD con puerto USB
B Line 24 (23,8"/60,5 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QUPEB/00

Especificaciones

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

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

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
- Entrada de señal: Canal de subida USB 3.0
- USB: USB3.0x3

Comodidad
- Altavoces integrados: 2 x 2 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, 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)
- Software de control: SmartControl

Soporte
- Ajuste de altura: 150 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

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

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

Peso
- Producto con embalaje (kg): 8,33 kg
- Producto con soporte (kg): 5,95 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,52 kg

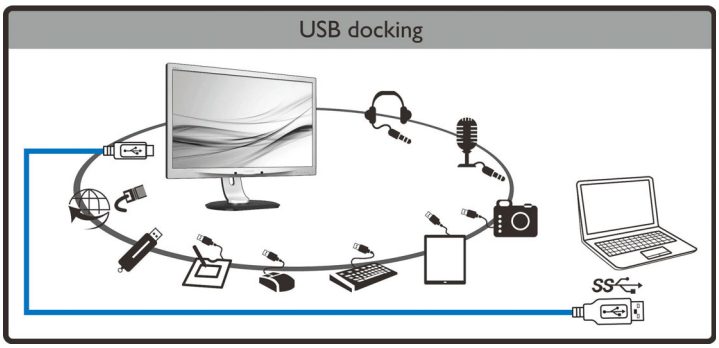
Condiciones de funcionamiento
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

Sostenibilidad
- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Certificado TCO Edge, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- 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, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UCRANIANO, ICES-003, SASO, KUCAS

Carcasa
- Finalizar: Textura
- Pie: Negra
- Bisel frontal: Negra
- Cubierta posterior: Negra

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



* Recomendamos utilizar la conexión USB 3.0 entre el portátil y la pantalla de Philips para garantizar imágenes, vídeo y audio fluidos.
* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de vídeo 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 vídeo.
* 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 perteneces 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

Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 5.0.1

EAN: 87 12581 74352 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