

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

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

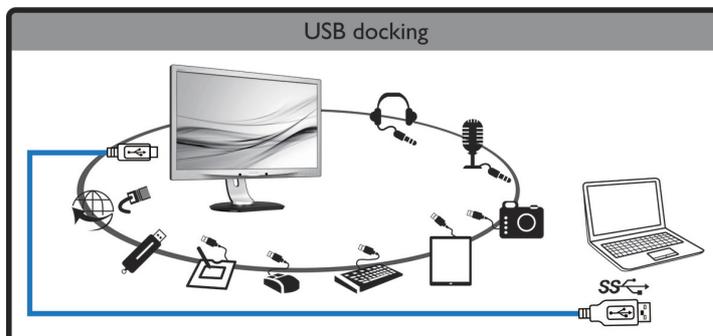
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UCRANIANO, ICES-003, SASO, KUCAS

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
2022-05-18

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 001 42296
EAN: 87 12581 74353 6

© 2022 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