



Philips Brilliance
Monitor LCD

Pantalla base para portátil
23" (58,4 cm)



231P4UPES

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. Ahora puedes ampliar tu espacio de trabajo visual, mantener tus periféricos conectados y acceder a Internet. Todo con un solo cable SuperSpeed USB.

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

Diseño ergonómico

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

PHILIPS

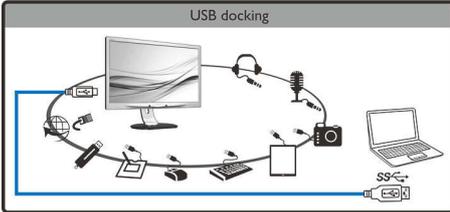
Destacados

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 ultrapotátil 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.

Conexión mediante Ethernet integrada

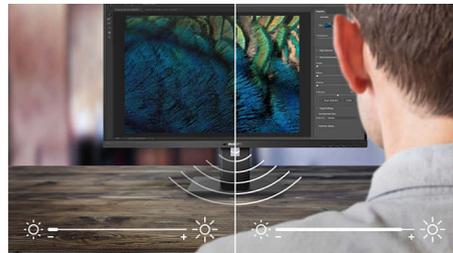
Conexión a Internet e intranet con el puerto Ethernet integrado

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.

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.

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.

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)

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



SmartErgo Base



PowerSensor



SmartImage



Built-in Speaker



USB Monitor



USB 3.0



SmartErgo Base



LED



Ethernet

Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización independiente (solo VGA), Sincronización en verde (solo VGA)
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 23 pulg. / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- 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/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 509,18 x 286,41 mm
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

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 8/7/Vista/XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Finés, Griego, Húngaro, Japonés, Coreano, Polaco, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- 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: 15,3 W (típ.)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 26,2 W (típ.)
- Modo de espera: 0,1 W
- 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): 7,6 kg
- Producto con soporte (kg): 5,30 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,10 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 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, Certificado TCO Edge, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65 %

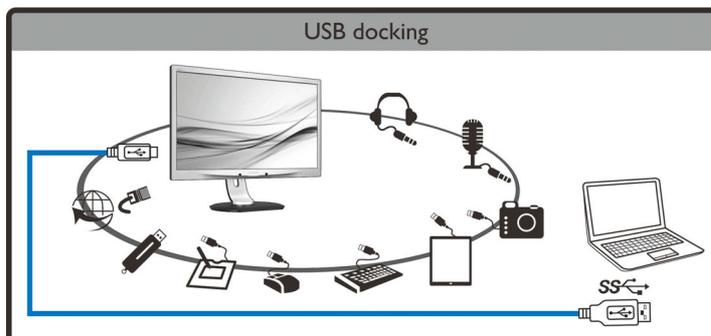
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Carcasa

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



Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 67694 0

© 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

- * 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.