



Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminación LED con
PowerSensor

Línea P

23" (58,4 cm)
Pantalla IPS Full HD

Brilliance

231P4QPYEB



Pantalla con diseño ecológico sostenible

con PowerSensor para ahorrar energía

La pantalla IPS LED PowerSensor de Philips utiliza un 65% de plástico reciclado y su carcasa sin PVC ni BFR es ideal para la productividad ecológica

Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 80% en gastos de consumo eléctrico
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios
- 65% de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge

Rendimiento brillante

- Tecnología de visualización amplia con LED IPS para una imagen y color más precisos
- DisplayPort ofrece audio y video en un único cable largo
- Parlantes estéreo incorporados para contenidos multimedia

Diseñado para la gente

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

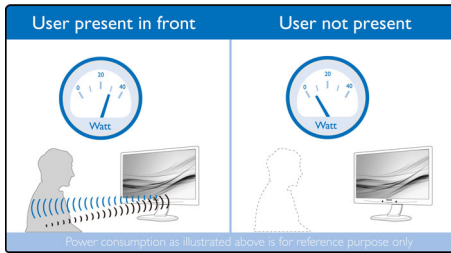
Fácil de usar

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Hub USB con 4 puertos para conectar más fácilmente

PHILIPS

Destacados

PowerSensor



PowerSensor es un «sensor de personas» incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para detectar la presencia del usuario. Este sistema reduce automáticamente el brillo del monitor cuando el usuario se aleja, disminuye el consumo eléctrico hasta un 80% y prolonga la vida útil del monitor.

Tecnología IPS



Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que te ofrece ángulos de visualización extraamplios de 178/178 grados para que puedas ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS te ofrecen imágenes increíblemente nítidas con colores vivos ideales no solo para fotos, películas y navegación web, sino que también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y brillo uniforme en todo momento.

DisplayPort

DisplayPort es un enlace digital de la PC al monitor sin conversión. Con más funciones que el estándar DVI, admite cables de hasta 15 metros y una velocidad de transferencia de datos de 10,8 Gbps/seg. Con un alto rendimiento y sin tiempo de recuperación de

datos, podés disfrutar de una velocidad de imágenes y actualización mucho mayor. Por eso, DisplayPort es la mejor solución no solo para la oficina o tu casa sino también para juegos, películas, edición de videos y mucho más. Además, puede usarse con distintos dispositivos mediante una amplia variedad de adaptadores.

SmartErgoBase



La SuperErgoBase 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.

Hub USB 2.0 con 4 puertos

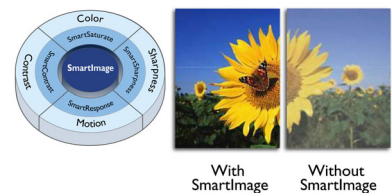
Con el hub USB podés conectar tus dispositivos multimedia y reproducir desde unidades de memoria USB, cámaras, HDD portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y todos los dispositivos con conexión USB. El hub USB 2.0 del monitor permite transferir señales USB 2.0 a la computadora, a diferencia de los dispositivos como las cámaras y HDD que se tienen que encender por separado porque necesitan más energía que la que puede ofrecerles el hub USB 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 baja altura entre el marco y la mesa es la solución perfecta si usás anteojos bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en la computadora. 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.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple podés seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo podés ahorrar energía. Solo tenés que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

Parlantes estéreo integrados

Parlantes estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los parlantes de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Área de visualización efectiva: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms (gris a gris)*
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (estándar): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,265 x 0,265 mm
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Optimización de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conectividad

- Señal de entrada: DisplayPort, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: 4 puertos USB 2.0
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio para PC, Salida de auriculares

Comodidad

- Parlantes integrados: 1,5 W x 2
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, PowerSensor, Menú, Encendido / apagado
- Software de control: SmartControl Premium
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7

Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Eje: 90 grados
- Soporte giratorio: -65 / 65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Alimentación

- Modo ECO: 13,7 W (típ.)
- Modo encendido: 20,87 W (típ.) (método de

- prueba EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: <0,3 W (típica)
- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 547 x 515 x 220 mm
- Producto sin soporte (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 600 x 400 x 263 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 5,23 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,09 kg
- Producto con embalaje (kg): 7,70 kg

Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, PowerSensor, Certificado EPEAT de oro, TCO Edge, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65%
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

Normas y cumplimiento

- Regulaciones: marca CE, FCC Clase B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE, CECP, C-tick, EAC, EMC, PSB, Certificado TCO

Gabinete

- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro
- Pie: Negro
- Terminación: Textura

Contenido de la caja

- Monitor con soporte
- Cables: VGA, DVI, DP, audio, alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de publicación
2017-07-28

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 000 89125
EAN: 87 12581 64126 9

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com

* El Certificado EPEAT de oro es válido solo donde Philips registre el producto. Visite www.epeat.net para conocer el estado del registro en su país.

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse