Philips Brilliance
Monitor LCD IPS,
retroiluminación LED

Línea P
23" (58,4 cm)
Pantalla Full HD

231P4QRYEB

La primera pantalla ErgoSensor del mundo

para proporcionar un espacio de trabajo saludable y productivo

El novedoso monitor Philips ErgoSensor es la primera pantalla inteligente del mundo que puede aconsejarte cómo sentarte en una posición ergonómicamente correcta frente a la pantalla de la computadora.

Rendimiento brillante
- DisplayPort ofrece audio y video en un único cable largo
- Tecnología de visualización amplia LED IPS para imágenes y colores más precisos

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

ErgoSensor para obtener la ergonomía más avanzada
- Medición y consejo de medida óptima de distancia de visualización
- Detección de postura del cuello y consejo de corrección
- Recordatorio de descansos
- ErgoSensor para una manera más saludable de trabajar

Diseño ecológico sostenible
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios

PHILIPS

Monitor LCD IPS, retroiluminación LED
Línea P 23" (58,4 cm), Pantalla Full HD

231P4QRYEB/00

Destacados

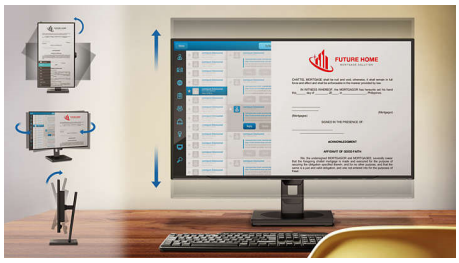
ErgoSensor
Philips está convencido de que el trabajo debería adaptarse a las personas y no al contrario. Para promover un lugar de trabajo productivo y más saludable, Philips ha desarrollado la primera e innovadora tecnología del mundo llamada "ErgoSensor", incluida en el monitor para detectar y medir el comportamiento del usuario. ErgoSensor le aconseja al usuario cómo sentarse en una posición ergonómica frente a la computadora, con comentarios correctivos sobre la distancia de visualización óptima, el ángulo ergonómico del cuello y con consejos sobre descansos. Además, ahorra hasta un 80% del consumo de energía al apagar el monitor en caso de que el usuario no esté en su asiento.

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 cualquier lugar, hasta en modo giratorio 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 también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y un brillo uniforme.

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, puedes 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.

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 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.

Consumo de energía cero
Al pulsar el interruptor de 0 vatios, ubicado cómodamente en la parte posterior, puedes desconectar completamente el monitor de la fuente de alimentación de CA. Esto da como resultado un consumo de energía cero que reduce incluso más las emisiones de dióxido de carbono.

Consejo de distancia de visualización
Medición y consejo de medida óptima de distancia de visualización

Recordatorio de descansos
Recordatorio de descansos

Detección y corrección de postura
El innovador monitor ErgoSensor de Philips con sensor inteligente de detección de postura le aconseja sentarse en una posición ergonómicamente correcta frente a la pantalla de la computadora.

ErgoSensor · IPS · SmartErgo Base · Zero Power Switch · TCO Certified edge · Zero Power Switch · SmartImage · Wide Viewing Angle · LED

Monitor LCD IPS, retroiluminación LED
Línea P 23" (58,4 cm), Pantalla Full HD

231P4QRYEB/00

Especificaciones

Conectividad
- Señal de entrada: 1 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 de PC, Salida de audífonos

Imagen / pantalla
- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0,265 x 0,265 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 14 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 509,18 (Al) x 286,41 (Prof)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y
- SmartResponse (típico): 7 ms (gris a gris)

Comodidad
- Altavoces integrados: 1,5 W x2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, Ergonómico, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Base
- Ajuste de altura: 130 mm
- Eje: 90 grados, a la derecha, giro automático
- Soporte giratorio: -65 / 65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Energía
- Modo ECO: 18 W (típ.)
- Fuente de alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor
- Modo encendido: 29,1 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

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

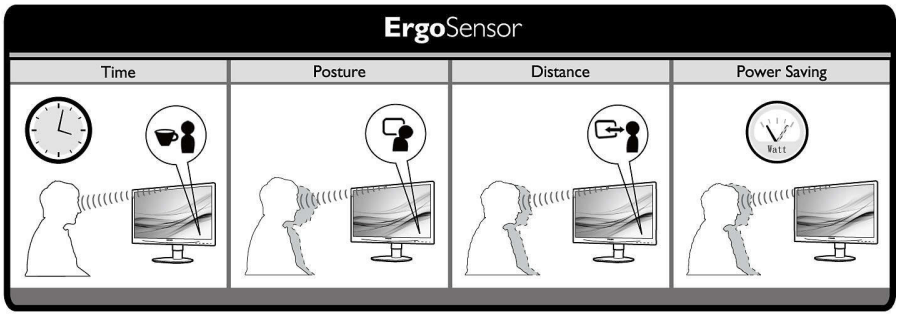
Peso
- Producto con embalaje (kg): 7,70 kg
- Producto con soporte (kg): 5,23 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,09 kg

Condiciones de funcionamiento
- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (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

Sustentabilidad
- Protección del medioambiente y ahorro de energía: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Certificación 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

Normas y cumplimiento
- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Gabinete
- Acabado: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro



Fecha de publicación
2024-04-26

Versión: 5.0.1

EAN: 87 12581 64135 1

© 2024 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