Philips Brilliance
Monitor LCD IPS,
retroiluminación LED

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

231P4QRYES

La primera pantalla ErgoSensor del mundo

para disfrutar de un espacio saludable y productivo

El innovador monitor ErgoSensor de Philips es la primera pantalla inteligente que te indica cómo sentarte en una posición ergonómicamente correcta frente a la pantalla del ordenador

Rendimiento brillante
- DisplayPort ofrece audio y vídeo mediante un solo cable largo
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

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

ErgoSensor: ergonomía definitiva
- Medición y aviso de la distancia de visualización óptima
- Detección de la postura del cuello y aviso de corrección
- Recordatorio de descanso
- ErgoSensor para un funcionamiento más saludable

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

PHILIPS

Destacados

ErgoSensor

En Philips creemos firmemente que el trabajo debe adaptarse a las personas y no al contrario. Para fomentar un espacio de trabajo más saludable y productivo, Philips ha desarrollado una innovadora y novedosa tecnología denominada "ErgoSensor", que se integra en el monitor para detectar y medir el comportamiento del usuario. ErgoSensor avisa al usuario para que se siente en una posición ergonómica frente a l ordenador con comentarios de corrección sobre la distancia de visualización óptima, el ángulo del cuello ergonómico y un aviso de descanso. También ahorra hasta un 80 % de consumo de energía si el usuario no está en su asiento apagando el monitor.

Tecnología IPS

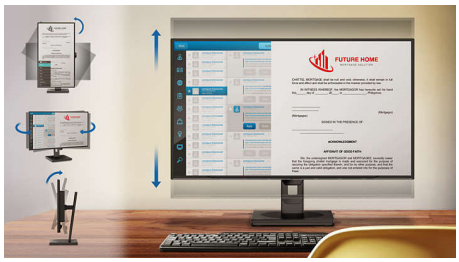
IPS TN

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.

DisplayPort

DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de 10,8 Gbps por segundo. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes y las frecuencias de actualización más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la edición de vídeos y mucho más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

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.

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.

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.

Aviso de distancia de visualización

Medición y aviso de la distancia de visualización óptima

Recordatorio de descanso

Recordatorio de descanso

Detección y corrección de postura

El innovador monitor ErgoSensor de Philips con sensor de detección de postura inteligente te avisa de forma interactiva para que te sientes en una posición ergonómicamente correcta frente a la pantalla del ordenador.

ErgoSensor IPS SmartErgo Base Zero Power Switch SmartImage Built-in Speaker Wide Viewing Angle SmartErgo Base LED

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

231P4QRYES/01

Especificaciones

Conectividad
- Entrada de señal: DisplayPort (un puerto), DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- USB.: 4 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- 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 IPS
- 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): 14 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 7 ms (gris a gris)

Comodidad
- Altavoces integrados: 2 de 1,5 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, Ergo, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Soporte
- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: 90 grados, giro en el sentido de las agujas del reloj, articulación automática
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia
- Modo ECO: 18 W (típ.)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 29,1 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

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

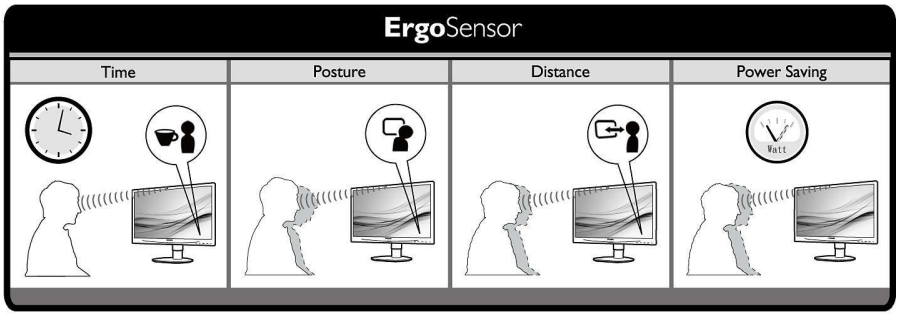
Peso
- Producto con embalaje (kg): 7,7 kg
- Producto con soporte (kg): 5,23 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,09 kg

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: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, 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, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

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



Fecha de emisión
2024-05-06

Versión: 5.0.2

EAN: 87 12581 64134 4

© 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