



Philips Brilliance
Monitor LCD con
retroiluminación LED

S Line

23" (58,4 cm)
Full HD (1920 x 1080)

231S4QCB

Funciones esenciales, rendimiento eficiente

para una productividad máxima

La pantalla LED IPS ergonómica de Philips, que utiliza un 25 % de materiales reciclados y una carcasa sin PVC ni BFR, es ideal para una productividad ecológica

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

Gran rendimiento

- SmartContrast proporciona detalles en negro ricos y mejorados
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC y BFR
- Embalaje 100 % reciclable

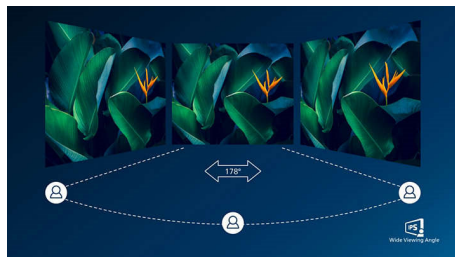
Fácil de usar

- SmartControl para un ajuste del rendimiento sencillo
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

PHILIPS

Destacados

Tecnología IPS



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.

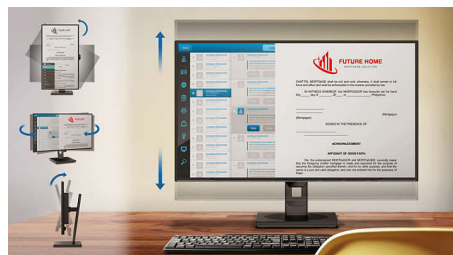
SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más

mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

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.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

SmartControl para un ajuste sencillo

Software de PC para un ajuste detallado del rendimiento y opciones de pantalla. Philips ofrece a los usuarios dos opciones para el ajuste de las opciones de pantalla. Pueden navegar por el menú en pantalla de varios niveles o utilizar el software SmartControl de Philips para ajustar de forma sencilla las distintas opciones de pantalla de un modo conocido.

Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

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 (gris a gris) 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 (GTG_BW)

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Brillo, SmartPower, 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: 110 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 12,7 W (típ.)
- Alimentación: 100-240 V CA, 50-60 Hz, Integrada
- Modo desactivado: < 0,2 W (típ.)
- En modo: 20 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)

- Modo de espera: < 0,2 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 547 x 507 x 227 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 620 x 401 x 167 mm
- Producto sin soporte (mm): 547 x 343 x 60 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 7,39 kg
- Producto con soporte (kg): 5,50 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,70 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- MTBF: 30 000 (retroiluminación) hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 6.0, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio
- Material reciclado: 25 %

Cumplimiento de normativas y estándares

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

Carcasa

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

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 72909 3

© 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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
* El tiempo de respuesta inteligente es el valor óptimo de las pruebas GtG o GtG (BW).