



Philips Brilliance
Monitor LCD con
SmartImage

Gioco

23" (58,4 cm)

Pantalla IPS Full HD

238C4QHSN

Pantalla elegante de alto rendimiento

para un entretenimiento envolvente

Intensifica tu experiencia de visualización con esta elegante pantalla Gioco de Philips. Con su icónico diseño que utiliza un panel ultraestreo, colores brillantes y un rendimiento de imagen soberbio, la pantalla Gioco de Philips te permite sumergirte en el entretenimiento.

Rendimiento brillante

- HDMI Ready para el entretenimiento en Full HD
- Pantalla AH-IPS que ofrece imágenes brillantes con colores vívidos
- Tecnología LED para colores naturales
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

El diseño icónico refleja tu estilo de vida

- Diseño icónico con facetas de diamante en la parte posterior
- Magnífico acabado brillante en bronce oscuro
- Toque minimalista con bisel ultraestreo

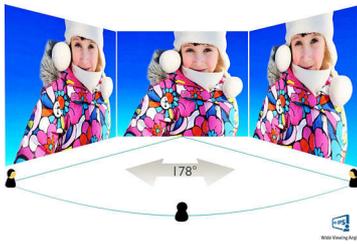
Fácil de usar

- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartKolor para imágenes ricas y vibrantes
- SmartTxt para una lectura optimizada

PHILIPS

Destacados

Tecnología AH-IPS



Esta reciente pantalla de Philips utiliza avanzados paneles AH-IPS con una reproducción del color, un tiempo de respuesta y un consumo energético superiores. Al contrario que los paneles TN estándar, los paneles AH-IPS muestran un color coherente incluso en ángulos amplios de 178 grados y en modo de articulación. Con un rendimiento destacable, la tecnología AH-IPS es más adecuada para aplicaciones que demandan precisión en los colores y un brillo coherente en todo momento, ya sea para retocar fotos, aplicaciones gráficas o para navegar por Internet.

Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

Bisel ultraestreccho

Al recurrir a lo último en paneles, las nuevas pantallas de Philips presentan un diseño minimalista que limita el espesor del bisel exterior a casi 2,5 mm (0,09"). Junto con la franja negra incorporada de unos 9 mm (0,35"), las dimensiones totales del bisel son reducidas, lo que minimiza significativamente

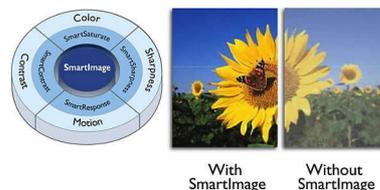
cualquier distracción y maximiza el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el bisel ultraestreccho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

HDMI Ready



Un dispositivo HDMI Ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). El cable HDMI permite la transmisión de audio y video digital de alta calidad con un solo cable desde una computadora o una fuente AV (como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video).

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, entretenimiento, 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 sólo pulsar un botón.

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.

SmartKolor



SmartKolor es una sofisticada tecnología de ampliación del color que puede mejorar la gama visual de colores de la pantalla. Al reforzar el nivel de ganancia RGB de la pantalla, esta función te permite obtener imágenes ricas y vibrantes para experimentar fotos y vídeos excepcionales.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), HDMI x2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 58,4 cm (23")
- 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
- 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

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Conexión/desconexión, Turbo, Menú
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W

- En modo: 28,6 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): 533 x 414 x 197 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 576 x 460 x 99 mm
- Producto sin soporte (mm): 533 x 324 x 44 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 5,53 kg
- Producto con soporte (kg): 3,80 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,35 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, EnergyStar 5.0, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Carcasa

- Finalizar: Brillante
- Pie: Bronce oscuro
- Bisel frontal: Bronce oscuro
- Cubierta posterior: Bronce oscuro



Fecha de emisión
2024-04-13

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 66103 8

© 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