

Philips Monitor LCD con SmartImage

Línea S

17 pulgadas (43,2 cm) 1280 x 1024 (SXGA)

170S9

Confiable y esencial

para una eficiencia diaria

Nuestro monitor S Line ofrece eficiencia empresarial. Con una relación de aspecto de 5:4, puede caber en espacios más pequeños y, al mismo tiempo, mantener la compatibilidad con el software que requiere una relación de visualización de 5:4. Los modos "sin parpadeo" y "LowBlue" reducen el cansancio en los ojos.

Diseñado a la perfección para tu espacio

- Montaje VESA permite flexibilidad
- · La pantalla se puede inclinar para conseguir un ángulo de visualización óptimo

Materiales de diseño ecológico para una mayor sostenibilidad

• Material de empaque 100 % reciclable

Diseñada para lograr mayor productividad y comodidad

- · Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel
- Ajustes predeterminados Smartlmage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- SmartContrast: para obtener increíbles detalles en negro
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad sin cansancio ocular



Destacados

Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden generar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

Tecnología sin parpadeo



Debido a la forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel

SmartImage



Smartlmage 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 puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. Smartlmage 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 puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

Material de empaque 100 % reciclable

Material de empaque 100 % reciclable para tener un menor impacto medioambiental.



















Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógico)
- Entrada de la sincronización: Sincronización separada, Sincronización en verde
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI)

Imagen/pantalla

- Tamaño del panel: 17 pulgadas/43,2 cm
- Relación de aspecto: 5:4
- Tipo de panel LCD: TFT-LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño del píxel: 0.264 x 0.264 mm
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de la pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típica): NTSC 87 %*, sRGB
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (GtG)*
- Ángulo de visión: 170° (H)/160° (V), A C/R > 10
- · Mejora de la imagen: SmartImage
- · Área de visualización de alto rendimiento: $337.9 \times 270.3 \text{ mm}$
- Frecuencia de exploración: De 30 a 83 kHz (H)/de 50 a 76 Hz (V)
- · Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 96 PPI
- Modo LowBlue
- Recubrimiento de la pantalla: Antirreflejo, 3H, borroso al 25 %
- EasyRead

Comodidad

- · Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodidad del usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Encendido/apagado
- Idiomas en la OSD: Portugués de Brasil, Checo, Neerlandés, Español, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- · Otra conveniencia: Seguro Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

Soporte

• Inclinación: De -5 a 25 aprox. grado

Potencia eléctrica

- Modo ECO: 8,3 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Incorporado, 100-240 VCA, 50-60 Hz
- Modo de apagado: 0,3 W (típ.)
- Modo de encendido: 8,87 W (típ.) (Método de prueba de EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- · Indicador LED de encendido: Operación: blanco, Modo de espera: blanco (intermitente)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 367 × 393 ×196 mm
- Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 450 × 453 ×127 mm
- Producto sin soporte (mm): 367 × 309 ×46 mm

- Producto con empaque (kg): 3,55 kg
- Producto con soporte (kg): 2,34 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,00 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12 000 pies (3658 m), sin operación: +40 000 pies (12 192 m)
- Margen de temperaturas (funcionamiento): De 0 a 40 °C °C
- MTBF: 70 000 h (retroiluminación excluida) hora(s)
- \bullet Humedad relativa: De un 20 a un 80 % %
- Margen de temperaturas (almacenamiento): De -20 a 60 °C °C

Sostenibilidad

- Medioambiental y de alimentación: EnergyStar 8.0, RoHS, WEEE
- Plástico reciclado posconsumo: 25 %
- Material de empaque reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Cubierta sin PVC/BFR

Cumplimiento y estándares

• Aprobaciones regulatorias: Marca CE, FCC clase B, SEMKO, CCC, ČECP, CEL

Carcasa

- · Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- · Bisel frontal: Negro
- · Cubierta trasera: Negro

Contenido de la caja

- · Cables: Cable D-Sub, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- · Documentación del usuario



Fecha de publicación 2024-05-21

Versión: 5.5.1

© 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.

Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

^{*} Área de NTSC según CIE1976 * Área de sRGB basada en CIE1931

^{*} Es posible que el aspecto del monitor no sea el mismo que en las imágenes de las funciones.