



Philips
Monitor LED con
SmartImage Lite

Línea E
18,5" / 47 cm

197E3LSU

La estética pantalla optimiza tu experiencia visual

Disfrutá de las mejores imágenes LED con colores naturales. Su estético diseño con marco azul translúcido y SmartImage Lite la convierten en la mejor opción.

Gran calidad de imagen

- Tecnología LED para disfrutar de colores naturales
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- SmartImage Lite para una mejor experiencia de visualización en pantallas LCD

Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar
- Marco azul translúcido con terminación brillante
- Modernos controles táctiles

Protección del medioambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio
- Materiales ecológicos que cumplen los estándares internacionales

Gran comodidad

- Fácil ajuste de rendimiento de pantalla con SmartControl Lite
- Fácil control del formato de imagen para alternar entre modo panorámico y 4:3

PHILIPS

Destacados

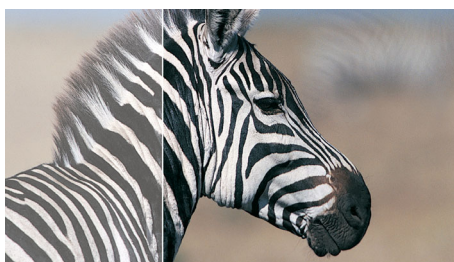
Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que los encendés. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

SmartImage Lite

SmartImage Lite es una exclusiva tecnología de vanguardia de Philips que analiza el contenido de la pantalla y, de acuerdo con el escenario que elijas, mejora el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos de forma dinámica para ofrecerte el mejor rendimiento. Y todo lo hace en tiempo real, con solo presionar un botón.

Relación SmartContrast 2000000:1



Si querés que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es la solución ideal porque te ofrece un exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. Con SmartContrast podés

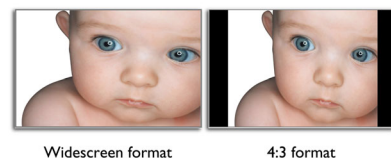
aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado, se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y colores vibrantes.

Controles táctiles



Los controles táctiles son íconos inteligentes y sensibles al tacto que sustituyen a los botones voluminosos y te permiten ajustar el monitor según tus necesidades. Responden hasta al tacto más suave y le dan un toque moderno a tu monitor.

Fácil control del formato de imagen



El control de formato de imagen en pantalla de Philips es fácil de usar y te permite alternar entre la relación de aspecto 4:3 y el modo panorámico, según el contenido que quieras reproducir. Como resultado, obtenés una vista panorámica sin necesidad de desplazarte por los documentos y podés ver contenido en el

modo de pantalla panorámica y disfrutar de todos tus archivos con una relación de aspecto original de 4:3, sin distorsiones.

SmartControl Lite

SmartControl Lite es un software de control de monitores de última generación con interfaz gráfica de usuario en 3D que permite controlar con el mouse los ajustes de configuración del monitor como color, brillo, calibración de pantalla, multimedia, administración de ID, etc.

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visitá Philips en <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Sin mercurio

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla durante su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 18,5 pulg / 47 cm
- Área de visualización efectiva: 409,8 (H) x 230,4 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1366 x 768 a 60Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Relación de contraste (estándar): 1000:1
- Píxeles: 0,30 x 0,30 mm
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Optimización de la imagen: SmartImage Lite
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green

Comodidad

- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, 4:3 / ancho, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués, Turco
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Soporte

- Inclinación: -5/+20 grado

Alimentación

- Modo encendido: 10,05 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo apagado: 0,5 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Integrada

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 462 x 364 x 200 mm
- Producto sin soporte (mm): 462 x 295 x 41 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 505 x 435 x 103 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 2,57 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,23 kg
- Producto con embalaje (kg): 3,80 kg

Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 5.0, EPEAT de plata, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Normas y cumplimiento

- Regulaciones: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certificado TCO, PSB, SASO, WEEE

Gabinete

- Color: Tinte negro / azul
- Terminación: Brillante



Fecha de publicación
2017-07-29

Versión: 2.0.2

12 NC: 8670 000 75537
EAN: 87 12581 60038 9

© 2017 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