



Philips Brilliance
Monitor LCD,
retroiluminación LED con
PowerSensor

Línea B

19" (48,3 cm)
1280 x 1024

Brilliance

19B4LPCB



Pantalla con diseño ecológico sostenible

con PowerSensor para ahorrar energía

La pantalla LED PowerSensor de Philips utiliza un 65% de plástico reciclado y su carcasa sin PVC ni BFR es ideal para la productividad ecológica

Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 80% en gastos de consumo eléctrico
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios
- 65% de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge
- Carcasa libre de PVC y BFR

Rendimiento excelente

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- Parlantes estéreo incorporados para contenidos multimedia

Diseñado para la gente

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura

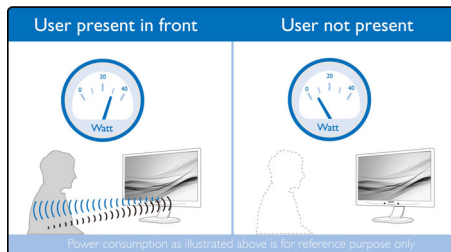
Fácil de usar

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Hub USB con 2 puertos para conectar más fácilmente

PHILIPS

Destacados

PowerSensor



PowerSensor es un «sensor de personas» incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para detectar la presencia del usuario. Este sistema reduce automáticamente el brillo del monitor cuando el usuario se aleja, disminuye el consumo eléctrico hasta un 80% y prolonga la vida útil del monitor.

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.

SmartErgoBase



La SuperErgoBase 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 baja altura entre el marco y la mesa es la solución perfecta si usás anteojos bifocales, trifocales o progresivos para trabajar en la computadora. 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.

Parlantes estéreo integrados

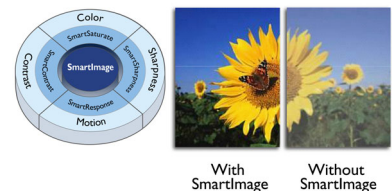
Parlantes estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los parlantes de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.

Hub USB 2.0 con 2 puertos

Con el hub USB podés conectar tus dispositivos multimedia y reproducir desde unidades de memoria USB, cámaras, HDD portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y todos los dispositivos con conexión USB. El hub USB 2.0 del monitor permite transferir señales USB 2.0 a la computadora, a diferencia de los dispositivos como las cámaras y HDD

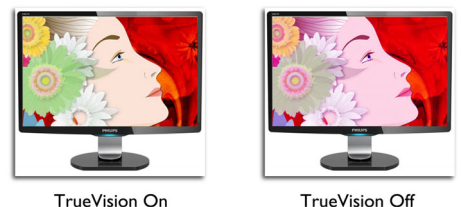
que se tienen que encender por separado porque necesitan más energía que la que puede ofrecerles el hub USB del monitor.

SmartImage



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

TrueVision



TrueVision es una tecnología de propiedad de Philips que utiliza un algoritmo avanzado para probar y alinear la pantalla del monitor, lo que proporciona un rendimiento definitivo de la pantalla. Philips garantiza que los monitores TrueVision salen de la fábrica ajustados con este proceso, el cual proporciona color y calidad de imagen consistentes.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48,3 cm
- Área de visualización efectiva: 376,3 (alto) x 301,1 (ancho)
- Relación de aspecto: 5:4
- Resolución óptima: 1280 x 1024 a 60Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (estándar): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,294 x 0,294 mm
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Optimización de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividad

- Señal de entrada: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: 2 USB 2.0
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio para PC, Salida de auriculares

Comodidad

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

Soporte

- Ajuste de altura: 110 mm
- Eje: 90 grados
- Soporte giratorio: -65 / 65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Alimentación

- Modo ECO: 12,6 W (típico)
- Modo encendido: 19,2 W (típico) (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1 W
- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Integrada

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Producto sin soporte (mm): 404 x 347 x 55 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 444 x 400 x 174 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 4,84 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,03 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,71 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: PowerSensor, EnergyStar 5.0, Certificado EPEAT de oro, TCO Edge, RoHS, TCO 5,2
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65%
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

Normas y cumplimiento

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

Gabinete

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



Fecha de publicación
2017-08-04

Versión: 3.0.2

12 NC: 8670 000 85132
EAN: 87 12581 62650 1

© 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

* El Certificado EPEAT de oro es válido solo donde Philips registre el producto. Visite www.epeat.net para conocer el estado del registro en su país.