Philips Brilliance
Monitor LCD con
retroiluminación LED

Línea B
19" (48,3 cm)
Formato 16:10

190BL1CB

Pantalla ergonómica profesional que mejora la productividad

Gracias a las funciones como SmartImage, audio estéreo frontal, puerto USB y base ergonómica, la pantalla profesional 190BL1 de bajo consumo aumenta su productividad

Solución de diseño ecológico sostenible

- Materiales ecológicos que cumplen los principales estándares internacionales
- EPEAT Silver garantiza menos impacto en el medio ambiente
- Energy Star para un consumo eficiente y bajo consumo de energía

Excelente rendimiento de pantalla

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- SmartImage: experiencia de pantalla mejorada y fácil de usar
- SmartContrast: para obtener increíbles detalles en negro
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio

Diseño ergonómico

- Altura regulable de 70 mm para una posición ideal
- Ajuste de inclinación y giro para un ángulo de visualización perfecto

Gran comodidad

- Sonido estéreo integrado para una experiencia multimedia

PHILIPS

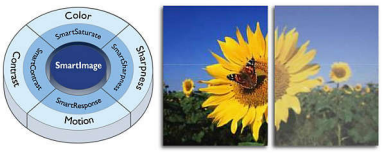
Destacados

Tecnología LED
Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. 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.

Altura regulable de 70 mm
La Ergo Base es una cómoda y práctica base de monitor de Philips que se inclina, gira y permite ajustar la altura para que uses el monitor en la posición que más te gusta y obtengas más eficacia y comodidad.

Pedestal de inclinación y giro
El pedestal de inclinación y giro es un mecanismo incorporado al monitor que permite inclinarlo y girarlo.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te ofrece mayor rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, imagen, entretenimiento, 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 un rendimiento inigualable. Además, el modo de bajo consumo te ofrece más ahorro de energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

SmartContrast

With SmartContrast Without 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.

TrueVision

TrueVision On TrueVision Off

TrueVision es una tecnología logarítmica avanzada de Philips que ajusta el monitor y la sintonización de forma precisa mediante un proceso integral que te garantiza lo último en rendimiento y cumple con estándares cuatro veces más estrictos que los que exige Microsoft Vista. PerfectTune está incorporado en todos los monitores desde fábrica. Sólo Philips puede lograr este avance y ofrecerte el nivel de color justo con la precisión exacta y pantallas de alta calidad en cada monitor nuevo.

Energy Star 5.0
Energy Star es un programa de ahorro de energía patrocinado por la agencia estadounidense EPA (Environmental Protection Agency) que también ha sido adoptado por muchos otros países. La certificación Energy Star te asegura un producto que cumple con los últimos estándares en ahorro de energía y que ahorra la máxima energía posible en todos los niveles de funcionamiento. Los nuevos monitores de Philips cumplen o superan estos estándares. Por ejemplo, en el modo de suspensión Energy Star 5.0 necesita consumir menos de 1 vatio de energía mientras que los monitores Philips consumen menos de 0,5 vatios. Para obtener más información visita www.energystar.gov

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, visita Philips en http://www.asimpleswitch.com/global/.

EPEAT de plata
Los televisores con certificación Philips EPEAT Silver protegen la salud y el medio ambiente porque aseguran una reducción del consumo de energía y las emisiones de gases nocivos que generan el efecto invernadero. El programa EPEAT ayuda a los compradores a evaluar, comparar y elegir monitores sobre la base de 51 criterios medioambientales desarrollados con el consenso de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA). Esta certificación es válida sólo en el lugar donde Philips registra el producto. Visite www.epeat.net para consultar el estado del registro en su país.

LED SmartImage SmartContrast TrueVision ENERGY STAR epeat SILVER Built-in Audio VGA dvi DualInput USB 2x LED

Monitor LCD con retroiluminación LED
Línea B 19" (48,3 cm), Formato 16:10

190BL1CB/00

Especificaciones

Conectividad
- Señal de entrada: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Audio estéreo

Imagen / pantalla
- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48,3 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0,283 x 0,283 mm
- Resolución óptima: 1440x900 a 60Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 408,24 (alto) x 255,15 (ancho)
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y

Comodidad
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP
- Audio integrado: 1Wx2
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Audio, Brillo, Menú, Automático, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

Base
- Ajuste de altura: hasta 70 mm
- Soporte giratorio: -45/45 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Energía
- Modo ECO: 7,7 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,3 W (típ.)
- Modo encendido: 11,4 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 508 x 485 x 172 mm
- Producto sin soporte (mm): 436 x 305 x 68 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 436 x 422 x 201 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 6,18 kg
- Producto con soporte (kg): 4,12 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,04 kg

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

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

Normas y cumplimiento
- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Gabinete
- Color: Negro / negro
- Acabado: Textura

Fecha de publicación
2024-04-24

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 65639 3

© 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.

www.philips.com