



Philips
Monitor LCD panorámico

ancho de 19,1"
WXGA+

190CW8FB



Pantalla panorámica de alto rendimiento

Con SmartImage para un mejor rendimiento de las pantallas LCD y panorámicas. El modelo 190CW8 te ofrece una pantalla de alto desempeño, conectores USB y VGA y la mejor relación precio-calidad que puedas imaginar.

Rendimiento de pantalla excelente

- Pantalla panorámica grande: mensajería, correo y videos en una pantalla
- SmartImage: para una experiencia visual optimizada
- SmartContrast: contraste dinámico, optimizado para una mayor claridad visual
- Optimiza el tiempo de respuesta y lo adapta a tus necesidades
- PerfectTune te garantiza la mejor calidad de LCD del mercado
- Con capacidad para Windows Vista

Gran comodidad

- SmartAccessory para personalizar y organizar tu lugar de trabajo
- Ajuste del rendimiento de pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Puerto USB para conexiones de periféricos cómodas

Diseño ecológico

- Para tu seguridad: estructura pirorretardante de compuesto aeronáutico
- Compatibilidad TCO06 para una experiencia multimedia optimizada



Especificaciones

Imagen / pantalla

- **tipo de panel LCD:** 1440 x 900 píxeles, Polarizador antirreflejos, Banda vertical de RGB
- **Tamaño de panel:** 19,1" / 48,1 cm
- **Área de visualización efectiva:** 410,4 x 256,5 mm
- **Píxeles:** 0,285 x 0,285 mm
- **Brillo:** 300 cd/m²
- **Relación de contraste (estándar):** 1000:1
- **Relación de SmartContrast (dinámica):** 3500:1
- **Colores de pantalla:** 16,7 M
- **Ángulo de visualización:** 160° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- **Tiempo de respuesta (estándar):** 5 ms
- **SmartResponse:** 2 ms (gris a gris)
- **Resolución máxima:** 1440 x 900 a 75 Hz
- **Resolución óptima:** 1440 x 900 a 60 Hz
- **Índice de puntos de video:** 140 Mhz
- **Frecuencia de escaneo horizontal:** 30 - 83 kHz
- **Frecuencia de escaneo vertical:** 56 - 76 Hz
- **Optimización de la imagen:** SmartImage
- sRGB

Conectividad

- **Señal de entrada:** VGA (analógica)
- **USB:** 1 USB 2.0
- **Señal de entr. sincroniz. de video:** sincronización compuesta, Sincronización separada, Sync on Green

Comodidad

- **Comodidad para el usuario:** visualización en pantalla, SmartControl II
- **Controles del monitor:** SmartImage, Automático (Atrás), Entrada (Abajo), Brillo (Arriba), Menú (OK), Encendido / apagado
- **Idiomas OSD:** Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- **Otras funcionalidades:** Compatible con bloqueo Kensington
- **Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- **Regulaciones:** marca CE, EMC, Energy Star, FCC-

B, UL, CSA

- **Inclinación:** -5° a 20°

Accesorios

- **Accesorios incluidos:** Cable de alimentación de CA, Cable VGA
- Manual del usuario

Dimensiones

- **Dimensiones de la caja (An x Al x Pr):** 500 x 415 x 149 mm
- **Dimensiones de la caja en pulgadas (An x Al x Pr):** 19,7 x 16,3 x 5,9 pulgadas
- **Dimensiones del set (An x Al x Pr):** 452 x 371 x 78 mm
- **Dimensiones del aparato en pulgadas (An x Al x Pr):** 17,8 x 14,6 x 3,1 pulgadas
- **Dimensiones del aparato con soporte incluido (An x Al x Pr):** 452 x 375 x 183 mm
- **Dimensiones del aparato con soporte incluido en pulgadas (An x Al x Pr):** 17,8 x 14,8 x 5,4 pulgadas
- **MTBF:** 50.000 horas (40.000 sin CCFL)
- **Humedad relativa:** 20% - 80%
- **Margen de temperaturas (funcionamiento):** 0° C a 40° C
- **Margen de temperaturas (almacenamiento):** -20° C a 60° C
- **Peso del producto (+ soporte):** 3,8 kg
- **Peso del producto (+ soporte, en lb):** 8,4 lb
- **Peso con embalaje incluido:** 5,3 kg
- **Peso con embalaje incluido (libras):** 11,7

Potencia

- **Cumple con:** Energy Star
- **Consumo (modo encendido):** < 36 W (típico)
- **Consumo (modo de ahorro):** 27 W
- **Consumo (modo apagado):** < 1 W
- **Indicador LED de energía:** Funcionamiento: verde, Modo de pausa/suspensión: ámbar
- **Alimentación de energía:** Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Características destacadas

Diseño de pantalla panorámica

La pantalla panorámica ofrece una relación de aspecto más amplia que permite visualizar más entretenimiento e información, para hacer todo lo que necesitas y divertirse más.

SmartImage

SmartImage 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 y con sólo presionar un botón.

SmartContrast

SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener las mejores imágenes digitales y un contraste óptimo que te permite entretenerte más mientras juegas o miras videos con tonalidades oscuras. Cuando seleccionas el modo de ahorro, el contraste se ajusta y sincroniza la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

SmartResponse

SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que ajusta el tiempo de respuesta según las necesidades, porque te ofrece un tiempo de respuesta más rápido para juegos y videos y una mejor saturación del color para ver fotos e imágenes estáticas.

PerfectTune

PerfectTune es una tecnología logarítmica líder de Philips que ajusta el monitor y la sintonización con precisión mediante un proceso integral que te garantiza lo último en rendimiento y cumple con estándares 4 veces más exigentes que los que exige Microsoft Vista. PerfectTune está incorporada en todos los monitores que salen de 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.

Preparado para Windows Vista

Los monitores de Philips preparados para Windows Vista te permiten disfrutar de las increíbles imágenes de este nuevo sistema operativo de Windows de alta complejidad visual. Su diseño aumenta el entretenimiento, garantiza mayor productividad y te brinda todo el control para usar la computadora en tu casa o la oficina, para que puedas ver, buscar u organizar la información que necesitas para trabajar o divertirse con rapidez, eficacia y facilidad.

SmartAccessory

SmartAccessory es una solución innovadora y simple que permite agregar periféricos, como una webcam o artículos de escritorio, al marco del monitor para mantener tu espacio ordenado y organizado sin complicaciones. Te ofrece clips multifunción con una interfaz universal que se adapta al marco de cualquier monitor y pueden moverse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha. Te permiten colocar distintos accesorios y periféricos chicos, mantener tu lugar de trabajo organizado y tener todo al alcance de la mano.

SmartControl II

SmartControl II es un software con interfaz gráfica en una pantalla fácil de usar que guía al usuario para regular la resolución, la calibración del color y otros ajustes de la pantalla, como brillo, contraste, reloj y fase, posición, RGB, puntos blancos y volumen (en los modelos con parlantes).



Fecha de publicación
2009-01-22

Versión: 7.0.8

12 NC: 8670 000 31458
EAN: 87 12581 34542 6

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com