



Philips
Monitor LCD panorámico

Ancho de 19,1 pulg.

WXGA+

190CW8FW



Pantalla panorámica elegante de alto rendimiento

Con SmartImage para el mejor rendimiento de pantallas LCD y una pantalla panorámica, el modelo 190CW8 no sólo te ofrece una visualización excelente, sino también la sencillez de uso de los conectores USB y VGA y la mejor relación calidad-precio a tu alcance.

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- Pantalla panorámica grande: mensajería, correo y vídeos en una pantalla
- SmartImage: para una experiencia visual optimizada
- SmartContrast: contraste dinámico optimizado para mayor claridad visual
- Optimiza el tiempo de respuesta para requisitos de visualización diferentes
- PerfectTune te garantiza la mejor calidad de LCD
- Preparado para Windows Vista

Gran comodidad

- SmartAccessory para personalizar y organizar tu espacio de trabajo
- Ajuste del rendimiento de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Puerto USB para una cómoda conexión de periféricos

Diseño ecológico

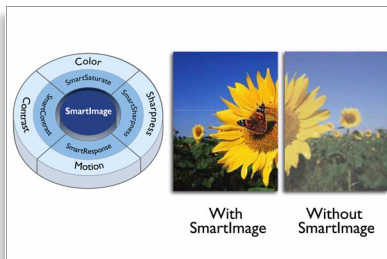
- Para mayor seguridad: carcasa compuesta aeroespacial de ignición retardada
- Compatibilidad TCO'06 para una experiencia multimedia mejor

Destacados

Diseño de pantalla panorámica

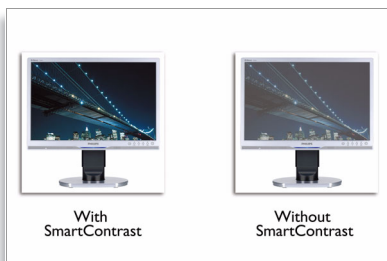
Una pantalla panorámica tiene una relación de aspecto más amplia para mostrar más entretenimiento o información de modo que te diviertas más y te permite sacarle un mayor partido.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva tecnología de vanguardia de Philips, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Según el escenario que selecciones, SmartImage mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de imágenes y vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. Todo ello en tiempo real y con sólo pulsar un botón.

SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste. Gracias a todo esto se consiguen las mejores imágenes digitales y un contraste óptimo, para disfrutar más mientras juegas o ves vídeos con tonalidades oscuras. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y 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 a los requisitos de la aplicación, ofreciendo un tiempo de respuesta más rápido para juegos y vídeos y una mejor saturación del color para ver fotos e imágenes estáticas.

PerfectTune

PerfectTune es una tecnología de algoritmo y prueba líder del sector propiedad de Philips para el ajuste del monitor y la sintonización fina, un amplio proceso que asegura el mejor rendimiento de la pantalla y es compatible con un estándar cuatro veces más exigente que los requisitos de Microsoft Windows Vista. Se aplica a todos y cada uno de los monitores que salen de fábrica; no sólo a unas cuantas muestras. Nadie llega tan lejos como Philips para proporcionar tal precisión en los colores y calidad de pantalla en cada nuevo monitor.

Preparado para Windows Vista

Los monitores Philips preparados para Windows Vista ofrecen una visualización sorprendente y vibrante de este nuevo, sofisticado y exigente sistema operativo de Windows. Han sido diseñados para mejorar tu experiencia de entretenimiento, incrementar tu productividad y ayudarte a controlar tu experiencia informática en casa y en la oficina. Asimismo, hacen que la visualización, búsqueda y organización de la información sea rápida, eficaz y sencilla, tanto para trabajo como para el ocio.

SmartAccessory

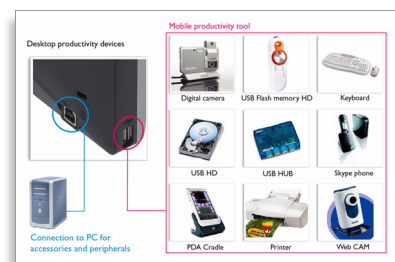


SmartAccessory es una solución innovadora y sencilla que permite añadir periféricos de forma sencilla y flexible (como una webcam o artículos de escritorio) al marco del monitor para mantener tu espacio ordenado y organizado. Está equipado con clips multifunción con una interfaz universal que se ajusta al marco del monitor y se mueve hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, y que te permitirá colocar distintos soportes opcionales o incluidos para artículos de escritorio, pequeños periféricos como webcams, u otros objetos de trabajo o personales. Todo ello a la vista y al alcance de tu mano.

SmartControl II

SmartControl II es un software de pantalla que cuenta con una interfaz gráfica en pantalla fácil de utilizar para guiar al usuario a través del ajuste de 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 que incluyen altavoces).

Puerto USB 2.0



El bus serie universal o USB es un protocolo estándar para conectar ordenadores y periféricos. Dado que ofrece alta velocidad a bajo coste, el USB se ha convertido en el método más común de conexión de dispositivos periféricos a un ordenador. Un puerto ubicado en un monitor directamente



Especificaciones

Imagen/Pantalla

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

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica)
- USB: 1 USB 2.0
- Señal de entrada sincronizada de vídeo: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde

Comodidad

- Comodidad para el usuario: visualización en pantalla, SmartControl II
- Controles del monitor: SmartImage, Automático (Atrás), Entrada (Abajo), Brillo (Arriba), Menú (OK), Conexión / desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Aprobación de 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 de 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 pulgada
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 452 x 371 x 78 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,8 x 14,6 x 3,1 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 452 x 375 x 183 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,8 x 14,8 x 5,4 pulgada
- MTBF: 50.000 horas (40.000 sin CCFL)
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Peso del producto (+ soporte): 3,8 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 8,4 libra
- Peso incluido embalaje: 5,3 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 11,7

Alimentación

- Cumple con: Energy Star
- Consumo (modo de encendido): < 36 W (típico)
- Consumo (modo de ahorro): 27 W
- Consumo (modo de apagado): < 1 W
- Indicador LED de alimentación: En funcionamiento: verde, Modo de espera/suspensión: ámbar
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Fecha de emisión
2009-04-11

Versión: 8.0.5

12 NC: 8670 000 29871
EAN: 87 12581 33391 1

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com