



Philips
Monitor LCD

19"

SXGA

190C8FS



Lo mejor en pantallas LCD

Una experiencia visual totalmente nueva. SmartImage y SmartContrast para conseguir imágenes Crystal Clear y PerfectTune para asegurar la calidad en la pantalla, el 190C8 proporciona lo último en rendimiento de pantalla.

Excelente rendimiento de imagen

- SmartImage: para una experiencia visual optimizada
- SmartContrast: contraste dinámico optimizado para una claridad visual
- Rápido tiempo de respuesta de 5 ms
- Entrada DVI-D y compatible con HDCP
- PerfectTune te garantiza la mejor calidad de LCD
- Preparado para Windows Vista

Diseño ecológico

- Para mayor seguridad: carcasa compuesta aeroespacial de ignición retardada
- El diseño sin plomo protege el medio ambiente

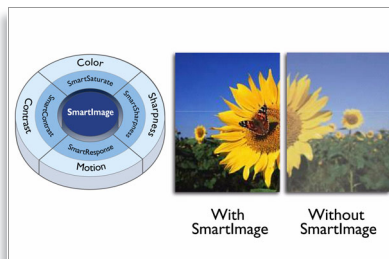
Gran comodidad

- Ajuste del rendimiento de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital
- El clip para cables gestiona los cables para un espacio de trabajo ordenado

PHILIPS
sense and simplicity

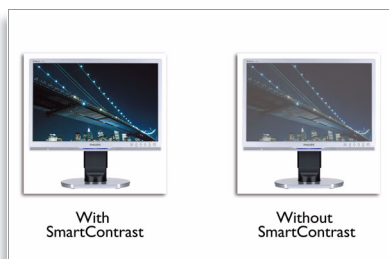
Destacados

SmartImage



SmartImage es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, 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, lo que ofrece mayor entretenimiento mientras juegas o ves vídeos con tonalidades oscuras. Al seleccionar el modo de ahorro, el contraste se ajusta y sintoniza la retroiluminación para una

visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

Tiempo de respuesta act./inac. de 5 ms

El tiempo de respuesta de activo-inactivo es la cantidad de tiempo que tarda una celda de cristal líquido en pasar del estado activo (negro) al inactivo (blanco) y de nuevo al activo (negro). Se mide en milisegundos. Cuanto más rápido, mejor: un menor tiempo de respuesta se traduce en una transición más rápida y, por lo tanto, menos artefactos de imagen visibles en la pantalla para la visualización de texto y gráfico. El tiempo de respuesta de activo-inactivo es una medida muy importante en la visualización de contenido empresarial como documentos, gráficos y fotos.

Preparado para HDCP

La protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP) es un sistema de protección de los derechos de autor incorporado al conector DVI. Ayuda a prevenir la duplicación no autorizada de contenido protegido por leyes de derechos de autor. HDCP permite reproducir contenido protegido como películas y conciertos. Esta función comprueba la señal para impedir la piratería y sólo permite reproducir copias legales.

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.

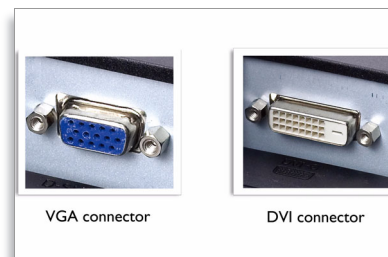
Carcasa de ignición retardada

El compuesto de plástico PC/ABS es el material de carcasa resistente y con retardo de llama líder del sector. Es un compuesto de la era espacial que se emplea en las industrias aeroespacial y automovilística, así como en detectores de fuego que cumplen los más estrictos estándares de seguridad contra incendios.

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 de la calibración del color y la resolución de sintonización fina, además de otros ajustes de pantalla, como brillo, contraste, reloj y fase, posición, RGB, punto blanco y ajustes de volumen (en los modelos que incluyen altavoces).

Doble entrada



La doble entrada proporciona conectores para acomodar la entrada de señales VGA analógica y DVI digital.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- tipo de panel LCD: 1280 x 1024 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Tamaño de panel: 19" / 48 cm
- Área de visualización efectiva: 376,3 x 301,1 mm
- Punto de píxel: 0,294 x 0,294 mm
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 800:1
- Relación de SmartContrast (dinámica): 3000:1
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Ángulo de visión: 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Resolución máxima: 1280 x 1024 a 75 Hz
- Resolución recomendada: 1280 x 1024 a 60 Hz
- Frecuencia de puntos de vídeo: 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: Analógica (VGA), DVI-D
- Señal de entrada sincronizada de vídeo: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde

Comodidad

- Mayor comodidad: visualización en pantalla, SmartControl II
- Controles del monitor: SmartImage, Entrada, Automático (Atrás), Control de brillo (Arriba/Abajo), 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, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Inclinación: -2° 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.): 538 x 534 x 194 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 21,2 x 21 x 7,6 pulgada
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 442 x 420 x 201 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 17,4 x 16,5 x 7,9 pulgada
- MTBF: 50.000 horas
- Humedad relativa: 20% - 60%
- Rango de temperatura (funcionamiento): 5°C a 35°C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Peso del producto (+ soporte): 5,3 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 11,7 libra
- Peso incluido embalaje: 7,2 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 15,9

Alimentación

- Cumple con: Energy Star
- Consumo: < 36 W (típico)
- Modo desactivado: < 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: 1.0.7

12 NC: 8670 000 25621
EAN: 87 12581 30430 0

© 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