



Philips
Monitor LCD panorámico

22" panorámico

WSXGA+

220CW9FB



Gran pantalla panorámica elegante para ocio informático en casa

Pantalla panorámica grande y agradable a la vista. Su diseño elegante y sus funciones inteligentes elevan la visualización LCD hasta nuevas cotas de rendimiento perfecto de imagen en cualquier tipo de contenidos y hacen que el 220CW9 sea la mejor elección para el ocio informático.

Excelente rendimiento en calidad de imagen

- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- Tiempo de respuesta rápido de hasta 2 ms
- Tonos de negro con más matices gracias a SmartContrast 12000:1
- TrueVision: para un rendimiento de pantalla con calidad de laboratorio
- Entrada DVI-D y compatible con HDCP

Diseño elegante

- Acabado brillante para realzar la decoración

Diseño ecológico

- Cumple los estándares TCO'06 de seguridad y ergonomía visual

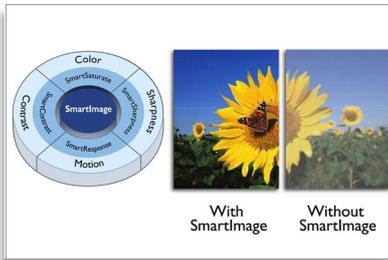
Gran comodidad

- Doble entrada para señales VGA analógica y DVI digital al mismo tiempo
- Ajuste de la pantalla sin complicaciones con SmartControl II
- Cambio de formato entre panorámico y 4:3 con solo tocar un botón
- Puerto USB para una cómoda conexión de periféricos

PHILIPS
sense and simplicity

Destacados

SmartImage



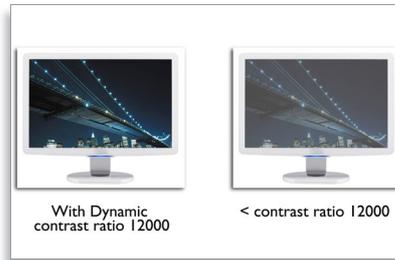
SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla. Según el escenario que selecciones, SmartImage mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de imágenes y vídeos para obtener un rendimiento de pantalla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

Tiempo de respuesta 2 ms (gris a gris)



El tiempo de respuesta GtG es el tiempo medio que tarda un píxel en ir desde una posición arbitraria a otra o, lo que es lo mismo, el tiempo medio de transición entre diferentes conjuntos de niveles de color aleatorios. Cuanto más rápido, mejor: un menor tiempo de respuesta se traduce en una transición más rápida y menos distorsión de imagen visible en la pantalla para imágenes en movimiento de sucesión rápida. El tiempo de respuesta GtG es una forma importante de medir la calidad de contenido multimedia como películas, vídeos y juegos.

Relación de SmartContrast 12000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesamiento de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. SmartContrast aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

TrueVision



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

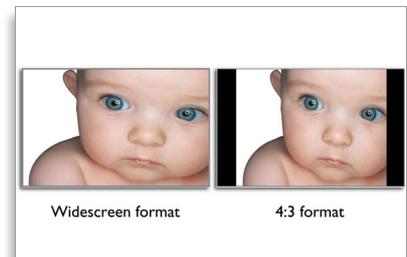
Preparado para HDCP

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 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.

SmartControl II

SmartControl II es un software 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).

Botón de formato de imagen automático



El formato de imagen automático de Philips es un botón que cambia la relación de aspecto de 4:3 a panorámico y a viceversa, para ajustar la relación de aspecto de la pantalla según los contenidos. Podrás trabajar en documentos panorámicos sin tener que desplazar la imagen, o visualizar contenidos panorámicos en el modo de pantalla panorámica y contenidos con relación de aspecto 4:3 original sin distorsiones.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 55,9 cm / 22"
- Tipo de panel LCD: 1680 x 1050 píxeles, Polarizador antirreflejo, banda vertical de RGB
- Resolución óptima: 1680 x 1050 a 60 Hz
- Resolución máxima: 1680 x 1050 a 75 Hz
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de aspecto: 16:10
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Relación de SmartContrast (dinámica): 12000:1
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Área de visualización efectiva: 474 x 296 mm
- Ángulo de visión: 160° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Frecuencia de escaneo horizontal: 30 - 83 kHz
- Frecuencia de escaneo vertical: 56 - 75 Hz
- Punto de píxel: 0,282 x 0,282 mm
- Frecuencia de puntos de vídeo: 165 MHz
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D
- USB: 1 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización compuesta, Sincronización separada, Sincronización en verde
- Impedancia de la entrada sincronizada: 2,2 k ohmio
- Impedancia de entrada de vídeo: 75 ohmio
- Niveles de señal de entrada de vídeo: 0,7 Vpp

Comodidad

- Comodidad para el usuario: SmartControl II, Selección de formato de imagen, Visualización en pantalla
- Controles del monitor: Automático (Atrás), Auto Picture, Control de brillo, Entrada (Abajo), Menú (OK), Conexión / desconexión, SmartImage
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP,

Windows Vista

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, Energy Star, FCC Clase B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- Inclinación: -5° a 20°
- Otra comodidad: Compatible con bloqueo Kensington

Dimensiones

- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 508 x 425 x 201 mm
- Dimensiones del equipo con soporte, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 20 x 16,7 x 7,91 pulgada
- Humedad relativa: 20% - 80%
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 508 x 344 x 69 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 20 x 13,5 x 2,72 pulgada
- MTBF: 50.000 horas
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 562 x 482 x 130 mm
- Dimensiones de la caja, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 22,1 x 18,98 x 5,1 pulgada
- Peso del producto (+ soporte): 4,4 kg
- Peso del producto (+ soporte; lb): 9,7 libra
- Peso incluido embalaje: 6,24 kg
- Peso del producto, embalaje incl. (lb): 13,76

Alimentación

- Consumo (modo de encendido): < 45 W (típico)
- Consumo (modo de ahorro): 34 W
- Consumo (modo de apagado): < 0,8 W
- Cumple con: Energy Star
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: azul, Modo de espera/suspensión: azul (parpadeante)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz



Fecha de emisión
2009-11-27

Versión: 3.0.10

12 NC: 8670 000 38795
EAN: 87 12581 41085 8

© 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