Philips
LCD-Breitbild-Monitor

19,1" Breitbild

WXGA+

190CW8FW

Elegantes Breitbildformat

Mit SmartImage für exzellente LCD-Qualität und einem großen Breitbild bietet Ihnen der 190CW8 nicht nur eine erstklassige Bildwiedergabe, sondern auch den Komfort der USB- und VGA-Anschlüsse. Ein LCD-Monitor Ihrer Wahl mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Überragende Bildeigenschaften

- Breitbild-Monitor: IM, Mails schreiben, Videos ansehen - auf einem Bildschirm
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- Optimieren Sie Ihre Reaktionszeit für die unterschiedlichen Bildanforderungen.
- PerfectTune gewährleistet eine hochwertige LCD-Qualität
- Unterstützt Windows Vista

Extrem komfortabel

- SmartAccessory zur Personalisierung und Organisation Ihres Arbeitsplatzes
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II
- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten

Umweltfreundliches Design

- Für Ihre Sicherheit: feuerfestes Gehäuse basierend auf Raumfahrttechnik
- TCO'06 Kompatibilität für ein besseres Multimedia-Erlebnis

iF design award china 2007

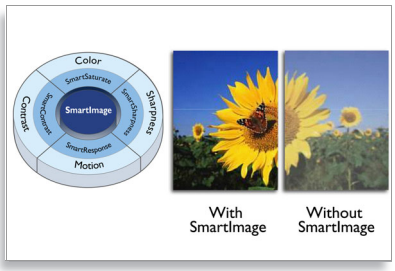
PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

Breitbilddesign

Breitbild-Monitore haben ein größeres Bildformat. Dies bedeutet für Sie mehr Unterhaltung und mehr Informationen und damit mehr Spaß und effizienteres Arbeiten.

SmartImage



SmartImage vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

SmartContrast

SmartContrast ist eine Philips Technologie, die die angezeigten Inhalte analysiert, Farben automatisch anpasst und die Intensität der Hintergrundbeleuchtung steuert, um den Kontrast dynamisch zu verbessern und dadurch fantastische Bilder und optimale Kontraste zu erzeugen – für mehr Spaß bei Videos oder Spielen mit dunklen Farbtönen. Im Economy-Modus wird für die perfekte Anzeige von alltäglichen Büroanwendungen und einen geringeren Stromverbrauch der Kontrast angepasst und eine Feineinstellung der Hintergrundbeleuchtung vorgenommen.

SmartResponse

SmartResponse ist eine exklusive Technologie von Philips, die die Reaktionszeit an die Anwendungsanforderungen anpasst und eine schnellere Reaktionszeit bei Spielen und Videos sowie eine bessere Farbsättigung bei Bildern liefert.

PerfecTune

PerfectTune ist die führende Test- und Algorithmus-Technologie zur Monitoreinstellung und Feinabstimmung von Philips. Dabei handelt es sich bei der Herstellung um einen umfassenden Prozess, der die ultimative Display-Qualität mit vier Mal strengeren Standards als den Anforderungen von Microsoft Vista sicherstellt. Philips ist das einzige Unternehmen, dass Maßnahmen in diesem Umfang durchführt, um die exakte Farbwiedergabe und Qualität jedes Displays zu gewährleisten.

Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.

SmartAccessory

SmartAccessory ist eine innovative und freundliche Lösung, um einfach und flexibel Peripheriegeräte wie eine Webcam am Bildschirm anzubringen, damit Ihr Arbeitsplatz aufgeräumt bleibt. Es ist mit einer Multifunktionsklammer ausgerüstet, die am Bildschirm angebracht ist und auf und ab oder nach links und rechts verschiebbar ist, um eine Vielzahl an integriertem oder optionalem Bürobedarf aufzunehmen, wie kleine Peripheriegeräte, z.B Webcams. Arbeitsmaterial oder persönliche Dinge immer griffbereit und in Augenhöhe finden.

SmartControl II

SmartControl II ist eine monitorbasierte Software mit einer grafischen Benutzeroberfläche, die Sie durch die Feinabstimmung der Auflösung, Farbkalibrierung und andere Displayeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast, Phase & Pixelfrequenz, Position, RGB, Farbtemperatur und - bei Modellen mit eingebauten Lautsprechen - Lautstärkeeinstellungen leitet.

WideScreen SmartAccessory SmartImage™ SmartContrast Smart Response PerfecTune SmartControl USBConnectivity

Daten

Bild/Anzeige
- LCD-Displaytyp: 1440 x 900 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 19,1"/48,1 cm
- Effektive Bildfläche: 410,4 x 256,5 mm
- Pixelabstand: 0,285 x 0,285 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 3500:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V), bei C/R > 10
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- SmartResponse: 2 ms (Grau zu Grau)
- Maximale Auflösung: 1.440 x 900 bei 75 Hz
- Optimale Auflösung: 1.440 x 900 bei 60 Hz
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- Bild-Verbesserung: SmartImage
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten
- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- USB: USB 2.0 x 1
- Videosynchronisations-Eingangssignal: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartControl II
- Monitor-Bedienelemente: SmartImage, Auto (Zurück), Eingang (Nach unten), Helligkeit (Nach oben), Menü (OK), Gerät Ein/Aus
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA
- Neigung: -5° bis 20°

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel
- Benutzerhandbuch

Abmessungen
- Abmessungen Box (B x H x T): 500 x 415 x 149 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 19,7 x 16,3 x 5,9 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 452 x 371 x 78 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 17,8 x 14,6 x 3,1 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 452 x 375 x 183 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 17,8 x 14,8 x 5,4 Zoll
- MTBF: 50.000 (ohne CCFL 40.000) Stunden
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 3,8 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 8,4 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 5,3 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 11,7

Leistung
- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): < 36 W (Betrieb)
- Verbrauch (Economy-Modus): 27 W
- Verbrauch (ausgeschaltet): <1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Ausstellungsdatum
2010-05-27

Version: 8.0.5

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

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com