



Philips Brilliance
LCD-Breitbild-Monitor

22" (55,8 cm)

WSXGA+

Brilliance

220BW9CS



Ergonomisches Display zur Steigerung der Produktivität

Größeres, verbessertes Breitbild-Display: Mit der exzellenten LCD-Qualität, dem Compact Ergo Fuß für eine bessere Sicht, den integrierten Lautsprechern, der Vista-Kompatibilität und seinem umweltfreundlichen Design sorgt der Philips Brilliance 220BW9 für optimale Einsatzmöglichkeiten.

Für maximale Produktivität

- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität
- Großes Breitbildformat ideal, um zwei A4-Seiten nebeneinander anzuzeigen
- Unterstützt Windows Vista

Überragende Bildeigenschaften

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartContrast: Dynamischer, optimaler Kontrast für klare Abbildungen

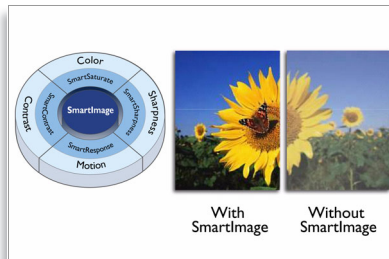
Extrem komfortabel

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II
- Automatische Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild und 4:3-Format
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis

PHILIPS
sense and simplicity

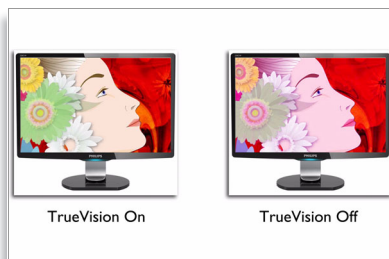
Besonderheiten

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.

TrueVision



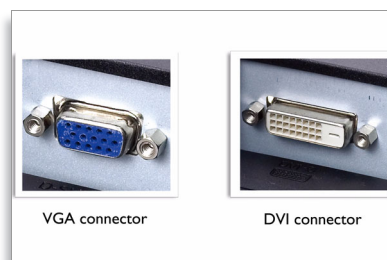
TrueVision ist die führende Test- und Algorithmus-Technologie zur Monitoreinstellung und Feinabstimmung von Philips. Dabei handelt es sich bei der Herstellung um einen umfassenden Prozess, der die ultimative Display-Qualität mit viermal strengerem Standards als den Anforderungen von Microsofts Vista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

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.

Dual Input



Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

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 Lautsprechern - Lautstärkeeinstellungen leitet.

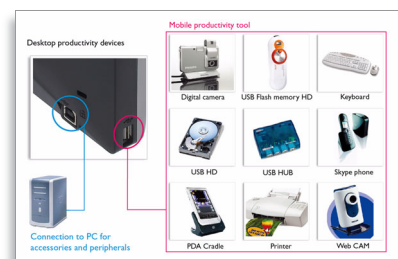
Breitbild

Steigerung der Produktivität durch großes Breitbildformat, mit dem zwei A4-Seiten nebeneinander angezeigt werden können.

Compact Ergo Fuß

Der Compact Ergo Fuß ist ein benutzerfreundlicher Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes Arbeiten ermöglicht.

USB 2.0-Port



Der universelle serielle Bus, kurz USB genannt, ist ein Standardprotokoll für den Anschluss von PCs und Peripheriegeräten. Dank der hohen Geschwindigkeit und der niedrigen Anschaffungskosten hat sich USB inzwischen als Standardverfahren für den Anschluss von Peripheriegeräten an einen Computer durchgesetzt. Mit einem in Blickrichtung des Benutzers am Monitor angebrachten Anschluss lassen sich USB-Geräte am gewünschten Ort schnell und mühelos anschließen. (Ob USB 2.0 unterstützt wird, hängt von der USB-Konfiguration des PCs ab. Wenn der Monitor an einen PC mit USB 2.0-Unterstützung angeschlossen ist, ist er USB 2.0-kompatibel)

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.



Daten

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 22" / 55,9 cm
- LCD-Displaytyp: 1680 x 1050 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Maximale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 75 Hz (analog), 1.680 x 1.050 bei 60 Hz (digital)
- Display-Farben: 16,7 m
- Bildformat: 16:10
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 10000:1
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Effektive Bildfläche: 474 x 296 mm
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 - 75 Hz
- Pixelabstand: 0,282 x 0,282 mm
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- USB: USB 2.0 x 1
- Audio-Ausgang: Stereo Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
- Videosynchronisations-Eingangssignal: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

Komfort

- Benutzerkomfort: SmartControl II, SmartManage aktiviert, Bildformatauswahl, Bildschirmmenü
- Integriertes Audio-System: 1,5 W x 2
- Monitor-Bedienelemente: Auto (Zurück), Helligkeit (Nach oben), Menü (OK), Gerät Ein/Aus, SmartImage, Lautstärkeregelung (Nach unten)
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC Klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Höhenanpassung: 70 mm
- Drehteller: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 20°
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Abmessungen

- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 502 x 446 x 228 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 19,8 x 17,6 x 8,98 Zoll
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 502 x 346 x 58 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 19,8 x 13,6 x 2,26 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Abmessungen Box (B x H x T): 562 x 480 x 168 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 22,1 x 18,9 x 6,61 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 5,12 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 11,3 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,8 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 15,0

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): < 45 W (Betrieb)
- Verbrauch (Economy-Modus): 34 W
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 0,8 W
- Erfüllt die: Energy Star
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Blau, Standby-/Sleep-Modus - blau (blinkt)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum
2009-04-12

Version: 5.0.5

12 NC: 8670 000 38794
EAN: 87 12581 41084 1

© 2009 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