



Philips
LCD-Breitbild-Monitor

22" (55,8 cm)

WSXGA

220BW8ES



Größerer, breiterer Bildschirm: erhöhte Unternehmensproduktivität

Mit einem großen Breitbild, leistungssteigernder Benutzerfreundlichkeit und gutem Preis-Leistungsverhältnis ist das 220BW8 eine intelligente Wahl in Bezug auf die Unternehmensproduktivität - und kann sofort oder später mit Windows Vista betrieben werden.

Für maximale Produktivität

- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- Großes Breitbildformat ideal, um zwei A4-Seiten nebeneinander anzuzeigen

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

Überragende Bildeigenschaften

- WSXGA+, Breitformat 1680 x 1050 Auflösung für schärfere Darstellung
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- DVI-D-Eingang und HDCP-Unterstützung

Extrem komfortabel

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- Display-Steuerung über Hotkey oder OSD-Funktion

PHILIPS
sense and simplicity

Besonderheiten

Breitbild

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

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.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

WSXGA+, Breitformat 1680 x 1050

Bei WSXGA (Wide format, super extended graphics array) handelt es sich um eine Displayspezifikation, mit der eine Auflösung von 1680 x 1050 bzw. etwa 1,7 Millionen Pixel angezeigt werden kann.

5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, Grafiken und Fotos.

HDCP ready

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) ist ein in den DVI-Anschluss integriertes Kopierschutzsystem. Dank des

Systems wird die unbefugte Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Inhalte verhindert. HDCP ermöglicht die Wiedergabe von geschützten Medien, wie z. B. von Filmen und Konzerten. Das Signal wird überprüft, um illegale Kopien zu verhindern und nur die Wiedergabe legaler Kopien zuzulassen.

Dual Input

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

Integrierte Lautsprecher

In das Anzeigegerät integrierte Audiolautsprecher.

Benutzerfreundlicher Hotkey und OSD

Der benutzerfreundliche Hotkey und die On-Screen-Display-Steuerung sind 2 Optionen, die zur praktischen Abstimmung zur Verfügung stehen. Drücken Sie den Hotkey auf dem Monitorrahmen zur automatischen Bildoptimierung, schnellen Kontrast- oder Helligkeitssteuerung oder passen Sie die Displayeinstellungen über die OSD-Funktion an.



HDMI™ x3



HDCP ready



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1680 x 1050 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 22" / 55,9 cm
- Effektive Bildfläche: 474 x 296 mm
- Pixelabstand: 0,282 x 0,282 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 160° (H) / 160° (V), bei C/R > 10
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297
- Maximale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Video-Pixelrate: 205 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 - 75 Hz
- Bildformat: 16:10
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- Videosynchronisations-Eingangssignal: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Video-Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k Ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 Vss

Komfort

- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeit (links), Kontrast (rechts), Menü, Gerät Ein/Aus
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC Klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV

- Ergo, UL/cUL
- Neigung: -5° bis 20°
- Drehteller: +/- 45°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm
- Integriertes Audio-System: 1 W x 2

Zubehör

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

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 565 x 420 x 295 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 22,2 x 16,5 x 11,6 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 20,2 x 13,2 x 2,7 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 513,76 x 368,25 x 230,25 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 20,2 x 14,5 x 9,1 Zoll
- Höheneinstellungsbereich: 130 mm
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 7,7 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 17,0 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 9,6 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 21,2

Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): < 49 W (normal)
- Verbrauch (ausgeschaltet): <1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Standby/Sleep, gelb, Betrieb, grün
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum
2012-07-05

Version: 2.0.2

12 NC: 8670 000 35512
EAN: 87 12581 38128 8

© 2012 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