



Philips
LCD-Breitbild-Monitor

56 cm (22") breit
WSXGA

220WS8FS

Vista-kompatibler Breitbildmonitor für Unternehmensproduktivität

Produktiver sein, bessere Bildqualität zum interessanten Preis! Dank seiner hohen Auflösung, einer großen Bildfläche und daraus resultierenden großen Schriftzeichen fördert der ultraschlanke Philips 220WS8 die Produktivität in Ihrem Unternehmen und kann sofort oder in Zukunft mit Windows Vista betrieben werden.

Für maximale Produktivität

- Großes Breitbildformat ideal, um zwei A4-Seiten nebeneinander anzuzeigen
- Anzeige von mehr Bildern und Informationen ohne Bildlauf

Überragende Bildeigenschaften

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

Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Display-Steuerung über Hotkey oder OSD-Funktion

optimale Betriebskosten

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- Der branchenweit niedrigste Stromverbrauch

PHILIPS

Besonderheiten

Breitbild

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

Große Bildfläche

Die Bildfläche ist der sichtbare Bereich auf einem Monitorbildschirm, der zum Anzeigen von Daten zur Verfügung steht.

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.

Niedrigster Stromverbrauch

Ein niedrigerer Stromverbrauch bedeutet weniger Energie für den Betrieb des Gerätes, dadurch werden Betriebskosten und Strom gespart.

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



VGA connector



DVI connector

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

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigergerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

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.

Daten

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 55,9 cm
- Seitenverhältnis: 16:10
- LCD-Displaytyp: 1680 x 1050 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Pixelgröße: 0,282 x 0,282 mm
- Optimale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 160° (H)/160° (V), bei C/R > 10
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 93 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- Maximale Auflösung: 1.680 x 1.050 bei 60 Hz
- Effektive Bildfläche: 474 x 296 mm
- sRGB
- Video-Pixelrate: 205 MHz
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297

Komfort

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

- Neigung: -5° bis 25°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): < 45 W (Betrieb)
- Leistungs-LED-Anzeige: Standby/Sleep, gelb, Betrieb, grün
- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W

Abmessungen

- Verpackungstiefe: 472 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 513,76 mm
- Verpackungshöhe: 174 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß) (Zoll): 20.2 Zoll
- Verpackungsbreite: 565 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 416,2 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß) (Zoll): 16.4 Zoll
- Gerätebreite: 513,76 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 213,59 mm
- Gerätehöhe: 336,10 mm
- Gerätetiefe: 67,34 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß) (Zoll): 8.4 Zoll
- Gerätebreite (Zoll): 20,2 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 35 °C
- Gerätehöhe (Zoll): 13.2 Zoll
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Gerätetiefe (Zoll): 2,7 Zoll
- Verpackungstiefe (Zoll): 18.6 Zoll
- Verpackungshöhe (Zoll): 6.9 Zoll
- Verpackungsbreite (Zoll): 22.2 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 5,6 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 12.4 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 7,4 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 16,3 lb
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung



Ausstellungsdatum
2024-05-07

Version: 5.0.12

EAN: 87 12581 30134 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

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

www.philips.com