



Philips Brilliance
LCD-Breitbild-Monitor

51 cm (20")
WSXGA

Brilliance

200WP7ES

Von Profis für Profis

Der große 200WP7 mit Breitbildschirm bietet ein einzigartiges Display, einen großen Betrachtungswinkel, eine kurze Reaktionszeit für ausgezeichnete Bildeigenschaften sowie eine LAN-basierte Anlagenverwaltung mit SmartManage und wurde speziell für professionelle Benutzer entwickelt.

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista

Überragende Bildeigenschaften

- WSXGA+, Breitformat 1680 x 1050 Auflösung für schärfere Darstellung
- Großer Betrachtungswinkel von bis zu 178 Grad
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale

Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Anzeige von mehr Bildern und Informationen ohne Bildlauf
- Um 90 Grad drehbarer Bildschirm und intelligentes Kabelmanagement
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel

Großartiger Komfort

- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- High-Speed USB 2.0-Anschlussbox bietet einfache Anschlussmöglichkeit
- Einfaches DVI-Plug&Play für echte digitale Erlebnisse

PHILIPS

Besonderheiten

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.

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.

Großer Betrachtungswinkel (178°)

Der große Betrachtungswinkel von bis zu 178 Grad sorgt für eine klare Anzeige aus jeder Betrachtungsposition.

Dual Input

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

SmartManage aktiviert

SmartManage ist ein System für die Überwachung, Verwaltung und Überprüfung von Anzeigegeräten. Zudem kann Fernsupport bei Benutzerproblemen geleistet werden - und das alles über ein LAN.

Große Bildfläche

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

Super Ergo Base

Super Ergo ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und intelligentes Kabelmanagement ermöglicht. Seine vielen Einstellungsmöglichkeiten ermöglichen eine optimale Positionierung, die auch lange Arbeitstage erträglich macht. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelgewirr und schafft Ordnung am Arbeitsplatz.

Schwenk- und neigbar

Mit dem Schwenk- und Neigemechanismus des Standfußes kann der Monitor nach vorn oder hinten geschwenkt bzw. geneigt werden.

SmartControl

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips

bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirm-Menüs, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

High-Speed USB 2.0-Anschlussbox

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 der Integration einer USB 2.0-Anschlussbox in einen Monitor bietet Philips einen leicht zugänglichen, bedienerfreundlichen Hochgeschwindigkeitsanschluss zum Lesen, Schreiben, Laden und Übertragen von Programmen, Daten, digitalen Multimedia- oder Musikdateien von bzw. zwischen Ihrem PC und einem oder mehreren USB-Geräten.

DVI-Kabel inklusive

Im Lieferumfang des Produkts ist ein DVI-Kabel für die qualitativ hochwertige Digitalanzeige enthalten.



Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1680 x 1050 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 51 cm
- Effektive Bildfläche: 433,4 x 270,9 mm
- Pixelabstand: 0,258 x 0,258 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/ R > 10
- Reaktionszeit (normal): 8 (Grau in Grau) ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: x = 0,313/y = 0,329
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: x = 0,283/y = 0,297
- Maximale Auflösung: 1680 x 1050 bei 75 Hz (Digitaleingang)
- Optimale Auflösung: 1680 x 1050 bei 60 Hz (Digitaleingang)
- Video-Pixelrate: 205 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 98 KHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- Bildformat: 16:10
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D
- USB: 4 x USB 2.0
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Video-Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k Ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 V_{ss}

Komfort

- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartManage aktiviert
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregulierung, Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): 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-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Drehteller: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 25°
- Pivot: 90° (im Uhrzeigersinn)
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, DVI-D-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung

Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 579 x 513 x 267 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 22,8 x 20,2 x 10,5 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 483 x 338,5 x 68,7 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 19 x 13,3 x 2,7 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 483 x 402 x 215,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 19 x 15,8 x 8,5 Zoll
- Höheneinstellungsbereich: 130 mm
- Höheneinstellungsbereich (Zoll): 5,1 Zoll
- MTBF: 50.000 Std.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Produktgewicht (+ Ständer): 8,6 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 18,9 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10,7 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 23,6 lb

Leistung

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



Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 7.0.12

12 NC: 8639 000 16908
EAN: 87 10895 95631 4

© 2022 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