



Philips Brilliance
LCD-Breitbild-Monitor

58 cm (23")
WUXGA

Brilliance

230WP7NS

Steigern Sie Ihre Produktivität

LCD-Display speziell für den Gebrauch im beruflichen Alltag: Der große Philips 230WP7 mit Breitbildschirm, dreifachen Signaleingängen und besonders großem Betrachtungswinkel ist einfach besser! Eine ergonomische Tastatur und USB-Anschlussmöglichkeiten sorgen für den nötigen Komfort.

Für maximale Produktivität

- Großes Breitbildformat ideal, um zwei A4-Seiten nebeneinander anzuzeigen
- Um 90 Grad drehbarer Bildschirm und intelligentes Kabelmanagement
- Perfekte Höhen- und Winkeleinstellung

optimale Betriebskosten

- Unterstützt Windows Vista
- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

Überragende Bildeigenschaften

- WUXGA, Breitformat 1920 x 1200 Auflösung für schärfere Darstellung
- Großer Betrachtungswinkel von bis zu 178 Grad
- Wahlweise drei Signaleingänge für optimale Anschlussflexibilität

Großartiger Komfort

- Integr. Lösung für USB 2.0 mit hoher Geschwindigkeit für einfache Anschlüsse
- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl

PHILIPS

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.920 x 1.200 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 23"/58,4 cm
- Effektive Bildfläche: 495,4 x 309,6 mm
- Pixelabstand: 0,258 x 0,258 mm
- Helligkeit: 300 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 700:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximale Auflösung: 1920 x 1200 bei 60 Hz, Digitaleingang
- Optimale Auflösung: 1920 x 1200 bei 60 Hz, Digitaleingang
- Video-Pixelrate: 205 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 94 KHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 85 Hz
- Bildformat: 16:10
- sRGB

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-I, 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, 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° (gegen den 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): 655 x 547 x 305 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 25,8 x 21,5 x 12 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 548 x 380,4 x 87,6 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 21,6 x 15 x 3,5 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 548 x 422,6 x 215,3 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 21,6 x 16,6 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): 9,6 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 21,1 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 11,8 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 26 lb

Leistung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (eingeschaltet): 75 W (Betrieb)
- Verbrauch (ausgeschaltet): <2 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Standby/Sleep, gelb, Betrieb, grün
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz

Besonderheiten

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.

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.

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.

WUXGA, Breitformat 1920 x 1200

Bei WUXGA (Wide Format Of Ultra Extended Graphics Array) handelt es sich um eine Displayspezifikation, mit der eine Auflösung von 1920 x 1200 bzw. 2,3 Millionen Pixel angezeigt werden kann.

Großer Betrachtungswinkel (178°)

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

Dreifacheingang

Der Dreifacheingang ermöglicht die Anzeige von sowohl digitalen als auch analogen Signalen. Ein Monitor mit Dreifacheingang verfügt über eine Sub-D-Buchse (VGA) und eine DVI-I-Buchse. Die DVI-I-Buchse kann sowohl digitale als auch analoge Signale über den optionalen Adapter empfangen und bietet so optimale Anzeigeflexibilität und Sicherheit auch für veraltete Monitormodelle.

Lösung für USB-Anschlussmöglichkeiten

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 der USB 2.0-Lösung 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.

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.



Ausstellungsdatum
2022-05-16

Version: 10.0.15

12 NC: 8639 000 16761
EAN: 87 10895 94512 7

© 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