



Philips Brilliance
LCD-Breitbild-Monitor

23"
WUXGA

230W5BS

Die intelligente Art, Produktivität zu steigern

Produktivität zahlt sich aus: Intelligente Unternehmen verlassen sich auf den Philips 230W5 mit SmartManage (Verwaltung von Monitoren über LAN-Fernzugriff). Für alle Aufgaben, die einen Großbildmonitor mit hoher Funktionalität erfordern.

Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Großes Breitbildformat ideal, um zwei A4-Seiten nebeneinander anzuzeigen
- Anzeige von mehr Bildern und Informationen ohne Bildlauf
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel
- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Leicht zugängliche, effektive Anschlüsse an der Vorderseite

Überragende Bildeigenschaften

- Kurze Reaktionszeit bei Anzeige von bewegten Bildern
- WUXGA, Breitformat 1920 x 1200 Auflösung für schärfere Darstellung
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Großer Betrachtungswinkel von max. 176 Grad

Multifunktional für höchsten Komfort

- Integr. Lösung für USB 2.0 mit hoher Geschwindigkeit für einfache Anschlüsse
- Ein 6-in-1-Multifunktionskartenleser für einfachen Medienzugriff

PHILIPS

Besonderheiten

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.

Kurze Reaktionszeit



Die Reaktionszeit gibt die Reaktionsgeschwindigkeit von Signalen in Millisekunden wieder. Die Reaktionszeit (Ein/Aus) misst die vom Bildschirm benötigte Zeit, um von einem komplett weißen in einen vollständig schwarzen Bildschirm und zurück zu wechseln. Eine schnelle Reaktionszeit (Ein/Aus) verbessert die Textanzeige. Mit der Grau-zu-Grau-Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die durchschnittlich für den Übergang zwischen verschiedenen, zufällig ausgewählten Graustufen benötigt wird. Je niedriger der Wert ist, desto schneller werden die Wechsel vollzogen. Somit wird eine entsprechend gute Darstellung bewegter Bilder ohne Artefakte ermöglicht.

Großer Betrachtungswinkel

Der große Betrachtungswinkel von bis zu 176 Grad sorgt für eine klare Anzeige aus jeder Betrachtungsposition.

Dual Input



VGA connector



DVI connector

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.

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.

Vordere Anschlüsse

Die an der Vorderseite des Monitors befindliche USB 2.0-Anschlussbox und der universelle Kartenleser (UCR) gewährleisten einen leicht zugänglichen Anschluss.

Schwenk- und neigbar

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

Universeller Kartenleser (UCR)

Ein UCR ist ein Gerät, das Daten von tragbaren Medien liest und an den PC

überträgt. Daten werden von SD/MMC, Memory Stick, Smart Media sowie zwei Compact Flash-Speicherkartentypen ohne zusätzliche Peripheriegeräte gelesen.

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.

Integrierte 6 W-Lautsprecher

Ein qualitativ hochwertiges Lautsprecher-Paar mit einer maximaler Ausgangsleistung von bis zu 2 x 3 W und 48 W PMPO, das in ein elegantes Design integriert ist und Benutzern intensive Sound-Anwendungen ermöglicht - ganz ohne die Kosten und Kabel, die eigenständige Lautsprecher mit sich bringen.

DVI-Kabel inklusive

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

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

VESA-Montagebohrungen

Einheitlicher Industriestandard der Video Electronics Standards Association zur Wandmontage von IT-Geräten.



Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-I
- Anschluss: Universeller Kartenleser, USB 2.0
- Weitere Anschlüsse: Stereo-Line-Ausgang
- Audio-Eingang für PC: 3,5 mm Kopfhörerbuchse x 2

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 23"/58,4 cm
- Bildformat: 16:10
- LCD-Displaytyp: 1.920 x 1.200 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Pixelabstand: 0,258 x 0,258 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16 Mio
- Kontrastverhältnis (Standard): 500:1
- Reaktionszeit (Standard): 16 ms
- Betrachtungswinkel bei C/R > 10
- Betrachtungswinkel (horizontal): 176 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 176 Grad
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 94 KHz
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
- Effektive Bildfläche: 495,4 x 309,6 mm
- Werks-Voreinstellungen: 20 Modi
- Aktualisierungsrate (V): 56 bis 85 Hz
- Benutzerdefinierbare Modi: 15 Modi
- 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, Windows 98/ME/2000/XP
- Integriertes Audio-System: 3 W Sinus, 2 Stereolautsprecher
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartManage
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler,

- Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter, Rauf/Runter, Lautstärkeregelung
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch, Japanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Drehteller: +/- 170°
- Neigung: -5° bis 20°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

Power

- Stromversorgung: Integriert
- Verbrauch (eingeschaltet): 90 W (Betrieb)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Blau, Standby/Sleep, gelb
- Erfüllt die: Energy Star, NUTEK
- Verbrauch (ausgeschaltet): ≤2 W

Abmessungen

- Gewicht: 9 kg
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 35 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.
- Tiefe (mit Tischfuß): 250 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 452 mm
- Breite (mit Tischfuß): 548 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, DVI-Kabel, PC-Audiokabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung



Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 4.0.6

EAN: 87 10895 82979 3

© 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