

Philips
LCD-Monitor

20,1"
UXGA

200P4SS



Die intelligente Art, Produktivität zu steigern

Hohe Produktivität zahlt sich aus. Intelligente Unternehmen verlassen sich auf den Philips 200P4 für Aufgaben, die einen großen Monitor zu optimalen Betriebskosten erfordern.

Überragende Bildeigenschaften

- UXGA, 1600 x 1200 Auflösung für schärfere Darstellung
- Kurze Reaktionszeit bei Anzeige von bewegten Bildern
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Autom. Einst. zur perfekten Bildwiedergabe per Tastendruck

Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Anzeige von mehr Bildern und Informationen ohne Bildlauf
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel

Multifunktional für höchsten Komfort

- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- Einfaches DVI-Plug&Play für echte digitale Erlebnisse
- Kabelmanagement für einen aufgeräumten Arbeitsplatz

Optimale Betriebskosten

- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

PHILIPS
sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Display

- **LCD-Displaytyp:** 1600 x 1200 Pixel, Blendschutz-Polarisator, RGB vertikale Streifen
- **Größe des Displays:** 20,1" / 51 cm
- **Effektive Bildfläche:** 408 mm x 306 mm
- **Pixelabstand:** 0.255 x 0.255 mm
- **Helligkeit:** 250 cd/m²
- **Kontrastverhältnis (normal):** 400:1
- **Display-Farben:** 16 Mio
- **Betrachtungswinkel:** bei C/R > 10
- **Betrachtungswinkel (h / v):** 176 / 176 Grad
- **Reaktionszeit (normal):** 16 ms
- **Weiß-Chromatizität, 6500 K:** x = 0.313 / y = 0.329
- **Weiß-Chromatizität, 9300 K:** x = 0.283 / y = 0.297
- **Maximale Auflösung:** 1.600 x 1200 bei 60 Hz
- **Empfohlene Auflösung:** 1.600 x 1200 bei 60 Hz
- **Werks-Voreinstellungen:** 15 Modi
- **Benutzerdefinierbare Modi:** 37 Modi
- **Horizontale Abtastfrequenz:** 30 bis 94 KHz
- **Aktualisierungsrate (V):** 56 Hz bis 85 Hz
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten

- **Signal-Eingang:** Analog (VGA), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- **Audio-Ausgang:** Stereo Audio (3,5 mm Buchse) 1 x

Komfort

- **Integriertes Audio-System:** 2 W RMS x 2 Stereo-Lautsprecher
- **Verbesserung des Komforts:** Bildschirmdisplay
- **Monitor-Bedienelemente:** Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauf/Runter, Lautstärkeregelung, Eingang, Größe

- **Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen:** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch
- **Weiterer Komfort:** Kensington-Sicherung
- **Plug & Play-Kompatibilität:** DDC CI, Windows 98/ME/2000/XP
- **Behördliche Zulassung:** CE-Zeichen, FCC-B, UL, CSA, MPRII, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Drehteil:** +/- 175°
- **Neigung:** -5° bis 25°
- **VESA-aufnahme:** 100 x 100 mm

Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** AC-Netzkabel, PC-Audiokabel, VGA-Kabel, DVI-D-Kabel
- **Optionales Zubehör:** Videomodul, Super Ergo Base

Abmessungen

- **Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T):** 488 x 459 x 220 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
- **Gewicht:** 7,5 kg

Netzanschluss

- **Erfüllt die:** Energy Star-Richtlinien, NUTEK-Richtlinien
- **Verbrauch:** 50 W (Betrieb)
- **Modus Aus:** 1,5 W
- **Leistungs-LED-Anzeige:** Betrieb, blau, Standby/Sleep, gelb
- **Stromversorgung:** Integriert

Wichtige Produktinfos

UXGA, 1600 x 1200 Auflösung

Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. Z. B. stellt ein 1600 x 1200 Pixel-Bildschirm 1600 Bildpunkte in jeder der 1200 Zeilen dar; das sind etwa 2 Millionen Bildpunkte. Das garantiert eine höhere Auflösung und feine farbliche Nuancen.

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.

sRGB-Unterstützung

sRGB ist eine Industriernorm, die die maximale Übereinstimmung bei der Anzeige von Farben auf dem Bildschirm und im Druckdokument ermöglicht.

Dual Input

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

Einstellung per Tastendruck

Die Taste zur automatischen Einstellung stellt die optimale Bildposition, Phase sowie Pixelfrequenz auf Tastendruck wieder her - ganz ohne Navigation durch OSD-Menüs oder Fernbedienungstasten.

Große Bildfläche

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

Schwenk- und neigbar

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

Integrierte Lautsprecher

In das Anzeigergerät integrierte Audiolautsprecher.

DVI-Kabel inklusive

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

Kabelmanagement

Kabelmanagement ist ein System, mit dem die Kabel geordnet werden, die für den Betrieb eines Anzeigergerätes benötigt werden. Dies garantiert einen ordentlichen Arbeitsplatz.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

Kompatibel mit Kensington-Sicherung

Zusätzlicher Schutz vor Diebstahl durch im Displayrahmen integrierte, kleine Öffnungen, mit denen in Kombination mit einer Sicherung der Bildschirm gesperrt werden kann.



Ausstellungsdatum
2007-02-20

Version: 6.0

12 NC: 8639 000 14629
EAN: 87 10895 80248 2

© 2007 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