



Philips
LCD-Monitor

19"
SXGA

I90B5CS



Die beste Lösung für Produktivität

Herausragende Leistung bei schwierigen Aufgaben: Mit einem überragenden ergonomischen Design und optimalen und zuverlässigen Display sowie SmartManage für die Verwaltung von Monitoren über LAN-Fernzugriff und niedrigem Energieverbrauch bietet der Philips I90B5 eine Großbildlösung in führender Qualität.

Überragende Bildeigenschaften

- Großer Betrachtungswinkel für mehr Bewegungsfreiheit
- Kurze Reaktionszeit bei Anzeige von bewegten Bildern
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- Verstellbare Bildschirmhöhe für den idealen Betrachtungswinkel
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel

Geringere Betriebskosten

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

PHILIPS
sense and simplicity

Technische Daten

Bild/Display

- **LCD-Displaytyp:** 1280 x 1024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- **Größe des Displays:** 19"/ 48 cm
- **Effektive Bildfläche:** 376,3 x 301,1 mm
- **Pixelabstand:** 0,294 x 0,294 mm
- **Helligkeit:** 250 cd/m²
- **Kontrastverhältnis (normal):** 500:1
- **Display-Farben:** 16 Mio
- **Betrachtungswinkel:** bei C/R > 10
- **Betrachtungswinkel (h / v):** 176 / 176 Grad
- **Reaktionszeit (normal):** 25 ms
- **Weiß-Chromatizität, 6500 K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Weiß-Chromatizität, 9300 K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Maximale Auflösung:** 1280 x 1024 bei 75 Hz
- **Empfohlene Auflösung:** 1280 x 1024 bei 60 Hz
- **Werks-Voreinstellungen:** 15 Modi
- **Benutzerdefinierbare Modi:** 14 Modi
- **Horizontale Abtastfrequenz:** 30 bis 82 kHz
- **Aktualisierungsrate (V):** 56 bis 76 Hz
- sRGB

Anschlussmöglichkeiten

- **Signal-Eingang:** Analog (VGA), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- **Eingang-/Ausgang-Schnittstelle auf Pad:** Kopfhöreranschluss

Komfort

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

- **Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen:** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch
- **Weiterer Komfort:** Kensington-Sicherung
- **Plug & Play-Kompatibilität:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Behördliche Zulassung:** CE-Zeichen, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '03, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Drehteller:** +/- 175 °C
- **Neigung:** 5° C bis 30° C
- **VESA-aufnahme:** 100 x 100 mm

Zubehör

- **Bedienungsanleitung**
- **Mitgeliefertes Zubehör:** Netzkabel, Audio-Kabel, Schutzfilm, VGA-Kabel
- **Optionales Zubehör:** Super Ergo Fuß

Abmessungen

- **Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T):** 425 x 410 x 235 mm
- **Höheneinstellungsbereich:** 40 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:** 7,8 kg

Netzanschluss

- **Erfüllt die:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Verbrauch:** 40 W (normal)
- **Modus Aus:** I W
- **Leistungs-LED-Anzeige:** Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- **Stromversorgung:** Integriert

Wichtige Produktinfos

Großer Betrachtungswinkel

Der große Betrachtungswinkel bietet eine klare Anzeige fast ohne Reflektionen aus jeder Betrachtungsposition.

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.

SXGA, 1280 x 1024 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 1280 x 1024 Pixel-Bildschirm 1280 Bildpunkte in jeder der 1024 Zeilen dar; das sind etwa 1,3 Millionen Bildpunkte.

Dual Input

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

sRGB-Unterstützung

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

Integrierte Lautsprecher

In das Anzeigegerät integrierte Audiolautsprecher.

Höhenverstellbar

Der Monitor lässt sich auf seinem Standfuß nach oben bzw. unten bewegen und anschließend feststellen, wenn die gewünschte Höhe erreicht ist. Auf diese Weise erhalten Sie den bequemsten Betrachtungswinkel für Ihre individuelle Körpergröße und -haltung, wodurch eine Überanstrengung der Augen oder Ermüdungserscheinungen durch langes Arbeiten mit dem Computer verhindert werden können.

Schwenk- und neigbar

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

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.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.



Ausstellungsdatum
2007-02-20

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 15386
EAN: 87 10895 83431 5

© 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