



Philips  
LCD-Monitor

17"  
SXGA

170B6CG



## Beste Ergebnisse für anspruchsvolle Benutzer

Der 170B6 liefert dank Perfect Panel, schnellerer Reaktionszeit, Dual Input und einem kompakten Standfuß beste Leistungen. Der Monitor bietet mit aktiviertem SmartManage und seinem umweltfreundlichen Design ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

### Überragende Bildeigenschaften

- Pixelfehlerfreie Anzeige entsprechend ISO 13406-2 Class I
- 8 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale

### Optimale Betriebskosten

- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Bleifreies Design zum Schutz unserer Umwelt
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

### Maximaler Komfort für maximale Produktivität

- Integrierte Lautsprecher ohne Kabelprobleme
- Perfekte Höhen- und Winkeleinstellung

### Extrem komfortabel

- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technische Daten

### Bild/Display

- **LCD-Displaytyp:** 1280 x 1024 Pixel, Blendschutz-Polarisator, RGB vertikale Streifen
- **Größe des Displays:** 17"/ 43 cm
- **Effektive Bildfläche:** 337,9 x 270,3 mm
- **Pixelabstand:** 0,264 x 0,264 mm
- **Helligkeit (Nit):** 250 Nit
- **Kontrastverhältnis (normal):** 500:1
- **Display-Farben:** 16,2 M
- **Betrachtungswinkel:** bei C/R > 5
- **Betrachtungswinkel (h / v):** 160 / 155 Grad
- **Reaktionszeit (normal):** 8 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:** 50 Modi
- **Video-Pixelrate:** 140 MHz
- **Horizontale Abtastfrequenz:** 30 bis 83 kHz
- **Vertikale Abtastfrequenz:** 56 bis 76 Hz
- sRGB

### Anschlussmöglichkeiten

- **Signal-Eingang:** Analog (VGA), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- **Audio-Ausgang:** Stereo Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
- **USB:** USB 2.0
- **Videosynchronisations-Eingangssignal:** Composite-Synchronisation, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

### Komfort

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

Runter, Lautstärkeregelung

- **Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen:** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch
- **Weiterer Komfort:** Kompatibel mit Kensington-Sicherung, FlexiHolder
- **Plug & Play-Kompatibilität:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Behördliche Zulassung:** CE-Zeichen, E2000, EMC, Energy Star-Richtlinien, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Drehteil:** +/- 125°
- **Neigung:** -5° bis 25°
- **VESA-aufnahme:** 100 x 100 mm

### Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** AC-Netzkabel, Audio-Kabel, USB-Kabel, VGA-Kabel
- **Optionales Zubehör:** Super Ergo Base
- Betriebsanleitung

### Abmessungen

- **Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T):** 375 x 377 x 210 mm
- **Höheneinstellungsbereich:** 70 mm
- **MTBF:** 50.000 Std.
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 20 % bis 80 %
- **Temperaturbereich (in Betrieb):** 5 °C bis 40 °C
- **Temperaturbereich (außer Betrieb):** -20 °C bis 60 °C
- **Gewicht:** 4,8 kg

### Netzanschluss

- **Erfüllt die:** E2000, Energy Star-Richtlinien, NUTEK-Richtlinien
- **Verbrauch:** 33 W (Betrieb)
- **Modus Aus:** < 1 W
- **Leistungs-LED-Anzeige:** Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- **Stromversorgung:** Integriert, 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz

## Wichtige Produktinfos

### PerfectPanel™

Dauerhaft hell und dunkel leuchtende Pixel sind Fehler auf einem LCD-Display. Einige Hersteller sind immer noch der Auffassung, dass diese Pixelfehler ein unvermeidbarer Nebeneffekt des Produktionsverfahrens sind. Doch Monitore von Philips entsprechen der ISO 13406-2 Class I-Norm und werden ohne jegliche Fehlertoleranz gefertigt. Dank der weltweiten PerfectPanel™-Garantie von Philips können Sie einen LCD-Monitor, der auch nur einen hellen oder dunklen Pixelfehler aufweist, jederzeit kostenfrei austauschen lassen.

### 8 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

Mit der Reaktionszeit wird die Zeit bezeichnet, die eine Flüssigkristallzelle für den Wechsel von aktiv (Schwarz) zu inaktiv (Weiß) und zurück zu aktiv (Schwarz) benötigt. Sie wird in Millisekunden gemessen. Je kürzer, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend gute Darstellung ermöglichen. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe bei der Anzeige wichtiger Dokumente, Grafiken und Fotos.

### 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.

### Bleifrei

Bleifreie Displays werden in Übereinstimmung mit der strengen EU-Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

### Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

### Ergonomisches Design

Mit ihrem ergonomischen Design bieten die schwenk- und neigbaren, höhenverstellbaren Monitore von Philips einen hohen Bedienerkomfort, da der Benutzer den Monitor auf den jeweils optimalen Betrachtungswinkel einstellen kann.

### USB 2.0-Port

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 einem in Blickrichtung des Benutzers am Monitor angebrachten Anschluss lassen sich USB-Geräte am gewünschten Ort schnell und mühelos anschließen. (Ob USB 2.0 unterstützt wird, hängt von der USB-Konfiguration des PCs ab. Wenn der Monitor an einen PC mit USB 2.0-Unterstützung angeschlossen ist, ist er USB 2.0-kompatibel)

### Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.



Ausstellungsdatum  
2007-08-04

Version: 4.0

12 NC: 8639 000 16159  
EAN: 87 10895 88984 1

© 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](http://www.philips.com)