



Philips  
LCD-Monitor

17"  
SXGA

170C6FS

## Elegantes Design

Für Sie entwickelt! Der 170C6 vereint hervorragende Displayeigenschaften und Komfort mit einem eleganten Design. Er bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und begeistert dank eleganter Linien und cooler Farben durch sein geschmackvolles Aussehen.

### Überragende Bildeigenschaften

- 8 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

### Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Elegantes, schnittiges Design verschönert Ihr Zuhause
- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

### Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Bleifreies Design zum Schutz unserer Umwelt
- TCO - Garantie höchster Sicherheits- und Ergonomie-Standards.
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

### Extrem komfortabel

- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Autom. Einst. zur perfekten Bildwiedergabe per Tastendruck

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Besonderheiten

### 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.

### sRGB-Unterstützung

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

### 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.

### TCO '99-Kompatibilität

TCO-Standards (Schwedische Konföderation professioneller Beschäftigter) sind noch strenger als die MPR-II-Norm für Sicherheit und Ergonomie, besonders auf dem Gebiet wechselnder elektrischer Felder (AEF, Alternating Electric Fields).

### 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.

### Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.



# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Größe des Displays: 17"/ 43,3 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 / 145 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: 1.280 x 1.024 bei 75 Hz
- Empfohlene Auflösung: 1.280 x 1.024 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)
- Videosynchronisations-Eingangssignal: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Komfort

- Tasten und Bedienelemente: Tasten auf der Vorderseite
- Verbesserung des Komforts: Bildschirmmenü, SmartControl
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler,

- Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauf/Runter
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Neigung: -5° bis 20°

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel
- Betriebsanleitung

## Abmessungen

- Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T): 403 x 392 x 171 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: 4,5 kg

## Stromversorgung

- Erfüllt die: E2000, Energy Star, NUTEK
- Verbrauch: 30 W (Betrieb)
- Modus Aus: <1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum  
2011-11-26

Version: 3.0.4

12 NC: 8639 000 16452  
EAN: 87 10895 90992 1

© 2011 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)