



Philips  
LCD-Monitor

17"  
SXGA

170C6FS

## Ohne Eleganz und Stil geht nichts

Für Sie entwickelt! Der 170C6 vereint hervorragende Anzeigeeigenschaften 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.

### **Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung**

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

### **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

### **Hervorr. Preis-Leistungs-Verhältnis**

- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich
- TCO - Garantie höchster Sicherheits- und Ergonomie-Standards.

### **Großartiger Komfort**

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

# PHILIPS

## Besonderheiten

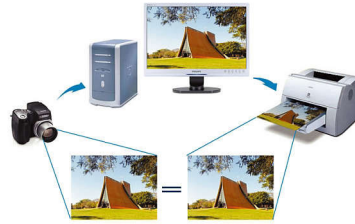
### 8 ms Reaktionszeit (Ein/Aus)

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.

### 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.

### sRGB-Unterstützung



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

### Elegantes, schnittiges Design

Das elegante Design setzt in jedem Zimmer einen Akzent.

### Kompaktes, schlankes Design

Das kompakte und schlanke Design spart Platz und fügt sich überall ein.

### 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).

### Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum

### 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.

### 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.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 17"/ 43,3 cm
- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Pixelgröße: 0,264 x 0,264 mm
- Optimale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 60 Hz
- Helligkeit (Nit): 250 Nit
- Display-Farben: 16,2 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 500:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Blickwinkel: bei C/R &gt; 5
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 145 Grad
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- Maximale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 75 Hz
- Effektive Bildfläche: 337,9 x 270,3 mm
- Werks-Voreinstellungen: 15 Modi
- sRGB
- Benutzerdefinierbare Modi: 50 Modi
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- 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, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü, SmartControl
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter, Rauf/

- Runter
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Neigung: -5° bis 20°
- Tasten und Bedienelemente: Tasten auf der Vorderseite

## Leistung

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

## Abmessungen

- Gewicht: 4,5 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): 171 mm
- Höhe (mit Tischfuß): 392 mm
- Breite (mit Tischfuß): 403 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel
- Bedienungsanleitung



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 3.0.4

EAN: 87 10895 90992 1

© 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](http://www.philips.com)