



Philips  
LCD-Monitor

15"  
XGA

150C5BS



## Elegantes Design

Für Sie entwickelt! Der 150C5 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.

### Überragende Bildeigenschaften

- 16 ms Reaktionszeit für verbesserte Text- und Grafikanzeige
- XGA 1024 x 768 Auflösung für schärfere Darstellung
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

### Design, das zu Ihrer modernen Einrichtung passt

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

### Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

- Bleifreies Design zum Schutz unserer Umwelt
- TCO'03 garantiert höchste Sicherheits- und Ergonomie-Standards
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

### Extrem komfortabel

- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technische Daten

### Bild/Display

- **LCD-Displaytyp:** 1024 x 768 Pixel, Blendschutz-Polarisator, RGB vertikale Streifen
- **Größe des Displays:** 15"/38 cm
- **Effektive Bildfläche:** 304,1 x 228,1 mm
- **Pixelabstand:** 0,297 x 0,297 mm
- **Helligkeit (Nit):** 250 Nit
- **Kontrastverhältnis (normal):** 400:1
- **Display-Farben:** 16,2 M
- **Betrachtungswinkel:** bei C/R > 5
- **Betrachtungswinkel (h / v):** 160 / 140 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:** 1024 x 768 bei 75 Hz
- **Empfohlene Auflösung:** 1024 x 768 bei 60Hz
- **Werks-Voreinstellungen:** 14 Modi
- **Benutzerdefinierbare Modi:** 15 Modi
- **Video-Pixelrate:** 80 MHz
- **Horizontale Abtastfrequenz:** 30 bis 63 KHz
- **Vertikale Abtastfrequenz:** 56 bis 76 Hz
- **sRGB**

### Anschlussmöglichkeiten

- **Signal-Eingang:** Analog (VGA)
- **Videosynchronisations-Eingangssignal:** Composite-Synchronisation, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

### Komfort

- **Tasten und Bedienelemente:** Individuell angepasster Hotkey, Seitliche Tasten
- **Verbesserung des Komforts:** Bildschirmdisplay, SmartControl
- **Monitor-Bedienelemente:** Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauf/Runter

- **Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen:** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Vereinfachtes 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, Energy Star-Richtlinien, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Neigung:** -5° bis 25°
- **VESA-aufnahme:** 100 x 100 mm

### Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** AC-Netzkabel, VGA-Kabel
- Betriebsanleitung

### Abmessungen

- **Abmessungen (mit Fuß) (B x H x T):** 349 x 360 x 173,5 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:** 2,97 kg

### Netzanschluss

- **Erfüllt die:** E2000, Energy Star-Richtlinien, NUTEK-Richtlinien
- **Verbrauch:** 17 W (Betrieb)
- **Modus Aus:** < 1 W
- **Leistungs-LED-Anzeige:** Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- **Stromversorgung:** Integriert, 90-264 V AC, 50/60 Hz

## Wichtige Produktinfos

### 16 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.

### XGA (1024 x 768)

Bei modernen Monitoren wird die Bildschirmauflösung in der Zahl der Bildpunkte (Pixel) angegeben, die auf dem gesamten Bildschirm angezeigt werden. Z. B. stellt ein 1024 x 768 Pixel-Bildschirm 1024 Bildpunkte in jeder der 768 Zeilen dar; das sind etwa 786.000 Bildpunkte. XGA (eXtended Graphics Array) bietet eine Auflösung von 640 x 480 bzw. 1024 x 768 Bildpunkten.

### 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.

### 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 '03-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

### 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.

### SmartControl

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirm-Menüs, die mit Hilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.



Ausstellungsdatum  
2007-02-20

Version: 5.0

12 NC: 8639 000 15512  
EAN: 87 10895 84699 8

© 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)