



Philips  
LCD-Monitor

17"  
SXGA

170S7FB



## Leistung und Komfort für optimales Preis-Leistungsverhältnis

Der flache, kompakte 170S7 erhöht die Produktivität durch seine hervorragende Leistung und den hohen Bedienkomfort. Darüber hinaus sorgen Funktionen wie SmartManage in Unternehmen für niedrige Betriebskosten.

### optimale Betriebskosten

- SmartManage-Kompatibilität für Anlagenverwaltung über LAN-Fernzugriff
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich
- TCO'03 garantiert höchste Sicherheits- und Ergonomie-Standards
- Umweltbewusster Energy Star-Partner

### Überragende Bildeigenschaften

- SXGA, 1280 x 1024 Auflösung für schärfere Anzeige
- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck

### Extrem komfortabel

- Einfache Anpassung der Anzeigeeinstellungen dank Philips SmartControl
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Praktische, integrierte Halterung für Notizen, Karten und Fotos
- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale

# PHILIPS

# Besonderheiten

## 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

## 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).

## Energy Star-Partner

Ein Hersteller, der die von der US-amerikanischen Umweltbehörde festgelegten Energiesparanforderungen einhält.

## 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.

## 5 ms Reaktionszeit

Die Reaktionszeit bezeichnet die Zeit, 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 die Reaktionszeit, desto besser: niedrige Werte bedeuten schnellere Wechsel, die eine entsprechend bessere Darstellung bieten. Die Reaktionszeit ist eine wichtige Größe beim Anzeigen von Dokumenten, 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.

## 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.

## FlexiHolder

FlexiHolder ist eine schmale Nut, in der ganz praktisch Fotos, Erinnerungsnotizen, Aufgabenlisten oder Telefonnummern am oberen Bildschirmrand befestigt werden können.

## Dual Input

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



# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- Display-Farben: 16,7 m
- Betrachtungswinkel: 176° (H) / 170° (V), bei C/R > 5
- Reaktionszeit (normal): 5 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 (analoger Eingang)
- Empfohlene Auflösung: 1280 x 1024 bei 60 Hz (analoger Eingang)
- Video-Pixelrate: 140 MHz
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 76 Hz
- sRGB

## Anschlussmöglichkeiten

- Signal-Eingang: Analog (VGA), DVI-D
- Videosynchronisations-Eingangssignal: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Video-Eingangsimpedanz: 75 Ohm
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k Ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 Vss

## Komfort

- Verbesserung des Komforts: Bildschirmenü, SmartManage aktiviert
- Monitor-Bedienelemente: Auto, Helligkeitsregler, Links/rechts, Menü (OK), Gerät Ein/Aus, Rauf/Runter
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung, FlexiHolder
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Neigung: -5° bis 25°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, VGA-Kabel
- Optionales Zubehör: Super Ergo Base
- Betriebsanleitung

## Abmessungen

- Abmessungen Box (B x H x T): 449 x 182 x 489 mm
- Abmessungen Box in Zoll (B x H x T): 17,7 x 7,2 x 19,3 Zoll
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 380 x 327 x 57,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 15 x 12,9 x 2,3 Zoll
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 380 x 387 x 200 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß in Zoll (B x H x T): 15 x 15,2 x 7,9 Zoll
- 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
- Produktgewicht (+ Ständer): 4,7 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 10,4 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 6,1 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 13,4 lb

## Stromversorgung

- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch: 30 W (Betrieb)
- Modus Aus: <1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 VAC, 50/60 Hz



Ausstellungsdatum  
2019-05-09

Version: 6.0.14

12 NC: 8639 000 16879  
EAN: 87 10895 95621 5

© 2019 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)