



Philips  
LCD-Monitor

43 cm (17")  
SXGA

170V9FB

## Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der flache, kompakte 170V9 erhöht die Produktivität durch seine hervorragende Leistung und den hohen Bedienkomfort – und das alles zu einem großartigen Preis-Leistungs-Verhältnis.

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

- 5 ms schnelle Reaktionszeit
- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- Unterstützt Windows Vista

### **Großartiger Komfort**

- Verstellbare Neigung für einen bequemen Blickwinkel
- sRGB garantiert nahezu identische Farben auf Display und Ausdruck
- Integrierte Stromversorgung statt externem Adapter
- Mehr Sicherheit mit der Kensington-Diebstahlsicherung

# PHILIPS

## Besonderheiten

### 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.

### Bereit für Windows Vista

Die Monitore von Philips unterstützen Windows Vista, das neue hochmoderne und anspruchsvolle Windows Betriebssystem mit seiner farbenfrohen, interaktiven Benutzeroberfläche. Windows Vista macht Ihr Entertainment-Erlebnis noch intensiver, erhöht Ihre Produktivität und unterstützt Sie bei PC-Arbeiten zuhause und im Büro durch

die schnelle und einfache Anzeige, Suche und Verwaltung wichtiger Informationen und Spiele.

### Kompatibel mit RoHS-Normen

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

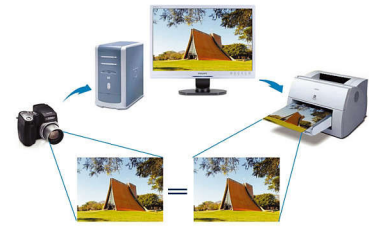
### Verstellbarer Neigungswinkel

Der Bildschirm kann auf seinem Fuß nach vorn und hinten gekippt werden und bietet so eine individuelle Positionierung für einen idealen Blickwinkel und mehr Komfort auch während stundenlanger Arbeit am Computer.

### Integriertes Netzteil

Ein in das Anzeigegerät integriertes Netzteil ersetzt ein externes Netzteil.

### sRGB-Unterstützung



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

### Kompatibel mit Kensington-Sicherung

Zusätzlicher Schutz vor Diebstahl durch im Displayrahmen integrierte, kleine Öffnungen, an denen ein Schloss angebracht und mit einem ortsfesten Gegenstand verbunden werden kann.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Synchronisations-Eingangsimpedanz: 2,2 k ohm
- Video-Eingangsimpedanz: 75 ohm
- Signalstärke am Video-Eingang: 0,7 Vss

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 43 cm
- LCD-Displaytyp: 1.280 x 1.024 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Pixelabstand: 0,264 x 0,264 mm
- Optimale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 60 Hz
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 800:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Betrachtungswinkel: 160° (H)/160° (V), bei C/R &gt; 10
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 bis 75 Hz
- Maximale Auflösung: 1.280 x 1.024 bei 75 Hz
- Effektive Bildfläche: 337,9 x 270,3 mm
- sRGB
- Video-Pixelrate: 140 MHz

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto (Zurück), Eingang (Nach unten), Helligkeit (Nach oben), Menü, Ein-/Ausschalter
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, UL/cUL
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Türkisch

- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Neigung: -5° bis 20°
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

## Power

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): <math>\approx 36\text{ W}</math>
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb, grün, Standby/Sleep, gelb
- Verbrauch (ausgeschaltet): <math>\approx 1\text{ W}</math>

## Abmessungen

- Verpackungstiefe: 419 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 372 mm
- Verpackungshöhe: 145 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß) (Zoll): 14.6 Zoll
- Verpackungsbreite: 375 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 373 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß) (Zoll): 14.7 Zoll
- Gerätebreite: 372 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 192 mm
- Gerätehöhe: 323 mm
- Gerätetiefe: 59,0 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß) (Zoll): 7.6 Zoll
- Gerätebreite (Zoll): 14,6 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Gerätehöhe (Zoll): 12.7 Zoll
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Gerätetiefe (Zoll): 2,3 Zoll
- Verpackungstiefe (Zoll): 16.5 Zoll
- Verpackungshöhe (Zoll): 5.7 Zoll
- Verpackungsbreite (Zoll): 14.8 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 3.65 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 8.0 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 4,87 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 10,7
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.



Ausstellungsdatum  
2024-03-19

Version: 4.0.5

EAN: 87 12581 42700 9

© 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)