



Philips  
LCD-monitor

17 inch  
SXGA

170V7FB

## Prestaties en gebruiksgemak voor een vriendelijke prijs

De slanke, compacte 170V7 draagt bij aan de productiviteit dankzij zijn uitstekende prestaties en gebruiksgemak. Bedrijfsvriendelijke functies zoals een lager energieverbruik leveren een bijdrage aan optimale totale eigendomskosten.

### Optimaal rendement uit uw investering

- Geschikt voor Windows Vista
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur
- TCO'03 hanteert de hoogste veiligheidsnormen en ergonomische normen
- Milieubewuste Energy Star-partner

### Uitstekende beeldprestaties

- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrukken

### Ongelooflijk gebruiksgemak

- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- Handige, ingebouwde houder voor notities, kaarten of foto's

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Specificaties

## Beeld/display

- type LCD-scherm: 1280 x 1024 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Schermgrootte: 17 inch/43 cm
- Effectief weergavegebied: 337,9 x 270,3 mm
- Pixelpitch: 0,264 x 0,264 mm
- Helderheid: 270 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 500:1
- Displaykleuren: 16,2 M
- Kijkhoek: 160° (H)/145° (V), bij C/R > 5
- Responstijd (normaal): 8 ms
- Witchrominantie, 6500K: x = 0,313/y = 0,329
- Witchrominantie, 9300K: x = 0,283/y = 0,297
- Maximale resolutie: 1280 x 1024 bij 75 Hz (analoge ingang)
- Aanbevolen resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz (analoge ingang)
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- sRGB

## Connectiviteit

- Signaal invoer: Analoog (VGA)
- Video Sync-ingangssignaal: Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Video-ingangsimpedantie: 75 ohm
- Synchronisatie ingangsimpedantie: 2,2 k ohm
- Niveaus van het video-ingangssignaal: 0,7 Vpp

## Gebruiksgemak

- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch, Spaans
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot, FlexiHolder
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- Kantelfunctie: -5° tot 25°
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel
- Optionele accessoires: Super Ergo Base
- Gebruikershandleiding

## Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 449 x 182 x 489 mm
- Afmetingen verpakking in inches (B x H x D): 17,7 x 7,2 x 19,3 inch
- Afmetingen van set (B x H x D): 380 x 327 x 57,5 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 15 x 12,9 x 2,3 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 380 x 387 x 200 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 15 x 15,2 x 7,9 inch
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht (incl. standaard): 4,7 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 6,1 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 13,4 lb

## Voeding

- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik: 30 W (normaal)
- Uitmodus: < 1 W
- Power LED-indicator: In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz



# Kenmerken

## Geschikt voor Windows Vista

De Vista-monitoren van Philips zijn speciaal geschikt voor de levendige en opwindende weergave van het nieuwe, visueel geavanceerde en veeleisende besturingssysteem van Windows en zijn ontworpen om uw entertainmentervaring te verbeteren. De monitoren zorgen voor een hogere productiviteit en controle, zowel thuis als op kantoor, en maken het bekijken, zoeken en organiseren van informatie voor werk of ontspanning snel, efficiënt en eenvoudig.

## Lager energieverbruik

De elektrische stroom moet worden verlaagd om de apparatuur te bedienen.

## Voldoet aan TCO '03

De TCO-norm voor veiligheid en ergonomie is ontstaan uit de Zweedse vakvereniging voor professionals en is nog strenger dan MPR-II, vooral op het gebied van AEF (elektrische wisselvelden).

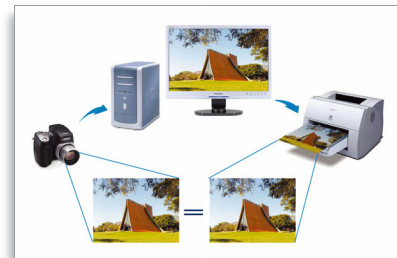
## Energy Star-partner

Een fabrikant die voldoet aan de vereisten voor duurzame energie beschreven door het Amerikaanse federale Environmental Protection Agency (EPA).

## SXGA-resolutie van 1280 x 1024

Bij grafische monitoren geeft de schermresolutie het aantal stippen (pixels) op het hele scherm weer. Een scherm met bijvoorbeeld 1280 x 1024 pixels kan op alle 1024 lijnen 1280 stippen weergeven, wat neerkomt op een totaal van ongeveer 1,3 miljoen pixels.

## sRGB geactiveerd



sRGB is een industriestandaard die de best mogelijke overeenkomst garandeert tussen de weergegeven kleuren op uw scherm en die op uw afdrukken.

## Ingebouwde stroomvoorziening

De stroomvoorziening is hierbij ingebouwd in de behuizing van het weergaveapparaat en vervangt een grote, externe voedingsadapter.

## FlexiHolder

FlexiHolder is een smalle sleuf boven op de monitor waarin u ordelijk en handig uw favoriete foto's, herinneringen, takenlijsten of telefoonnummers in het zicht kunt plaatsen.



Publicatiedatum  
2009-07-31

Versie: 3.0.4

12 NC: 8639 000 17043  
EAN: 87 10895 96814 0

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)