



Philips
LCD-monitor

17 inch

SXGA

170B6CG



optimale prestaties voor veeleisende gebruikers

De 170B6 levert uitstekende prestaties dankzij Perfect Panel, de snelle responstijd, de tweevoudige ingang en een compacte voet. Deze monitor met SmartManage heeft een milieuvriendelijk loodvrij ontwerp en biedt een optimale cost of ownership.

Uitstekende beeldprestaties

- Voldoet aan ISO 13406-2 Class I, beeldscherm zonder defecte pixels
- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen
- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen

Optimaal rendement uit uw investering

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Het loodvrij ontwerp is beter voor het milieu
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

Maximaal comfort voor maximale productiviteit

- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau
- Ontworpen voor ideale instelbare hoogte en hoek

Ongelooflijk gebruiksgemak

- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe adapters overbodig

PHILIPS

sense and simplicity

Specificaties

Beeld/Display

- **Type LCD-scherm:** 1280 x 768 pixels, Polarisator met anti-schittering, 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 (nits):** 250 nit
- **Contrastverhouding (normaal):** 500:1
- **Displaykleuren:** 16,2 M
- **Kijkhoek:** bij C/R > 5
- **Kijkhoek (h / v):** 160 / 155 graden
- **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
- **Aanbevolen resolutie:** 1280 x 1024 bij 60 Hz
- **Fabrieksinstellingen:** 15 modi
- **Door de gebruiker te definiëren modi:** 50 modi
- **Videopuntfrequentie:** 140 MHz
- **Horizontale scanfrequentie:** 30 - 83 kHz
- **Verticale scanfrequentie:** 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectiviteit

- **Signaalinvoer:** Analoo (VGA), DVI-D, PC audio in
- **Audio-uitgang:** Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) I x
- **USB:** USB 2.0
- **Video Sync-ingangssignaal:** Samengestelde sync, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

Gebruiksgemak

- **Ingebouwde audio:** 2 W RMS x 2 stereo speakers
- **Verbeteringen in het gebruiksgemak:** Beeldschermmenu, SmartManage actief
- **Bedieningselementen monitor:** Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK),

- Aan/Uit, Omhoog/omlaag, Volumeregeling
- **OSD-talen:** Engels, Frans, Duits, Italiaans, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- **Andere handige opties:** Geschikt voor Kensington-slot, FlexiHolder
- **Plug & Play-compatibiliteit:** DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Officiële goedkeuringen:** CE-markering, E2000, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Draaihoek:** +/- 125°
- **Kantelfunctie:** -5 °C tot 25 °C
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

Accessoires

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

Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 375 x 377 x 210 mm
- **Bereik hoogte-instelling:** 70 mm
- **MTBF:** 50.000 uur
- **Relatieve vochtigheid:** 20% - 80%
- **Temperatuurbereik (in bedrijf):** 5 °C tot 40 °C
- **Temperatuurbereik (opslag):** -20 °C tot 60 °C
- **Gewicht:** 4,8 kg

Voeding

- **Voldoet aan:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Verbruik:** 33 W (normaal)
- **Uitmodus:** < 1 W
- **Power Led indicator:** In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - geel
- **Stroomvoorziening:** Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Productkenmerken

PerfectPanel™

Heldere en donkere pixels in een LCD-scherm zijn defecte pixels. Sommige fabrikanten beschouwen heldere en donkere pixels in een LCD-scherm nog steeds als een onvermijdelijke productiefout. Philips is het daar niet mee eens. De monitoren van Philips voldoen aan ISO-norm 13406-2 Class 1 en bij de productie worden defecten in het LCD-scherm niet getolereerd. Dit wordt bewezen door Perfect Panel™-garantie van Philips waarmee u wereldwijd recht hebt op reparaties of vervanging van een LCD-monitor als deze ook maar één defecte heldere of donkere pixel heeft.

Responstijd van 8 millisecon. (aan-uit)

Responstijd (aan-uit) is de tijd die een vloeibare kristallen cel nodig heeft om achtereenvolgens van actief (zwart) naar inactief (wit) te gaan, en vervolgens weer terug naar actief (zwart). Dit wordt gemeten in milliseconden. Sneller is beter: hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen en hoe minder zichtbaar de beeldartefacts bij de weergave van de overgang van tekst en afbeeldingen. Responstijd (aan-uit) is zeer belangrijk bij het weergeven van zakelijke content zoals documenten, grafieken en foto's.

Tweevoudige ingang

Aansluitingen die zowel analoge VGA-signalen als digitale DVI-signalen kunnen weergeven.

SmartManage actief

SmartManage is een systeem dat de status van weergaveapparaten controleert, beheert en test, en ondersteuning op afstand biedt aan gebruikers die problemen ondervinden - en dat allemaal over een LAN.

Loodvrij

Producten met een loodvrij display worden ontworpen en gemaakt in overeenstemming met de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances) van de EU. Deze normen beperken het gebruik van lood en andere gevaarlijke stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

Lager energieverbruik

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

Ergonomisch ontwerp

Het ergonomische ontwerp maakt monitoren van Philips prettig om mee te werken met de kantel-, zwenk- en hoogteverstellingsfuncties zodat iedere gebruiker de monitor kan verstellen voor een optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

USB 2.0-poort

Universal Serial Bus of USB is een standaardprotocol voor het koppelen van PC's aan randapparatuur. USB is de populairste manier geworden om randapparatuur op een computer aan te sluiten vanwege de hoge snelheid en de lage kosten. Een poort op een monitor recht in het gezichtsveld van de gebruiker betekent eenvoudige, snelle connectiviteit voor USB-apparaten op een handige plek. (Ondersteuning voor USB 2.0 is afhankelijk van de USB-configuratie van uw computer. Uw monitor is compatibel met USB 2.0 als deze is aangesloten op een PC met ondersteuning voor USB 2.0)

Ingebouwde stroomvoorziening

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



Publicatiedatum
2007-08-04

Versie: 4.0

12 NC: 8639 000 16159
EAN: 87 10895 88984 1

© 2007 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