



Philips  
LCD-monitor

17 inch  
SXGA

170B5CB



## voor veeleisende beeldschermgebruikers

Als u meer wilt dan alleen de basisfuncties, dan is de Philips 170B5 de juiste keuze voor uw bedrijf. Deze monitor met laag energieverbruik levert beeldweergave van uitstekende kwaliteit, heeft een ergonomisch ontwerp voor betere productiviteit en SmartManage voor LAN-gebaseerd monitorbeheer op afstand.

### **Uitstekende beeldprestaties**

- Zero Bright Dot™ biedt u de zekerheid van een defect vrij product
- Snelle responstijd voor perfecte weergave van bewegende beelden
- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrukken

### **Maximaal comfort voor maximale productiviteit**

- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau
- De schermhoogte is instelbaar voor de ideale kijkhoek
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek

### **Optimaal rendement uit uw investering**

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Specificaties

### Beeld/Display

- **Type LCD-scherm:** 1280 x 1024 pixels, Polarisor 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:** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Contrastverhouding (normaal):** 450:1
- **Displaykleuren:** 16 M
- **Kijkhoek:** bij C/R > 5
- **Kijkhoek (h / v):** 160 / 140 graden
- **Responstijd (normaal):** 16 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:** 16 modi
- **Horizontale scanfrequentie:** 30 - 82 KHz
- **Herhalingsfrequentie (V):** 56 - 76 Hz
- sRGB

### Connectivity

- **I/O-interface op pad:** Hoofdtelefoonaansluiting
- **Signaal-invoer:** Analog (VGA), DVI-D, PC audio in

### Convenience

- **Ingebouwde audio:** 2 W RMS x 2 stereo speakers
- **Verbeteringen in het gebruiksgemak:** Beeldschermmenu, SmartManage
- **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:** Kensington-slot
- **Plug & Play-compatibiliteit:** DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- **Officiële goedkeuringen:** CE-markering, E2000, EMC, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TCO '99, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Draaivoet:** +/- 125°
- **Kantelfunctie:** -5° tot 25°
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

### Accessoires

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

### Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 375 x 372 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:** 5,4 kg

### Voeding

- **Voldoet aan:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Verbruik:** 33 W (normaal)
- **Uitmodus:** < 1 W
- **Power Led indicator:** In bedrijf - groen, Stand-by/slaapstand - oranje
- **Stroomvoorziening:** Ingebouwd

## Productkenmerken

### Zero Bright Dot™

Vroeger werden defecte pixels in een LCD-scherm beschouwd als onvermijdelijke productiefouten, maar dankzij Zero Bright Dot™ zijn Philips-monitoren nu gegarandeerd vrij van defecte dots (pixels).

### Snelle responstijd

De responstijd meet de signaalreactiesnelheid in milliseconden. De responstijd (aan-uit) meet de tijd die het scherm nodig heeft om van volledig wit naar volledig zwart te gaan en omgekeerd. Een snelle responstijd (aan-uit) verbetert de weergave van tekst. De GTG-responstijd meet de gemiddelde overgangstijd tussen verschillende sets met willekeurige grijsniveaus - hoe lager de getallen, hoe sneller de overgangen. Sneller is beter omdat een snelle responstijd zichtbare beeldartefacts verwijdert die uw kijkplezier zouden kunnen verminderen wanneer u snel bewegende beelden of objecten bekijkt.

### 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.

### Tweevoudige ingang

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

### 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 luidsprekers

De luidsprekers zijn geïntegreerd in een weergaveapparaat.

### Instelbare hoogte

De monitor kan naar boven of beneden kantelen en worden vastgezet op de standaard als de gewenste hoogte is ingesteld. Dit garandeert een comfortabele kijkhoogte aangepast aan de lengte, het gewicht, het lichaamstype en de houding van ieder individu en maakt computerwerk aangenamer en vermindert vermoeidheid of vermoeidheid van de ogen, zelfs als u urenlang op uw computer aan het werk bent.

### Kantel- en zwenkfunctie

Door het kantel- en zwenkmechanisme beweegt de monitor onafhankelijk van de basis naar voor of achter.

### 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.

### Lager energieverbruik

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

### Ingebouwde stroomvoorziening

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

