



38 cm

XGA

150B5CS



PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/Display

- **Type LCD-scherm:** 1024 x 768 pixels, Polarisor met anti-schittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- **Schermgrootte:** 15 inch/38 cm
- **Effectief weergavegebied:** 304,1 x 228,1 mm
- **Pixelpitch:** 0,297 x 0,297 mm
- **Helderheid:** 250 cd/m²
- **Contrastverhouding (normaal):** 400:1
- **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:** 1024 x 768 bij 75 Hz
- **Aanbevolen resolutie:** 1024 x 768 bij 60 Hz
- **Fabrieksinstellingen:** 14 modi
- **Door de gebruiker te definiëren modi:** 16 modi
- **Horizontale scanfrequentie:** 30 - 61 kHz
- **Herhalingsfrequentie (V):** 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectivity

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

Convenience

- **Ingebouwde audio:** 1,5 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, Spaans, Vereenvoudigd Chinees
- **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 '03, TÜV/GS, TÜV Ergo
- **Draaihoek:** +/- 125°
- **Kantelfunctie:** -5° tot 25°
- **VESA-standaard:** 100 x 100 mm

Accessoires

- **Meegelerde accessoires:** AC-netsnoer, Audiokabel, VGA-kabel
- Gebruikershandleiding

Afmetingen

- **Afmetingen (met voet) (B x H x D):** 342 x 322 x 209 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:** 4,2 kg

Voeding

- **Voldoet aan:** E2000, Energy Star, NUTEK
- **Verbruik:** 19 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).

XGA-resolutie (1024 x 768)

Bij monitoren geeft de schermresolutie het aantal stippen (pixels) op het hele scherm weer. Een scherm met bijvoorbeeld 1024 x 768 pixels kan op alle 768 lijnen 1024 stippen weergeven, wat neerkomt op een totaal van ongeveer 768.000 pixels. XGA heeft een resolutie van 640 x 480 of 1024 x 768 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 afdrucken.

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.

Kabelbeheer

Kabelbeheer zorgt voor een nette werkplek door de bedrading en kabels die nodig zijn voor de bediening van een weergaveapparaat te organiseren.

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.

