



Philips
LCD-monitor

17 inch
SXGA

170A7FS

Fantastisch gemak en geweldige audio voor een vriendelijke prijs

Hogere productiviteit en lagere totale eigendomskosten: de slanke, compacte 170A7 levert uitstekende resultaten en gebruiksgemak waarmee u de productiviteit verbetert. De ingebouwde luidsprekers en bedrijfsvriendelijke functies zoals SmartManage zorgen ervoor dat u meer uit uw budget haalt.

Optimaal rendement uit uw investering

- Geschikt voor Windows Vista
- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- TCO'03 hanteert de hoogste veiligheidsnormen en ergonomische normen
- Lager energieverbruik dan bij soortgelijke apparatuur
- Milieubewuste Energy Star-partner

Uitstekende beeldprestaties

- SXGA-resolutie van 1280 x 1024 voor een scherper beeldweergave
- Snelle responstijd van 8 ms (aan-uit): geweldige weergave tekst/afbeeldingen
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrukken

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau
- Handige, ingebouwde houder voor notities, kaarten of foto's

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

Geschikt voor Windows Vista

De Vista-monitors 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 monitors 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.

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.

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).

Lager energieverbruik

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

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 monitors 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.

Responstijd van 8 millisec. (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.

sRGB geactiveerd

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

SmartControl

PC-software waarmee u de weergaveprestaties en -instellingen kunt afstemmen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. Navigeer door de niveaus van het OSD-menu via de knoppen op het beeldscherm of gebruik de Philips SmartControl-software om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen.

Ingebouwde luidsprekers

De luidsprekers zijn geïntegreerd in een weergaveapparaat.

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.



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: 300 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 600:1
- Displaykleuren: 16,2 M
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (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
- Aanbevolen resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Videopuntfrequentie: 140 MHz
- Horizontale scanfrequentie: 30 - 83 kHz
- Verticale scanfrequentie: 56 - 76 Hz
- sRGB

Connectiviteit

- Signaalinput: Analoog (VGA), PC audio in
- Audio-uitgang: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1 x
- 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

- Ingebouwde audio: 2 W RMS x 2 stereo speakers
- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm, SmartManage actief
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling (omhoog/omlaag), Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Volumeregeling
- 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, Audiokabel, 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): 382 x 340 x 58 mm
- Afmetingen apparaat in inches (B x H x D): 15 x 13,4 x 2,3 inch
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 382 x 390 x 200 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) in inches (B x H x D): 15 x 15,4 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): 4,8 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 10,6 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 6,2 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 13,7 lb

Voeding

- Voldoet aan: Energy Star
- 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



Publicatiedatum
2011-11-26

Versie: 3.1.8

12 NC: 8639 000 16876
EAN: 87 10895 95618 5

© 2011 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