



Philips
LCD-monitor

17 inch
SXGA

170S7FB



Prestaties en gebruiksgemak voor een vriendelijke prijs

De slanke, compacte 170S7 draagt bij aan de productiviteit dankzij zijn uitstekende prestaties en gebruiksgemak. Bedrijfsvriendelijke functies zoals SmartManage leveren een bijdrage aan optimale totale eigendomskosten.

Optimaal rendement uit uw investering

- Compatibiliteit met SmartManage maakt middelenbeheer voor LAN's mogelijk
- 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
- Snelle responstijd van 5 milliseconden
- sRGB garandeert dezelfde kleuren voor weergave en afdrukken

Ongelooflijk gebruiksgemak

- Pas de weergave-instellingen gemakkelijk aan met Philips SmartControl
- De ingebouwde stroomvoorziening maakt externe voedingsadapters overbodig
- Handige, ingebouwde houder voor notities, kaarten of foto's
- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen

PHILIPS
sense and simplicity

Kenmerken

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.

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.

Responstijd van 5 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.

sRGB geactiveerd

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

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 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.

Tweevoudige ingang

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



Specificaties

Beeld/display

- type LCD-scherm: 1280 x 1024 pixels, Polariseerd 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): 800:1
- Displaykleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Responstijd (normaal): 5 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

- Signaalinput: Analoog (VGA), DVI-D
- 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, SmartManage actief
- Bedieningselementen monitor: Automatisch, Helderheidsregeling, Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Russisch
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot, FlexiHolder
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, EMC, Energy Star, FCC-B, UL, CSA, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- 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. standaard) (lb): 10,4 lb
- 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



Publicatiedatum
2011-11-26

Versie: 6.0.14

12 NC: 8639 000 16879
EAN: 87 10895 95621 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