



Philips
LCD-monitor

30 inch
WXGA

300WN5VS



mooie en robuuste display

De Philips 300WN5 LCD is een robuuste monitor met uitstekende prestaties. De multifunctionele monitor kan worden beheerd via het netwerk en maakt gebruik van de toonaangevende displaytechnologie van Philips om uw boodschap luid en duidelijk over te brengen.

Minder management, maximale productiviteit

- De monitor is op afstand bestuurbaar vanaf het netwerk
- De helderheid wordt automatisch aangepast aan het omgevingslicht
- Het automatische alarm geeft overhitting vroegtijdig aan

Lagere total cost of ownership

- Langere levensduur dan plasmaschermen
- Intelligent stroombeheer zorgt voor een lager verbruik
- Verborgene bedieningsknoppen voorkomen geknoei met de instellingen

Meer kijkplezier

- Eenvoudige Plug & Play DVI voor een echte digitale ervaring
- WXGA, breedformaat met een resolutie van 1280 x 768 voor scherpere weergave
- Geschikt voor weergave van SDTV-, EDTV- en HDTV-formaten
- DCDi™ zorgt voor een scherp beeld zonder kartelranden
- Met PiP kunt u gelijktijdig naar een tweede bron kijken

PHILIPS
sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display

- type LCD-scherm: 1280 x 768 pixels, Polarisor met anti-schittering
- Schermgrootte: 75 cm
- Pixelpitch: 0,5025 x 0,5025 mm
- Helderheid: 600 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Displaykleuren: 16,7 M
- Kijkhoek: bij C/R > 10
- Kijkhoek (h / v): 170 / 170 graad
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Witchrominantie, 5300K: x = 0,328 / y = 0,344
- Witchrominantie, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Witchrominantie, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Maximale resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Aanbevolen resolutie: 1280 x 1024 bij 60 Hz
- Fabrieksinstellingen: 12 modi
- Horizontale scanfrequentie: 31 - 49 kHz
- Herhalingsfrequentie (V): 60 Hz
- sRGB
- Beeldformaat: 15:9
- Beeldverbetering: Picture in Picture, Progressive Scan, De-interlacer

Connectiviteit

- AV-ingang: Component (YPbPr) x1, Samengestelde (CVBS) x1, S-Video x1, SCART x1, Audio (L/R) voor YPbPr x1, Audio (L/R) x1
- AV-uitgang: Samengestelde (CVBS) x1, Audio (L/R) x1, 3,5 mm aansluiting (L/R) x1, Ext. 3,5 mm aansluiting x1
- PC: D-Sub x1, DVI-D x1, 3,5 mm PC-audio-ingang x1, RS232 x1

Gebruiksgemak

- Afneembare audio: 5 W RMS x2 (80PMPO) stereoluidsprekers
- Software: Virtual Surround Sound
- Kinderbeveiliging: Oudercontrole
- Verbeteringen in het gebruiksgemak: Weergave op het scherm, Automatische helderheidsregeling, Autom. oververhittingswaarschuwing
- Bedieningselementen monitor: Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag, Ingangselectie
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Vereenvoudigd Chinees
- Plug & Play-compatibiliteit: sRGB, Windows 98/

ME/2000/XP

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, Afstandsbediening, VGA-kabel, DVI-D-kabel
- Optionele accessoires: Basisstation, Afneembare luidsprekers
- Gebruikershandleiding

Afmetingen

- Afmetingen (met luidsprekers) (B x H x D): 867.7 x 505 x 183 mm
- Afmetingen (zonder voet en luidsprekers) (B x H x D): 726.7 x 469.3 x 115 mm
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Gewicht: 14 kg

Voeding

- Voldoet aan: Energy Star, NUTEK
- Verbruik: 130 W (PC), 150 W (video)
- Uitmodus: < 2 W
- Power Led indicator: In bedrijf - blauw, Stand-by/ slaapstand - geel
- Stroomvoorziening: Ingebouwd

Ondersteunde beeldschermresolutie

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Productkenmerken

Bestuurbaarheid via het netwerk: RS232

Door de bestuurbaarheid via het netwerk kan de gebruiker monitoren op afstand bedienen met behulp van het RS232-protocol.

Automatische helderheidsregeling

De weergave-instellingen worden aangepast aan het omgevingslicht, zonder dat de gebruiker hier iets aan hoeft te doen.

Automatische overhittingswaarschuwing

De automatische overhittingswaarschuwing genereert een alarm en waarschuwt de systeembeheerder als de temperatuur van een beeldscherm de aangegeven limieten overschrijft.

Lange levensduur

Een langere levensduur betekent lagere totale kosten van eigendom en resulteert op de lange duur in besparingen.

Intelligent stroombeheer

Bij intelligent stroombeheer worden energiezuinige technologieën toegepast om het energieverbruik omlaag te brengen en de totale kosten van eigendom drastisch te verminderen.

Verborgen bedieningsknoppen

De bedieningsknoppen bevinden zich op de achterzijde van monitoren die in het openbaar worden gebruikt, om te voorkomen dat er met de weergave-instellingen wordt geknoeid.

DVI-kabel meegeleverd

Bij het product wordt een DVI-kabel geleverd voor hoogwaardig digitaal beeld.

WXGA resolutie 1280 x 768

Bij monitoren geeft de schermresolutie het aantal stippen (pixels) op het hele scherm weer. WXGA heeft een resolutie van 1280 x 768 pixels. Bovendien hoeven monitoren met WXGA niet geïnterlineerd te zijn. Hierdoor verbetert de schermrestatie en is de kleurweergave nauwkeuriger.

Geschikt voor diverse TV-formaten

Een scherm geschikt voor weergave van Standard Definition Television-, Extended Definition Television- en High Definition Television-signalen, die veel worden gebruikt door TV-systemen over de hele wereld.

DCDi de-interlacing

DCDi verbetert de kwaliteit van alle beelden door de trapvormige kartelranden die zich zo vaak vormen op progressive scan-schermen te verwijderen, met als resultaat zeer gedetailleerde natuurlijke beelden.

PiP (Picture in Picture)

U kunt gelijktijdig naar twee verschillende bronnen kijken, bijvoorbeeld twee videobronnen of een combinatie van gegevens/afbeeldingen



Publicatiedatum
2007-11-09

Versie: 2.0

12 NC: 8639 000 15126
EAN: 87 10895 82552 8

© 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