



Philips
LCD-monitor

30 inch

WXGA

300WN5BS



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

PHILIPS

sense and simplicity

Specificaties

Beeld/display

- **type LCD-scherm:** 1280 x 768 pixels, Polarisator 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, 6500K:** x = 0,313 / y = 0,329
- **Witchrominantie, 9300K:** x = 0,283 / y = 0,297
- **Maximale resolutie:** 1280 x 1024 bij 60 Hz
- **Aanbevolen resolutie:** 1280 x 1024 bij 60 Hz
- **Fabrieksinstellingen:** 4 modi
- **Horizontale scanfrequentie:** 31 - 49 kHz
- **Herhalingsfrequentie (V):** 60 Hz
- **sRGB**
- **Beeldformaat:** 15:9

Connectiviteit

- **AV-uitgang:** 3,5 mm aansluiting (L/R) x I, Ext. 3,5 mm aansluiting x I
- **PC:** D-Sub x I, DVI-D x I, 3,5 mm PC-audio-ingang x I, RS232 x I

Gebruiksgemak

- **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
- **Uitmodus:** < 2 W
- **Power Led indicator:** In bedrijf - blauw, Stand-by/slaapstand - geel
- **Stroomvoorziening:** Ingebouwd

Ondersteunde beeldschermresolutie

- **Computerformaten**

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

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 schermprestatie en is de kleurweergave nauwkeuriger.

