



Philips  
LCD-monitor

30 inch  
WXGA

300WN5DB

## stevig beeldscherm van topkwaliteit

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

### Lagere totale eigendomskosten

- Langere levensduur dan plasmaschermen
- Intelligent stroombeheer zorgt voor een lager verbruik
- Verborgen bedieningsknoppen voorkomen ongeoorloofd gebruik van de instellingen

### Minder beheer, meer productiviteit

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

### Meer kijk- en luisterplezier

- WXGA, breedformaat met een resolutie van 1280 x 768 voor scherpere weergave
- Eenvoudige Plug & Play DVI voor een echte digitale ervaring

# PHILIPS

## Kenmerken

### 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 ongeoorloofd gebruik van de weergave-instellingen te voorkomen.

### 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.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 29,53 inch/75 cm
- Beeldformaat: 15:9
- Type LCD-scherm: 1280 x 768 pixels, Polarisorator met antischittering
- Pixelpitch: 0,5025 x 0,5025 mm
- Optimale resolutie: 1280 x 768 bij 60 Hz
- Helderheid: 600 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Responstijd (normaal): 16 ms
- Kijkhoek: bij C/R &gt; 10
- Kijkhoek (horizontaal): 170 graad
- Kijkhoek (verticaal): 170 graad
- Horizontale scanfrequentie: 31 - 49 kHz
- Maximale resolutie: 1280 x 768 bij 60 Hz
- Fabrieksinstellingen: 4 modi
- Vernieuwingsfrequentie (V): 60 Hz
- sRGB
- Witchrominantie, 5300K: x = 0,328 / y = 0,344
- Witchrominantie, 6500K: x = 0,313/y = 0,329
- Witchrominantie, 9300K: x = 0,283/y = 0,297

## Connectiviteit

- PC: D-Sub x 1, DVI-D x 1, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1, RS232 x 1
- AV-uitgang: 3,5 mm aansluiting (L/R) x 1, Ext. 3,5 mm aansluiting x 1

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Gebruikersgemak: Weergave op het scherm, Automatische helderheidsregeling, Autom. oververhittingswaarschuwing
- Bedienings-elementen monitor: Links/rechts, Menu (OK), Aan/Uit, Omhoog/omlaag, Ingangselectie
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-B,

- UL, CSA, NUTEK, Energy Star
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Vereenvoudigd Chinees
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd
- Verbruik (indien ingeschakeld): 130 W
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - blauw, Stand-by/slaapstand - geel
- Voldoet aan: Energy Star, NUTEK
- Verbruik (indien uitgeschakeld): &lt; 2 W

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz

## Afmetingen

- Gewicht: 14 kg
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5 °C tot 35 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 uur
- Diepte (excl. basis en luidsprekers): 115 mm
- Diepte (met luidsprekers): 183 mm
- Hoogte (excl. basis en luidsprekers): 469.3 mm
- Hoogte (met luidsprekers): 505 mm
- Breedte (excl. basis en luidsprekers): 726.7 mm
- Breedte (met luidsprekers): 867.7 mm

## Accessoires

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



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 1.0.2

EAN: 87 10895 82555 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)