

Philips  
LCD-monitor met  
Quantum Dot-kleur

**E Line**  
68,6 cm (27")  
Full HD (1920 x 1080)

**276E6ADSS**



## Levendige, levensechte kleuren

in een elegant ontwerp

Kleuren zoals u die nog nooit hebt gezien. De nieuwe Philips E-line-monitor beschikt over Quantum Dot-technologie, een geavanceerde nanotechnologie die de rijkste en levendigste kleuren levert.

### **Elegant ontwerp**

- Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur
- Moderne aanraakbediening die perfect aansluit op het ontwerp
- Prachtige glanzende afwerking die er in uw huis mooi uitziet

### **Geniet van meeslepende multimedia**

- MHL-technologie om te genieten van mobiele inhoud op een groot scherm

### **Superieure beeldkwaliteit**

- SmartControl Lite: voor snel en eenvoudig aanpassen van de weergave
- SmartImage Lite voor het eenvoudig optimaliseren van de beeldinstellingen
- SmartContrast voor een diep zwartniveau
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- IPS-ADS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- Quantum Dot-technologie voor ongelooflijk mooie kleuren
- Pro-kleur-standaarden 99% AdobeRGB, 100% sRGB

# PHILIPS

## Kenmerken

### Quantum Dot-kleuren



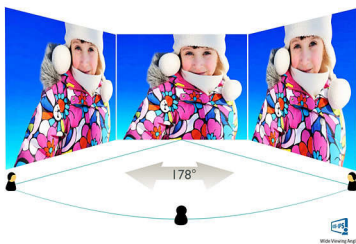
Quantum Dot-technologie is een innovatieve nanokristal-technologie die licht zorgvuldig uitstraalt voor blauwer blauw, groener groen en roder rood. LCD-monitors met Quantum Dot produceren een groter dynamisch kleurbereik en geven werkelijk natuurlijke kleuren weer. Het resultaat: levendige, dynamische kleuren die u moet zien om het te geloven.

### AdobeRGB



Met professionele kleuren volgens de industriestandaard, 99% Adobe RGB en 100% van het sRGB-kleurengamma, kunt u erop vertrouwen dat de kleuren die u op het scherm ziet nauwkeurig en levensecht zijn.

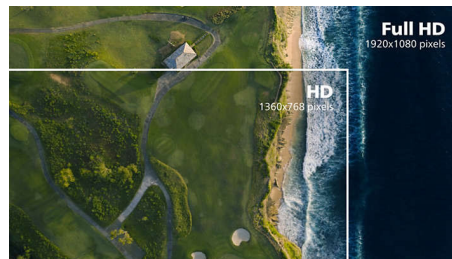
### IPS-ADS-technologie



IPS-ADS-schermen maken gebruik van een geavanceerde technologie waardoor u kunt

genieten van een extra brede kijkhoek van 178/178 graden. Hierdoor kunt u het scherm vanuit bijna elke hoek zien. De IPS-ADS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, extreem scherpe beelden met levendige kleuren. Niet alleen ideaal voor het bekijken van foto's, het afspelen van films en het surfen op internet, maar ook voor professionele toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk zijn.

### 16:9 Full HD-scherm



Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Dit display beschikt over een geavanceerde Full HD-resolutie van 1920 x 1080. Full HD zorgt voor scherpe details met hoge helderheid, ongelofelijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

### SmartImage Lite

SmartImage Lite is een exclusieve combinatie van toonaangevende, door Philips ontworpen technologieën die de inhoud van uw scherm analyseert. Afhankelijk van het door u gekozen scenario verbetert SmartImage Lite op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging, de scherpte en de tekst van teksttoepassingen, afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite is de nieuwste monitorbeheerssoftware voor gebruikersinterfaces. Via de 3D-pictogrammen kunnen gebruikers de meeste monitorvariabelen met de muis afstellen, zoals

kleur, helderheid, schermkalibratie, multimedia, ID-beheer enz.

### SmartContrast



SmartContrast is een Philips-technologie die het weergegeven beeld analyseert. Kleuren worden automatisch bijgesteld en de intensiteit van de achtergrondverlichting wordt aangepast voor een dynamische verbetering van het contrast bij digitale afbeeldingen, video's of games met donkere kleurtinten. In de modus Economisch worden het contrast en de achtergrondverlichting optimaal ingesteld voor alledaagse kantoortoepassingen en een laag energieverbruik.

### MHL-technologie



Mobile MHL (High Definition Link) is een mobiele audio/video-interface om mobiele telefoons en andere draagbare apparaten rechtstreeks te kunnen verbinden met High Definition-displays. Met een optionele MHL-kabel kunt u uw met MHL compatibele mobiele apparaat aansluiten op dit grote Philips MHL-scherm en zien hoe uw HD-video's tot leven komen met volledig digitaal geluid. Geniet nu niet alleen van uw mobiele games, foto's, films of andere apps op het grote scherm, maar laadt tegelijkertijd uw mobiele apparaat op, zodat u nooit halverwege zonder stroom zit.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), MHL-HDMI (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): HDMI-audio-uitgang

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS-ADS LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Kleurverzadiging: Adobe RGB
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)\*
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R &gt; 10
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Effectief weergavegebied: 597,89 (h) x 336,31 (v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- MHL: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Adobe RGB

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, 4:3/breedbeeld, Input, SmartImage Lite
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot

## Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 25,89 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 640 x 471 x 235 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 708 x 562 x 125 mm
- Product zonder standaard (mm): 640 x 390 x 48 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 7,04 kg
- Product met standaard (kg): 5,33 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,57 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 50.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CSC, CEL, WEEE, CE-markering, cETLus, FCC-klasse B, SEMKO, TCO-gecertificeerd, TUV Ergo, TUV/GS

## Kast

- Kleur: Wit en zilverkleurig
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 6.0.1

EAN: 87 12581 73586 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)

\* Dit Philips-beeldscherm heeft het MHL-certificaat. Als het MHL-apparaat echter niet wordt verbonden of niet correct werkt, raadpleegt u de veelgestelde vragen bij het MHL-apparaat of neemt u rechtstreeks contact op met de leverancier. Het beleid van de fabrikant van het apparaat vereist mogelijk dat u een merkspecifieke MHL-kabel of -adapter moet aanschaffen voor een correcte werking.

\* Optioneel MHL-gecertificeerd mobiel apparaat en MHL-kabel vereist (niet meegeleverd). Neem contact op met de leverancier van uw MHL-apparaat voor compatibiliteit.

\* Energiebesparende stand-by/uit van ErP is niet van toepassing op de MHL-oplaadfunctionaliteit

\* Voor een volledige lijst met MHL-compatibele producten raadpleegt u [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* "IPS"-naam/handelsmerk en verwante octrooien voor technologieën zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse