



Philips Brilliance  
LCD-monitor met LED-  
achtergrondverlichting

C-line  
68,6 cm (27")  
Full HD (1920 x 1080)

**Brilliance**

**275C5QHAW**



## IPS-monitor en Bluetooth-luidspreker in één

muziek luisteren en bellen op uw werkplek

De Philips Moda 2 combineert verbluffend beeld en het gemak van een Bluetooth-luidsprekersysteem in één geraffineerd ontwerp. Stream eenvoudig uw muziek en beantwoord oproepen via het krachtige Bluetooth-luidsprekersysteem en geniet van een optimale ervaring.

### Verbluffend beeld

- AH-IPS-scherm voor fantastische beelden met brede kijkhoeken
- Full HD voor haarscherpe beelden
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- SmartContrast voor een diep zwartniveau
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen

### Groots geluid, eenvoudige verbinding

- Krachtige luidsprekers van 7 watt om uw inhoud af te spelen
- SRS WOW HD™ voor spannend, overweldigend geluid
- Incredible Surround voor een virtueel 5.1-kanaals bioscoopgeluid
- Bluetooth voor het draadloos streamen van muziek en telefoongesprekken
- Muziek en video's streamen tijdens het opladen met MHL

### Een prachtig design dat van alle kanten gezien mag worden

- Edge-to-Edge-glas en een smalle rand voor een naadloos uiterlijk
- Elegant design met aandacht voor elk onderdeel

**PHILIPS**

## Kenmerken

### AH-IPS-technologie



AH-IPS-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 AH-IPS-schermen bieden, in tegenstelling tot de normale TN-panelen, 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 is.

### Full HD



Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

### Trillingsvrije technologie



Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen van trillingen voor meer kijkplezier.

### Luidsprekers van 7 watt

Er zijn twee stereoluidsprekers van hoge kwaliteit geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

### SRS WOW HD™

Op de meeste monitoren geven kleine luidsprekers vaak een zoemend geluid. Philips-monitoren die speciaal zijn afgestemd met SRS WOW HD™, zorgen ervoor dat uw geluid overweldigend en spannend wordt. U zult versteld staan wanneer u het verschil hoort. WOW!

### Incredible Surround

Incredible Surround Sound-technologie produceert een fantastisch meerkanaals Surround-geluid met stereoluidsprekers, ook voor kleine ruimten en zonder een wirwar van snoeren. Dit zorgt voor een indrukwekkend virtueel 5.1-geluid om van overweldigende films en muziek te genieten.

### Bluetooth-streaming



Ervaar de draadloze vrijheid van Bluetooth-technologie. Koppel uw mobiele apparaat snel naar de monitor van de Bluetooth-luidspreker om eenvoudig uw favoriete muziek af te spelen, of zelfs voor handsfree gesprekken op de luidspreker.

### 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

## Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: AH-IPS-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Effectief weergavegebied: 597,88 (H) x 336,31 (V)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- SmartResponse (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)
- Responstijd (normaal): 14 ms
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), 2 x HDMI, MHL-HDMI (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Hoofdtelefoonuitgang, Audio-ingang voor PC

## Gemak

- Ingebouwde luidsprekers: 2 Bluetooth-luidsprekers van 7 watt
- Ingebouwde microfoon
- Gebruikersgemak: Menu, Aan/Uit, Input, SmartImage, Bluetooth, Volume
- OSD-talen: Braziliaans, Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Nederlands, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graden graad

## Vermogen

- Ingeschakeld: 18,11 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 613 x 467 x 238 mm
- Product zonder standaard (mm): 613 x 372 x 42 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 730 x 557 x 280 mm

## Gewicht

- Product met standaard (kg): 5,67 kg
- Product met verpakking (kg): 8,79 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF: 30.000 uur

## Duurzaamheid

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

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CCC, CE-markering, cETLus, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TÜV/ISO 9241-307, WEEE

## Kast

- Rand voorzijde: Wit
- Achterzijde: Wit
- Voet: Wit
- Afwerking: Glanzend



Publicatiedatum  
2014-11-13

Versie: 4.0.1

12 NC: 8670 001 18167  
EAN: 87 12581 72684 3

© 2014 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)

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

\* SmartResponse-tijd is de optimale waarde van GtG- of GtG (BW)-tests.