



Philips  
Gebogen LCD-monitor  
met Ultra Wide-Color

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

**27E8QJAB**



## Ultragebogen, ultrakleurrijk

Kleuren zoals u ze nooit eerder hebt gezien. Deze prachtige brede monitor met Ultra Wide-Color zorgt voor de rijkste, meest levendige kleuren in een gebogen design voor uw beste creaties tot nu toe.

### **Gebogen design geïnspireerd door de wereld om ons heen**

- Gebogen scherm-design voor intensere ervaring

### **Superieure beeldkwaliteit**

- Ultra Wide-Color met nog meer kleuren voor een levendig beeld
- VA-monitor voor fantastische beelden met een brede kijkhoek
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden
- Minder vermoeide ogen met trillingsvrije technologie
- SmartContrast voor een diep zwartniveau
- SmartImage Lite voor het eenvoudig optimaliseren van de beeldinstellingen

### **Elegant ontwerp**

- Elegant, slank ontwerp dat past bij uw interieur

### **Funcies die voor u zijn ontworpen**

- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia
- DisplayPort-aansluiting voor het beste beeld
- HDMI Ready voor entertainment in Full HD

# PHILIPS

## Kenmerken

### Gebogen scherm-design



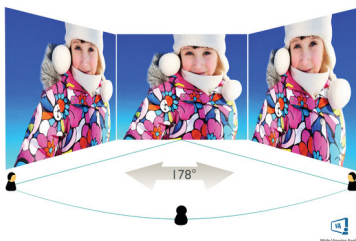
Desktopmonitoren bieden een persoonlijke gebruikerservaring, waar een gebogen design zeer goed bij aansluit. Het gebogen scherm zorgt voor een aangenaam, maar subtiel effect, waarbij al uw aandacht uitgaat naar het scherm midden op uw bureau.

### Ultra Wide-Color-technologie



Ultra Wide-Color-technologie levert een breder spectrum aan kleuren voor een schitterend beeld. Het bredere 'kleurengamma' van Ultra Wide-Color produceert meer natuurlijk uitzienend groen, levendiger rood en dieper blauw. Breng mediaentertainment, afbeeldingen en zelfs productiviteit tot leven met de intense kleuren van de Ultra Wide-Color-technologie.

### VA-monitor



De Philips VA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-

technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, films, games en veeleisende grafische toepassingen. Dankzij de geoptimaliseerde pixelbeheertechnologie ontstaat er een extra brede kijkhoek van 178/178 graden, zodat u geniet van scherpe beelden.

### 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, ongelooflijk contrast en realistische kleuren dus verwacht levensechte beelden.

### Trillingsvrije technologie

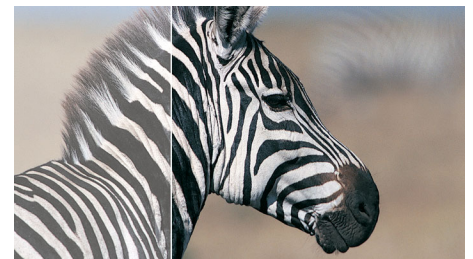


Door de manier waarop de helderheid wordt aangestuurd op schermen met LED-achtergrondverlichting ervaren sommige gebruikers trillingen op het scherm die vermoeide ogen veroorzaken. Trillingsvrije technologie van Philips biedt een nieuwe oplossing voor het reguleren van de helderheid en het verminderen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

### 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 scherpste en de tekst van tekstoepassingen, afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties. En dat alles in real time en met één druk op de knop.

### 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.

### Ingebouwde stereoluidsprekers

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.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: VA LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 68,6 cm (27")
- Effectief weergavegebied: 597,9 (H) x 336,3 (V) - bij 1800 R kromming\*
- Beeldformaat: 16:9
- Maximale resolutie: 1920 x 1080 bij 75 Hz\*
- Responstijd (normaal): 4 ms (grijs naar grijs)\*
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,311 x 0,311 mm
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Trillingsvrij
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Kleurenbereik (standaard): NTSC 104%, sRGB 130%\*
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Connectiviteit

- Signaal invoer: VGA (analoog), DisplayPort x 1, HDMI (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

## Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 3 W x 2
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu, Volume, 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
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

## Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- Ingeschakeld: 31,8 W (normaal)

- Stand-bymodus: 0,5 W
- Uitmodus: 0,5 W
- Energieklasse: B
- 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): 620 x 470 x 189 millimeter
- Product zonder standaard (mm): 620 x 365 x 68 millimeter
- Verpakking in mm (b x h x d): 730 x 539 x 186 millimeter

## Gewicht

- Product met standaard (kg): 4,80 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,57 kg
- Product met verpakking (kg): 7,02 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: 50.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend) uur

## Duurzaamheid

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

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, CU-EAC, TÜV/ISO 9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

## Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Glanzend

## Wat zit er in de doos?

- Monitor met standaard
- Kabels: D-Sub-kabel, HDMI-kabel, audiokabel, voedingskabel
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum  
2020-08-16

Versie: 5.0.1

12 NC: 8670 001 43818  
EAN: 87 12581 74513 4

© 2020 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)

\* Straal van boog van de schermkromming in mm  
\* De maximale resolutie is geschikt voor HDMI-input of DP-input.  
\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse  
\* NTSC-regio gebaseerd op CIE 1976  
\* sRGB-regio gebaseerd op CIE 1931