



Philips  
LCD-monitor

V Line  
59,9 cm (23,6")

243V5QSBA

## LED-beelden in levendige kleuren

Geniet van levendig beeld op dit Philips-beeldscherm. Essentiële functies, zoals SmartContrast voor rijke en heldere beelden, maken dit een goede keuze!

### **Geweldige keuze**

- Compact ontwerp bespaart ruimte
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Flexibel dankzij VESA-montage

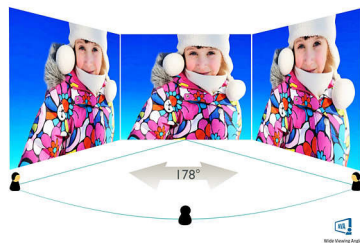
### **Keer op keer levendig beeld**

- SmartContrast voor rijke details in het zwart
- MVA-scherm voor een brede kijkhoek en diep contrast
- 16:9 Full HD-scherm voor extreem scherpe beelden

# PHILIPS

# Kenmerken

## MVA-schermtechnologie



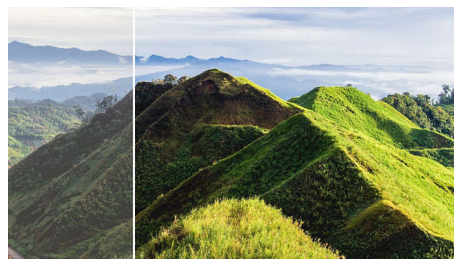
De Philips MVA LED-monitor gebruikt de Advanced Multi-Domain Vertical Alignment-technologie waardoor u zeer hoge contrastverhoudingen krijgt voor extra levendige en heldere beelden. De monitor verwerkt standaardkantoortoepassingen zonder problemen, maar hij is vooral geschikt voor foto's, surfen op internet, 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.

## 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.

## Kwikvrij

Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

## Compact ontwerp bespaart ruimte

Compact ontwerp bespaart ruimte

## VESA-montage

Flexibel dankzij VESA-montage

# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 59,9 cm (23,6")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: MVA
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,272 x 0,272 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 3000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Responstijd (normaal): 25 (grijs naar grijs) ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 20
- Effectief weergavegebied: 521,28 x 293,22 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB
- SmartResponse (normaal): 8 (grijs naar grijs) ms

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Gebruikersgemak: Auto/Omlaag, 4:3 breedbeeld/ Omhoog, Helderheid/Terug, Menu/OK, Aan/Uit
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, Zweeds, Turks, Traditioneel Chinees, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

## Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,5 W (normaal)

- Ingeschakeld: 21,07 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Energieklasse: E

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 551 x 420 x 220 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 600 x 415 x 118 mm
- Product zonder standaard (mm): 551 x 344 x 52 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 5,00 kg
- Product met standaard (kg): 3,66 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,22 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: 30.000 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: BSMI, CE-markering, cETLus, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, TCO-gecertificeerd, TÜV/ISO 9241-307, WEEE

## Kast

- Kleur: Zwart
- Afwerking: Haarlijn (voorrand) / structuur (achterzijde)

## Inhoud van de doos:

- Kabels: VGA, voeding
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum  
2024-04-03

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 73173 1

© 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)

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