

Philips  
LCD-monitor met  
SmartControl Lite

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

243V5QHABA



## LED-beelden in levendige kleuren

met stereoluidsprekers

Geniet van levendige beelden op dit Philips-beeldscherm met HDMI en stereoluidsprekers. Een geweldige keuze!

### Keer op keer levendig beeld

- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite
- 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

### Ervaar multimedia

- HDMI Ready voor entertainment in Full HD
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

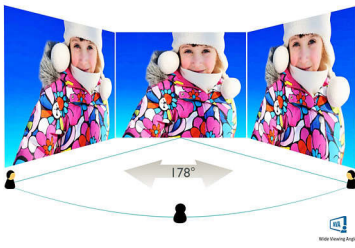
### Geweldige keuze

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

# 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.

### 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite is de nieuwste monitorbeheerssoftware voor

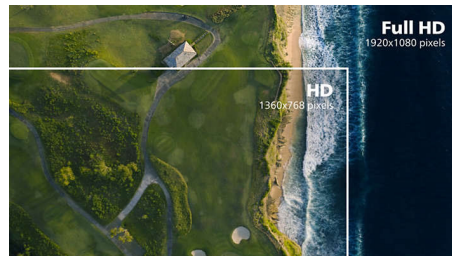
gebruikersinterfaces. Via de 3D-pictogrammen kunnen gebruikers de meeste monitorvariabelen met de muis afstellen, zoals kleur, helderheid, schermkalibratie, multimedia, ID-beheer enz.

### 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.

### 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.

### HDMI Ready



Een HDMI Ready apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface-invoer (HDMI). Een HDMI-kabel zorgt voor hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen (zoals set-top boxes, DVD-spelers, A/V-ontvangers en videocamera's).

### Kwikkvrij

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.



# Specificaties

## Connectiviteit

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

## 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): 8 ms (grijs naar grijs)\*
- 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 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Ingebouwde audio: 2,0 W x 2
- Gebruikersgemak: Auto/Omlaag, Helderheid/Terug, Menu/OK, Aan/Uit, Volume/Omhoog
- 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: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 21,51 W (normaal) (testmethode EnergyStar)
- 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): 4,76 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
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80% %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C

## Duurzaamheid

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

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CE-markering, FCC-klasse B, TCO-gecertificeerd, cETLus, TÜV/ISO 9241-307, BSMI, PSB, C-Tick, OEKRAÏENS, WEEE

## Kast

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

## Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum  
2024-05-09

Versie: 9.0.1

EAN: 87 12581 73155 7

© 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)

\* HDMI-kabels variëren, afhankelijk van regio en modellen.  
\* Waarde responstijd gelijk aan SmartResponse