



Philips  
LCD-monitor met LED-  
achtergrondverlichting

**V Line**  
20 (zichtbaar 49,5 cm (19,5"))

**200V4LAB**

LED-scherm met schitterende beelden in natuurlijke kleuren

met stereoluidsprekers

Geniet van levendige beelden op dit aantrekkelijke, glanzende LED-beeldscherm. Met stereoluidsprekers en SmartControl Lite. Een geweldige keuze!

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

- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite
- 16:9 scherm voor geweldige kijkervaring
- LED-technologie voor levendige kleuren
- SmartContrast voor rijke details in het zwart

#### **Modern ontwerp**

- Aantrekkelijk, glanzend ontwerp
- Kleine omvang bespaart ruimte
- Flexibel dankzij VESA-montage

#### **Ervaar multimedia**

- Krachtig geluid met 2 x 2 W RMS-luidsprekers

#### **Iedere dag een groenere wereld**

- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- Minder kosten door laag energieverbruik

**PHILIPS**

## Kenmerken

### LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

### Ingebouwde stereoluidsprekers

Geniet van al uw multimedia en sociale toepassingen met stereogeluid. Deze ingebouwde luidsprekers klinken niet alleen geweldig, ze verlossen u ook van een wirwar van externe kabels en besparen bovendien waardevolle ruimte op uw bureau.

### 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.

### 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.

### Energy Star 5.0

Energy Star is een energiebesuiningsprogramma dat wordt gesponsord door het Amerikaanse Environmental Protection Agency en dat ook in vele andere landen wordt gebruikt. De Energy Star-certificering is een garantie dat u een product aanschaft dat voldoet aan de meest recente normen voor een efficiënt energieverbruik en dat bij elk gebruik energiezuinig werkt. Nieuwe Philips-monitoren zijn gecertificeerd voor de specificaties van Energy Star 5.0 en voldoen (ruimschoots) aan deze norm. Energy Star 5.0 vereist bijvoorbeeld minder dan 1 watt stroomverbruik in de slaapstand, terwijl Philips-monitoren minder dan 0,5 watt verbruiken. Ga voor meer informatie naar [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Laag energieverbruik

Minder kosten door laag energieverbruik

### Aantrekkelijk, glanzend ontwerp

Aantrekkelijk, glanzend ontwerp

### Kleine omvang bespaart ruimte

Kleine omvang bespaart ruimte

### VESA-montage

Flexibel dankzij VESA-montage

### 16:9 scherm

16:9 scherm voor geweldige kijkervaring



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 49,5 cm (19,5")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,27 x 0,27 mm
- Optimale resolutie: 1600 x 900 bij 60 Hz
- Helderheid (max.): 250 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R &gt; 10
- Effectief weergavegebied: 432,00 x 239,76 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

## Connectiviteit

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

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Ingebouwde audio: 2,0 W x 2
- Gebruikersgemak: Auto/Omlaag, Helderheid/Terug, Menu/OK, Aan/Uit, Volume/Omhoog
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- 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
- Ingeschakeld: 15,02 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 479 x 369 x 201 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 567 x 372 x 124 mm
- Product zonder standaard (mm): 479 x 299 x 48 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 3,79 kg
- Product met standaard (kg): 2,72 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,39 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 5.0, RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO-gecertificeerd, TÜV/ISO 9241-307, UL/cUL, WEEE

## Kast

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



Publicatiedatum  
2024-03-19

Versie: 2.0.1

EAN: 87 12581 66742 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)