



Philips  
LCD-monitor met LED-  
achtergrondverlichting

V Line  
47 cm (18,5")

196V3LAB5

## LED-scherm met schitterende beelden in natuurlijke kleuren

Het mooie, dunne scherm staat voor waar gebruiksgenot. Essentiële functies als SmartContrast staan garant voor helder beeld, en de stereoluidsprekers verbeteren uw multimediebeleving. Kortom: een geweldige keuze!

### **Fantastische beeldkwaliteit**

- SmartContrast-verhouding van 10.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- LED-technologie voor natuurlijke kleuren

### **Ontwerp dat perfect past bij elk interieur**

- Mooi plat, glanzend ontwerp
- Weinig ruimte nodig, dus geschikt voor iedere levensstijl

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

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

### **Ervaar echte multimedia**

- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau

### **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite

# 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 luidsprekers

Er zijn twee stereoluidsprekers 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.

### SmartContrast-verhouding van 10.000.000:1



Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De

combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met een uitstekend zwartniveau en een nauwkeurige weergave van donkere schaduwen en kleuren. Zo ontstaat een helder, levensecht beeld met een hoog contrast en levendige kleuren.

### 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.

### 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.

### Mooi plat, glanzend ontwerp

Mooi plat, glanzend ontwerp

### Weinig ruimte nodig

Weinig ruimte nodig, dus geschikt voor iedere levensstijl

### 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).



# Specificaties

## Connectiviteit

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

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 47 cm (18,5")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,30 x 0,3 mm
- Optimale resolutie: 1366 x 768 bij 60 Hz
- Helderheid: 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: 409,8 x 230,4 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Windows 7, Mac OS X, sRGB
- Ingebouwde audio: 2 x 1,5 W
- Gebruikersgemak: Auto/Omlaag, Volume/Omhoog, Helderheid/Terug, Menu/OK, Aan/Uit
- 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: 13,1 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): 463 x 358 x 204 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 503 x 394 x 100 mm
- Product zonder standaard (mm): 463 x 294 x 51 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 4,15 kg
- Product met standaard (kg): 3,11 kg
- Product zonder standaard (kg): 2,82 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- 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: EPEAT zilver, RoHS, EnergyStar 5.0, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL, WEEE

## Kast

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



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 1.0.1

EAN: 87 12581 63411 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)