



Philips  
LED-monitor met  
SmartImage Lite

**E Line**  
68,6 cm (27")

**273E3LSB**

## Fantastisch entertainment op een groot LED-scherm

Met dit grote 273E3 Full HD LED-scherm met aanraakbediening gaat er een wereld van fantastisch entertainment voor u open

### **Fantastische beeldkwaliteit**

- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- SmartContrast 20.000.000:1 voor verbluffende, rijke details in het zwart
- SmartImage Lite voor betere weergave op LCD-schermen
- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p

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

- Moderne aanraakbediening
- Matzwarte afwerking

### **Milieuvriendelijk design**

- Energy Star, voor een efficiënt en laag energieverbruik
- De milieuvriendelijke materialen voldoen aan internationale standaarden
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm

### **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- Eenvoudige aanpassing van de weergave met SmartControl Lite
- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld

# 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.

### Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p



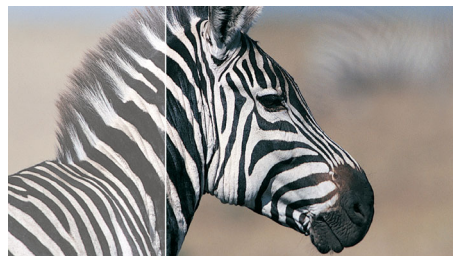
Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

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

### SmartContrast-verhouding 20.000.000:1



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.

### Aanraakbediening



De aanraakbediening is intelligent en met de aanraakpictogrammen, die de uitstekende knoppen vervangen, kan de gebruiker de monitor helemaal naar wens afstellen. De aanraakbediening is uiterst gevoelig en geeft de monitor een moderne uitstraling.

### Eenvoudig beeldformaatbeheer



Widescreen format

4:3 format

Het automatische beeldformaatbeheer van Philips schakelt van de 4:3-beeldverhouding naar breedbeeldmodus en terug. Zo wordt de beeldverhouding aangepast aan de weergave, zodat u kunt werken met brede documenten zonder te hoeven scrollen. Ook kunt u breedbeeldmedia weergeven in de breedbeeldmodus en beelden met een formaat van 4:3 weergeven zonder storingen.

### Milieuvriendelijke materialen

"Philips gebruikt duurzame, milieuvriendelijke materialen bij de monitorenserie. Alle plastic behuizingen, metalen chassisonderdelen en verpakkingsmaterialen zijn gemaakt van 100% recyclebaar materiaal. Voor bepaalde modellen gebruiken we tot wel 65% gerecycled plastic. Dankzij een strenge naleving van de RoHS-normen worden giftige stoffen, zoals lood, aanzienlijk verminderd of verwijderd. De hoeveelheid kwik in monitoren met CCFL-achtergrondverlichting is aanzienlijk verlaagd en geheel verwijderd uit monitoren met LED-achtergrondverlichting. Ga voor meer informatie naar de Philips-website <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### 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.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Effectief weergavegebied: 597,6 x 336,2 mm (h x v)
- Beeldformaat: 16:9
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Responstijd (normaal): 3,5 ms
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,311 x 0,311 mm
- Kijkhoek: 178° (h)/170° (v), bij C/R > 5
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Schermkleuren: 16,7 M
- 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

## Comfort

- Gebruikersgemak: Menu, 4:3/breedbeeld, Aan/Uit, Input, SmartImage Lite
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Turks
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

## Standaard

- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- Ingeschakeld: 19,6 W (testmethode EnergyStar

5.0)

- Stand-bymodus: 0,5 W
- Uitmodus: 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, Ingebouwd

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Product zonder standaard (mm): 642 x 391 x 64 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 700 x 525 x 138 mm

## Gewicht

- Product met standaard (kg): 8,2 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,5 kg
- Product met verpakking (kg): 8,82 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 uur

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 5.0, EPEAT zilver, RoHS, Loodvrij, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

## Voldoet aan de normen

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

## Kast

- Kleur: Matzwart
- Afwerking: Volume



Publicatiedatum  
2017-08-02

Versie: 4.0.1

12 NC: 8670 000 74918  
EAN: 87 12581 59666 8

© 2017 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)