



Philips  
LCD-monitor met LED-  
achtergrondverlichting

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

**273E3LHSB**

## Fantastisch entertainment op een groot LED-scherm

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

### **Fantastische beeldkwaliteit**

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

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

- Moderne aanraakbediening

### **Ervaar echte multimedia**

- HDMI Ready voor een multimedia-ervaring van topkwaliteit
- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau

### **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld
- 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.

### 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.

### 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).

### SmartResponse - 1 ms



SmartResponse is een exclusieve overdrive-technologie van Philips die automatisch de responstijd aanpast voor toepassingen die snellere responstijden vereisen, zoals games en films. Met deze technologie worden beelden zonder trillingen, vertragingstijd of spoekeffecten weergegeven.

### Ingebouwde luidsprekers

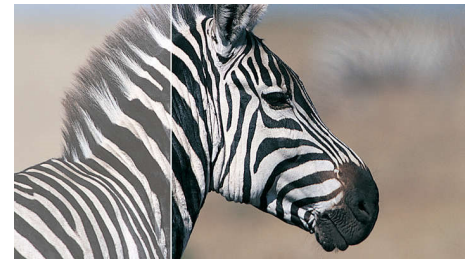
Er zijn twee stereoluidsprekers geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

### 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

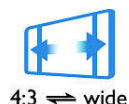


Wilt u een plat LCD-scherm met het hoogste contrast en de levendigste beelden? De combinatie van geavanceerde digitale videoverwerking van Philips en de unieke technologie voor het dimmen en verbeteren van de achtergrondverlichting, zorgt voor levendige beelden. SmartContrast verhoogt het contrast met 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.



# Specificaties

## Connectiviteit

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

## Beeldscherm

- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 3,5 ms
- Kijkhoek: 178° (h)/170° (v), bij C/R &gt; 5
- Beeldverbetering: SmartImage Lite
- Effectief weergavegebied: 597,6 x 336,2 mm (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB
- SmartResponse (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)

## Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 2 W
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Gebruikersgemak: Menu, Aan/Uit, Input, SmartImage Lite, Volume
- 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: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz,

## Ingebouwd

- Uitmodus: 0,3 W
- Ingeschakeld: 20,4 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): 642 x 440 x 227 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 700 x 525 x 138 mm
- Product zonder standaard (mm): 642 x 391 x 64 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 8,82 kg
- Product met standaard (kg): 8,2 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,5 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: EnergyStar 5.0, EPEAT zilver, RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

## Voldoet aan de normen

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

## Kast

- Kleur: Matzwart
- Afwerking: Volume

## Inhoud van de doos:

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



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 7.0.1

EAN: 87 12581 59676 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)