



Philips Brilliance  
LCD-monitor met  
PowerSensor

**S Line**  
61 cm (24")  
WUXGA (1920 x 1200)

**240S4LPMS**

## Duurzame productiviteit

en energiezuinige PowerSensor

De Philips PowerSensor LED-monitor bestaat voor 25% uit gerecycled materiaal en PVC, en de BFR-vrije behuizing staat garant voor milieuvriendelijke productiviteit

### **Ontwikkeld voor de gebruiker**

- Laag instelbare monitor voor maximaal leescomfort
- SmartErgoBase maakt gebruiksvriendelijke, ergonomische aanpassingen mogelijk

### **Geweldige prestaties**

- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- TrueVision zorgt voor hoogwaardige beelden
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

### **Duurzaam eco-ontwerp**

- PVC/BFR-vrije behuizing
- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten

### **Eenvoudig te realiseren**

- SmartControl voor eenvoudig afstemmen van prestaties
- Moderne aanraakbediening
- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen

# 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.

### PowerSensor



PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De energiekosten worden zo met meer dan 80 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

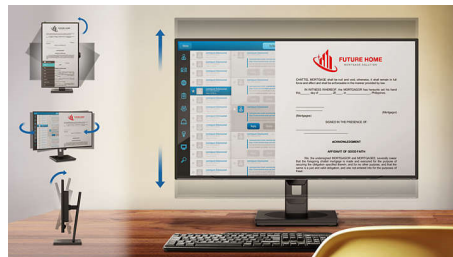
### SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Foto, Film, Game, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is

afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

### SmartErgoBase



De SmartErgoBase-monitorvoet biedt ergonomisch kijkcomfort en kabelbeheer. De voet kan in verschillende hoeken worden gedraaid en gekanteld voor maximaal comfort. De in hoogte verstelbare standaard zorgt voor een optimale kijkhoogte om de fysieke ongemakken van een lange werkdag te verminderen. Het kabelbeheersysteem voorkomt dat kabels in de knoop raken, zodat uw werkplek er netjes en professioneel uitziet.

### SmartControl voor eenvoudig afstemmen

PC-software voor het fijnafstemmen van weergaveprestaties en -instellingen. Philips biedt gebruikers twee mogelijkheden om de weergave-instellingen aan te passen. U kunt door het menu bladeren met de knoppen op de monitor zelf of de Philips SmartControl-software gebruiken om de verschillende weergave-instellingen op de gebruikelijke manier aan te passen

### TrueVision



TrueVision is een technologie van Philips die gebruikmaakt van geavanceerde algoritmen voor het testen en uitlijnen van het beeld voor optimale weergaveprestaties. Philips zorgt ervoor dat TrueVision-monitoren in de fabriek precies worden afgesteld met behulp van dit proces, zodat u kunt profiteren van een consistente kleur- en beeldkwaliteit.

### 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.

### Aanraakbediening



De aanraakbediening is intelligent, aanraakgevoelig en vervangt de uitstekende knoppen, zodat de gebruiker de monitor naar wens kan aanpassen. De aanraakbediening reageert op de lichtste aanraking en geeft de monitor een moderne uitstraling.



# Specificaties

## Connectiviteit

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

## Beeldscherm

- Schermgrootte: 61 cm (24")
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,270 x 0,270 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 518,4 x 324 (h x v)
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 1,5 W
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Gebruikersgemak: SmartImage, PowerSensor, Menu, Aan/Uit, Volume
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)
- Beheerssoftware: SmartControl Premium

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 110 mm
- Draaifunctie: 90 graden
- Draaibare kop: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- ECO-modus: 13,7 W (normaal)

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,1 W (normaal)
- Ingeschakeld: 20,3 W (normaal) (testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-bymodus: 0,2 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

## Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 615 x 487 x 180 mm
- Product zonder standaard (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 555 x 543 x 227 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 8,56 kg
- Product met standaard (kg): 5,83 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,97 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 6.0, PowerSensor, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij
- Gerecycled materiaal: 25%

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Kast

- Afwerking: Volume
- Voet: Zwart
- Rand voorzijde: Zilver
- Achterzijde: Zwart



Publicatiedatum  
2024-04-22

Versie: 4.0.1

EAN: 87 12581 66869 3

© 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)