



Philips Brilliance  
LED-monitor met  
PowerSensor

22 inch (55,9 cm) P-line  
WSXGA+

**Brilliance**

**225PL2ES**



## Bespaar energie met 's werelds eerste LED-monitor met PowerSensor

De milieuvriendelijke, EPEAT Gold-gecertificeerde Philips 225PL2 LED-bedrijfsmonitor met intelligente PowerSensor 'voelt' wanneer de gebruiker afwezig is en bespaart zo tot wel 80% energie!

### **Duurzame, milieuvriendelijke oplossing**

- PowerSensor zorgt voor lagere gebruikskosten dankzij besparing op het stroomverbruik
- EPEAT Gold verzekert de kleinste mogelijke impact op het milieu
- Milieuvriendelijk, kwikvrij scherm
- ZeroWatt-schakelaar voor 100% energiebesparing
- SmartPower: tot wel 50% energiebesparing

### **Ergonomisch ontwerp**

- Hoogte-instelling van 130 mm voor de ideale zitpositie
- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer

### **Uitstekende prestaties**

- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave

### **Ongelooflijk gebruiksgemak**

- Stijlvolle SmartTouch-toetsen
- Ingebouwde stereo-audio voor uw multimedia-ervaring
- USB-hub met 4 poorten voor eenvoudige aansluiting

**PHILIPS**

# Kenmerken

## PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

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.

## Kwikvrij

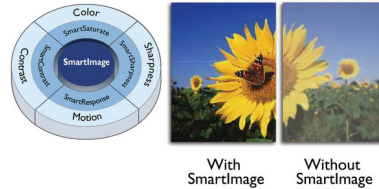
Philips-monitoren met LED-achtergrondverlichting bevatten geen kwik, een van de meest giftige stoffen in de natuur voor zowel mens als dier. Hierdoor is de monitor de hele levensduur lang milieuvriendelijk, van de productie tot en met de verwijdering.

## EPEAT Gold

Philips-monitoren met EPEAT GOLD-certificering staan garant voor een optimale bescherming van gezondheid en milieu. Daarnaast zijn ze uiterst energiezuinig en bieden ze een lage emissie van klimaatveranderende broeikasgassen. Het EPEAT-programma helpt kopers bij het beoordelen, vergelijken en uitkiezen van monitoren op basis van 51 milieufactoren die zijn ontwikkeld in samenwerking met het Amerikaanse Environmental Protection Agency. De GOLD-certificering betekent dat ten minste 30% van het gebruikte plastic afkomstig is van gerecycled materiaal, zodat er bij de productie minder giftig en gevaarlijk materiaal wordt gebruikt. EPEAT Gold is alleen

geldig waar Philips het product registreert. Ga naar [www.epeat.net](http://www.epeat.net) voor informatie over de registratiestatus in uw land.

## 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, Afbeelding, Entertainment, 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!

## SmartPower

SmartPower is een intelligente technologie die op dynamische wijze de inhoud van uw scherm analyseert om zo energie te besparen. De intensiteit van de achtergrondverlichting kan automatisch worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor wordt het energieverbruik met wel 50% verlaagd, zodat u aanzienlijk op energiekosten bespaart.

## Aan-uitschakelaar, ZeroWatt

Geheel in lijn met ons streven naar 'Sense and Simplicity' stellen wij u in staat verantwoorde

keuzes te maken: u kunt namelijk uw monitor op elk gewenst moment uitschakelen. Met één druk op de aan-uitknop op de achterzijde van de monitor wordt het energieverbruik teruggebracht naar nul. In de 'uit'-stand is de monitor volledig afgesloten van de netvoeding, voor een nog kleinere ecologische voetafdruk.

## USB 2.0-hub met 4 poorten

Via de USB-hub kan de gebruiker eenvoudig Plug & Play-multimedia-apparaten zoals USB-geheugenapparaten, camera's, draagbare HDD's, webcams, PDA's, printers en vele andere apparaten met een USB-aansluiting aansluiten. Via de handige USB 2.0-hub op de monitor kunnen USB 2.0-signalen worden doorgevoerd naar de computer. Houd er rekening mee dat apparaten zoals camera's en HDD's mogelijk afzonderlijk moeten worden ingeschakeld, omdat deze meer voeding nodig hebben dan de USB-hub op de monitor kan leveren.

## SmartTouch-toetsen



SmartTouch-toetsen zijn intelligente, aanraakgevoelige pictogrammen in plaats van gewone knoppen. SmartTouch-toetsen reageren op de lichtste aanraking en schakelen bijvoorbeeld uw monitor in of maken het beeld helderder met behulp van SmartImage Lite. Bij activering lichten de SmartTouch-pictogrammen op om aan te geven dat uw opdrachten worden uitgevoerd.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Schermgrootte: 55,9 cm (22")
- Beeldformaat: 16:10
- Optimale resolutie: 1680 x 1050 bij 60 Hz
- Reactietijd (normaal): 5 ms
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelpitch: 0,282 x 0,282 mm
- Kijkhoek: 176° (H)/170° (V), bij C/R > 5
- Beeldverbetering: SmartImage
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB

## Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP)
- USB: 4 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde input: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Stereo-audio

## Comfort

- Ingebouwde audio: 2 x 1,5 W
- Gebruikersgemak: PowerSensor, SmartImage, Volume, Menu, Aan/Uit
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Portugees
- Andere handige opties: VESA-standaard (100 x 100 mm), Kensington-slot
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP/2000/98, Mac OS X, sRGB

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 130 mm
- Pivot: Ja (automatisch scharnier)
- Draaihoek: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- Smart Power-modus: 12 W (min.)
- Ingeschakeld: < 22,5 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-modus: < 0,1 W
- Uitmodus: 0 W (met Zero Power-schakelaar)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-by-modus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 505 x 495 x 250 mm
- Product zonder standaard (mm): 505 x 351 x 59 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 565 x 468 x 263 mm

## Gewicht

- Product met standaard (kg): 6,25 kg
- Product zonder standaard (kg): 4,15 kg
- Product met verpakking (kg): 8,40 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: EPEAT Gold, RoHS, EnergyStar 5.0
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC, Klasse B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Kast

- Kleur: Zilver/zwart
- Afwerking: Volume



Publicatiedatum  
2022-05-10

Versie: 5.0.3

12 NC: 8670 000 65368  
EAN: 87 12581 55316 6

© 2022 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)