



Philips Brilliance  
LCD-monitor met  
PowerSensor

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

**Brilliance**

**240B4LPYCS**



## Monitor met duurzaam eco-ontwerp

en energiezuinige PowerSensor

Dit Philips PowerSensor LED-scherm met PVC- en BFR-vrije behuizing, USB-hub en ergonomische voet is ideaal voor een hoge productiviteit op een milieuvriendelijke manier

### **Duurzaam eco-ontwerp**

- Met PowerSensor bespaart u tot 80% op uw energiekosten
- Geen energieverbruik met de ZeroWatt-schakelaar
- PVC/BFR-vrije behuizing

### **Uitstekende prestaties**

- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- DisplayPort biedt een hoge bandbreedte voor ultrascherpe beelden
- Ingebouwde stereoluidsprekers voor multimedia

### **Ontwikkeld voor de gebruiker**

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

### **Eenvoudig te realiseren**

- SmartImage-presets voor eenvoudig optimaliseren van beeldinstellingen
- USB-hub met 2 poorten voor eenvoudige aansluiting

**PHILIPS**



# Specificaties

## Beeld/scherm

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

## Connectiviteit

- Signaal invoer: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitaal, HDCP), VGA (analoog)
- USB: USB 2.0 x 2
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonuitgang

## Comfort

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

## Standaard

- In hoogte verstelbaar: 110 millimeter
- Pivot: 90 graden
- Draaivoet: -65/65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

## Vermogen

- ECO-modus: 13,4 W (normaal)
- Ingeschakeld: 18,2 W (normaal) (testmethode EnergyStar 7.0)

- Stand-bymodus: 0,2 W (normaal)
- Uitmodus: 0 W met Zero Power-schakelaar
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz

## Afmetingen

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

## Gewicht

- Product met standaard (kg): 5,83 kg
- Product zonder standaard (kg): 3,97 kg
- Product met verpakking (kg): 8,56 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- MTBF: 30.000 uur

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 7.0, PowerSensor, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %
- Gerecycled materiaal: 25%
- Specifieke stoffen: PVC/BFR-vrije behuizing, Kwikvrij, Loodvrij

## Voldoet aan de normen

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

## Kast

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

## Wat zit er in de doos?

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



Publicatiedatum  
2019-12-11

Versie: 6.0.1

12 NC: 8670 000 96526  
EAN: 87 12581 66311 7

© 2019 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)