



Philips Brilliance  
LCD-breedbeeldmonitor

61 cm (24") breedbeeld  
WUXGA

**240BW9CS**

## Productiviteitsverhogend ergonomisch WideColor-beeldscherm

De Philips 240BW9, met handige ingebouwde luidsprekers, biedt een hoge resolutie, duidelijke tekstweergave en een groter weergavegebied. Het apparaat stimuleert de productiviteit in uw bedrijf en is geschikt voor een upgrade naar Windows Vista.

### Uitstekende beeldprestaties

- Een bredere kleurweergave voor natuurlijke, schitterende kleuren
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- DVI-D-ingang en HDCP-ondersteuning

### Ongelooflijk gebruiksgemak

- De tweevoudige ingang herkent VGA-signalen en digitale DVI-signalen
- Eenvoudig beeldformaatbeheer, wisselt tussen breedbeeld en 4:3-beeld
- In een handomdraai uw monitor instellen met SmartControl II
- USB-poort voor een eenvoudige aansluiting van randapparatuur
- Ingebouwde stereo-audio voor uw multimedia-ervaring

### Ontworpen voor maximale productiviteit

- TrueVision: weergaveprestaties van laboratoriumkwaliteit
- Resolutie van 1920 x 1200: ideaal voor twee A4-pagina's naast elkaar

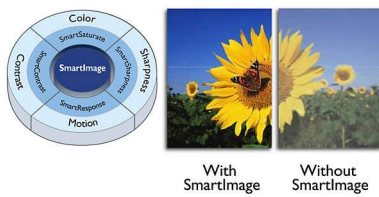
### Milieuvriendelijk ontwerp

- Het ecologische ontwerp behoudt bronnen en verlaagt gebruikskosten

**PHILIPS**

# Kenmerken

## 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!

## WideColor (92%)

WideColor is een LCD-monitor met krachtige, uitgebreide achtergrondverlichting dankzij een koude kathode fluorescerende lamp met een breed kleurengamma. Samen met de superieure verwerking kan het kleurbereik van standaard-LCD-schermen (72% van het NTSC-kleurengamma) tot 92% of meer worden vergroot. Hierdoor worden de kleurzuiverheid en -verzadiging spectaculair verbeterd, voor natuurlijke, schitterende kleuren.

## TrueVision



TrueVision is een toonaangevende testtechnologie van Philips voor het nauwkeurig afstellen van monitoren. Het omvat een uitgebreid proces dat ervoor zorgt dat de weergaveprestaties van monitoren voldoen aan een norm die vier keer zo streng is als de norm die Microsoft hanteert bij Vista. De norm is van toepassing op alle monitoren die de fabriek verlaten en wordt dus niet slechts steekproefsgewijs toegepast. Philips is het enige bedrijf dat zoveel moeite doet om ervoor te zorgen dat elke nieuwe monitor voldoet aan dit hoge niveau van kleurcorrectheid en beeldkwaliteit.

## WUXGA, resolutie van 1920 x 1200

Breedformaat UXGA (Ultra Extended Graphics Array), een videokaart die een resolutie van 1920 x 1200 kan weergeven, of ongeveer 2,3 miljoen pixels.

## Tweevoudige ingang



Aansluitingen die zowel analoge VGA-signalen als digitale DVI-signalen kunnen weergeven.

## Geschikt voor HDCP

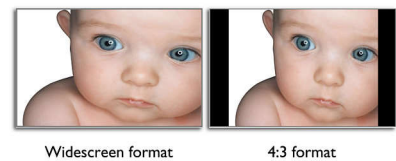
High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) is een techniek voor kopieerbeveiliging die is ingebouwd in de DVI-

aansluiting. Deze techniek gaat het illegaal kopiëren van beeld- en geluidsmateriaal tegen. Met HDCP speelt u beveiligde media af, zoals films en concerten. Aan de hand van het signaal wordt bepaald of een exemplaar legaal is en wordt voorkomen dat illegale media worden afgespeeld.

## SmartControl II

SmartControl II is monitorsoftware met een gebruiksvriendelijke scherminterface waarmee u gemakkelijk de resolutie, kleurinstellingen en andere weergave-instellingen kunt definiëren. Tevens kunt u instellingen opgeven voor bijvoorbeeld helderheid, contrast, klok en fase, positie, RGB, witpunt en (voor modellen met ingebouwde luidsprekers) volume-aanpassingen.

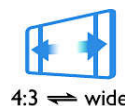
## Eenvoudig beeldformaatbeheer



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.

## Milieuvriendelijk ontwerp

Het ecologische ontwerp is gericht op een lager energieverbruik, minder verpakkingsmateriaal en de eliminatie van schadelijke stoffen. Philips loopt voorop op het gebied van duurzaamheid en we streven er al lange tijd naar het effect van onze producten op het milieu terug te dringen. Zo stellen we klanten in staat eenvoudige, verantwoorde keuzes te maken bij de aanschaf van producten en de evaluatie van het milieueffect van deze producten voor, tijdens en na de levenscyclus.



# Specificaties

## Connectiviteit

- Audio-uitgang: Stereo-audio (aansluiting 3,5 mm) 1x
- Signaal invoer: VGA (analoog), DVI-D, PC-audio-ingang
- USB: 1 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde invoer: Samengestelde synchronisatie, Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 24 inch/61,1 cm
- Beeldformaat: 16:10
- Type LCD-scherm: 1920 x 1200 pixels, Polarisator met antischittering, RGB-beeld met verticale lijnen
- Pixelpitch: 0,270 x 0,270 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Scherm met breed kleurengamma: 92% van het NTSC-kleurengamma
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast-verhouding (dynamisch): 10000:1
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Kijkhoek: 160° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Horizontale scanfrequentie: 24 - 94 kHz
- Verticale scanfrequentie: 48 - 85 Hz
- Maximale resolutie: 1920 x 1200 bij 60 Hz
- Effectief weergavegebied: 518,4 mm x 324 mm
- sRGB

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Ingebouwde audio: 2 x 1,5 W
- Gebruikersgemak: SmartControl II, SmartManage actief, Beeldformaatselectie, Weergave op het scherm
- Bedieningselementen monitor: Auto (terug), Helderheid (omhoog), Menu (OK), Aan/Uit, SmartImage, Volumeregeling (omlaag)
- Officiële goedkeuringen: CE-markering, Energy Star, FCC-klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Russisch,

- Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Portugees
- Andere handige opties: Geschikt voor Kensington-slot
- Draaivoet: +/- 45°
- Kantelfunctie: -5° tot 20°
- Hoogte-instelling: 70 mm
- VESA-standaard: 100 x 100 mm

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): < 85 W (normaal)
- LED-indicator voor voeding: In bedrijf - blauw, Stand-by/slaapstand - blauw (knipperend)
- Voldoet aan: Energy Star
- Verbruik (indien uitgeschakeld): < 1 W
- Verbruik (modus Economisch): 41 W

## Afmetingen

- Diepte van de doos: 195 mm
- Breedte van het apparaat (met standaard): 559 mm
- Hoogte van de doos: 563 mm
- Breedte apparaat (met standaard) (inch): 22.0 inch
- Breedte van de doos: 638 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 494 mm
- Hoogte apparaat (met standaard) (inch): 19.45 inch
- Breedte van het apparaat: 559 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 220 mm
- Hoogte van het apparaat: 381 mm
- Diepte van het apparaat: 75 mm
- Diepte apparaat (met standaard) (inch): 8.66 inch
- Breedte van het apparaat (inch): 22,0 inch
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C
- Hoogte van het apparaat (inch): 15.0 inch
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C
- Diepte van het apparaat (inch): 2,95 inch
- Diepte van de doos (inch): 7.68 inch
- Hoogte van de doos (inch): 22.17 inch
- Breedte van de doos (inch): 25.12 inch
- Gewicht (incl. standaard): 6.4 kg
- Gewicht (incl. standaard) (lb): 14.1 lb
- Gewicht (incl. verpakking): 8,4 kg
- Gewicht (incl. verpakking) (lb): 18,52
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80%
- MTBF: 50.000 uur



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 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)