



Philips Brilliance  
LCD-bredbildsskärm

61 cm (24") bred  
WUXGA

240BW9CS

## Ergonomisk WideColor-skärm som ökar din produktivitet

Öka din produktivitet med Philips 240BW9 med hög upplösning, lättläslig textstorlek, större visningsyta och bekvämt inbyggda högtalare. Du kan uppgradera till Windows Vista, direkt eller senare.

### Bästa bildupplevelse

- En bredare färgskärm för naturliga, fantastiska färger
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd

### Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Enkel kontroll av bildformat i bredbilds- och 4:3-format
- Problemfri inställning av skärmprestanda med SmartControl II
- USB-port för bekväm anslutning av kringutrustning
- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser

### Utformad för maximal produktivitet

- TrueVision: Skärmprestanda i labb kvalitet
- Upplösning 1920 x 1200: idealisk för att visa två A4-sidor bredvid varandra

### Miljövänlig design

- Grön design sparar resurser och minskar driftskostnaderna

**PHILIPS**

# Funktioner

## SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, bild, underhållning, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

## WideColor (92 %)

WideColor är en LCD-skärm som ger kraftfull, förbättrad Wide Color Gamut kallkatodrörs bakgrundsbelysning och oöverträffad bearbetning som ökar färgintervallet från 72 % av NTSC-färg gamut reproducerad med standard-LCD-paneler till 92 % eller mer, vilket dramatiskt förbättrar färgen och färgmättnaden till naturliga, fantastiska färger.

## TrueVision



TrueVision är en branschledande test- och algoritmteknik från Philips för

bildskärmsjustering och finjustering, en omfattande process som garanterar ultimata skärmprestanda i enlighet med en standard som är fyra gånger strängare än Microsofts Vista-krav för varenda bildskärm som lämnar fabriken – inte bara några granskningsexemplar. Endast Philips går så här långt för att leverera den här höga nivån av färgåtergivning och skärmkvalitet i alla nya bildskärmar.

## WUXGA, upplösning 1920 x 1200

UXGA (Ultra Extended Graphics Array) i bredformat, en skärmspecifikation som kan visa en bild med en upplösning på 1 920 x 1 200 bildpunkter, eller ca 2,3 miljoner bildpunkter.

## Dubbla ingångar



VGA connector



DVI connector

Med dubbla ingångar får du kontakter för både ingående analoga VGA-signaler och ingående digitala DVI-signaler.

## HDCP-klar

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) är ett copyright-skyddssystem som är inbyggt i DVI-anslutningen. Det förhindrar obehörig kopiering av copyright-skyddat innehåll. Med HDCP kan du spela upp skyddat innehåll som filmer och konserter. Signalen kontrolleras så att endast lagliga kopior (d.v.s. inga piratkopior) kan visas.

## SmartControl II

SmartControl II är en bildskärmsbaserad programvara med ett lättanvänt grafiskt gränssnitt på skärmen som guidar dig genom finjustering av upplösning, färgkalibrering och andra bildskärmsinställningar, som ljusstyrka, kontrast, klocka och fas, position, RGB, vitpunkt och – på modeller med inbyggda högtalare – volymjusteringar.

## Enkel kontroll av bildformat



Widescreen format

4:3 format

Philips enkla kontroll av bildformat växlar från 4:3-bildförhållandet till widescreenläget och tillbaka för att matcha skärmens bildförhållande med innehållet när du arbetar med breda dokument utan att du behöver bläddra eller för att titta på widescreeninnehåll i widescreenläget och uppleva störningsfri, ursprunglig visning av 4:3-innehåll.

## Miljövänlig design

Miljövänlig design baseras på miljömedveten teknik i bildskärmar för att minimera strömförbrukningen, minska förpackningsmaterialet och eliminera farliga material. Vi ligger i framkanten när det gäller hållbarhet och strävar sedan länge efter att minska den miljöpåverkan våra produkter har, och på så sätt ger vi kunderna möjlighet att göra enkla, ansvarsfulla val angående de produkter de köper och deras påverkan, innan, under och vid slutet av produkternas livscykel.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Ljudutgång: Stereoljud (3,5 mm-uttag) 1x
- Signalingång: VGA (analog), DVI-D, Ingång för datorljud
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkingång: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt

## Bild/visning

- Panelstorlek: 24"/61,1 cm
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: 1 920 x 1 200 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Bildpunktavstånd: 0,270 x 0,270 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Ljusstyrka: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Wide Color Gamut-display: 92 % NTSC Color Gamut
- Kontrastförhållande (medel): 1000 : 1
- SmartContrast-förhållande (dynamiskt): 10000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V), vid C/R &gt; 10
- Horisontell avsökningfrekvens: 24 - 94 KHz
- Vertikal avsökningfrekvens: 48 - 85 Hz
- Maximal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 60Hz
- Effektiv visningsyta: 518,4 mm x 324 mm
- sRGB

## Bekvämlighet

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Inbyggt ljud: 1,5 W x 2
- Bekväm användning: SmartControl II, SmartManage aktiverat, Val av bildformat, OSD (On-screen Display)
- Bildskärmskontroller: Auto (tillbaka), Ljusstyrka (upp), Meny (OK), Ström på/av, SmartImage, Volymkontroll (ned)
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, Energy Star, FCC, klass B, Semko '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska,

- Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-lås
- Swivel: +/- 45°
- Lutning: -5° till 20°
- Höjjustering: 70 mm
- VESA-montering: 100 x 100 mm

## Effekt

- Strömförsörjning: Inbyggt, 100-240 VAC, 50/60 Hz
- Förbrukning (aktivt läge): <math>\leq 85\text{ W}</math> (medel)
- Power LED-indikator: Påslagen – blå, Standby/viloläge – blå (blinkar)
- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning (inaktivt läge): <math>\leq 1\text{ W}</math>
- Förbrukning (ekonomiläge): 41 W

## Mått

- Laddjup: 195 mm
- Bredd (med stativ): 559 mm
- Lådhöjd: 563 mm
- Bredd (med stativ) (tum): 22.0 tum
- Lådbredd: 638 mm
- Höjd (med stativ): 494 mm
- Höjd (med stativ) (tum): 19.45 tum
- Bredd: 559 mm
- Djup (med stativ): 220 mm
- Höjd: 381 mm
- Djup: 75 mm
- Djup (med stativ) (tum): 8.66 tum
- Bredd (tum): 22,0 tum
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C
- Höjd (tum): 15.0 tum
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Djup (tum): 2,95 tum
- Laddjup (tum): 7.68 tum
- Lådhöjd (tum): 22.17 tum
- Lådbredd (tum): 25.12 tum
- Produktvikt (+stativ): 6.4 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 14.1 lb
- Vikt inkl. förpackning: 8,4 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 18,52
- Relativ luftfuktighet: 20-80 %
- MTBF: 50 000 timmar



Publiceringsdatum  
2024-03-30

Version: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)