



Philips Brilliance  
LCD-laajakuvanäyttö

61 cm (24") laajakuva  
WUXGA

240BW9CS

## Ergonominen WideColor-näyttö parantaa yrityksesi tuottavuutta

Philips 240BW9 parantaa yrityksesi tuottavuutta erinomaisen tarkkuuden, helppolukuisen tekstin ja tavallista suuremman katselualan ansiosta. Lisäksi siinä on kiinteät kaiuttimet ja sen voi päivittää Windows Vistaan vaikka heti.

### Loistava näytön suorituskyky

- Laajemman värinäytön värit ovat luonnollisemmat, kirkkaammat
- SmartImage: optimoitu näytön käyttökokemus
- DVI-D-tulo ja HDCP-tuki

### Mahtavaa käyttömukavuutta

- Tuloja on kaksi, ja analogiset VGA- ja digitaaliset DVI-signaalit hyväksytään
- Helppo kuvaformaatin valinta laajakuvan ja 4:3-formaatin välillä
- Vaivaton näytön säätäminen SmartControl II -ohjelmistolla
- USB-portti mahdollista oheislaitteiden kätevästi liittämisen
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaelämyksiin

### Maksimituottavuus

- TrueVision: laboratoriolaatuinen näytön suorituskyky
- 1920 x 1200 -tarkkuus: ihanteellinen kahden A4-sivun katsomiseen rinnakkain

### Eco-ystävällinen muotoilu

- Vihreä muotoilu säästää resursseja ja alentaa käyttökustannuksia

**PHILIPS**

# Kohokohdat

## SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, kuvia, viihdettä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kuvataarkkuutta, värien kylläisyyttä, kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötila säästää virtaa merkittävästi. Kaikki reaaliajassa yhdestä painikkeesta.

## WideColor (92 %)

WideColor on LCD-näyttö, jonka kylmäkatodi-loisteputkilamppujen taustavalaistus tehokas ja laaja värikirjo ja ylivertainen värienkäsittely laajentavat värialueutta NTSC-järjestelmän tavallisilla LCD-paneelien 72 prosenttia värikirjosta vähintään 92 prosenttiin parantaen dramaattisesti värien puhtautta ja kylläisyyttä ja näyttävät värit luonnollisina ja kirkkaina.

## TrueVision



TrueVision on Philipsin oma, alan johtava testaus- ja algoritmitekniikka näyttöjen säätämistä ja hienosäätöä varten. Se on kattava prosessi, joka takaa kaikkien tehtaalta lähtevien näyttöjen erinomaisen suorituskyvyn. Näytöt noudattavat standardia, joka on neljä kertaa tiukempi kuin Microsoftin Vista-vaatimukset. Vain Philips varmistaa jokaisen uuden näytön

värien tarkkuuden ja kuvanlaadun näin huolellisesti.

## WUXGA (1920 x 1200) -tarkkuus

Ultra Extended Graphics Array -laajakuvamuodon tarkkuus voi olla 1920 x 1200 tai noin 2,3 miljoonaa pikseliä.

## Kaksi tuloa



VGA connector



DVI connector

Tuloja on kaksi eli laitteessa on liittimet analogisten VGA- ja digitaalisten DVI-signaalien tuloille.

## HDCP Ready

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) on DVI-liittimeen sisältyvä kopiosuojajärjestelmä. Se estää kopiosuojatun sisällön luvattoman kopioinnin. HDCP:n avulla voit toistaa kopiosuojattuja elokuvia ja konserttitalenteita. Se tunnistaa piraattituotteet tarkistamalla signaalin, jolloin vain laillisia kopioita voi käyttää.

## SmartControl II

SmartControl II on näyttöohjelmisto, jonka helppokäyttöisessä käyttöliittymässä määrität nopeasti tarkkuuden hienosäädön, värien kalibroinnin ja muut näyttöasetukset, kuten kirkkaus, kontrasti, vaihe ja kello, sijainti, RGB ja valkoinen piste sekä ääniasetukset - niissä malleissa, joissa on kiinteät kaiuttimet.

## Helppo kuvaformaatin hallinta



Widescreen format

4:3 format

Philipsin ruutunäytön helppo kuvaformaatin valinta vaihtaa 4:3-kuvan laajakuvaksi ja takaisin sisällön kuvasuhteen mukaan. Leveitä asiakirjoja ei tarvitse vierittää. Laajakuva näkyy laajana ja 4:3-kuvasuhteen sisältö ilman häiriöitä.

## Eco-ystävällinen muotoilu

Ympäristöystävälliseksi suunnitellussa näyttössä virrankulutusta on alennettu, pakkausmateriaaleja on vähennetty eikä siinä käytetä vaarallisia materiaaleja. Kestävän kehityksen eturintamassa pyrimme vähentämään tuotteidemme ympäristövaikutuksia koko niiden elinkaaren aikana. Tarjoamme kuluttajille valittavaksi helposti tuotteita, joissa on ympäristöystävällisyys ja vastuullisuus otettu huomioon.

## USB 2.0 -portti



USB-portti mahdollistaa USB-muistilaitteiden, kameroiden, kannettavien kiintolevyjen, WWW-kameroiden, PDA-laitteiden, tulostimien ja monien muiden USB-liitännällä varustettujen plug and play -multimedialaitteiden liittämisen. USB 2.0 -signaali kulkee tietokoneeseen näyttössä olevan USB 2.0 -portin kautta. Huomaa, että useisiin laitteisiin, esimerkiksi kameroihin ja kiintolevyihin on kytkettävä erikseen virta, koska ne vaativat enemmän virtaa kuin näytön USB-portin kautta kulkee.



# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Äänilähtö: 1 stereoääniliitin (3,5 mm)
- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D, PC:n äänitulo
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkronointitulo: Csync-liitin, Separate Sync, Sync on Green

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 24" / 61,1 cm
- Kuvasuhde: 16:10
- LCD-paneeli: 1920 x 1200 pikseliä, Heijastusta vähentävä polarisoija, RGB-pystyraita
- Kuvapistetiheys: 0,270 x 0,270 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1200, 60 Hz
- Kirkkaus: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Wide Color Gamut -näyttö: 92 % NTSC-värialue
- Kontrastisuhde (tav.): 1000 : 1
- SmartContrast-suhde (dynaaminen): 10 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 160° (vaaka) / 160° (pysty), C/R &gt;10
- Vaakasuuntainen skannaustaajuus: 24–94 kHz
- Pystysuuntainen skannaustaajuus: 48–85 Hz
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1200, 60 Hz
- Katselualue: 518,4 x 324 mm
- sRGB

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Microsoft Windows XP, Windows Vista
- Kiinteä ääniratkaisu: 1,5 W x 2
- Kätevä käyttö: SmartControl II, SmartManage käytössä, Kuvaformaatin valinta, Näyttö
- Näytön ohjaustoiminnot: Auto (Takaisin), Kirkkaus (ylänuoli), Menu (OK), Virtakytkin, SmartImage, Äänenvoimakkuuden säätö (alenuoli)
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, Energy Star, FCC-luokka B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, italia, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, portugali

- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Yhteensopiva Kensington-lukon kanssa
- Kiertonivel: +/-45°
- Kallistuma: -5° – 20°
- Korkeudensäätö: 70 mm
- VESA-kiinnitys: 100 x 100 mm

## Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): &lt; 85 W (tyypillinen)
- Virran merkkipäätö: Toiminta, sininen, Valmiustila/lepo -sininen (vilkkuva)
- Yhdenmukaisuus: Energy Star
- Virrankulutus (ei käynnissä): &lt; 1 W
- Kulutus (säästötila): 41 W

## Mitat

- Laatikon syvyys: 195 mm
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 559 mm
- Laatikon korkeus: 563 mm
- Laitteen leveys (jalustalla, tuumaa): 22.0 tuumaa
- Laatikon leveys: 638 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 494 mm
- Laitteen korkeus (jalustalla, tuumaa): 19.45 tuumaa
- Laitteen leveys: 559 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 220 mm
- Laitteen korkeus: 381 mm
- Laitteen syvyys: 75 mm
- Laitteen syvyys (jalustalla, tuumaa): 8.66 tuumaa
- Laitteen leveys (tuumaa): 22,0 tuumaa
- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C
- Laitteen korkeus (tuumaa): 15,0 tuumaa
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C
- Laitteen syvyys (tuumaa): 2,95 tuumaa
- Pakkauksen syvyys (tuumaa): 7.68 tuumaa
- Pakkauksen korkeus (tuumaa): 22.17 tuumaa
- Pakkauksen leveys (tuumaa): 25.12 tuumaa
- Tuotteen paino (+jalusta): 6.4 kg
- Tuotteen paino (+jalusta) (lb): 14.1 lb
- Paino pakattuna: 8,4 kg
- Paino pakattuna (lb): 18,52
- Suhteellinen kosteus: 20 - 80 %
- MTBF: 50 000 tuntia



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

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