



Philips Brilliance  
LCD-Breitbild-Monitor

61 cm (24") breit  
WUXGA

240BW9CS

## Ergonomisches WideColor-Display zur Förderung Ihres Unternehmens

Mit der hohen Auflösung, der gut lesbaren Schriftgröße, einem größeren Bildbereich und eingebauten Lautsprechern erhöht der 240BW9 von Philips Ihre Geschäftsproduktivität – und kann mit Windows Vista betrieben werden.

### Überragende Bildeigenschaften

- Breites Farbdisplay für natürliche, brillante Farben
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- DVI-D-Eingang und HDCP-Unterstützung

### Großartiger Komfort

- Dual Input akzeptiert sowohl analoge VGA- als auch digitale DVI-Signale
- Einfache Bildformatsteuerung wechselt zwischen Breitbild- und 4:3-Format
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II
- USB-Port für den mühelosen Anschluss von Peripheriegeräten
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis

### Für maximale Produktivität

- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität
- 1920 x 1200 Auflösung: Ideal für zwei A4-Seiten nebeneinander

### Umweltfreundliches Design

- Umweltfreundliches Design schont Ressourcen und reduziert die Betriebskosten

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Bilder, Unterhaltung, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

## WideColor (92 %)

WideColor ist eine Technologie für LCD-Monitore, die über ein kraftvolles, breites Farbspektrum, eine fluoreszierende Kaltkathoden-Hintergrundbeleuchtung und eine erstklassige Verarbeitung verfügt und so die Farbenvielfalt von 72 % (Standard-LCD-Bildschirme) auf 92 % oder mehr erhöht. So verbessert sich die Reinheit und Sättigung der Farben. Das Ergebnis sind natürliche, brillante Farben.

## TrueVision



TrueVision ist die führende Test- und Algorithmus-Technologie zur

Monitoreinstellung und Feinabstimmung von Philips. Dabei handelt es sich bei der Herstellung um einen umfassenden Prozess, der die ultimative Display-Qualität mit viermal strengerem Standards als den Anforderungen von Microsofts Vista sicherstellt. Philips ist das einzige Unternehmen, das Maßnahmen in diesem Umfang durchführt, um die exakte Farbwiedergabe und Qualität jedes Displays zu gewährleisten.

## WUXGA, 1920 x 1200 Auflösung

Bei WUXGA (Wide Format Of Ultra Extended Graphics Array) handelt es sich um eine Displayspezifikation, mit der eine Auflösung von 1920 x 1200 bzw. 2,3 Millionen Pixel angezeigt werden kann.

## Dual Input



VGA connector

DVI connector

Dual Input bietet Anschlüsse für den Eingang von analogen VGA-Signalen und digitalen DVI-Signalen.

## HDCP ready

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) ist ein in den DVI-Anschluss integriertes Kopierschutzsystem. Dank des Systems wird die unbefugte Vervielfältigung urheberrechtlich geschützter Inhalte verhindert. HDCP ermöglicht die Wiedergabe von geschützten Medien, wie z. B. von Filmen und Konzerten. Das Signal wird überprüft, um illegale Kopien zu verhindern und nur die Wiedergabe legaler Kopien zuzulassen.

## SmartControl II

SmartControl II ist eine monitorbasierte Software mit einer grafischen Benutzeroberfläche, die Sie durch die Feinabstimmung der Auflösung,

Farbkalibrierung und andere Displayeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast, Phase & Pixelfrequenz, Position, RGB, Farbtemperatur und - bei Modellen mit eingebauten Lautsprechern - Lautstärkeeinstellungen leitet.

## Einfache Steuerung des Bildformats



Widescreen format

4:3 format

Die einfache Bildformatsteuerung von Philips, bedienbar über die graphische Benutzeroberfläche, wechselt zwischen dem 4:3-Format und Breitbildformat, um das Bildformat des Displays an den Inhalt anzupassen. So kann mit Dokumenten im Breitbildformat ohne Scrollen gearbeitet werden, und Breitbild-Medien können im Breitbild-Format störungsfrei dargestellt werden.

## Umweltfreundliches Design

Das umweltfreundliche Design basiert auf dem umweltbewussten Aufbau des Displays zur Reduzierung des Stromverbrauchs, des Verpackungsmaterials und einer Vermeidung von gefährlichen Materialien. Wir sind Vorreiter beim Umweltschutz und haben uns schon vor langem dazu verpflichtet, unsere Produkte stets so umweltschonend wie möglich zu gestalten. Dadurch erleichtern wir es unseren Kunden, eine verantwortungsbewusste Entscheidung für Produkte zu treffen, die während ihrer gesamten Lebensdauer besonders umweltschonend sind.



# Daten

## Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Stereo-Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D, PC-Audio-Eingang
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Composite Synchronimpulse, Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 61,1 cm
- Seitenverhältnis: 16:10
- LCD-Displaytyp: 1.920 x 1.200 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung, RGB vertikale Streifen
- Pixelgröße: 0,27 mm x 0,27 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Anzeige mit breitem Farbspektrum: 92 % NTSC-Farbspektrum
- Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1
- SmartContrast-Verhältnis (dynamisch): 10000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 160° (H)/160° (V), bei C/R > 10
- Horizontale Abtastfrequenz: 24 bis 94 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 48 bis 85 Hz
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
- Effektive Bildfläche: 518,4 mm x 324 mm
- sRGB

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Integriertes Audio-System: 1,5 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartControl II, SmartManage aktiviert, Bildformatauswahl, Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Auto (Zurück), Helligkeit (Nach oben), Menü (OK), Ein-/Ausschalter, SmartImage, Lautstärkeregelung (Nach unten)
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, Energy Star, FCC Klasse B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Russisch,

- Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch
- Weiterer Komfort: Kompatibel mit Kensington-Sicherung
- Drehteller: +/- 45°
- Neigung: -5° bis 20°
- Höhenanpassung: 70 mm
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm

## Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): < 85 W (normal)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Blau, Standby-/Sleep-Modus – blau (blinkt)
- Erfüllt die: Energy Star
- Verbrauch (ausgeschaltet): < 1 W
- Verbrauch (Economy-Modus): 41 W

## Abmessungen

- Verpackungstiefe: 195 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß): 559 mm
- Verpackungshöhe: 563 mm
- Gerätebreite (inkl. Fuß) (Zoll): 22.0 Zoll
- Verpackungsbreite: 638 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 494 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß) (Zoll): 19.45 Zoll
- Gerätebreite: 559 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 220 mm
- Gerätehöhe: 381 mm
- Gerätetiefe: 75 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß) (Zoll): 8.66 Zoll
- Gerätebreite (Zoll): 22.0 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
- Gerätehöhe (Zoll): 15.0 Zoll
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Gerätetiefe (Zoll): 2,95 Zoll
- Verpackungstiefe (Zoll): 7.68 Zoll
- Verpackungshöhe (Zoll): 22.17 Zoll
- Verpackungsbreite (Zoll): 25.12 Zoll
- Produktgewicht (+ Ständer): 6.4 kg
- Gerätegewicht (+ Fuß) (lb): 14.1 lb
- Gewicht (inkl. Verpackung): 8,4 kg
- Gewicht inkl. Verpackung (lb): 18,52
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Std.



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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