



Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit Ergo  
Fuß, USB und Audio

**61 cm B-line**

1920 x 1200/Format 16:10

**Brilliance**

**240B1CS**

## Großes ergonomisches Display zur Steigerung der Produktivität

Mit Funktionen wie SmartImage, einem Frontstereolautsprecher, einem USB-Anschluss und dem Ergo Fuß trägt der energiesparende Monitor 240B1 zur Steigerung Ihrer Produktivität bei.

### Nachhaltige umweltfreundliche Lösung

- Energy Star für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Das umweltfreundliche Material entspricht wichtigsten internat. Normen.
- EPEAT Silber garantiert eine geringere Umweltbelastung

### Herausragende Anzeigeleistung

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartContrast: Für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- TrueVision: Anzeigeleistung in Laborqualität

### Ergonomisches Design

- 70 mm höhenverstellbar für eine optimale Sitzposition
- Schwenk- und neigbar für den idealen Betrachtungswinkel

### Großartiger Komfort

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia-Erlebnis
- USB-Port für einen noch umfangreicheren Multimediagenuss
- Problemloses Einstellen der Monitoreinstellungen dank SmartControl II

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Besonderheiten

### Integrierte Stereo-Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

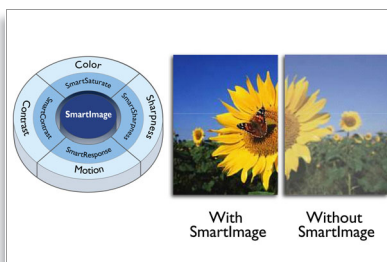
### Höheneinstellung 70 mm

Der Compact Ergo Fuß ist ein benutzerfreundlicher Philips Monitorstandfuß, der durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten (schwenkbar, neigbar und höhenverstellbar) ein effizientes Arbeiten ermöglicht.

### Schwenk- und neigbar

Mit dem Schwenk- und Neigemechanismus des Standfußes kann der Monitor nach vorn oder hinten geschwenkt bzw. geneigt werden.

### SmartImage



SmartImage vereint exklusive, marktführende Technologien von Philips, mit der angezeigte Bildinhalte analysiert werden. Anhand Ihrer Voreinstellungen verbessert SmartImage Kontrast, Farbsättigung, Schärfe bei Bildern und Videos für optimale Bildqualität – in Echtzeit auf Tastendruck.

### 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.

### 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 strengeren 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.

### EPEAT Silber

Das EPEAT-Programm (Electronic Product Environmental Assessment Tool) dient der Bewertung, dem Vergleich und der Auswahl von Computerprodukten wie Monitoren gemäß den von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) unterstützten 51 Umweltkriterien. Die EPEAT-Zertifizierung garantiert eine geringere Verwendung von giftigen Materialien und weniger Sondermüll sowie die Einhaltung der Kriterien für Energy Star. Alle Monitore von Philips sind gemäß Silber-Label EPEAT-registriert. So wird der Schutz von Gesundheit und Umwelt sichergestellt. Unsere Geräte sind äußerst energieeffizient und stoßen nur geringe

Mengen der für die Klimaveränderung verantwortlichen Treibhausgase aus. Weitere Informationen zu EPEAT finden Sie unter <http://www.epeat.net/>.

### Umweltfreundliche Materialien

Für uns bei Philips ist Nachhaltigkeit ein strategisch wichtiger Unternehmensfaktor. Daher haben wir uns dazu verpflichtet, für unsere neue Produktpalette umweltfreundliche Materialien zu verwenden. Für diese Produkte verwenden wir keine bleihaltigen Materialien, und alle Kunststoffteile, Gehäuseteile aus Metall sowie das Verpackungsmaterial sind zu 100 % recycelbar. Die Verwendung von Quecksilber in Lampen und Leuchtmitteln wurde um 50 % reduziert. Zudem halten wir uns strikt an die RoHS-Normen, die sicherstellen, dass gefährliche Materialien entfernt und nur noch umweltfreundliche Materialien verwendet werden. Weitere Informationen zu Nachhaltigkeit und Philips finden Sie unter <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Energy Star 5.0

Energy Star ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die Energy Star-Zertifizierung garantiert Ihnen, dass das von Ihnen gekaufte Produkt die aktuellen Energieeffizienz-Standards erfüllt und während des Betriebs auf allen Ebenen möglichst wenig Energie verbraucht. Die neuen Philips Monitore sind gemäß den Energy Star 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß Energy Star 5.0 im Ruhemodus weniger als 1 Watt verbrauchen. Die Philips Monitore hingegen verbrauchen weniger als 0,5 Watt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).



# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Größe des Displays: 61,1 cm
- Bildformat: 16:10
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 5
- Pixelabstand: 0,27 mm x 0,27 mm
- Bild-Verbesserung: SmartImage
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 25.000:1
- Reaktionszeit (normal): 5 ms
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 24 bis 94 kHz (H)/48 bis 85 Hz (V)
- sRGB

## Anschlussmöglichkeiten

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)
- USB: USB 2.0 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Stereo-Audio

## Komfort

- Integriertes Audio-System: 1,5 W x 2
- Benutzerkomfort: SmartImage, Auto, Helligkeit, Menü, Gerät Ein/Aus, Audio
- Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm), Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB

## Standhalterung

- Höheneinstellung: 70 mm
- Drehteller: -45/45 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: <30,7 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz
- Eingeschaltet: < 34,8 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Standby-Modus: <0,8 W
- Modus Aus: <0,5 W

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 494 x 559 x 220 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 381 x 559 x 75 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 563 x 638 x 195 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 6,8 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,5 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 9,2 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

## Verträglichkeit

- Umweltschutz und Energie: EPEAT Silber, RoHS, Energy Star 5.0
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC, Klasse B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL

## Gehäuse

- Farbe: Silber/Schwarz
- Ausführung: Struktur



Ausstellungsdatum  
2010-02-17

Version: 5.0.3

12 NC: 8670 000 53485  
EAN: 87 12581 48730 0

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

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

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