



Philips Brilliance  
IPS LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

## Blade 2

54,6 cm  
Full-HD-Display

229C4QSB

# Verblüffend schön

## Ultraschlankes, leistungsstarkes IPS-Display

Der neue Philips Blade 2-Monitor sorgt mit seinem eleganten und besonders schlanken Design sowie dem breiten IPS-Display für eine brillante Leistung.

### Brillante Leistung

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- SmartTxt für optimales Lesen
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen

### Zeitloses Design, passt zu jeder Einrichtung

- Moderne Bedienelemente mit Touch-Technologie
- Elegantes, schlankes Design für einen modernen Look
- Erstklassiges Hochglanzdesign mit herausragenden Eigenschaften

### Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun

- Die umweltfreundlichen Materialien entsprechen internationalen Standards.
- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch

# PHILIPS

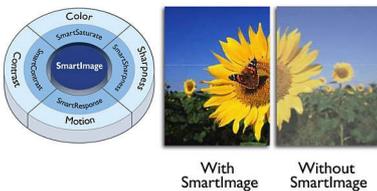
# Besonderheiten

## IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

## 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!

## Elegantes, schlankes Design

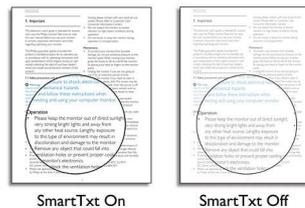
Diese aktuelle Serie von Philips Monitoren verwendet die neueste flache LED-Generation, wodurch das Design dieser Generation noch schlanker ist. Durch dieses Design sehen die Monitore nicht nur optisch gut aus, sondern benötigen zudem weniger Platz auf dem Schreibtisch!

## SmartKolor



SmartKolor ist eine moderne Farberweiterungstechnologie, durch die die Farbpalette des Monitors vergrößert wird. Diese Funktion erhöht den RGB-Wert des Monitors und sorgt so für satte lebendige Bilder, die Sie Fotos und Videos in außergewöhnlicher Qualität erleben lassen.

## SmartTxt



Bei SmartTxt handelt es sich um einen fortschrittlichen Algorithmus, der das Lesen von textbasierten Anwendungen wie PDF-Dokumente oder eBooks vereinfacht, das in der Regel mehr Konzentration erfordert.

## SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1



Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

## Bedienelemente mit Touch-Technologie



Bedienelemente mit Touch-Technologie sind berührungsempfindliche Symbole, die hervorstehende Tasten ersetzen und dem Benutzer eine individuelle Einstellung des Monitors ermöglichen. Sie reagieren auf leichteste Berührungen und verleihen dem Monitor ein modernes Design.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), DVI-D (digitaler HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 54,6 cm
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 0,248 x 0,248 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 16,7 m
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 7 ms (Grau zu Grau)

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Benutzerkomfort: Menü, Turbo, Ein-/Ausschalter, Input, SmartImage
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

## Standfuß

- Neigung: -3/+15 Grad

## Power

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis

60 Hz

- Ausgeschaltet: 0,3 W
- Eingeschaltet: 25 W (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: 0,3 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 509 x 401 x 180 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 565 x 533 x 139 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 509 x 316 x 34 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,67 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 2,73 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 1,74 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 30.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, EnergyStar 5.0, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TÜV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Gehäuse

- Design: Hochglanz
- Fuß: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz



Ausstellungsdatum  
2024-03-19

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 63753 8

© 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)