



Philips  
3D LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

**G-Line**

58,4 cm  
3D, FPR-Brille

**236G3DHSB**

## Erleben Sie 3D-Spiele auf Ihrem großen Monitor

Spielen Sie 3D-Spiele auf dem Philips 236G LED-Monitor. Mit dem großen Display, flimmerfreier 3D-Brille und mehreren HDMI-Eingängen sind Spiele jetzt noch aufregender!

### **Herausragende Bildqualität**

- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartControl: zur einfachen Abstimmung des Displays
- 2 ms SmartResponse für schnelle 2D-Spiele
- Full HD LED-Technologie für brillante 2D-Bilder

### **Täglich etwas Gutes für die Umwelt tun**

- EnergyStar für effiziente Energienutzung und niedrigen Energieverbrauch
- Umweltfreundlicher Monitor ohne Quecksilber

### **Fesselndes 3D-Erlebnis**

- Auto 3D mit den neuesten Blu-ray- und Spielkonsolen mit HDMI
- Genießen Sie mit der mitgelieferten Software 3D-Spiele auf Ihrem PC
- Easy 3D für ein flimmerfreies Spielerlebnis
- Umwandlung von 2D in 3D mit direktem Tastenzugriff
- Flimmerfreie 3D-Brille für mehr Komfort

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Easy 3D

Mit Easy 3D können Sie bequem viele Stunden lang 3D-Filme flimmerfrei und ohne Doppelkonturen genießen. Die 3D-Brille ist federleicht und benötigt keine Batterien. 3D einfach ins Wohnzimmer holen!

### Flimmerfreie 3D-Brille

Sorgen Sie für mit dieser leichten und benutzerfreundlichen polarisierten 3D-Brille für Ihre eigene Unterhaltung. Die flimmerfreie 3D-Brille kann nicht so einfach ersetzt und gewartet werden. Sie ist jedoch so günstig, dass nun endlich jeder in Ihrer Familie über seine eigene Brille verfügen kann. Da für die Brille keine Batterien oder Kabel erforderlich sind, können Sie sie jetzt endlich so lange nutzen, wie Sie möchten.

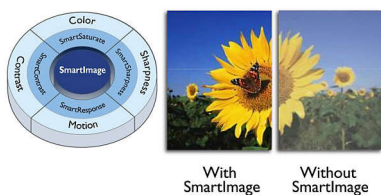
### Umwandlung von 2D in 3D

Wandeln Sie Ihre 2D-Inhalte auf Tastendruck in 3D um! Diese Funktion, auf die über den Hotkey auf dem Rahmen einfach zugegriffen werden kann, erweckt Ihre Sammlung von Ihren Lieblingsspielen, -filmen und -videos in 2D mit 3D zu neuem Leben.

### Auto 3D mit HDMI

Mit Spielekonsolen und Blu-ray-Playern mit HDMI 1.4a-kompatiblen Anschluss wechselt der Philips 3D-Bildschirm automatisch in den 3D-Modus und bietet Ihnen sofort eindrucksvolle Bilder. Damit sind keine langwierigen Einstellungen mehr nötig!

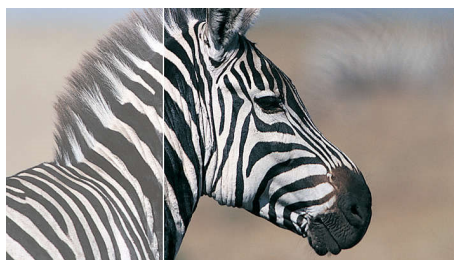
### SmartImage



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!

### 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.

### SmartControl

PC-Software zur Feinabstimmung der Anzeigeleistung und -einstellungen. Philips bietet Anwendern zwei Möglichkeiten zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen: Durch Verwendung entweder der Bildschirmanzeigen, durch die mithilfe von Tasten navigiert werden kann, oder der Philips SmartControl-Software für eine einfache Abstimmung der Anzeigeeinstellungen.

### 2 ms SmartResponse



SmartResponse ist eine exklusive Übersteuerungstechnologie von Philips, die bei entsprechender Aktivierung die Reaktionszeiten automatisch an bestimmte Anwendungsanforderungen von Spielen, Filmen usw. anpasst, da diese eine schnellere Reaktionszeit erfordern, damit ruckelfreie Bilder ohne Verzögerung und Geisterbilder möglich sind.

### Frei von Quecksilber

Philips Monitore mit LED-Hintergrundbeleuchtung enthalten kein Quecksilber, eine der giftigsten natürlichen Substanzen, die für Mensch und Tier schädlich ist. Dadurch reduzieren die Monitore während ihrer gesamten Lebensdauer, also von der Herstellung bis zur Entsorgung, die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt.

### EnergyStar 5.0

EnergyStar ist ein von der U.S. Environmental Protection Agency (EPA) gefördertes Programm zur effizienteren Energienutzung, das auch in vielen anderen Ländern unterstützt wird. Die EnergyStar-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 EnergyStar 5.0-Spezifikationen zertifiziert, und erfüllen bzw. übertreffen die geltenden Standards. So muss ein Gerät gemäß EnergyStar 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

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: HDMI x 2, VGA (Analog)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 58,4 cm (23")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,265 x 0,265 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
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms im 2D-Modus (Grau zu Grau)
- Effektive Bildfläche: 509,2 (H) x 286,4 (B) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/50 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- 3D-Betrachtungswinkel: 80° (H) / 12° (V), 3D CT &lt; 10

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Benutzerkomfort: SmartImage, 3D, Ein-/Ausschalter, Input, Menü
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

## Stativ

- Neigefunktion: -5/+20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz, Integriert
- Ausgeschaltet: &lt; 0,3 W

- Eingeschaltet: 23,85 W (normal) (Testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 566 x 426 x 219 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 615 x 441 x 115 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 566 x 355 x 54 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,61 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,26 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,03 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

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

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TÜV Ergo, TÜV/GS, UL/cUL, WEEE

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Hochglanz/Struktur

## 3D-Systemanforderungen

- Auto 3D: HDMI 1.4a erforderlich
- PC-Hardware: AMD-/nVidia-VGA-Karte erforderlich\*
- Software: Das kostenlose Tridef 3D-Softwarepaket



Ausstellungsdatum  
2024-04-26

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 63916 7

© 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)

\* Wenn bei Ihnen Beschwerden auftreten, wie zum Beispiel Benommenheit, Kopfschmerzen oder Desorientierung, sollten Sie sich der Wiedergabe von 3D-Bildern nicht über längere Zeit hinweg aussetzen.

\* Eltern sollten während der 3D-Wiedergabe ihre Kinder überwachen und sicherstellen, dass sie sich nicht unwohl fühlen (wie oben beschrieben). Die Wiedergabe von 3D wird nicht für Kinder unter sechs Jahren empfohlen.

\* Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um mehr über 3D und Ihre Gesundheit zu erfahren.

\* Weitere Informationen zur VGA-Karte und anderen Anforderungen für die 3D-Wiedergabe finden Sie unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).