



Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit  
SmartImage

**Gioco**

58,4 cm  
3D, FPR-Brille

**238G4DHSD**

## Eleganter, leistungsstarker Monitor

### für faszinierende 3D-Spiele

Intensivieren Sie Ihr Spielerlebnis mit diesem eleganten Philips Gioco 3D-Display. Durch sein einzigartiges Design mit ultraschmalem Rahmen, brillanten Farben und ausgezeichneter flimmerfreier 3D-Leistung entführt Sie das Philips Gioco in die Welt der Spiele!

#### **Brillante Leistung**

- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- AH-IPS-Anzeige für brillante Bilder mit lebhaften Farben
- SmartControl: zur einfachen Abstimmung des Displays

#### **Einzigartiges Design reflektiert Ihren Lebensstil**

- Einzigartiges Design mit facettierter Rückseite
- Minimalistische Optik mit ultraschmalem Rahmen
- Kirschrot in Hochglanzausführung

#### **Faszinierende 3D-Spiele**

- Auto 3D mit den neuesten Blu-ray- und Spielkonsolen mit HDMI
- Umwandlung von 2D in 3D mit direktem Tastenzugriff
- SmartImage Spielmodus, für Spieler optimiert
- Genießen Sie mit der mitgelieferten Software 3D-Spiele auf Ihrem PC
- Flimmerfreie 3D-Leistung

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### AH-IPS



Dieser neueste Philips Monitor verwendet fortschrittliche AH-IPS-Displays, was eine überlegene Farbwiedergabe, Reaktionszeit und weniger Stromverbrauch bedeutet. Anders als normale TN-Displays können AH-IPS-Displays sogar bei breiten Winkeln von 178 Grad und im Schwenkmodus gleichmäßige Farben zeigen. Mit seiner bemerkenswerten Leistung ist er am besten für Anwendungen geeignet, die stets Farbgenauigkeit und gleichmäßige Helligkeit erfordern, wie beim Retuschieren von Fotos, Browsen im Web und beim Verarbeiten von Grafiken.

### Ultraschmaler Rahmen

Dank der neuesten Technologie, verfügen die neuen Philips Displays über ein minimalistisches Design mit einem Außenrahmen von nur ca. 2,5 mm Breite. In Verbindung mit einem Black-Matrix-Streifen von etwa 9 mm Breite werden die Gesamtrahmenabmessungen erheblich verringert und erlauben so die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen das Display mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, ein großes Display zu verwenden.

### Flimmerfreies 3D

Flimmerfreies 3D schenkt Ihnen lange Stunden komfortabler Unterhaltung. Die erschweringliche, leichte und flimmerfreie Brille

benötigt keine Batterien oder Kabelverbindungen. Genießen Sie die 3D-Leistung mit Ihrer Familie – ganz ohne Kabelgewirr!

### 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!

### 3D-Spiele

Genießen Sie mit der mitgelieferten Software 3D-Spiele auf Ihrem PC

### 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.

### SmartImage Spielmodus



Das neue Philips Gaming Display verfügt über eine OSD-Steuerung mit Schnellzugriff (speziell auf Spieler abgestimmt) und bietet Ihnen mehrere Optionen. Der "FPS"-Modus (First Person Shooting) verbessert dunkle Bereiche in Spielen und ermöglicht Ihnen, versteckte Objekte in solchen Bereichen zu sehen. Der "Racing"-Modus stellt das Display auf die schnellste Reaktionszeit und hohe Farbwiedergabe ein, und nimmt zusätzlich

Bildanpassungen vor. Der "RTS"-Modus (Real Time Strategy) verfügt über einen speziellen SmartFrame-Modus, der das Hervorheben des bestimmten Bereichs ermöglicht und Größen- und Bildänderungen erlaubt. "Gamer 1" und "Gamer 2" ermöglicht das Speichern individueller Einstellungen für unterschiedliche Spiele, um die beste Leistung sicherzustellen.

### 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.

### Facettiertes Diamant-Design auf der Rückseite

Einzartiges Design mit facettierter Rückseite

### HDMI ready



HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras übertragen werden.

### Kirschrot

Kirschrot in Hochglanzausführung



# Daten

## Anschlüsse

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

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 58,4 cm (23")
- Bildformat: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelabstand: 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): 14 ms
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/ R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- SmartResponse: 7 ms im 2D-Modus
- Effektive Bildfläche: 509,2 (H) x 286,4 (B) mm
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/50 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- 3D-Betrachtungswinkel: 60 ° @ 3D CT &lt; 10

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Benutzerkomfort: 3D/Nach oben, SmartImage Spiel/Zurück, Input, Menü/OK, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

## Standfuß

- Neigung: -5/+20 Grad

## Power

- Stromversorgung: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz, Extern
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 22,69 W (norm.) (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): 533 x 414 x 197 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 591 x 460 x 134 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 533 x 324 x 44 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 5,92 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,80 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,35 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- 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: EnergyStar 5.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

- Farbe: Kirschrot
- Design: Hochglanz

## 3D-Systemanforderungen

- Auto 3D: HDMI 1.4a erforderlich
- PC-Hardware: AMD-/nVidia-VGA-Karte erforderlich\*, 2D auf 3D: Unterstützt alle VGA-Karten
- Software: Das kostenlose Tridef 3D-Softwarepaket



Ausstellungsdatum  
2024-03-19

Version: 3.0.1

EAN: 87 12581 66093 2

© 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).