



Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit  
Ambiglow

**Gioco**  
68,6 cm  
Ambiglow-Display

**Brilliance**



**278C4QHSN**

## Brillantes Ambiglow-Display

für faszinierende Unterhaltung

Intensivieren Sie Ihr Fernseherlebnis mit diesem einzigartigen Philips Gioco Display mit Ambiglow. Durch die Projektion eines auf das Bild abgestimmten Lichtscheins auf die Wand hinter dem Monitor vergrößert der innovative Ambiglow optisch den Bildschirm und sorgt für wirklich faszinierende Unterhaltung.

### Brillante Ambiglow-Leistung

- Ambiglow verstärkt Ihr 3D-Erlebnis mit einem Lichteffekt
- Intelligente Anzeige mit 6500-K-Beleuchtung bedeutet ein optimales Fernseherlebnis
- AH-IPS-Anzeige für brillante Bilder mit lebhaften Farben
- Stellen Sie die Atmosphäre nach Ihrem Geschmack ein und verringern Sie Augenermüdung

### Einfache Handhabung

- SmartImage: Optimale benutzerfreundliche Anzeigequalität
- SmartTxt für optimales Lesen
- SmartKolor für satte lebendige Bilder
- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten

### Einzigartiges Design reflektiert Ihren Lebensstil

- Minimalistische Optik mit ultraschmalen Rahmen
- Einzigartiges Design mit facettierter Rückseite
- Großartiges Hochglanz-Design in Dunkelbronze



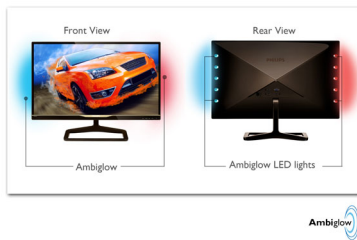
product  
design award

2013

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## Ambiglow



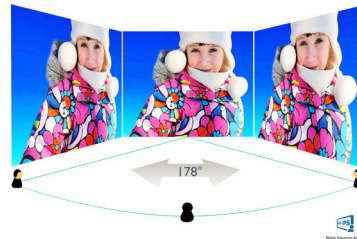
Ambiglow fügt Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension hinzu. Die innovative Ambiglow-Technologie vergrößert den Bildschirm, indem ein Lichteffect auf der umgebenden Wand hinter dem Monitor geschaffen wird. Der schnelle Prozessor analysiert den Bildinhalt und passt kontinuierlich Farbe und Helligkeit des ausgestrahlten Lichts an den Bildinhalt an. Benutzerfreundliche Optionen ermöglichen Ihnen, die Atmosphäre nach Ihrem Geschmack einzustellen und helfen auch, Augenermüdung zu verringern. Besonders geeignet, um Filme oder Sportsendungen anzusehen oder zum Spielen von 2D- oder 3D-Spielen, bietet Ihnen Philips Ambiglow ein einmaliges und beeindruckendes Fernseherlebnis.

## Intelligente Anzeige

Mit dem intelligenten Beleuchtungsmodus genießen Sie die optimale Bildqualität mit Komfort. In einem dunklen Zimmer und durch die wechselnden Bilder erweitern und ziehen sich Ihre Augen ständig zusammen, was zu Computer Vision Syndrom führen kann. Die intelligente Beleuchtung schafft einen sanften Lichteffect von weißem 6500-K-Licht auf der umgebenden Wand hinter dem Monitor. Besonders geeignet für Personen, die längere Zeit an ihrem Display verbringen, hilft es nicht

nur, Belastung und Ermüdung der Augen zu verringern, sondern beseitigt auch Reflexionen und Blendeffekte von der Zimmerbeleuchtung, erhöht das wahrgenommene Kontrastverhältnis und die Bilddetails und erhält die korrekte Farbenempfindung.

## 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.

## 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.



## iF Product Design Award

Philips Gioco gewinnt iF Design Award  
Ausgezeichnetes Produktdesign. Das

ikonische Design des schlanken Philips Gioco 3D-Monitors mit Ambiglow-Technologie bietet Ihnen ein Spielerlebnis, in das Sie völlig eintauchen können. Sein minimalistischer, ultraschmaler Rahmen mit AHIPS-Bildschirm garantiert brillante Bilder und unterstreicht so den Werbespruch "Brillantes Ambiglow-Display".



# Daten

## Ambiglow

- Ambiglow-Funktionen: Auto (an) variable Helligkeitssteuerung, intelligente Anzeigehelligkeit

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Effektive Bildfläche: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- SmartResponse (normal): 5 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixelabstand: 0,311 x 0,311 mm
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 75 Hz (V)
- sRGB

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI x 3
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

## Komfort

- Benutzerkomfort: Ambiglow, SmartImage, Menü, Ein-/Ausschalter, Input
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Deutsch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

## Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

## Leistung

- Eingeschaltet: 28,2 W (norm.) (Testmethode

## EnergyStar 5.0)

- Standby-Modus: 0,4 W
- Modus Aus: 0,3 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-Modus - Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 623 x 471 x 197 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 623 x 376 x 44 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 668 x 527 x 100 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,44 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 5,00 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,84 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % - 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

## Nachhaltigkeit

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

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: BSMI, CE-Zeichen, FCC Klasse B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Gehäuse

- Vorderer Rahmen: Dunkelbronze
- Hintere Abdeckung: Dunkelbronze
- Fuß: Dunkelbronze
- Ausführung: Hochglanz



Ausstellungsdatum  
2015-09-20

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 000 94027  
EAN: 87 12581 65700 0

© 2015 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)

\* Schauen Sie die Ambiglow-LEDs nicht direkt an, da sie sehr hell sind und vorübergehend verschwommene Sicht verursachen können.