



Philips Moda  
LCD-Monitor mit  
Ambiglow Plus-Basis

### Moda

68,6 cm (27")  
1.920 x 1.080 (Full HD)



275C5QHGSW

## Die Magie von Licht

für ein intensives Erlebnis

Bereichern Sie Ihr Zuhause und Ihr Leben mit dem wunderbaren Ambiglow Plus. Die Philips Moda-Anzeige mit ikonischem Design und Ambiglow Plus-Basis, bietet eine großartige Bildqualität und faszinierende Lichteffekte.

#### Einzigartiges Design

- Ambiglow Plus-Basis sorgt für ein unvergessliches Beleuchtungserlebnis
- Monitor mit schmalen Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe

#### Einfache Handhabung

- HDMI sichert universelle digitale Anschlussmöglichkeiten
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- MHL-Technologie für mobile Inhalte auf dem großen Bildschirm

#### Brillante Leistung

- AH-IPS-Anzeige für brillante Bilder mit lebhaften Farben
- LED-Technologie für natürliche Farben
- SmartContrast für Details in dunklen Bildszenen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

# PHILIPS

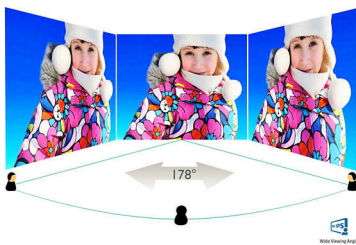
# Besonderheiten

## Ambiglow Plus-Basis



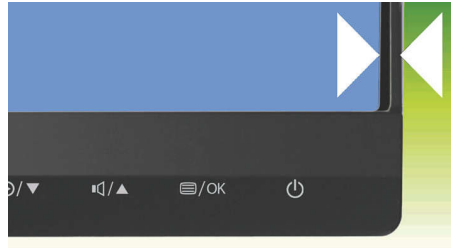
Ambiglow fügt Ihrem Fernseherlebnis eine neue Dimension hinzu. Die innovative Ambiglow-Technologie erweitert Ihr Erlebnis, indem ein Lichteffekt auf und um die Basis projiziert wird. Der schnelle Prozessor analysiert das eingehende Bild und passt die Farbe und Helligkeit des Lichts an den Bildinhalt an. Außerdem ist es möglich, auf der beleuchteten Ambiglow Plus-Basis verschiedene Farbtöne zu durchlaufen. Der Benutzer kann auch manuell den Farbton oder das Timing des Lichts für die richtige farbige Stimmungsbeleuchtung wählen. Lebhaftere Farben bewegen sich über den Bildschirm hinaus, um Ihnen ein begeisterndes, intensives und mitreißendes Fernseherlebnis zu bieten.

## AH-IPS



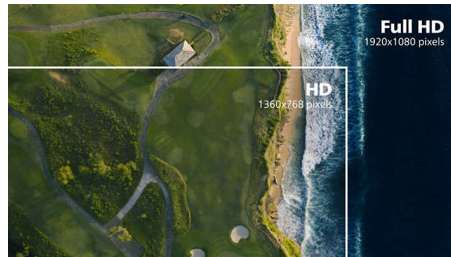
Dieser neueste Philips Monitor verwendet fortschrittliche AH-IPS-Displays, was eine überlegene Farbwiedergabe, Reaktionszeit und weniger Stromverbrauch bedeutet. Anders als normale TN-Displays können AH-IPS-Displays sogar bei breiten Winkeln von 178 Grad und im Schwenkmodus gleichmäßige Farben zeigen. 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



Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.

## 16:9 Full-HD Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

## FlickerFree Technologie



Aufgrund der Art und Weise, wie die Helligkeit auf Bildschirmen mit LED-Hintergrundbeleuchtung geregelt wird,

empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

## MHL-Technologie



Mobile High Definition Link (MHL) ist eine Schnittstelle für mobiles Audio/Video, über die Sie Mobiltelefone und andere tragbare Geräte direkt an High Definition-Displays anschließen können. Schließen Sie Ihr MHL-fähiges mobiles Gerät einfach über das optionale MHL-Kabel an das große Philips MHL-Display an, und erwecken Sie Ihre HD-Videos mit digitalem Sound zum Leben. Jetzt können Sie nicht nur Spiele, Fotos, Filme oder andere Anwendungen Ihres mobilen Geräts auf dem großen Bildschirm genießen, sondern gleichzeitig Ihr Gerät aufladen, damit Ihnen nie die Energie ausgeht.

## HDMI ready



Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HDMI-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 (z. B. von Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receiver und Videokameras) übertragen werden.



# Daten

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: HDMI-Audio-Ausgang

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,6 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: AH-IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,3114 x 0,3114 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 (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1920 x 1080p bei 30 Hz

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Benutzerkomfort: Ambiglow+, SmartImage, Input, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung

## Stativ

- Neigefunktion: -5 bis +20 Grad Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 20,84 W (norm.) (Testmethode

## EnergyStar 6.0)

- Stand-by-Modus: 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 613 x 482 x 245 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 730 x 573 x 297 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 613 x 372 x 42 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 9,26 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,74 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,37 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 50.000 (ausgenommen Hintergrundbeleuchtung) Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 bis 60 °C

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 6.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, CU, cETLus, BSMI, TÜV/ISO9241-307, CB, MEPS, SASO, KUCAS, EPA, WEEE

## Gehäuse

- Farbe: Weiß
- Design: Hochglanz

## Ambiglow Plus-Basis

- Helligkeitsregler: Dimmer, Standard, heller
- Modus: Ein, Auto, Benutzerdefiniert, Aus
- Timer: Timer für Ambiglow+ ein/aus

## Lieferumfang

- Kabel: VGA, HDMI, Stromversorgung
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2024-05-01

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 73563 0

© 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)

\* Dieses Philips Display ist MHL-zertifiziert. Falls Ihr MHL-Gerät keine Verbindung herstellen kann oder nicht richtig funktioniert, schauen Sie in den FAQs zur Ihrem MHL-Gerät nach Anweisungen, oder wenden Sie sich direkt an den Hersteller. Möglicherweise verlangt der Gerätehersteller, dass Sie ein markenspezifisches MHL-Kabel oder einen Adapter erwerben, damit das Display funktioniert.

\* Erfordert ein optionales MHL-zertifiziertes mobiles Gerät und MHL-Kabel (nicht enthalten). Bitte wenden Sie sich an den Anbieter Ihres MHL-Geräts, um Informationen zur Kompatibilität zu erhalten.

\* Stand-by/Energiesparmodus von ErP ist nicht zutreffend für die MHL-Ladefunktion

\* Eine vollständige Liste von MHL-fähigen Produkten finden Sie auf [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Die Wortmarke/das Warenzeichen "AH-IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

\* HDMI-Kabel variieren je nach Region und Modell.

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse