

Philips Brilliance  
LCD-Monitor mit LED-  
Hintergrundbeleuchtung

**C-line**  
68,6 cm (27")  
Full HD (1.920 x 1.080)

**275C5QHAW**



## IPS-Monitor und Bluetooth-Lautsprecher in einem

### Musikhören und Gespräche führen am Arbeitsplatz

Der Philips Moda 2 kombiniert eine atemberaubende Bildqualität mit einem Bluetooth-Lautsprechersystem in einem überarbeiteten Paket. Streamen Sie mühelos Musik, und nehmen Sie Anrufe über das leistungsstarke Bluetooth-Lautsprechersystem entgegen – für eine gesteigerte Benutzererfahrung.

#### **Atemberaubende Bildqualität**

- Full HD für kristallklare, gestochen scharfe Bilder
- AH-IPS-Display für überwältigende Bilder bei großen Betrachtungswinkeln
- SmartImage-Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- SmartContrast für Detailtiefe bei Schwarzwerten
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie

#### **Raumfüllender Sound, einfache Verbindungen**

- Musik- und Videoübertragung während des Ladevorgangs mit MHL
- Leistungsstarke 7 Watt Lautsprecher für Ihre Inhalte
- SRS WOW HD™ für atemberaubenden Sound
- Bluetooth für kabelloses Streaming von Musik und Anrufen
- Incredible Surround für virtuellen 5.1-Kanal-Kinosound

#### **360-Grad-Design für mehr Tiefe und Gefühl**

- Ausdrucksvolles Design von purer Eleganz
- Edge-to-Edge-Glas und schmaler Rahmen für nahtlose Wiedergabe

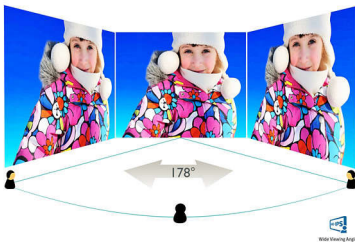
**PHILIPS**

LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung  
C-line 68,6 cm (27"), Full HD (1.920 x 1.080)

275C5QHAW/00

## Besonderheiten

### AH-IPS



AH-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! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit AH-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.

### Full HD



Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante,

flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

### "Flicker-Free"-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 "Flicker-Free"-Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

### 7 Watt Lautsprecher

Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

### SRS WOW HD™

Kleine Lautsprecher an den meisten Monitoren führen oft zu einem langweiligen Klangerlebnis. Philips Monitore, die speziell mit SRS WOW HD™ abgestimmt wurden, machen Ihre Sounderfahrung zu einem faszinierenden und spannenden Erlebnis. Wir wetten, Sie sagen "Wow", wenn Sie den Unterschied mit SRS hören.

### Incredible Surround

Incredible Surround-Sound-Technologie sorgt für perfekten Mehrkanal-Surround-Sound mit Stereo-Lautsprechern ohne Beschränkungen durch Raumgröße und Kabelsalat. Sie liefert

beeindruckenden Virtual 5.1-Sound für ein unvergessliches Filmerlebnis und ungehinderten Musikgenuss.

### Bluetooth-Streaming



Erleben Sie die durch kabellose Bluetooth-Technologie gebotene Flexibilität. Koppeln Sie Ihr mobiles Gerät schnell mit dem Bluetooth-Lautsprecher des Monitors, und geben Sie ganz einfach Ihre Lieblingsmusik wieder. Sie können damit sogar über die Freisprecheinrichtung telefonieren.

### 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.



# Daten

## Anschlüsse

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

## 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): 14 ms
- 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 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 7 Watt, Bluetooth-Lautsprecher
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Benutzerkomfort: Menü, Ein-/Ausschalter, Input, SmartImage, Bluetooth, Volumen
- 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
- Integriertes Mikrofon

## 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: 18,11 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 467 x 238 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 730 x 557 x 280 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 613 x 372 x 42 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,79 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,67 kg

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, kein Betrieb: 12.192 m
- 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Frei von Quecksilber
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

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



Ausstellungsdatum  
2024-04-11

Version: 4.0.1

EAN: 87 12581 72684 3

© 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.

\* Standby/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.

\* Eine intelligente Reaktionszeit entspricht dem optimalen Wert aus GtG- oder GtG (BW)-Tests.