



Philips Brilliance  
UltraWide-Display:  
geschwungen, USB-C-  
Dockingstation

### P-Line

86,36 cm (34")  
WQHD (3.440 x 1.440)

**Brilliance**



**349P7FUBEB**

## Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen

mit revolutionärer USB-C-Technologie

Sehen und schaffen Sie mehr mit dem geschwungenen Philips Brilliance 86,36 cm (34") Ultra-Breitbild-Monitor. Mit dem kristallklaren geschwungenen Quad HD-Breitbild-Display stehen Sie im Mittelpunkt. All-in-One-USB-C-Anschluss und höhenverstellbare Standhalterung sorgen für beste Anpassung.

#### **Fortschrittliches Design für Ihre Meisterwerke**

- Geschwungenes Monitor-Design für ein intensives Erlebnis
- Monitor mit schmalen Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe

#### **Brillante Leistung**

- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- 100 Hz Aktualisierungsrate für flüssige Bilder

#### **Auf Ihre Arbeitsweise angepasste Ausstattung**

- Alle Verbindungen über ein USB-C-Kabel
- USB 3.0-Anschlussbox für bequemen Zugriff und schnelles Aufladen

#### **Für komfortable Produktivität**

- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht

**PHILIPS**

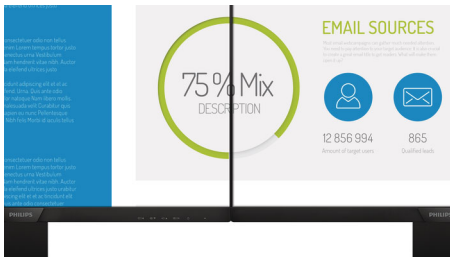
# Besonderheiten

## Geschwungenes Monitor-Design



Desktop-Monitore bieten eine persönliche Benutzererfahrung, für die sich ein geschwungenes Design gut eignet. Der geschwungene Bildschirm sorgt für einen angenehmen, subtilen Effekt, der Sie in den Fokus rückt.

## 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.

## USB-C-Docking



Das neue USB 3.1-Kabel vom Typ C mit einem schlanken und drehbaren Stecker bietet eine einfache Ein-Kabel-Kopplung. Mit USB 3.1 erreichen Sie die schnellsten Geschwindigkeiten, 20 Mal schneller als mit

USB 2.0 für blitzschnelle Datenübertragung zwischen Festplatte und PC. Vereinfachen Sie das Anschließen, indem Sie alle Peripheriegeräte an Ihren Monitor als Dockingstation mit einem Kabel zu Ihrem Notebook anschließen, einschließlich hochauflösendem Videoausgang von Ihrem PC zum Monitor. Außerdem ermöglicht Ihnen USB-C, Ihr Notebook ohne weiteres Stromkabel mit Strom vom Monitor zu betreiben und aufzuladen.

## Ultra Wide Color Technologie



Die Ultra Wide Color Technologie bietet ein breiteres Farbspektrum für ein brillanteres Bild. Der Farbumfang von Ultra Wide Color produziert natürlichere Grüntöne, lebendigere Rottöne und tiefere Blautöne. Bringen Sie mit der Ultra Wide Color Technologie mehr Leben in Unterhaltungsmedien, Bilder und sogar in Ihr produktives Arbeiten.

## Kristallklare UltraWide-Bilder



Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 21:9 ermöglicht höhere Produktivität mit mehr Platz für die gleichzeitige Anzeige nebeneinander und mehr sichtbare Tabellenspalten. Egal, ob Sie hohe

Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, Monitore von Philips liefern stets kristallklare Bilder.

## MultiView-Technologie

Mit dem ultrahochauflösenden Philips MultiView Monitor erleben Sie nun eine umfassende Konnektivität. MultiView ermöglicht zwei aktive angeschlossene Geräte und deren Anzeige, damit Sie mit mehreren Geräten, wie z. B. mit einem PC und Notebook, für komplexes Multitasking gleichzeitig arbeiten können.

## 100 Hz Schnelles Aktualisieren

Für Gaming- und Videoleistungen verlangen Sie einen Monitor mit ruckelfreien Bildern ohne Verzögerungen. Dieser Philips Gaming-Monitor baut das Bild bis zu 100 Mal pro Sekunde neu auf und ist damit erheblich schneller als ein Standardmonitor. Bei einer niedrigeren Bildrate kann es den Anschein haben, dass Ihre Feinde auf dem Bildschirm von Ort zu Ort springen, sodass sie schwerer zu treffen sind. Mit einer Bildrate von 100Hz hingegen erhalten Sie diese ausschlaggebenden fehlenden Bilder auf dem Bildschirm, die die feindliche Bewegung in einem fließenden Bewegungsablauf darstellen, sodass Sie Ihre Feinde leicht anvisieren können.

## LowBlue Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzwellige blaue Lichtstrahlen von LED-Bildschirmen genau wie UV-Strahlen zu Augenschäden führen und das Sehvermögen im Laufe der Zeit beeinflussen können. Der Philips LowBlue Modus verwendet eine intelligente Software-Technologie zur Reduzierung von schädlichem kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.



# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: MVA
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 86,36 cm (34")
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, Glanzschleier 25 %
- Farbspektrum (Standard): NTSC 99,8 %\*, sRGB: 117,3 %\*
- Effektive Bildfläche: 797,22 (H) x 333,72 (B) – bei einer bei einer Krümmung von 1.800R\*
- Bildformat: 21:9
- Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz\*
- Pixeldichte: 109,68 PPI
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- SmartContrast: 100.000.000:1
- Pixelabstand: 0,232 x 0,232 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/30 bis 102 Hz (V) (DisplayPort, USB-C), 23 bis 102 Hz (V) (HDMI)
- sRGB
- LowBlue Modus
- FreeSync

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0, USB-C (PD bis zu 65 W)
- USB: USB 3.0 x 3 (1 W/schneller Ladevorgang)\*
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-Modus\*, 2 x Geräte
- Benutzerkomfort: Menü/OK, Benutzer/Nach unten, SmartImage/Zurück, Multiview/Nach oben, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Suomi, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-

- Halterung (100 x 100 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Standfuß

- Höheneinstellung: 180 mm
- Drehteller: -170/170 Grad
- Neigung: -5/20 Grad

## Leistung

- Eingeschaltet: 67,09 W (norm.)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: < 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 810 x 621 x 311 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 810 x 369 x 98 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 944 x 578 x 224 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 9,60 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 6,60 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 14,88 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber, WEEE
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, CU-EAC, RCM, CB, GS, TÜV/ISO9241-307, SEMKO, MEPS

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Fuß: Schwarz/Silber
- Design: Konsistenz

## Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: USB-C-auf-USB-C-Kabel, USB-C-auf-USB-A-Kabel, HDMI-Kabel, DP-Kabel, Audiokabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2020-02-12

Version: 7.0.1

12 NC: 8670 001 53916  
EAN: 87 12581 75227 9

© 2020 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)

\* Radius der Monitorkrümmung in Millimeter

\* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI-, DP- oder USB-C-Eingang.

\* Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen

\* Aktivitäten wie die gemeinsame Verwendung von Bildschirmen, Online-Streaming-Video und -Audio über das Internet können Ihre Netzleistung beeinträchtigen. Audio- und Videoqualität richten sich nach Ihrer Hardware, Netzbandbreite und deren Leistung.

\* Für die Stromversorgungs- und Ladefunktion über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät die USB-C-Power-Delivery-Spezifikationen unterstützen. Für weitere Informationen lesen Sie das Benutzerhandbuch Ihres Notebooks, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

\* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync sowie jegliche Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere Namen dienen lediglich zu Informationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

\* Unterstützt USB-C im Vergleich zu HDMI für PIP/PBP nicht gleichzeitig

\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.