

Philips  
Curved UltraWide LCD-  
Monitor mit USB-C-  
Anschluss

**B-Line**  
86,36 cm (34")  
WQHD (3.440 x 1.440)

**346B1C**



## Mehr sehen. Mehr schaffen.

Der 86 cm (34") große Philips B-Line Curved UltraWide Monitor bietet einen Rundumblick auf Ihre Arbeit. All-in-One-USB-C und das ergonomische Design des Standfußes sorgen für optimale Arbeitsbedingungen. Funktionen für optimalen Sehkombfort gemäß TÜV-Zertifizierung verringern die Augenmüdung.

### **Bessere Sicht, höhere Produktivität**

- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- VA-Monitor für überwältigende Bilder bei großem Betrachtungswinkel
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen
- Störungsfreie Aktion dank adaptiver Synchronisationstechnologie

### **Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen**

- Integrierte USB-C-Dockingstation
- Geringere Ermüdung der Augen dank "Flicker-Free"-Technologie
- LowBlue-Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht
- VESA-Halterung ermöglicht die perfekte Konfiguration

### **Für Nachhaltigkeit entwickelt**

- PowerSensor spart bis zu 80 % Energie

# PHILIPS

# Besonderheiten

## 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 ultrahochoauflösenden 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.

## Integrierter MultiClient-KVM-Switch



Mit dem integrierten MultiClient-KVM-Switch können Sie zwei separate PCs mit einem

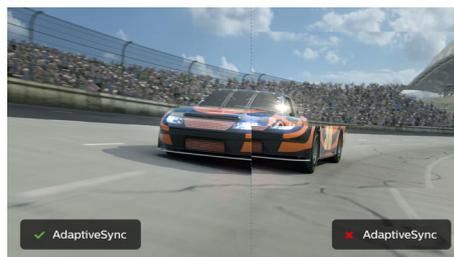
Monitor-Tastatur-Maus-Setup bedienen. Eine praktische Taste ermöglicht den schnellen Wechsel zwischen den Signalquellen. Besonders praktisch bei Setups, die doppelte PC-Rechenleistung erfordern, oder zur gemeinsamen Nutzung eines großen Monitors für die Anzeige von zwei verschiedenen PCs.

## Integrierte USB-C-Dockingstation



Dieser Philips Monitor verfügt über eine integrierte USB-Dockingstation vom Typ C mit Stromversorgung. Der schlanke, drehbare USB-C-Stecker ermöglicht eine einfache Ein-Kabel-Kopplung. Vereinfachen Sie das Anschließen, indem Sie alle Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus und RJ-45-Ethernet-Kabel an die Dockingstation des Monitors anschließen. Verbinden Sie einfach Ihr Notebook und diesen Monitor mit einem einzigen USB-C-Kabel für die Wiedergabe hochauflösender Videos und extrem schnelle Datenübertragung, während Sie Ihr Notebook gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

## Adaptive Synchronisationstechnologie



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank adaptiver Synchronisationstechnologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung

ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

## "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.

## 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.



USB-C Docking



Curved UltraWide



WQHD



MultiView



MultiClient Integrated KVM



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: VA LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 86,36 cm (34")
- Bildschirmbeschichtung: Anti-Reflexion, 2 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 797,2 (H) x 333,7 (B) – bei einer bei einer Krümmung von 1.500 R\*
- Bildformat: 21:9
- Maximale Auflösung: 3440 x 1440 bei 100 Hz\*
- Pixeldichte: 110 PPI
- Reaktionszeit (normal): 5 ms (Grau zu Grau)\*
- Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixelabstand: 0,232 x 0,232 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 100 %\*, sRGB 119 %\*, Adobe RGB 90 %\*
- Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 - 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- LowBlue-Modus
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Upstream, Stromversorgung bis zu 90 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)
- USB: 1 x USB-C, 1 x USB-B (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörer-Ausgang
- RJ45: Ethernet-LAN (10 MB/100 MB/1 GB)\*
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün

## USB-Dockingstation

- USB-C: Drehbarer Stecker
- Extrem schnelle: Daten- und Videoübertragung
- DP: Integrierter DisplayPort-Wechselmodus
- USB-C-Stromversorgung: USB-PD Version 3.0
- Max. Stromversorgung über USB-C: Bis zu 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

## Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 5 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-Modus, 2 x Geräte
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Benutzer, Menü, Ein-/Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechische Republik, Niederländisch, Englisch, Französisch, Finnisch, 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: -180/180 Grad
- Neigung: -5/30 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: 34 W (norm.)
- Eingeschaltet: 46,8 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Standby-Modus: 0,3 W (norm.)
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Standby-Funktion ohne Stromverbrauch
- Energieeffizienzklasse: B
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 807 x 601 x 250 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 807 x 367 x 110 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 930 x 525 x 282 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 11,49 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,79 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 15,32 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 (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 7.0, RoHS, TCO-zertifiziert
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Bleifrei, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, EPA, eTlus, SEMKO, TÜV-BAUART, TÜV/ISO9241-307, UKRAINISCH, CU-EAC

## Gehäuse

- Fuß: Schwarz
- Hintere Abdeckung: Schwarz
- Vorderer Rahmen: Schwarz
- Abschließen: Konsistenz

## Was ist in der Verpackung?

- Monitor mit Standfuß
- Kabel: HDMI-Kabel, DP-Kabel, USB-C/A-Y-Kabel, Netzkabel
- Benutzerdokumentation



Ausstellungsdatum  
2019-09-06

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 60984  
EAN: 87 12581 76081 6

© 2019 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.

\* Die Standardeinstellung für den USB-Hub des USB-C-Eingangs für diesen Monitor ist "USB 3.2". Die von USB 3.2 unterstützte Auflösung beträgt 3.440 x 1.440 bei 60 Hz. Wenn der Benutzer zu USB 2.0 wechselt, wird eine Auflösung von 3.440 x 1.440 bei 100 Hz unterstützt.

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

\* Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976

\* 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.

\* Wenn die Ethernet-Verbindung zu langsam erscheint, öffnen Sie das OSD-Menü, und wählen Sie USB 3.2 aus, das die LAN-Geschwindigkeit bis 1 GB unterstützt.

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

\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.