



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

**P-Line**

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

**Brilliance**

**346P1CRH**

## Meistern Sie jede Aufgabe in einer kristallklaren Panoramablick

Das Philips Brilliance Curved WQHD-Display mit DisplayHDR 400 sorgt für gestochen scharfe, herausragende Bildqualität. USB-C und eine sichere Pop-up-Webcam mit Windows Hello ermöglichen effizienteres Arbeiten. Augenschonende Funktionen, die vom TÜV zertifiziert wurden, reduzieren die Augenmüdigkeit.

### **Brillante Leistung**

- Kristallklare Bilder mit UltraWide QHD 3.440 x 1.440 Pixel
- MultiView ermöglicht zwei angeschlossene Geräte und deren Anzeige gleichzeitig
- Störungsfreie Aktion dank AdaptiveSync Technologie

### **Optimale Konnektivität**

- Integrierte USB-C-Dockingstation
- Integrierter KVM-Switch für einen einfachen Wechsel zwischen Signalquellen

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

- Sichere Anmeldung mit der Pop-up-Webcam und Windows Hello™
- DisplayHDR 400 für realistischere, farbenfrohe Bilder
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Neigungs-, Dreh-, und Höhenverstellung für eine optimale Sicht

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## Kristallklare UltraWide-Bilder

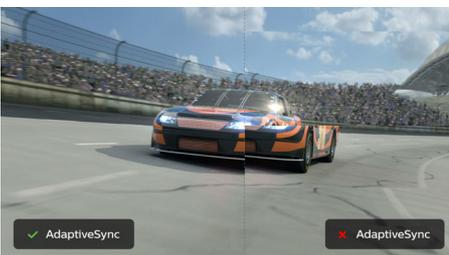


Diese hochmodernen Philips Monitore bieten kristallklare Vierfach-HD-UltraWide-Bilder mit 3.440 x 1.440 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und 178/178 breiten Betrachtungswinkeln erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Das UltraWide-Bildformat 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.

## AdaptiveSync Technologie



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe und gestörten

Frames entscheiden müssen. Erhalten Sie dank AdaptiveSync Technologie fließende, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

## 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.

## 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.

## Windows Hello™-Pop-up-Webcam



Die innovative und sichere Webcam von Philips lässt sich ausklappen, wenn Sie sie brauchen, und sie lässt sich sicher im Monitor verstauen, wenn Sie sie nicht verwenden. Die Webcam ist zudem mit erweiterten Sensoren für die Windows Hello™-Gesichtserkennung ausgestattet, damit Sie sich in weniger als 2 Sekunden bequem bei Ihren Windows-Geräten anmelden können – dreimal schneller als bei der Eingabe eines Passworts.

## DisplayHDR 400



Das VESA-zertifizierte DisplayHDR 400 bietet im Vergleich zu herkömmlichen SDR-Displays ein deutlich hochwertigeres Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen HDR-kompatiblen Bildschirmen erzeugt echtes DisplayHDR 400 erstaunliche Helligkeit sowie ebensolche Kontraste und Farben. Mit einer globalen Dimmfunktion und maximaler Helligkeit bis zu 400 Nit werden Bilder mit sichtbaren Highlights und intensiveren, unterscheidbareren Schwarztönen zum Leben erweckt. DisplayHDR 400 erzielt ein volleres Spektrum mit kräftigen neuen Farben und sorgt für ein visuelles Erlebnis, das Ihre Sinne wahrlich anregt.



# 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 1.500R\*
- Bildformat: 21:9
- Maximale Auflösung: 3.440 x 1.440 bei 100 Hz\*
- Pixeldichte: 110 PPI
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 3.000:1
- SmartContrast: 80.000.000:1
- Pixelabstand: 0,23175 x 0,23175 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Min.): BT.-709-Abdeckung: 96 %\*; DCI-P3-Abdeckung: 90 %\*
- Farbspektrum (Standard): NTSC 98 %\*, sRGB 120 %\*, Adobe RGB 88 %\*
- HDR: Zertifiziert für DisplayHDR 400 (DP/HDMI)
- Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/48 bis 100 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 bis 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Flimmerfrei
- LowBlue Modus
- EasyRead
- Adaptive Synchronisation
- KVM

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: 1 x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 2.0, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Upstream, Stromversorgung bis zu 90 W)
- Signalausgang: DisplayPort Ausgang (DP, USB-C)\*
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB: 1 x USB-C, 1 x USB-B (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellauf Ladungs-BC 1.2)
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörer-Ausgang
- RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1G\*
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

## 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
- Integrierte Webcam: 2,0-Megapixel-FHD-Kamera mit Mikrophon und LED-Anzeige (für Windows 10 Hello)
- MultiView: PIP/PBP-Modus\*, 2 x Geräte

- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Benutzer, Menü, 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: -180/180 Grad
- Neigung: -5~25 Grad

## Leistung

- ECO-Modus: 33 W (norm.)
- Eingeschaltet: 34,1 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Energieeffizienzklasse: B
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-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): 11,65 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 7,95 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 15,86 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 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 35 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Bleifrei, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, EPA, cETLus, FCC Klasse B, CE-Zeichen, TÜV/GS, TÜV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINISCH, CCC, CEL, RCM

## Gehäuse

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

## Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum  
2020-02-28

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 62663  
EAN: 87 12581 76220 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.

\* Wenn Ihr PC HBR3 nicht unterstützt, wechseln Sie bei der Verbindung mit USB-C die USB-Hub-Einstellung auf USB 2.0 und die Auflösung unterstützt 3.440 x 1.440 bei 100 Hz.

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

\* BT.-709-/DCI-P3-Abdeckung basierend auf CIE1976

\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

\* Adobe RGB-Abdeckung basierend auf CIE1976

\* Wenn die Ethernet-Verbindung zu langsam erscheint, öffnen Sie das OSD-Menü und wählen Sie USB 3.0 oder eine höhere Version aus, die eine LAN-Geschwindigkeit bis 1G unterstützt.

\* DisplayPort-Version 1.4 ist für HDR-Inhalte

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

\* 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.

\* Maximale Anzahl externer Displays, die unterstützt werden kann: 1 bei Verwendung von USB 2.0, 2 bei Verwendung von DP

\* Die maximale Auflösung des externen Monitors hängt von der Bandbreitenbegrenzung ab.

\* Wenn Ihr Monitor über USB-C angeschlossen ist und der PC HBR3 unterstützt, können Sie die MST-Funktion mit einer maximalen Auflösung von 3.440 x 1.440 bei 60 Hz auf dem primären Monitor und 1.920 x 1.080 bei 60 Hz auf dem sekundären Monitor nutzen. Falls nicht, ändern Sie die USB-Einstellung des primären Monitors über OSD auf USB 2.0, um die MST-Funktion zu aktivieren.

\* Während MST über DP erfolgt, müssen sowohl der primäre als auch der sekundäre Monitor über die OSD-Einstellung des Monitors auf den Erweiterungsmodus über DP-Ausgang eingestellt werden und die maximale Auflösung des primären und sekundären Monitors darf nur 3.440 x 1.440 bei 60 Hz betragen.

\* Die EPEAT-Bewertung ist nur in Ländern gültig, in denen Philips das Produkt registriert. Besuchen Sie <https://www.epeat.net/>, um den Registrierungsstatus in Ihrem Land zu erfahren.

\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.