

Philips Monitor  
LCD-Monitor mit USB-C-  
Dockingstation

### C-Line

68,47 cm (27")  
3.840 x 2.160 (4K UHD)

279C9



## Übersichtliches Design, ausführlich in jedem Detail

Der preisgekrönte Monitor von Philips liefert gestochen scharfe und lebensechte 4K-Bilder mit DisplayHDR 400-Zertifizierung. Ausgestattet mit allen Anschlüssen, USB-C mit einem Kabel und einfachem Kabelmanagement für eine saubere Einrichtung, SmartErgo Sockel für ergonomische Einstellungen.

#### **Erstklassiges Design**

- Kabelmanagement reduziert Kabelgewirr für einen ordentlichen Arbeitsplatz
- Ohne Rahmen für ein vollständiges Bild und einen modernen Look

#### **USB-C-Verbindung mit nur einem Kabel**

- Anschließen Ihres Notebooks über ein USB-C-Kabel
- Stromversorgung und Aufladen eines kompatiblen Notebooks über den Monitor

#### **Für komfortable Produktivität**

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

#### **Erstklassige Bildqualität**

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- UltraClear 4K UHD-Auflösung (3.840 x 2.160) für Präzision

# PHILIPS

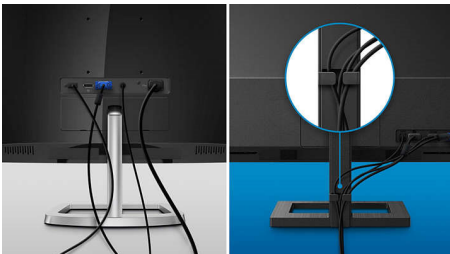
# Besonderheiten

## Ohne Rahmen



Das Design ohne Rahmen macht den umgebenden Rahmen überflüssig und bietet ein breites Bild mit einem modernen Look und ein praktisch nahtloses Erlebnis für die Einrichtung mehrerer Monitore.

## Kabelmanagement



Das Kabelmanagement im vertrauten Design ermöglicht Ihnen, Kabel, die für den Betrieb eines Anzeigergerätes benötigt werden, in Ihrer Arbeitsumgebung zu ordnen.

## USB-C-Verbindung



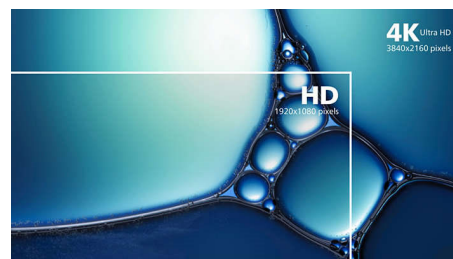
Dieses Philips Display verfügt über eine USB-C-Verbindung mit Stromversorgung. Mit intelligenter und flexibler Energieverwaltung können Sie Ihr kompatibles Gerät direkt aufladen. Der schlanke, drehbare USB-C-Anschluss ermöglicht eine einfache Verbindung mit nur einem Kabel. Sie können Videos mit hoher Auflösung ansehen und Daten extrem schnell übertragen, während Sie Ihr

kompatibles Gerät gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

## Stromversorgung und Aufladen des Notebooks

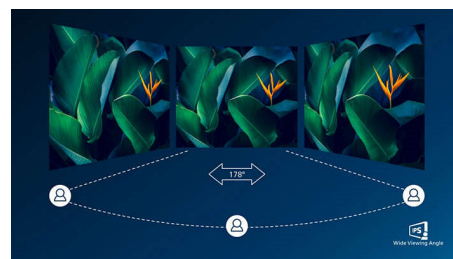
Dieser Monitor verfügt über einen integrierten USB-C-Stecker, der den USB-Power-Delivery-Standard erfüllt. Dank intelligenter und flexibler Stromverwaltung können Sie jetzt Ihr kompatibles\* Notebook direkt über den Monitor mit einem einzigen USB-C-Kabel mit Strom versorgen und aufladen.

## UltraClear 4K UHD-Auflösung



Diese Philips Monitore verwenden Hochleistungsanzeigen für eine kristallklare Auflösung mit 4K UHD (3.840 x 2.160). Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips Monitoren werden Ihre Bilder und Grafiken zum Leben erweckt.

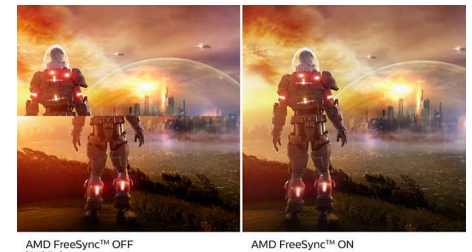
## IPS-Technologie



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

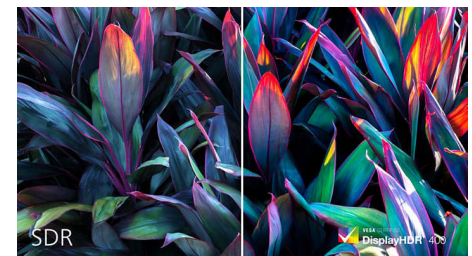
Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

## Störungsfreies Gaming



Beim Gaming sollte man sich nicht zwischen abgehackter Spielwiedergabe oder gestörten Frames entscheiden müssen. Dank des neuen Philips Monitors gehören diese Probleme der Vergangenheit an. Erhalten Sie dank AMD FreeSync™ Technologie flüssige, störungsfreie Leistung bei jeder Bildrate, schnelle Bildschirmaktualisierung ohne Unterbrechungen sowie eine extrem kurze Reaktionszeit.

## 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.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



USB-C

# Daten

## Konnektivität

- Signal-Eingang: 1 x DisplayPort  
1.4 x 1 HDMI 2.0 x 2
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang
- USB:: 1 x USB-C, 4 x USB 3.2 (Downstream mit 2x Schnellaufladungs-BC 1.2, Power Delivery bis zu 65 W)

## Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 68,47 cm (27")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,1554 x 0,1554 mm
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: Farbdarstellung: 1,07 Milliarden Farben
- Farbspektrum (Standard): NTSC 90,7 %\*, sRGB 109 %\*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)\*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R &gt; 10
- Bildoptimierung: SmartImage Spiel
- Maximale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Effektive Bildfläche: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 160 kHz (H)/HDMI: 40 bis 60 Hz (V); DP: 23 bis 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 163 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- SmartUniformity: 97±102 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™ Technologie
- HDR: Zertifiziertes DisplayHDR 400

## USB

- Stromversorgung: USB-PD Version 3.0
- Extrem schnelle Daten- und Videoübertragung
- DP: Integrierter DisplayPort-Wechselmodus
- Max. Stromversorgung über USB-C: Bis zu 65 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/3,25 A)
- USB-C: Drehbarer Stecker

## Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Input, SmartImage Spiel, Helligkeit
- 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, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl

## Stativ

- Höhenverstellung: 130 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: +/- 175 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

## Leistung

- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W
- Eingeschaltet: 25,72 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,5 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: F

## Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 680 x 545 x 150 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 612 x 353 x 39 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 612 x 527 x 218 mm

## Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 8,41 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,85 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,25 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, TCO-zertifiziert, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CB, FCC Klasse B, ICES-003, CE-Zeichen, TÜV/ISO9241-307, TÜV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINISCH, CCC, CECP, CEL

## Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Design: Strukturiert

# Daten

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2024-07-17

Version: 5.3.2

EAN: 87 12581 76574 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)

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

\* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

\* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

\* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD,  
das AMD Arrow Logo, AMD FreeSync™ sowie jegliche  
Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices,  
Inc. Andere in dieser Publikation veröffentlichten Produktnamen  
dienen lediglich zu Identifikationszwecken und sind möglicherweise  
Marken der jeweiligen Firmen.

\* 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.

\* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.