

Philips Moda
LCD-Monitor mit USB-C-
Anschluss

C-line

68,47 cm (27")
Vierfach-HD (2.560 x 1.440)

276C8



Einfachheit, die heraussticht

Der mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnete Monitor bietet gestochen scharfe, herausragende QHD-Bilder in einem ultraflachen, rahmenlosen Display. Mit allen Anschlüssen und USB-C-Konnektivität über ein Kabel in einer schlanken geometrischen Gerätebasis für eine geordnete Einrichtung.

Erstklassiges Design

- Ohne Rahmen für ein vollständiges Bild und einen modernen Look
- Superschlank für einen stylischen 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
- Kristallklare QHD-Bilder mit einer Auflösung von 2560 x 1440
- USB 3.2 für eine extrem schnelle Datenübertragung

Erstklassige Bildqualität

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- High Dynamic Range (HDR) für realistischere, farbenfrohe Bilder
- Störungsfreies Spielerlebnis dank AMD FreeSync™ Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität



reddot award 2018
winner

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.

Superschlank für einen stylischen Look



Unser neuer Monitor ist unglaublich schlank! Das superschlanke Profil bietet ein minimalistisches Design, das perfekt in Ihre Wohnräume und zu Ihrem Schreibtisch passt.

USB-C-Verbindung



Dieses Philips Display verfügt über eine USB-C-Verbindung mit Stromversorgung. Mit intelligenter und flexibler Energieverwaltung können Sie Ihren kompatiblen* Laptop 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 Notebook 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.

Kristallklare QHD-Bilder

Dieser hochmoderne Philips Monitor bietet kristallklare Vierfach-HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Dank der Hochleistungsanzeigen mit einer hohen Pixeldichte und dank der Unterstützung von bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI erwecken diese neuen Monitore Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafiken verwenden oder mit riesigen Tabellenkalkulationen arbeiten, mit Philips bleibt Ihr Bild immer kristallklar.

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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range liefert Ihnen ein vollkommen neuartiges Bilderlebnis. Erstaunliche Helligkeit, unvergleichlicher Kontrast und faszinierende Farben erwecken Bilder zum Leben. Erleben Sie deutlich hellere Bereiche mit satteren, differenzierteren dunklen Bereichen. Diese Technologie bietet eine vollere Farbpalette mit satten, neuen Farben, die Sie noch nie auf einem Fernseher gesehen haben. Entdecken Sie ein visuelles Erlebnis, das alle Sinne anspricht und Gefühle weckt.



reddot award 2018
winner

Gewinner des Red Dot Award

Red Dot zeichnet Produkte aus, die in Design und Business an der Spitze stehen. Das Design vermittelt das Innovationsversprechen durch ein sehr dünnes Panel und einen minimalen Standfuß-Archetyp, wodurch sich der Monitor nahtlos in Ihr Zuhause einfügen kann.



Zero Bezel



UltraSlim



USB-C



Quad HD



Wide Viewing Angle



Ultra Wide-Color



HDR



AMD
FREESYNC
TECHNOLOGY



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Daten

Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 68,47 cm (27")
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 75 Hz*
- Pixeldichte: 109 PPI
- Reaktionszeit (normal): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Pixelabstand: 0,233 x 0,233 mm
- Betrachtungswinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Farbspektrum (Standard): NTSC 114 %*, sRGB 131 %*
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)
- Display-Farben: 16,7 m
- Abtastfrequenz: 30 bis 114 kHz (H)/48 bis 75 Hz (V)
- Flimmerfrei
- LowBlue Modus
- EasyRead
- sRGB
- FreeSync

Anschlüsse

- Signal-Eingang: 1 x HDMI 1.4, 1 x HDMI 2.0, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Upstream, Stromversorgung bis zu 65 W)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang

Komfort

- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü, Helligkeit, Input, SmartImage
- Steuerungssoftware: SmartControl
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechische Republik, Niederländisch, Englisch, Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Standfuß

- Neigung: -5/20 Grad

Leistung

- Eingeschaltet: 21,58 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Standby-Modus: 0,5 W (norm.)
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Standby-Modus – Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz

Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 611 x 455 x 185 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 611 x 362 x 20 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 680 x 525 x 225 mm

Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 4,26 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,18 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,81 kg

Betriebsbedingungen

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

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 7.0, RoHS, Bleifrei, Frei von Quecksilber, TCO-zertifiziert, WEEE
- Recyclebares Verpackungsmaterial: 100 %

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TÜV/ISO9241-307, EPA

Gehäuse

- Farbe: Schwarz
- Abschließen: Strukturiert

Was ist in der Verpackung?

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



Ausstellungsdatum
2019-10-18

Version: 4.0.2

12 NC: 8670 001 59692
EAN: 87 12581 75916 2

© 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

* 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

* 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.

* 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.