

PHILIPS

LCD-Monitor mit USB-
C-Dockingstation

Monitor

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
- Störungsfreies Spielerlebnis dank AMD FreeSync™ Technologie
- DisplayHDR 400 für realistischere und erstklassige Bilder

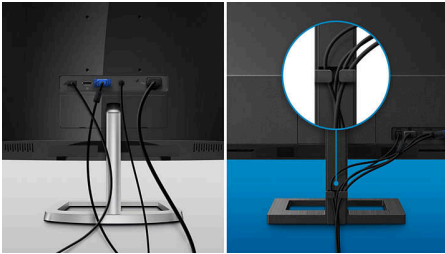
Besonderheiten

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 Anzeigegegerätes benötigt werden, in Ihrer Arbeitsumgebung zu ordnen.

USB-C-Verbindung



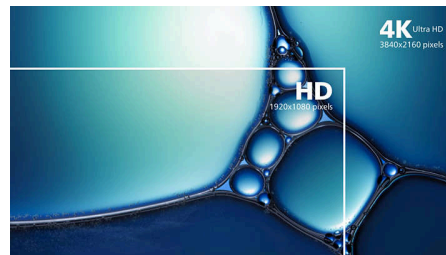
Dieses Philips Display verfügt über eine USB-C-Verbindung mit Stromversorgung. Mit intelligenter und flexibler Energieverwaltung können Sie Ihr kompatibles Gerät direkt aufladen. Der schlanke, drehbare USB-C-Anschluss ermöglicht eine einfache Verbindung mit nur einem Kabel. Sie können Videos mit hoher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

schnell übertragen, während Sie Ihr kompatibles Gerät gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

Stromversorgung und Aufladen des Notebooks

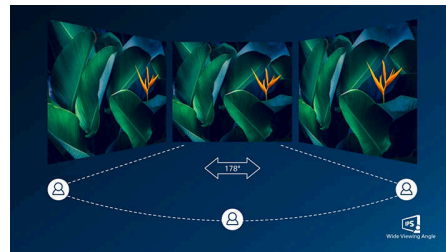
Dieser Monitor verfügt über einen integrierten USB-C-Stecker, der den USB-Power-Delivery-Standard erfüllt. Dank intelligenter und flexibler Stromverwaltung können Sie jetzt Ihr kompatibles* Notebook direkt über den Monitor mit einem einzigen USB-C-Kabel mit Strom versorgen und aufladen.

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



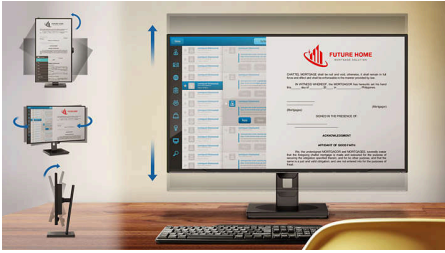
LowBlue Mode



Flicker-free

Besonderheiten

SmartErgoBase



SmartErgoBase ist ein Monitorstandfuß, der ergonomischen Anzeigekomfort und Kabelmanagement ermöglicht. Er lässt sich für maximalen Komfort in verschiedenen Winkeln schwenken, neigen und drehen. Der höhenverstellbare Standfuß garantiert die optimale Betrachtungshöhe und verringert so die körperliche Belastung auch bei langen Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.

LowBlue Modus



Studien haben gezeigt, dass kurzweilige 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 kurzweiligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

FlickerFree 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 FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.



Zero Bezel



Ultra HD



Wide Viewing Angle



AMD FreeSync



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



SmartErgo Base

Daten

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/m²

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 > 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: < 2

Flimmerfrei

Pixelichte: 163 PPI

LowBlue Modus

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H,

Glanzschleier 25 %

SmartUniformity: 97±102 %

EasyRead

AMD FreeSync™ Technologie

HDR: Zertifiziertes DisplayHDR 400

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 Schnellaufloadungs-BC 1.2, Power Delivery bis zu 65 W)

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)

Steuerungsoftware: 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

Recyclebares 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

Lieferumfang

Kabel: HDMI-Kabel, DP-Kabel, USB-C-auf-C/A-Kabel, Netzkabel

Monitor mit Standfuß

Benutzerdokumentation



* 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.