



Philips Business Monitor
LCD-Monitor mit USB-C-
Dockingstation

B-Line

68,6 cm (27")
2.560 x 1.440 (QHD)



272B7QUPBEB

Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen

mit USB-C-Monitor

Dieser Philips QHD Monitor mit USB-C-Anschluss macht Schluss mit Kabelsalat. Zeigen Sie QHD-Bilder an, stellen Sie eine sichere Verbindung zum Intranet her, und laden Sie Ihr Notebook auf. Alles gleichzeitig mit einem einzigen USB-C-Kabel.

Brillante Leistung

- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- Monitor mit schmalem Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe
- Ultra Wide Color bietet eine breitere Farbpalette für lebendige Bilder
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität

USB-C-Verbindung mit nur einem Kabel

- Integriertes RJ-45-Ethernet für Datensicherheit
- Integrierte USB-C-Dockingstation
- Anschließen Ihres Notebooks über ein USB-C-Kabel
- Stromversorgung und Aufladen eines kompatiblen Notebooks über den Monitor
- USB 3.2 für eine extrem schnelle Datenübertragung
- Kristallklare QHD-Bilder mit einer Auflösung von 2560 x 1440

Zukunftsfähiges und umweltschonendes Design

- PowerSensor spart bis zu 70 % Energie

PHILIPS

Besonderheiten

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.

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

Diese Philips Monitore bieten Crystal Clear, Quad HD-Bilder mit 2.560 x 1.440 oder 2.560 x 1.080 Pixeln. Diese neuen Hochleistungsbildschirme mit einer hohen Pixeldichte erwecken in Kombination mit bandbreitenintensiven Quellen wie DisplayPort, HDMI und Dual-Link-DVI Ihre Bilder und Grafiken zum Leben. Egal ob Sie

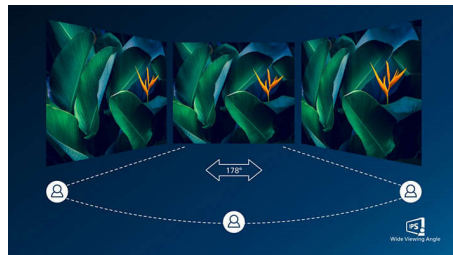
hohe Ansprüche an detaillierte Daten für professionelle CAD-CAM-Lösungen stellen, 3D-Grafikanwendungen verwenden oder als Finanzexperte mit riesigen Tabellen arbeiten – mit Philips bleibt Ihr Bild immer Crystal Clear.

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.

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 – selbst im 90-Grad-Schwenkmodus! Im Gegensatz zur standardmäßigen TN-Technologie erhalten Sie mit IPS herausragend scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch eignet sich die

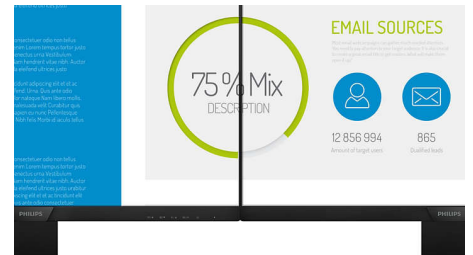
Technologie nicht nur ideal für Fotos, Filme und Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz.

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 kurzwelligem blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

Ultraschmaler Rahmen



Die neuen Philips Monitore verfügen über extrem schmale Rahmen, die größtmögliche Bildgröße bei geringsten Ablenkungen ermöglichen. Besonders geeignet für Mehrfach-Display- oder Tiling-Aufstellungen etwa für Spiele, Grafikdesign oder berufliche Anwendungen, gibt Ihnen der Monitor mit ultraschmalen Rahmen das Gefühl, einen großen Monitor zu verwenden.



USB-C Docking



USB-C



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Ultra Narrow Bezel



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD

Daten

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 27"/68,5 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,233 x 0,233 mm
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 114 %*, sRGB: 132 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Maximale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 75 Hz*
- Effektive Bildfläche: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 99 kHz (H)/50 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 109 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- EasyRead

Konnektivität

- Signal-Eingang: DisplayPort 1.2 x 1 HDMI 1.4 x 1
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: Kopfhörerausgang
- RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1G*
- Signalausgang: DisplayPort Ausgang x 1
- USB:: 1 x USB-C 3.2 (Upstream), 3 x USB 3.2 (Downstream mit Schnellladefunktion)*

USB

- Stromversorgung: USB-PD Version 2.0
- Extrem schnelle: Daten- und Videoübertragung
- DP: Integrierter DisplayPort-Wechselmodus
- Max. Stromversorgung über USB-C: Bis zu 65 Watt (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Drehbarer Stecker

Komfort

- Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, PowerSensor, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch,

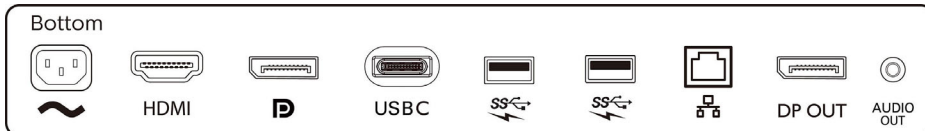
- Suomi, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Steuerungssoftware: SmartControl

Stativ

- Höhenverstellung: 150 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: -175/175 Grad
- Neigefunktion: -5/30 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 19,7 W (norm.)
- Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
- Eingeschaltet: 19,02 W (norm.) (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: E



Daten

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T):
690 x 458 x 252 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm):
614 x 372 x 56 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe):
614 x 548 x 257 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 10,16 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,38 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,95 kg

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb:
12.192 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis
60 °C °C
- MTBF (gezeigt): 70.000 Stunden (ohne
Hintergrundbeleuchtung)

Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: PowerSensor,

EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge,
RoHS, WEEE

- Wiederverwertete Kunststoffe: 85 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und
bromierte Flammschutzmittel, Frei von
Quecksilber

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B,
cETLus, CU-EAC, TÜV Ergo, TÜV/GS, EPA,
UKRAINISCH, ICES-003, CECP, PSB, CB, CEL

Gehäuse

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

Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum
2024-10-28

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 75249 1

© 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

* 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.

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

* Die maximale Auflösung funktioniert bei USB-C-, DP- oder HDMI-Eingang.

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931

* 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.

* 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.