



Philips Brilliance
LCD-Monitor mit USB-C-
Dockingstation

B-Line

25 Zoll (63,4 cm)
2.560 x 1.440 (QHD)



258B6QUEB

Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen

mit revolutionärer USB-C-Technologie

Einfache USB-C-Verbindung und kristallklare IPS-Bilder. Der Philips B-Line-Monitor mit USB-C-Anschluss ermöglicht einen einfachen Notebook-Anschluss über ein Kabel für schnelle Daten- und Videoübertragung mit einer kristallklaren QHD-IPS-Anzeige und sogar Notebook-Auładefunktion.

Erstklassige Leistung

- IPS-Technologie für volle Farben bei großen Betrachtungswinkeln
- Kristallklare Bilder mit Vierfach-HD und 2.560 x 1.440 Pixeln

Für Sie entwickelt

- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Monitor mit schmalem Rahmen für eine nahtlose Wiedergabe
- Alle Verbindungen über ein USB-C-Kabel

Einfache Handhabung

- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung
- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie

PHILIPS

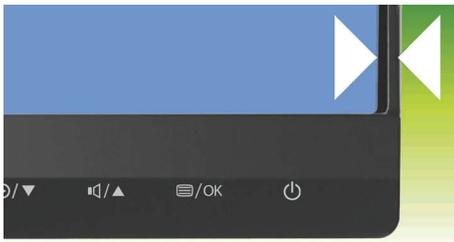
Besonderheiten

USB-C-Docking



Das neue USB 3.1-Kabel vom Typ C mit einem schlanken und drehbaren Stecker bietet eine einfache Ein-Kabel-Kopplung. Mit USB 3.1 erreichen Sie die schnellsten Geschwindigkeiten, 20 Mal schneller als mit USB 2.0, womit Ihnen eine Übertragung von 4K-Filmen in weniger als 60 Sekunden ermöglicht wird. Vereinfachen Sie das Anschließen, indem Sie alle Peripheriegeräte an Ihren Monitor als Dockingstation über ein Kabel zu Ihrem Notebook mit hochauflösendem Videoausgang von Ihrem PC zum Monitor anschließen. Außerdem ermöglicht Ihnen USB-C, Ihr Notebook mit Strom vom Monitor zu versorgen bzw. eine Aufladung über den Monitor, ohne dass Sie ein weiteres Ladekabel benötigen. Alle Verbindungen über ein einziges Kabel.

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.

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.

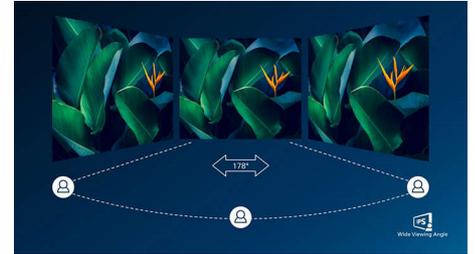
Kristallklare Bilder



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 und HDMI 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.

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.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Daten

Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (analog), DVI-Dual Link (digital, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (Upstream, Stromversorgung mit bis zu 60 W), USB 3.1 x 3 (Downstream mit Schnelladefunktion)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation, Synchronisation auf Grün
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1G*

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 63,4 cm (25")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,216 x 0,216 mm
- Optimale Auflösung: 2.560 x 1.440 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 m (True 8-Bit-Farben)
- Farbspektrum (Standard): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 178 ° (H)/178 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Effektive Bildfläche: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Abtastfrequenz: 30 bis 83 kHz (H)/56 bis 76 Hz (V)
- sRGB
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %

USB

- Stromversorgung: USB-PD Version 1.0
- Extrem schnelle Daten- und Videoübertragung
- DP: Integrierter DisplayPort-Wechselmodus
- Max. Stromversorgung über USB-C: Bis zu 60 Watt (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 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, Volumen, Input, 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: 130 mm
- Drehfunktion: 90 Grad
- Drehgelenk: - 65/65 Grad
- Neigefunktion: -5/20 Grad

Leistung

- ECO-Modus: < 18,9 W (norm.)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Ausgeschaltet: < 0,3 W (Standard)
- Eingeschaltet: < 23 W (norm.) (Testmethode EnergyStar 7.0)
- Stand-by-Modus: < 0,5 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: B

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 625 x 421 x 290 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 571 x 511 x 244 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 10,20 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 7,00 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 4,66 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: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Wiederverwertete Kunststoffe: 65 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Quecksilber

Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC Klasse B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TÜV Ergo, TÜV/GS

Gehäuse

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

Lieferumfang

- Kabel: D-Sub-Kabel, DP-Kabel, USB-C-auf-C-Kabel, USB-C-auf-A-Kabel, Audio-Kabel, Netzkabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation



I/O back panel connector diagram



Ausstellungsdatum
2024-04-11

Version: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

* 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

* 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.

* 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.

* Das gezeigte Notebook, die Tastatur und die Maus dienen nur zu Illustrationszwecken und gehören nicht zum Lieferumfang des Produkts.

* Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen.