



# Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen

### mit USB-C-Monitor

Der Philips USB-C-Monitor macht Schluss mit Kabelsalat. Zeigen Sie FHD-Bilder an und laden Sie gleichzeitig Ihren Laptop auf – mit einem einzigen USB-C-Kabel. Funktionen wie Daisy Chain für die Einrichtung von mehreren Displays, Augenkomfort mit TÜV-Zertifizierung zur Verringerung von Augenmüdigkeit.

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

- Integriertes RJ-45-Ethernet für Datensicherheit
- USB-C ermöglicht das Laden des Laptops direkt über einen Monitor

### Entwickelt, um Ihre Arbeitsweise zu unterstützen

- Integrierte Stereo-Lautsprecher für Multimedia
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- TÜV-Zertifizierung zur Verringerung von Augenmüdigkeit

### **Hervorragende Leistung**

- IPS-LED-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- 16:9 Full-HD Monitor für gestochen scharfe und detailgetreue Bilder

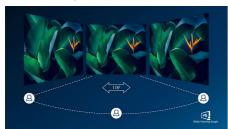
## Besonderheiten

### **USB-C-Anschluss**



Dieses Philips Display verfügt über eine integrierte USB-Dockingstation vom Typ C mit Stromversorgung. Mit intelligenter und flexibler Energieverwaltung können Sie Ihren kompatiblen\* Laptop direkt aufladen. Der schlanke, drehbare USB-C-Anschluss ermöglicht eine einfache Kopplung mit nur einem Kabel. Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen, und schließen Sie alle Peripheriegeräte wie Tastatur, Maus und RJ-45 Ethernet-Kabel an die Dockingstation des Monitors an. Sie können Videos mit hoher Auflösung ansehen und Daten extrem schnell übertragen, während Sie Ihr Notebook gleichzeitig mit Strom versorgen und aufladen.

### **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.

### **TÜV Rheinland Augenkomfort**



Der Philips Monitor entspricht dem Standard für Augenkomfort des TÜV Rheinland, um eine Belastung der Augen durch längere Computernutzung zu vermeiden. Dank der Zertifizierung für Augenkomfort gewährleisten Philips Monitore einen flimmerfreien Modus mit geringem Blaulicht, keine störenden Reflexionen, einen weiten Betrachtungswinkel und weniger Rauschen der Bildqualität aus verschiedenen Winkeln sowie ein ergonomisches Design des Standfußes für eine ideale Ansicht. Halten Sie Ihre Augen gesund und steigern Sie Ihre Produktivität.

### 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.

### **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 kurzwelligen blauen Licht und sorgt somit rundum für Wohlbefinden.

### **EasyRead Modus**



Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen

















# 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.

### **Integrierte Stereo-Lautsprecher**



Im Display sind hochwertige Stereo-Lautsprecher integriert. Diese sind je nach Modell und Design sichtbar vorne, unsichtbar unten, oben oder hinten angebracht.

### 16:9 Full-HD Monitor



Bildqualität zählt. Herkömmliche Monitore bieten zwar Qualität, doch Sie erwarten mehr. Dieser Monitor verfügt über eine verbesserte Full-HD-Auflösung von 1.920 x 1.080. Mit Full-HD für klare Details mit hoher Helligkeit, unglaublichen Kontrasten und realistischen Farben können Sie realistische Bilder genießen.

### Daten

### **Bild/Anzeige**

Größe des Displays: 23,8 Zoll/60,5 cm

Seitenverhältnis: 16:9

LCD-Displaytyp: IPS-Technologie

Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System

Pixelgröße: 0,2745 x 0,2745 mm

Helligkeit: 300 cd/m<sup>2</sup> Display-Farben: 16,7 Mio

Farbspektrum (Standard): NTSC 91 %\*, sRGB

107 %\*

Kontrastverhältnis (Standard): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)\* Blickwinkel: 178° (H) / 178° (V), Bei C/R > 10

Bildoptimierung: SmartImage

Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz\* Effektive Bildfläche: 527,04 (H) x 296,46 (V) Abtastfrequenz: 30 bis 85 kHz (H)/48 bis 75 Hz

(V) sRGB Flimmerfrei Pixeldichte: 93 PPI **LowBlue Modus** 

Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H,

Glanzschleier 25 %

EasyRead

### Konnektivität

Signal-Eingang: 1 x HDMI 1.4, 1 x DisplayPort 1.2, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Upstream, Power Delivery bis zu 65 W)

Synchronisationseingang: Separate

Synchronisation

Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1G\*, Wake On LAN Signalausgang: DisplayPort-Ausgang

USB:: 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

### 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; 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

Integrierte Lautsprecher: 2 W x 2 Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB. Windows 10/8.1/8/7

Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Helligkeit,

Menü, Ein-/Ausschalter

OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige):

Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, 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: -/+ 180 Grad Neigefunktion: -5~25 Grad

### Leistung

ECO-Modus: 12,9 W (norm.)

Stromversorgung: Integriert, 100 bis 240 V AC,

50 bis 60 Hz

Ausgeschaltet: 0,3 W (Standard)

Eingeschaltet: 14 W (norm.) (Testmethode

EnergyStar)

Stand-by-Modus: 0,3 W (Standard)

Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Stand-

by-Modus – Weiß (blinkend) Energieeffizienzklasse: D

### **Abmessungen**

Verpackung in mm (B x H x T):

625 x 435 x 180 mm

Produkt ohne Standfuß (in mm):

540 x 323 x 51 mm

Produkt mit Standfuß (max. Höhe):

540 x 482 x 205 mm

### **Gewicht**

Produkt mit Verpackung (in kg): 8,46 kg Produkt mit Standfuß (in kg): 5,28 kg Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,42 kg

### **Betriebsbedinaungen**

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 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS Wiederverwertete Kunststoffe: 85% Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 % Bestimmte Substanzen: Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel, Frei von Ouecksilber

### Kompatibilität und Standards

Behördliche Zulassung: CB, FCC Klasse B, ICES-003, CE-Zeichen, TÜV/GS, TÜV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TÜV-Zertifizierung für Augenkomfort

### Gehäuse

**Design:** Konsistenz Fuß: Schwarz

Vorderer Rahmen: Schwarz Hintere Abdeckung: Schwarz

### Lieferumfang

Kabel: HDMI-Kabel, DP-Kabel, USB-C-Kabel, Netzkabel

Monitor mit Standfuß Benutzerdokumentation

- \* Die Wortmarke/das Warenzeichen "IPS" und ähnliche Patente auf Technologien sind Eigentum der ieweiligen Unternehmen
- \* Die maximale Auflösung funktioniert für den HDMI- oder DP-Eingang.
- \* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse
- \* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976
- \* sRGB-Bereich basiert auf CIE1931
- \* 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.
- \* Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen
- \* 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
- \* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne

jeweiligen Firmen

vorherige Ankündigung geändert

werden. Die Marken sind Eigentum

von Koninklijke Philips N.V. oder der

EAN: 87 12581 78474 4

www.philips.com



