

PHILIPS

LCD-Monitor mit USB-
C-Dockingstation

Business Monitor

S-Line

24 (23,8" / 60,5 cm Diagonale)

1.920 x 1.080 (Full HD)

243S1



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.

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

USB-C-Verbindung mit nur einem Kabel

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

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

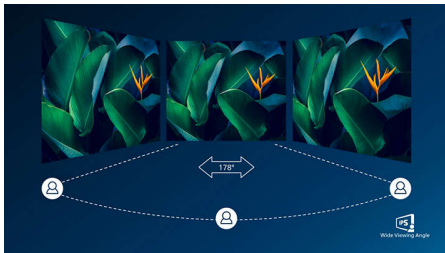
Besonderheiten

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,

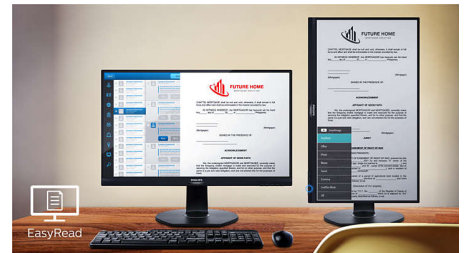
empfinden einige Benutzer ein Flimmern auf dem Bildschirm, was zur Ermüdung der Augen führt. Philips FlickerFree Technologie wendet eine neue Lösung zur Helligkeitsregelung an und reduziert so das Flimmern für mehr Sehkomfort.

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 kurzwelligem 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

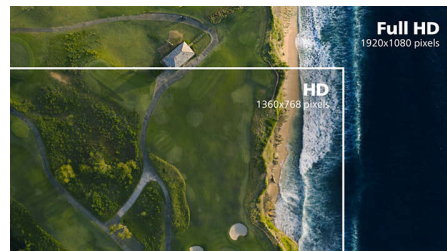
Arbeitstagen. Das Kabelmanagement macht Schluss mit dem Kabelsalat und schafft professionelle Ordnung am Arbeitsplatz.

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.



Built-in Speaker

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/m²
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, Stromversorgung
bis zu 65 W)
Synchronisationseingang: Separate
Synchronisation
Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
RJ45: Ethernet-LAN bis zu 1 G*, 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

Betriebsbedingungen

Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb:
12.192 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 %
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis
60 °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
Quecksilber

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 jeweiligen
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
1 G 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.