

Philips Business Monitor
Tragbarer Monitor

3000er Serie

16 (15,6"/39,6 cm Diagonale)
1.920 x 1.080 (Full HD)

16B1P3302



Leistung, Flexibilität und unterwegs arbeiten

Der brandneue, leichte und tragbare Monitor von Philips unterstützt Ihre tägliche Produktivität. Ein Dual-USB-Mesh-Kabel mit DisplayLink ermöglicht die Freigabe und das Präsentieren sowie den Betrieb einer Workstation mit zwei Bildschirmen zur Produktivitätssteigerung unterwegs.

Funktionen – auf Sie zugeschnitten

- Dank des EasyRead Modus können Sie wie auf Papier lesen
- LowBlue-Modus und FlickerFree für schonendes Fernsehen

Hervorragende Leistung

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

Produktivität unterwegs

- Stufenlos neigbarer Standfuß zur Anpassung an Ihre Anzeigeanforderungen
- Zwei Bildschirme für Produktivitätssteigerung
- Leichtes und faltbares Design für einfachen Transport
- USB-A mit DisplayLink ermöglicht die Nutzung vorhandener Laptops
- Ein duales USB-Kabel reduziert Kabelgewirr noch weiter

PHILIPS

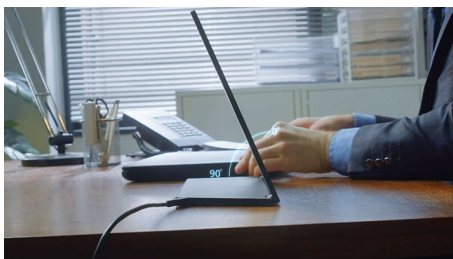
Besonderheiten

Produktivität auf zwei Bildschirmen



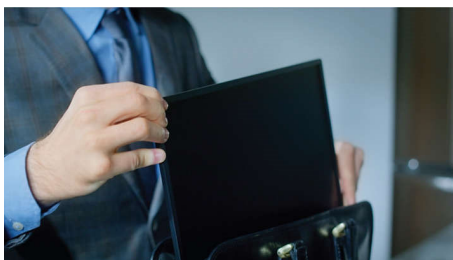
Dieser Monitor von Philips verfügt über eine USB-C-Videoübertragung, mit der Sie hochauflösende Videos über Ihr Gerät ansehen können. Das schlanke, drehbare USB-Dual-Mesh-Kabel verfügt über Typ-C- und Typ-A-Anschlüsse, die nicht nur Videos übertragen, sondern auch ein einfaches Teilen und Präsentieren ermöglichen. Der Monitor kann mit Hilfe eines einzigen USB-C-Kabels ganz einfach über Ihren Laptop aufgeladen werden.

Mehrwinkel-Standfuß



Unser stufenlos neigbarer Standfuß lässt sich von 0 bis 90 Grad neigen und ist so flexibel, dass Sie es sich überall dort bequem machen können, wo Sie Ihrer Arbeit nachgehen müssen.

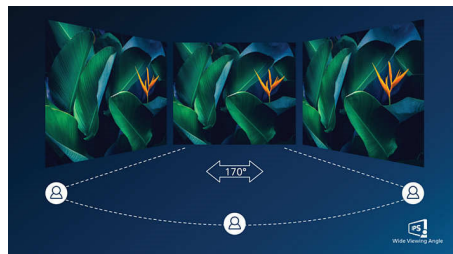
Leistung, Flexibilität



Profitieren Sie von einer sauberen, tragbaren Workstation mit zwei Bildschirmen. Das

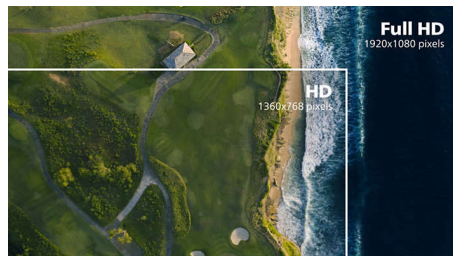
weiche, glatte, biegsame USB-C-Kabel ist so konzipiert, dass es leicht zu tragen ist und in jede Tasche passt.

IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Betrachtungswinkel von 170/170 Grad sorgt, sodass man aus nahezu jedem Winkel auf den Monitor schauen kann. Im Gegensatz zu herkömmlichen TN-Bildschirmen erhalten Sie mit IPS-Monitoren gestochen scharfe Bilder mit lebendigen Farben. Dadurch sind sie nicht nur ideal für Fotos, Filme und das Surfen im Internet, sondern auch für professionelle Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Farbgenauigkeit und eine gleichmäßige Helligkeit zu jedem Zeitpunkt.

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.

SmartImage



SmartImage ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Fotos, Filme, Spiele, Energieeinsparung etc. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartImage Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

LowBlue-Modus und FlickerFree



Unser LowBlue-Modus und die FlickerFree Technologie wurden entwickelt, um die Belastung und Ermüdung der Augen zu reduzieren, die häufig durch lange Stunden vor dem Monitor verursacht werden.



Daten

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 39,6 cm (15,6")
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Pixelgröße: 0,17925 x 0,17925 mm
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Display-Farben: 16,2 m
- Farbspektrum (Standard): NTSC 46 %*, sRGB 64 %*
- Kontrastverhältnis (Standard): 700:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)*
- Blickwinkel: 170° (H) / 170° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz
- Effektive Bildfläche: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Abtastfrequenz: Querformat: USB-A 30–140 kHz (H), USB-C 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V); Hochformat: 30–150 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfrei
- Pixeldichte: 141 PPI
- LowBlue Modus
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- EasyRead

Konnektivität

- Signal-Eingang: 1 x USB-C (DisplayPort 1.4-Wechselmodus und DisplayLink)
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C/DisplayLink), HDCP 2.2 (USB-C/DisplayLink)

Power Delivery

- Version: PD Version 3.0
- USB-C (Eingang): 15 W (5 V/3 A)*

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Menü, Ein-/Ausschalter
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch (Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Suomi, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell), Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung: Ja*
- Steuerungssoftware: SmartControl

Stativ

- Drehfunktion: Über 90 Grad
- Neigefunktion: 0–90 Grad

Leistung

- ECO-Modus: 6,0 W
- Ausgeschaltet: 0,1 W
- Eingeschaltet: 5,8 W (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,1 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
- Energieeffizienzklasse: D

Abmessungen

- Verpackung in mm (B x H x T): 400 x 281 x 103 mm
- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 359 x 232 x 119 mm

Gewicht

- Produkt mit Verpackung (in kg): 1,99 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 1,03 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 8.0, EPEAT*, RoHS
- Wiederverwertete Kunststoffe: 60 %
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammenschutzmittel

Kompatibilität und Standards

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

Gehäuse

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

Lieferumfang

- Kabel: USB-C-auf-C/A-Y-Kabel
- Monitor mit Standfuß
- Benutzerdokumentation
- Zubehör: Schutzhülle



Ausstellungsdatum
2024-10-08

Version: 3.2.1

EAN: 87 12581 78881 0

© 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

* Reaktionszeitwert gleich SmartResponse

* NTSC-Bereich basiert auf CIE1976

* sRGB-Abdeckung basiert auf CIE1931

* Für Videoübertragung über USB-C muss Ihr Notebook/Gerät USB-C DP Alt-Modus unterstützen

* 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.

* USB-C DP-Wechselmodus bedeutet USB-C-zu-C-Kabel, USB-C DisplayLink bedeutet USB-C-zu-A-Kabel.

* Dieser Monitor wird über den USB-Anschluss mit Strom versorgt. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

* Weitere Informationen zur VESA-Halterung finden Sie unter "VESA-Montage" im Benutzerhandbuch.

* 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.