

Philips Business Monitor  
Tragbarer Monitor

### 3000er Serie

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

16B1P3302D



## Leistung, Flexibilität und unterwegs arbeiten

Dieser Monitor ist tragbar, leicht und perfekt geeignet, um unterwegs die Workflow-Produktivität zu verbessern. Unterwegs erleichtert die Dual-USB-C-Funktion die Freigabe und Präsentation von Dokumenten oder die Verwendung von mehreren Bildschirmen.

#### Produktivität unterwegs

- Dual-USB-C: Für ultimative Konnektivität
- Stufenlos neigbarer Standfuß zur Anpassung an Ihre Anzeiganforderungen
- Leichtes und faltbares Design für einfachen Transport

#### 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
- SmartImage Voreinstellungen für eine einfache Bildoptimierung

#### Funktionen – auf Sie zugeschnitten

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



reddot winner 2021

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Dual-USB-C

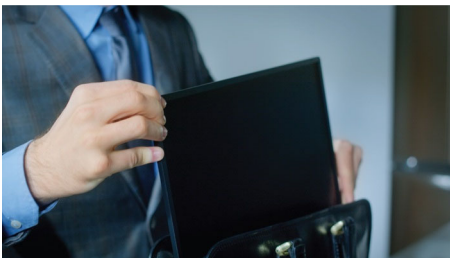
Diese Funktion richtet sich an diejenigen, die nach einem Produkt suchen, das die Produktivität verbessert. Dieser Monitor verfügt über zwei Anschlüsse an der Seite des Monitors, an denen jedes USB-C-Kabel angeschlossen und dann gleichzeitig für mehrere Zwecke verwendet werden kann, z. B. zum Laden, zur Präsentation und als Zusatz zu einer Doppelbildschirm-Einrichtung.

### Mehrwinkel-Standfuß



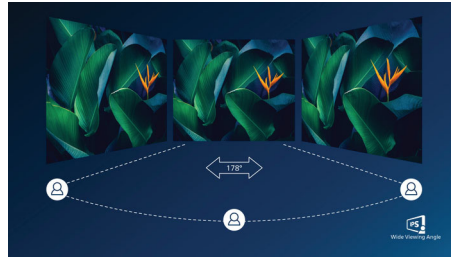
Unser stufenlos neigbarer Standfuß lässt sich von 0 bis 90 Grad neigen und ist so flexibel, dass Sie es sich überall dort bequem machen können, wo Sie Ihrer Arbeit nachgehen müssen.

### Leistung, Flexibilität



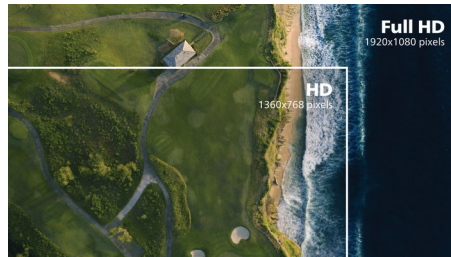
Profitieren Sie von einer sauberen, tragbaren Workstation mit zwei Bildschirmen. Das weiche, glatte, biegsame USB-C-Kabel ist so konzipiert, dass es leicht zu tragen ist und in jede Tasche passt.

### IPS-Technologie



IPS-Monitore verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen 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.

### 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.



USB-C



Multi-angle Stand



IPS  
Wide Viewing Angle



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS-Technologie
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 39,6 cm (15,6")
- Bildschirmbeschichtung: Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
- Effektive Bildfläche: 344,16 (H) x 193,59 (V)
- Bildformat: 16:9
- Maximale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 75 Hz
- Pixeldichte: 141 PPI
- Reaktionszeit (Standard): 4 ms (Grau zu Grau)\*
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (Standard): 700:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixelabstand: 0,17925 x 0,17925 mm
- Betrachtungswinkel: 170° (H) / 170° (V), bei C/ R > 10
- Flimmerfrei
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 Mio (6 Bit + FRC)
- Farbspektrum (Standard): NTSC 46 %\*, sRGB 64 %\*
- Abtastfrequenz: Querformat: 30–85 kHz (H)/ 48–75 Hz (V); Hochformat: 30–150 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- LowBlue Modus
- EasyRead

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: USB-C x 2 (DP-Wechselmodus, Daten, Stromversorgung)
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)
- Audio-Ein-/Ausgang: Audio-Ausgang
- Synchronisationseingang: Separate Synchronisation

## Power Delivery

- Version: PD Version 3.0
- USB-C (Eingang): Bis zu 90 W\* (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C (Ausgang): Bis zu 65 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/ 3,25 A)

## Komfort

- Benutzerkomfort: SmartImage, Input, Menü, Ein-/ Ausschalter
- Steuerungssoftware: SmartControl
- 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\*
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

## Standfuß

- Pivot: Über 90 Grad
- Neigung: 0–90 Grad

## Power

- ECO-Modus: 4,4 W
- Eingeschaltet: 6,2 W (Testmethode EnergyStar)
- Stand-by-Modus: 0,5 W
- Ausgeschaltet: 0,3 W
- Energieeffizienzklasse: C
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (max. Höhe): 359 x 232 x 119 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 404 x 281 x 103 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 1,03 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 2,08 kg

## Betriebsbedingungen

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

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %
- Wiederverwertete Kunststoffe: 60 %
- Bestimmte Substanzen: Frei von Quecksilber, Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel

## Kompatibilität und Standards

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

## Gehäuse

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

## Lieferumfang

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



Ausstellungsdatum  
2023-01-03

Version: 1.3.1

12 NC: 8670 001 86788  
EAN: 87 12581 79952 6

© 2023 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](http://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.

\* 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.