

Artikel-Nr.: 128679

Monitor 24" Philips 243B1

B-Line

Vereinfachen Sie Ihre Verbindungen mit USB-C-Anschluss

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.

Technische Daten

Monitore (Business)

Hersteller	Philips
Bild/Anzeige	
LCD-Displaytyp	IPS-Technologie
Art der Hintergrundbeleuchtung	W-LED-System
Größe des Displays	23,8" / 60,5 cm
Bildformat	16:9
Maximale Auflösung	1.920 x 1.080 bei 75 Hz
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
Effektive Bildfläche	527,1 (H) x 296,5 (V)
Pixeldichte	93 PPI
Pixelabstand	0,275 x 0,275 mm
Reaktionszeit (normal)	4 ms (Grau zu Grau)
Helligkeit	250 cd/m²
Kontrastverhältnis (normal)	1.000:1
SmartContrast	50.000.000:1
Betrachtungswinkel	178 ° (H)/178 ° (V) bei C/R > 10
Bildoptimierung	SmartImage
Display-Farben	16,7 Mio.
Farbspektrum (Standard)	NTSC: 91 %, sRGB: 107 %
Abtastfrequenz	30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
sRGB	ja
Flimmerfrei	ja
Blue-Light-Technologie	ja (LowBlue Modus)
EasyRead	ja
Adaptive Synchronisation	ja
Anschlüsse	
Signal-Eingang	HDMI 1.4, DisplayPort 1.2, DisplayPort Out
HDCP	HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3	ja
Audio-Ein-/Ausgang	PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
RJ45	Ethernet-LAN bis zu 1G, Wake On LAN
Synchronisationseingang	Separate Synchronisation
Daisy Chain	ja



Highlights

- Anschließen Ihres Notebooks über ein USB-C-Kabel
- Geringere Ermüdung der Augen dank FlickerFree Technologie
- LowBlue Modus für augenschonende Produktivität
- SmartErgoBase ermöglicht benutzerfreundliche Ergonomieeinstellungen
- LightSensor für perfekte Helligkeit bei minimalem Stromverbrauch



Artikel-Nr.: 128679

Monitor 24" Philips 243B1

B-Line

USB	
USB-C	USB-C 3.2 Gen 1 (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)
Komfort	
Integrierte Lautsprecher	2 W x 2
Benutzerkomfort	SmartImage, Input, PowerSensor, Menü, Ein-/Ausschalter
Steuerungssoftware	SmartControl
Kensington-Sicherung	ja
VESA	100 x 100 mm
Hinweis (VESA)	VESA durch Standfuß belegt
Plug & Play-Kompatibilität	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Standfuß	
Höheneinstellung	150 mm
Pivot	-/+ 90°
Drehteller	-/+ 180°
Neigung	-5 bis 35°
Power	
ECO-Modus	14,6 W
Eingeschaltet	15,2 W (Testmethode EnergyStar)
Stand-by-Modus	< 0,5 W
Ausgeschaltet	Netzschalter für Stand-by-Funktion ohne Stromverbrauch
Energieeffizienzklasse	A
Leistungs-LED-Anzeige	Betrieb – Weiß, Stand-by-Modus – Weiß (blinkend)
Stromversorgung	intern, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Abmessungen	
Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	540 x 501 x 205 mm
Produkt ohne Standfuß	540 x 323 x 51 mm
Verpackung	600 x 465 x 198 mm
Gewicht	
Produkt mit Standfuß	5,0 kg
Produkt ohne Standfuß	3,4 kg
Produkt mit Verpackung	7,1 kg
Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich (in Betrieb)	0 - 40 °C
Temperaturbereich (außer Betrieb)	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 - 80 %



Artikel-Nr.: 128679

Monitor 24" Philips 243B1

B-Line

Höhenlage	Betrieb: 3.658 m, außer Betrieb: 12.192 m
MTBF (gezeigt)	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)
Nachhaltigkeit	
PowerSensor	ja
LightSensor	ja
Umweltschutz und Energie	EnergyStar 8.0
	RoHS
	EPEAT
	TCO Certified Edge WEEE
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammenschutzmittel Frei von Quecksilber Bleifrei
Recyclbares Verpackungsmaterial	100%
Kompatibilität und Standards	
TÜV	TÜV/GS, TÜV Ergo, TÜV-Zertifizierung für Augenkomfort
CE-Zeichen	ja
Gehäuse	
Farbe	schwarz
Lieferumfang	
Monitor mit Standfuß	ja
Kabel	HDMI, DP, USB-C-auf-C/A-Split-Kabel, Netzkabel
Benutzerdokumentation	ja
Garantie	
Garantie	3 Jahre Vor-Ort-Austauschservice (Abwicklung über Philips)