

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

<b>Hersteller</b>	Philips
<b>LCD-Displaytyp</b>	IPS-Technologie
<b>Art der Hintergrundbeleuchtung</b>	W-LED-System
<b>Größe des Displays</b>	23,8" / 60,5 cm
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Maximale Auflösung</b>	1.920 x 1.080 bei 75 Hz
<b>Bildschirmbeschichtung</b>	Blendfrei, 3 H, Glanzschleier 25 %
<b>Effektive Bildfläche</b>	527,1 (H) x 296,5 (V)
<b>Pixeldichte</b>	93 PPI
<b>Pixelabstand</b>	0,275 x 0,275 mm
<b>Reaktionszeit (normal)</b>	4 ms (Grau zu Grau)
<b>Helligkeit</b>	250 cd/m²
<b>Kontrastverhältnis (normal)</b>	1.000:1
<b>SmartContrast</b>	50.000.000:1
<b>Betrachtungswinkel</b>	178 ° (H)/178 ° (V) bei C/R > 10
<b>Bildoptimierung</b>	SmartImage
<b>Display-Farben</b>	16,7 Mio.
<b>Farbspektrum (Standard)</b>	NTSC: 91 %, sRGB: 107 %
<b>Abtastfrequenz</b>	30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
<b>sRGB</b>	ja
<b>Flimmerfrei</b>	ja
<b>Blue-Light-Technologie</b>	ja (LowBlue Modus)
<b>EasyRead</b>	ja
<b>Adaptive Synchronisation</b>	ja
<b>Signal-Eingang</b>	HDMI 1.4, DisplayPort 1.2, DisplayPort Out
<b>HDCP</b>	HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
<b>HBR3</b>	ja
<b>Audio-Ein-/Ausgang</b>	PC-Audio-Eingang, Kopfhörer-Ausgang
<b>RJ45</b>	Ethernet-LAN bis zu 1G, Wake On LAN
<b>Synchronisationseingang</b>	Separate Synchronisation
<b>Daisy Chain</b>	ja
<b>USB-C</b>	USB-C 3.2 Gen 1 (Upstream), 4 x USB 3.2 (Downstream mit 1 x Schnellaufladungs-BC 1.2)
<b>Integrierte Lautsprecher</b>	2 W x 2
<b>Benutzerkomfort</b>	SmartImage, Input, PowerSensor, Menü, Ein-/Ausschalter



### 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

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
Höheneinstellung	150 mm
Pivot	-/+ 90°
Drehteller	-/+ 180°
Neigung	-5 bis 35°
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
Stromversorgung	intern, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Produkt mit Standfuß (max. Höhe)	540 x 501 x 205 mm
Produkt mit Standfuß	5,0 kg
Temperaturbereich (in Betrieb)	0 - 40 °C
MTBF (gezeigt)	70.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)
PowerSensor	ja
LightSensor	ja
Umweltschutz und Energie	EnergyStar 8.0 RoHS EPEAT TCO Certified Edge WEEE
Bestimmte Substanzen	Gehäuse ohne PVC und bromierte Flammschutzmittel Frei von Quecksilber Bleifrei
Recyclbares Verpackungsmaterial	100%
TÜV	TÜV/GS, TÜV Ergo, TÜV-Zertifizierung für Augenkomfort
CE-Zeichen	ja
Farbe	schwarz
Monitor mit Standfuß	ja
Kabel	HDMI, DP, USB-C-auf-C/A-Split-Kabel, Netzkabel
Benutzerdokumentation	ja
Garantie	3 Jahre Vor-Ort-Austauschservice (Abwicklung über Philips)

