

Philips B Line 246B1 - LED-Monitor - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Black Texture

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	246B1/00
EAN/UPC	8712581776183



Beschreibung

Der Philips USB-C-Monitor macht Schluss mit Kabelsalat. Zeigen Sie QHD-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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 246B1 - LED-Monitor - QHD - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	18 W
Daisy-Chaining	Ja
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub, USB PD 90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2058 mm
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	116% sRGB (CIE 1931), 99% NTSC (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Farbe	Black Texture

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	54 cm x 20.5 cm x 50 cm
Gewicht	5.56 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, CU-EAC, BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Daisy-Chaining	Ja
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2058 mm
Ppi	123
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	116% sRGB (CIE 1931), 99% NTSC (CIE 1976)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 114 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Ungarisch, Tschechisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Brasilianisches Portugiesisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch

Besonderheiten	PowerSensor, SmartImage, Smart ErgoBase, Low Blue Light Mode, sRGB Color Space, LightSensor, EasyRead, HBR3 für USB-C
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54 cm x 20.5 cm x 50 cm - mit Fuß
Gewicht	5.56 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	2 x HDMI (HDCP 2.2) ; DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) ; USB-C 3,2 Gen 1 Upstream (Stromversorgung bis zu 90 W, HDCP 2.2) ; DisplayPort-Ausgang ; 3 x USB 3.2 Downstream ; USB 3.2 Downstream (Schnellladung) ; Audio Line-Out ; Netzwerk (RJ-45)
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+35
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Wake-On-LAN, DisplayPort Alt Mode
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel ; 1 x DisplayPort-Kabel ; 1 x Kabel USB-C auf USB-C / USB-A
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, CU-EAC, BFR-frei, PVC-free, quecksilberfrei, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	18 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	18 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	17 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.3 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Software / Systemanforderungen	

Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 54 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 50 cm - Gewicht: 5.56 kg Ohne Fuß - Breite: 54 cm - Tiefe: 5.1 cm - Höhe: 32.3 cm - Gewicht: 3.96 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	60 cm
Transporttiefe	19.8 cm
Transporthöhe	40.6 cm
Transportgewicht	8.23 kg
	Umweltschutzstandards
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.