



Philips B Line 241B7QUPBEB - LED-Monitor - 61 cm (24")

(23.8" sichtbar) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 60 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - HDMI - VGA - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	241B7QUPBEB/00
EAN/UPC	8712581748197

Beschreibung

Einfache USB-C-Verbindung und kristallklare IPS-Bilder. Der Philips B-line-Monitor mit USB-C-Anschluss ermöglicht einen einfachen Notebook-Anschluss über ein Kabel für schnelle Daten- und Videoübertragung mit einer Full-HD-IPS-Anzeige und sogar Notebook-Aufladefunktion.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 241B7QUPBEB - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 61 cm (24")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 61 cm (24")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	35 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	18 W
Leistungsmerkmale	USB 3.0/USB-C Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.275 mm
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, VGA, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	54.1 cm x 25.7 cm x 52.7 cm
Gewicht	5.72 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, VCCI, ICES-003, SEMKO, TUV

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	35 kWh
Diagonalabmessung	61 cm (24")
Sichtbare Bildfläche	60.5 cm (23.8")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.0/USB-C Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.275 mm
Ppi	93
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	56 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 83 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
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	Sync-on-Green, sRGB-Farbmanagement, PowerSensor, SmartResponse, SmartContrast, SmartImage, Smart ErgoBase, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, BFR/PVC-frei, Ultra-schmale Kante, ohne Quecksilber, USB 3.0 Quick Charge, breiter Betrachtungswinkel, EasyRead
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.1 cm x 25.7 cm x 52.7 cm - mit Fuß
Gewicht	5.72 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	VGA DisplayPort HDMI USB-C Upstream DisplayPort-Ausgang Audio Line-In Kopfhörer Netzwerk 2 x USB 3.0 Downstream
Mechanisch	

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
Schwenkwinkel	350
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabenschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x VGA-Kabel 1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x USB-C Kabel 1 x USB-C auf USB-A Kabel 1 x Audiokabel
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, VCCI, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, WEEE, EPA, cETLus, RCM, CU-EAC
Stromversorgung	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	18 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	18 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	15.4 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.7 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 54.1 cm - Tiefe: 25.7 cm - Höhe: 52.7 cm - Gewicht: 5.72 kg Ohne Fuß - Breite: 54.1 cm - Tiefe: 5.7 cm - Höhe: 33.2 cm - Gewicht: 3.29 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	60.3 cm
Transporttiefe	22.4 cm
Transporthöhe	49.2 cm
Transportgewicht	8.94 kg
Umweltschutzstandards	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%