



Philips B Line 272B7QUBHEB - LED-Monitor - 68.5 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 5 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Black Texture

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	272B7QUBHEB/00
EAN/UPC	8712581756741

Beschreibung

Dieser Philips Monitor bietet eine einfache Laptop-Dockinglösung mit nur einem Kabel. Ein duales USB-Kabel mit Typ C- und Typ A-Anschlüssen für Video-, Ethernet-, Lade- und DisplayLink-Funktionen. Die Windows Hello-Webcam sorgt für mehr Sicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 272B7QUBHEB - LED-Monitor - 68.5 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.5 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	61 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	21.7 W
Leistungsmerkmale	Mikrofon, 2,0-Megapixel-Kamera, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub, USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
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	61.4 cm x 25.7 cm x 54.8 cm
Gewicht	7.52 kg

Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, WEEE, EPA, cETLus, CU-EAC, DisplayPort 1.2
---------------	--

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	61 kWh
Diagonalabmessung	68.5 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	Mikrofon, 2,0-Megapixel-Kamera, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 2 hub
USB-Spannungsversorgung	65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.233 mm
Ppi	109
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 5000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 76 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 114 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Sync-on-Green, Bleifrei, PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, EasyRead, 132% sRGB-Farbskala, 114% NTSC-Farbskala, Ultra Wide-Color Technology, sRGB Mode, Windows 10 Hello
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.4 cm x 25.7 cm x 54.8 cm - mit Fuß
Gewicht	7.52 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	DisplayPort HDMI USB-C 3.2 Gen 2 (bis zu 65 W) DisplayPort-Ausgang USB-C 3,2 Gen 2 Upstream 3 x USB-C 3.2 Gen 2 Downstream USB-C 3.2 Gen 2 Downstream (Schnellladung) Netzwerk (RJ-45) Audio Line-Out
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 (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 2 x DisplayPort-Kabel USB-C auf USB-A Kabel
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, WEEE, EPA, cETLus, CU-EAC, DisplayPort 1.2
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	21.7 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	21.7 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25.6 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Software / Systemanforderungen	
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 25.7 cm - Höhe: 54.8 cm - Gewicht: 7.52 kg Ohne Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 5.6 cm - Höhe: 37.2 cm - Gewicht: 5.1 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	69 cm
Transporttiefe	25.2 cm
Transporthöhe	45.8 cm
Transportgewicht	10.27 kg
Umweltschutzstandards	
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	7.0
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

imcopex