

Philips B Line 276B1JH - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Black Texture

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	276B1JH/00
EAN/UPC	8712581771119



Beschreibung

Dieser Philips Monitor bietet 100 W Stromversorgung und eine einfache Dockinglösung. Über ein Y-förmiges USB-Kabel können Video und Ethernet sowie die Stromversorgung und der DisplayLink gleichzeitig übertragen werden. Mit den perfekt integrierten Lösungen bleiben Sie den ganzen Tag produktiv.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 276B1JH - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	30 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	20 W
Leistungsmerkmale	2,0-Megapixel-Kamera, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 1 Hub, USB PD 100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	110% NTSC (CIE 1976), 123% sRGB (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	HDMI, 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)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm
Gewicht	7.12 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TÜV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TÜV Ergo, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieverbrauch pro Jahr	30 kWh
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	2,0-Megapixel-Kamera, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 1 Hub
USB-Spannungsversorgung	100 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	110% NTSC (CIE 1976), 123% sRGB (CIE 1931)
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	Multilingual
Besonderheiten	sRGB-Farbmanagement, PowerSensor, SmartImage, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, Adaptive-Sync-Technologie, DisplayLink Technology, LightSensor, EasyRead, Windows 10 Hello, HBR3 für USB-C
Farbe	Black Texture

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - mit Fuß
Gewicht	7.12 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) HDMI (HDCP 1.4) USB-C 3,2 Gen 1 Upstream (HDCP 1.4 / bis zu 100 W) USB-C USB 3.2 Downstream (Schnellladung) 3 x USB 3.2 Downstream Audio Line-Out Netzwerk (RJ-45) DisplayPort-Ausgang
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
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 DisplayPort-Kabel 1 x USB-C Kabel 1 x HDMI-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, Bleifrei, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	20 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	20 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	17.7 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: 61.3 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 53.7 cm - Gewicht: 7.12 kg | Ohne Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 5.4 cm - Höhe: 36.6 cm - Gewicht: 5.47 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite 73 cm

Transporttiefe 19.3 cm

Transporthöhe 47.1 cm

Transportgewicht 8.92 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays

ENERGY STAR zertifiziert Ja

ENERGY STAR-Version 8.0

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80%

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