

Philips B Line 275B1H - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

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

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	275B1H/00
EAN/UPC	8712581768270



Beschreibung

Dieser Philips Monitor mit einer sicheren Pop-up-Webcam und Windows Hello bietet eine personalisierte, verbesserte Sicherheit. Er verfügt über zahlreiche Funktionen für mehr Produktivität und Nachhaltigkeit. Augenfreundliche Funktionen gemäß TÜV-Zertifizierung verringern Augenmüdigkeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips B Line 275B1H - LED-Monitor - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/413349
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	44 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	25.6 W
Leistungsmerkmale	Mikrofon, 2,0-Megapixel-Kamera, USB 3.2 Hub
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, 123% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DVI-D, DisplayPort
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	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm
Gewicht	6.42 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, TCO Certified Edge Displays, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, EPA, CU-EAC

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/413349
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	44 kWh
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	Mikrofon, 2,0-Megapixel-Kamera, USB 3.2 Hub
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, 123% sRGB
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	Bleifrei, SmartImage, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, BFR/PVC-frei, ohne Quecksilber, Adaptive-Sync-Technologie, EasyRead, sRGB Mode, Windows 10 Hello, SmartControl
Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - mit Fuß

Gewicht	6.42 kg
Audio	
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
Konnektivität	
Schnittstellen	DVI-D (HDCP) DisplayPort 1.2 HDMI (HDCP) USB Upstream (Typ B) 2 x USB 3.2 Downstream USB 3.2 Downstream (Schnellladung) Audio Line-Out
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)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel 1 x DisplayPort-Kabel 1 x USB-Kabel Typ A auf Typ B
MTBF	70,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, TUV GS, ICES-003, SEMKO, CB, TUV Ergo, DDC/CI, RoHS, EPA, CU-EAC
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	25.6 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	25.6 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	18 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.4 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Abmessungen und Gewicht	

Details zu Abmessungen & Gewicht

Mit Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 20.5 cm - Höhe: 53.7 cm - Gewicht: 6.42 kg
Ohne Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 5.1 cm - Höhe: 36.6 cm - Gewicht: 4.77 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	70 cm
Transporttiefe	21.6 cm
Transporthöhe	45.6 cm
Transportgewicht	8.53 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.