

Philips P-line 279P1 - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

(27" sichtbar) - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Black Texture

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	279P1/00
EAN/UPC	8712581764371



Beschreibung

Dieser Philips Brilliance Monitor mit USB-C-Anschluss ersetzt Kabelsalat. Sehen Sie sich ultraklare 4K UHD-Bilder an und laden Sie Ihren Laptop mit einem einzigen USB-C-Kabel auf. Der SmartErgo Standfuß, die flimmerfreie Technologie sowie der LowBlue Modus sorgen für augenschonende Arbeit am Bildschirm.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips P-line 279P1 - LED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/416782
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	44 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	26.1 W
Leistungsmerkmale	USB Hub, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB PD 90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	103% NTSC (CIE 1976), 122% sRGB (CIE 1931)
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	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm
Gewicht	7.38 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, Bleifrei, EPA, cETLus, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/416782
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Energieverbrauch pro Jahr	44 kWh
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Sichtbare Bildfläche	69 cm (27")
Integrierte Peripheriegeräte	USB Hub, Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter
USB-Spannungsversorgung	90 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Ppi	163
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	103% NTSC (CIE 1976), 122% sRGB (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	23 - 60 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 140 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	PowerSensor, SmartImage, Smart ErgoBase, Low Blue Light Mode, flimmerfrei Technologie, SmartUniformity, Adaptive-Sync-Technologie, LightSensor, EasyRead,

sRGB Mode, Monitorkalibrierung Delta E<2, High Bit Rate 3 (HBR3)

Farbe	Black Texture
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 20.5 cm x 53.7 cm - mit Fuß
Gewicht	7.38 kg
Typ	Audio Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
Schnittstellen	Konnektivität 2 x HDMI (HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) USB-C 3,2 Gen 2 Upstream (bis zu 90 W) 3 x USB 3.2 Downstream USB 3.2 Downstream (Schnellladung) Audio Line-Out Netzwerk (RJ-45)
Einstellungen der Anzeigeposition	Mechanisch Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/+30
Schwenkwinkel	360
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Leistungsmerkmale	Verschiedenes Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), DisplayPort Alt Mode
Enthaltene Kabel	DisplayPort-Kabel HDMI-Kabel USB-C 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, EPA, cETLus, CU-EAC, BFR-frei, Ukraine, PVC-free, quecksilberfrei, TUV Eye Comfort certified, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Eingangsspannung	Stromversorgung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	26.1 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	26.1 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25.9 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt

Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 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: 7.38 kg Ohne Fuß - Breite: 61.3 cm - Tiefe: 5.4 cm - Höhe: 36.6 cm - Gewicht: 5.73 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	73 cm
Transporttiefe	19.3 cm
Transporthöhe	47.1 cm
Transportgewicht	9.18 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
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.