Philips C-line 279C9 - LED-Monitor - 68.47 cm (27")

3840 x 2160 4K UHD (2160p) @ 60 Hz - IPS - 400 cd/m² - 1300:1 - DisplayHDR 400 - 5 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	279C9/00
EAN/UPC	8712581765743

Beschreibung

Der preisgekrönte Monitor von Philips liefert gestochen scharfe und lebensechte 4K-Bilder mit DisplayHDR 400-Zertifizierung. Ausgestattet mit allen Anschlüssen, USB-C mit einem Kabel und einfachem Kabelmanagement für eine saubere Einrichtung. SmartErgo Sockel für ergonomische Einstellungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips C-line 279C9 - LED-Monitor - 68.47 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.47 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	31.2 W
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Leistungsmerkmale	USB 3.2/USB-C Hub, USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	1300:1
HDR-fähig	DisplayHDR 400
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, 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	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.2 cm x 21.8 cm x 52.7 cm

Gewicht	5.85 kg

Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, CCC, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, ISO 9241-307, TUV Bauart, CECP, CEL, EPA, CU-EAC, Ukraine, quecksilberfrei, EAEU RoHS

Ausführliche Details

	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.47 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Ppi	163
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	1300:1
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Reaktionszeit	5 ms (Gray-to-Gray)
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	Smart ErgoBase, SmartImage Game, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Zero-Bezel Design, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, EasyRead, sRGB Mode, 109% sRGB (CIE 1931) Farbskala, 90.7% NTSC-Farbskala (CIE 1976)
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.2 cm x 21.8 cm x 52.7 cm - mit Fuß
Gewicht	5.85 kg
	Konnektivität
Schnittstellen	DisplayPort (DisplayPort 1,4 Modus) ¦ 2 x HDMI ¦ USB-C (bis zu 65 W) ¦ 2 x USB 3.2 Downstream ¦ 2 x USB 3.2 Downstream (Schnellladung) ¦ Kopfhörer
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung

Neigungswinkel	-5/+20
Schwenkwinkel	350
Rotationswinkel	90
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), DisplayPort Alt Mode
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel ¦ 1 x DisplayPort-Kabel ¦ 1 x USB-Kabel
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, ICES-003, CB, CCC, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, ISO 9241-307, TUV Bauart, CECP, CEL, EPA, CU-EAC, Ukraine, quecksilberfrei, EAEU RoHS
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	31.2 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	31.2 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	31 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	25.72 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Philips SmartControl
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.2 cm - Tiefe: 21.8 cm - Höhe: 52.7 cm - Gewicht: 5.85 kg ¦ Ohne Fuß - Breite: 61.2 cm - Tiefe: 3.9 cm - Höhe: 35.3 cm - Gewicht: 4.25 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	68 cm
Transporttiefe	15 cm
Transporthöhe	54.5 cm
Transportgewicht	8.41 kg
	Umweltschutzstandards
TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.