



Philips C-line 276C8 - LED-Monitor - 68.47 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 350 cd/m² - 1000:1 - HDR10 - 4 ms - 2xHDMI - USB-C - Textured Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Philips
Hersteller Art. Nr.	276C8/00
EAN/UPC	8712581759162

Beschreibung

Der C-line Monitor bietet gestochen scharfe, herausragende QHD-Bilder in einem ultraflachen, rahmenlosen Display. Mit allen Anschlüssen und USB-C-Konnektivität über ein Kabel in einer schlanken geometrischen Gerätebasis für eine geordnete Einrichtung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Philips C-line 276C8 - LED-Monitor - 68.47 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.47 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	59 kWh
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	31 W
Leistungsmerkmale	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
HDR-fähig	HDR10
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Eingangsanschlüsse	2xHDMI, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	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	61.1 cm x 18.5 cm x 45.5 cm

Gewicht	4.26 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Displays 8, ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, SASO, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, ISO 9241-307, WEEE, KUCAS, CECP, EPA, cETLus, RCM, CU

Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Energieverbrauch pro Jahr	59 kWh
Diagonalabmessung	68.47 cm (27")
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
HDR-Format	HDR10
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
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	Sync-on-Green, SmartImage, Mega Infinity Dynamic Contrast Ratio, Zero-Bezel Design, Low Blue Light Mode, flimmerfreie Technologie, ohne Quecksilber, Adaptive-Sync-Technologie, EasyRead, 114% NTSC-Farbskala, Ultra Wide-Color Technology, sRGB Mode, 131% sRGB (CIE 1931) Farbskala
Farbe	Textured Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.1 cm x 18.5 cm x 45.5 cm - mit Fuß
Gewicht	4.26 kg
Konnektivität	
Schnittstellen	2 x HDMI USB-C 3.2 Gen 1 (bis zu 65 W) Audio Line-Out
Mechanisch	
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-5/+20

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	HDMI-Kabel USB-C Kabel
MTBF	50,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC Klasse B bescheinigt, TUV, SASO, DDC/CI, RoHS, Bleifrei, ISO 9241-307, WEEE, KUCAS, CECP, EPA, cETLus, RCM, CU
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	31 W
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	31 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	36 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	21.58 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 Fuß - Breite: 61.1 cm - Tiefe: 18.5 cm - Höhe: 45.5 cm - Gewicht: 4.26 kg Ohne Fuß - Breite: 61.1 cm - Tiefe: 2 cm - Höhe: 36.2 cm - Gewicht: 3.18 kg
----------------------------------	--

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	68 cm
Transporttiefe	22.5 cm
Transporthöhe	52.5 cm
Transportgewicht	6.81 kg

Umweltschutzstandards

TCO-zertifiziert	TCO Certified Displays 8
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	7.0

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%