

Philips 279P1/00, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LED, 4 ms, Schwarz

Monitor 279P1 LCD-Monitor mit USB-C-Dockingstation

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



Beschreibung

Dieser Philips Monitor eine einfache Laptop-Dockinglösung mit 90 W Stromversorgung. Mit einem einzigen USB-C-Kabel können Sie UHD-Bilder anzeigen sowie einen Laptop aufladen und gleichzeitig Ethernet nutzen. Augenkomfort mit TÜV-Zertifizierung zur Reduzierung von Augenermüdung.

Hauptmerkmale

Allgemein

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LED
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9

Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Reaktionszeit	4 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	3840 x 2160
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	SmartContrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben
SmartResponse	4 ms
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 mm
Pixeldichte	163 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	23 - 60 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 140 kHz
Digital vertikale Frequenz	23 - 60 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	103 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	112 %
NTSC Abdeckung (typisch)	93 %
sRGB	Ja
	Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate sync
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
Design	
Marktpositionierung	Haus
Produktfarbe	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	6 W
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 35 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, German, Dutch, English, Spanish, Finnish, French, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish, Ukrainian
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Operation, Stand-by
Sonstige Funktionen	
HBR3-Unterstützung	Ja
USB-Stromversorgung Revision	3.0
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Schwermetallfrei	Hg (mercury), Pb (lead)
Lichtsensor	Ja
Einfach zu lesen Modus	Ja
LowBlue-Modus	Ja
Philips SmartUniformity	97 - 102 %
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Zertifizierung	cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark, UKRAINIAN, FCC Class B, ICES-003, TUV Eye Comfort certified
Bild-Verbesserung	SmartImage
Behördliche Zulassung	cETLus; CB; TUV/GS; TUV Ergo; SEMKO; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark; UKRAINIAN; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified
Delta E	2
Wake-On-LAN	Ja

Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	HDMI, DisplayPort, USB Type-C, AC
Betriebsanleitung	Ja
Mitgelieferte Software	SmartControl
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	225 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	537 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,52 kg
Breite (ohne Standfuß)	613 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	54 mm
Höhe (ohne Standfuß)	366 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	5,73 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	730 mm
Verpackungstiefe	193 mm
Verpackungshöhe	471 mm
Paketgewicht	11,2 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	30 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	25,9 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0 W
Stromverbrauch (PowerSave)	20,9 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	416782
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
Betriebsbedingungen	

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Höhe bei Betrieb	0 - 3658 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR
	Recycling-Daten
Nach Gebrauch recycelter Kunststoff	85 %
	Logistikdaten
Warentarifnummer (HS)	85285210