PHILIPS

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



Marke : Philips

Artikel-Code: 279P1/00

Produktname : 279P1/00

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

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



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. Philips 279P1/00. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, HD-Typ: 4K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 4 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ *	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LED
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	3840 x 2160
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis *	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung	SmartContrast
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben
SmartResponse	4 ms
Pixel Abstand	0,1554 x 0,1554 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

Ergonomie	
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 35°
On-Screen-Display (OSD)	✔
Menüsprachen	Portugiesisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch, Traditionelles Chinesisch, Türkisch, Ukrainisch
Plug & Play	✔
LED-Anzeigen	Tätigkeit, Stand-by

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
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

Bildschirm	
Digital vertikale Frequenz	23 - 60 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB, NTSC
Farbskala	93%
sRGB Abdeckung (klassisch)	112%
NTSC Abdeckung (typisch)	93%
sRGB	✔
Größe des Displays	27 inch / 68.6 cm

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Komponentenvideo-Synchronisation	Separate Synchronisation
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	6 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Haus
Produktfarbe *	Schwarz
Vorderer Rahmen	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen	
Weitere Anschlüsse	USB-C x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream with 1 fast charge B.C 1.2)
Integrierter USB-Hub *	✔
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	✔
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
DVI Anschluss	✘
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	✔
HDCP	✔
HDCP-Version	2.2

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔

Energie	
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

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

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

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	HDMI, DisplayPort, USB Typ-C, AC
Betriebsanleitung	✔
Mitgelieferte Software	SmartControl

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
HBR3-Unterstützung	✔
Kompatible Betriebssysteme	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
USB-Stromversorgung Revision	3.0
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Videoeingangssignal	Separate Synchronisation
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber), Pb (Blei)
Lichtsensor	✔
Einfach zu lesen Modus	✔
LowBlue-Modus	✔
Philips SmartUniformity	97 - 102%
Benutzerkontrollen	SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Power On/Off
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
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	70000 h
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Wake-On-LAN	✔

Sonstige Funktionen	
Zertifizierung	cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark, UKRAINIAN, FCC Class B, ICES-003, TUV Eye Comfort certified
Recycling-Daten	
Recyclingfähigkeit der Verpackung	100%
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85285210

8712581764371

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 22-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date