



MONITOR PHILIPS 68,6 CM (27,0")
279P1 3840X2160 GRAFIKA IPS 4MS
2XHDMI DISPLAYPORT USB-C 90W
5XUSB3.2 USB-C-OUT PIVOT
ZVOČNIKI 2X3W 3H DCI-P3-98% RJ45
430,99€

SKU: 279P1

Kategorije: [Monitorji](#), [Poslovni monitorji](#)

OPIS IZDELKA

Ta monitor Philips je preprosta priklopna rešitev za prenosni računalnik z močjo 90 W. Z enim kablom USB-C lahko prikazete slike UHD in napolnite prenosni računalnik, medtem ko uporabljate Ethernet. Udobje za oči s certifikatom TÜV za zmanjšanje utrujenosti oči.

Ključne funkcije

Diagonala zaslona
Ločljivost zaslona
Vrsta HD
Tehnologija zaslona
Odzivni čas
Izvirno razmerje stranic
Razmerje stranic
Gledni kot, vodoravno
Kot gledanja, navpično
Vgrajeni zvočniki
Integrirano zvezdišče USB
Različica zvezdišča USB

Splošno

68,6 cm
3840 x 2160 slikovnih pik
4K Ultra HD
LED
4 ms
16:9
16:9
178 °
178 °
Da
Da
3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)



VESA nosilec AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šempeter pri Gorah
Serijna številka: SI16935381 Tel: 059 048 227

Prilagoditev višine	Da
Barva izdelka	Črna

Dolge podrobnosti

NVIDIA G-SYNC	Ne
AMD FreeSync	Ne
Sinhronizacija komponentnega videa	Ločena sinhronizacija
Tehnologija brez utripanja	Da
Tehnologija nizke modre svetlobe	Da
Podpora za HBR3	Da

Storitve

Diagonala zaslona	68,6 cm
Ločljivost zaslona	3840 x 2160 slikovnih pik
Izvirno razmerje stranic	16:9
Vrsta plošče	IPS
Svetlost (običajna)	350 cd/m ²
Odzivni čas	4 ms
Vrsta HD	4K Ultra HD
Tehnologija zaslona	LED
Vrsta osvetlitve ozadja	W-LED
Oblika zaslona	Ravna
Podprte grafične ločljivosti	3840 x 2160
Razmerje stranic	16:9
Razmerje kontrasta	1000:1
Razmerje kontrasta (dinamično)	50000000:1
Največja hitrost osveževanja	60 Hz
Gledni kot, vodoravno	178 °
Kot gledanja, navpično	178 °
Število barv zaslona	1,07 milijarde barv
SmartResponse	4 ms
Razmik slikovnih pik	0,155 x 0,155 mm
Gostota slikovnih pik	163 ppi
Horizontalni razpon skeniranja	30 - 140000 kHz
Navpični razpon skeniranja	23-60 Hz

Zaslona



Vidna velikost (podravno) 59,7 cm
Vidna velikost (navpično) 33,6 cm

Digitalna horizontalna frekvenca 30 - 140 kHz
Digitalna navpična frekvenca 23-60 Hz
Barvni prostor RGB sRGB
Barvni razpon 103 %
Pokritost sRGB (klasična) 112 %
Pokritost NTSC (običajna) 93 %

Vrata in vmesniki

Integrirano zvezdišče USB Da
Različica zvezdišča USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Vrsta vrat USB navzgor USB Type-C
Število predhodnih rež 2
Nadomestni način USB Type-C DisplayPort Da
Napajanje USB do 90 W
DVI povezava Ne
HDMI Da
Število vrat HDMI 2
Različica HDMI 2.0
Število vrat DisplayPort 1
Različica DisplayPorts 1.4
Audio izhod Da
HDCP Da

Ergonomija

VESA nosilec Da
Vmesnik za montažo na ploščo 100 x 100 mm
Reža za kabelsko ključavnico Da
Kabelska ključavnica vrste reže Kensington
Prilagoditev višine Da
Nastavitev višine 15 cm
Pivot Da
Kot vrtenja 90 - 90 °
Vrtljiv Da
Območje kota zasuka -180 - 180 °
nagibno Da



Območje kotiranja: Dobravica 10 A 8310 Šempeter, Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Prikaz na zaslonu (OSD)	Da
Plug & Play	Da
LED indikatorji	Delovanje, stanje pripravljenosti

Multimediji

Vgrajeni zvočniki	Da
Integrirana kamera	Ne
Število govorcev	2
RMS moč	6 W

Oblikovanje

Barva izdelka	Črna
Sprednji okvir	Črna
Barva stopala	Črna
Brez težkih kovin	Hg (živo srebro), Pb (svinec)
Certifikat	cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, oznaka CE, UKRAJINSKI, FCC razred B, ICES-003, TUV Eye Comfort certificiran

Podatki o embalaži

Priloženo stojalo	Da
Priloženi kabli	AC, DisplayPort, HDMI, USB Type-C
Širina embalaže	730 mm
Globina paketa	193 mm
Višina paketa	471 mm
Teža paketa	10,2 kg
Vrsta embalaže	Škatla
Priložena programska oprema	SmartControl

Uspešnost

Razred energijske učinkovitosti (SDR)	G
Poraba energije (SDR) na 1000 ur	30 kWh
Poraba energije (standardno delovanje)	25,9 W
Poraba energije (pripravljenost)	0,3 W
AC vhodna napetost	100 - 240 V
Vhodna frekvenca AC	50/60 Hz
Lestvica energetske učinkovitosti	A do G

Pogoji delovanja



Temperaturno območje delovanja A 8310 Šerjettej Dvčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Temperaturno območje shranjevanja -20 - 60 °C

Delovna relativna vlažnost 20 - 80 %

Delovna višina 0 - 3658 m

Nadmorska višina shranjevanja 0 - 12192 m

Teža in mere

Širina naprave (vključno s stopali) 613 mm

Globina naprave (vključno z nogami) 225 mm

Višina naprave (vključno s stopali) 537 mm

Teža (s stojalom) 7,52 kg

Širina (brez stojala) 61,3 cm

Globina (brez stojala) 5,4 cm

Višina (brez stojala) 36,6 cm

Teža (brez stojala) 5,73 kg

Trajnost

Trajnostni certifikati RoHS, ENERGY STAR

Druge funkcije

Embalaže, ki jih je mogoče reciklirati 100 %

Philips SmartUniformity 97 - 102 %

Srednji čas med napakami (MTBF) 70000 h

Stopnje prenosa podatkov Ethernet LAN 10,100,1000 Mbit/s