



**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 prikažete 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 Davčna št.: 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

Ne
Ne
Ločena sinhronizacija
Da
Da
Da

Zaslona

Diagonala zaslona 68,6 cm
Ločljivost zaslona 3840 x 2160 slikovnih pik
Izvirno razmerje stranic 16:9
Vrsta plošče IPS
Svetlost (običajna) 350 cd/m²
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



Vidna velikost (vodoravno) 59,7 cm
Številka izdelka: AV10A8310 Številka serijskega: SI16935381 Tel: 059 048 227

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
Avdio 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 kote naklona Dobravica 10 A 8310 Šempeter pri Gorah 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 Šerjerski 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