



**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 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/m<sup>2</sup>  
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 (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 Šerbojhej 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