



**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**

Vaša cena: 396,51€

[IZENAČIM CENO](#)

**Šifra:** 279P1

**Kategorija:** [Poslovni monitorji](#)

**EAN:** 8712581764371

## OPIS

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

### Splošno

68,6 cm

3840 x 2160 slikovnih pik

4K Ultra HD

LED

4 ms

16:9

16:9

178 °

178 °

Da



Integrirano zvezdišče USB	Da
Različica zvezdišča USB	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
VESA nosilec	Da
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

### **Zaslon**

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 (vodoravno)	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
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 nagibno	-180 - 180 °
Območje kota naklona	-5 - 35 °
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
<b>Pogoji delovanja</b>	
Temperaturno območje delovanja	0 - 40 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-20 - 60 °C
Delovna relativna vlažnost	20 - 80 %
Delovna višina	0 - 3658 m
Nadmorska višina shranjevanja	0 - 12192 m
<b>Teža in mere</b>	
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
<b>Trajnost</b>	
Trajnostni certifikati	RoHS, ENERGY STAR
<b>Druge funkcije</b>	
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

## VEČ PODATKOV

---

### Splošno

G-SYNC Ne

AMD FreeSync



	Ne
Video sinhronizacija	Separate sync
Flicker-free tehnologija (brez utripanja)	DA
Zmanjšanje modre barve	DA

## Vrsta zaslona

Velikost zaslona	68.6 cm
Ločljivost zaslona	3840 x 2160 točk
Native razmerje	16:9
Vrsta panela	IPS
Svetilnost zaslona (tipična)	350 cd/m <sup>2</sup>
Odzivni čas	4 ms
Tip HD	4K Ultra HD
Tehnologija zaslona	LED
Način osvetlitve	W-LED
Zaslon oblika	Flat (raven)
Podprte grafične resolucije	3840 x 2160
Razmerje slike	16:9
Kontrastno razmerje (tipično)	1000:1
Kontrastno razmerje (dinamično)	50000000:1
Največje osveževanje	60 Hz
Vidni kot, horizontalni	178 °
Vidni kot, vertikalni	178 °
Prikazano število barv	1.07 billion colours
SmartResponse	4 ms
Velikost točke	0.155 x 0.155 mm
Gostota slikovnih pik	163 ppi
Vodoravno skeniranje	30 - 140000 kHz
Navpično skeniranje	23 - 60 Hz
Vidna velikost, horizontalno	59.7 cm
Vidna velikost, vertikalno	33.6 cm
Horizontalna frekvenca - Digitalni signal	30 - 140 kHz
Vertikalna frekvenca - Digitalni signal	23 - 60 Hz
RGB barvni standard	sRGB



Colour gamut - barvna pokritost	103 %
sRGB pokritost (typical)	122 %
NTSC coverage (typical)	103 %

## Vmesniki

Vgrajen USB hub	DA
Vrsta USB vhoda	USB Type-C
Število USB vhodov	2
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	DA
DVI	Ne
HDMI	DA
HDMI vhodi	2
HDMI različica	2.0
DisplayPort vhodi	1
DisplayPort različica	1.4
Audio vhod	DA
HDCP	DA

## Ergonomija

VESA montaža	DA
Vrsta VESA	100 x 100 mm
Reža za ključavnico	DA
Način varovanja	Kensington
Nastavitev višine	15 cm
Pivot	DA
Kot vrtenja (pivot)	90 - 90 °
Vrtenje - Pivot	DA
Kot vrtenja ekrana (horizontalno)	-180 - 180 °
Tilt	DA
Tilt naklon vrednost	-5 - 35 °
Vrsta menuja (OSD-On Screen Display))	DA
Plug and Play	DA
LED indikatorji	Operation, Stand-by



## Večpredstavnost

Vgrajeni zvočniki	DA
Vgrajena kamera	Ne
Število zvočnikov	2
Nazivna moč zvočnikov:	6 W

## Oblika

Namen uporabe	Home
Barva izdelka	Črna
Front bezel colour	Črna
Barva stojala	Črna
Težke kovine	Hg (Živo srebro), Pb (svinec)
Skladnost	EPA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, CE Mark, UKRAINIAN, FCC Class B, ICES-003, TÜV Eye Comfort certified

## Pakiranje

Vključeno stojalo	DA
Priloženi kabli	AC, DisplayPort, HDMI, USB Type-C
Širina embalaže	730 mm
Globina embalaže	193 mm
Višina embalaže	471 mm
Btto masa skupaj z embalažo	9.18 kg
Način pakiranja	Box verzija
Priložena programska oprema	SmartControl

## Napajanje

Energetski razred (SDR)	G
Poraba energije (SDR) na 1000 ur	30 kWh
Poraba energije (tipično)	25.9 W
Poraba energije (stanje pripravljenosti)	0.3 W
Vhodna napetost	100 - 240 V
AC vhodna frekvenca	50/60 Hz
Energetska učinkovitost	A to G



## Pogoji uporabe

Delovna temperatura (TT)	0 - 40 °C
Temperatura skladiščenja (TT)	-20 - 60 °C
Delovna relativna vlažnost (HH)	20 - 80 %
Delovna nadmorska višina	0 - 3658 m
Nedelovna nadmorska višina	0 - 12192 m

## Mere in masa

Širina (s stojalom)	613 mm
Globina (s stojalom)	205 mm
Višina (s stojalom)	537 mm
Masa (s stojalom)	7.38 kg
Širina (brez stojala)	61.3 cm
Globina (brez stojala)	5.4 cm
Višina (brez stojala)	36.6 cm
Masa (brez stojala)	5.73 kg

## Tehnične podrobnosti

Standardi	RoHS, ENERGY STAR
-----------	-------------------

## Ostale lastnosti

Embalaža iz reciklažnega materiala	100 %
Philips SmartUniformity	97 - 102 %
Povprečni čas med okvarami (MTBF)	70000 h

## KATALOGI IN NAVODILA ZA UPORABO

- <https://cdn.e-misija.si/pdf/279P1.pdf>
- <https://cdn.e-misija.si/pdf/279P1.htm>

## ZUNANJE POVEZAVE

- [Informacijski list izdelka](#)



## TEHNIČNI PODATKI

---

## PODATKI PROIZVAJALCA

---

Philips Consumer Lifestyle BV  
Tussendiepen 4, Drachten  
The Netherlands  
<https://www.philips.com/>

### Zastopnik za EU:

TP Vision Europe B.V.  
Prins Bernhardplein 200, JB Amsterdam  
The Netherlands

Obvestila in varnostna opozorila:

