



**MONITOR PHILIPS 68,6 CM (27,0")**  
**272B7QUPBEB 2560X1440 IPS 5MS**  
**HDMI DISPLAYPORT USB-C 60W**  
**3XUSB3.1 PIVOT ZVOČNIKI 3H**  
**SRGB132% RJ45**

**345,99€**

**SKU:** 272B7QUPBEB

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



## OPIS IZDELKA

Ta monitor Philips QHD s povezavo USB-C odpravlja nered s kablji. Oglejte si slike QHD, se varno povežite z intranetom in napolnite svoj prenosnik. Vse hkrati z enim kablom USB-C.

### Ključne funkcije

Diagonala zaslona

Ločljivost zaslona

Vrsta HD

Tehnologija zaslona

3D

Površina zaslona

Odzivni čas

Izvirno razmerje stranic

Razmerje stranic

Gledni kot, vodoravno

Kot gledanja, navpično

Vgrajeni zvočniki

Integrirano zvezdišče USB

### Splošno

68,6 cm

2560 x 1440 slikovnih pik

Quad HD

LCD

Da

Mat

5 ms

16:9

16:9

178 °

178 °

Da

Da



Različica zvezišča USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 5381 Tel: 059 048 227

VESA nosilec

Da

Barva izdelka

Črna

## Dolge podrobnosti

### Zaslon

Diagonala zaslona

68,6 cm

Ločljivost zaslona

2560 x 1440 slikovnih pik

Izvirno razmerje stranic

16:9

Vrsta plošče

IPS

Svetlost (običajna)

350 cd/m<sup>2</sup>

Odzivni čas

5 ms

Vrsta HD

Quad HD

Tehnologija zaslona

LCD

Vrsta osvetlitve ozadja

W-LED

Površina zaslona

Mat

Oblika zaslona

Ravna

Podprte grafične ločljivosti

2560 x 1440

Podprti video načini

1440p

Razmerje stranic

16:9

Razmerje kontrasta

1000:1

Razmerje kontrasta (dinamično)

50000000:1

Največja hitrost osveževanja

75 Hz

Dynamic Contrast Ratio Market Label

SmartContrast

Gledni kot, vodoravno

178 °

Kot gledanja, navpično

178 °

Število barv zaslona

16,78 milijona barv

3D

Da

Razmik slikovnih pik

0,233 x 0,233 mm

Gostota slikovnih pik

109 ppi

Horizontalni razpon skeniranja

30 - 99 kHz

Navpični razpon skeniranja

50 - 76 Hz

Vidna velikost (vodoravno)

59,7 cm

Vidna velikost (navpično)

33,6 cm

Digitalna horizontalna frekvenca

30-99 kHz

Digitalna navpična frekvenca

50-76 Hz



Ločena H/V sinhronizacija Da  
Sinhronizacija na zeleno (SOG) Da

DDC/CI Da  
Površinska trdota 3H  
Barvni prostor RGB sRGB  
Barvni razpon 114 %  
Pokritost sRGB (klasična) 132 %  
Pokritost NTSC (običajna) 114 %

### **Vrata in vmesniki**

Integrirano zvezdišče USB Da  
Različica zvezdišča USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)  
Vrsta vrat USB navzgor USB Type-C  
Število predhodnih rež 1  
Število nadaljnjih rež tipa USB-A 3  
Nadomestni način USB Type-C DisplayPort Da  
Napajanje USB do 65 W  
DVI povezava Ne  
HDMI Da  
Število vrat HDMI 1  
Različica HDMI 1.4  
Število priključkov DisplayPort 2  
Različica DisplayPorts 1.2  
Izhod za slušalke Da  
Izhodi za slušalke 1  
Povezljivost slušalk 3,5 mm  
Vhodna moč 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                          | AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šempeter | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Območje kota zasuka              |                                            | -175 - 175 °                                                                                                                                                                                                                                               |
| nagibno                          |                                            | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Območje kota naklona             |                                            | -5 - 30 °                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prikaz na zaslonu (OSD)          |                                            | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Jeziki zaslonskega prikaza (OSD) |                                            | Poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, češčina, nemščina, nizozemščina, angleščina, španščina, finščina, francoščina, grščina, madžarščina, italijanščina, japonščina, korejščina, Poljski , portugalski, ruski, švedski, turški, ukrajinski |
| Število jezikov OSD              |                                            | 21                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Plug & Play                      |                                            | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LED indikatorji                  |                                            | Delovanje, stanje pripravljenosti                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Multimediji</b>               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vgrajeni zvočniki                |                                            | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Integrirana kamera               |                                            | Ne                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Število govorcev                 |                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RMS moč                          |                                            | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oblikovanje</b>               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Barva izdelka                    |                                            | Črna                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sprednji okvir                   |                                            | Črna                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Barva stopala                    |                                            | Črna                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Brez težkih kovin                |                                            | Hg (živo srebro)                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certifikat                       |                                            | CE oznaka, FCC razred B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAINIAN, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CEL, CB                                                                                                                                        |
| <b>Podatki o embalaži</b>        |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Priloženo stojalo                |                                            | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Priloženi kabli                  |                                            | AC, DisplayPort, HDMI, USB, USB Type-C                                                                                                                                                                                                                     |
| Širina embalaže                  |                                            | 690 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Globina embalaže                 |                                            | 252 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Višina embalaže                  |                                            | 458 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Teža paketa                      |                                            | 10,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vrsta embalaže                   |                                            | Škatla                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Priložena programska oprema      |                                            | SmartControl                                                                                                                                                                                                                                               |



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šempeter pri Gorici, Slovenija št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

### Uspešnost

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Razred energijske učinkovitosti (SDR)  | E           |
| Poraba energije (SDR) na 1000 ur       | 22 kWh      |
| Poraba energije (standardno delovanje) | 25,6 W      |
| Poraba energije (pripravljenost)       | 0,5 W       |
| Poraba energije (PowerSave)            | 19,7 W      |
| AC vhodna napetost                     | 100 - 240 V |
| Vhodna frekvenca AC                    | 50/60 Hz    |
| Lestvica energetske učinkovitosti      | A do G      |

### Recikliraj podatke

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Material, ki ga je mogoče reciklirati | 100 % |
| Reciklirana plastika po uporabi       | 85 %  |

### Druge funkcije

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Gumb za vklop                          | Da                   |
| Dostava napajanja USB                  | Da                   |
| Revizija napajanja USB                 | 2.0                  |
| Integriran TV sprejemnik               | Ne                   |
| Priročnik z navodili                   | Da                   |
| Embalaže, ki jih je mogoče reciklirati | 100 %                |
| Način za enostavno branje              | Da                   |
| Srednji čas med napakami (MTBF)        | 70000 h              |
| Stopnje prenosa podatkov Ethernet LAN  | 10,100,1000 Mbit/s   |
| Število vrat Ethernet LAN (RJ-45)      | 1                    |
| Priporočena ločljivost                 | 2560 x 1440 pri 60Hz |

### Pogoji delovanja

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| 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 |

### Teža in mere

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Širina naprave (vključno s stopali)  | 614 mm  |
| Globina naprave (vključno s stopali) | 257 mm  |
| Višina naprave (vključno z nogami)   | 548 mm  |
| Teža (s stojalom)                    | 7,38 kg |



Širina (brez stojala) 61,4 cm

Globina (brez stojala) 5,6 cm

Višina (brez stojala) 37,2 cm

Teža (brez stojala) 4,95 kg

### **Storitve**

Sinhronizacija komponentnega videa Ločena sinhronizacija, sinhronizacija na zeleno (SOG)

Podpira operacijske sisteme Windows Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1

Podpira operacijske sisteme Mac Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks

Tehnologija brez utripanja Da

Tehnologija nizke modre svetlobe Da

### **Trajnost**

Certifikati o trajnosti RoHS, EPEAT Gold, ENERGY STAR

Ne vsebuje BRF, PVC