



**MONITOR PHILIPS 68,6 CM (27,0")  
278B1 3840X2160 IPS 4MS 2XHDMI  
DISPLAYPORT 4XUSB3.2 PIVOT  
ZVOČNIKI SRGB122%**

**332,99€**

**SKU:** 278B1

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

## OPIS IZDELKA

Kar najbolje izkoristite svoje delo s tem Philipsovim monitorjem. Kristalno čista 4K UHD ponuja prostor in jasnost za vaše delo. Številne funkcije za večjo produktivnost in trajnost. Očem prijazne funkcije v skladu s certifikatom TÜV zmanjšujejo utrujenost oči.

### Ključne funkcije

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

### Splošno

68,6 cm  
3840 x 2160 slikovnih pik  
4K Ultra HD  
LED  
Mat  
4 ms  
16:9  
16:9  
178 °  
178 °  
Da  
Da



Različica zvezišča USB 2.0 Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Družba št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

|                     |      |
|---------------------|------|
| VESA nosilec        | Da   |
| Prilagoditev višine | Da   |
| Barva izdelka       | Črna |

### **Dolge podrobnosti**

NVIDIA G-SYNC  
AMD FreeSync  
Podprta prilagodljiva sinhronizacija VESA  
Sinhronizacija komponentnega videa  
Tehnologija brez utripanja  
Tehnologija nizke modre svetlobe

### **Storitve**

Ne  
Ne  
Da  
Ločena sinhronizacija  
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                                           |
| Površina zaslona                                | Mat                                             |
| Oblika zaslona                                  | Ravna                                           |
| Podprte grafične ločljivosti                    | 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440, 3840 x 2160 |
| Podprti video načini                            | 1080p, 1440p, 2160p                             |
| Razmerje stranic                                | 16:9                                            |
| Razmerje kontrasta                              | 1000:1                                          |
| Razmerje kontrasta (dinamično)                  | 50000000:1                                      |
| Največja hitrost osveževanja                    | 60 Hz                                           |
| Trženjsko ime dinamičnega kontrastnega razmerja | SmartContrast                                   |
| Gledni kot, vodoravno                           | 178 °                                           |
| Kot gledanja, navpično                          | 178 °                                           |
| Število barv zaslona                            | 1,073 milijarde barv                            |



Razmik slikovnih pik 0,155 x 0,155 mm

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Gostota slikovnih pik            | 163 ppi      |
| Horizontalni razpon skeniranja   | 30 - 140 kHz |
| Navpični razpon skeniranja       | 23-75 Hz     |
| Vidna velikost (vodoravno)       | 59,7 cm      |
| Vidna velikost (navpično)        | 33,6 cm      |
| Digitalna horizontalna frekvenca | 30 - 140 kHz |
| Digitalna navpična frekvenca     | 23-75 Hz     |
| Barvni prostor RGB               | sRGB         |
| Pokritost sRGB (klasična)        | 112 %        |
| Pokritost NTSC (običajna)        | 93 %         |

#### Vrata in vmesniki

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Integrirano zvezdišče USB          | Da         |
| Različica zvezdišča USB            | 2.0        |
| Vrsta vrat USB navzgor             | USB tipa B |
| Število predhodnih rež             | 1          |
| Število nadaljnjih rež USB-A vrste | 4          |
| DVI povezava                       | Ne         |
| HDMI                               | Da         |
| Število vrat HDMI                  | 2          |
| Število priključkov DisplayPort    | 1          |
| Avdio priključki                   | Ne         |
| Avdio izhod                        | Da         |
| Izhod za slušalke                  | Da         |
| Izhodi za slušalke                 | 1          |
| Povezljivost slušalk               | 3,5 mm     |
| HDCP                               | Da         |
| DC povezava                        | 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                            | AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Dava | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kot vrtenja                      |                                                   | 90 - 90 °                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vrtljiv                          |                                                   | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Območje kota zasuka              |                                                   | 180 - 180 °                                                                                                                                                                                                                                                |
| nagibno                          |                                                   | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Območje kota naklona             |                                                   | -5 - 35 °                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zasnova brez okvirja             |                                                   | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sprednji okvir                   |                                                   | Črna                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Snemljivo stojalo                |                                                   | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Barva stopala                    |                                                   | Črna                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Certifikat                       |                                                   | CB, FCC razred B, ICES-003, CE oznaka, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAJINSKI, TUV certificiran za udobje oči< /td>                                                                                                                        |
| <b>Podatki o embalaži</b>        |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Priloženo stojalo                |                                                   | Da                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Priloženi kabli                  |                                                   | AC, DisplayPort, HDMI                                                                                                                                                                                                                                      |
| Širina embalaže                  |                                                   | 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Globina paketa                   |                                                   | 216 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |



Višina embalaže AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Data Center SI16935381 Tel: 059 048 227 456 mm

Teža paketa 8,75 kg  
Vrsta embalaže Škatla  
Priložena programska oprema SmartControl

### Uspešnost

Razred energijske učinkovitosti (SDR) G  
Poraba energije (SDR) na 1000 ur 28 kWh  
Poraba energije (standardno delovanje) 24,1 W  
Poraba energije (pripravljenost) 0,3 W  
Poraba energije (PowerSave) 22,5 W  
AC vhodna napetost 100 - 240 V  
Vhodna frekvenca AC 50/60 Hz  
Lestvica energetske učinkovitosti A do G

### 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) 613 mm  
Globina naprave (vključno z nogo) 205 mm  
Višina naprave (vključno s stopali) 537 mm  
Teža (s stojalom) 6,64 kg  
Širina (brez stojala) 61,3 cm  
Globina (brez stojala) 5,1 cm  
Višina (brez stojala) 36,6 cm  
Teža (brez stojala) 5,03 kg

### Trajnost

Trajnostni certifikati RoHS, ENERGY STAR

### Recikliraj podatke

Reciklirana plastika po uporabi 85 %

### Druge funkcije

Priročnik z navodili Da  
Embalaže, ki jih je mogoče reciklirati 100 %



|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Način za enostavno branje       | Da                    |
| Philips SmartUniformity         | 97 - 102 %            |
| Srednji čas med napakami (MTBF) | 70000 h               |
| Priporočena ločljivost          | 3840 x 2160 pri 60 Hz |