



**MONITOR PHILIPS 60,5 CM (23,8")  
242B1G 1920X1080 IPS 4MS VGA  
DVI HDMI DISPLAYPORT 4XUSB3.2  
PIVOT ZVOČNIKI 3H SRGB102%**

**255,99€**

**SKU:** 242B1G

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

## OPIS IZDELKA

Okolju prijazen 24-palčni monitor Philips je zasnovan za trajnostno produktivnost. Izredno energijsko varčna zasnova zagotavlja energetska učinkovitost kot še nikoli doslej. PowerSensor in LightSensor zmanjšata porabo energije kljub ostrim slikam.

### Ključne lastnosti

Diagonala zaslona  
Ločljivost zaslona  
Vrsta HD  
Tehnologija zaslona  
Površina zaslona  
Odzivni čas  
Izvirno razmerje stranic  
Razmerje stranic  
Zorni kot, vodoravno  
Zorni kot, navpično  
Vgrajeni zvočniki  
Vgrajeno zvezdišče USB

### Splošno

60,5 cm  
1920 x 1080 slikovnih pik  
Full HD  
LED  
Mat  
4 ms  
16:9  
16:9  
178 °  
178 °  
Da  
Da



Nosilec VESA-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šempeter pri Uršlu  
Številka davčne št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nastavitev višine | Da   |
| Barva izdelka     | Črna |

## Dolge podrobnosti

### Zaslona

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Diagonala zaslona                | 60,5 cm                   |
| Ločljivost zaslona               | 1920 x 1080 slikovnih pik |
| Izvorno razmerje stranic         | 16:9                      |
| Vrsta plošče                     | IPS                       |
| Svetlost (tipično)               | 250 cd/m <sup>2</sup>     |
| Odzivni čas                      | 4 ms                      |
| Vrsta HD                         | Full HD                   |
| Tehnologija zaslona              | LED                       |
| Vrsta osvetlitve ozadja          | W-LED                     |
| Površina zaslona                 | Mat                       |
| Oblika zaslona                   | Ploščat                   |
| Razmerje stranic                 | 16:9                      |
| Kontrastno razmerje              | 1000:1                    |
| Kontrastno razmerje (dinamično)  | 50000000:1                |
| Največja hitrost osveževanja     | 75 Hz                     |
| Zorni kot, vodoravno             | 178 °                     |
| Zorni kot, navpično              | 178 °                     |
| Število barv zaslona             | 16,7 milijona barv        |
| Razmik slikovnih pik             | 0,275 x 0,275 mm          |
| Gostota slikovnih pik            | 93 ppi                    |
| Razpon vodoravnega skeniranja    | 30-85 kHz                 |
| Razpon navpičnega skeniranja     | 48 - 75 Hz                |
| Vidna velikost (vodoravno)       | 52,7 cm                   |
| Vidna velikost (navpično)        | 29,6 cm                   |
| Vidna velikost (diagonala)       | 60,5 cm                   |
| Digitalna horizontalna frekvenca | 30 - 85 kHz               |
| Sinhronizacija na zeleno (SOG)   | Da                        |
| sRGB                             | Da                        |
| DDC/CI                           | Da                        |
| Površinska trdota                | 3H                        |



Barvni prostor sRGB. o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjur pri Kopruj. Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Pokritost sRGB (klasično) 102 %

Pokritost NTSC (običajno) 78 %

### Vrata in vmesniki

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Vgrajeno zvezdišče USB             | Da          |
| Vrsta vrat USB navzgor             | Vrsta USB-B |
| Število slotov navzgor             | 1           |
| Število priključnih rež tipa USB-A | 4           |
| Število vrat VGA (D-Sub)           | 1           |
| Povezava DVI                       | Da          |
| Število vrat DVI-D                 | 1           |
| HDMI                               | Da          |
| Število vrat HDMI                  | 1           |
| HDMI različica                     | 1.4         |
| Število vrat DisplayPort           | 1           |
| DisplayPorts različica             | 1.2         |
| Avdio priključki                   | Da          |
| Avdio izhod                        | Da          |
| Zvočni vhod za računalnik          | Da          |
| HDCP                               | Da          |

### Ergonomija

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Nosilec VESA                 | Da           |
| Vmesnik za montažo na ploščo | 100 x 100 mm |
| Reža za kabelsko ključavnico | Da           |
| Kabelska ključavnica z režo  | Kensington   |
| Nastavitev višine            | Da           |
| Nastavitev višine            | 15 cm        |
| Vrtišče                      | Da           |
| Vrtljivi kot                 | -90 - 90°    |
| Vrtljiva                     | Da           |
| Razpon kota vrtenja          | -180 - 180 ° |
| nagibni                      | Da           |
| Razpon kota naklona          | -5 - 35 °    |
| Zaslonski prikaz (OSD)       | Da           |



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šempeter pri Gorah, Slovenija

## Jeziki menijev

Popolnoma nova, ki vključuje tradicionalna kitajščina, češčina, nemščina, nizozemščina, angleščina, španščina, finščina, francoščina, grščina, madžarščina, italijanščina, japonsščina, korejščina, poljščina, portugalščina, ruščina, švedščina, turščina, ukrajinščina

Število jezikov OSD

21

Plug & Play

Da

LED indikatorji

Delovanje, stanje pripravljenosti

## Večpredstavnost

Vgrajeni zvočniki

Da

Vgrajena kamera

Ne

Število zvočnikov

2

RMS moč

2 W

## Oblikovanje

Barva izdelka

Črna

Zasnova brez okvirja

Da

Sprednji okvir

Črn

Snemljivo stojalo

Da

Barva stopala

Črna

Brez težkih kovin

Hg (živo srebro)

Certifikat

CB, FCC razred B, ICES-003, oznaka CE, TUV Ergo, TUV/GS, SEMKO, CU-EAC, CCC, CECP, CEL, UKRAINIAN, TUV Eye Certificirano za udobje

## Podatki o embalaži

Stojalo vključeno

Da

Priloženi kabli

HDMI, DisplayPort, AC

Hitri začetek

Da

Širina embalaže

730 mm

Globina paketa

139 mm

Višina embalaže

450 mm

Teža paketa

7,61 kg

Priložena programska oprema

SmartControl

## Zmogljivost

Razred energijske učinkovitosti (SDR)

C

Poraba energije (SDR) na 1000 ur

13 kWh



Poraba energije (standardno delovanje) 8,6 W  
Poraba energije (standardno delovanje) 8,6 W

Poraba energije (pripravljenost) 0,35 W  
AC vhodna napetost 100 - 240 V  
Vhodna frekvenca izmeničnega toka 50/60 Hz

### **Pogoji delovanja**

Delovna temperatura 0 - 40 °C  
Razpon temperature shranjevanja -20 - 60 °C  
Delovna relativna vlažnost 20 - 80 %  
Nadmorska višina delovanja 0 - 3658 m  
Nadmorska višina shranjevanja 0 - 12192 m

### **Teža in mere**

Širina naprave (vključno s stopali) 540 mm  
Globina naprave (vključno s stopalom) 205 mm  
Višina naprave (vključno z nogami) 501 mm  
Teža (s stojalom) 4,92 kg  
Širina (brez stojala) 54 cm  
Globina (brez stojala) 4,7 cm  
Višina (brez stojala) 32,3 cm  
Teža (brez stojala) 3,32 kg

### **Storitve**

Podprta prilagodljiva sinhronizacija VESA Da  
Komponentna video sinhronizacija Ločena sinhronizacija, sinhronizacija na zeleno (SOG)  
Tehnologija brez utripanja Da  
Tehnologija nizke modre svetlobe Da  
Združljivi operacijski sistemi Mac OS X Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

### **Trajnost**

Certifikati o trajnosti ENERGY STAR, RoHS, TCO  
Ne vsebuje PVC/BFR

### **Druge funkcije**

Priročnik z navodili Da  
Embalaže, ki jih je mogoče reciklirati 100 %  
ECO način Da  
Svetlobni senzor Da  
Enostaven način branja Da



Povprečni čas med napakami (MTBF) 70000 h  
Številka izdelka: 10A8310 Številka serije: 10A8310 Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227  
Izboljšava slike SmartImage