



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



**MONITOR PHILIPS 60,5 CM (23,8")**  
**245E1S 2560X1440 75HZ IPS 4MS**  
**VGA HDMI DISPLAYPORT 3H**  
**SRGB117%**

**118,99€**

**SKU:** 245E1S

**Kategorije:** [Monitorji](#), [Monitorji za domačo rabo](#)

## OPIS IZDELKA

24-palčni monitor E-Line ponuja briljantno grafiko in eleganten dizajn za eleganten dodatek vašemu delovnemu mestu. Doživite kristalno jasne slike Quad HD in brezhibne akcijske prizore s tehnologijo AMD FreeSync.

### Glavne značilnosti

Diagonala zaslona  
Ločljivost zaslona  
Vrsta HD  
Tehnologija zaslona  
Odzivni čas  
Izvirno razmerje stranic  
Razmerje stranic  
Kot gledanja, vodoravno  
Kot gledanja, navpično  
VESA nosilec  
Barva izdelka

### Splošno

60,5 cm  
2560 x 1440 slikovnih pik  
2K Ultra HD  
LCD  
4 ms  
16:9  
16:9  
178 °  
178 °  
Da  
Črna

### Vse podrobnosti



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjerna, Slovenija | E-pošta: SI16935381 Tel: 059 048 227

NVIDIA G-SYNC

Ne

AMD FreeSync

Da

Sinhronizacija komponentnega videa

Ločena sinhronizacija, sinhronizacija na zeleno (SOG)

Tehnologija brez utripanja

Da

Tehnologija nizke modre svetlobe

Da

### Zaslon

Diagonala zaslona

60,5 cm

Ločljivost zaslona

2560 x 1440 slikovnih pik

Izvorno razmerje stranic

16:9

Vrsta plošče

IPS

Svetlost (običajna)

250 cd/m<sup>2</sup>

Odzivni čas

4 ms

Vrsta HD

2K Ultra HD

Tehnologija zaslona

LCD

Vrsta osvetlitve ozadja

W-LED

Oblika zaslona

Ravna

Podprte grafične ločljivosti

1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1440

Podprti video načini

1080p, 1440p

Razmerje stranic

16:9

Kontrastno razmerje

1000:1

Največja hitrost osveževanja

75 Hz

Tržni opis dinamičnega kontrastnega razmerja

Megakontrast

Kot gledanja, vodoravno

178 °

Kot gledanja, navpično

178 °

Število barv na zaslonu

16,78 milijona barv

3D

Ne

Razmak slikovnih pik

0,206 x 0,206 mm

Gostota slikovnih pik

123 ppi

Razpon vodoravnega skeniranja

54 - 84 kHz

Razpon navpičnega skeniranja

49 - 75 Hz

Vidna velikost (vodoravno)

52,7 cm

Vidna velikost (navpično)

29,6 cm

Digitalna horizontalna frekvenca

54 - 84 kHz



Digitalna napajalna frekvenca 10 A 8310 Šentjernejski, Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Ločena H/V sinhronizacija | Da    |
| Sync-On-Green (SOG)       | Da    |
| DDC / CI                  | Da    |
| Barvni prostor RGB        | sRGB  |
| Barvna lestvica           | 100 % |
| Pokritost sRGB (klasična) | 117 % |
| Pokritost NTSC (običajno) | 100 % |

### Povezave in vmesniki

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Vgrajeno zvezdišče USB      | Ne  |
| Število povezav VGA (D-Sub) | 1   |
| DVI povezava                | Ne  |
| HDMI                        | Da  |
| Število povezav HDMI        | 1   |
| Različica HDMI              | 1.4 |
| Število povezav DisplayPort | 1   |
| Različica DisplayPorts      | 1.2 |
| Zvočne povezave             | Ne  |
| Audio izhod                 | Da  |
| Izhod za slušalke           | Ne  |

### Ergonomija

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| VESA nosilec                   | Da           |
| Vmesnik za montažo na ploščo   | 100 x 100 mm |
| Reža za kabelsko ključavnico   | Da           |
| Kabelska ključavnica tipa reže | Kensington   |
| Nastavitev višine              | Ne           |
| nagibno                        | Da           |
| Razpon kota naklona            | -5 - 20 °    |
| On-Screen-Display (OSD)        | Da           |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jeziki zaslonskega prikaza (OSD) | Poenostavljena kitajščina, tradicionalna kitajščina, češčina, nemščina, nizozemščina, angleščina, španščina, finščina, francoščina, grščina, madžarščina, italijanščina, japonščina, korejski, poljski, portugalski, ruski, švedski, turški, ukrajinski |
| Število jezikov OSD              | 21                                                                                                                                                                                                                                                      |



Plug & Play AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjerna **Da** Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

LED zasloni

Delovanje, stanje pripravljenosti

### **Večpredstavnost**

Vgrajeni zvočniki

Ne

Integrirana kamera

Ne

### **Dizajn**

Barva izdelka

Črna

Osnovna barva

Črna

Brez težkih kovin

Hg (živo srebro), Pb (svinec)

Certifikat

CU-EAC, EPA, oznaka CE, FCC razred B, CB, UKRAJINSKI

### **Podatki o embalaži**

Stojalo vključeno

Da

Priloženi kabli

AC, HDMI

Širina embalaže

586 mm

Globina pakiranja

127 mm

Višina embalaže

462 mm

Teža paketa

4,68 kg

Vrsta embalaže

Škatla

### **Učinkovitost**

Razred energetske učinkovitosti (SDR)

E

Poraba energije (SDR) na 1000 ur

18 kWh

Poraba energije (standardno delovanje)

17,94 W

Poraba energije (pripravljenost)

0,5 W

Poraba energije (izklop)

0,3 W

AC vhodna napetost

100 - 240 V

AC vhodna frekvenca

50/60 Hz

Lestvica energetske učinkovitosti

A do G

### **Podatki o recikliranju**

Material, ki ga je mogoče reciklirati

100 %

### **Druge funkcije**

Stikalo za vklop/izklop

Da

Vgrajen TV sprejemnik

Ne

Navodila za uporabo

Da

Embalažni material, ki ga je mogoče reciklirati

100 %



Povprečni čas delovanja med kvarami (MTBF) 50000 h  
Čas delovanja med kvarami (MTBF) 50000 h

Razred energetske učinkovitosti (stari)

E

### Pogoji delovanja

Temperaturno območje delovanja

0 - 40 ° C

Temperaturno območje shranjevanja

-20 - 60 ° C

Relativna vlažnost med delovanjem

20 - 80 %

Nadmorska višina med delovanjem

0 - 3658 m

Višina med skladiščenjem

0 - 12192 m

### Teža in mere

Širina naprave (vključno s stopalom)

540 mm

Globina naprave (vključno z nogo)

195 mm

Višina naprave (vključno s stopalom)

414 mm

Teža (s stojalom)

3,24 kg

Širina (brez stojala)

54 cm

Globina (brez stojala)

4,3 cm

Višina (brez stojala)

32,5 cm

Teža (brez stojala)

2,56 kg

### Trajnost

Trajnostni certifikati

RoHS, ENERGY STAR