

# Philips Evnia 8000 32M2N8900P/00 kompiuterio monitorius 80 cm (31.5") 3840 x 2160 pikseliai 4K Ultra HD QD-OLED Balta

Gamintojas: **PHILIPS** · Modelis: **32M2N8900P/00** · EAN: **8721038007824** · Prekės kodas: **595740**



## 1 199,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **991,65 €**

**Sandėlyje**



**Prekė internetu**

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite [www.shopro.lt](http://www.shopro.lt)

## Pagrindinės savybės

- ✓ 80 cm (31.5") Balta
- ✓ Aukščio reguliavimas 13 cm Įmontuoti garsiakalbiai
- ✓ HDMI HDMI versija: 2.1 „DisplayPort“ kiekis: 1 „DisplayPort“ versija: 2.1
- ✓ Ekrano forma: Plokščias
- ✓ Maksimalus atnaujinimo dažnis: 240 Hz Reakcijos laikas: 0,03 ms
- ✓ Atsako trukmės matavimo tipas: GTG (Gray to Gray)
- ✓ 3840 x 2160 pikseliai 4K Ultra HD Skydo tipas: OLED
- ✓ Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR): F





Aprašymas

Šis monitorius pateikia neįtikėtinai gerą vaizdą. Jo QD OLED panelė derinama su 4K UHD raiška ir „DisplayHDR TrueBlack 500“ sertifikatu, todėl tai – tikra vizualinės kokybės jėgainė, net ir esant 240 Hz dažniui.

Techninė specifikacija

| Ekranas                             |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Ekranas įstrižainė                  | 80 cm (31.5")         |
| Ekranas rezoliucija                 | 3840 x 2160 pikseliai |
| Natūralus kraštinių santykis        | 16:9                  |
| Ekranas technologija                | QD-OLED               |
| Lietimui jautrus ekranas            | Ne                    |
| HD tipas                            | 4K Ultra HD           |
| Skydo tipas                         | OLED                  |
| Reakcijos laikas                    | 0,03 ms               |
| Ekranas forma                       | Plokščias             |
| Kontrasto santykis (tipinis)        | 1500000:1             |
| Maksimalus atnaujinimo dažnis       | 240 Hz                |
| Ekranas spalvų skaičius             | 1,07 milijardo spalvų |
| Atsako trukmės matavimo tipas       | GTG (Gray to Gray)    |
| Matymo kampas, horizontalus         | 178°                  |
| Matymo kampas, vertikalus           | 178°                  |
| Pikselių žingsnis                   | 0,1814 x 0,1814 mm    |
| Pikselių tankumas                   | 139,87 ppi            |
| Horizontali diapazono riba          | 30 - 510 kHz          |
| Vertikali diapazono riba            | 48 - 240 Hz           |
| Matomas dydis, horizontalus         | 69,9 cm               |
| Matomas dydis, vertikalus           | 39,5 cm               |
| Ekranas įstrižainės dydis (metrinė) | 80 cm                 |
| Palaikoma HDR                       | Taip                  |
| DDC/CI                              | Taip                  |

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Paviršiaus kietumas                      | 3H                              |
| Spalvų gamos standartas                  | sRGB, NTSC, DCI-P3, „Adobe“ RGB |
| Palaikomas sRGB (įprastas)               | 149%                            |
| NTSC aprėptis (tipinė)                   | 122%                            |
| „Adobe“ RGB aprėptis                     | 97,7%                           |
| DCI-P3 spalvų gama                       | 99,5%                           |
| Ekrano sRGB                              | Taip                            |
| Displėjaus panelės dydis                 | 31.5"/80 cm                     |
| <b>Veikimo charakteristikos</b>          |                                 |
| NVIDIA G-SYNC                            | Taip                            |
| Aplinkos šviesos tipas                   | Iš trijų pusių                  |
| „VESA Adaptive Sync“ palaikymas          | Taip                            |
| Apsaugos nuo mirgėjimo technologija      | Taip                            |
| <b>Multimedija</b>                       |                                 |
| Įmontuoti garsiakalbiai                  | Taip                            |
| Integruota kamera                        | Ne                              |
| Garsiakalbių skaičius                    | 2                               |
| RMS galingumas                           | 10 W                            |
| <b>Konstrukcija</b>                      |                                 |
| Pozicija rinkoje                         | Žaidimams                       |
| Produkto spalva                          | Balta                           |
| <b>Ryšys</b>                             |                                 |
| Įmontuotas USB jungčių daugiklis         | Taip                            |
| HDMI                                     | Taip                            |
| Ausinių išvestis                         | Taip                            |
| USB koncentratoriaus versija             | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)           |
| B tipo USB kylančiųjų prievadų skaičius  | 1                               |
| USB A tipo žemakrypčių prievadų skaičius | 2                               |
| „USB Type C DisplayPort Alternate Mode“  | Taip                            |
| HDMI portų kiekis                        | 2                               |
| HDMI versija                             | 2.1                             |
| „DisplayPort“ kiekis                     | 1                               |
| „DisplayPort“ versija                    | 2.1                             |
| HDCP                                     | Taip                            |

|              |     |
|--------------|-----|
| HDCP versija | 2.3 |
|--------------|-----|

#### Ergonomija

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VESA tvirtinimo pagrindas                    | Taip                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kabelio spynos lizdas                        | Taip                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Aukščio reguliavimas                         | Taip                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Suderinama su VESA sienos tvirtinimo sistema | 100 x 100 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Laido spynos lizdo tipas                     | Kensington                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Reguliuojamas aukštis (maks.)                | 13 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sukiojamas                                   | Taip                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pokrypio reguliavimas                        | Taip                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Posvyrio kampo intervalas                    | -5 - 20°                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Virtualusis ekranas (OSD)                    | Taip                                                                                                                                                                                                                                                       |
| On Screen Display (OSD) kalbos               | Portugalų kalba, Čekų, Olandų kalba, Anglų kalba, Suomų kalba, Prancūzų kalba, Vokiečių kalba, Graikų, Vengrų, Italų kalba, Japonų, Korėjiečių, Lenkų kalba, Rusų kalba, Supaprastinta kinų, Ispanų kalba, Švedų kalba, Tradicinė kinų, Turkų, Ukrainiečių |

#### Energijos valdymas

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Energijos vartojimo efektyvumo klasė (SDR) | F           |
| Energijos vartojimo efektyvumo klasė (HDR) | G           |
| Energijos sąnaudos (SDR) per 1000 valandų  | 32 kWh      |
| Energijos sąnaudos (HDR) per 1000 valandų  | 60 kWh      |
| Energijos suvartojimas                     | 135,3 W     |
| Energijos suvartojimas (laukimo režimu)    | 0,5 W       |
| Energijos suvartojimas (off)               | 0,3 W       |
| AC įėjimo įtampa                           | 100 - 240 V |
| AC įėjimo dažnis                           | 50/60 Hz    |
| Maitinimo tipas                            | Vidinis     |

#### Aplinkos sąlygos

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Darbo temperatūros diapazonas (TT)    | 0 - 40 °C   |
| Sandėliavimo temperatūros norma (T-T) | -20 - 60 °C |
| Darbo santykinės drėgmės diapazonas   | 20 - 80%    |
| Darbinis aukštis                      | 0 - 3658 m  |
| Ne darbinis aukštis                   | 0 - 12192 m |

#### Svoris ir matmenys

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Plotis (su stovu) | 717 mm |
| Gylis (su stovu)  | 311 mm |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Aukštis (su stovu) | 572 mm  |
| Svoris (su stovu)  | 9,48 kg |
| Plotis (be stovo)  | 717 mm  |
| Gylis (be stovo)   | 70 mm   |
| Aukštis (be stovo) | 419 mm  |
| Svoris (be stovo)  | 8,09 kg |

#### Pakuotės duomenys

|               |         |
|---------------|---------|
| Paketo svoris | 10,2 kg |
|---------------|---------|

#### Pakuotės turinys

|                 |      |
|-----------------|------|
| Pridėtas stovas | Taip |
| Instrukcija     | Taip |

#### Kitos savybės

|                                       |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Trumpas įvesties vėlavimas            | Taip                                                                                    |
| Suderinamos operacinės sistemos       | Mac OS X; Windows 11/10                                                                 |
| Išorinės apdailos tipas               | Tekstūruota                                                                             |
| „EasyRead“ režimas                    | Taip                                                                                    |
| Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)  | 30000 h                                                                                 |
| Vartotojo kontrolės                   | Power On/Off; Menu/OK; Input/Up; Game Settings/Down; SmartImage game/Back               |
| Paveikslėlių stiprinimas              | SmartImage game                                                                         |
| „MultiView“ funkcija                  | Yes                                                                                     |
| Reguliavimo institucijų patvirtinimai | CB; CE Mark; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAC ROHS; MEPS; UKCA; EMF; FCC; ICES-003 |
| „Delta E“                             | 2                                                                                       |

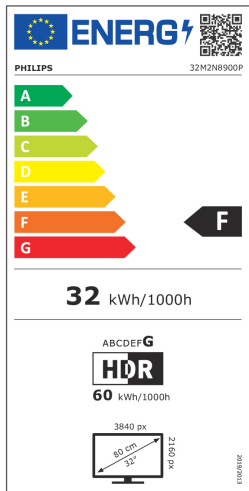
#### Duomenų perdirbimas

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Pakuotės perdirbamumo rodiklis | 100% |
|--------------------------------|------|

#### Matmenys ir svoris

|        |        |
|--------|--------|
| Svoris | 1,00kg |
|--------|--------|

## Energijos efektyvumas ir ekologinis projektavimas



Energijos efektyvumo klasė

**F** A-G

- › [Energijos etiketė](#)
- › [EPREL duomenų bazė](#)

## Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)

## Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

**Philips Nederland B.V.**

High Tech Campus 52, 5656 AG Eindhoven, NL

[philips.nl](http://philips.nl)

PLATINTOJAS

**MB KOMPIUTERIŲ GURU**

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

[info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt)