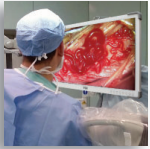


32 colių 4K medicininis ekranas

## FM-E3230D, FM-E3230DG, FM-E3230DN

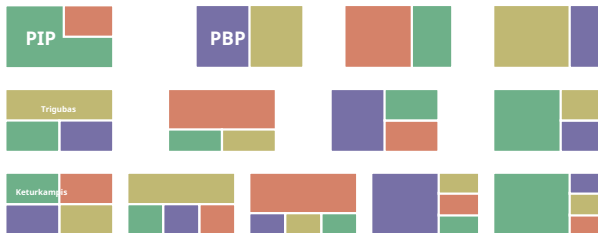


- Palaiko HDR neįtikėtiną vaizdo kokybę.
- 12G-SDI arba 10G SPF+ palaikymo parinktys.
- Internetinė tinklo valdymo sistema.



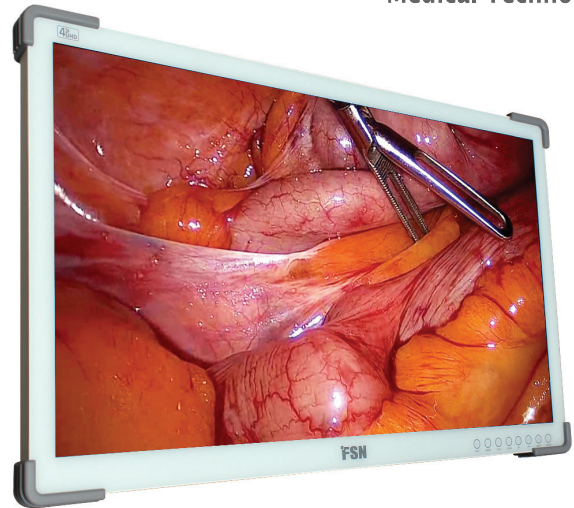
### Pagerinkite vaizdo kokybę

Su FM-E3230D serija pasiektas kitas chirurginio ekrano monitoriaus veikimo lygis. Šis modelis pasižymi UHD raiška, užtikrinančia aukštą detalumo lygį ir itin ryškų vaizdą aiškumas. Be HDMI ir DisplayPort, FM-E3230DG siūlo 12G-SDI signalo įvestį ir išvestį. FM-E3230DN palaiko vaizdo įrašą per IP naudojant 10G SFP+ technologiją.



Galimi keturių langų išdėstymai su FM-E3230DG ir FM-E3230DN.

Papildomi šio ekrano pranašumai yra kelių langų išdėstymas, iš anksto nustatytų konfigūracijų išsaugojimas ir atkūrimas, HDR palaikymas (plati spalvų gama) ir išmanusis įvesties jutiklis, kuris persijungia į



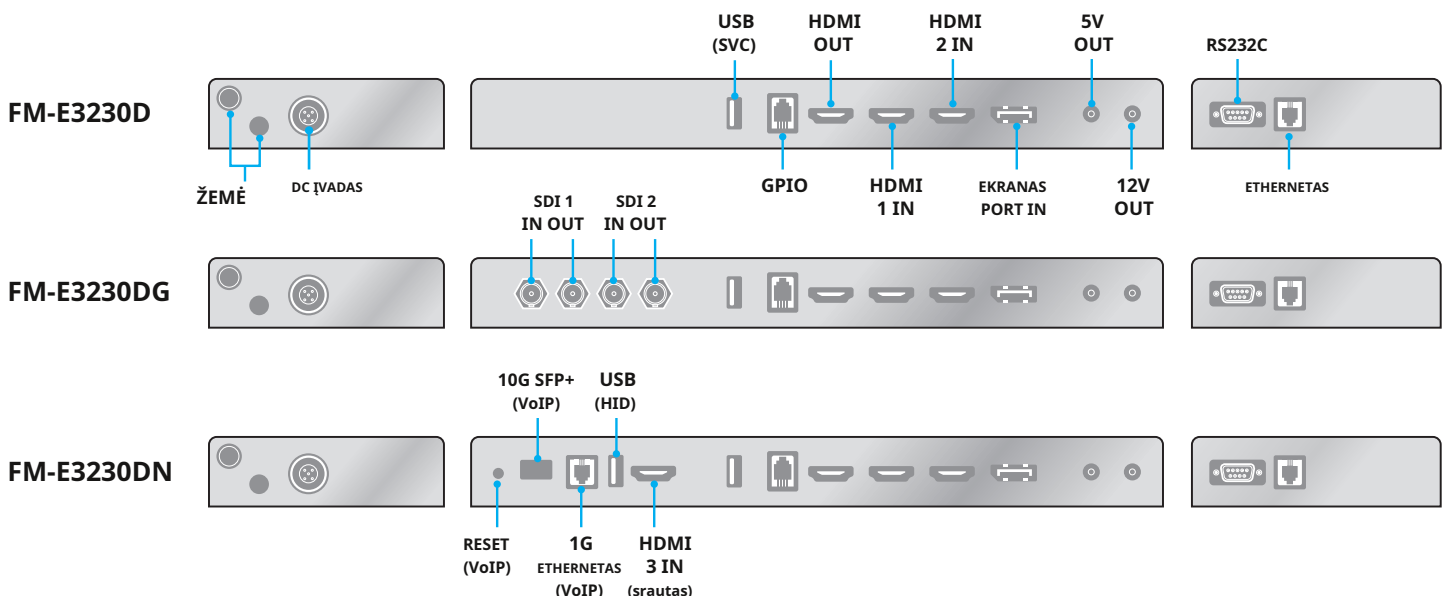
paskirtas antrasis šaltinis, kai pagrindinis signalas nebepasiekiamas. 5 V ir 12 V ekranų išvesties galia gali būti naudojama komponentams, tokiems kaip belaidis imtuvas.

### Sukurta OR

FSN monitoriai sukurti maksimaliais žiūrėjimo kampais, todėl keli gydytojai gali matyti ekraną toje pačioje patalpoje neprarandant vaizdo kokybės ar iškraipant. Apsauginės dangtelio kampų apsaugos padeda sumažinti smūgių skaičių. Kiekviename monitoriuje yra galinis kabelio dangtelis, skirtas valdyti laidus ir laidus.

### Žiniatinklio valdymas

Šiuose monitoriuose yra įmontuota tinklo valdymo sistema. Naudodami REST API architektūrą, vartotojai gali konfigūruoti įvairius parametrus, įskaitant programinę-aparatinę įrangą, EDID duomenis ir 3D LUT duomenis.



# Specifikacijos



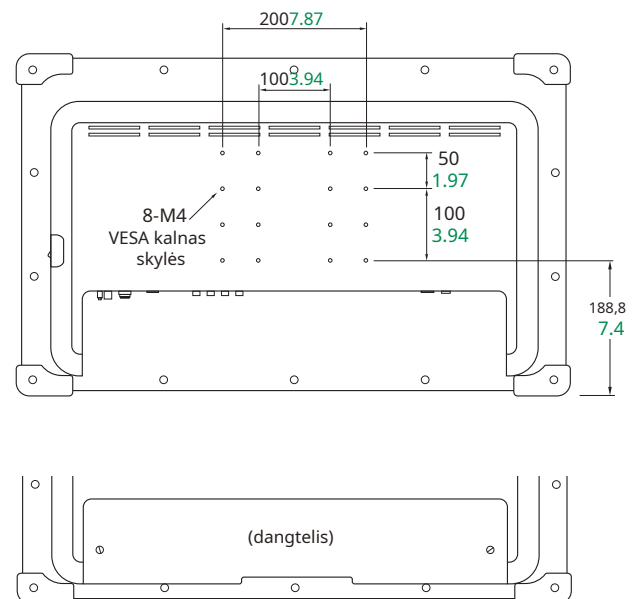
## Bendrosios savybės

| Prekė                      | Aprašymas                     |
|----------------------------|-------------------------------|
| Skydas                     | 32 colių TFT LCD (LED)        |
| Rezoliucija                | 3840 x 2160 pikselių          |
| Aktyvi sritis              | 708,48 (H) mm x 398,82 (V) mm |
| Pikselių žingsnis (mm)     | 0,1845 x 0,1845               |
| Atsakymo laikas (įprastas) | 20 ms                         |
| Spalvų skaičius            | 1,07 mlrd                     |
| Ryškumas (tipiškas)        | 850 cd/m <sup>2</sup>         |
| Spalvų gama                | BT.709 ir BT.2020             |
| Kontrastas (įprastas)      | 1500: 1                       |
| Paviršiaus apdorojimas     | Anti-glare                    |
| Žiūrėjimo kampas (CR>10)   | R/L 178°, U/D 178°            |

|                      |               | FM-E3230D | FM-E3230DG | FM-E3230DN |
|----------------------|---------------|-----------|------------|------------|
| Įvestis<br>Signalas  | HDMI          | x 2       | x 2        | x 3        |
|                      | DP            | x 1       | x 1        | x 1        |
|                      | SDI (12G)     | -         | x 2        | -          |
|                      | 10G SFP+ (Rx) | -         | -          | x 1        |
| Išvestis<br>Signalas | HDMI          | x 1       | x 1        | x 1        |
|                      | SDI (12G)     | -         | x 2        | -          |
|                      | 10G SFP+ (Tx) | -         | -          | x 1        |

| Prekė                  | Aprašymas                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maitinimo šaltinis     | Kintamosios srovės / nuolatinės srovės adapteris (AC 100-240 V, DC 24 V / 8,3 A)                                                                |
| Energijos suvartojimas | 190W maks                                                                                                                                       |
| Pridedami priedai      | Vartotojo vadovas, AC-DC adapteris, kintamosios srovės maitinimo laidas, DP kabelis, HDMI laidas, BNC laidas (FM-E3230DG), varžtas BH M4 x 14   |
| Latencija              | 2 ms                                                                                                                                            |
| Vieneto matmenys       | 773 (P) x 478 (A) x 75,2 (G) mm 30,43 (P) x 18,82 (A) x 2,96 (G) colio                                                                          |
| Pakuotės matmenys      | 914,4 (P) x 749,3 (A) x 234,95 (G) mm, 36 (P) x 29,5 (A) x 9,25 (A) colio                                                                       |
| IP įvertinimas         | IP33 – bendras                                                                                                                                  |
| Svoris                 | FM-E3230D 10,5 kg, 23,15 svaro. (monitorius su dangteliu)<br>16,3 kg, 35,94 svarai. (siuntimo paketas)                                          |
|                        | FM-E3230DG 10,7 kg, 23,6 svaro. (monitorius su dangteliu)<br>16,5 kg, 36,38 svarai. (siuntimo paketas)                                          |
|                        | FM-E3230DN 10,6 kg, 23,4 svaro. (monitorius su dangteliu)<br>16,4 kg, 36,16 svaro. (siuntimo paketas)                                           |
| Sertifikatai           | ANSI/AAMI ES60601-1(UL60601-1), CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1, FCC B klasė, EN60601-1, EN60601-1-2, CE, MDR(EU) 2017/745 I klasė Medicina įrenginys |



FSN Medical Technologies produktai atitinka ES RoHS direktyvą 2011/65/EU+2015/863/ES ir cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH) įsipareigojimus. FSN valdo informacijos srautą, kaip reikalaujama reglamentuose.

fsnmed.com

Specifikacijos gali būti keičiamos įspėjus arba be įspėjimo.

Dok. # FSN2086 Rev. 7/24

### „Foreeson Custom Displays, Inc.

2210 E. Winston Road  
Anaheim, CA 92806 USA Tel.  
714-300-0540

Faksas: 714-300-0546

### Lotynų Amerika

Aventura, FL 33180 USA  
Tel.: 714-507-3855

### Foreeson Korėja

B-408, U-Space2  
670 Daewangpangyo-ro,  
Bundang-gu, Seongnam-si  
Gyeonggi-do, Korėjos Respublika  
Tel.: +82-31-8017-0780

### Foreeson GmbH

Industriestrasse 38a  
63150 Heusenstamm, Vokietija  
Tel. +49 6104 64398 0  
Faksas: +49 6104 64398 11

### Foreeson UK Ltd.

1 Wolsey Road  
Rytų Molesy  
Surrejs  
KT8 9EL  
Jungtinė Karalystė  
Tel.: +44 (0) 208 546 1047

### Foreesonas (Šanchajus)

Medical Equipment Co., Ltd.  
1010 kambarys, A pastatas  
1439 Wuzhong Road  
Rhein Hongjing centras  
Minhang rajonas, Šanchajus, Kinija  
Tel.: 18521095596