

Monitor Medyczny 32" 4K firmy Stryker



32-calowy Monitor Medyczny 4K to panoramiczny wyświetlacz LED do zastosowań chirurgicznych, obsługujący maksymalną rozdzielczość 4K (4 096 x 2 160). Produkt jest przeznaczony do wyświetlania obrazu wideo w trakcie zabiegów chirurgicznych, w tym podczas artroskopii (chirurgia ortopedyczna), laparoskopii (chirurgia ogólna i ginekologiczna), torakoskopii, endoskopii (chirurgia ogólna, gastroenterologiczna i laryngologiczna) i zabiegów chirurgii ogólnej.

Opis produktu:

-Sterowanie monitorem poprzez pokrętkę i 4 przyciski na panelu przednim

-Opcje wyświetlania:

- *Mirror* – (odbicie lustrzane)
- *Picture Mode* (tryb standardowy – jeden obraz): Kompozycje dwóch obrazów (dwa sygnały wejściowe): o
- *Picture in Picture* (obraz w obrazie),
- *Picture by Picture* (obraz przy obrazie),
- *Picture on Picture* (obraz na obrazie)

-Prekonfigurowane ustawienia dla różnych specjalności chirurgicznych (temperatura barwowa) dla 10 specjalności:

- Lap A (Laparoskopia A),
- Lap B (Laparoskopia B),
- Arthro A (Artroskopia A),
- Arthro B (Artroskopia B),
- Standard,
- PACS,
- NORM (Norm.),
- ENT (Laryngologia),
- GYN (Ginekologia)
- ENV.

Stryker Polska Sp. z o.o.
ul. Poleczki 35, 02-822 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 429 55 50 Fax: +48 22 429 55 60
www.stryker.com

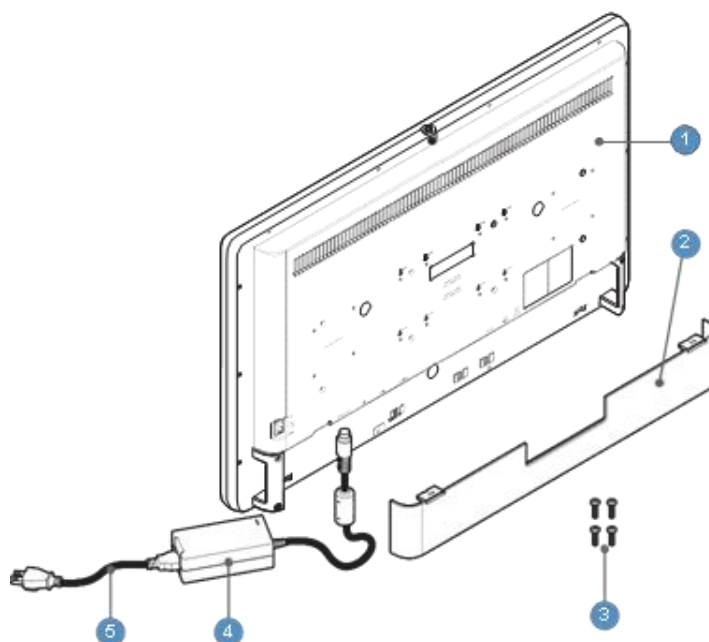
- Regulacja składowych barwy: czerwony, zielony, niebieski (od -128 do 127)
- Regulacja Gamma 1,0-2,5; S0, S1, S2
- Regulacja ustawień obrazu: jasność (0-100), kontrast (0-100), ostrość obrazu (1-10)
- 6 trybów skalowania obrazu:
 - Fill All (pełny ekran),
 - Fill to Aspect (dopasowanie do pełnego ekranu z zachowaniem proporcji)
- Fill All to Aspect (Dopasowanie całości do strony)
 - V-Fill (dopasowanie w pionie),
 - H-Fill (dopasowanie w poziomie),
 - One-To-One (jeden do jednego),
- Możliwość zatrzymania obrazu (*Freeze frame*)
- Możliwość zablokowania przycisków
- Sleep Timer (Automatyczne wyłączenie)
- OSD Control (Regulacja menu ekranowego OSD)
- Regulacja położenia, tła i czasu wyświetlania menu ekranowego
- Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej w trybie wygaszacza monitora
- Wyświetlanie całkowitego czasu przepracowanego przez urządzenie
- Wyświetlanie bieżącego formatu sygnału wejściowego
- Możliwość blokady dwóch kół w statywie do monitora.



Parametry techniczne produktu:

- Rozdzielczość obrazu min.4096 x 2160
- Matryca monitora LCD z podświetleniem LED - typ panelu wyświetlacza LCD: IPS-Pro TFT AM LCD
- Przekątna ekranu 32", ekran panoramiczny
- Rozmiar plamki: 0.1704 x 0.1704 mm
- Jasność: 525 cd/m² standard
- Kontrast: 1500:1 standard
- Kąt widzenia 178°/178°
- Wbudowane efekty cyfrowe typu PIP (obraz w obrazie), POP (obraz na obrazie), PBP (obraz przy obrazie), zatrzymanie obrazu, powiększenie/dopasowanie obrazu - 5 efektów
- Dwustronna powłoka antyrefleksyjna
- Twardość zintegrowanej z wyświetlaczem warstwy ochronnej: 3H
- Możliwość wprowadzania niestandardowej nazwy użytkownika wyświetlanej podczas uruchamiania monitora
- Sterowanie monitorem poprzez pokrętkę i 4 przyciski na panelu przednim
- Wejścia: (x1) DVI-I; (x1) HDMI 1.4; (x1) HDMI 2.0
- Format obrazu: DVI do 1920x1080p - 60hz; HDMI 1.4 do 1920x1080p - 60Hz; HDMI 2.0 do 4096 x 2160p - 60Hz
- Wyświetlana ilość kolorów – 1073 milionów (10-bit)
- Możliwość regulacji kolorów: czerwony, zielony, niebieski
- Regulacja ustawień obrazu: jasność, kontrast, faza, nasycenie, ostrość obrazu, ostrość video
- Możliwość zatrzymania obrazu (freeze frame)
- Zużycie energii: 85W
- Wymiary: 756.7 x 453.07 x 77.2mm (szerokość x wysokość x głębokość)
- Otwory montażowe standard VESA – 100mm×100mm
- Zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz 2.5A - 1.5A
- Waga netto monitora: 10,5 kg

Stryker Polska Sp. z o.o.
ul. Poleczki 35, 02-822 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 429 55 50 Fax: +48 22 429 55 60
www.stryker.com



Numer elementu na rysunku	Numer części	Zawartość opakowania
1	0240-031-050i	32-calowy wyświetlacz chirurgiczny 4K
2	–	Osłona przewodów
3	–	(4) śruby M4 x 16 mm VESA
4	0240-031-004	Zasilacz do zastosowań medycznych Model: BPM150S24F11 (Bridgepower)
5	–	Przewód zasilający prądu przemiennego z atestem szpitalnym



Stryker Polska Sp. z o.o.
ul. Poleczki 35, 02-822 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 429 55 50 Fax: +48 22 429 55 60
www.stryker.com

Numer części	Akcesoria opcjonalne
0240-031-004	Zasilacz do zastosowań medycznych Model: BPM150S24F11 (Bridgepower)
0240-031-051	Osłona 32-calowego wyświetlacza chirurgicznego 4K
P22231	Kabel DVI-HDMI
105187988	Kabel HDMI - HDMI
0240099109	Statyw do monitora 240-099-110K- podstawa
0240099110	Statyw do monitora 240-099-110K - wysięgnik z pneumatyczną regulacją wysokości
P39079	przewód HDMI 5m
P44007	HDMI-DVI gniazdo 0.5m
0105205854	Zapasowy Uchwyt do mocowania monitora na statywie