



**PRAISTON Sp. z o.o.**  
ul. Górowska 32  
64-100 Leszno  
Polska

Biuro: +48 65 527 01 67  
Serwis: +48 782 844 000  
Fax: +48 65 527 01 67

E-mail: [biuro@praiston.pl](mailto:biuro@praiston.pl)

Koordinator ds. sprzedaży  
Krzysztof Wybieralski  
+48 882 762 006

[kw@praiston.pl](mailto:kw@praiston.pl)



## **Monitor chirurgiczny LG 27HK510S (Produkt nowy)**

- Nowy,
- Monitor LG 27HK510S charakteryzuje się szczegółową jakością obrazu co preferuje ten monitor do zastosowania na salach operacyjnych,
- Monitor chirurgiczny LG z matrycą IPS Full HD i ekranem o rozmiarze 27 cali pozwala na jeszcze efektywniejszą pracę,
- **Cechy i zalety monitora LG 27HK510S:**
  - Optymalna jakość obrazu - Full HD IPS,
  - Ekran IPS Full HD z pokryciem 115% palety sRGB (Deep Red) jest kompatybilny z innymi monitorami chirurgicznymi Full HD. Zapewnia dokładny i realistyczny obraz, zwłaszcza w zakresie czerwieni,
  - Monitor chirurgiczny LG dokładnie mierzy i ustawia każdy ton skali szarości, dzięki czemu spełnia normę DICOM, część 14. Ponadto monitory chirurgiczne LG pozwalają na stabilne ustawienia jasności,
  - Monitory chirurgiczne LG łatwo się czyści i są trwałe, co zapewnia im odporność na kontakt z takimi substancjami jak krew czy inne płyny ustrojowe. Szczelność klasy IP35 przedniej części i IP32 tylnej zapewnia bezpieczeństwo z każdej strony,
  - Monitor chirurgiczny LG jest wyposażony w szkło ochronne, które zwiększa jego odporność na zachlapania wodą i płynami ustrojowymi oraz ułatwia czyszczenie,
  - Funkcja Flicker Safe prawie całkowicie eliminuje miganie ekranu, zmniejszając zmęczenie oczu. Połączenie funkcji Flicker Safe z technologią IPS zapewnia użytkownikom komfort pracy przez cały dzień,
- Dane techniczne:
  - Matryca:
    - Przekątna: 27,
    - Pokrycie Przestrzeni Barw: sRGB 115%,
    - Współczynnik proporcji: 16:09,
    - Jasność cd/m<sup>2</sup>: 1.000 cd/m<sup>2</sup>,
    - Czas reakcji (GTG) ms: 5,
    - Rodzaj matrycy: IPS,
    - Głębokość kolorów (bit): 10bit,
    - Rozdzielczość: 1920 x 1080,
    - Kontrast statyczny: 1000 : 1,
    - Kąty widzenia w poziomie / w pionie (CR≥10): 178/178 (CR≥10),
  - Złącza:
    - DVI-I: Tak,
    - Component: Tak zintegrowany z portem DVI-I,
    - SDI: Tak (3G-SDI),
    - USB: USB 1up/1down (do kalibracji sprzętowej),
    - Złącze ekwipotencjalne: POAG,
    - Composite: Tak (BNC),
    - S-Video: Tak,
    - HDMI: Tak,
    - Zdalne sterowanie: RS-232C,
  - Zasilanie:
    - Zasilacz zewnętrzny: Tak - 100~240V (50/60Hz),
    - Wyłączone zasilanie (maks.): 0.3W,
    - Włączone (standardowo): 120W,
  - Funkcje specjalne:
    - Picture Mode: Custom, Mono, Calibration 1, Calibration 2, sRGB, EBU, REC709, SMPTE-C, DICOM,
    - DDC/CI: Tak,
    - Inteligentna Autokonfiguracja: Tak,
    - PBP: Tak,
    - Temperatura barwowa: 6500K / 7500K / 9300K; Ręczna (5000K ~ 10000K),
    - Flicker safe: Tak,
    - Kalibracja Fabryczna: Tak,
    - Stabilizacja jasności: Tak,
    - RS232: Tak,
    - DPM (automatyczne wyłączenie ekranu): Tak,
    - SUPER+Resolution: Tak,
    - Smart Energy Saving: Tak,
    - Złącze kensington: Tak,
    - Wybór proporcji: Oryginal,
    - HDCP: Tak (1.4),
    - PIP: Tak,
    - Gamma: Gamma 1.8; 2.0; 2.2; 2.4; 2.6; DICOM Gamma curve,
    - Tryb DICOM: Tak (K<sub>δ</sub> <= 10%),
    - Six Axis Control: Tak,
    - Dynamic Sync Mode (Thru Mode): Tak,
    - Kompensacja jednolitości: Tak,
    - Plug & Play: Tak,
    - Blokada klawiszy: Tak,
    - Black Stabilizer: Tak,
    - Mechaniczny wyłącznik: Tak,
    - Powłoka antybakteryjna: Tak,
  - Wymiary:
    - Urządzenie bez podstawy: 656 x 62 x 413 mm (szer,głęb,wys.),
    - Montaż ścienny: 200x100 / 100x100,
  - Waga: Urządzenie bez podstawy: 7.7 kg
- Posiada wystawiony aktualny Paszport techniczny,
- Gwarancja 36 miesięcy,

