

Медицинские калиброванные цветные

27-дюймовый 8-мегапиксельный монитор сверхвысокой четкости для сред цифровой патологии



- **Беспрецедентное качество изображения и точная передача цветов**
- **Четкие изображения и расширенная область изображения при любом увеличении**
- **Простое перемещение и масштабирование с минимальным размытием**
- **Постоянное стабильное качество изображения с автоматической калибровкой цвета**

Представляем наши медицинские мониторы сверхвысокой четкости MDPC-8127, разработанные специально для цифровой патологии. Сертифицированные для применения в средах цифровой патологии, включая первичную диагностику, это первые мониторы, которые с легкостью интегрируются в рабочий процесс цифровой патологии с несколькими системами цифровой визуализации микрообъектов (whole slide imaging).^{*} Используйте непревзойденную технологию визуализации и надежно анализируйте свои гистологические образцы благодаря беспрецедентному качеству изображений.

^{*} В США мониторы MDPC-8127 можно использовать со сканерами WSI и программным обеспечением для просмотра изображений, одобренным для использования с мониторами. Устройство можно использовать для первичной диагностики в приведенных ниже системах WSI, утвержденных FDA, и с программным обеспечением для просмотра изображений цифровой патологии:

- **Philips Intellisite Pathology Solution с программным обеспечением для просмотра изображений Philips Image Management System**



Philips Intellisite Pathology Solution с программным обеспечением для просмотра изображений Philips Image Management System

- Philips Intellisite Pathology Solution с программным обеспечением для просмотра изображений Paige.AI Inc. FullFocus DX

Philips Intellisite Pathology Solution с программным обеспечением для просмотра изображений Paige.AI Inc. FullFocus DX

- Leica Aperio AT2 DX System с программным обеспечением для просмотра изображений ImageScope DX

Leica Aperio AT2 DX System с программным обеспечением для просмотра изображений ImageScope DX

- Сканер Leica Aperio AT2 DX с модулем для просмотра изображений цифровой патологии Sectra

Сканер Leica Aperio AT2 DX с модулем для просмотра изображений цифровой патологии Sectra

- Система слайд-сканера Hamamatsu NanoZoomer S360MD

Общие характеристики	
Технология экрана	IPS LCD with LED backlight
Активный размер экрана (диагональ)	684 mm (27")
Активный размер экрана (Г x В)	569 x 335 mm (22.4 x 13.2")
Форматное соотношение (Г:В)	16:9
Разрешение	8MP (3840 x 2160 pixels @ 120 Hz)
Шаг пикселей	0.155 mm
Визуализация цвета	Yes
Визуализация серого	Yes
Битовая глубина	10 bit (1.07 billion possible colors)
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178°
Коррекция равномерности	PPU
SteadyColor	Yes, with QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	115% (typical)
Color gamut sRGB	132% (typical)
Color gamut DCI-P3	105% (typical)
sRGB Delta E2000 (typical)	< 1 (average) < 3 (maximum)
Преднастройки под окружающее освещение	Yes, reading room selection
Датчик рассеянного света	Yes
Датчик на передней панели	Yes, I-Guard
Максимальная яркость (номинал для панели)	850 cd/m ²
Калиброванная яркость DICOM	450 cd/m ²
Коэффициент контрастности (номинал для панели)	1000:1
Время отклика ((Tr + Tf)/2) (номинал)	8 ms
Цвет корпуса	Black / White
Входные видеосигналы	2x DisplayPort 1.2
Порты USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Класс мощности	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Энергопотребление	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 450 cd/m ² < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Размеры с подставкой (Ш x В x Г)	651 x 482-582 x 238 mm
Размеры без подставки (Ш x В x Г)	651 x 390 x 66 mm
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	800 x 650 x 295 mm
Вес нетто с подставкой	12.5 kg
Вес нетто без подставки	7.9 kg
Вес нетто в упаковке	17.4 kg (without optional accessories)

Технические характеристики**МЕДИЦИНСКИЕ КАЛИБРОВАННЫЕ ЦВЕТНЫЕ МОНИТОРЫ MDPC-8127**

Наклон	-5° to +25°
Поворот	-30° to +30°
Шарнир	N/A
Диапазон регулировки по высоте	100 mm
Стандарт монтажа	VESA (100 mm)
Защита экрана	Anti-Glare coating
Рекомендованные методики	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
Сертификаты	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K203364 CCC (China) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Прилагаемые принадлежности	User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Barco Touchpad
Дополнительные принадлежности	MXRT display controller
Программа обеспечения качества	QAWeb Enterprise
Гарантия	5 years, including 20000 hrs backlight warranty
Рабочая температура	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Температура при хранении	-20 °C to 60 °C
Допустимая влажность	8% to 80% (non-condensing)
Влажность при хранении	5% to 85% (non-condensing)
Operating pressure	50 kPa minimum
Давление при хранении	50 to 106 kPa

Создано: 07 May 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.