

# 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).<sup>\*</sup> Используйте непревзойденную технологию визуализации и надежно анализируйте свои гистологические образцы благодаря беспрецедентному качеству изображений.

<sup>\*</sup> 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 <sup>2</sup>
Калиброванная яркость DICOM	450 cd/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> < 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

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

<b>Вес нетто в упаковке</b>	17.4 kg (without optional accessories)
<b>Наклон</b>	-5° to +25°
<b>Поворот</b>	-30° to +30°
<b>Шарнир</b>	N/A
<b>Диапазон регулировки по высоте</b>	100 mm
<b>Стандарт монтажа</b>	VESA (100 mm)
<b>Защита экрана</b>	Anti-Glare coating
<b>Рекомендованные методики</b>	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
<b>Сертификаты</b>	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
<b>Прилагаемые принадлежности</b>	User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Barco Touchpad
<b>Дополнительные принадлежности</b>	MXRT display controller
<b>Программа обеспечения качества</b>	QAWeb Enterprise
<b>Гарантия</b>	5 years, including 20000 hrs backlight warranty
<b>Рабочая температура</b>	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
<b>Температура при хранении</b>	-20 °C to 60 °C
<b>Допустимая влажность</b>	8% to 80% (non-condensing)
<b>Влажность при хранении</b>	5% to 85% (non-condensing)
<b>Operating pressure</b>	50 kPa minimum
<b>Давление при хранении</b>	50 to 106 kPa

Создано: 05 Jun 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**