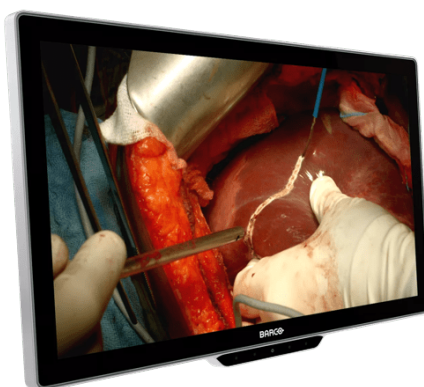
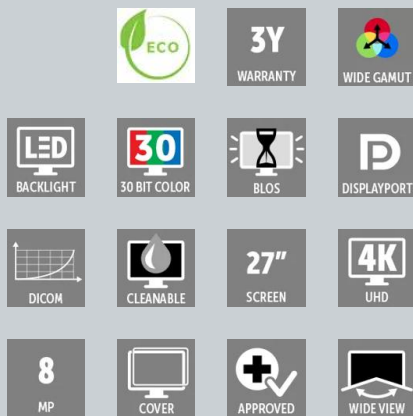


MDSC-8527 SSTF / NXF

Хирургический дисплей с разрешением 4K UHD



- Оптимизирован для эндоскопии и хирургической визуализации
- Яркое и четкое цветное видеоизображение
- Миллиарды реалистичных цветов
- Точная калибровка цвета
- Быстрое включение и автоматическое восстановление после сбоя
- Экомаркировка «А» — выбор с заботой об окружающей среде

Получайте максимально детальные изображения с хирургической точностью 4K на нашем 27-дюймовом эндоскопическом и хирургическом мониторе с экомаркировкой А. Этот монитор 4K UHD обеспечивает исключительную яркость, высокую контрастность и насыщенные цветные видеоизображения, что важно там, где морфология плохо выражена или снижена.

Бескомпромиссное качество изображения

Замечайте мельчайшие детали благодаря разрешению 4K монитора MDSC-8527. Широкая цветовая гамма и лучшая в отрасли калибровка Barco обеспечивают полный спектр реалистичных цветов. А сверхнизкая задержка обеспечивает обратную связь в реальном времени, что позволяет достичь идеальной зрительно-моторной координации.

Скорость и эффективность

MDSC-8527 отличается небольшой массой и утонченным дизайном. Двойной пользовательский интерфейс — один спереди и один сзади — позволяет учесть индивидуальные предпочтения пользователя. Монитор быстро включается, потребляет мало энергии и имеет функцию автоматического восстановления после сбоя.

Легко настраивайте и изменяйте конфигурацию компоновки экрана монитора в соответствии с требованиями проводимой вами процедуры. Повышайте эффективность с помощью настраиваемых кнопок быстрого доступа.

Дизайн, ориентированный на пользователя

Тонкий и легкий современный дизайн отличается оптимизированной стеклянной конструкцией, охватывающей всю переднюю часть, с защитной



рамкой со всех сторон, что предотвращает повреждения хирургическими светильниками и инфузионными стойками. Такая конструкция также защищает монитор от хирургических жидкостей и загрязнений.

Конструкция без вентилятора (версия SSTF) и интеллектуальная крышка кабеля упрощают контроль инфекций, дезинфекцию и очистку.

Он быстро включается и имеет функцию автоматического восстановления после сбоя. Двойной интерфейс (в передней и задней части) позволяет учесть предпочтения пользователя, а также настроить горячие клавиши в целях оптимизации работы.

MDSC-8527 одобрен для использования вблизи пациентов и оснащен функцией автоматического восстановления после сбоя.

На MDSC-8527 предоставляется трехлетняя гарантия с возможностью продления до пяти лет по условиям пакета EssentialCare.

Экомаркировка «А» для MDSC-8527

В рамках протокола экологического оценивания Barco MDSC-8527 был присвоен класс экологичности А. На оценку повлияли энергоэффективность дисплея и оптимизированная конструкция упаковки, которая содержит большую долю вторичного сырья, не содержит перерабатываемых материалов и сама пригодна для вторичной переработки.

Модели

- MDSC-8527 SSTF: 27-дюймовый монитор 4K с возможностью подключения через порт SSTP DisplayPort и конструкцией без вентилятора, белого цвета
- MDSC-8527 NXF: 27-дюймовый дисплей 4K с подключением через SSTP DisplayPort, конструкция без вентилятора и встроенный декодер Barco Nexxis (*), белого цвета(*) Nexxis версии 1.18.04 или выше

Технические характеристики**MDSC-8527 SSTF / NXF**

Общие характеристики	
Технология экрана	ЖК-дисплей с активной матрицей TFT и светодиодной подсветкой
Активный размер экрана (диагональ)	27 дюйма (684 мм)
Активный размер экрана (Г x В)	596 x 335 мм
Форматное соотношение	16:9
Яркость	Собственное: обычно 800 кд/м ² Настройка по умолчанию: стабилизация 550 кд/м ² при 6500К и собственном цветовом пространстве.
Разрешение	3840 x 2160 пикселей
Шаг пикселей	0.155 мм
Поддержка цветов	1 миллиард (10-битовая глубина цвета)
Цветовая гамма	Собственное: 88% NTSC
Калибровка цветов	ITU-709, DCI-P3, BT.2020 (воспроизводимые цвета BT.2020 находятся в пределах LCD-панели)
Угол обзора	178° по гор. и верт.
Уровень контрастности	1000:1 (номинал)
Время ответа	T _{вкл.} + T _{выкл.} = обычно 16 мс
Белая точка	После калибровки: 5600К, 6500К, 7600К, 9300К
Гамма-коррекция	Собственное, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Video1, Video2, DICOM (уровень обзора)
Передняя защитная панель	2-стороннее щелочно-алюмосиликатное стекло с антибликовым покрытием и покрытием против отпечатков пальцев
Клавиатура	Спереди: 5-клавишная емкостная сенсорная панель — программируется пользователем Сзади: 5-клавишная мембрана
Вводы видео	MDSC-8527 SSTF 4K-UHD input: <ul style="list-style-type: none">1x DP 1.2 SST / MST up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (user configurable)2x HDMI™ 2.0 up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz FHD input (upscaled to UHD): <ul style="list-style-type: none">1x DVI1x 3G-SDI;Note: DP, HDMI and DVI all support HDCP 1.4 MDSC-8527 NXF 4K-UHD input: <ul style="list-style-type: none">1x DP 1.2 SST / MST up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (user configurable)1x HDMI 2.0 up to 3840 x 2160 @ 50/60 Hz FHD input (upscaled to UHD): <ul style="list-style-type: none">1x DVI1x 3G-SDI;2x FO SFP+ for 4K-UHD Nexxis linkNote: DP, HDMI and DVI all support HDCP 1.4
Выводы видео	DP 1.2 SST (копия основного входа) 3G-SDI (проходной канал)
Другие возможности подключения	USB-A (обновление микропрограммы на месте с USB-накопителя) USB-B (последовательный протокол дистанционного управления)

Технические характеристики**MDSC-8527 SSTF / NXF**

Особенности	Программируемые пользователем функциональные клавиши, функции "Картинка в картинке", "Картинка рядом с картинкой", "Зеркальное отражение и поворот изображения", "Масштабирование", "Панорамирование", "Аварийное переключение на резервный источник сигнала", "Профили пользователя", "Высококачественное повышение разрешения от входа SD/FHD до UHD", обновление микропрограммы с карты памяти
Энергопотребление	Максимум 90 Вт/24 В ± 10% Режим низкого энергопотребления: обычно 2,0 Вт
Внешний источник питания	Вход переменного тока: 100-240 В переменного тока/47–63 Гц с автоматическим переключением Выход постоянного тока: +25 В постоянного тока/8 А Размеры: 204 x 81 x 43 мм (8,0 x 3,2 x 1,7 дюйма) Вес: 0,9 кг (2 фунта)
Выход постоянного тока	Разъем DP: +3,3 В/500 мА Разъем USB: +5 В/1 А
Размеры (ШxВxГ)	657 x 418 x 75 мм (25,9 x 16,5 x 3,0 дюйма)
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	750 x 660 x 170 мм (29,5 x 26,0 x 6,7 дюйма)
Вес нетто дисплея	9,1 кг (20,0 фунта)
Вес нетто в упаковке	14,4 кг (31,7 фунта)
Стандарт монтажа	VESA 100 x 100 мм
Рабочая температура	+0...+35°C для поддержки рабочих характеристик +0...+40°C для обеспечения безопасности
Температура при хранении	От -20 °C до +60 °C
Допустимая влажность	От 20% до 85% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 10% до 85% (без образования конденсата)
Operating altitude	3000 м макс./70 кПа
Высота над уровнем моря при хранении	5500 м макс./50 кПа
NMS Compatibility (for NXF version only)	Compatible from NMS version 1.18.04 onwards. Please always check Nexxis OR System Compatibility Matrix
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">▪ Сертификаты/маркировка: CE (медицинское оборудование, класс I), c-UL-us, DEMKO, CCC▪ Соответствие требованиям экологической безопасности: ROHS-3, REACH, WEEE▪ ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R) 2012▪ CAN/CSA-C22.2 № 60601-1: (14)▪ IEC 60601-1: 2012 издание 3.1▪ EN 60601-1: 2006 + A1:2013▪ IEC 60601-1-2 (2014)▪ EN 60601-1-2 (2015)▪ FCC CFR 47 часть 15, подраздел B (Класс B)▪ ICES-003 (Класс B)▪ GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008▪ IS 13252 (часть 1): 2010/IEC 60950-1: 2005▪ UL 60950-1, 2-е издание (для обеспечения эквивалентности с NOM-019)
Рейтинг защиты	IP21 (IP45 только для передней панели)
Гарантия	3 года

Создано: 07 Май 2024

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