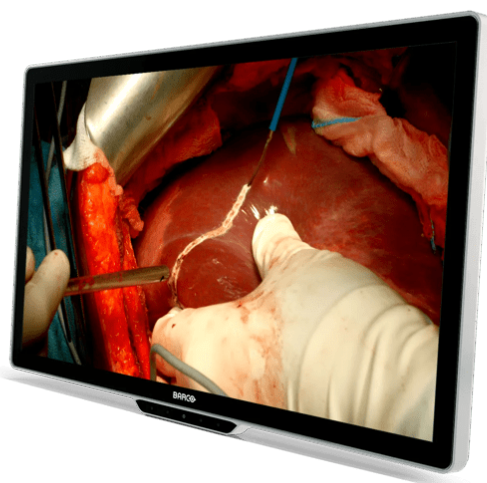
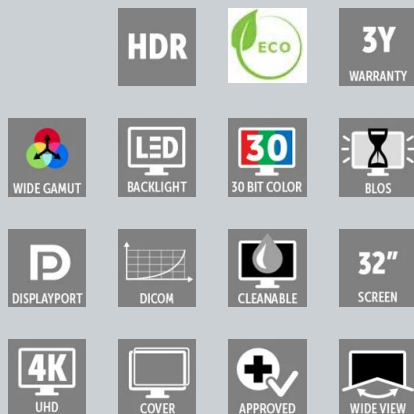


MDSC-8532 SSTF M2 / NXF

Хирургический дисплей с разрешением 4K UHD



- Оптимизирован для эндоскопии и хирургической визуализации
- Яркое и четкое цветное видеоизображение
- Миллиарды реалистичных цветов
- Точная калибровка цвета
- HDR-HLG для превосходной контрастности и точности цветопередачи
- Быстрое включение и автоматическое восстановление после сбоя
- Экомаркировка «А» за

Рассмотрите больше с хирургической точностью 4K на нашем 32-дюймовом эндоскопическом и хирургическом дисплее HDR-HLG, имеющем маркировку A-ecolabel. Этот монитор 4K UHD обеспечивает исключительную яркость, высокую контрастность и насыщенные цветные видеоизображения, что важно там, где морфология плохо выражена или снижена.

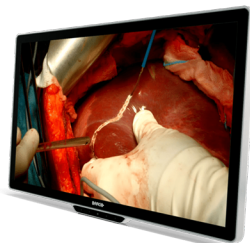
Бескомпромиссное качество изображения

Замечайте мельчайшие детали благодаря разрешению 4K монитора MDSC-8532. Технология HDR-HLG обеспечивает высокую четкость и детализацию, гарантируя точную визуализацию каждой процедуры, а также улучшает восприятие глубины благодаря превосходной контрастности и яркости. 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-8532 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 M2) и интеллектуальная крышка кабеля упрощают контроль инфекций, дезинфекцию и очистку. MDSC-8532 одобрен для использования вблизи пациентов и оснащен функцией автоматического восстановления после сбоя.

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.

На MDSC-8532 предоставляется трехлетняя гарантия с возможностью продления до пяти лет по условиям пакета EssentialCare.

Модели

- MDSC-8532 SSTF: M2: 32-дюймовый дисплей 4K с подключением SST DisplayPort и безвентиляторной конструкцией, белая версия. Вход 3G SDI разработан для обеспечения оптимальной производительности для движущихся изображений и видео, гарантируя бесперебойную работу без задержек. Он имеет ограниченную поддержку статического контента в чересстрочных форматах (например, 1920x1080i). Для полной поддержки чересстрочной развертки мы рекомендуем варианты Barco 12G, которые обеспечивают улучшенную совместимость и производительность. Подробные сведения о поддерживаемых таймингах и конфигурациях см. в руководстве пользователя.
- MDSC-8532 NXF: 32-дюймовый дисплей 4K с подключением SST DisplayPort и встроенным декодером Nexxix (совместим с Nexxix версии 1.18.04 или выше).

Технические характеристики**MDSC-8532 SSTF M2 / NXF****Общие технические характеристики**

Технология экрана	TFT AM LCD / светодиодная подсветка
Размер активного экрана (диагональ)	32" (813 мм)
Активный размер экрана (Г x В)	708 x 399 мм
Форматное соотношение	16:9
Разрешение	3840 x 2160 пикселей
Шаг пикселей	0.1845 мм
Поддержка цвета	1 миллиард (глубина цвета 10 бит)
Цветовая гамма	Собственное: 94% NTSC
Калибровка цвета	ITU-709, DCI-P3, BT.2020 (воспроизводимые цвета BT.2020 находятся в пределах LCD-панели)
Угол обзора	178° по горизонтали / 178° по вертикали
Яркость	Исходный: 850 кд/м² (типично) Настройка по умолчанию: 550 кд/м² стабилизированный при 6500K и исходном цветовом пространстве
Коэффициент контрастности	1350:1 (номинал)
Время ответа	Твкл. + Твыкл. = обычно 18 мс
Точка белого	Калибровка: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
Гамма-кривая	Собственный, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Видео1, Видео2, DICOM (уровень обзора), HDR-HLG
Клавиатура	Передняя панель: 5-клавишная емкостная сенсорная клавиатура, программируемая пользователем. Задняя панель: 5-клавишная мембранная клавиатура.
Передний защитный экран	2-стороннее щелочно-алюмосиликатное стекло с антибликовым покрытием и покрытием против отпечатков пальцев
Видеовходы	Вход 4K-UHD -1 DP 1.2 SST / MST до 3840 x 2160 при 50/60 Гц (настраивается пользователем) -2 HDMI 2.0 до 3840 x 2160 при 50/60 Гц • Вход FHD (масштабирование до UHD): -1x DVI -1x 3G-SDI Примечание: DP, HDMI и DVI поддерживают HDCP 1.4 Версия NXF Вход 4K-UHD -1 DP 1.2 SST/MST до 3840 x 2160 при 50/60 Гц (настраивается пользователем) -1 HDMI 2.0 до 3840 x 2160 при 50/60 Гц • Вход FHD (масштабирование до UHD): -1 DVI -1 3G-SDI Примечание: DP, HDMI и DVI поддерживают HDCP 1.45 • 2 FO SFP+ для 4K-UHD связь Nexxis
Видеовыходы	DP 1.2 SST (копия основного входа) 3G-SDI (проходной канал)
Другие возможности подключения	USB-A (обновление прошивки на месте с помощью USB-накопителя) USB-B (последовательный протокол дистанционного управления) 2 3,5 мм мини-разъема аудио/сигнала (только версия NXF) 2 USB-A клавиатура/мышь (только версия NXF)

Технические характеристики

MDSC-8532 SSTF M2 / NXF

Характеристики	Программируемые пользователем функциональные клавиши, «картинка в картинке», «картинка рядом с картинкой», зеркальное отображение и поворот изображения, масштабирование, панорамирование, режим переключения при отказе, пользовательские профили, высококачественное масштабирование с SD/FHD входа до UHD, загрузка прошивки с карты памяти
Дополнительные аксессуары	Удлинитель для кабелей постоянного тока: 5 м (16,4 фута): K3495079 15 м (49,2 фута): K3495078 20 м (65,6 фута): K3495081 25 м (82,0 фута): Z3405337 Внешний блок питания: PSU-ATM200T-P250 25 В: K9352481
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
Потребляемая мощность	SSTF M2: Макс. 100 Вт / 25 В ± 10% Режим пониженного энергопотребления: < 2,0 Вт типично NXF: Макс. 110 Вт / 25 В ± 10% Режим пониженного энергопотребления: < 5,0 Вт типично
Размеры (Ш x В x Г)	768 x 480 x 79 мм (30,2 x 18,9 x 3,1")
Размеры в упаковке (Ш x В x Г)	900 x 720 x 170 мм (35,4 x 28,3 x 6,7")
Вес нетто	SSTF: 12,0 кг (26,5 фунтов) NXF: 12,7 кг (28,0 фунтов)
Вес нетто в упаковке	SSTF: 19,0 кг (41,9 фунтов) NXF: 19,3 кг (42,6 фунтов)
Стандарт монтажа	VESA 100 x 100 мм
Рабочая температура	0°C -35 °C для производительности 0 °C -40 °C для безопасности
Температура хранения	От -20 °C до +60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	От 20% до 85% (без образования конденсата)
Влажность при хранении	От 10% до 85% (без образования конденсата)
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м макс. / 70 кПа
Высота хранения	5500 м макс. / 50 кПа
Сертификация и соответствие нормативным требованиям	Разрешения/маркировка: CE (класс медицинского оборудования I), c-UL-us, DEMKO, CCC Зеленое соответствие: ROHS-3, REACH, WEEE ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 /(R)2012 CAN/CSA-C22.2 № 60601-1: 14 IEC 60601-1: Издание 3.1 2012 г. EN 60601-1: 2006 + A1:2013 + A12:2014 IEC 60601-1-2 (2014) EN 60601-1-2 (2015) FCC CFR 47, часть 15 Подраздел В (класс В) ICES-003 (класс В) GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008 IS 13252(часть 1):2010 / IEC 60950-1:2005 (ожидается) UL 60950-1, 2-е издание (для обеспечения эквивалентности с NOM-019)
Степень защиты	IP21 (IP45 только передняя сторона)
Гарантия	3 года

Создано: 16 Jul 2025

© 2025 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 для получения последних спецификаций.
www.barco.com

BARCO