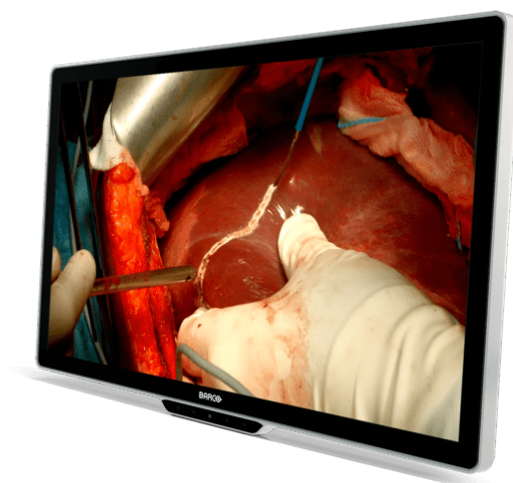
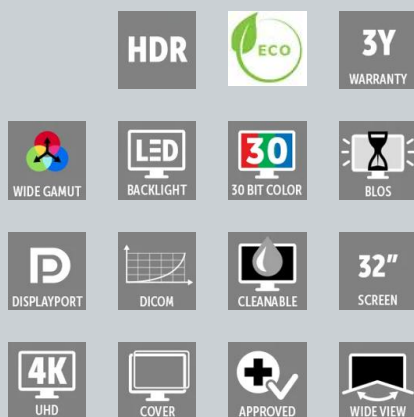


# MDSC-8532 SSTF M2 / NXF M2

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
- Экологическая маркировка «А» — знак

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

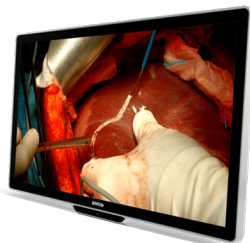
## Бескомпромиссное качество изображения

Замечайте мельчайшие детали благодаря разрешению 4K монитора MDSC-8532. Технология HDR-HLG обеспечивает высокую четкость и детализацию, гарантируя точную визуализацию каждой процедуры, а также улучшает восприятие глубины благодаря превосходному контрасту 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.

Безвентиляторная конструкция (версия SSTF M2) и интеллектуальная кабельная крышка способствуют контролю инфекций, дезинфекции и очистке. 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 Varco 12G, которые обеспечивают улучшенную совместимость и производительность. Подробные сведения о поддерживаемых таймингах и конфигурациях см. в руководстве пользователя.
- MDSC-8532 NXF M2: 32-дюймовый 4K-дисплей с разъемом SST DisplayPort и встроенным декодером Nexxis (совместим с версией Nexxis 1.18.04 или выше).

**Технические характеристики****MDSC-8532 SSTF M2 / NXF M2****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
Угол обзора	178° по горизонтали / 178° по вертикали
Яркость	Исходный: 850 кд/м <sup>2</sup> (типично) Настройка по умолчанию: 550 кд/м <sup>2</sup> стабилизированный при 6500K и исходном цветовом пространстве
Коэффициент контрастности	1350:1 (номинал)
Время ответа	Твкл. + Твыкл. = обычно 18 мс
Точка белого	Откалибровано: 6500K, 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 M2**

<b>Характеристики</b>	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
<b>Дополнительные аксессуары</b>	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
<b>Внешний источник питания</b>	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)
<b>Выход постоянного тока</b>	Разъем DP: +3,3 В / 500 мА Разъем USB: +5 В / 1 А
<b>Потребляемая мощность</b>	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
<b>Размеры (Ш x В x Г)</b>	768 x 480 x 79 мм (30,2 x 18,9 x 3,1")
<b>Размеры в упаковке (Ш x В x Г)</b>	900 x 720 x 170 мм (35,4 x 28,3 x 6,7")
<b>Вес нетто</b>	SSTF: 12,0 кг (26,5 фунтов) NXF: 12,7 кг (28,0 фунтов)
<b>Вес нетто в упаковке</b>	SSTF M2: 19,0 кг (41,9 фунта) NXF M2: 19,3 кг (42,6 фунта)
<b>Стандарт монтажа</b>	VEESA 100 x 100 мм
<b>Рабочая температура</b>	0°C -35 °C для производительности 0 °C -40 °C для безопасности
<b>Температура хранения</b>	От -20 °C до +60 °C
<b>Влажность воздуха при эксплуатации</b>	От 20% до 85% (без образования конденсата)
<b>Влажность при хранении</b>	От 10% до 85% (без образования конденсата)
<b>Рабочая высота над уровнем моря</b>	3000 м макс. / 70 кПа
<b>Высота хранения</b>	5500 м макс. / 50 кПа
<b>Сертификация и соответствие нормативным требованиям</b>	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)
<b>Степень защиты</b>	IP21 (IP45 только передняя сторона)
<b>Гарантия</b>	3 года

Создано: 01 Apr 2026

© 2026 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**