

MDAC-8355

55-дюймовый медицинский мультимодальный монитор ITE с разрешением 4K UHD



- Большой монитор со сверхвысоким разрешением
- Медицинское устройство ITE
- Универсальный монитор для терапии под визуальным контролем

Модель MDAC-8355 — это 55-дюймовый медицинский монитор ITE со сверхвысоким разрешением 4K, разработанный исключительно для OEM-производителей и системных интеграторов в области терапии под визуальным контролем.

Благодаря уникальной встроенной функции внутренней композиции изображения дисплей MDAC-8355 подходит для отображения мультимодальных изображений с широкого спектра систем визуального контроля.

Дисплей MDAC-8355 можно интегрировать в систему визуального контроля для помощи медицинским бригадам (в интервенционной радиологии, кардиологии, радиационной онкологии, хирургии с контролем по изображению в ближней инфракрасной области (NIR) и эндоваскулярной роботизированной хирургии), выполняющим как рутинные, так и сложные процедуры, где требуется одновременное отображение высококачественных, четких, резких и детализированных мультимодальных изображений. Его можно закрепить на стене или потолке, а также установить на медицинской тележке для специальных сценариев применения.

Благодаря стабильной яркости в течение всего срока службы и калибровке DICOM медицинские бригады смогут всегда рассчитывать на оптимальное качество изображения, когда нужно принимать быстрые решения во время процедур с визуальным контролем.

Общие характеристики	
Технология экрана	Активная матрица a-si TFT, IPS
Активный размер экрана (диагональ)	54,6 дюйма (1388 мм)
Активный размер экрана (Г x В)	1210 x 680 мм
Форматное соотношение	16:9
Яркость	Калибровка 350 кд/м ² при 6500 К
Цвет корпуса	Вариант SPIB: черный Вариант SPIW: белый
Разрешение	UHD (3840 x 2160 пикселей)
Шаг пикселей	0,3150 мм
Поддержка цветов	1,07 миллиарда цветов (10 бит)
Калибровка цветов	Н/Д
Угол обзора	178° по гор. и верт.
Дистанционное управление	Вариант SPIB: Н/Д Вариант SPIW: инфракрасный пульт ДУ
Уровень контрастности	1100:1 (номинал)
Время ответа	8 мс (номинал)
Белая точка	От 2000 К до 12 000 К (настройка по умолчанию: 6500 К)
Гамма-коррекция	Собственный, Гамма (от 1 до 4; шаг = 0,1 (настройка по умолчанию: 2,4)), Пользовательский, DICOM
Передняя защитная панель	Устойчивая к царапинам двусторонняя стеклянная панель
Габариты	1260 x 734 x 87 мм
Входы видео	Двухканальный DVI (полноэкранное изображение от 2 входов DVI) Одноканальный DVI (полноэкранное изображение от 4 входов DVI) Одноканальный DVI (4 квадранта от 4 независимых источников) DP 1.2 SST (полноэкранное изображение; 4K собственное разрешение или 2K с повышением разрешения)
Выходы видео	Н/Д
Особенности	Вариант SPIB: аварийное переключение (в случае отсутствия сигналов DP автоматически отображается сигнал со входов DVI) или вариант SPIW: возможность внутренней композиции изображения
Температура	Рабочая: от 5° до 35° С; хранение: от -20° до +60° С
Энергопотребление	135 Вт (максимум); 25 Вт (в режиме ожидания)

Технические характеристики**MDAC-8355**

Влажность	При эксплуатации: от 10 % до 80 % относительной влажности (без образования конденсата). При хранении: от 10 % до 90 % относительной влажности (без образования конденсата).
Вес нетто дисплея	34 кг
Соответствие требованиям экологической безопасности	RoHS (2011/65/EC) + делегированная директива (EC) 2015/863, REACH, WEEE
Вес нетто в упаковке	40 кг
Стандарт монтажа	VESA 200 x 200 мм и 600 x 200 мм
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">▪ IEC 62368-1:2018▪ EN 62368-1:2020 + A11:2020▪ 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. 60601-1:14▪ IEC 60601-1-2:2014 (ред. 4)▪ EN 60601-1-2:2015 (ред. 4) + A1:2021▪ CISPR 11, класс B▪ FCC (часть 15, класс B)▪ ICES-003 уровень B▪ GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012
Рейтинг защиты	IP20 (IP45 для передней панели)
Гарантия	3 года

Создано: 18 Mar 2024

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