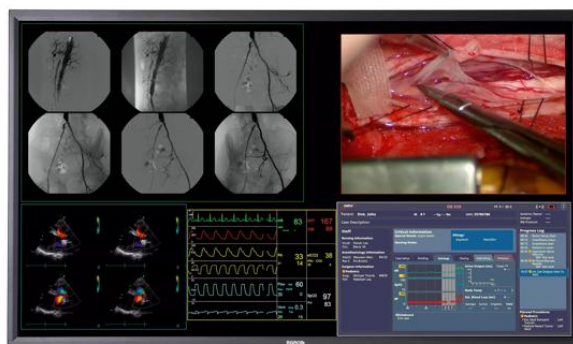
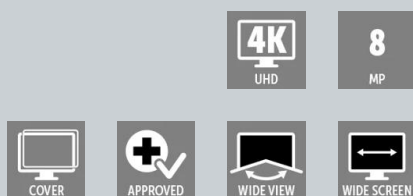


# MDSC-8258

4K UHD スリムライン外科用ディスプレイ



- 手先と目の完璧な連動が可能
- 柔軟なマルチモダリティ画像
- 医療グレードのスマートな設計

MDSC-8258 は、クワッド HD 解像度 (3840 x 2160) の 58 インチ LCD パネル (16:9) を特徴とする LED バックライト付きスリムライン大画面外科用ディスプレイです。

## 手術室での完璧な画像

MDSC-8258 は、ハイブリッド手術室、インターベンション X 線と心臓血管の治療室で使用するために設計されています。MDSC-8258 は、正確な DICOM 準拠のモノクロとカラー画像を超低遅延で提供し、リアルタイムのクリティカル・イメージングに適した選択肢です。

## 信頼できる安全な性能

大画面で超高解像度 LCD スクリーンは、外科環境に配備されるマルチモニター構成での安全性と効率を高めた選択肢を提供します。冗長電源アーキテクチャ (RL) を備えるオプション構成は、最もクリティカルな条件で安定した信頼性のある動作を保証します。

## 利点：

- 超高解像度 (3840 x 2160 ピクセル)
- 長寿命低電力 LED バックライト
- 多目的な入力構成 (2 x デュアル・リンク DVI 入力を 2 セット)
- 高輝度、高コントラスト比の低遅延ビデオ処理
- スリムな軽量設計; メディカル・グレード準拠

- QHD 解像度の 58 インチ大画面カラー LCD
- 広視野角
- 高度な画像処理アルゴリズム
- Dual-Link DVI 入力 x2 が2セット

## 技術仕様

## MDSC-8258

## 一般仕様

スクリーン・テクノロジー	a-si TFT アクティブ・マトリックス
アクティブ・スクリーン・サイズ (対角線)	1,473 mm (58.0")
アクティブ・スクリーン・サイズ (縦 x 横)	1,270.08 x 721.44 mm (50 x 28.4 インチ)
アスペクト比 (縦、横)	16:9
解像度	8MP (3,840 x 2,160)
ピクセルピッチ	0.33075 mm (H) x 0.334 mm (V)
カラー画像	あり
カラー・サポート	1,600 万色
視野角 (水平、垂直)	178°
最大輝度	700 cd/m <sup>2</sup> (通常)
コントラスト比	4000:1 (通常)
応答時間	9.5 ms (通常)
ハウジング・カラー	ブラック
ビデオ入力信号	DVI デュアル・リンク オプション:Nexis MNA-240 デコーダー (非圧縮 video-over-IP 用)
電源要件 (公称)	90 ÷ 264 Vac 50Hz/60Hz
消費電力	400 W (最大)
消費電力	35 W (スタンバイ)
低消費電力モード	あり
ドット・クロック	260 MHz DVI デュアル・リンク (最適)
寸法 (W x H x D)	前面ガラス非装備バージョン:1,318.5 x 776 x 145.8 mm 前面ガラス装備バージョン:1,326.5 x 778 x 153.7 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	1,540 x 413 x 940 mm
正味重量	46 -59 kg (バージョンに依存)
パッケージ正味重量	68.5 -83 kg (バージョンに依存)
設置標準	VESA (400 mm)
スクリーン保護	保護用、反射防止ガラスカバー
推奨モダリティ	内視鏡検査、腹腔鏡検査、PACS、PM、US、CT、MR
証明書	MDD 93/42/EEC (2007/47/EC クラス I で補正)、IEC 60601-1:2005 + CORR.1(2006) + CORR.2 (2007)、EN 60601-1:2006 UL60601-1、第 1 版、2006-04-26、ANSI/AAMI ES 60601-1、第 3 版:2005 EN 60601 第 3 版、CAN/CSA-C22.2 No.601.1- M90、2005、CAN/CSA-C22.2 No.60601-1(2008)、IEC / EN60601-1-2:2007、EN 55011 / CISPR11
付属品	ユーザー・ガイド
保証	2 年
動作温度	10-35°C (性能上) / 0-40°C (安全上)
保管温度	-20 ÷ +60°C
動作湿度	10 ÷ 90% (結露なし)
保管湿度	10 ÷ 90% (結露なし)
動作高度	3,000m (最高)
保管高度	12,000m (最高)

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。