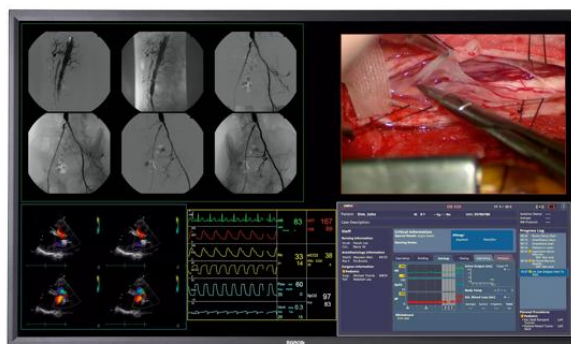
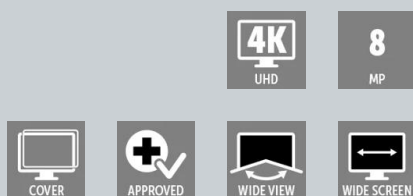


# MDSC-8358

4K UHD外科用ディスプレイ



- 術者の手技に影響を与えることはありません。
- さまざまなマルチモダリティイメージングに対応
- 卓越した画質

MDSC-8358は、58インチUHD解像度（3840 x 2160）LCDパネル（16:9）にLEDバックライトを搭載した大画面外科用ディスプレイです。

## 手術室での鮮明な画像

MDSC-8358は、ハイブリッド手術室、カテ室、心臓血管治療室で使用するために設計されています。MDSC-8358は、DICOM準拠のグレースケールとカラー画像を超低遅延、正確で一貫した色、ノイズ無しで提供し、リアルタイムな画像表示に最適です。

## あらゆる場所での接続性

BarcoのMDSC-8358は、DP、デュアルリンクDVIおよびシングルリンクDVI入力を持ち、様々なビデオ入力信号に対応することで、多種多様な手術室およびカテ室のビデオシステムに適合しています。

## 安全で安心な機能

超高解像度の大大画面LCDスクリーンは、手術室環境下にてマルチ画面表示の安全性と効率を提供します。オプションの冗長電源を使用することで信頼性を高めることが可能です。

フェイルオーバー機能は自動でバックアップビデオ信号に切り替わり、手術室でのスムーズなリアルタイム画像を確保し、患者の安全を常に守ります。

## 技術仕様

## MDSC-8358

## 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)	1270.08 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 (3840 x 2160)
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 (2x DVI 入力によるフル・スクリーン画像) DVI シングル・リンク (4x DVI 入力によるフル・スクリーン画像または 4 つの独立ソースから 4 つの四象限ドライブ) DP 1.2 SST (フル・スクリーン画像; 4k ネイティブまたは 2k アップスケール) オプション:Nexxis MNA-240 デコーダー (非圧縮 video-over-IP 用) オプション:補助ビデオ入力を再配分するための 2x シングル・リンク DVI デュアル・スプリッター (ユーザーガイドを参照)
特長	フェールオーバー:DP / Nexxis 信号がない場合、DVI 入力からの信号を自動的に表示
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:1318.5 x 776 x 145.8 mm 前面ガラス装備バージョン:1326.5 x 778 x 153.7 mm
寸法、梱包 (幅 x 高さ x 奥行き)	1540 x 413 x 940 mm
正味重量	45.5 - 57.5 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	特定バージョンでの、保護用、反射防止ガラスカバー (ユーザー・ガイドを参照)
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	CE (メディカルデバイスクラスI) EN60601-1 (Ed.3) + A1 : 2013 + A12 : 2014; IEC60601-1 (Ed.3) + A1 : 2012 ANSI / AAMI ES60601-1 (Ed.3) + A1 : 2012; C1 : 2009 / (R) 2012およびA2 : 2010 / (R) 2012; CSACAN / CSA-C22.2NO.60601-1:14; IEC / EN60601-1-2:2014; EN55011 / CISPR11 (クラスA)
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	3000m (最高)
保管高度	12000m (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。