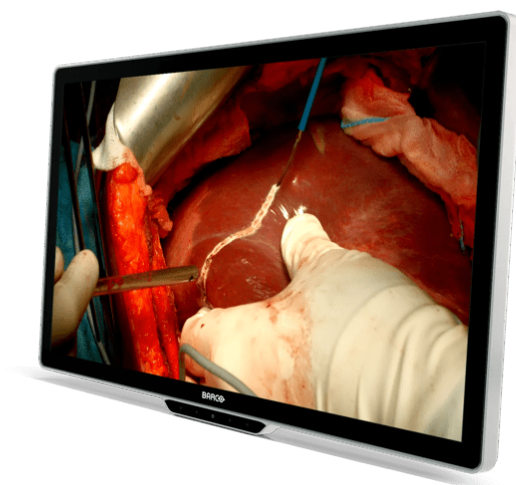
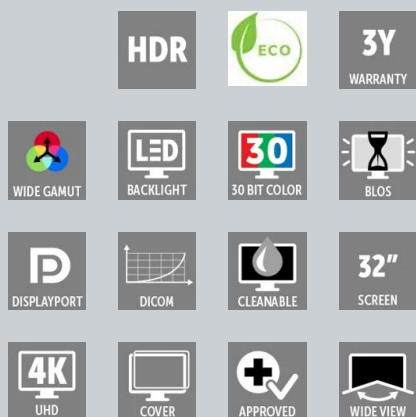


MDSC-8532 SSTF M2 / NXF M2

4K UHD外科用ディスプレイ



- 内視鏡検査および外科用画像処理に最適化
- 明るく鮮明なカラービデオ画像
- 何十億もの実物に近い色
- 正確な色校正
- 優れたコントラストと色精度を実現するHDR-HLG
- 高速起動と自動フェイルオーバー
- 持続可能な選択を表す「A」エコラベル

Barcoの32インチ、HDR-HLG、A-エコラベルの内視鏡および外科用ディスプレイを使用すると、外科用4K精度で詳細を確認できます。この4K UHDディスプレイは、見落としがちな凹んだ形体で重要となる、卓越した明るさ、鮮明なコントラスト、鮮やかな色彩のビデオ画像を提供します。

妥協のない画質

MDSC-8532の4K解像度の微妙な違いをご覧ください。HDR-HLGテクノロジーは、優れた明瞭性と詳細性を実現し、あらゆる手順で正確な視覚化を保証するとともに、優れたコントラストと明るさにより奥行き知覚を向上させます。広い色域とBarcoの業界をリードするキャリブレーションにより、あらゆる種類の実物に近い色が提供されます。また、超低遅延のため、リアルタイムのフィードバックが保証され、手と目の完璧な連携が可能になります。

高速、効率的

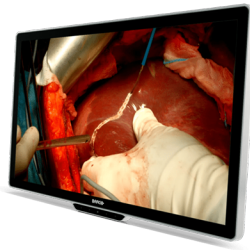
MDSC-8532は軽量でスリムなデザインです。前面と後面に1つずつあるデュアルユーザーインターフェイスは、ユーザーが自由に設定できます。ディスプレイは起動が速く、省エネ仕様で、自動フェイルオーバー機能を備えています。

手順に合わせてディスプレイのレイアウト構成を簡単にセットアップおよび変更できます。また、カスタマイズ可能なショートカットボタンにより効率が向上します。

ユーザー中心の設計

スリムで軽量のモダンなデザインは、无影灯や点滴ポールによる損傷を防ぐために全側面のベゼル保護を備えた、最適化された前面全面ガラス設計を特徴としています。また、ディスプレイを手術液や汚染物質から保護します。

ファンレス設計 (SSTF M2バージョン) とインテリジェントケーブルカバーにより、



ファンレス設計 (SSTF M2バージョン) とインテリジェント ケーブル カバーにより、感染管理、消毒、清掃をサポートします。MDSC-8532は患者周辺域での使用が承認されており、自動フェイルオーバー機能が含まれています。

起動が速く、自動フェイルオーバー機能を備えています。デュアルインターフェイス設計（前面と後面）は、カスタマイズ可能なショートカットキーを設定することができ、ユーザがすばやく操作できます。

MDSC-8532には3年間の保証が付いており、EssentialCareパッケージを使用するとこれを5年間に延長することができます。

モデル

- MDSC-8532 SSTF M2: SST DisplayPort接続とファンレス設計を備えた32インチ4Kディスプレイ、ホワイトバージョン。3G SDI入力は、動画やビデオに最適なパフォーマンスを提供するように設計されており、遅延のないシームレスなパフォーマンスを保証します。インターレース形式の静的コンテンツのサポートは限定的です (例: 1920x1080i)。完全なインターレース サポートについては、互換性とパフォーマンスが強化されたBarco 12Gバリエーションをお勧めします。サポートされている詳細なタイミングと構成については、ユーザー ガイドを参照してください。
- MDSC-8532 NXF M2: SST DisplayPort接続と統合Nexxisデコーダーを備えた32インチ4Kディスプレイ (Nexxisバージョン1.18.04以上と互換性あり)。

技術仕様

MDSC-8532 SSTF M2 / NXF M2

一般仕様

スクリーン技術	TFT AM LCD / LEDバックライト
アクティブスクリーンサイズ (対角線)	32インチ (813mm)
アクティブ画面サイズ (H x V)	708 x 399ミリ
アスペクト比	16:9
解像度	3840 x 2160ピクセル
ピクセルピッチ	0.1845 mm
カラーサポート	10億 (10ビット色濃度)
色域	ネイティブ: 94% NTSC
色調整	ITU-709, DCI-P3, BT.2020
視野角	178° 水平 / 178° 垂直
輝度	ネイティブ: 850cd/m ² (標準) デフォルト設定: 550cd/m ² 安定化 (6500K時) およびネイティブ色空間
コントラスト比	1350:1 (標準)
応答時間	Ton + Toff = 18ミリ秒 (標準)
ホワイトポイント	キャリブレーション済み: 6500K、9300K
ガンマ曲線	ネイティブ、1.8、2.0、2.2、2.4、ビデオ1、ビデオ2、DICOM (レビューレベル)、HDR-HLG
キーボード	前面: 5キー静電容量式タッチ-ユーザーによるプログラム可能 背面: 5キーメンブレン
フロント保護スクリーン	指紋防止コーティングを施した両面反射防止アルカリアルミノシリケートガラス
ビデオ入力	4K-UHD入力 -1x DP 1.2 SST / MST最大 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (ユーザー設定可能) -2x HDMI 2.0 最大3840 x 2160 @ 50/60 Hz • FHD入力 (UHDにアップスケール) : -1x DVI -1x 3G-SDI 注: DP、HDMI、DVIはすべてHDCP 1.4をサポートしています NXFバージョン 4K-UHD入力 -1x DP 1.2 SST/MST最大3840 x 2160 @ 50/60 Hz (ユーザー設定可能) -1x HDMI 2.0最大3840 x 2160 @ 50/60 Hz • FHD入力 (UHDにアップスケール) : -1x DVI -1x 3G-SDI 注: DP、HDMI、DVIはすべてHDCP 1.45をサポートしています • 4K-UHD Nexisリング用2x FO SFP+
ビデオ出力	DP 1.2 SST (メイン入力コピー) 3G-SDI (ループスルー)
その他の接続	USB-A (USBスティックによるフィールドFWアップデート) USB-B (リモートコントロールシリアルプロトコル) 2x 3.5 mmミニジャック オーディオ/トリガー (NXFバージョンのみ) 2x USB-Aキーボード/マウス (NXFバージョンのみ)
特長	ユーザープログラム可能な機能キー、ピクチャーインピクチャー、ピクチャーバイピクチャー、画像反転および回転、ズーム、パン、フェイルオーバーモード、ユーザープロファイル、SD/FHD入力からUHDへの高品質アップスケールリング、メモリスティックからのFWアップロード
オプションアクセサリ	DC電源延長ケーブル: 5m (16.4フィート): K3495079 15m (49.2フィート): K3495078 20m (65.6フィート): K3495081 25m (82.0フィート): Z3405337 外部電源: PSU-ATM200T-P250 25V: K9352481
外部電源	AC入力: AC 100 ~ 240V / 47-63Hz自動スイッチDC出力: +25VDC / 8A寸法: 204 x 81 x 43mm (8.0 x 3.2 x 1.7インチ) 重量: 0.9kg (2ポンド)
DC電源出力	DPコネクタ: +3.3 V / 500 mA USBコネクタ: +5 V / 1 A
消費電力	SSTF M2: 最大100W / 25V ± 10% 低電力モード: 標準2.0W未満 NXF: 最大110W / 25V ± 10% 低電力モード: 標準5.0W未満
寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	768 x 480 x 79 mm (30.2 x 18.9 x 3.1")
パッケージ寸法 (W x H x D)	900 x 720 x 170 mm (35.4 x 28.3 x 6.7")
正味重量	SSTF: 12.0kg (26.5ポンド) NXF: 12.7 kg (28.0ポンド)
包装時の正味重量	SSTF M2: 19.0 kg (41.9ポンド) NXF M2: 19.3 kg (42.6ポンド)
取り付け規格	VESA 100 x 100 mm

技術仕様**MDSC-8532 SSTF M2 / NXF M2**

動作温度	性能維持のため0°C～35°C 安全のため0°C～40°C
保管温度	-20°C～60°C
動作湿度	20%～85% (結露なし)
保管湿度	10%～85% (結露なし)
動作高度	最大3000m / 70kPa
保管高度	最大5500m / 50kPa
認証およびコンプライアンス	承認/マーキング：CE (医療機器クラスI)、c-UL-us、DEMKO、CCC 環境準拠：ROHS-3、REACH、WEEE ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R)2012 CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 IEC 60601-1：2012年第3.1版 EN 60601-1: 2006 + A1:2013 + A12:2014 IEC 60601-1-2 (2014) EN 60601-1-2 (2015) FCC CFR 47パート15サブパートB (クラスB) ICES-003 (クラスB) GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008 IS 13252 (パート1) :2010 / IEC 60950-1:2005 (保留中) UL 60950-1、第2版 (NOM-019と同等にするため)
保護等級	IP21 (IP45 フロント側のみ)
保証	3年

生成日:01 Apr 2026

© 2026 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。