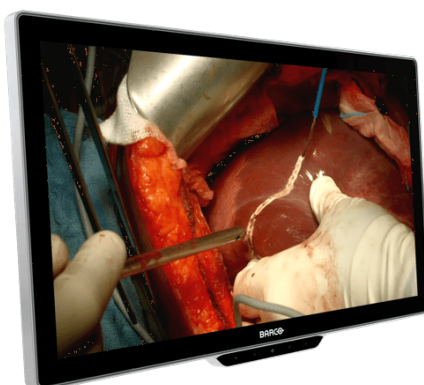
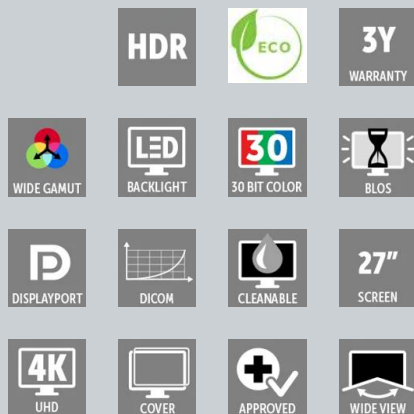


MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2

Display per chirurgia UHD 4K



- **Ottimizzato per endoscopia e imaging chirurgico**
- **Immagini video a colori luminose e nitide**
- **Miliardi di colori realistici**
- **Calibrazione dei colori precisa**
- **HDR-HLG per un contrasto e un'accuratezza dei colori superiori**
- **Accensione rapida e failover automatico**
- **Etichetta ecologica A per una scelta sostenibile**

Vedere di più con precisione chirurgica in 4K, con il nostro display endoscopico e chirurgico da 27", HDR-HLG, con marchio A-ecolabel. Questo display UHD 4K offre luminosità eccezionale, contrasto nitido e immagini video dai colori vivaci, aspetti importanti nei casi in cui la morfologia sia nascosta o non chiaramente visibile.

Qualità dell'immagine senza compromessi

Scorgi differenze più sottili grazie alla risoluzione 4K di MDSC-8527. La sua tecnologia HDR-HLG offre chiarezza e dettagli elevati, garantendo una visualizzazione precisa per ogni procedura e migliorando la percezione della profondità grazie al contrasto e alla luminosità superiori. L'ampia gamut di colori e la calibrazione leader di settore di Barco forniscono una gamma completa di colori realistici. Inoltre, la bassissima latenza garantisce un feedback in tempo reale per una perfetta coordinazione tra vista e movimenti manuali.

Veloce ed efficiente

MDSC-8527 ha un peso ridotto e presenta un design sottile. Le sue due interfacce utente, situate una sul lato anteriore e una sul lato posteriore, sono personalizzabili secondo le preferenze individuali. Il display si accende velocemente, ha un basso consumo energetico ed è dotato di failover automatico.

È possibile configurare e modificare le configurazioni di layout del display con facilità in funzione della procedura, nonché aumentare l'efficienza grazie a pulsanti di scelta rapida personalizzabili.

Design incentrato sull'utente

Il design moderno, sottile e leggero è dotato di un pannello in vetro che ricopre completamente la parte anteriore, ottimizzato con protezione della cornice su tutti i lati per proteggere dai danni causati dalle luci chirurgiche e dalle aste portaflebo. Protegge inoltre il display da fluidi chirurgici e agenti contaminanti.



La struttura priva di ventole (versione SSTF M2) e il sistema intelligente di copertura dei cavi supportano il controllo delle infezioni, nonché le operazioni di disinfezione e pulizia.

Si accende velocemente ed è dotato di failover automatico. Il design a doppia interfaccia (anteriore e posteriore) è adattabile in base alle preferenze individuali e i collegamenti personalizzabili consentono interazioni più rapide.

MDSC-8527 è approvato per l'impiego in prossimità dei pazienti e include un metodo di failover automatizzato.

MDSC-8527 viene fornito con una garanzia di 3 anni e possibilità di estensione a 5, con il nostro pacchetto EssentialCare.

Marchio di qualità ecologica "A" per MDSC-8527

MDSC-8527 è stato sottoposto al protocollo ecoscoring di Barco e ha ricevuto la classificazione A. Al punteggio hanno contribuito l'efficienza energetica del display e il design ottimizzato dell'imballaggio, che include un alto grado di contenuto riciclato, non utilizza materiali non riciclabili ed è di per sé riciclabile.

Modelli

- MDSC-8527 SSTF M2: display 4K da 27" con connettività SST DisplayPort e design senza ventole, versione bianca. L'ingresso SDI 3G è progettato per offrire prestazioni ottimali con immagini in movimento e contenuti video, garantendo un funzionamento fluido e senza latenza. Il display offre un supporto limitato per contenuti statici in formato interlacciato (ad es. 1920x1080i). Per il pieno supporto dei formati interlacciati, si consigliano le varianti Barco 12G, che assicurano compatibilità e prestazioni superiori. Per informazioni dettagliate su tempistiche e configurazioni supportate, consulta il manuale utente.
- MDSC-8527 NXF M2: display 4K da 27" con connettività SST DisplayPort e Decoder Nexxis integrato (compatibile con Nexxis versione 1.18.04 o superiore).

Specifiche tecniche**MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2****Specifiche generali**

Tecnologia dello schermo	LCD TFT AM / retroilluminazione a LED
Dimensione dello schermo attivo (diagonale)	27" (684 mm)
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	596 x 335 mm
Rapporto di aspetto	16:9
Risoluzione	3.840 x 2.160 pixel
Passo pixel	0,155 mm
Supporto colore	1 miliardo (profondità colore 10 bit)
Gamut di colore	Nativo: 88% NTSC
Calibrazione del colore	ITU-709, DCI-P3, BT.2020
Angolo di visione	178° orizzontale / 178° verticale
Luminanza	Nativo: 800 cd/m ² (tipico) Impostazione predefinita: 550 cd/m ² stabilizzati a 6500K e spazio colore nativo
Rapporto di contrasto	1000:1 (Tipico)
Tempo di risposta	Ton + Toff = 16 msec (tipico)
Punto bianco	Calibrato: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
Curva gamma	Nativo, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, Video1, Video2, DICOM (livello di revisione), HDR-HLG
Tastiera	Anteriore: membrana a 5 tasti -programmabile dall'utente // Posteriore: membrana a 5 tasti
Schermo di protezione frontale	Vetro alcalino-alluminosilicato antiriflesso su 2 lati con rivestimento anti-impronta
Ingressi video	Ingresso 4K-UHD -1x DP 1.2 SST / MST fino a 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (configurabile dall'utente) -2x HDMI 2.0 fino a 3840 x 2160 a 50/60 Hz • Ingresso FHD (aumentato a UHD): -1x DVI -1x 3G-SDI Nota: DP, HDMI e DVI supportano tutti la versione HDCP 1.4 Versione NXF Ingresso 4K-UHD -1x DP 1.2 SST/MST fino a 3840 x 2160 @ 50/60 Hz (configurabile dall'utente) -1x HDMI 2.0 fino a 3840 x 2160 @ 50/60 Hz • Ingresso FHD (aumentato a UHD): -1x DVI -1x 3G-SDI Nota: DP, HDMI e DVI supportano tutti HDCP 1.45 • 2x FO SFP+ per collegamento Nexxis 4K-UHD
Uscite video	DP 1.2 SST (copia di ingresso principale) 3G-SDI (loop-through)
Altra connettività	USB-A (aggiornamento FW sul campo con chiavetta USB) USB-B (protocollo seriale di controllo remoto) 2x minijack audio/trigger da 3,5 mm (solo versione NXF) 2x tastiera/mouse USB-A (solo versione NXF)
Funzioni	Tasti funzione programmabili dall'utente, Picture-in-Picture, Picture-by-Picture, Mirroring e rotazione dell'immagine, Zoom, Pan, Modalità Failover, Profili utente, Upscaling di alta qualità dall'ingresso SD/FHD a UHD, Caricamento FW da memory stick

Specifiche tecniche**MDSC-8527 SSTF M2 / NXF M2**

Accessori opzionali	Cavi di prolunga di alimentazione CC: 5 m (16,4 piedi): K3495079 15 m (49,2 piedi): K3495078 20 m (65,6 piedi): K3495081 25 m (82,0 piedi): Z3405337 Alimentazione esterna: PSU-ATM200T-P250 da 25 V: K9352481
Alimentatore esterno	Ingresso CA: 100 -240 V CA / 47-63 Hz commutazione automatica Uscita CC: +25 V CC / 8 A Dimensioni: 204 x 81 x 43 mm (8,0 x 3,2 x 1,7") Peso: 0,9 kg (2 libbre)
Uscita di potenza CC	Connettore DP: +3,3 V / 500 mA Connettore USB: +5 V / 1 A
Consumo energetico	SSTF M2: Max. 90 W / 25 V \pm 10% Modalità a basso consumo: < 2,0 W tipico NXF: Max. 100 W / 25 V \pm 10% Modalità a basso consumo: < 5,0 W tipico
Dimensioni (L x A x P)	657 x 418 x 75 mm (25,9 x 16,5 x 3,0")
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	750 x 660 x 170 mm (29,5 x 26,0 x 6,7")
Peso netto	SSTF: 9,1 kg (20,0 lb) NXF: 9,3 kg (20,5 lb)
Peso netto con imballaggio	SSTF M2: 14,1 kg (31,1 libbre) NXF M2: 14,4 kg (31,7 libbre)
Standard di montaggio	VESA 100 x 100 mm
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 35 °C per le prestazioni Da 0 °C a 40 °C per la sicurezza
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	Dal 20% all'85% (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	Dall'10% all'85% (senza condensa)
Altitudine operativa	3.000 metri max / 70 kPa
Altitudine di stoccaggio	5500 m massimo / 50 kPa
Certificazione e conformità	Approvazioni/marchi: CE (dispositivo medico classe I), c-UL-us, DEMKO, CCC Conformità ecologica: ROHS-3, REACH, WEEE ANSI/AAMI ES 60601-1:2005/(R)2012 CAN/CSA-C22.2 n. 60601-1: 14 IEC 60601-1: 2012 edizione 3.1 EN 60601-1: 2006 + A1:2013 + A12:2014 IEC 60601-1-2: 2014 + A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 + A1:2021 FCC CFR 47 Parte 15 Sottoparte B (Classe B) ICES-003 (Classe B) GB17625.1-2012; GB4943.1-2011; GB/T9254-2008 IS 13252(Parte 1):2010 / IEC 60950-1:2005 (in attesa) UL 60950-1, 2a edizione (per rendere l'equivalenza con NOM-019)
Grado di protezione	IP21 (IP45 solo lato anteriore)
Garanzia	3 anni

Generato il: 01 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.