

# MDPC-8127

27" 8MP, display ad altissima definizione, abilitato per la patologia digitale



- **Ricchezza visiva e affidabilità del colore senza precedenti**
- **Immagini nitide e maggiore area visibile della diapositiva, in tutti gli ingrandimenti**
- **Panoramica e zoom senza sforzo con sfocatura minima**
- **Qualità dell'immagine costante e stabile con calibrazione del colore automatizzata**

Scopri l'MDPC-8127, il nostro display ad altissima definizione per uso medico, progettato esclusivamente per la patologia digitale. Con le autorizzazioni regolamentari per l'uso nella patologia digitale inclusa la diagnosi primaria, è il primo display che puoi integrare con sicurezza nel tuo flusso di lavoro di patologia digitale con più sistemi di imaging di vetrini interi.\* Lavora con una tecnologia di imaging superiore e analizza i tuoi campioni istologici con sicurezza, con una ricchezza visiva senza precedenti.

\*Negli USA l'MDPC-8127 può essere utilizzato con scanner WSI e software di visualizzazione che sono stati convalidati per l'uso con il display. Il dispositivo può essere utilizzato per la diagnosi primaria nei seguenti sistemi WSI approvati dalla FDA e nel software di visualizzazione della patologia digitale:

- Philips Intellisite Pathology Solution con software di visualizzazione Philips Image Management System

Philips Intellisite Pathology Solution con software di visualizzazione Philips Image Management System

- Philips Intellisite Pathology Solution con Paige.AI Inc. Software di visualizzazione FullFocus DX

Philips Intellisite Pathology Solution con Paige.AI Inc. Software di visualizzazione FullFocus DX

- Sistema Leica Aperio AT2 DX con software di visualizzazione ImageScope DX



Sistema Leica Aperio AT2 DX con software di visualizzazione ImageScope DX

- Scanner Leica Aperio AT2 DX con modulo di patologia digitale Sectra

Scanner Leica Aperio AT2 DX con modulo di patologia digitale Sectra

- Sistema scanner per vetrini Hamamatsu NanoZoomer S360MD

**Specifiche tecniche****MDPC-8127**

Specifiche generali	
Tecnologia schermo	IPS LCD with LED backlight
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	684 mm (27")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	569 x 335 mm (22.4 x 13.2")
Proporzioni (O:V)	16:9
Risoluzione	8MP (3840 x 2160 pixels @ 120 Hz)
Passo pixel	0.155 mm
Imaging colore	Yes
Imaging grigio	Yes
Bit profondità	10 bit (1.07 billion possible colors)
Angolo di visuale (O, V)	178°
Correzione uniformità	PPU
Colore omogeneo	Yes, with QAWeb Enterprise
Color gamut NTSC	115% (typical)
Color gamut sRGB	132% (typical)
Color gamut DCI-P3	105% (typical)
sRGB Delta E2000 (typical)	< 1 (average) < 3 (maximum)
Preimpostazioni luce ambiente	Yes, reading room selection
Sensore luce ambiente	Yes
Sensore anteriore	Yes, I-Guard
Massima luminanza (nominale del pannello)	850 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata DICOM	450 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	8 ms
Colore alloggiamento	Black / White
Segnali ingresso video	2x DisplayPort 1.2
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	100-240 Vac, 50/60 Hz, 3.6-1.6 A
Consumo energetico	75 W (nominal) @ calibrated luminance of 450 cd/m <sup>2</sup> < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	651 x 482~582 x 238 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	651 x 390 x 66 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	800 x 650 x 295 mm
Peso netto con piedistallo	12.5 kg
Peso netto senza piedistallo	7.9 kg
Peso netto imballato	17.4 kg (without optional accessories)
Inclinazione	-5° to +25°
Rotazione	-30° to +30°
Perno	N/A

**Specifiche tecniche****MDPC-8127**

Intervallo regolazione altezza	100 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	Anti-Glare coating
Modalità consigliate	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
Certificazioni	CE0123 (Medical Device) FDA 510(k) K203364 CCC (China) Safety specific: IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 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. 60601-1:2014 EMI specific: IEC 60601-1-2:2014 (ed.4) EN 60601-1-2:2015 (ed.4) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI Environmental: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessori forniti	User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Barco Touchpad
Accessori opzionali	MXRT display controller
Software QA	QAWeb Enterprise
Garanzia	5 years, including 20000 hrs backlight warranty
Intervallo temperature in funzionamento	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Temperatura a magazzino	-20 °C to 60 °C
Umidità in funzionamento	8% to 80% (non-condensing)
Umidità a magazzino	5% to 85% (non-condensing)
Pressione di funzionamento	50 kPa minimum
Pressione di conservazione	50 to 106 kPa

Generato il: 07 May 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).