MDPC-8127

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

- **Ricchezza visiva e sicurezza dei colori**
- **Panoramica e zoom con sfocatura minima**
- **Qualità dell'immagine stabile e calibrazione 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

- Scanner Leica Aperio GT 450 DX con Aperio WebViewer DX

Scanner Leica Aperio GT 450 DX con Aperio WebViewer DX

- Sistema scanner per vetrini Hamamatsu NanoZoomer S360MD

Sistema scanner per vetrini Hamamatsu NanoZoomer S360MD

Specifiche tecniche	MDPC-8127
Specifiche generali	
Tecnologia dello schermo	IPS LCD with LED backlight
Dimensioni dello schermo attivo (diagonale)	684 mm (27")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	569 x 335 mm (22.4 x 13.2")
Rapporto di aspetto (H:V)	16:9
Risoluzione	8MP (3840 x 2160 pixels @ 120 Hz)
Passo pixel	0.155 mm
Imaging a colori	Yes
Imaging a toni di grigio	Yes
Profondità di bit	10 bit (1.07 billion possible colors)
Angolo di visione (H, V)	178°
Correzione dell'uniformità	PPU
SteadyColor	Yes, with QAWeb Enterprise
Gamut di colore NTSC	115% (typical)
Gamut di colore sRGB	132% (typical)
Gamut di colore DCI-P3	105% (typical)
sRGB Delta E2000 (tipico)	< 1 (average) < 3 (maximum)
Preimpostazioni di luce ambientale	Yes, reading room selection
Sensore di luce ambientale	Yes
Sensore anteriore	Yes, I-Guard
Luminanza massima (tipica del pannello)	850 cd/m^2
Luminanza calibrata DICOM	450 cd/m^2
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	8 ms
Colore dell'alloggiamento	Black / White
Segnali di 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^2 < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	651 x 482~582 x 238 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	651 x 390 x 66 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	800 x 650 x 295 mm
Peso netto con supporto	12.5 kg
Peso netto senza supporto	7.9 kg
Peso netto imballato	17.4 kg (without optional accessories)
Inclinare	-5° to +25°

Specifiche tecniche	MDPC-8127
Rotazione	-30° to +30°
Funzione pivot	N/A
Intervallo di regolazione dell'altezza	100 mm
Norma di montaggio	VESA (100 mm)
Protezione dello schermo	Anti-Glare coating
Modalità consigliate	Digital Pathology and Whole Slide Imaging
Certificazioni	FDA 510(k) K203364 CE0123 (Medical Device) CCC (China) Safety specific: EC 60950-1:2005+A1:2009+A2:2013 EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011+A2:2013 IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020 EN 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014+A2:2021 AAMI ES 60601-1:2005+A1:2012+A2:2021 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014 (Reaffirmed 2022) EMI specific: IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 (Ed.4.1) EN 60601-1-2:2015+A1:2021 (Ed.4.1) FCC part 15 Class B ICES-001 Level B VCCI RCM Environmental: EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessori in dotazione	User guide Documentation disc Video cables Mains cables USB cable Touch pad
Accessori opzionali	MXRT display controller
Software di controllo qualità	QAWeb Enterprise
Garanzia	5 years, including 20000 hrs backlight warranty
Temperatura di esercizio	0 °C to 35 °C (20 °C to 30 °C within specs)
Temperatura di conservazione	-20 °C to 60 °C
Umidità operativa	8% to 80% (non-condensing)
Umidità di stoccaggio	5% to 85% (non-condensing)
Pressione di esercizio	50 kPa minimum
Pressione di stoccaggio	50 to 106 kPa

Generato il: 06 Sep 2024

© 2024 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.