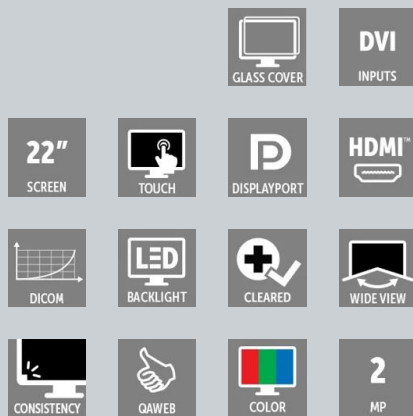


Eonis 22" (MDRC-2422)

Display per uso clinico da 22" per la visualizzazione di immagini e dati clinici nelle strutture ospedaliere



- Display da 22" per controllo delle immagini cliniche
- Sensore anteriore per immagini fedeli
- Controlli qualità e calibrazione automatici

Eonis 22" offre immagini affidabili e conformi a DICOM a un'ampia gamma di applicazioni di imaging, tra cui l'EMR. Unisce qualità delle immagini uniformi e un design versatile e piacevole con garanzia di qualità agevole.

Collaborazione facile con immagini uniformi

Eonis offre immagini nitide e luminose. Lo speciale sensore di coerenza anteriore del display allinea automaticamente la qualità delle immagini a ogni accensione del display. Eonis 22" può essere utilizzato per la consultazione di immagini radiologiche e PACS, nonché per la revisione clinica e la consultazione.

Il risultato? Immagini uniformi che semplificano notevolmente la collaborazione tra tecnici. Discutere di immagini con colleghi di diverse sedi, sapendo che tutti visualizzano immagini identiche.

Garanzia di qualità automatizzata

Eonis 22" include il software QAWeb Enterprise basato sul cloud, un servizio online per calibrazione automatica, garanzia di qualità e gestione delle risorse.

Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, il software QAWeb Enterprise consente agli amministratori PACS e IT del settore sanitario di gestire centralmente e da remoto con un solo clic la qualità delle immagini in tutta la struttura.

Ideale per la revisione clinica

Il display Eonis di Barco presenta molteplici opzioni di montaggio e interfaccia, incluso montaggio VESA. Le intuitive regolazioni di altezza, inclinazione e rotazione della base consentono di posizionare il monitor per ottenere il massimo comfort.

Come per ogni display per revisione clinica di Barco, il modello MDRC-2422 è conforme agli standard internazionali relativi alla sicurezza sanitaria e dei pazienti.

Varianti

- MDRC-2422 (opzione SNIB): luminosità standard, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-2422 (opzione STIB): luminosità standard, senza copertura, touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-2422 (opzione SNEW): luminosità standard, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione esterna, alloggiamento bianco
- MDRC-2422 (opzione SPEW): luminosità standard, copertura protettiva, senza touchscreen, alimentazione esterna, alloggiamento bianco

Marchio di qualità ecologica A+ per Eonis 22"

Eonis 22" è stato sottoposto al protocollo di ecoscoreing Barco e ha ricevuto una valutazione A+. Alcuni fattori chiave che hanno contribuito a questa valutazione sono:

- Elevata efficienza energetica e possibilità di passare automaticamente alla modalità standby quando il dispositivo non è in uso
- >65% di PCB senza alogeni e >50% di cavi senza alogeni
- Alluminio riciclato
- Imballaggio in cartone pieno, con >58% di contenuto riciclato
- Alloggiamento non verniciato

Specifiche tecniche**EONIS 22" (MDRC-2422)****Specifiche generali**

Tecnologia dello schermo	LCD (AHVA)
Dimensione dello schermo attivo (diagonale)	546 mm (21.5")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	476 x 268 mm (18,7 x 10,5")
Rapporto di aspetto (H:V)	16:9
Risoluzione	2MP (1920 x 1080 pixel)
Passo pixel	0,248 mm
Imaging a colori	Sì
Imaging a toni di grigio	Sì
Profondità di bit	30 bit
Angolo di visuale (Orizz., Vert.)	178°
Calibrazione del colore (sRGB)	Sì, selezione della sala di lettura
Sensore frontale (FLOS)	Sì, sensore di coerenza anteriore
Luminanza massima (tipica del pannello)	300 cd/m ²
Luminanza calibrata DICOM	180 cd/m ²
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	7.5 ms
Colore dell'alloggiamento	MDRC-2422 (opzioni STIB e SNIB): RAL 9004 MDRC-2422 (opzioni SNEW e SPEW): RAL 9003
Segnali di ingresso video	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
Porte USB	1 USB 2.0 upstream (endpoint) 2 USB 2.0 downstream
Consumo energetico	20 W (nominale)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	Ritratto: 337 x 525~602 x 201 mm Paesaggio: 514 x 388~498 x 201 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	Verticale: 315 x 514 x 67 mm Orizzontale: 514 x 315 x 67 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	700 x 240 x 460 mm
Peso netto con supporto	MDRC-2422 (opzione STIB): 6,5 kg MDRC-2422 (opzione SNIB): 5,7 kg MDRC-2422 (opzione SNEW): 5,4 kg MDRC-2422 (opzione SPEW): 6,2 kg
Peso netto senza supporto	MDRC-2422 (opzione STIB): 4,2 kg MDRC-2422 (opzione SNIB): 3,5 kg MDRC-2422 (opzione SNEW): 3,2 kg MDRC-2422 (opzione SPEW): 4 kg
Peso netto con imballaggio	MDRC-2422 (opzione STIB): 8,7 kg (senza accessori opzionali) MDRC-2422 (opzione SNIB): 7,9 kg (senza accessori opzionali) MDRC-2422 (opzione SNEW): 7,6 kg (senza accessori opzionali) MDRC-2422 (opzione SPEW): 8,4 kg (senza accessori opzionali)
Inclinazione	Da -5° a +22°
Funzione pivot	90°

Specifiche tecniche**EONIS 22" (MDRC-2422)**

Gamma di regolazione dell'altezza	110 mm
Standard di montaggio	VESA (75 e 100 mm)
Touch screen	Copertura protettiva in vetro antiriflesso (solo opzione SPEW MDRC-2422)
Modalità consigliate	Tutte le immagini digitali, eccetto la mammografia digitale
Certificazioni	FDA Classe I, esente 510(k) CE (Dispositivo medico Classe I) CCC (Cina), BIS (India) Specifiche di sicurezza: AAMI ES60601-1:2005, ES60601-1:2005/AMD1 1:2012, ES60601-1:2005/AMD2:2021 CAN/CSA-C22.2 N. 60601-1:14/A2:2022 IEC 60601-1:2005, AMD1:2012, AMD2:2020 EN 60601-1:2006/A1:2013/A12:2014/A2:2021 IEC 62368-1: 2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 60601-1-2: 2014 +A1:2020 EN 60601-1-2: 2015 +A1:2021 Specifico EMI: FCC parte 15 Classe B ICES-003 Livello B VCCI Ambientale: Etichetta energetica Cina, RoHS UE, RoHS Cina, REACH, Salute Canada, RAEE, Direttiva sugli imballaggi, CECP
Accessori in dotazione	1x cavo video DisplayPort 1x cavo USB 1x Manuale utente stampato (in inglese, altre lingue sono disponibili sul disco di documentazione) 1x disco di documentazione 1x scheda di sistema 1x cavo di alimentazione (in base al numero di parte ordinato)
Software di controllo qualità	QAWeb
Garanzia	3 anni
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
Umidità di esercizio	Dall'10% all'85% (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	Dall'10% all'90% (senza condensa)
Pressione di stoccaggio	Da 50 a 110 kPa

Generato il: 29 Jul 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.