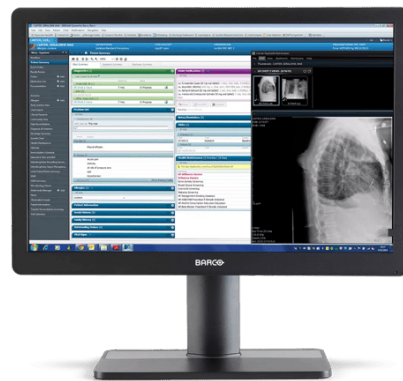


# Eonis 24" (MDRC-2324)

Display per uso clinico da 24" per la visualizzazione di immagini e dati clinici nelle strutture ospedaliere



- Display da 24" per controllo delle immagini cliniche
- Con sensore anteriore per immagini fedeli
- Con strumenti di gestione QA remota
- Diverse versioni disponibili

Questo display Eonis da 24" è progettato appositamente per gli specialisti del settore sanitario. Unisce alta qualità e uniformità delle immagini in un design versatile e piacevole, con un controllo dei parametri di qualità gestibile attraverso la rete. Disponibile nei colori bianco e nero.

## Elevata qualità delle immagini

Il display Eonis di alta qualità presenta immagini nitide e luminose con un elevato contrasto e un ampio angolo di visuale. Eonis utilizza gli ultimi progressi nella tecnologia di retroilluminazione a LED, garantendo una luminosità più elevata che può essere mantenuta per un periodo di tempo più lungo.

L'esclusivo sensore anteriore del display garantisce un rapido avvio e una stabilità della luminanza nel tempo. L'uniformità delle immagini semplifica notevolmente la collaborazione tra specialisti, che possono parlare delle immagini insieme a colleghi ubicati in luoghi diversi, con la certezza di visualizzare tutti immagini identiche.

## Garanzia di qualità centralizzata

I display Eonis sono dotati del software QAWeb Enterprise basato su cloud di Barco, un servizio online per la calibrazione automatica, la garanzia di qualità e l'asset management. 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.

## Design smart, adatto al suo scopo

Il display Eonis di Barco è sicuro da usare in un ambiente clinico. Le diverse opzioni di montaggio e connessioni sono caratteristiche del design intelligente. Il display consuma pochissima energia ma assicura una luminosità incredibile. Il fattore di forma leggero e l'imballaggio aiutano a ridurre l'impronta ambientale di questo

prodotto.

### Modelli

- MDRC-2324 (opzione SNIB): luminosità standard, senza touchscreen né copertura, alimentazione interna, nero
- MDRC-2324 (opzione STIB): luminosità standard, senza touchscreen, alimentatore interno, nero
- MDRC-2324 (opzione HNIB): alta luminosità, senza touchscreen né copertura, alimentazione interna, nero
- MDRC-2324 (opzione HTEW): alta luminosità, touchscreen, alimentatore esterno, bianco
- MDRC-2324 (opzione HPEW): vetro protettivo e antiriflesso ad alta luminosità, alimentatore esterno, bianco
- MDRC-2324 (opzione HTIB): alta luminosità, con touchscreen, alimentatore interno, nero
- MDRC-2324 (opzione HNEW): alta luminosità, senza touchscreen né copertura, alimentazione esterna, bianco

Per verificare la disponibilità, consulta il rappresentante o distributore Barco nel tuo Paese o territorio. Eventuali riferimenti a qualsiasi prodotto o servizio sul presente sito non implicano che tale prodotto o servizio sia o sarà disponibile nella tua località.

**Specifiche tecniche****EONIS 24" (MDRC-2324)**

<b>Specifiche generali</b>	
Tecnologia schermo	LCD
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	609.6 mm (24")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	518.4 mm x 324.0 mm (20.4 x 12.8")
Proporzioni (O:V)	16:10
Risoluzione	2MP (1920 x 1200 pixels)
Passo pixel	0.270 mm
Imaging colore	Yes
Imaging grigio	Yes
Bit profondità	30 bit
Angolo di visuale (O, V)	178°
Preimpostazioni luce ambiente	Yes, reading room selection
Sensore anteriore	Yes, Front Consistency Sensor
Massima luminosità (nominale del pannello)	Versioni con luminosità standard (MDRC-2324 (opzione Sxxx)): 430 cd/m <sup>2</sup> Versioni ad alta luminosità (MDRC-2324 (opzione Hxxx)): 600 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata DICOM	Versioni con luminosità standard (MDRC-2324 (opzione Sxxx)): 250 cd/m <sup>2</sup> Versioni ad alta luminosità (MDRC-2324 (opzione Hxxx)): 350 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	1000:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	7 ms
Colore alloggiamento	Versioni nere (MDRC-2324 (opzione xxxB)): RAL 9004 Versioni bianche (MDRC-2324 (opzione xxxW)): RAL 9003
Segnali ingresso video	1 x DP, 1 x DVI-I
Porte USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Valore alimentazione	Black versions (MDRC-2324 (option xxxB)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7-0.4A White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): 12 VDC, 2.3A
Requisiti di alimentazione	White versions (MDRC-2324 (option xxxW)): This device shall only be powered by the following medical approved power supply: Adapter Tech., type ATM065T-P120 Ratings marked on the medical power supply: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Input rating: 100–240 VAC, 1.6–0.7 A, 50/60 Hz</li> <li>■ Output rating: 12 VDC, 5.0 A</li> </ul>
Consumo energetico	Standard brightness versions (MDRC-2324 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2324 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: 383,0 x 577,1~629,1 x 201,3 mm Orizzontale: 568,0 x 420,6~530,6 x 201,3 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	Portrait: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Landscape: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	760 x 513 x 235 mm
Peso netto con piedistallo	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 6.8 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 7.8 kg MDRC-2324 (option HNEW): 6.6 kg MDRC-2324 (option HTEW): 7.7 kg MDRC-2324 (option HPEW): 7.6 kg

## Specifiche tecniche

## EONIS 24" (MDRC-2324)

<b>Peso netto senza piedistallo</b>	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 4.6 kg MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 5.6 kg MDRC-2324 (option HNEW): 4.4 kg MDRC-2324 (option HTEW): 5.5 kg MDRC-2324 (option HPEW): 5.4 kg
<b>Peso netto imballato</b>	MDRC-2324 (option SNIB and HNIB): 8.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option STIB and HTIB): 9.8 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HNEW): 8.9 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HTEW): 10.0 kg (including optional accessories) MDRC-2324 (option HPEW): 9.9 kg (including optional accessories)
<b>Inclinazione</b>	-5° to +22°
<b>Perno</b>	0° to 90°
<b>Intervallo regolazione altezza</b>	110 mm
<b>Standard montaggio</b>	VESA (100 mm)
<b>Protezione schermo</b>	MDRC-2324 (opzione HPEW): vetro protettivo, antiriflesso MDRC-2324 (opzione STIB, HTIB e HTEW): touchscreen PCAP MDRC-2324 (opzione SNIB, HNIB e HNEW): nessuna
<b>Modalità consigliate</b>	All digital images, except digital mammography.
<b>Certificazioni</b>	Classe FDA I, 510 (k) esente CE (dispositivo medico classe I) CCC (Cina), KC (Corea), BRI (India), EAC (Russia)  Sicurezza specifica: IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013 EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013 IEC 60601-1:2005 + CORR. 1:2006 + CORR. 2: 2007 + AM1: 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 specifico: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2: 2015 (ed4) FCC parte 15 Classe B ICES-003 Livello B VCCI (Giappone) Ambientale: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Direttiva sugli imballaggi
<b>Accessori forniti</b>	1 cavo video DisplayPort 1 cavo USB 1 Guida per l'utente stampata (in inglese, altre lingue sono disponibili sul disco della documentazione) 1 disco di documentazione 1 foglio di sistema 1 alimentatore esterno solo per le versioni MDRC-2324 (xxEx) Cavi di rete
<b>Accessori opzionali</b>	None
<b>Software QA</b>	QAWeb
<b>Garanzia</b>	3 years
<b>Intervallo temperature in funzionamento</b>	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
<b>Temperatura a magazzino</b>	-20 °C to 60 °C
<b>Umidità in funzionamento</b>	8% to 80% (non-condensing)
<b>Umidità a magazzino</b>	5% to 90% (non-condensing)
<b>Pressione di funzionamento</b>	70 kPa minimum
<b>Pressione di conservazione</b>	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).