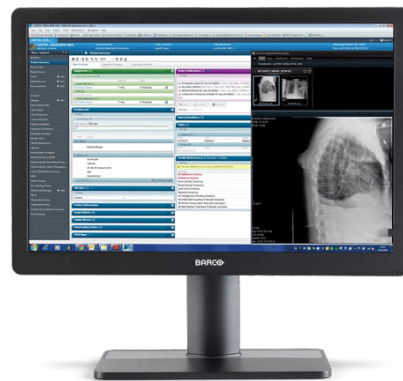
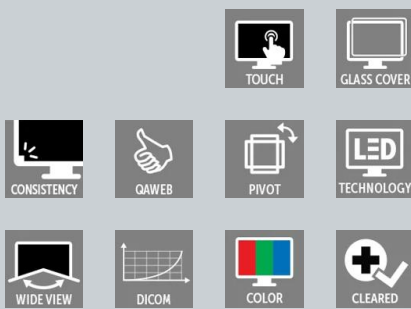


# Eonis 24" (MDRC-2324)

24-Zoll-Klinikdisplay zur krankenhausesweiten Anzeige klinischer Daten und Bilder



- **24-Zoll-Display zur Betrachtung klinischer Bilder**
- **Mit Frontsensor für konsistente Bilder**
- **Mit Remote-QA-Management-Tools**
- **Verschiedene Ausführungen erhältlich**

Dieses 24-Zoll-Eonis-Display wurde speziell für Spezialisten im Gesundheitswesen entwickelt. Es vereint gleichbleibend hohe Bildqualität und attraktives, vielseitiges Design mit vernetzter Qualitätssicherung. Es ist in Schwarz und Weiß erhältlich.

## Hohe Bildqualität

Das hochwertige Eonis-Display präsentiert scharfe, helle Bilder mit hohem Kontrast und einem weiten Betrachtungswinkel. Eonis verwendet die neusten Fortschritte in der LED-Hintergrundbeleuchtungstechnologie und gewährleistet so eine höhere Helligkeit, die über einen längeren Zeitraum aufrechterhalten werden kann.

Der einzigartige Frontkonsistenzsensor des Displays gewährleistet ein schnelles Einschalten und eine kontinuierliche Leuchtdichtestabilität. Die Bildkonsistenz erleichtert die Zusammenarbeit zwischen Spezialisten. Sie können Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten besprechen und dabei sicher sein, dass jeder die gleichen Bilder sieht.

## Zentralisierte Qualitätssicherung

Eonis wird komplett mit der Cloud-basierten QAWeb Enterprise Software von Barco geliefert, einem Online-Dienst für automatische Kalibrierung, Qualitätssicherung und Anlagenverwaltung. QAWeb Enterprise wird in Krankenhäusern auf der ganzen Welt hoch gelobt und ermöglicht es IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität in der gesamten Gesundheitsorganisation per Mausklick zentral und remote zu verwalten.

## Smartes Design, bereit für den Einsatz

Das Eonis-Display von Barco kann sicher in einer klinischen Umgebung verwendet werden. Ergänzt wird das intelligente Design durch zahlreiche Befestigungsoptionen und Anschlüsse. Das Display überzeugt durch hohe Helligkeit und geringen Stromverbrauch. Der leichte Formfaktor und die Verpackung tragen dazu bei, den

ökologischen Fußabdruck dieses Produkts zu reduzieren.

### Modelle

- MDRC-2324 (Option SNIB): Standardhelligkeit, ohne Touchscreen oder Abdeckung, interner Netzadapter, schwarz
- MDRC-2324 (Option STIB): Standardhelligkeit, Touchscreen, internes Netzteil, schwarz
- MDRC-2324 (Option HNIB): hohe Helligkeit, kein Touchscreen oder Abdeckung, interner Netzadapter, schwarz
- MDRC-2324 (Option HTEW): hohe Helligkeit, Touchscreen, externes Netzteil, weiß
- MDRC-2324 (Option HPEW): hohe Helligkeit, Schutz- und Antireflexglas, externes Netzteil, weiß
- MDRC-2324 (Option HTIB): hohe Helligkeit, Touchscreen, internes Netzteil, schwarz
- MDRC-2324 (Option HNEW): hohe Helligkeit, ohne Touchscreen oder Abdeckung, externer Netzadapter, weiß

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Distributor in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder eine Dienstleistung auf dieser Website bedeutet nicht, dass dieses Produkt an Ihrem Standort verfügbar ist oder sein wird.

**Technische Daten****EONIS 24" (MDRC-2324)**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	609.6 mm (24")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	518.4 mm x 324.0 mm (20.4 x 12.8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	2MP (1920 x 1200 pixels)
Pixelpitch	0.270 mm
Farb-Bildgebung	Yes
Graustufen-Bildgebung	Yes
Bittiefe	30 bit
Sichtwinkel (H, V)	178°
Umgebungslichtvoreinstellungen	Yes, reading room selection
Sensor an der Vorderseite	Yes, Front Consistency Sensor
Maximale Luminanz (paneltypisch)	Versionen mit Standard-Helligkeit (MDRC-2324 (optionales Sxxx)): 430 cd/m <sup>2</sup> Versionen mit Standard-Helligkeit (MDRC-2324 (optionales Hxxx)): 600 cd/m <sup>2</sup>
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	Versionen mit Standard-Helligkeit (MDRC-2324 (optionales Sxxx)): 250 cd/m <sup>2</sup> Versionen mit Standard-Helligkeit (MDRC-2324 (optionales Hxxx)): 350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	7 ms
Gehäusefarbe	Schwarze Versionen (MDRC-2324 (Option xxxB)): RAL 9004 Weiße Versionen (MDRC-2324 (Option xxxW)): RAL 9003
Videoeingangssignale	1 x DP, 1 x DVI-I
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Nennleistung	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
Stromversorgungsanforderungen	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>
Stromverbrauch	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)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 383,0 x 577,1~629,1 x 201,3 mm Querformat: 568,0 x 420,6~530,6 x 201,3 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Portrait: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Landscape: 568,0 x 383,0 x 67,3 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	760 x 513 x 235 mm
Nettogewicht mit Ständer	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

**Technische Daten****EONIS 24" (MDRC-2324)**

<b>Nettogewicht ohne Ständer</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>Nettogewicht mit Verpackung</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>Neigung</b>	-5° to +22°
<b>Schwenkung</b>	0° to 90°
<b>Höhenanpassungsbereich</b>	110 mm
<b>Halterungsstandard</b>	VESA (100 mm)
<b>Bildschirmschutz</b>	MDRC-2324 (Option HPEW): Schutzabdeckung aus Glas, entspiegelt MDRC-2324 (Option STIB, HTIB und HTEW): PCAP-Touchscreen MDRC-2324 (Option SNIB, HNIB und HNEW): Keine
<b>Empfohlene Modalitäten</b>	All digital images, except digital mammography.
<b>Zertifizierungen</b>	FDA-Klasse I, 510(k) ausgenommen CE (Medizinproduktklasse I) CCC (China), KC (Korea), BIZ (Indien), EAC (Russland)  Sicherheitsspezifisch: 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 Nr. 60601-1:2014 EMI-spezifisch: IEC 60601-1-2: 2014 (ed4) EN 60601-1-2:2015 (ed4) FCC Teil 15 Klasse B ICES-003 Level B VCCI (Japan) Umwelt: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
<b>Geliefertes Zubehör</b>	1x DisplayPort-Videokabel 1x USB-Kabel 1x gedrucktes Benutzerhandbuch (in Englisch, andere Sprachen finden Sie auf der Dokumentations-CD) 1x Dokumentations-CD 1x Systemdatenblatt 1x externer Netzadapter nur für MDRC-2324 Versionen (xxEx) Netzkabel
<b>Optionales Zubehör</b>	None
<b>QS-Software</b>	QAWeb
<b>Gewährleistung</b>	3 years
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
<b>Lagerungstemperatur</b>	-20 °C to 60 °C
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	8% to 80% (non-condensing)
<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	5% to 90% (non-condensing)
<b>Betriebsdruck</b>	70 kPa minimum
<b>Speicherdruck</b>	50 to 106 kPa

**Generiert am: 07 May 2024**

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).