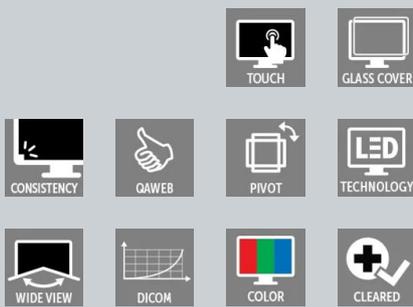


Eonis 24" (MDRC-2324)

Klinisches 24-Zoll-Display zur Darstellung klinischer Daten und Bilder im gesamten Klinikbereich



- **24-Zoll-Display zur Betrachtung klinischer Bilder**
- **Mit Frontsensor für konsistente Bilder**
- **Mit Remote-QS-Management-Tools**
- **Verschiedene Versionen verfügbar**

Dieses 24-Zoll-Eonis-Display wurde speziell für Gesundheitsspezialisten entwickelt. Es kombiniert einheitliche hohe Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit vernetzter Qualitätssicherung. Es ist in den Farben Schwarz und Weiß erhältlich.

Hohe Bildqualität

Das hochwertige Eonis-Display präsentiert scharfe, helle Bilder mit hohem Kontrastverhältnis und unterstützt einen weiten Blickwinkel. Eonis setzt auf die neuesten Erweiterungen im Bereich der LED-Hintergrundtechnologie und bietet damit optimierte Helligkeit über eine längere Lebensdauer hinweg.

Der einzigartige vorderseitige Stabilitätssensor am Display sorgt für ein schnelles Einschalten und kontinuierliche stabile Luminanz. Die Bildstabilität macht eine Zusammenarbeit zwischen Spezialisten einfacher. Sie können Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten erörtern und dabei absolut sicher sein, dass exakt dasselbe Bild vor sich hat.

Zentralisierte Qualitätssicherung

Eonis wird komplett mit der Cloud-basierten QAWeb Enterprise Software von Barco geliefert, einem Online-Service für automatische Kalibrierung, Qualitätssicherung und Asset Management. QAWeb Enterprise wird in Krankenhäusern auf der ganzen Welt gelobt. Es ermöglicht IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität in der gesamten Organisation mit nur einem Klick zentral und remote zu verwalten.

Smartes Design, bereit für den Einsatz

Das Barco Eonis-Display ist speziell für den sicheren Einsatz in der Klinik entwickelt. Ergänzt wird das intelligente Design durch zahlreiche Befestigungsoptionen und Anschlüsse. Das Display bietet höchste Helligkeitsstufen bei geringer Leistungsaufnahme. Der schlanke Formfaktor und die leichte Verpackung tragen zur

Minimierung des ökologischen Fußabdrucks dieses Produkts bei.

Modelle

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

Bitte wenden Sie sich an Ihren Barco-Vertreter oder -Vertriebspartner in Ihrem Land oder Gebiet, um die Verfügbarkeit zu bestätigen. Ein Verweis auf ein Produkt oder Services 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 ² Versionen mit Standard-Helligkeit (MDRC-2324 (optionales Hxxx)): 600 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	Versionen mit Standard-Helligkeit (MDRC-2324 (optionales Sxxx)): 250 cd/m ² Versionen mit Standard-Helligkeit (MDRC-2324 (optionales Hxxx)): 350 cd/m ²
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: ■ Input rating: 100–240 VAC, 1.6–0.7 A, 50/60 Hz ■ Output rating: 12 VDC, 5.0 A
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)**

Nettogewicht ohne Ständer	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
Nettogewicht mit Verpackung	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)
Neigung	-5° to +22°
Schwenkung	0° to 90°
Höhenanpassungsbereich	110 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	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
Empfohlene Modalitäten	All digital images, except digital mammography.
Zertifizierungen	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
Geliefertes Zubehör	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
Optionales Zubehör	None
QS-Software	QAWeb
Gewährleistung	3 years
Betriebstemperatur	0 °C to 40 °C (15 °C to 35 °C within specs)
Lagerungstemperatur	-20 °C to 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	8% to 80% (non-condensing)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5% to 90% (non-condensing)
Betriebsdruck	70 kPa minimum
Speicherdruck	50 to 106 kPa

Generiert am: 18 Mar 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.