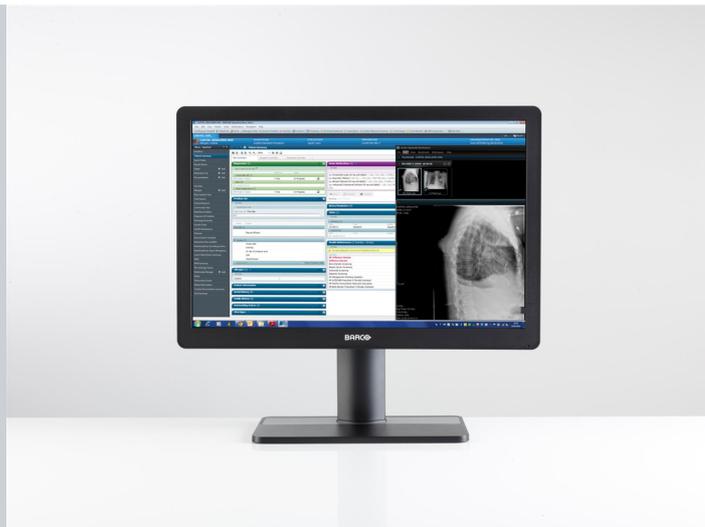


Eonis, 24 Zoll (MDRC-2324)

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



- **24"-Display für die Anzeige klinischer Bilder**
- **Mit Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder**
- **Mit Remote-QS-Management-Tools**
- **Verschiedene Versionen erhältlich (Farbe, Helligkeit, Touch usw.)**

Dieses 24-Zoll-Display von Eonis® wurde für Spezialisten im Gesundheitswesen entwickelt. Es kombiniert einheitliche hohe Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit vernetzter Qualitätssicherung.

Hohe Bildqualität

Das hochwertige Eonis-Display präsentiert scharfe, helle Bilder mit hohem Kontrastverhältnis und unterstützt einen weiten Betrachtungswinkel. 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 Stabilität in der Leuchtdichte. 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

Das Eonis-Display umfasst auch Barcos cloud-basierte MediCal QAWeb-Software, ein Online-Service für die automatisierte Kalibrierung, Qualitätssicherung und das Anlagenmanagement. Hoch gelobt in Krankenhäusern auf der ganzen Welt ermöglicht MediCal QAWeb den IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität überall in einer Einrichtung des Gesundheitswesens mit nur einem Klick zentral und per Remote-Zugriff 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 geringem Stromverbrauch. Der schlanke Formfaktor und die leichte Verpackung tragen zur Minimierung des ökologischen Fußabdrucks dieses Produkts bei.

TECHNISCHE DATEN**EONIS, 24 ZOLL (MDRC-2324)**

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)
Pixelabstand	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 Leuchtkraft	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: Adapertec, type PCL722A Ratings marked on the medical power supply: ■ Input rating: 100-240 VAC, 1.6-0.7 A, 50/60 Hz ■ Output rating: 12 VDC, 2.3 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 ZOLL (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 (Englisch) 1x System-CD mit QAWeb-Software und Übersetzungen des Benutzerhandbuchs 1x externes Netzteil nur für MDRC-2324-Versionen (xxEx) Netzkabel
Optionales Zubehör	None
QS-Software	MediCal 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 May 2020

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.