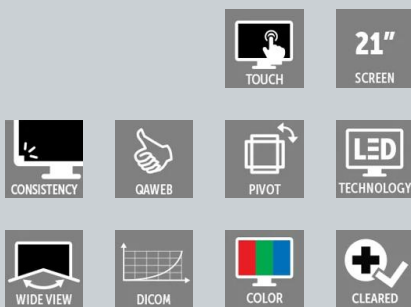


Eonis 21 Zoll (MDRC-2321)

Klinisches 21"-Display für krankenhausesweites Anzeigen klinischer Daten und Bilder



- **21"-Display für die Darstellung klinischer Bilder**
- **Mit Sensor an der Vorderseite für einheitliche Bilder**
- **Mit Remote-QS-Management-Tools**
- **Verschiedene Versionen verfügbar**

Dieses Eonis Display mit 21 Zoll wurde speziell für Fachleute 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

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 geringem Stromverbrauch. Der schlanke Formfaktor und die leichte Verpackung tragen zur Minimierung des ökologischen Fußabdrucks dieses Produkts bei.

Modelle

- MDRC-2321 (Option HNIB): hohe Helligkeit, kein Touchscreen, interner Netzadapter, schwarz
- MDRC-2321 (Option HTIB): hohe Helligkeit, kein Touchscreen, interner Netzadapter, schwarz
- MDRC-2321 (Option SNIB): Standard-Helligkeit, Touchscreen, interne Netzadapter, schwarz
- MDRC-2321 (Option STIB): Standard-Helligkeit, Touchscreen, interne Netzadapter, schwarz

Technische Daten**EONIS 21 ZOLL (MDRC-2321)**

Allgemeine technische Daten	
Bildschirmtechnologie	LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	541.0 mm (21.3")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	432.0 mm x 324.0 mm (17.0 x 12.8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	2MP (1600 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)	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 500 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 1000 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	Standard brightness versions (MDRC-2321 (option Sxxx)): 250 cd/m ² High brightness versions (MDRC-2321 (option Hxxx)): 400 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1800:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	8 ms
Gehäusefarbe	RAL 9004
Videoeingangssignale	1 x DP, 1 x DVI-I
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Nennleistung	100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.9-0.5 A
Stromverbrauch	Standard brightness versions (MDRC-2321 option Sxxx): 20 W High brightness versions (MDRC-2321 option Hxxx): 25 W < 0.5 W (hibernate) < 0.5 W (standby)
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Portrait: 374.5 x 506.6~583.3 x 201.3 mm Landscape: 477.0 x 411.5~529.6 x 201.3 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Portrait: 477.0 x 374.5 x 70.4 mm Landscape: 374.5 x 477.0 x 70.4 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	660 x 513 x 230 mm
Nettogewicht mit Ständer	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 5.8 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 6.8 kg
Nettogewicht ohne Ständer	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 3.6 kg MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 4.6 kg
Nettogewicht mit Verpackung	MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): 8.4 kg (without optional accessories) MDRC-2321 (option STIB and HTIB): 9.4 kg (without optional accessories)
Neigung	-5° bis +22°
Schwenkung	0° to 90°
Höhenanpassungsbereich	110 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmenschutz	MDRC-2321 (option STIB and HTIB): PCAP touchscreen MDRC-2321 (option SNIB and HNIB): None

Technische Daten**EONIS 21 ZOLL (MDRC-2321)**

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 + AM1:12 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 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: 22 Sep 2023

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.