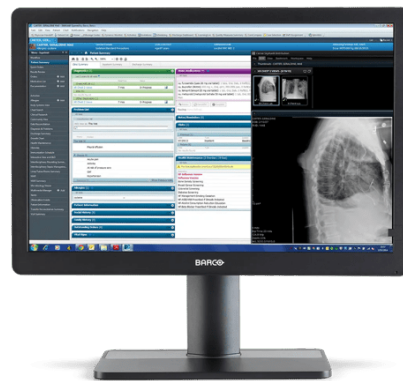


Eonis 24" (MDRC-2424)

24-Zoll-Display für die krankenhaushweite Anzeige von klinischen Daten und Bildern



- **24-Zoll-Display zur Betrachtung klinischer Bilder**
- **Frontsensor für konsistente Bilder**
- **Automatisierte Kalibrierung & QA**

Der Eonis 24" liefert zuverlässige, DICOM-konforme Bilder für eine breite Palette von Bildgebungsanwendungen, einschließlich EMR. Er kombiniert gleichbleibende Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit müheloser Qualitätssicherung.

Einfache Zusammenarbeit mit einheitlichen Bildern

Eonis liefert scharfe, helle Bilder. Der einzigartige Beständigkeitssensor an der Vorderseite des Displays passt die Bildqualität automatisch jedes Mal an, wenn das Display eingeschaltet wird. Der Eonis 24" kann für die Konsultation von Radiologie- und PACS-Bildern sowie für die klinische Überprüfung und Beratung verwendet werden.

Ergebnis? Konsistente Bilder, die die Zusammenarbeit zwischen Spezialisten erleichtern. Diskutieren Sie Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten, denn Sie wissen, dass jeder die gleichen Bilder sieht.

Automatisierte Qualitätssicherung

Der Eonis 24" wird mit der cloudbasierten Software QAWeb Enterprise-Software geliefert, einem Onlineservice für automatische Kalibrierung, Qualitätssicherung und Anlagenverwaltung.

QAWeb Enterprise wird in Krankenhäusern auf der ganzen Welt gelobt und ermöglicht es IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität in der gesamten Organisation mit einem Mausklick zentral und aus der Ferne zu verwalten.

Bereit für die klinische Begutachtung

Das Eonis-Display von Barco bietet mehrere Montage- und Schnittstellenoptionen, darunter eine VESA-Halterung. Dank der benutzerfreundlichen Höhen-, Neigungs-

Das Eonis-Display von Barco bietet mehrere Montage- und Schnittstellenoptionen, darunter eine VESA-Halterung. Dank der benutzerfreundlichen Höhen-, Neigungs- und Drehverstellung des Fußes lässt sich der Monitor für maximalen Komfort positionieren.

Wie alle klinischen Betrachtungsdisplays von Barco entspricht der Eonis 24" den internationalen medizinischen und Patientensicherheitsstandards.

Varianten

- MDRC-2424 (Option SNIB): Standard-Helligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, interne Stromversorgung, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option STIB): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, Touchscreen, interner Netzadapter, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HNIB): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, interner Netzadapter, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HTIB): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, Touchscreen, interner Netzadapter, schwarzes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HNEW): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, externer Netzadapter, weißes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HPEW): hohe Helligkeit, Schutzhülle, kein Touchscreen, externer Netzadapter, weißes Gehäuse
- MDRC-2424 (Option HTEW): hohe Helligkeit, keine Abdeckung, Touchscreen, externer Netzadapter, weißes Gehäuse

Das Eonis-Display von Barco bietet mehrere Montage- und Schnittstellenoptionen, darunter eine VESA-Halterung. Dank der benutzerfreundlichen Höhen-, Neigungs- und Drehverstellung des Fußes lässt sich der Monitor für maximalen Komfort positionieren.

Wie alle klinischen Betrachtungsdisplays von Barco entspricht der Eonis 24" den internationalen medizinischen und Patientensicherheitsstandards.

Ein Umweltzeichen für Eonis 24"

Der Eonis 24" wurde dem Ökoscore-Protokoll von Barco unterzogen und erhielt die Bewertung A. Einige Schlüsselfaktoren, die zu dieser Bewertung beigetragen haben, sind:

- Hohe Energieeffizienz
- Automatischer Standby-Modus, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist
- Verpackung optimiert für den Transport auf Standardpaletten
- 100% halogenfreie PCBs, Kabel und Kunststoffe
- Unlackiertes Gehäuse, recyclingfähiger Kunststoff

Technische Daten**EONIS 24" (MDRC-2424)****Allgemeine Daten**

Bildschirmtechnologie	LCD
Aktives Bildschirmformat (Diagonale)	609,6 mm (24")
Aktives Bildschirmformat (H x V)	518,4 mm x 324,0 mm (20,4 x 12,8")
Seitenverhältnis (H:V)	16:10
Auflösung	2 MP (1.600 x 1.200 Pixel)
Pixelpitch	0,270 mm
Farbbildgebung	Ja
Graubildgebung	Ja
Bittiefe	24 Bit
Betrachtungswinkel (H, V)	178°
Frontsensor (FLOS)	Ja, Beständigkeitsensor
Maximale Luminanz (paneltypisch)	600 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtdichte	Versionen mit Standardhelligkeit (MDRC-2424 (Option Sxxx)): 250 cd/m ² Versionen mit hoher Helligkeit (MDRC-2424 (Option Hxxx)): 350 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1000:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	7 ms
Gehäusefarbe	Schwarze Versionen (MDRC-2424 (Option xxxB)): RAL 9004 Weiße Versionen (MDRC-2424 (Option xxxW)): RAL 9003
Videoeingangssignale	1x DisplayPort 1x DVI-I 1x HDMI™
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Leistungsaufnahme	Standardhelligkeitsversionen (MDRC-2324 optional Sxxx): 20 W Ausführungen mit hoher Helligkeit (MDRC-2324 optional Hxxx): 25 W < 0,5 W (Ruhezustand) < 0,5 W (Standby)
Abmessungen mit Standfuß (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)	Hochformat: 383,0 x 568,0 x 67,3 mm Querformat: 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-2424 (Option SNIB und HNIB): 6,9 kg MDRC-2424 (Option STIB und HTIB): 8,4 kg MDRC-2424 (Option HNEW): 6,8 kg MDRC-2424 (Option HPEW): 8,0 kg MDRC-2424 (Option HTEW): 8,3 kg
Nettogewicht ohne Ständer	MDRC-2424 (Option SNIB und HNIB): 4,7 kg MDRC-2424 (Option STIB und HTIB): 6,2 kg MDRC-2424 (Option HNEW): 4,6 kg MDRC-2424 (Option HPEW): 5,8 kg MDRC-2424 (Option HTEW): 6,1 kg

Technische Daten**EONIS 24" (MDRC-2424)**

Nettogewicht verpackt	MDRC-2424 (Option SNIB und HNIB): 10,9 kg MDRC-2424 (Option STIB und HTIB): 12,4 kg MDRC-2424 (Option HNEW): 11,2 kg MDRC-2424 (Option HPEW): 12,4 kg MDRC-2424 (Option HTEW): 12,7 kg
Neigung	-5° bis +22°
Drehachse	0° bis 90°
Höhenverstellbereich	110 mm
Montagestandard	VESA (100 mm)
Touchscreen	MDRC-2424 (Option STIB, HTIB, HTEW): Ja, PCAP-Touchscreen. Andere Versionen: Nein
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie.
Zertifizierungen	FDA-Klasse I, 510(k) ausgenommen CE (Medizinproduktklasse I) CCC (China), KC (Korea), BIZ (Indien), EAC (Russland) Sicherheitspezifisch: 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
Mitgeliefertes Zubehör	1x DisplayPort-Videokabel 1x USB-Kabel 1x Gedrucktes Benutzerhandbuch (in Englisch, andere Sprachen finden Sie auf der Dokumentations-CD) 1x Dokumentations-CD 1x Systemblatt 1x Netzkabel (basierend auf der bestellten Teilenummer) Kabelabdeckung (nur für weiße Versionen verfügbar (MDRC-2424 Option xxxW)) Externer Netzadapter (nur für weiße Versionen verfügbar (MDRC-2424 Option xxxW))
QA-Software	QAWeb
Garantie	3 Jahre
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Speicherdruck	50 to 106 kPa

Generiert am: 12 Mar 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.