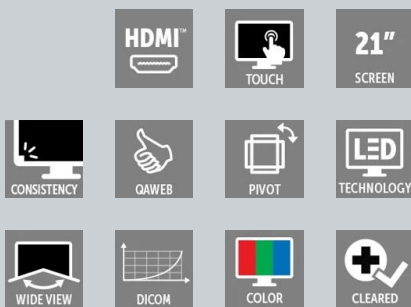


# Eonis 21" (MDRC-2421)

Klinisches 21-Zoll-Display zur Darstellung klinischer Daten und Bilder im gesamten Klinikbereich



- **21-Zoll-Display zur Betrachtung klinischer Bilder**
- **Frontsensor für konsistente Bilder**
- **Automatisierte Kalibrierung und Qualitätssicherung**

Der Eonis 21 Zoll liefert zuverlässige, DICOM-kompatible Bilder für eine breite Palette von Bildgebungsanwendungen, einschließlich EMR. Es kombiniert gleichbleibende Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit müheloser Qualitätssicherung.

## **Einfache Zusammenarbeit mit konsistenten Bildern**

Eonis liefert scharfe, helle Bilder. Der einmalige Beständigkeitssensor des Displays passt die Bildqualität automatisch jedes Mal an, wenn das Display eingeschaltet wird. Der Eonis 21 Zoll kann zur Betrachtung radiologischer und PACS-Bilder sowie zur klinischen Überprüfung und Beratung verwendet werden.

Ergebnis? Einheitliche Bilder, die die Zusammenarbeit zwischen Spezialisten erleichtern. Besprechen Sie Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten, im Wissen, dass jeder die gleichen Bilder sieht.

## **Automatisierte Qualitätssicherung**

Der Eonis 21 Zoll wird mit der Cloud-basierten QAWeb Enterprise Software 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 Mausclick zentral und remote zu verwalten.

## **Bereit für die klinische Begutachtung**

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



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

Wie alle klinischen Betrachtungsdisplays von Barco entspricht der Eonis 21 Zoll den internationalen medizinischen und Patientensicherheitsstandards.

### Varianten

- MDRC-2421 (Option SNIB): Standardhelligkeit, keine Abdeckung, kein Touchscreen, interner Netzadapter, schwarzes Gehäuse

## Technische Daten

## EONIS 21" (MDRC-2421)

### Allgemeine Daten

Bildschirmtechnologie	IPS TFT
Aktives Bildschirmformat (Diagonale)	541,0 mm (21,3 Zoll)
Aktives Bildschirmformat (H x V)	432,0 mm x 324,0 mm (17,0 x 12,8 Zoll)
Seitenverhältnis (H:V)	4:3
Auflösung	2 MP (1600 x 1200 Pixel)
Pixelpitch	0,270 mm
Farbbildgebung	Ja
Graustufenbildung	Ja
Bittiefe	24 bit
Betrachtungswinkel (H, V)	178°
Farbkalibrierung (sRGB)	Ja, Befundraumauswahl
Frontsensor	Ja, Beständigkeitsensor
Maximale Leuchtdichte (Panel typisch)	500 cd/m <sup>2</sup>
DICOM-kalibrierte Leuchtdichte	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (Panel typisch)	1800:1
Reaktionszeit ((Tr + Tf)/2) (typisch)	8 ms
Gehäusefarbe	RAL 9004
Videoeingangssignale	1x DVI-I 1x DisplayPort 1x HDMI™
USB-Anschlüsse	1x USB 2.0 Upstream (Endpunkt) 2x USB 2.0 Downstream
Leistungsaufnahme	< 25 W < 0,3 W (Ruhezustand) < 0,3 W (ausgeschaltet)
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T)	Hochformat: 374,5 x 506,6~583,3 x 201,3 mm Querformat: 477,0 x 411,5~529,6 x 201,3 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 477,0 x 374,5 x 70,4 mm Querformat: 374,5 x 477,0 x 70,4 mm
Abmessungen verpackt (B x H x T)	195 x 488 x 527 mm
Nettogewicht mit Ständer	6,2 kg
Nettogewicht ohne Ständer	4,1 kg
Nettogewicht verpackt	10 kg
Neigung	-5° bis +22°
Drehachse	90°
Höhenverstellbereich	110 mm
Montagestandard	VESA (100 mm)
Empfohlene Modalitäten	Alle Digitalbilder außer digitaler Mammografie.
Zertifizierungen	FDA Klasse I, 510(k) ausgenommen CE (Medizinprodukt Klasse I) UKCA (Großbritannien) CCC (China) KC (Korea) VCCI (Japan) BIS (Indien) UL (USA und Kanada), FCC, DEMKO Sicherheitsspezifisch: IEC 60601-1:2005 + AMD1:2012 + AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021 IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2020 + A11:2020 IEC 60601-1-6:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2020 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + R1:2012 + R2:2021 CAN/CSA C22.2 Nr. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022 EMC-spezifisch: IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN 60601-1:2015 + A1:2021 FCC Teil 15 Unterteil B ICES-003 Stufe B GB 17625.1-2022 GB/T 9254.1-2021 Umwelt: China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Verpackungsrichtlinie
Beiliegendes Zubehör	1x DisplayPort-Video kabel 1x USB-Kabel 1x Gedrucktes Benutzerhandbuch (in Englisch, weitere Sprachen finden Sie auf der Dokumentations-CD) 1x Dokumentations-CD 1x Systemblatt Netzkabel (basierend auf der bestellten Teilenummer)
QA-Software	QAWeb
Garantie	3 Jahre
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Speicherdruck	50 to 106 kPa

Generiert am: 22 Oct 2024

© 2024 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](http://www.barco.com).