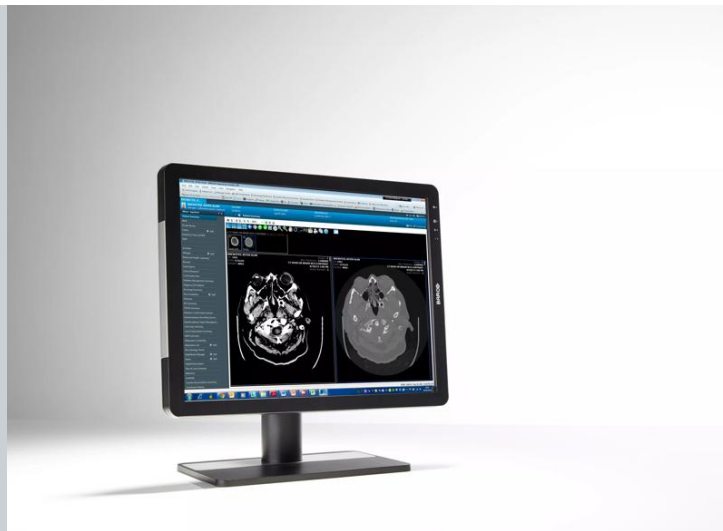


Eonis 21" (MDRC-2221)

21" clinical display for clinical image review



- The perfect side display for radiologists
- With front sensor for consistent images
- With remote QA management tools

Barco's Eonis® 21" offers a 40% higher calibrated luminance and almost twice the contrast ratio of the previous generation. It comes with a unique front consistency sensor to guarantee consistent images over time, making it ideal for viewing standard PACS images, RIS data, and image-enabled EMR.

With a full-screen format and 2MP resolution for viewing consistent, quality-controlled images for accurate image review, it is the perfect side display for radiologists.

Designed to boost productivity & ergonomics

Equipped with LED backlights, Eonis® 21" features a 250 cd/m² calibrated luminance and an excellent contrast ratio, allowing you to view high-detail images quickly and efficiently and with fewer image manipulations. IPS panel technology ensures accurate images even when looked at from a wide viewing angle. Built-in ambient light presets ensure perfect image quality in dark or bright reading environments.

The front-of-screen consistency sensor works seamlessly together with Barco's MediCal QAWeb service for quality assurance and remote asset management and automatically aligns image quality every time the display is switched on, providing you with a solid basis for confident image review.

The display offers flexible tilt and swivel capabilities and a space-saving design to make viewing more ergonomic. Additionally, positioning the 21-inch screen in portrait orientation provides you with more flexibility when viewing skeletal radiography images or patient data.

Product specificaties

EONIS 21" (MDRC-2221)

General specifications	
Actief schermformaat (diagonaal)	541 mm (21.3")
Formaat actief scherm (H x V)	432 mm x 324 mm (17" x 12.76")
Beeldverhouding (H:V)	4:3
Resolutie	2MP (1600 x 1200)
Schermt technologie	TFT Color LCD
Pixelpitch	0.270
Beeldkleur	Yes
Grijsbeeldvorming	Yes
Kleurondersteuning	10 bit
Kijkhoek (H, V)	178°
Omgevingslichtcompensatie (OLC)	Yes, preset values in OSD
Voorsensor	Yes
Maximale luminantie	440 cd/m ² , typical
DICOM-gekalibreerde luminescentie	250 cd/m ²
Contrastverhouding	1500:1 typical
Reactietijd (stijgtijd + valtijd)	20 ms
Kleur behuizing	Black + Silver
Video-ingangssignalen	DisplayPort, DVI
USB-poorten	1 upstream, 2 downstream
USB-standaard	2.0
Voedingsvereisten (nominaal)	100 -240 V
Stroomverbruik (nominaal)	32 W (< 1W in stand-by)
Energiebesparingsmodus	Yes
Energiebeheer	DPMS
OSD-talen	English, French, German, Spanish, Italian, Dutch, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Korean
Afmetingen met standaard (B x H x D)	376 x 591.7 x 201.33 mm (portrait)
Afmetingen zonder standaard (B x H x D)	376 x 484 x 75.93 mm (portrait)
Afmetingen verpakt (B x H x D)	584 x 667 x 272 mm
Nettogewicht met standaard	8.7 kg
Nettogewicht zonder standaard	5.25 kg
Nettogewicht verpakt met standaard	12.4 kg
Hoogteregelbereik	100.0 +/-5.0 mm
Kanteling	-5° / +20°
Zwenking	-45° / +45°
Roteren	Yes
Montagestandaard	VESA (100 mm)
Bescherming van het scherm	N/A
Certificeringen	CE (MDD 93/42/EEC class I product), CE-2014/30/EU, IEC 60601-1(ed.3), IEC 60601-1(ed.3):am1, ANSI/AAMI ES60601-1 (2005 + C1:09 + A2:10 + A1:12), CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1 (2014), EN 60601-1-2:2015, EN 60601-1:2006/A11:2011/A12:2014, EN 60601-1:2006/A1:2013, KC, BIS, VCCI, FCC class B, ICES-001 Level B, FDA Class I device, RoHS, BSMI
Meegeleverde accessoires	User Guide Cable routing strap Video cables (1x DVI + 1x DP) Main cables (UK, European (CEBEC/KEMA) or USA (UL/CSA; adaptor plug NEMA 5-15P)) USB 2.0 cable Cleaning cloth This adapter is a forming part of the medical device. (Manufacturer: BridgePower Corp., BPM060S24F09; Input: 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1.5 A; Output: +24V DC, 2.7 A)
Software voor kwaliteitsgarantie	MediCal QAWeb & QAWeb PP
Garantie	3 years
Bedrijfstemperatuur	+10°C / +35°C
Opslag -transporttemperatuur	-20°C / +60°C
Vochtigheid in bedrijf	20% -85% (non-condensing)
Opslag -transportvochtigheid	5% -95% (non-condensing)
Bedrijfshoogte	3000 m
Opslag -transporthoogte	5500 m
Bedrijfsdruk	70 kPa -106 kPa
Opslag -transportdruk	50 kPa -106 kPa

Laatst bijgewerkt: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

