

# Eonis 19" (MDRC-1419)

Display per uso clinico da 19" per la visualizzazione di immagini e dati clinici nelle strutture ospedaliere



- Display da 19" per controllo delle immagini cliniche
- Sensore anteriore per immagini fedeli
- Controlli qualità e calibrazione automatici

Eonis 19" offre immagini affidabili con conformità DICOM per una vasta gamma di applicazioni di imaging, tra cui EMR. Unisce qualità delle immagini uniformi e un design versatile e piacevole con garanzia di qualità agevole.

## Collaborazione facile con immagini uniformi

Eonis offre immagini nitide e luminose. Lo speciale sensore di coerenza anteriore del display allinea automaticamente la qualità delle immagini a ogni accensione del display. L'esclusivo rapporto di aspetto 5:4 di Eonis 19" è ideale per visualizzare tutti i tipi di applicazioni e immagini dalle modalità mediche.

Il risultato? Immagini uniformi che semplificano notevolmente la collaborazione tra tecnici, consentono di consultarsi sui casi con colleghi ubicati in luoghi diversi, con la certezza di visualizzare tutti immagini identiche.

## Garanzia di qualità automatizzata

Eonis 19" include il software QAWeb Enterprise basato sul cloud, un servizio online per calibrazione automatica, garanzia di qualità e gestione delle risorse.

Apprezzato negli ospedali di tutto il mondo, il software QAWeb Enterprise consente agli amministratori PACS e IT del settore sanitario di gestire centralmente e da remoto con un solo clic la qualità delle immagini in tutta la struttura.

## Ideale per la revisione clinica

I display Eonis di Barco presentano molteplici opzioni di montaggio e interfaccia, incluso montaggio VESA. Le intuitive regolazioni di altezza, inclinazione e rotazione della base consentono di posizionare il monitor per ottenere il massimo comfort.



Come per ogni display per revisione clinica di Barco, il modello MDRC-1419 è conforme agli standard internazionali relativi alla sicurezza sanitaria e dei pazienti.

### **Varianti**

- MDRC-1419 (opzione SNIB): luminosità standard, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-1419 (opzione HNIB): alta luminosità, senza copertura, senza touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero
- MDRC-1419 (opzione STIB): luminosità standard, senza copertura, touchscreen, alimentazione interna, alloggiamento nero

## Specifiche tecniche

## EONIS 19" (MDRC-1419)

### Specifiche generali

Tecnologia dello schermo	Standard Version: IPS TFT High Bright Version: AHVA
Dimensioni dello schermo attivo (diagonale)	482 mm (19")
Dimensioni dello schermo attivo (H x V)	376 x 301 mm (14.81" x 11.85")
Rapporto di aspetto (H:V)	5:4
Risoluzione	1 MP (1280 x 1024 pixels @60 Hz)
Passo pixel	0.294 mm
Imaging a colori	Yes
Immagine grigia	Yes
Profondità di bit	24 bit
Angolo di visione (H, V)	178°
Calibrazione del colore (sRGB)	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Gamma di colori	Refer to panel specification
sRGB Delta E2000 (tipico)	DeltaE 2000 • Avg < 2 • Max < 5
Sensore anteriore	Available for: MDRC-1419 SNIB MDRC-1419 SNIB DIN MDRC-1419 STIB
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Available for: MDRC-1419 HNIB MDRC-1419 HNIB CHH
Luminanza massima (tipica del pannello)	Standard Version: 330 cd/m <sup>2</sup> High Bright Version: 700cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata DICOM	Standard Version: 250 cd/m <sup>2</sup> High Bright Version: 400cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (tipico del pannello)	Standard Version: 1000:1 (min: 800:1) High Bright Version: 1000:1 (min: 700:1)
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (tipico)	Standard Version: 15 ms High Bright Version: 12.5 ms
Colore dell'alloggiamento	RAL 9004
Segnali di ingresso video	1 x DP 1 x DVI-D 1 x DVI-A 1 x HDMI
Porte USB	1 x USB USB_std upstream 2 x USB USB_std downstream
Valore alimentazione	Internal, 100-240 Vac, 50/60 Hz
Consumo energetico	< 25W (Standard Version)
Dimensioni con supporto (L x A x P)	Portrait: 348 x 440-550 x 201 mm Landscape: 411 x 408-518 x 201 mm
Dimensioni senza supporto (L x A x P)	411 x 348 x 67 mm
Dimensioni imballaggio (L x A x P)	482 x 399 x 249 mm
Peso netto con supporto	MDRC-1419 SNIB: 5.5 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 5.5 kg MDRC-1419 STIB: 6.44 kg MDRC-1419 HNIB: 5.44 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 5.44 kg
Peso netto senza supporto	MDRC-1419 SNIB: 3.3 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 3.3 kg MDRC-1419 STIB: 4.24 kg MDRC-1419 HNIB: 3.24 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 3.24 kg
Peso netto imballato	MDRC-1419 SNIB: 8.9 kg MDRC-1419 SNIB DIN: 8.9 kg MDRC-1419 STIB: 9.8 kg MDRC-1419 HNIB: 8.3 kg MDRC-1419 HNIB CHH: 8.3 kg
Inclinazione	-5° to 22°
Rotazione	No
Funzione pivot	90°
Intervallo di regolazione dell'altezza	110 mm
Norma di montaggio	VESA (100 mm)
Screen Protection	No
Touch screen	Available for MDRC-1419 STIB

**Specifiche tecniche****EONIS 19" (MDRC-1419)**

Usò previsto	Refer to technical specification
Modalità consigliate	All digital images, except digital mammography
Certificazioni	FDA Class I, 510(k) exemptCE (Medical Device Class I) UKCA (UK) CCC, CECP (China) KC (Available for standard versions only) VCCI (Available for standard versions only) BIS (India) EAC (Russia, Kazakhstan, Belarus, Armenia and Kyrgyzstan) UL (US and Canada), FCC, DEMKO  Safety specific: IEC 60601-1:2005 +AMD1:2012+ AMD2:2020 EN 60601-1:2006 + A1:2013+ A12:2014 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 No. 60601-1:2014 GB 4943.1-2022  EMC specific: IEC 60601-1-2:2014 +A1:2020 EN 60601-1-2:2015 +A1:2021 FCC Part 15 Subpart B ICES-003 Level B GB 17625.1-2012 GB/T 9254.1-2021  Environmental: China Energy Label, ChinaRoHS, EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive
Accessori in dotazione	1x USB cable 1x DP cable 1x Main cable 1x DVI-D cable (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x VGA Dongle (available for MDRC-1419 HNIB CHH) 1x User Guide (English) 1x CD, containing (translations of the User Guide) 1x System sheet
Accessori opzionali	No
Software di controllo qualità	QAWeb
Garanzia	3 years
Temperatura di esercizio	0°C to 40°C
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C
Umidità di esercizio	Standard Version: 20% to 80% High Bright Version: 5% to 80%
Umidità di stoccaggio	Standard Version: 10% to 90% High Bright Version: 5% to 90%
Pressione minima di esercizio	70 kPa
Pressione di stoccaggio	50 to 106 kPa

Generato il: 23 Sep 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.