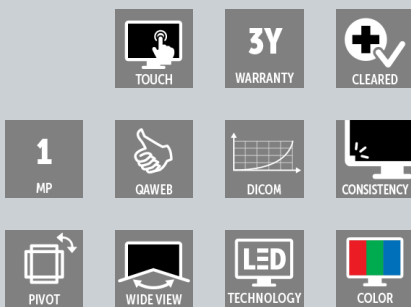


# Eonis 19" (MDRC-1219)

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



- Ideale per l'utilizzo clinico
- Calibrazione e garanzia di qualità automatiche
- Tecnologia con sensore di coerenza anteriore
- Diverse versioni disponibili

MDRC-1219 offre immagini affidabili con conformità DICOM per una vasta gamma di applicazioni di imaging, tra cui EMR. Unisce immagini uniformi di qualità a un design elegante e versatile con garanzia di qualità. È anche disponibile una versione con touchscreen.

### Immagini uniformi, collaborazione semplificata

Il display ad alta qualità offre immagini nitide e luminose con contrasto elevato. Lo speciale sensore di coerenza anteriore allinea automaticamente la qualità delle immagini a ogni accensione del display, garantendo un avvio rapido e una stabilità della luminosità costante.

Il risultato? Immagini uniformi che semplificano notevolmente la collaborazione tra tecnici, che possono parlare delle immagini insieme a colleghi ubicati in luoghi diversi, con la certezza di visualizzare tutti immagini identiche.

### Qualità garantita automaticamente

Il modello MDRC-1219 include il software QAWeb Enterprise basato sul cloud di Barco, un servizio online per calibrazione, 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 l'utilizzo clinico

L'esclusivo rapporto di aspetto 5:4 è ideale per visualizzare tutti i tipi di applicazioni e immagini dalle modalità mediche. Come per ogni display per uso clinico Barco, il modello MDRC-1219 è conforme agli standard internazionali relativi alla sicurezza sanitaria e dei pazienti.

### Modelli

- MDRC-1219: modello standard
- MDRC-1219 TS: touchscreen
- MDRC-1219 HB: versione ad alta luminosità
- MDRC-1219 HB TS: modello ad alta luminosità con touchscreen

**SPECIFICHE TECNICHE****EONIS 19" (MDRC-1219)**

Tecnologia schermo	Versioni standard: IPS TFT Versioni a luminosità elevata: IPS AHVA
Dimensioni schermo attivo (diagonale)	482 mm (19,0")
Dimensioni schermo attivo (O X V)	376 x 301 mm (14,81 x 11,85")
Proporzioni (O:V)	5:4
Risoluzione	1 MP (1280 x 1024 pixel)
Passo pixel	0,294 mm
Imaging colore	Si
Imaging grigio	Si
Bit profondità	8 bit (DVI) 10 bit (DisplayPort)
Angolo di visuale (O, V)	178°
Preimpostazioni luce ambiente	Si, selezione della sala di lettura
BLOS (Backlight Output Stabilization)	Versioni standard: no Versioni a luminosità elevata: si
Sensore anteriore	Versioni standard: si, sensore di coerenza anteriore Versioni a luminosità elevata: no
Massima luminanza (nominale del pannello)	Versioni standard: 330 cd/m <sup>2</sup> Versioni a luminosità elevata: 700 cd/m <sup>2</sup>
Luminanza calibrata DICOM	Versioni standard: 250 cd/m <sup>2</sup> Versioni a luminosità elevata: 400 cd/m <sup>2</sup>
Rapporto di contrasto (nominale pannello)	Versioni standard: 1000:1 Versioni a luminosità elevata: 900:1
Tempo di risposta ((Tr + Tf)/2) (nominale)	Versioni standard: 15 ms, versioni a luminosità elevata: 12,5 ms
Colore alloggiamento	Nero
Segnali ingresso video	DVI (DVI-D e DVI-A) DisplayPort
Porte USB	1 USB 2.0 upstream (endpoint) Versioni standard: 2 USB 2.0 downstream Versioni a luminosità elevata: 1 USB 2.0 downstream
Requisiti di alimentazione	Alimentatore interno (100-240 V CA, 50/60 Hz)
Consumo energetico	Versioni standard: 22 W (nominale) Versioni a luminosità elevata: 25 W (nominale) < 0,5 W (standby)
Dimensioni con piedistallo (L x A x P)	Verticale: 348 x 440~550 x 201 mm Orizzontale: 411 x 408~518 x 201 mm
Dimensioni senza piedistallo (L x A x P)	411 x 348 x 67 mm
Dimensioni imballato (L x A x P)	426 x 592 x 326 mm
Peso netto con piedistallo	MDRC-1219: 5,3 kg MDRC-1219 (opzione TS): 6,1 kg MDRC-1219 (opzione HB): 5,4 kg MDRC-1219 (opzione HB TS): 6,2 kg
Peso netto senza piedistallo	MDRC-1219: 3,1 kg MDRC-1219 (opzione TS): 3,9 kg MDRC-1219 (opzione HB): 3,2 kg MDRC-1219 (opzione HB TS): 4,0 kg
Peso netto imballato	MDRC-1219: 8,1 kg MDRC-1219 (opzione TS): 8,9 kg MDRC-1219 (opzione HB): 7,4 kg MDRC-1219 (opzione HB TS): 8,2 kg
Inclinazione	Da -5° a +22°
Rotazione	N/D
Perno	90°
Intervallo regolazione altezza	110 mm
Standard montaggio	VESA (100 mm)
Protezione schermo	Versioni touch: touchscreen PCAP Altre versioni: N/D
Modalità consigliate	Revisione delle immagini digitali

## SPECIFICHE TECNICHE

## EONIS 19" (MDRC-1219)

### Certificazioni

Versioni standard:  
Classe FDA I, 510 (k) esente  
CE (dispositivo medico classe I)  
CCC (Cina), Inmetro (Brasile), KC (Corea), BRI (India), EAC (Russia, Kazakistan, Bielorussia, Armenia e Kirghizistan)  
Sicurezza specifica:  
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 No. 60601-1:2014  
EMI specifico:  
IEC 60601-1-2: 2014 (ed4)  
EN 60601-1-2: 2015 (ed4)  
ICES-003 Livello B  
Ambientale:  
China Energy Label, EU RoHS, China RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Direttiva sugli imballaggi

Versioni ad alta luminosità:  
Classe FDA I, 510 (k) esente  
CE (dispositivo medico classe I)  
Sicurezza specifica:  
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 N. 60601-1:2014  
Specifiche EMI:  
IEC 60601-1-2:2014 (ed4)  
EN 60601-1-2:2015 (ed4)  
ICES-003 livello B  
Ambiente:  
EU RoHS, REACH, Canada Health, WEEE, Packaging Directive

### Accessori forniti

1 cavo video DisplayPort 1  
1 cavo USB  
1 Guida per l'utente stampata (in inglese, altre lingue sono disponibili sul disco della documentazione)  
1 disco della documentazione  
1 foglio di sistema  
Cavi di rete

### Software QA

QAWeb

### Garanzia

3 anni

### Intervallo temperature in funzionamento

Versioni standard: da 0 a +35 °C  
Versioni a luminosità elevata: da 0 a +40 °C

### Temperatura a magazzino

Da -20 °C a +60 °C

### Umidità in funzionamento

Versioni standard: da 20 a 80% (senza condensa)  
Versioni a luminosità elevata: da 8 a 80% (senza condensa)

### Umidità a magazzino

Versioni standard: da 10 a 90% (senza condensa)  
Versioni a luminosità elevata: da 5 a 90% (senza condensa)

### Pressione di funzionamento

Minimo 70 kPa

### Pressione di conservazione

Da 50 a 106 kPa

Generato il: 28 Mar 2022

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br />L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).