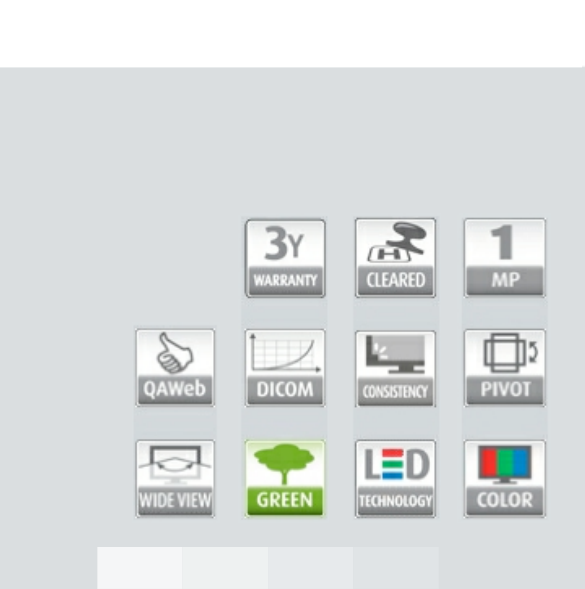


# Barco MDRC-1219

19" monitor kliniczny przeznaczony do przeglądania danych i obrazów klinicznych na oddziałach szpitalnych.



Przeznaczenie  
kliniczne

Technologia Front  
Sensor

Monitor kliniczny MDRC-1219 jest 1 mega – pikselowym monitorem klinicznym używanym na oddziałach szpitalnych do przeglądania danych i obrazów klinicznych. 19-calowy ekran zapewnia wierne i zgodne z DICOM obrazowanie w szerokim zakresie zastosowań obrazowania, w tym w systemie rezonansu elektromagnetycznego.

Panel LCD o wysokiej jakości, w jaki wyposażony jest monitor MDRC-1219, zapewnia obrazy kliniczne, które cechuje lepsza kontrastowość, większa jasność i szerszy kąt widzenia w porównaniu z konwencjonalnymi monitorami komputerowymi.

Zaawansowana technologia Front Sensor [czujnik ekranu] zapewnia szybkie uruchomienie i stałą stabilność podświetlenia LCD co przekłada się na długotrwałą spójność obrazu.

Dzięki zintegrowanej części 14 DICOM Look-up Table, monitor MDRC-1219 jest zgodnym z DICOM urządzeniem zdatnym do użytku „zaraz po rozpakowaniu”.

## SPECYFIKACJA PRODUKTU

## BARCO MDRC-1219

Technologia ekranu	IPS-TFT Color LCD
Rozmiar ekranu użytkowego (przekątna)	482 mm (19.0")
Rozmiar ekranu użytkowego (H x V)	376 x 301 mm (14.81 x 11.85")
Proporcje obrazu (H:V)	5:4
Rozdzielczość	1MP (1280 x 1024)
Odległość między pikselami	0.294 mm
Obrazy w kolorze	TAK
Obrazy szare	TAK
Głębina bitowa	8 bit (DVI) 10 bit (DisplayPort)
Kąt podglądu (H, V)	89°
Wstępnie zdefiniowanie natężenie światła	TAK
Sensor ekranowy	TAK
Maksymalna luminacja	330 cd/m <sup>2</sup>
Luminacja skalibrowana DICOM	250 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu	1000:1
Czas reakcji (Tr + Tf)	30 ms
Kolor obudowy	Czarny
Złącza wyjściowe	DVI (DVI-D and DVI-A) DisplayPort
Porty USB	1x USB 2.0 upstream (endpoint) 2x USB 2.0 downstream
Źródło zasilania	100-240 V, 50-60 Hz
Zużycie energii	22 W (nominal) < 0.5 W (standby)
Język komunikatów ekranowych	angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, włoski, niderlandzki, chiński, koreański, japoński
Wymiary z podstawą (W x H x D)	Portrait: 348 x 440~550 x 201 mm Landscape: 411 x 408~518 x 201 mm
Wymiary bez podstawy (W x H x D)	411 x 348 x 67 mm
Wymiary w opakowaniu (W x H x D)	426 x 592 x 326 mm
Waga netto z podstawą	5.3 kg
Waga netto bez podstawy	3.1 kg
Waga netto opakowania	8.1 kg
Kąty nachylenia	-5° to +22°
Kąt obrotu	90°
Zakres regulacji wysokości	110 mm
Standard montażu	VESA (100 mm)
Ochrona ekranu	Opcjonalnie
Zalecane przeznaczenie	Tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny, rezonans cyfrowy, rezonans komputerowy, US, NM,

**SPECYFIKACJA PRODUKTU****BARCO MDRC-1219**

---

## Certyfikaty

CE 2014/30/EU  
EN 60601-1:2006 +A11:2011 +A1:2013 +A12:2014  
IEC 60601-1 (ed. 3);am1  
ANSI/AAMI ES60601-1: 2005/(R)2012  
CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14  
IEC 60529:1991 + A1: 2000 (Degrees of protection IP code)  
IEC 60601-1-2: 2014  
FCC class B  
ICES-001 Level B  
CCC-GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012  
VCCI KC

---

## Dołączone akcesoria

Instrukcja obsługi  
Płyta CD z MediCal QAWeb Agent  
Kable zasilające  
Kabel USB  
Kabel portowy

---

## Gwarancja

3 lata

---

Last updated: 21 Jan 2018

Technical specifications are subject to change without prior notice. Please check [www.barco.com](http://www.barco.com) for the latest information.