

Barco MDRC-1219

Klinisches 19-Zoll-Display für das krankenhaushausweite Anzeigen klinischer Daten und Bilder



- Für die klinische Anwendung geeignet
- Automatische Qualitätssicherung und Kalibrierung
- Beständigkeitssensortechnik

Mit dem MDRC-1219 von Barco kann ein breites Spektrum von Anwendungen im Bereich der Bildgebung, einschließlich EMR, mit zuverlässigen, DICOM-konformen Bildern versorgt werden. Er kombiniert einheitliche Bildqualität und ein attraktives, vielseitiges Design mit reibungsloser Qualitätssicherung. Eine Touchscreen Version ist ebenfalls verfügbar.

Einheitliche Bilder, unkomplizierte Zusammenarbeit

Das hochwertige Display präsentiert scharfe, helle Bilder mit hohem Kontrast. Der einmalige Beständigkeitssensor des Displays passt die Bildqualität automatisch jedes Mal an, wenn das Display eingeschaltet wird und stellt ein schnelles Einschalten und eine kontinuierliche Helligkeitsstabilität sicher.

Das Ergebnis? Einheitliche Bilder, die eine Zusammenarbeit zwischen Spezialisten einfacher machen. Sie können Bilder mit Kollegen an verschiedenen Standorten erörtern und dabei absolut sicher sein, dass jeder identische Bilder sieht.

Automatisch zuverlässige Qualität

Der MDRC-1219 kommt auch mit Barcos cloud-basierter MediCal QAWeb-Software, einem Online-Service für Kalibrierung, Qualitätssicherung und Anlagenverwaltung. Hoch gelobt in Krankenhäusern auf der ganzen Welt ermöglicht MediCal QAWeb den IT- und PACS-Administratoren im Gesundheitswesen, die Bildqualität überall in einer Einrichtung des Gesundheitswesens mit nur einem Klick zentral und remote zu verwalten.

Für die klinische Anwendung geeignet

Das einzigartige Bildseitenverhältnis von 5:4 ist ideal für das Anzeigen sämtlicher Arten von Anwendungen und Bildern von medizinischen Modalitäten. Wie jedes klinische Display von Barco, entspricht der MDRC-1219 den internationalen Standards für die medizinische Sicherheit und die Sicherheit der Patienten.

TECHNISCHE DATEN**BARCO MDRC-1219**

Bildschirmtechnologie	IPS-TFT Farb-LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	482 mm (19,0 Zoll)
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	376 x 301 mm (14,81 x 11,85")
Bildseitenverhältnis (H:V)	5:4
Auflösung	1 MP (1280 x 1024 Pixel)
Pixelabstand	0,294 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Ja
Bittiefe	8 Bit (DVI) 10 Bit (DisplayPort)
Sichtwinkel (H, V)	178°
Umgebungslichtvoreinstellungen	Ja, Befundraumauswahl
Sensor an der Vorderseite	Ja, Beständigkeitssensor
Maximale Luminanz (paneltypisch)	330 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis (paneltypisch)	1000:1
Reaktionszeit (Tr + Tf, typisch)	30 ms
Gehäusefarbe	Schwarz
Videoeingangssignale	DVI (DVI-D und DVI-A) DisplayPort
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0 vorgeschaltet (Endpunkt) 2 x USB 2.0 nachgeschaltet
Stromversorgungsanforderungen	Interne Stromversorgung (100-240 VAC, 50-60 Hz)
Stromverbrauch	22 W (nominal) < 0,5 W (Standby)
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch (Brasilien), Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Arabisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Hochformat: 348 x 440~550 x 201 mm Querformat: 411 x 408~518 x 201 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	411 x 348 x 67 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	426 x 592 x 326 mm
Nettogewicht mit Ständer	5,3 kg
Nettogewicht ohne Ständer	3,1 kg
Nettogewicht mit Verpackung	8,1 kg
Neigung	-5° bis +22°
Drehung	N/A
Schwenkung	90°
Höhenanpassungsbereich	110 mm
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmenschutz	N/A
Empfohlene Modalitäten	Anzeige von digitalen Bildern

TECHNISCHE DATEN**BARCO MDRC-1219**

Zertifizierungen	CE 2014/30/EU EN 60601-1:2006 +A1:2011 +A1:2013 +A12:2014 IEC 60601-1: (ed. 3);am1 ANSI/AAMI ES60601-1: 2005/(R)2012 CSA CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14 IEC 60529:1991 + A1: 2000 (IP-Schutzarten) IEC 60601-1-2: 2014 FCC Klasse B ICES-001 Level B CCC -GB9254-2008 + GB4943.1-2011 + GB17625.1-2012 VCCI KC
Geliefertes Zubehör	Benutzerleitfaden Systemfestplatte DisplayPort Videokabel (2 m) Netzkabel USB-Kabel (2 m)
Optionales Zubehör	N/A
QS-Software	MediCal QAWeb
Gewährleistung	3 Jahre
Betriebstemperatur	0°C bis +35°C
Lagerungstemperatur	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Betriebsdruck	mindestens 70 kPa
Speicherdruck	50 bis 106 kPa

Generiert am: 21 Jan 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.