

MDRC-1119 TS

19-Zoll-Nachuntersuchungsdisplay mit Touchscreen-Benutzeroberfläche



Das MDRC-1119 TS ist ein 1-Megapixel-Betrachtungsdisplay mit Touchscreen-Benutzeroberfläche. Das 19-Zoll-Mehrzweck-Display basiert auf dem Know-how und den Erfahrungen von Barco im Bereich der medizinischen Bildgebung und versorgt eine breite Palette von Bildgebungsanwendungen, einschließlich dem EMR-System, mit DICOM-konformen Bildern.

Konstante DICOM-Bilder, überall und jederzeit

Das hochwertige LCD-Panel des MDRC-1119 TS gibt medizinische Bilder mit deutlicherem Kontrast, stärkerer Leuchtkraft und breiterem Sichtwinkel wieder als herkömmliche Computermonitore. Die topmoderne BLOS-Technologie sorgt für ein schnelles Hochfahren und kontinuierliche Stabilität der LCD-Hintergrundbeleuchtung, woraus sich eine langfristige Bildstabilität ergibt. Dank der integrierten Zuordnung gemäß DICOM Teil 14 ist das MDRC-1119 TS zudem von Anfang an DICOM-konform.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Bildschirmtechnologie	TFT Color LCD
Aktive Bildschirmgröße (diagonal)	483 mm (19,0")
Aktive Bildschirmgröße (H x V)	301 x 376 mm (11,9 x 14,8")
Bildseitenverhältnis (H:V)	5:4
Auflösung	1 MP (1280 x 1024)
Pixel-Pitch	0,2940 mm
Farb-Bildgebung	Ja
Graustufen-Bildgebung	Nein
Farbunterstützung	16,8 Millionen
Sichtwinkel (H, V)	178°
Uniform Luminance Technology (ULT - Gleichförmige Leuchtkraft)	Nein
Per Pixel Uniformity (PPU)	Nein
Ambient Light Compensation (ALC - Umgebungslichtkompensation)	Nein
Backlight Output Stabilization (BLOS)	Ja
I-Guard	Nein
Maximale Leuchtkraft	300 cd/m ²
DICOM-kalibrierte Leuchtstärke	180 cd/m ²
Kontrast	1300:1
Ansprechzeit (Tr + Tf)	40 ms
Abtastfrequenz (H, V)	31,5-79,95 kHz; 50-75 Hz
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Videoeingangssignale	DVI-D Single Link VGA (DB15)
Videoein-/ausgangsanschlüsse	Separate H/V-Sync Composite Sync on H Sync on Green unterstützt
USB-Anschlüsse	1 vorgeschaltet, 2 nachgeschaltet
USB-Standard	1.1
Stromversorgungsanforderungen (Nennwert)	100-250 V
Stromverbrauch (Nennwert)	45 W
Energiesparmodus	Ja
Energieverwaltung	DVI-DMPM-Status unterstützt Einschaltstatus Aktiv-Aus-Status DPMS-Status unterstützt
Pixeltakt	165 MHz
OSD-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Chinesisch vereinfacht, Chinesisch traditionell, Japanisch, Koreanisch
Abmessungen samt Ständer (B x H x T)	Querformat: 418 x 535~425 x 223 mm
Abmessungen ohne Ständer (B x H x T)	Hochformat: 346 x 418 x 70 mm Querformat: 418 x 346 x 70 mm
Abmessungen, verpackt (B x H x T)	502 x 494 x 294 mm
Nettogewicht mit Ständer	8,7 kg
Nettogewicht ohne Ständer	6,0 kg
Nettogewicht, verpackt, mit Ständer	11,7 kg
Nettogewicht, verpackt, ohne Ständer	9,0 kg
Höhenanpassungsbereich	120 mm
Neigung	-0° / +10°

Drehung	-45° / +45°
Schwenkung	90°
Halterungsstandard	VESA (100 mm)
Bildschirmschutz	N. z.
Empfohlene Modalitäten	CT, MR, US, DR, CR, NM, Film
Zertifizierungen	EN 60601-1-2 (2001), EN 55011 (Class B), IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, CE, EN 60601-1 Medical Part 1, FCC B, c-ul, PSE, BSMII, VCCI, CCC, KCC, CSA c22.2No601.1, UL50501-1
Geliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch Videokabel (DVI Single Link, analog) Netzkabel (GB, Europa (CEBEC/KEMA), USA (UL/CSA; Adapterstecker NEMA 5-15P), China (CCC)) USB-Kabel Externe Stromversorgung
Optionales Zubehör	Barco External Medical LCD Display Sensor
QS-Software	MediCal QAWeb
Stückzahl pro Palette	24
Palettenabmessungen (B x H)	800 x 1.200 mm
Gewährleistung	3 Jahre

Generiert am: Saturday, May 26, 2012
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.

BARCO

Visibly yours