

# Medical Consultation Center

Display mit 8 MP für eine bessere Zusammenarbeit im Klinikalltag



Barcos Medical Consultation Center ist eine leistungsstarke Lösung für Schulungsräume und Konferenzräume für fachübergreifende Teams. Mit seinem erstklassigen medizinischen Display mit einer Breite von 2 Metern und der integrierten hochmodernen Kollaborationstechnologie, bietet es alles, was Ärzte für die klinische Zusammenarbeit brauchen.

Durch die Kombination von Barcos Know-how im Bereich Displays, Bildverarbeitung und Kollaborationstechnologie stellt das Medical Consultation Center eine integrierte, freistehende Lösung für Krankenhausumgebungen dar.

## Ansicht

Klare Anzeige sogar der winzigsten Details auf dem 84-Zoll-Display mit 8 MP mit seinem modernen, schwarzen Design.

## Zusammenarbeiten

Entdecken Sie neue Wege, zusammenzuarbeiten und wichtige Daten zu teilen:

- Teilen Sie Inhalte von internen klinischen Quellen, z. B. EMR, PET, pathologische Bilder und sogar Videokonferenzen gleichzeitig auf dem Bildschirm mithilfe der 4 Eingänge des Displays. Keine externe Umschaltbox erforderlich, wodurch Sie Kosten einsparen und die Produktivität erhöhen können.
- Oder profitieren Sie von den Vorteilen der drahtlosen Zusammenarbeit mithilfe der optional erhältlichen integrierten ClickShare-Suite, mit der Sie mit nur einem Klick Inhalte von bis zu 4 Quellen gleichzeitig teilen können.

## Leistung bringen

Mit 8 GB Speicher, 160 GB Bandbreite und extrem schneller GPU bietet der erstklassige Displaycontroller MXRT-7600 unvergleichliche Verarbeitungsleistung.

- Genießen Sie die mühelose Multiscreen-Einrichtung mit vier dafür vorgesehenen Ausgängen
- Innovative Funktionen, wie FindCursor, SmartCursor, VirtualView, DimView und die Bildschirmerfassung, sorgen für ein hochproduktives Benutzererlebnis
- Conference CloneView sorgt nicht nur dafür, dass Ihre Inhalte präzise auf dem großen Bildschirm angezeigt werden, sondern ermöglicht Ihnen auch, diese zu bearbeiten und zu fokussieren – für ein wirklich effizientes Meeting
- Mit einer Stromversorgung von lediglich 0,5 Watt im Stromsparmodus sorgt das Display für Energie- und Kosteneinsparungen
- DICOM-Kompatibilität für konsistente und erstklassige Bilddarstellung
- Nahtlose Konferenzumgebung mit integrierten Audiofunktionen
- Erkennen Sie mit Leichtigkeit feinste Details – sogar in hellen Krankenhausumgebungen – mit der Displayhelligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup>
- Einfache Steuerung und Interaktion mit Inhalten auf dem Bildschirm dank 10-Punkt- Multitouch-Screen
- Müheloses Skalieren, Zoomen, Schwenken sowie exakte Projektion großformatiger medizinischer Bilder mithilfe von Conference CloneView™

## Technische Daten

## MEDICAL CONSULTATION CENTER

### Systemspezifikationen von Medical Consultation Center

Abmessungen	1.976 x 2.500 x 764 mm (W x H x D, inkl. Ständer) 1.976 x 1.161 (H x B x T)
Gewicht	Frei stehende Struktur: 78 kg; nur Display: 96 kg
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Kontrast	1.400:1
Bildgröße	84"
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
DICOM-Kalibrierung	Ja
QS-Software	MediCal QAWeb
Anschlüsse	1x DisplayPort (v1.2) 4x HDMI (v1.4b) OPS-Slot (HDMI v1.4b, DisplayPort v1.1, RS232, Audio L/R) 1x VGA Audio-E/-A für PC
Bildverarbeitung	Integriertes Eingabe-Display mit Vierfachansicht
Hintergrundbeleuchtung	LED
Stromverbrauch	Max.: 500 W; Standby: 0,5 W (ECO Mode)
Interner Lautsprecher	Eingang: max. 2 Vrms; Ausgang: 2 x 10 W (@8 ohm)
Gewicht	96 kg
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Aluminium-Optik oder Schwarz mit ansprechender dünner Design-Linie</li><li>■ VESA-Version</li><li>■ Echtes UHD@60Hz über DisplayPort 1</li><li>■ 4 x Quadranten mit 1080p über Digitaleingang</li><li>■ PBP-Unterstützung: 2 geteilte Bildschirme über Digitaleingang</li><li>■ OPS-Slot-Support (DisplayPort v1.1, HDMI v1.4b, RS-232, Audio L/R)</li></ul>
Touch-Sensor	Multi-Point-Touch-Technologie wird unterstützt
Touch-API	MS-Windows-Touch, TUIO-Touch
Touch Eingangstyp	Einzelstift; Mehrfachstift; klicken, halten und ziehen
Anzahl an gleichzeitigen Touch-Eingängen	10

### Display-Controller MXRT-7600 – Spezifikationen

Grafikbeschleuniger	ATI FirePro™
Speicherschnittstelle	8 GB GDDR5
Speicherbandbreite	160 GB/s
Anschlüsse	4x DisplayPort (DP)
Spezielle Eigenschaften	Conference CloneView™: ermöglicht die genaue Projektion medizinischer Bilder auf große Displays.

### Technische Daten ClickShare

Bildrate	Bis zu 30 BpS
Ausgangsauflösung	UHD (3.840 x 2.160 Pixel)
Anzahl gleichzeitiger Quellen	Gleichzeitig verbunden: max. 64 – gleichzeitig angezeigt: 4
Audio	Ja
Sicherheit	WPA2-PSK-Authentifizierung – AES CCMP-Verschlüsselung

Generiert am: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).