

86" Medizinisches Beratungszentrum

8-MP-Display für verbesserte klinische Zusammenarbeit



- **Intelligentes ergonomisches Design**
- **Mühelese Teamzusammenarbeit**
- **Verbesserte klinische Produktivität**

Das Medical Consultation Center von Barco ist eine leistungsstarke Lösung für Schulungsräume in Krankenhäusern und Besprechungsräume multidisziplinärer Teams. Das Medical Consultation Center ist ein integriertes, freistehendes System, das für Krankenhausumgebungen entwickelt wurde.

Dieses All-in-One-System umfasst ein Touchscreen-Display, einen Grafikcontroller und Visualisierungstools, ClickShare für verbesserte Zusammenarbeit sowie integrierte Bild-und-Bild-Funktionen. So bietet das Medical Consultation Center von Barco alles, was medizinisches Fachpersonal für die klinische Zusammenarbeit benötigt.

Intelligentes ergonomisches Design

Auf dem 86-Zoll-8-MP-Display mit integriertem DICOM können Sie selbst die kleinsten Details klar und deutlich erkennen. Der 10-Punkt-Multi-Touchscreen verfügt über Blackboarding- und Anmerkungs-funktionen. Kombiniert mit einem großen Bildschirmformat und einer Antireflexions-Frontabdeckung ist ein unkomplizierter und reibungsloser Betrieb für eine perfekte Zusammenarbeit im Team sichergestellt.

Dank des intelligenten, preisgekrönten Designs des Ständers ist das Medical Consultation Center von Barco außergewöhnlich stabil und sicher.

Mühelese Zusammenarbeit

Entdecken Sie neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit und des Teilens wichtiger Daten. Teilen Sie Inhalte von internen klinischen Quellen, wie EMR, Radiologie-, Pathologie-Bilder und sogar Videokonferenzen gleichzeitig auf dem Bildschirm



Entdecken Sie neue Möglichkeiten der Zusammenarbeit und des Teilens wichtiger Daten. Teilen Sie Inhalte von internen klinischen Quellen, wie EMR, Radiologie-, Pathologie-Bilder und sogar Videokonferenzen gleichzeitig auf dem Bildschirm mithilfe der 4 Display-Eingänge. Es ist keine externe Schaltbox erforderlich, sodass Sie Kosten sparen und die Produktivität steigern können.

Darüber hinaus können Sie dank der integrierten ClickShare-Suite von allen Vorteilen der kabellosen Zusammenarbeit profitieren und mit nur einem Klick Bildschirm Inhalte für bis zu vier Quellen gleichzeitig freigeben.

Verbesserte Produktivität

Mit 8 GB Speicher, 160 GB Bandbreite und einer ultraschnellen GPU bietet Ihnen der Display-Controller der Spitzenklasse unübertroffene Rechenleistung.

- Sichern Sie sich eine mühelose Multiscreen-Einrichtung mit 4 dedizierten Ausgängen
- Innovative FindCursor™-, VirtualView™ - und DimView-Funktionen ermöglichen ein äußerst produktives Erlebnis
- Conference CloneView™ sorgt nicht nur dafür, dass Ihre Inhalte auf dem großen Bildschirm genau so angezeigt werden, wie sie sind, sondern ermöglicht Ihnen auch das Manipulieren und Zoomen für eine wirklich gründliche Zusammenarbeit. In Kombination mit SpotView™ können Sie bei Konferenzen und Schulungen einen Bereich von Interesse hervorheben und freigeben
- Mit dem ScreenShot™-Bildschirmaufnahme-Tool können Sie Bildschirmbilder einschließlich Anmerkungen für Schulungszwecke und zum Hinzufügen zu MDT-Berichten erfassen.

Technische Daten

86" MEDIZINISCHES BERATUNGSZENTRUM

Anzeige und System

Abmessungen	System: 1.980,2(B) x 768,7 (T) x 2.354,8 (H) (mm) (inkl. Standfuß) Nur Display: 1.980,2(B) x 90(T) x 1.152,8 (H) (mm)
Gewicht	Freistehendes Modell: 78 kg; nur Display: 90 kg
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Kontrast	1.200:1
Dynamischer Kontrastmodus	2.000:1
Bildgröße	86"
Helligkeit	500 cd/m ²
DICOM-Kalibrierung	Ja
QS-Software	MediCal QAWeb
Anschlüsse	1x DVI 1x DP1.2 1x HDMI 1.4 1x HDMI 1.4 Audiobuchse
Bedienung	Integrierte OSD-Taste, externe IR-Fernbedienung
Bildverarbeitung	Integriertes Eingabe-Display mit Vierfachansicht
Gesamtbreite des Rahmens (zwei benachbarte Displays)	28 mm
Hintergrundbeleuchtung	LED
Stromversorgung	AC 100 V ~ 240 V (50/60 Hz), 4 A
Stromverbrauch	230 W nominal, 300 W max
Interner Lautsprecher	2x Lautsprecher (2 x 10 W)
Horizontalfrequenz	Digital: 31,5 ~ 81 kHz
Vertikalfrequenz	Digital: 50 ~ 71 Hz
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Merkmale	VESA-Halterung 400 x 600 UHD bei 60 Hz: Nur DisplayPort 4 Picture-by-Picture-Modus OPS-Slot-Support OSD-Sprache: Chinesisch, Englisch
Touchscreen	IR
Unterstützte Systeme	Windows XP/7/10
Touch Eingangstyp	Einzelstift Mehrfachstift Klicken, halten und ziehen
Anzahl an gleichzeitigen Touch-Eingängen	10
Display-Controller	
Displayspeicher	8 GB GDDR5
Speicherbandbreite	160 GB/s
Stromverbrauch	150 W
Netzstecker	Ein 2x3-Netzanschluss
Formfaktor	248 mm (L) x 110 mm (H) Einzel-PCIe-Kartensteckplatzbreite
Anschlüsse	4-DisplayPort (DP)
Spezielle Eigenschaften	Conference CloneView™: ermöglicht die genaue Projektion medizinischer Bilder auf große Displays.
Zusammenarbeit	
Anzahl gleichzeitiger Quellen	8 (4 pro Bildschirm)
Anzahl gleichzeitiger Verbindungen	64
Kompatibel mit iPad, iPhone und Android	Teilen von Dokumenten, Browsern, Kameras sowohl für Android- und als auch iOS-Geräte via ClickShare-App
Erweiterter Desktop	Verfügbar (je nach Betriebssystem)
Verbindungen	2x Ethernet LAN (ermöglicht separate und gleichzeitige Verbindungen zu verschiedenen Netzwerken, z. B. Gast- und Unternehmensnetzwerk) 2x USB 2.0; 2x USB 3.0 (Rückseite); 2x USB 3.0 (Vorderseite), analoger Audio-Audioausgang mit Minibuchse (3,5 mm), digitales S/PDIF
Interaktivität (Blackboarding und Anmerkungen)	Ja
Moderation	Ja

Generiert am: 20 Mar 2025

© 2025 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.