

86 Zoll, Medical Consultation Center

Display mit 8 MP für eine bessere Zusammenarbeit im klinischen Bereich



- **Intelligentes, ergonomisches Design**
- **Mühelose Zusammenarbeit im Team**
- **Verbesserte klinische Produktivität**

Barco Medical Consultation Center ist eine leistungsstarke Lösung für Schulungsräume und Konferenzräume für fachübergreifende Teams in klinischen Umgebungen. Das Medical Consultation Center ist eine integrierte, freistehende Lösung für Krankenhausumgebungen.

Das umfassende ClickShare-System beinhaltet ein Touchscreen-Display, einen Grafik-Controller und Visualisierungs-Tools für eine erweiterte Zusammenarbeit mit integrierter PaP-Funktionalität. So bietet das Barco Medical Consultation Center alles, was Ärzte für die klinische Zusammenarbeit benötigen.

Smart ergonomic design

Klare Anzeige sogar der winzigsten Details auf dem 8MP-Display von 86 Zoll mit integriertem DICOM. Der 10-Punkt-Multi-Touchscreen bietet Blackboarding- und Anmerkungs-funktionalitäten. Kombiniert mit einem großen Bildschirmformat und Antireflexions-Frontabdeckung ist ein unkomplizierter und reibungsloser Betrieb für eine perfekte Zusammenarbeit im Team sichergestellt.

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

Effortless collaboration

Entdecken Sie neue Wege, zusammenzuarbeiten und wichtige Daten zu teilen. Teilen Sie Inhalte von internen klinischen Quellen, wie EMR, Radiologie-, Pathologie-Bilder und sogar Videokonferenzen gleichzeitig auf dem Bildschirm mithilfe der 4 Display-Eingänge. Sie benötigen keine externe Schaltanlage, sodass Sie Kosten einsparen und die Produktivität erhöhen können.

Darüber hinaus können Sie die Vorteile einer drahtlosen Zusammenarbeit mit der



integrierten ClickShare-Suite nutzen, mit der mit einem Klick Inhalte mit bis zu 4 Quellen gleichzeitig geteilt werden können.

Enhanced productivity

Mit 8 GB Speicher, 160 GB Bandbreite und extrem schneller grafischer Benutzeroberfläche bietet der Display-Controller der Spitzenklasse eine unvergleichliche Verarbeitungsleistung.

- Genießen Sie die mühelose Multiscreen-Einrichtung mit 4 dedizierten Ausgängen
- Innovative FindCursor™-, VirtualView™- und DimView-Funktionen ermöglichen eine äußerst produktive Erfahrung
- 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. Zusammen mit SpotView™ können Sie bei Konferenzen und Schulungen eine Region von Interesse hervorheben und mit anderen teilen.
- Mit dem ScreenShot™-Bildschirmaufnahme-Tool können Sie Bildschirmbilder einschließlich Anmerkungen für Schulungszwecke und zum Hinzufügen zu MDT-Berichten erfassen.

Technische Daten**86 ZOLL, MEDICAL CONSULTATION CENTER**

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

Technische Daten**86 ZOLL, MEDICAL CONSULTATION CENTER**

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-Ausgang mit Minibuchse (3,5 mm), digitales S/PDIF
Interaktivität (Blackboarding und Anmerkungen)	Ja
Moderation	Ja

Generiert am: 28 Aug 2023

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.