

Medical Consultation Center

クリニカル・コラボレーションを改善する 8 メガピクセル・ディスプレイ



Barco の Medical Consultation Center は、病院研修室と 集学的チーム会議室のためのパワフルなソリューションです。2m 幅の高品質医療用ディスプレイと統合型最先端コラボレーション・テクノロジーを備え、クリニカル・コラボレーションを促進するために医療従事者が必要とするすべてを提供します。

Barco のディスプレイ、画像処理、コラボレーション・テクノロジーにおける専門性を 組み合わせた Medical Consultation Center は、病院環境向けにデザインされた統合型自立システムです。

表示

極めて小さなディテールでさえも、そのモダンな 84 インチ 8MP の ブラック・デザイン・ディスプレイ上に鮮明に表示します。

コラボレート

コラボレーションと重要なデータの 共有における新しい方法を発見する:

- 院内の臨床ソースから、EMR、PET、病理学画像といった コンテンツ、そしてさらにはビデオ会議も オンスクリーンで同時に共有可能とする 4 入力のディスプレイ。外部スイッチング・ボックスを必要としないため、コストを節約し、生産性を高めます。
- またはオプションの統合済み ClickShare スイートとの ワイヤレス・コラボレーションを活用して、オンスクリーン・コンテンツをワン・クリックで最大 4 ソースまで同時に共有できます。

実行

メモリ 8 GB、バンド幅 160 GB、超高速 GPU を備える 最高モデル MXRT-7600 ディス

メモリ 8 GB、バンド幅 160 GB、超高速 GPU を備える 最高モデル MXRT-7600 ディスプレイ・コントローラーは、卓越した処理パワーを提供します。

- 手間のかからないマルチスクリーン・セットアップをお楽しみください (専用 4 出力付き)
- 革新的な FindCursor、SmartCursor、VirtualView、DimView および Screen Capture 機能により、高い生産性を体験可能
- Conference CloneView は、あなたのコンテンツを大画面に忠実に表示するだけでなく、操作やズームも可能として、きめ細かいコラボレーション・セッションを保証
- 電力消費量がわずか 0.5 ワットの ECO スタンバイ・モードにより、ディスプレイがエネルギーとコストを節約
- 一貫性のある高品質な画像表示のための DICOM 準拠
- オーディオが一体化されたシームレスな会議
- 明るい病院環境でさえも容易にディテールを識別できる 500 cd/m² の明るいディスプレイ
- オンスクリーン・コンテンツのコントロールと相互作用を容易にする 10-ポイントのマルチタッチ・スクリーン
- スケーリング、ズーム、プランニングを容易にし、大規模な医療画像の正確なプロジェクションを可能にする Conference CloneView™

技術仕様

MEDICAL CONSULTATION CENTER

Medical Consultation Center 仕様

寸法	1,976 x 2,500 x 764 mm (W x H x D、スタンドを含む) 1,976 x 1,161 mm (W x H、ディスプレイのみ)
重量	自立構造:78 kg; ディスプレイのみ:96 kg
解像度	3,840 x 2,160 ピクセル
コントラスト	1,400:1
対応スクリーンサイズ	84 インチ
輝度	500 cd/m2
DICOM 校正	あり
QA ソフトウェア	MediCal QAWeb
端子	1x DisplayPort (v1.2) 4x HDMI (v1.4b) OPS スロット (HDMI v1.4b、DisplayPort v1.1、RS232、オーディオ L/R) 1x VGA PC オーディオ入力/出力
画像処理	一体型クワッド・ビュー入力ディスプレイ
バックライト	LED
消費電力	最高:500W; スタンバイ:0.5W (エコ・モード)
内部スピーカー	入力: 最大 2Vrms; 出力:2x 10W (@8 オーム)
重量	96 kg
特長	<ul style="list-style-type: none">■ アルミ & ブラック・ヘアライン・デザイン■ VESA マウント■ Real UHD@60Hz (DisplayPort 1 経由)■ 4 x 1080p 四象限 (デジタル入力経由)■ PBP サポート:2 分割スクリーン (デジタル入力経由)■ OPS スロット・サポート (DisplayPort v1.1、HDMI v1.4b、RS-232、Audio L/R)
タッチ・センサー	Multi-Point Touch 対応
Touch API	MS-Windows Touch、TUIO-Touch
タッチ入力タイプ	シングル・フィンガー; マルチプル・フィンガー; クリック、ホールドおよびドラッグ
同時タッチ入力数	10
MXRT-7600 ディスプレイ・コントローラー仕様	
グラフィック・アクセラレーター	ATI FirePro™
メモリ・インターフェース	8 GB GDDR5
メモリ帯域幅	160 GB/s
端子	4x DisplayPort (DP)
特長	Conference CloneView™: 大型スクリーン・ディスプレイに医療画像を正確に映写できます。
ClickShare の仕様	
フレームレート	最大 30 fps
出力解像度	UHD (3,840 x 2,160 ピクセル)
画面上の同時ソース数	同時接続: 最大 64 -同時表示:4
オーディオ	あり
セキュリティ	WPA2-PSK 認証 -AES CCMP 暗号化

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。