86インチ
Medical Consultation Center

医療現場におけるコラボレーションを改善する8MPディスプレイ

- **人間工学に基づくスマートなデザイン**
- **スムーズなチームコラボレーション**
- **医療における生産性の向上**

BarcoのMedical Consultation Centerは、病院研修室と多分野融合チーム会議室のためのパワフルなソリューションです。また、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となっています。

このオールインワンシステムは、タッチスクリーン式ディスプレイ、グラフィックコントローラー、ビジュアライゼーションツール、高度コラボレーション用のClickShare、内蔵のピクチャーインピクチャー機能を備えています。このように、Barco Medical Consultation Centerは、医療現場における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。

人間工学に基づくスマートなデザイン

DICOMを内蔵した86インチ8MPディスプレイは、極めて小さなディテールでさえも正確に表示できます。10ポイントのマルチタッチ対応タッチスクリーンにブラックボード、すぐに使えるアノテーション機能を搭載しています。さらに画面サイズが大きく、反射防止前面カバーが付いているので、スムーズかつ簡単に操作でき、チーム作業に最適です。

スマートで受賞歴もあるスタンドのデザインにより、Barco Medical Consultation Centerは群を抜いて安定感のある安全なものに仕上がっています。

スムーズなコラボレーション

重要なデータを共有し、共同作業を行う新しい方法を見つけてください。ディスプレイには4つの入力端子が付いているため、EMR、レントゲン、病理画像といった院内の医療ソースコンテンツ、さらにはビデオ会議までも同時にスクリーンに映し出して共有できます。外部スイッチングボックスを必要としないため、コストを節約でき生産性が高まります。

さらには、統合されたClickShareスイートによるワイヤレスコラボレーションを活用して、画面上の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。

生産性の向上

メモリ8GB、バンド幅160GBの超高速GPUを内蔵しているトップクラスのディスプレイコントローラーが、卓越した処理能力を発揮します。

- 4つの専用出力で手間のかからないマルチスクリーン設定をお楽しみください
- 革新的なFindCursor™、VirtualView™およびDimView機能により、生産性の高い体験が可能になります
- コンファレンスCloneView™は、コンテンツがそのまま大画面に表示されることを保証するだけでなく、真に完全なコラボレーションセッションのために操作およびズームを可能にします。SpotViewとの組み合わせ™、会議やトレーニングセッション中に関心のある領域を強調表示して共有できます
- ScreenShot™画面キャプチャツールを使用すると、トレーニング用のアノテーションを含む画面イメージをキャプチャし、MDTレポートに追加できます

技術仕様	86インチMEDICAL CONSULTATION CENTER
ディスプレイおよびシステム	
寸法	システム:1980.2(w) x 768.7 (d) x 2354.8 (h) (mm) (スタンドを含む) ディスプレイのみ:1980.2(w) x 90(d) x 1152.8 (h) (mm)
重量	自立構造:78 kg; ディスプレイのみ:90 kg
解像度	3,840 x 2,160 ピクセル
コントラスト	1,200:1
動的コントラスト・モード	2000:1
対応スクリーンサイズ	86 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 DVI 1x DP1.2 1x HDMI 1.4 1x HDMI 1.4 オーディオ・ジャック
制御	内蔵 OSD キー、外部赤外線リモコン
画像処理	一体型クワッド・ビュー入力ディスプレイ
ベゼル幅合計 (隣接ディスプレイ 2 台分)	28 mm
バックライト	LED
電源	AC 100V ～ 240V (50/60Hz)、4 アンペア
消費電力	230W (公称)、 300W (最大)
内部スピーカー	2x スピーカー (2x10W)
水平周波数	デジタル:31.5 ~ 81 KHz
垂直周波数	デジタル:50 ～ 71Hz
動作温度	0 °C ～ 40 °C
保管温度	-20 °C ～ 60 °C
特長	VESA マウント 400 x 600 UHD@60Hz:DisplayPort のみ 画像 4 枚表示 OPS スロット・サポート OSD 言語:中国語、英語
タッチスクリーン	IR
対応システム	Windows XP/7/10
タッチ入力タイプ	シングル・フィンガー 複数フィンガー クリック、ホールドおよびドラッグ
同時タッチ入力数	10
ディスプレイ・コントローラー	
ディスプレイ・メモリ	8 GB GDDR5
メモリ帯域幅	160 GB/s
消費電力	150 W
電源コネクター	2x3 電源コネクタ x 1
フォーム・ファクタ	248mm (L) x 110mm (H) シングル PCIe スロット幅
端子	ディスプレイ・ポート (DP) x 4
特長	Conference CloneView™: 大型画面ディスプレイに医療画像を正確に表示できます。
コラボレーション	
画面上の同時ソース数	8 (スクリーンあたり 4)
同時接続数	64
iPad、iPhone、Android との互換性	ClickShare アプリ経由で Android と iOS デバイスの両方に対してドキュメント、ブラウザー、カメラを共有
拡張型デスクトップ	利用可能 (オペレーティング・システムに依存)。
接続	2x イーサネット LAN (複数のネットワークに個別および同時接続が可能: ゲスト・ネットワークおよび企業ネットワークなど) 2x USB 2.0; 2x USB 3.0 (背面); 2x USB 3.0 (前面) オーディオ・アナログ・ライン出力ミニジャック・ソケット (3.5mm), デジタル S/PDIF
双方向性 (ブラックボード & アノテーション)	あり
適正化	あり

生成日:20 Mar 2025

© 2025 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。