

CHRISTIE

Extreme Series

FHD554-XZ

ベゼル1mm未満のプレミアムLCDビデオウォール

最新のテクノロジー、高いパフォーマンス、インテリジェントデザインを備えたExtremeシリーズは、とても魅力的なLCDビデオウォールです。なかでもFHD554-XZのベゼル幅は0.44mm(トータル0.88mm)と極めて細いので、継ぎ目でコンテンツのクオリティを損なうことのない、ほぼシームレスなディスプレイを構築することができます。

Christieの最新プラットフォームが、大画面ビデオウォールの4K UHD信号(60Hz)をサポートします。

すべてのパネルは製造工場にて調整、マッチングを行っているため、構成したビデオウォール全体の画像均一性を確かなものにするのと同時に、すばやく簡単な設置とセットアップを実現します。

また、OPSスロットを使用することで、パフォーマンスを簡単に向上させることができます。

このスロットは、コントロールルーム用のさまざまな組み込み型プロセッシングモジュールや、デジタルサイネージ用のメディアプレーヤーなどに対応します。

なお、組み込み型プロセッシングには、ビデオウォールスケール、ベゼル補正、スタッガードパワーアップなどが含まれます。

主な特長

- 0.88mm幅にまで抑えたベゼル(ディスプレイあたり0.44mm)
- さまざまな組み込み型プロセッシングモジュールに対応するOPSスロット
- コントロールルームに最適な500/700ニットの明るさ
- バックアップ性能、保守、設置の柔軟性を高めるリモート・冗長電源(オプション)
- 6軸マウント(オプション/米ADA規制準拠)による100mm未満の浅い奥行き
- 先進のビデオウォール信号と分配制御が、最大10 x 10の大画面ビデオウォールで4K UHD解像度とコンテンツのスケールをサポート
- 縦向き、横向き設置が可能
- パネルの状況とアラートを細かく監視
- 高度なパネルマッチングとビデオウォール・スケール機能を搭載したことで、設置時間を短縮
- HDMI2.0とDP1.2を含む包括的な接続性により、4K (60Hz)のソースに対応
- 24時間365日の運用が可能
- 4K UHD解像度を標準サポート



CHRISTIE[®]

技術仕様

Christie FHD554-XZ/-R

Christie FHD554-XZ-H/HR

ディスプレイ	画面サイズ(対角)	• 55インチ	
	ネイティブ解像度	• 1920 x 1080ピクセル(16:9)	
	バックライト	• 直下式LED (Direct-lit)	
	LED寿命	• 60,000時間(光出力50%に減少)	
	使用方向	• 縦方向または横方向	
	ピクセルピッチ	• 0.63 x 0.63mm	
	ベゼルサイズ	• 0.88mm (1辺は0.44mm)	
	輝度(標準)	• 500 nits (cd/m ²)	• 700 nits (cd/m ²)
	コントラスト比(フルフィールド)	• 1200:1	
	視野角(CR 10:1)	• 178° (H/V)	
	リフレッシュレート	• 50/60Hz	
	応答速度	• 8 ms (標準)	
	カラースペース(CIE 1931)	• 72% (標準)	
	最大表示色	• 10.7億、10ビット	
信号	入力	• 2 x HDMI (Ver 2.0, HDCP2.2) • 2 x DisplayPort (Ver 1.2, HDCP2.2) • OPS (HDMI 2.0)	
	出力	• DisplayPort 1.2 (1ソースから最大25枚のパネルをデジチェーン可能)	
コントロール	入力	• RS-232 (D-Sub9経由) • RJ-45 LAN • キーボード • リモコン受光部 • リモコン延長ケーブル	
	出力	• RJ-45 (ループ制御)	
電源	入力電圧	• 100-240V AC (50 / 60Hz)	
	消費電力	• FHD554-XZ: 205W (標準), 265W (最大) • FHD554-XZ-R: 205W (標準), 265W (最大) ※OPS*1スタンバイ分の0.5Wを除く	• FHD554-XZ-H: 205W (標準), 280W (最大) • FHD554-XZ-HR: 205W (標準), 265W (最大) ※OPS*1スタンバイ分の0.5Wを除く
動作環境	温度	• 0~40°C	
	湿度	• 20~90% (結露なし)	
	保管温度	• -20~60°C	
外形	寸法(W x H x D)	• 1210.5 x 681.2 x 95.3 mm (ハンドル除く)	
	質量	• 28kg (ハンドル除く)	
	パネル取り付け	• VESAマウント(W x H): 400 x 400mm.M8 (内部深さ15mm)	
ランタイム	• 信頼性の高い電源と冷却システムにより24時間365日運用**が可能		
主な特長	<ul style="list-style-type: none"> • LEDバックライトを搭載したハイグレードLCD • 標準サイズのOPS • 組み込み型プロセッシングモジュールが最大10 x 10のビデオウォールをサポート • アンチグレアコーティング • Video Wall Toolboxソフトウェア • 監視用SNMP • 最大4枚のパネルでのマルチストリーム伝送に対応(UHD/60fps) • リモート/ボタンロック • ピクセルオービット(IRFM)機能 • ベゼル補正 • セキュリティ用ケンジントンロック 		
アクセサリ	標準	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPortケーブル • 赤外線リモコン • 外付け赤外線レシーバー • 電源ケーブル • デジチェーン制御ケーブル • スペーサー • ユーザーマニュアル 	
	オプション	<ul style="list-style-type: none"> • MPL15: 縦/横設置対応マウント • ML25: 6軸横設置マウント(取り付け深さ100mm用) • リモート電源整流器(FHD554-XZ-HR, FHD554-XZ-R) • リモート電源ラック(FHD554-XZ-HR, FHD554-XZ-R) • DC電源ケーブル(FHD554-XZ-HR, FHD554-XZ-R) 	
保証	<ul style="list-style-type: none"> • 3年間 • 保証の詳細については、下記に問い合わせください 		

*1: OPSデバイスの消費分は考慮していません

*2: 長時間の静止画像表示は避けてください。追加されたランタイム・ガイドラインについては下記まで問い合わせください
コンテンツや動作環境は、製品の寿命に影響をおよぼす場合があります。添付のユーザーマニュアルを参照ください

ウシオライティング株式会社

エンタテインメント事業部 クリスティ営業部

<http://www.ushio-pro.com/christie> info@ushiolighting.co.jp

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-9-1 RBM東八重洲ビル Tel.: 03-6316-2261(直)
つくばテクニカルセンター 〒300-2635 茨城県つくば市東光台5-2-4 Tel.: 029-847-7421(代)

- カタログ記載の製品形状、仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります
- カタログに記載された会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です
- 印刷都合により、実際の製品とカタログ上の色には、多少の差が生じる場合もあります
- このカタログに記載されている内容は、2021年6月現在のものです

CHRISTIE®