

# LIFESIZE® ICON 700™

比類のない 4K クラウドビデオ会議体験



## 成果を出すためには、最高の環境で会議を行う必要があります

Lifesize はかつてないほどの魅力的なエクスペリエンスでビデオコミュニケーションに革命をもたらしました。これは、高性能な会議と日常のコミュニケーションの両方にとって、決定的なソリューションです。リアルな 4K 画質、超高精細コンテンツ共有、優れたサウンド、驚異的にパワフルなズームを組み合わせることで、市場の他のどの製品よりも優れたミーティングエクスペリエンスを実現します。Lifesize Icon 700 は、ビデオコミュニケーションとコンテンツ共有をシームレスで自然なものにただけでなく、まるで同じ部屋で会議をしているかのような画期的なエクスペリエンスを提供します。

Lifesize Icon 700 と Lifesize サービスの組み合わせは、コミュニケーションとコラボレーションの比類のないエクスペリエンスをもたらします。簡単に接続して、まるで同じ空間にいるかのような会話や会議ができるようになります。ベストソリューションを使用して優れた環境でビジネスをプレゼンテーションし、すべての会話で相手に最高の印象を与えましょう。

### 直感的なタッチスクリーンコントロール

机の上をシンプルに、非常に直感的でカスタマイズ可能なデバイスから Lifesize の音声、ウェブ、ビデオ通話を管理できます

### 鮮明な画像

強力な 20 倍ズームと鮮やかなカメラ光学により、驚くほど鮮明な画像と驚異的な会議エクスペリエンスを実現します。

### クラウドファーストな設計

Lifesize のクラウドベースのサービスとのシームレスなインテグレーションにより、オーディオ、Web、ビデオ会議の包括的なソリューションを提供します。

### 妥協のない価値

他にはない優れた体験を、画期的な価格帯で実現します。

### 信頼できるシステム

信頼性とセキュリティを考慮して設計された長期管理のライフサイクルと高性能なシステムを提供します。

### 没入型の体験

デュアルディスプレイ対応により、会議でプレゼンテーションを共有し、アクティブなビデオ参加者と議論できます。

### 柔軟性の高い会議室

統合されたパン・チルト・ズームの 4K カメラを備えたコンパクトなフォームファクタは、サイドボードや壁に簡単に取り付けられます。

### お客さま第一

受賞歴のあるカスタマーサクセスチームを中心に、会議ソリューション全体で統一されたサポートを提供します。

# Lifesize® Icon 700™

## システムコンポーネント

- PTZ カメラが組み込まれた Lifesize Icon 700
- Lifesize Phone HD
- 電源アダプタ / ケーブル

## 通信

- SIP、128 Kbps – 8-10 Mbps
- RJ-45 ネットワーク LAN 10/100/1000 x 1 つ
- POE 対応の RJ-45 x 1 つ (Lifesize Phone HD 用)
- 802.11ac ワイヤレス

## デュアルディスプレイ対応

- 1080p または 4K (UHD) ビデオモードをサポートする HDMI 入力付ディスプレイすべて

## 4K UHD ズームカメラ

- 20 倍ズーム
- 広角ズームレンズ
  - 対角視野: 83 度
  - 水平視野: 71 度
  - 垂直視野: 43 度
- 自動露出 / オートフォーカス / オートホワイトバランス
- 10 のカメラ プリセット (こちら側または相手側)

## ビデオ仕様

- 最大解像度 3840 x 2160 プログレッシブスキャン 最大フレームレート 30 フレーム / 秒 アスペクト比 16 : 9<sup>1, 2</sup>
- 最大 3840x2160p30 のプレゼンテーション データ共有<sup>2</sup>
- 複数の HD 解像度をサポート
- ビットレートと解像度 (H.264 ハイプロファイル):
  - 600 Kbps (720p30)
  - 1.2 Mbps (1080p30)
  - 6 Mbps (4K)

## ビデオ規格

- H.264 ハイプロファイル、H.264 制約付き ベースラインプロファイル

## ビデオ入力(1 入力)

- HD ビデオ入力 x 1 つ (最高 3840x2160p30) HDMI 対応
- 正確なカラー表示を実現するには、プレゼンテーションソースとそ仲介デバイスは RGB カラースペースでエンコードする必要があります。

## ビデオ出力(2 出力)

- HD ビデオ入力 x 2 つ (最高 3840x2160p30) HDMI 対応

## 完全統合された Lifesize Phone HD

- 90 Hz ~ 22 kHz
- 最高 4.57 m (15 フィート) までの集音範囲
- 48kHz の音声サンプリングレート
- POE LAN ポートを介して Icon 700 より直接電源供給

## 音声機能

- WebRTC NetEQ パケット損失の遮へい
- 全二重音声による自然な会話
- 高度なアコースティックエコーキャンセレーション
- オートゲインコントロール
- 自動ノイズリダクション

## 音声規格

- Opus、G.722.1 (Polycom® からライセンス供与)、G.722、G.711 uLaw および aLaw、Siren 7

## 音声入力(3 入力)

- POE LAN 1 つ (Lifesize Phone HD)
- HD ビデオ入力 x 1
- アナログマイク / ライン入力 x 1

## 音声出力(3 出力)

- POE LAN 1 つ (Lifesize Phone HD)
- HD ビデオ出力 1 つ
- アナログライン出力 1 つ

## サポートされているその他の規格

- RFC 3261、RFC 3264、RFC 2833、HDMI CEC

## Lifesize cloud ベースのサービス<sup>3</sup>

- ビデオおよび音声通話の参加者のシームレスな通話エスカレーション
- カレンダー、会議ディレクトリ、お気に入り、インテグレートされた検索可能なディレクトリ
- 自動プロビジョニング
- ゲスト通話
- シングル ボタン記録および共有
- モバイル通話
- ビデオネットワーク管理
- ソフトウェアの自動更新

## ネットワーク機能

- 優れたビデオ品質のための前方誤り訂正
- 高度なネットワーク輻輳制御アルゴリズム
- NAT / ファイアウォールのトラバース
- 自動通話帯域幅検出
- IPv4 対応

## ディレクトリおよびアドレス帳

- 最大 10,000 件のディレクトリ エントリ
- グローバル検索ツール
- ミーティングディレクトリのサポート
- 会議ディレクトリのサポート

## システム管理

- Web インターフェイス
- バックアップとリストア機能
- USB 3.0 2 つ

## セキュリティ

- HTTP、SSH サービスを無効化
- TLS/DTLS/SRTP サポート
- ケンジントンセキュリティロック

## 電源

- システム電源 54 ワット (Phone HD との利用での最大)
- AC-DC パワ ˆ サプライ (付属) による電源供給。AC 仕様: 100-240 VAC、50/60 Hz

## 環境データ

- 動作温度: 0 °C (32 °F) ~ 40 °C (104 °F)
- 動作湿度: 15 % ~ 85 %、無結露
- 保管温度: -20 °C (-4 °F) ~ 60 °C (140 °F)
- 保管湿度: 10% ~ 90%、無結露

## ビデオデバイス寸法

- 幅: 246.3 mm (9.7 インチ)
- 奥行: 122.5 mm (4.82 インチ)
- 高さ: 163.1 mm (6.42 インチ)
- 重量: 1.68 Kg (3.7 ポンド)

## 取り付けオプション

- 取り付け穴: 75 x 75 mm VESA マウントパターン
- 取付ネジ<sup>4</sup>: M3 ネジ 4 つ (0.5 mm ピッチ) 小ねじ、座金推奨 (最大挿入深度: 4.5 mm)

## 規定番号

- Lifesize Icon 700 = LFZ-036

<sup>1</sup> Lifesize のクラウドベースのサービスと併用すると、サービスを使用するユーザーエクスペリエンスをカスタマイズするために一部の機能と設定は Lifesize に管理されます。

<sup>2</sup> 多地点通話の場合は 1080p30 です。

<sup>3</sup> Lifesize のサブスクリプションが必要です。サブスクリプションプラン、選択したオプション、ペアリングするデバイスによって、利用可能な機能と価格が異なります。

<sup>4</sup> 取り付けネジは付属していません。