

# Smart Video<sup>™</sup> ist da

Die LifeSize<sup>®</sup> Icon<sup>™</sup>-Serie



# Eine völlig neue Benutzererfahrung – die Revolution der Videokonferenz

Die LifeSize® Icon™-Serie

LifeSize Icon ist eine neue Serie innovativer Videosysteme, bei deren Design es vor allem um Sie und Ihre Benutzererfahrung geht. Sie können schnell und einfach in Meetings mit Ihren Kunden, Partnern, Lieferanten und Kollegen schalten. Und mit der extrem vereinfachten Bedienung der LifeSize Icon-Serie haben Sie Zugriff auf die leistungsstarken Videoanwendungen der LifeSize® UVC Platform™. Die LifeSize Icon-Serie ist der Höhepunkt jahrelanger innovativen und funktionalen Designs und bietet Ihnen mit Smart Video™ ein kinderleicht bedienbares Videokonferenzsystem zu einem unschlagbaren Preis, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können – Ihr Unternehmen.

## Ihr neues Videosystem: Revolutionär einfach

LifeSize Icon-Systeme bieten eine extrem vereinfachte Benutzererfahrung. Sie haben Ihre bevorstehenden Videoanrufe immer im Blick. Sie erhalten praktische Erinnerungen, um nicht zu spät zu Ihrer Videokonferenz zu kommen. Sie können Konferenzen mit mehreren Gesprächsteilnehmern einfach finden und anwählen. Sie können schnell und einfach nach Kontakten suchen und Videoanrufe starten. Wichtige Gespräche lassen sich aufzeichnen und streamen. Mit dem völlig neuen Bedienkonzept können Sie all diese Funktionen viel einfacher nutzen. Und falls Sie im Laufe der Zeit doch weitere Optionen benötigen sollten, kann Ihr IT-Supportteam die gewünschten Funktionen und Anwendungen ganz einfach für Sie hinzubuchen und aktivieren. Die LifeSize Icon-Serie soll Ihnen und Ihrem Unternehmen vor allem maximale Einfachheit, Flexibilität und optimalen Nutzen bieten.

## Sehen ist Glauben

- › Extrem vereinfachte Bedienung bedeutet schnelle und einfache Zusammenarbeit: Die Symbole auf dem Bildschirm entsprechen den Videofunktionen, die Sie nutzen möchten. Zeigen Sie nur die verfügbaren Videofunktionen an und entdecken Sie ohne fremde Hilfe die endlosen Möglichkeiten der weiteren optionalen Anwendungen.
- › Ihre individuelle Meeting-Agenda erscheint direkt auf dem Startbildschirm, sodass Sie Ihre Anrufe mit einem einfachen Tastendruck starten können.
- › Praktische Erinnerungen sorgen dafür, dass Sie keine Videokonferenz verpassen.
- › Über die integrierte Übersichtsliste können Sie alle Meetings schnell und einfach finden und direkt teilnehmen. Keine lästigen Einwahlnummern mehr – Sie wählen Ihr Meeting aus und nehmen teil – fertig.
- › Ein einheitliches Verzeichnis für direkt über den Namen anwählbare Kontakte, praktische Suchfunktionen und die Möglichkeit, Kontakte als Favoriten zu wählen – mit diesen Optionen starten Sie Ihre Videoanrufe schnell und einfach.
- › Erleben Sie dieselbe Benutzererfahrung in und außerhalb von Telefonkonferenzen. Dank des einheitlichen Bedienkonzepts gibt es keine lästigen Unterschiede mehr in der Handhabung – überlappende Menüs und umständliche Ansichtswechsel gehören der Vergangenheit an.
- › Mit nur einem Tastendruck können Sie Präsentationen und Meetings aufzeichnen und live für mehrere Teilnehmer streamen.\*

## Integriert in die LifeSize® UVC Platform™

Mit dem LifeSize Icon-System nutzen Sie die Vorteile leistungsstarker, integrierter Infrastrukturanwendungen, die von der LifeSize UVC Platform\*\* unterstützt werden. Dank einfacher Einrichtung und Bereitstellung können IT-Mitarbeiter Streaming- und Aufnahmefunktionen einschalten, das Netzwerk verwalten, für eine sichere NAT- und Firewall-Überwindung sorgen, Videogespräche mit mehreren Teilnehmern unterstützen und entsprechend Ihrer Bedürfnisse neue Videofunktionen aktivieren.

## Erweiterbar und flexibel

Mit der LifeSize Icon-Serie bietet LifeSize branchenführende Leistungen zu einem unschlagbaren Preis. Bei der Entwicklung der Serie haben wir besonders berücksichtigt, dass sich Ihre geschäftlichen Anforderungen stetig verändern. Aus diesem Grund bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Software-Upgrades und weitere Funktionen jederzeit hinzuzubuchen. Egal, ob Sie mehrere Bildschirme anschließen, die Leistung steigern oder neue Funktionen hinzufügen möchten, die LifeSize Icon-Serie bietet Investitionsschutz, um Ihr wachsendes Unternehmen für die Zukunft zu rüsten.

## Leistungsfähigkeit der Spitzenklasse

Genießen Sie die fortschrittlichste, leistungsfähigste HD-Videokonferenzlösung auf dem Markt. HD 1080p60-Video löst Bewegungen unvergleichbar klar und flüssig auf, und die Verbindung über 1080p bietet einmalige Schärfe und Details für erfolgreiche Gespräche.

## Auf einen Blick

Einheitliche, intuitive Benutzeroberfläche	Integration von Kalenderinformationen, Meetingverzeichnis, einheitliche UI bei Gruppengesprächen, einheitliches Verzeichnis, Direktwahl über Kontaktnamen, Suche und Favoriten
Integriert in die UVC Platform**	Einfaches Hinzufügen leistungsstarker Videofunktionen durch Aktivierung von UVC-Anwendungen. Darunter Aufzeichnung und Streaming von Videogesprächen*, Netzwerkverwaltung, sichere NAT-/Firewall-Überwindung und Hosting von Gesprächen mit mehreren Teilnehmern
Fernbedienung	Neues, elegantes Design für schnelle und einfache Bedienung
Videoqualität	Bis zu 1080p60
Qualität/Freigabe von Präsentationen	Bis zu 1080p/physischer Datenport
HD-Monitore	Anschließen von bis zu zwei Monitoren
HD-Kamera	Schwenken, Neigen und Zoomen bei bis zu 1080p60 HD und zehnfachem Zoom
Digital MicPod	Dreifache 360° Beamforming-Mikrofonie für erstklassige Stimmerfassung
Telefon*	Touchscreen für Audio und Video
Flexible Platzierung	Montageoption: Wandhalterung (VESA) oder direkt am Bildschirm

\* Diese Informationen spiegeln die Einschätzungen von LifeSize zu seiner aktuellen Produktentwicklung und möglichen zukünftigen Entwicklungen wider. Sie dienen ausschließlich der Information und sind nicht als verpflichtende Zusicherung seitens LifeSize zu verstehen. LifeSize gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen für diese Funktionen.

\*\* Erfordert LifeSize UVC Platform, verfügbar als Software für virtuelle Systeme oder Hardware.



**Systemkomponenten**

LifeSize Icon 600-Videosystem  
 LifeSize Camera 10x oder LifeSize Camera 200  
 LifeSize Digital MicPod oder LifeSize Phone, zweite Generation\*  
 Fernbedienung  
 Netzteil/Kabel

**Kommunikation**

SIP, H.323, 128 KB/s–6.0 MB/s  
 1xRJ-45-Netzwerk-LAN 10/100/1000  
 1 x LifeSize Link für 2 x LifeSize Digital MicPod oder LifeSize Phone, zweite Generation\*

**Anschluss von bis zu zwei Monitoren**

Alle 720p- oder 1080p-HD-Bildschirme mit HDMI-Eingängen

**HD 1080p60-PTZ-Kamera (LifeSize Camera 10x)**

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Blickfeld  
 Bis zu 10x optischer Zoom  
 Autofokus/automatische Verstärkungsregelung  
 10 Kameravoreinstellungen (eigene Kamera oder Gegenseite)  
 Standard-HDMI-Kabel (3 m)

**HD 1080p30-PTZ-Kamera (LifeSize Camera 200)**

Weitwinkel-Zoomobjektiv mit 70-Grad-Blickfeld  
 Bis zu 4x optischer Zoom  
 Autofokus/automatische Verstärkungsregelung  
 10 Kameravoreinstellungen (eigene Kamera oder Gegenseite)  
 Standard-HDMI-Kabel (3 m)

**Videospezifikationen**

Max. Auflösung 1920x1080, Breitbild 16:9  
 Progressive Scans für alle Auflösungen bei 60 Bildern pro Sekunde  
 Unterstützung von über 200 Auflösungen  
 Beispiele für Bitraten und Auflösungen (H.264, AAC-LC):  
 768 KB/s (720p30)  
 1.1 MB/s (720p60)  
 1.7 MB/s (1080p30)  
 2.5 MB/s (1080p60)

**Videostandards**

H.264, H.263+ und H.239/BFCP

**Videoeingänge (2 Eingänge)**

1 HD-Videoeingang (bis zu 1080p60)  
 1 DVI-I-Eingang (bis zu 1080p60) – HDMI/VGA aktiviert

**Videoausgänge (2 Ausgänge)**

1 HD-Videoausgang (bis zu 1080p60) – Hauptanzeige  
 1 DVI-I-Ausgang (bis zu 1080p60) HDMI/VGA aktiviert – sekundäre Anzeige

**Voll integriertes HD-Audio Digital MicPod**

90 Hz bis 24 kHz, bis zu 4,5 m Aufnahmebereich  
 Steuerung/Stromversorgung direkt über das mit dem LifeSize Link-Kabel verbundene Videosystem  
 Anschluss von bis zu zwei LifeSize Digital MicPods

**Voll integriertes HD-Audiokonferenztelefon\***

90 Hz bis 22 kHz, bis zu 4,5 m Aufnahmebereich  
 Steuerung/Stromversorgung direkt über das mit dem LifeSize Link-Kabel verbundene Videogerät  
 Touchscreen-Benutzeroberfläche  
 Verwaltung von HD-Video, -Audio und Präsentationen  
 Zusätzlicher Anschluss von bis zu zwei LifeSize Digital MicPods möglich

**Audiofunktionen**

WebRTC NetEQ-Paketverlust-Tarnung  
 Vollduplex für natürliche Gespräche  
 Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo  
 Automatische Verstärkungsregelung  
 Automatische Rauschunterdrückung

**Audiostandards**

G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C lizenziert durch Polycom®, MPEG-4-AAC-LC

**Audioeingänge (4 Eingänge)**

1 Mikrofoneingang (3,5 mm)  
 1 x LifeSize Link (LifeSize Digital MicPod oder LifeSize Phone, zweite Generation\*)  
 1 x HD-Videoeingang  
 1 DVI-I-Eingang

**Audioausgänge (4 Ausgänge)**

1 x Line Out/Headset  
 1 x LifeSize Link (LifeSize Phone, zweite Generation\*)  
 1 HD-Videoausgang  
 1 x DVI-I-Ausgang

**Weitere unterstützte Standards**

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

**Benutzeroberfläche und Funktionen**

Vereinfachte Benutzeroberfläche  
 Fernbedienung  
 Administrationskonsole mit grafischer Benutzeroberfläche  
 Unterstützung für zahlreiche Sprachen  
 „Nicht stören“-Modus  
 Video-Stummschaltung  
 Bild-in-Bild

**UVC-Anwendungen\*\***

Kalender, Meetingverzeichnis, einheitliches Verzeichnis mit Suche\*\*\*  
 Aufzeichnung/Streaming von Anrufen, Automatische Aufzeichnung aller Gespräche, Sofortige Aufnahme per Tastendruck, Aufzeichnungsanzeige  
 Netzwerkverwaltung  
 Sichere NAT-/Firewall-Überwindung  
 Interoperabel mit Microsoft® Lync™\*

**Sicherheit**

Fähigkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und Telnet-Dienste  
 Unterstützung von H.235-Verschlüsselung (AES) einschließlich strenger Compliance  
 TLS/SRTP-Unterstützung  
 Kensington Security Slot

**Intelligente Netzwerkfunktionen**

Adaptive Motion Control (AMC, adaptive Bewegungssteuerung) mit Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC) für überragende Videoqualität in allen Netzwerkbedingungen  
 NAT-/Firewall-Überwindung (H.460/SIP)  
 Automatische Bandbreitenerkennung

**Verzeichnis und Adressbuch**

Bis zu 100.000 Verzeichniseinträge  
 LDAP-Unterstützung/kompatibel mit H.350  
 Unterstützung für Kalender/Meetingverzeichnis  
 H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

**Systemverwaltung**

Webschnittstelle  
 Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion  
 2 x USB 3.0

**Leistung**

Wechselspannung 100–240 V, 50–60 Hz, 2,5 A über externes Netzteil

**Umgebungsdaten**

Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C  
 Luftfeuchtigkeit, Betrieb: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend  
 Lagerungstemperatur: –20 °C bis 60 °C  
 Luftfeuchtigkeit, Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend

**Maße des Videogeräts**

Breite: 365 mm  
 Tiefe: 163 mm  
 Höhe: 43,8 mm  
 Gewicht: 1,53 Kg  
 Registrierungsnummer: LFZ-023

**Montageoptionen**

Wandmontage: 2 x M5-Schrauben (307 mm Abstand zwischen Bohrlöchern)  
 Schrauben: 2 x M5-Schrauben (max. Länge: 9 mm, min. Länge: 4 mm)

\* Diese Informationen spiegeln die Einschätzungen von LifeSize zu seiner aktuellen Produktentwicklung und möglichen zukünftigen Entwicklungen wider. Sie dienen ausschließlich der Information und sind nicht als verpflichtende Zusicherung seitens LifeSize zu verstehen. LifeSize gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen für diese Funktionen.

\*\* Erfordert LifeSize UVC Plattform, verfügbar als Software für virtuelle Systeme oder Hardware.

\*\*\* LifeSize UVC Manager™ inklusive beim Kauf eines LifeSize Icon Series-Videogeräts.



**Unternehmenszentrale**  
 Austin, Texas, USA +1 512 347 9300 und  
 +1 877 543 3749 (gebührenfrei in den USA)

[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)  
 E-Mail [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)

**Regionale Niederlassung EMEA**  
 München, Deutschland +49 89 20 70 76 0  
 +00 8000 999 09 799 (gebührenfrei für Europa)

**Regionale Niederlassung APAC**  
 Singapur  
 +65 6303 8370



Ermöglicht optimale Kommunikation

© 2013 Logitech. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. LifeSize ist eine Marke oder eingetragene Marke von Logitech. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber.

DS\_Icon\_EN\_0213

