

LifeSize Passport bietet ganz neue Möglichkeiten für persönliche Videokommunikation. Jetzt mit Skype™ verknüpft.



Ein kompaktes Gerät für optimale Telepräsenz

LifeSize Passport eröffnete bei seiner Einführung 2009 neue Möglichkeiten im Bereich der Videokommunikation. Dank des günstigen Preises und der kompakten Form ist es für jede Arbeitsumgebung ideal geeignet. Auch heute bietet es das beste Preis-Leistungs-Verhältnis der Branche – mit höchster Telepräsenzqualität zu einem Preis, der zu über 50 Prozent unter dem anderer vergleichbarer Systeme liegt.

Videokommunikation im Wandel

Mit LifeSize Passport erhalten Sie echte HD-Videoqualität (720p30) für natürliche, realistische Gespräche bei nur 1 MB/s über jede Internetverbindung. Geben Sie Daten in Form von Präsentationen oder Inhalte über das Netzwerk frei. Die Lösung ermöglicht Videoaufzeichnungen auf Knopfdruck und Live-Streaming über LifeSize® Video Center.

Und dank der Verknüpfung von Passport mit Skype sind die Möglichkeiten jetzt nahezu grenzenlos. Büros, Telearbeiter und kleine und mittlere Unternehmen kommunizieren problemlos mit Skype-Benutzern auf der ganzen Welt. LifeSize ist mit Skype verknüpft. Das bedeutet, dass Skype diese raumbasierte Videokonferenzlösung für Unternehmen für die Skype-Plattform qualifiziert hat. Sie können nun Skype-Benutzer weltweit ganz einfach mit einem Klick in das LifeSize Passport-Verzeichnis kontaktieren. Führen Sie qualitativ hochwertige, verlässliche Videogespräche zwischen LifeSize Passport und einem beliebigen Skype-fähigen PC und Audiogespräche über jedes Mobilgerät, auf dem Skype installiert ist.

In der heutigen globalen Wirtschaft mit ihren rasanten Entwicklungen und Veränderungen kommt man mit Telefon und E-Mail alleine nicht mehr aus. Regelmäßige persönliche Meetings und ausführliche Gespräche sind entscheidend für den geschäftlichen Erfolg, aber Reisen sind kostspielig und zeitaufwendig. Mit LifeSize Passport sichern Sie Ihrem Unternehmen maximale Produktivität und verschwenden nicht unnötig Zeit für Geschäftsreisen. Ihre Investition zahlt sich garantiert schnell aus.

Leistungsstark. Einfach. Erschwinglich. LifeSize Passport erfüllt das Versprechen der Videokommunikation.

LifeSize Passport Hauptmerkmale

Videoqualität

HD-Qualität
1280 x 720 – 30 Bilder pro Sekunde
16 x 9-Format

HD-Monitor



HD-Kamera



HD-Audio



Externer Audio- und Videoeingang/-ausgang

Audio: 2 Eingänge, 2 Ausgänge
Video: 1 Eingang, 1 Ausgang

Point-to-Point HD-Video-kommunikation



Datenübertragung

Freigabe von Präsentationen während eines Videogesprächs über LifeSize® Virtual Link™

Live-Streaming und Aufzeichnung

Aufzeichnung und Live-Streaming über LifeSize® Video Center auf Knopfdruck

Mit Skype™ verknüpft

Videoverbindung zu jedem Computer, auf dem Skype installiert ist

Systemkomponenten

LifeSize-Codec
High Definition LifeSize Camera 200 oder LifeSize Focus
LifeSize MicPod oder LifeSize Focus
Infrarot-Fernbedienung
Netzteil/Kabel

Systemkonfigurationen

LifeSize-Codec, LifeSize Camera 200, LifeSize MicPod
LifeSize-Codec, LifeSize Focus

Kommunikation

H.323, SIP, Skype™
128 kbit/s–2,0 MB/s
1 RJ-45-Netzwerk-LAN
1 x 3,5 mm-Mikrofoneingang für LifeSize MicPod
H.323 einschließlich AES, SIP (Datenübertragung):
128 kbit/s–1 MB/s

Unterstützung für einzelnen HD-Bildschirm

Alle HD-Bildschirme mit HDMI-Eingängen
Weitere Informationen zu Bildschirmen finden Sie unter
www.lifesize.com/support

HD-Kamera (720p)

Unterstützung für einzelne Kamera

LifeSize Camera 200

Weitwinkelobjektiv mit 70-Grad-Blickfeld
4 x optischer Zoom
Autofokus/automatische Verstärkungsregelung
10 Kameravoreinstellungen (eigene Seite oder Gegenseite)
7,5-m-Kabel, optionales 15-m-Kabel

LifeSize Focus

Weitwinkelobjektiv mit 70-Grad-Blickfeld,
Fixfokus mit einem Bereich von 241 mm bis unendlich
2,9-m-Kabel, optionales 7,5-m- und 15-m-Kabel

Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen – Breitbild mit Seitenverhältnis von 16:9
Progressive Scan für alle Auflösungen
Alle Auflösungen bei 30 Bildern pro Sekunde
192 kbit/s (432 x 240 Pixel) – Breitbildformat FCIF
384 kbit/s (720 x 400 Pixel) – Kabelfernsehen
512 kbit/s (800 x 448 Pixel) – DVD-Auflösung
768 kbit/s (1024 x 576 Pixel) – 2x DVD-Auflösung
1,1 MB/s oder mehr (1280 x 720 Pixel) – High Definition
Die tatsächliche Auflösung hängt von der
Kapazität der Gegenseite und der Qualität des
Kommunikationskanals ab.

Videostandards

H.264, H.263, H.261 und H.239/BFCP kompatibel
mit Polycom
H.239 (Übertragung) – verwendet H.264
(erfordert Softwareversion 4.7 oder höher und
LifeSize® Virtual Link™)

Videoeingang (1 Eingang)

1 x HD-Kamera (720p30)

Videoausgang (1 Ausgang)

1 x HD-Videoausgang (720p30)

HD-Audio

Ein oder zwei omnidirektionale LifeSize MicPods

100 Hz bis 16 kHz
Stummschaltungstaste
Stromversorgung über Codec direkt per Kabel

Leistungsstarke aktive Mikrofone mit LifeSize Focus HD Camera

Zwei omnidirektionale Beamforming-Mikrofone
100 Hz bis 16 kHz
Stromversorgung über Codec direkt per Kabel

Audiofunktionen

3-Wege-Audio-Add-on
Integrierte Klingelfunktion
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung
Voll duplex für natürliche Gespräche
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
Automatische Rauschunterdrückung
Automatische Verstärkungsregelung
MicPod- oder Dual MicPod-Unterstützung (optional)
Tätigen und Entgegennehmen von Audioanrufen
über Skype™

Audiostandards

G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C lizenziert durch
Polycom®, G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC, SILK

Audioeingänge (2 Eingänge)

1 x Mikrofoneingang – Zweikanal (3,5 mm)
1 x HD-Videoeingang (Fokus)

Audioausgänge (2 Ausgänge)

1 x Line Out/Headset (L+R)
1 x HD-Videoausgang

Weitere unterstützte Standards

H.225, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190,
RFC 3407, RFC 2833

Benutzeroberfläche und Funktionen

Kontextabhängige Benutzeroberfläche
Anrufmanager mit grafischer Benutzeroberfläche
Unterstützung für zahlreiche Sprachen
Modus, „Nicht stören“

Streaming/Aufnahme mit LifeSize® Video Center

Streaming/Aufnahme von Video und Daten* außerhalb
eines Gesprächs
Sofortige Aufnahme per Tastendruck
Aufzeichnungsanzeige
Mit Softwareversion 4.7 oder höher erhältlich

Sicherheit

Kennwort auf Administrator- und Benutzerebene
SNMP-Sicherheitswarnungen
Möglichkeit zur Deaktivierung der HTTP-, SSH- und
Telnet-Dienste
Unterstützung von H.235-(AES-) Verschlüsselung
einschließlich Compliance
TLS/SRTP-Unterstützung
IEEE 802.1x-Unterstützung
Kensington Security Slot™

Intelligente Netzwerkfunktionen

Adaptive Motion Control (adaptive Bewegungssteuerung)
mit vorwärtsgerichteter Fehlerkorrektur
NAT-/Firewall-Überwindung (H.460/SIP)
Unterstützung für IPv4 und IPv6
Automatische Bandbreitenerkennung

Verzeichnis und Adressbuch

Bis zu 1.000 örtliche Verzeichniseinträge
Funktionen: Speichern, Sperren, Entfernen,
Wahlwiederholungsliste
Benachrichtigung über verpasste Anrufe
Autom. Erkennung, Verzeichnis durchsuchen
(Patent angemeldet)
LDAP-Unterstützung/kompatibel mit H.350
Unterstützung von Skype™-Kontakten
H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

Systemverwaltung

SNMP
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion

Strom

Wechselspannung 100–240 V, 50–60 Hz, 1,0 A über
externes Netzteil
Normaler Stromverbrauch: 75,4 Watt
Maximaler Stromverbrauch: 91,5 Watt
Maximale Heizkraft: 312 BTU/h

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

Codec-Abmessungen

Breite: 206 mm
Tiefe: 121 mm
Höhe: 33 mm
Gewicht: 0,45 kg

Behördliche Modellnummer
LifeSize Passport = LFZ-014

Behördliche Zulassungen
FCC-Klasse A: LifeSize Passport – LifeSize Camera
FCC-Klasse B: LifeSize Passport – LifeSize Focus



Kompatibel mit Microsoft® Office Communications
Server 2007 R2™ und Microsoft Lync™

* Aufnahme von Daten erfordert LifeSize® Virtual Link™.

