

LifeSize[®] Passport[™] bietet ganz neue Möglichkeiten für persönliche Videokommunikation.

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[®] UVC Video Center[™].

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

Video-qualität	HD-Qualität 1280x720 - 30 Bilder pro Sekunde 16:9 format
HD-Monitor	
HD-Kamera	 oder 
HD-Audio	 oder 
Externer Audio- und Video-eingang/-ausgang	Audio: 2 in, 2 out Video: 1 in, 1 out
Point-to-Point-HD-Video-kommunikation	
Datenübertragung	Freigabe von Präsentationen während eines Videogesprächs über LifeSize [®] Virtual Link [™] (von Ihrem PC)
Live-Streaming und Aufzeichnung	Aufzeichnung und Live-Streaming über LifeSize UVC Video Center auf Knopfdruck
Kostenloses Training-Video	www.lifesize.com/ask

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
 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
 Polycorn
 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)

Audiostandards

G.711, G.722, G.722.1 und G.722.1C lizenziert durch
 Polycorn®, 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

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
 Vollduplex für natürliche Gespräche
 Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo
 Automatische Rauschunterdrückung
 Automatische Verstärkungsregelung
 MicPod- oder Dual MicPod-Unterstützung (optional)

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® UVC Video
 Center**

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

Systemverwaltung

SNMP
 Sicherheits- und Wiederherstellungsfunktion

Sicherheit

Kenntwort 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
 H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

Strom

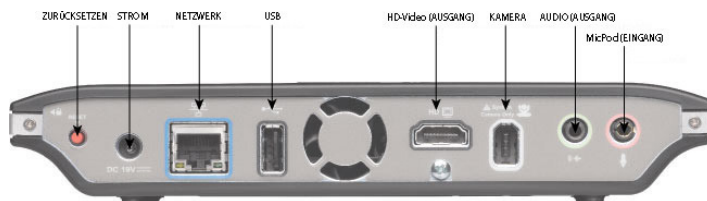
Wechselspannung 100–240 V, 50–60 Hz, 1,0 A über
 externes Netzteil
 Normaler Stromverbrauch: 75,4 Watt
 Maximaler Stromverbrauch: 91,5 Watt
 Maximale Heizkraft: 312 BTU/h

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™ (nur PC)



CK Business Center
 2, rue Léon Laval
 Z.A. Am Bann
 L-3372 Leudelange
 Tél : +352 26 380-1 Fax : 26 380-380

www.ck-online.lu www.konicaminolta.lu
 audiovisuel@ck-online.lu

