

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	<a href="http://www.lifesize.com/ask">www.lifesize.com/ask</a>

**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](http://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**

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  
 H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

**Strom**

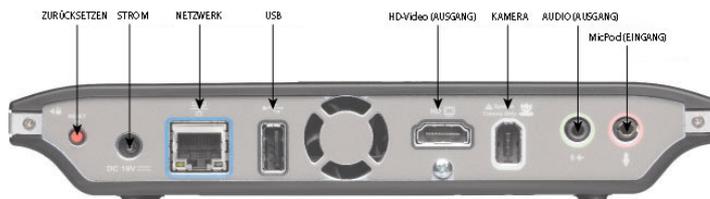
Wechselspannung 100–240 V, 50–60 Hz, 1,0 A über  
 externes Netzteil  
 Normaler Stromverbrauch: 75,4 Watt  
 Maximaler Stromverbrauch: 91,5 Watt  
 Maximale Heizkraft: 312 BTU/h

**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

