

Ob als Tabletop oder an der Wand montiert – LifeSize Unity 50 ist die ideale Videokonferenzlösung für Chefbüros, kleinere Arbeitsplätze und Heimbüros. Die LifeSize Unity 50 ist einfach zu bedienen und kombiniert erstklassige Video-, Audio- und Präsentationsfunktionen, um die globale Bereitstellung von HD-Videokommunikationsfunktionen weiter voranzutreiben.

## Telepräsenz in Reichweite

Das intelligente All-In-One-Design lässt sich einfach einrichten und bedienen und beschleunigt so eine globale, flächendeckende Bereitstellung hochwertiger HD-Videokommunikationslösungen.

**Minutenschnelle Installation** Schnell und einfach für jeden: Sie müssen lediglich ein Netz- und ein Ethernetkabel einstecken.

**Erstklassige Gesprächsqualität** LifeSize Unity 50 ermöglicht eine klare, natürliche Kommunikation durch Video mit 720p30, eine integrierte HD-Kamera sowie Unterstützung für optionale LifeSize MicPods.

**Benutzerfreundlich** Dank hoher Benutzerfreundlichkeit und namenbasierter Wählmethode können Sie Ihre wertvolle Zeit für die Zusammenarbeit nutzen, anstatt sich mit komplizierten Menüs und Befehlen auseinanderzusetzen.

**Effektiver arbeiten – überall** Mit verstellbarem Ständer und VESA-Schnittstelle eignet sich LifeSize Unity 50 auch als HD-Computermonitor mit 24 Zoll bei gleichzeitiger Anzeige von Videogesprächen.

**Investitionsschutz** LifeSize Unity 50 ist eine voll integrierte HD-Video-, Audio- und Präsentationslösung, die minimalen Aufwand bei der Einrichtung, Montage oder Wartung erfordert. Die Lösung bietet einen hohen Investitionsschutz, da sie schnell und unkompliziert ab- und an einem anderen Ort wieder aufgebaut werden kann.

Unternehmen sind darum bemüht, ihre Zusammenarbeit und Produktivität durch Kommunikation in Echtzeit zu maximieren. LifeSize Unity 50 bietet eine integrierte und optimierte HD-Videokommunikationslösung, deren Komponenten auf dem neuesten Stand der Technik sind und die globale Bereitstellung beschleunigen.



### LifeSize Unity 50 Hauptmerkmale

Einfaches Einrichten

Vollständige Einrichtung in nur wenigen Minuten dank Plug-and-Play

HD-Videoqualität

1280 x 720 – 30 f/s, 16:9 Format

Dual-HD-Bildschirm

LCD-Bildschirm (24 Zoll) mit 1080p und Hintergrundbeleuchtung, VESA-Schnittstelle

HD-Kamera

Integrierte HD-Kamera mit Autofokus, Anpassung des Neigungswinkels und hervorragende Anpassung an schlechte Lichtverhältnisse

Bild-in-Bild

Gleichzeitiger Zugriff auf Daten und Videoanrufe

Drahtlose Datenfreigabe

Kompatibel mit LifeSize® Virtual Link™ für problemlosen Datenaustausch

Ideale Umgebung

Chefbüros, kleinere Arbeitsplätze und Heimbüros

HD-Audio

Hochleistungslautsprecher für einen kristallklaren Klang (3,5 mm-Ausgang für externe Lautsprecher in größeren Räumen)

# Produktspezifikationen

## Systemkomponenten

Voll integrierter Bildschirm, Kamera, Mikrofon, Lautsprecher und Codec

## Bildschirm

LCD-Bildschirm (24 Zoll) mit Hintergrundbeleuchtung  
Auflösung von 1920 x 1080, Seitenverhältnis von 16:9  
Kontrastverhältnis: 1.000:1  
Reaktionszeit: 5 ms  
Automatische Auflösung  
Antireflexionsbehandlung  
Abnehmbare/verstellbarer Kippständer  
VESA-Schnittstelle (100 x 100 mm)

## Kommunikation

H.323, SIP  
128 KB/s–2,0 MB/s

## HD-Kamera (720p)

Integrierte HD-Kamera  
Autofokuslinse  
Automatische Anpassung bei schlechten Lichtverhältnissen  
Anpassbarer Kippmechanismus  
Digitalzoom  
LED-Statusanzeige der Kamera Blau: Eingehender Anruf/Rot: Eingehender Anruf stummgeschaltet

## Videospezifikationen/Videoauflösungen

Max. Auflösungen – Breitbild mit Seitenverhältnis von 16:9

Progressive Scan für alle Auflösungen  
Alle Auflösungen bei 30 Bildern pro Sekunde  
192 KB/s (432 x 240 Pixel) – Breitbildformat FCIF  
384 KB/s (720 x 400 Pixel) – Kabelfernsehen  
512 KB/s (800 x 488 Pixel) – DVD-Auflösung  
768 KB/s (1.024 x 576 Pixel) – 2x DVD-Auflösung  
1,1 MB/s oder mehr (1280 x 720 Pixel) – High Definition

Die tatsächliche Auflösung ist von der Kapazität der Gegenseite abhängig und wird von der Qualität des Kommunikationskanals beeinflusst.

## Videostandards

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

## Videoeingänge (2 Eingänge)

1 x HD  
1 x VGA

## Audioeingang

1 Mikrofoneingang (3,5 mm)  
1 Eingang (3,5 mm)

## Audioausgang

1 Leitungsausgang/Headset (L+R) (3,5 mm)

## Audiofunktionen

Einzelnes Mikrofon mit integrierter Klingelfunktion  
Hochwertige Lautsprecher  
GIPS NetEQ-Paketverlust-Tarnung  
Voll duplex für natürliche Gespräche  
Echounterdrückung für Anrufe ohne störendes Echo  
Automatische Rauschunterdrückung  
Automatische Verstärkungsregelung  
Unterstützung für MicPod (optional)

## Audiostandards

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

## Weitere unterstützte Standards

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

## Netzwerkschnittstellen

Integrierter 2-Port-Ethernetschalter  
1 x RJ-45-Netzwerk-LAN  
1 x RJ-45 für PC-Verbindung

## Streaming/Aufnahme mit LifeSize® Video Center

Streaming/Aufnahme von Video und Daten\* außerhalb eines Gesprächs  
Sofortige Aufnahme per Tastendruck  
Aufzeichnungsanzeige

## Benutzeroberfläche und Funktionen

Vereinfachte Benutzeroberfläche  
Verzeichnisbasiertes Wählen  
Bild-in-Bild-Modus  
Zahlreiche Sprachen  
Modus „Nicht stören“

# LifeSize® Unity 50™



## Sicherheit

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

## Intelligente Netzwerkfunktionen

AMC (Adaptive Motion Control, adaptive Bewegungssteuerung)  
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/H.350-kompatible Konferenzen  
H.323 URI-Wählunterstützung (Annex O)

## Systemverwaltung

SNMP  
Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion

## Strom

Wechselspannung 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 1,5 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

## Abmessungen

Breite: 572 mm  
Tiefe: 57 mm  
Vollständige Tiefe mit Kipphalterung 203 mm  
Höhe: 489 mm  
Gewicht: 8,1 kg

## Behördliche Modellnummer: LFZ-026

\* Zum Aufzeichnen wird LifeSize® UVC Video Center™ benötigt



LifeSize Unity 50 – Rückseite



LifeSize Unity 50 – Kamerakippvorrichtung