LifeSize
A division of Logitech

# LifeSize® Unity 50™

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.

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-Videokommunikationsslösung, 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

# LifeSize® Unity 50™

## 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
Vollduplex 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 – Rückseite

LifeSize Unity 50 – Kamerakippvorrichtung

## 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®
A division of Logitech

**Nord- und Südamerika:**
1601 S. MoPac Expressway
Suite 100
Austin, Texas 78746, USA

Tel.: +1 512 347 9300
+1 877 543 3749
(gebührenfrei)
www.lifesize.com

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

**APAC:**
Regionale Niederlassung LifeSize
+65 6303 8370 (Singapur)



© 2012 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_Unity50_A4_0512_DE