

Lifesize Camera 10x – Datenblatt

Aus der Nähe betrachtet



Die LifeSize® Camera 10x™ bietet Zoomkapazität höchster Qualität für Büros, Konferenzräume, Meetingzentren oder Auditorien beliebiger Größe, in denen Videos in Full-HD-Qualität über Distanz aufgenommen werden müssen. Für noch bessere Bildschärfe und größere Flexibilität in der Nutzung bietet die LifeSize Camera 10x eine immersive Bildqualität unter einer Vielfalt von Lichtverhältnissen, einschließlich Umgebungen mit wenig Licht wie beispielsweise ein Vorstandszimmer oder ein großer Vorlesungsaal einer Universität.

Die Lifesize Camera 10x wurde entwickelt, um die HD-Videokommunikation zu unterstützen und zu verbessern, indem eine lebensnahe Videoqualität durch 10x optischen Zoom, verbesserte Restlichtbehandlung in mittelgroßen bzw. großen Räumen und Unterstützung für Full-1080p-HD bei 60 fps bereitgestellt wird. Mit der Lifesize Camera 10x in Kombination mit der Lifesize® 220™ oder Lifesize® Icon Series sehen Sie jede Bewegung und jeden Gesichtsausdruck klar und deutlich. Alles wird so detailreich und lebensecht dargestellt, dass Sie glauben, direkt vor Ort zu sein.

Dank der übergangslosen und ruhigen Schwenk/Neige/Zoom-Behandlung und des blendfreien Visiers gewährleistet LifeSize Camera 10x, dass die Konferenzteilnehmer und die ausgetauschten Informationen im Fokus des HD-Videoanrufs bleiben. Die LifeSize Camera 10x ist die ideale Wahl für ein wahrhaftig kollaboratives, lebensnahes Kommunikationserlebnis.

Lifesize Camera 10x

Verbesserte Pan-Tilt-Zoom-Funktion	Reibungslose Handhabung für realistische Interaktionen
Full HD (1080p60) und zehnfacher Zoom	HD-Videoqualität für große Versammlungsräume
Ausgezeichnete Handhabung bei schwachen Lichtverhältnissen	Bessere Videoqualität in gering beleuchteten Umgebungen
Blendschutz und Objektiv mit Antireflexbeschichtung	Reduzierte Lichtreflexion auf dem Objektiv für eine produktivere HD-Videokommunikation
Unterstützung für HDMI-Videoausgang	Unterstützung für Kabellänge bis zu 15 Metern

Produktspezifikationen



Kamera

Auflösung: 1920x1080/1280x720

- Bildfrequenz: 60 fps bei 1080p / 60 fps bei 720p
- Belichtungszeit: 1/30, 1/50 (50 Hz), 1/60, 1/100 (50 Hz), 1/120 Sekunde
- Format: 16:9
- Beleuchtung: 150 Lux bis Tageslicht
- Belichtung: Auto/EV-Anpassung
- Weißabgleich: automatisch/manuell
- Fokus: Automatisch, passiver Kontrast
- Fokusbereich: 30 cm bis unendlich

Objektiv und Bildsensor

Objektivkonstruktion: Zoom mit 12 Elementen

- Blende: F/2.8—F/4.2
- Verzerrung: weniger als 5%
- Sensortyp: CMOS
- Effektive Pixel: 2.073.600
- SNR: 52 dB

Schwenken/Kippen/Zoomen (PTZ)

- Schwenkwinkel: $\pm 87,5^\circ$ (gesamter Anzeigebereich von 245°)
- Neigewinkel: $\pm 30^\circ$ (gesamter Anzeigebereich von 102°)
- Optischer Zoom: 10x
- Diagonales Blickfeld: 81°
- Horizontales Blickfeld: 73°
- Vertikales Blickfeld: 44°
- Blendenpriorität: fest

Merkmale

- Stativgewinde: Standard $\frac{1}{4}$ -20-Stativgewinde
- Selbsttest: ja
- Voreinstellungen: 10

Schnittstelle

1 x HD-Kameraport (1080p/720p)

Kabel

1 HDMI (3 m)

Stromversorgung

- Universal-AC/DC-Eingang vorhanden
- 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- 20 W typisch, 46 W maximal

Objektivdeckel

inbegriffen

Blendschutz

inbegriffen

Kabellängen

- Zusätzliche Reichweiten mit HDMI-Extendern von Drittanbietern möglich
- Getestet: Extron HDMI 201, 52 Meter

Gesamtabmessungen

Breite: 184 mm

- Tiefe: 148 mm
- Höhe: 156 mm
- Gewicht (mit Gehäuse): 1,4 kg
- Versandgewicht: 2,6 kg

Umgebungsdaten

Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C

- Betriebsluftfeuchtigkeit: 15 % bis 85 %, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -20°C bis 60°C
- Lagerluftfeuchtigkeit: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend