

# Łatwe wideokonferencje w małych salach konferencyjnych

**Lifesize® Icon 450™**

## Wszyscy w kadrze

Rozpoczęcie spotkania przez wideo nie powinno stwarzać żadnych problemów. Czy nie byłoby miło wejść do małej sali konferencyjnej z gwarancją, że wszyscy uczestnicy spotkania są dobrze widoczni w kadrze? Bez zamieszania i kłopotów ze strojeniem kamery – po prostu idealna komunikacja wideo. Współpraca i przekazywanie nowych pomysłów są tak proste, jak gdyby członkowie Twojego zespołu byli w tym samym pokoju. Dzięki Lifesize mała sala konferencyjna jest połączona z dowolną liczbą uczestników – w realistycznej, krystalicznie czystej jakości HD. Możesz skupić się na treści spotkania, a system Lifesize Icon 450 zadba o resztę. System jest gotowy do pracy, gdy tylko wejdziesz do pomieszczenia.

Jeśli szukasz prostego, łatwego do rozmieszczenia w biurach, zintegrowanego systemu sali konferencyjnej typu Plug & Play, Lifesize Icon 450 to idealne rozwiązanie. Wraz z usługą Lifesize® bazującą na chmurze oraz telefonem Lifesize® Phone™ HD tworzy on doskonale zintegrowany system konferencji audio, sieciowych i wideo. Ponadto oferuje funkcje sterowania za pomocą programowalnego ekranu dotykowego oraz wyjątkową jakość dźwięku. Trudno znaleźć bardziej rozbudowane narzędzie do obsługi wideokonferencji, które jednocześnie oferuje tak dużą prostotę obsługi.



## Doskonale dopasowany do potrzeb małych sal konferencyjnych

To, że niektóre sale konferencyjne są małe, nie oznacza, że są mniej ważne. Wiele osób uważa, że to właśnie one są najbardziej produktywnymi pomieszczeniami w firmie. Takie sale zapewniają elastyczność i sprzyjają spontanicznej współpracy. Dlatego technologia powinna wspierać zespoły robocze, a nie je ograniczać. System Lifesize Icon 450 umożliwia szybkie rozpoczęcie spotkania i połączenie uczestników, tak aby ich praca była efektywna.

System Lifesize Icon 450 zaprojektowano tak, aby z zalet wideokonferencji można było korzystać również w małych pomieszczeniach. Czujnik inteligentnego kadrowania automatycznie ustawia kamerę tak, aby wszystkie osoby w pomieszczeniu były dobrze widoczne podczas połączenia. Dzięki zastosowaniu obiektywów szerokokątnych o poszerzonym polu widzenia każda osoba będzie dobrze widoczna nawet w małej sali. Kamera HD i system inteligentnego kadrowania zostały zintegrowane w jednym małym produkcie, który łatwo skonfigurować i świetnie wszędzie pasuje. Obraz w jakości HD i krystalicznie czysty dźwięk zbliżają rozmówców do siebie. Dzięki temu spotkania są bardziej produktywne i wydajne.



# Łatwe wideokonferencje w małych salach konferencyjnych

Lifesize® Icon 450™

## Sparuj swój system z usługą Lifesize bazującą na chmurze\*

Uproszczona instalacja dzięki automatycznej konfiguracji, zarządzanie siecią wideo i bezpieczny translator NAT / zapory sieciowej przyspieszają rozmieszczenie systemu w Twojej organizacji. Konsola administratora Lifesize umożliwi szybkie i łatwe zarządzanie kontem Lifesize oraz systemami kamer i telefonów Lifesize HD. Za pomocą tablicy w konsoli można przeglądać dane użytkownika według typu połączenia, liczby minut, użytkownika i średniego czasu połączenia. Masz w zasięgu wszystkie potrzebne informacje, które pozwalają osiągnąć jak największe korzyści z tej inwestycji.

Wykorzystaj możliwości bazujących na technologii chmury usług konferencji audio, wideo i internetowych oraz przekształć je w istotne korzyści dla swojej firmy. Proste połączenia między dwiema osobami, które można łatwo rozszerzyć o kolejne osoby poprzez kliknięcie nazwy w katalogu, zachęcają do organizacji spotkań poprzez system wideokonferencyjny. Dodaj funkcję Lifesize Record and Share, aby nagrywać spotkania i udostępniać je dowolnej liczbie użytkowników za pomocą jednego kliknięcia. Tylko Lifesize zapewnia jedno rozwiązanie pozwalające łączyć sale konferencyjne ze wszystkimi uczestnikami spotkania — bez względu na miejsce i używane urządzenie.

## Telefon Lifesize Phone HD z ekranem dotykowym

Połączenie systemu Lifesize Icon 450 z telefonem Lifesize Phone HD to znakomita kombinacja do małej sali konferencyjnej. Telefon Lifesize Phone HD zapewnia tak doskonałą jakość dźwięku, że słycać każdy szept. To programowalne urządzenie wyposażone w ekran dotykowy upraszcza przeprowadzanie spotkań poprzez skoncentrowanie wszystkich podstawowych funkcji konferencyjnych w jednym narzędziu. Z łatwością można uruchamiać połączenia, udostępniać treści, dodawać uczestników, wyświetlać kalendarz spotkań itp. Za pomocą telefonu Lifesize Phone HD można zarządzać konferencjami audio, sieciowymi i wideo w systemie Lifesize. Wszystko z jednego, intuicyjnego urządzenia, które eliminuje konieczność stosowania oddzielnego telefonu do konferencji audio. Zapomnij o komplikacjach i zyskaj więcej miejsca na stole konferencyjnym. Zaprojektowany z myślą o prostej obsłudze telefon Lifesize Phone HD to jedyny telefon, jakiego potrzebujesz w małej sali konferencyjnej.



## Podsumowanie

<b>Czujnik inteligentnego kadrowania</b>	Sprawia, że każda osoba w pokoju jest widoczna podczas połączenia
<b>Sparuj swój system z usługą Lifesize bazującą na chmurze*</b>	Katalog umożliwiający połączenie jednym kliknięciem po wybraniu nazwiska, wirtualne sale konferencyjne, udostępnianie ekranu, zintegrowany kalendarz, czat, automatyczne aktualizacje oprogramowania i dużo więcej
<b>Nagrywaj i udostępniaj rozmowy za pomocą funkcji Lifesize Record and Share*</b>	Nagrywaj rozmowy wideo lub spotkania na dowolnym urządzeniu i automatycznie publikuj filmy we własnej bibliotece wideo
<b>Płynna eskalacja połączeń</b>	Akceptuj prośby o dołączanie do rozmów i dodawaj uczestników z własnego katalogu za pomocą jednego kliknięcia
<b>Jakość wideo</b>	Do 1080p30
<b>Jakość i udostępnianie prezentacji</b>	Wejście HDMI umożliwiające przesyłanie dźwięku i wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 1080p
<b>Monitor HD</b>	Obsługuje jeden monitor
<b>Kamera HD</b>	Kamera PTZ z poziomym kątem widzenia równym 82°, obsługująca rozdzielczość do 1080p30 HD oraz pięciokrotny zoom
<b>Telefon Lifesize Phone HD</b>	Zapewnia doskonałą jakość dźwięku i łatwy w obsłudze, programowalny ekran dotykowy, umożliwiający sterowanie funkcjami wideo i audio

\* Wymagana subskrypcja Lifesize

**UWAGA:** Dostępność funkcji i cena różnią się w zależności od planu subskrypcji, wybranych opcji i sparowanych urządzeń.

Lifesize® Icon 450™ |

# Łatwe wideokonferencje w małych salach konferencyjnych

## Lifesize® Icon 450™

### ELEMENTY SYSTEMU

- Lifesize Icon 450 z wbudowaną kamerą PTZ
- Telefon Lifesize Phone HD
- Zasilacz/kable
- Pilot zdalnego sterowania Lifesize

### KOMUNIKACJA

- SIP, H.323, Od 128 kb/s do 6,0 Mb/s
- 1 x sieć RJ-45 LAN 10/100
- 1 x Lifesize Link do obsługi telefonu Lifesize Phone HD

### OBŚLUGA JEDNEGO MONITORA

- Dowolny monitor z wejściem HDMI obsługującym tryby wideo 720p lub 1080p

### KAMERA 1080P30 Z ZOOMEM

- Obiektyw szerokokątny o poziomym polu widzenia o kącie 82 stopni
- 5-krotny zoom optyczny
- Autofokus/automatyczna regulacja wzmocnienia
- 10 ustawień wstępnych kamery (początkowe i końcowe)

### PARAMETRY WIDEO

- Maksymalna rozdzielczość 1920x1080, współczynnik proporcji 16:9<sup>1</sup>
- Wszystkie rozdzielczości są rozdzielczościami skanowania progresywnego
- Obsługuje ponad 200 rozdzielczości
- Przykładowa szybkość transmisji danych i rozdzielczości (H.264 profil wysoki, AAC-LD):
  - 600 kb/s (720p30)
  - 820 kb/s (720p60)
  - 1,2 Mb/s (1080p30)

### CZUJNIK INTELIGENTNEGO KADROWANIA

- Poziomy kąt widzenia równy 120 stopni
- Automatyczna kamera PTZ z funkcją ustawiania uczestników spotkania w centrum kadru wideo

### STANDARDY WIDEO

- H.264 profil wysoki, H.264 profil podstawowy, H.263+, H.263

### WEJŚCIA WIDEO (1 WEJŚCIE)

- 1 x wejście wideo HD (do 1080p30) z HDMI

### WYJŚCIA WIDEO (1 WYJŚCIE)

- 1 x wyjście wideo HD (do 1080p30) z HDMI

### W PEŁNI ZINTEGROWANY TELEFON

#### LIFESIZE PHONE HD

- Od 90 Hz do 22 kHz
- Zasięg dźwięku do 4,57 m (15 stóp)
- Próbki dźwięku 48 kHz
- Zasilanie z systemu Icon 450 bezpośrednio przez kabel Lifesize Link
- Dołączony kabel Lifesize Link o długości 9 m
- Opcjonalnie dostępny jest kabel Lifesize Link o długości 15 m

### FUNKCJE AUDIO

- Kompensacja utraty pakietów WebRTC NetEQ

- Pełny duplex zapewnia naturalne rozmowy

- Zaawansowana funkcja tłumienia echa akustycznego

- Automatyczną kontrolą wzmocnienia

- Automatyczna redukcja hałasu

### STANDARDY AUDIO

- G.711, G.722, G.722.1 i G.722.1C na licencji Polycom®, MPEG-4-AAC-LC, MPEG-4 AAC-LD, Opus

### WEJŚCIA AUDIO (2 WEJŚCIA)

- 1 x Lifesize Link (do telefonu Lifesize Phone HD)

- 1 x wejście wideo HD

### WYJŚCIA AUDIO (2 WYJŚCIA)

- 1 x Lifesize Link (do telefonu Lifesize Phone HD)

- 1 x wyjście wideo HD

### INNE OBSŁUGIWANE STANDARDY

- H.221, H.224, H.225, H.231, H.239/BFCP, H.241, H.242, H.245, H.281, RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

### INTERFEJS UŻYTKOWNIKA I FUNKCJE

- Uproszczony interfejs użytkownika
- Nowoczesny pilot zdalnego sterowania
- Płynne eskalowanie rozmów do rozmów grupowych
- Graficzna konsola zarządzania interfejsem użytkownika
- Obsługa wielu języków
- Tryb „nie przeszkadzać”
- Wyłączanie obrazu i wyciszenie dźwięku
- Obraz w obrazie

### USŁUGA LIFESIZE BAZUJĄCA NA

#### CHMURZE<sup>2</sup>

- Płynna eskalacja połączeń dla użytkowników wideo i audio
- Kalendarz, katalog spotkań, ulubione, ujednolicony katalog z możliwością wyszukiwania
- Automatyczne zestawianie
- Rozmowy z gośćmi
- Jeden przycisk do nagrywania i udostępniania
- Połączenia mobilne
- Zarządzanie siecią wideo
- Bezpieczny translator zapory ogniowej z NAT
- Automatyczne aktualizacje oprogramowania

### BEZPIECZEŃSTWO

- Możliwość wyłączenia usług HTTP, SSH
- Szyfrowanie H.235 (AES) z zachowaniem ścisłej zgodności
- Obsługa TLS/SRTP
- Gniazdo Kensington Security Slot

### INTELIGENTNE FUNKCJE SIECIOWE

- Adaptacyjne sterowanie ruchem (AMC) z wyprzedzającą korektą błędów (FEC) zapewniające doskonałą jakość obrazu we wszystkich warunkach sieci

- Translator NAT/zapory ogniowej (H.460/SIP)

- Automatyczne wykrywanie przepustowości

### KATALOG I KSIĄŻKA ADRESOWA

- Do 10 000 wpisów w katalogu
- Narzędzie globalnego wyszukiwania
- Obsługa LDAP/zgodność z H.350
- Obsługa katalogu spotkań
- Obsługa wybierania numerów URI H.323 (Załącznik O)

### STEROWANIE SYSTEMEM

- Interfejs internetowy
- Automatyczna konfiguracja
- SNMP
- Możliwość wykonywania kopii zapasowej i przywracania
- 1x USB 2.0 (do obsługi interfejsów szeregowych)

### ZASILANIE

- Zasilanie systemu 19 V DC, 2,31 A (maks. z telefonem Phone HD) poprzez zasilacz AC-DC (w zestawie). Parametry zasilania AC: 100–240 V AC, 50/60 Hz

### PARAMETRY OTOCZENIA

- Temperatura robocza: od 0°C (32°F) do 40°C (104°F)
- Wilgotność robocza: od 15% do 85%, bez kondensacji
- Temperatura przechowywania: od -20°C (-4°F) do 60°C (140°F)
- Wilgotność przechowywania: od 10% do 90%, bez kondensacji

### WYMIARY URZĄDZENIA WIDEO

- Szerokość: 216,5 mm (8,52 cala)
- Głębokość: 119,4 mm (4,70 cala)
- Wysokość: 135,5 mm (4,94 cala)
- Masa: 1,19 kg (2,62 funta)

### OPCJE MONTAŻU

- Otwory montażowe: 2 otwory na śrubę M5 o rozstawie 150 mm (6 cali)
- Śruby montażowe<sup>3</sup>: 2 śruby M5 (maks. głębokość montażu: 3,8 mm)

### NUMER KONTROLNY

- Lifesize Icon 450 = LFZ-033

<sup>1</sup>Gdy system jest sparowany z usługą Lifesize bazującą na chmurze, niektóre funkcje i ustawienia są zarządzane przez usługę Lifesize w celu zapewnienia użytkownikowi najlepszych wrażeń z korzystania z usługi.

<sup>2</sup>Wymagana subskrypcja Lifesize. Dostępność funkcji i cena różnią się w zależności od planu subskrypcji, wybranych opcji i sparowanych urządzeń.

<sup>3</sup>Śruby montażowe nie znajdują się w zestawie.

#### CENTRALA

Austin, Texas, Stany Zjednoczone  
+1 512 347 9300  
Połączenie bezpłatne w Stanach  
Zjednoczonych: +1 877 543 3749

#### BIURO REGIONALNE

EMEA  
Londyn  
+44 207 5962 835

#### BIURO REGIONALNE

APAC  
Singapur  
+65 6631 2831



www.lifesize.com  
Adres e-mail: info@lifesize.com



© 2017 Lifesize, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Lifesize oraz logo Lifesize to znaki towarowe firmy Lifesize, Inc. i mogą być zarejestrowane. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

DS\_Icon450\_A4\_1117