

Lifesize[®] Icon 700[™]

Nepřekonatelný zážitek z cloudové videokonference v rozlišení 4K



Chcete-li být nejlepší, vsad'te na to nejlepší.

Lifesize přináší revoluční technologii, která uživatelům poskytuje mimořádně podmanivý zážitek z video komunikace – komplexní řešení jak pro náročné pracovní meetingy, tak pro běžnou každodenní komunikaci. Zcela reálný obraz v rozlišení 4K, sdílení obsahu v ultra vysoké kvalitě, excelentní zvuk a neuvěřitelně výkonný zoom – to vše spoluvytváří zcela nové možnosti zasedací místnosti. Řešení Lifesize je ve srovnání s ostatními technologiemi na trhu o roky napřed. Lifesize Icon 700 představuje průlomový systém, který přináší bezproblémovou video komunikaci a sdílení obsahu. Stává se doslova nezbytným nástrojem, s jehož pomocí se k sobě dostaneme tak blízko, jak je to jen možné – jako bychom se všichni sešli v jedné místnosti.

Kombinace systému Lifesize Icon 700 a služeb Lifesize představuje bezprecedentní řešení v oblasti komunikace a spolupráce. Můžete se snadno odkudkoliv připojit k hovoru nebo řídit důležité jednání – obojí s pocitem, že se nacházíte „přímo na místě“. Vybavte svůj tým tím nejlepším možným řešením – prezentujte svou společnost v tom nejlepším světle a během každé konverzace udělejte jen ten nejlepší dojem.

Přiveďte vaše jednání k životu

Sdílení *full-motion* obsahu a video v bezkonkurenčním 4K rozlišení

Neunikne vám jediné slovo

Bezkonkurenční podání lidského hlasu. Skvělý zvuk s ještě vyšší úrovní redukce šumu a otevřeným audio formátem Opus

Intuitivní ovládání pomocí dotykové obrazovky

Zbavte se zmatku na pracovní ploše a ovládejte audio hovory, web-konference i video hovory Lifesize pomocí vysoce intuitivního „telefonu“ Lifesize[®] Phone[™] HD

Nepřehlédnete jediný detail

Výkonný 20x zoom a kvalitní optika kamery jsou předpokladem pro mimořádnou čitelnost obrazu a jedinečný prožitek z jednání

Zásada „Cloud-first“

Bezproblémová integrace s cloudovou službou Lifesize poskytuje komplexní řešení pro audio hovory, web-konference i video hovory



Nekompromisní hodnota

Očekávejte výjimečnost i mimořádně příznivou cenu

Pracujte s důvěrou

Vysoce výkonný systém s dlouhým provozním cyklem je navržen tak, aby splňoval nároky na spolehlivost a bezpečnost vaší firmy

Pohlcující zážitek

Díky podpoře duálního zobrazení můžete sdílet svou prezentaci a aktivně se tak zapojit do video konference

Flexibilita zasedací místnosti

Kompaktní jednotku s integrovanou PTZ (pan/tilt/zoom) 4K kamerou lze snadno umístit na povrch nábytku či upevnit na stěnu

Posedlost zákazníkem

Cenami ověřený tým pro zákaznickou podporu jistí klienty napříč celým Lifesize řešením

Lifesize® Icon 700™

SYSTÉMOVÉ KOMPONENTY

- Lifesize Icon 700 s integrovanou PTZ kamerou
- Lifesize Phone HD
- napájecí zdroj/kabeláž

KOMUNIKACE

- SIP, 128 Kbps – 8-10 Mbps
- 1 x RJ-45 Network LAN 10/100/1000
- 1 x RJ-45 s podporou POE (pro Lifesize Phone HD)
- bezdrátová komunikace 802.11AC
- Bluetooth®/Bluetooth Low Energy

PODPORA DUÁLNÍHO ZOBRAZENÍ

- jakýkoliv displej s HDMI vstupem a podporou rozlišení videa 1080p nebo 4K (UHD)

KAMERA 4K UHD ZOOM

- 20x zoom
- širokoúhlý objektiv:
 - diagonální zorné pole: 83 stupňů
 - horizontální zorné pole: 71 stupňů
 - vertikální zorné pole: 43 stupňů
- expozice, ostření i vyvážení bílé, vše automaticky
- 10 presetů kamery (near nebo far-end ovládání)

SPECIFIKACE VIDEO

- progresivní skenování 30 snímků za sekundu při maximálním rozlišení 3840 x 2160, poměr stran 16:9^{1, 2}
- sdílení prezentovaných dat až 3840x2160p30²
- podpora několika HD rozlišení
- datové toky a rozlišení (H.264 High Profile):
 - 600 Kbps (720p30)
 - 1.2 Mbps (1080p30)
 - 3 Mbps (4K)

VIDEO STANDARDY

- H.264 High Profile, H.264 Constrained Baseline Profile

VIDEO VSTUP

- 1x HD Video In (až 3840x2160p30) s podporou HDMI

VIDEO VÝSTUPY

- 2 x HD Video Out (až 3840x2160p30) s podporou HDMI

PLNĚ INTEGROVANÝ LIFESIZE PHONE HD

- 90 Hz až 22 kHz
- s dosahem mikrofону až 4,57 m
- vzorkovací frekvence 48 kHz
- napájen pomocí Icon 700 přímo skrze POE LAN port

VLASTNOSTI AUDIA

- maskování ztráty/zpóźdění paketů WebRTC NetEQ
- „plný duplex“ pro přirozenou konverzaci
- pokročilý echo cancelling
- automatické nastavení zesílení
- automatická redukce šumu

AUDIO STANDARDY

- Opus, G.722.1 (licencováno Polycom®), G.722, G.711 uLaw a aLaw, Siren 7

AUDIO VSTUPY

- 1 x POE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 x HD Video In
- 1 x Analog Mic/Line-in

AUDIO VÝSTUPY

- 1 x POE LAN (Lifesize Phone HD)
- 1 x HD Video Out
- 1 x Analog Line-out

DALŠÍ PODPOROVANÉ STANDARDY

- RFC 3261, RFC 3264, RFC 2833, HDMI CEC

CLOUDOVÁ SLUŽBA LIFESIZE³

- plynulé rozšiřování o další účastníky video hovoru či hlasového volání
- kalendář, adresář, funkce „oblíbené“, sjednocené vyhledávání v rámci adresáře
- automatický provisioning
- odesílání pozvánek k hovoru
- nahrávání a sdílení jedním dotekem
- mobilní hovory
- správa video sítě
- automatické softwarové aktualizace

SÍŤOVÉ PRVKY

- korekce chyb vzniklých během přenosu pro zajištění vysoké kvality videa
- algoritmy pro kontrolu zahlcení sítě
- průchod přes NAT/firewall
- automatická detekce pásma
- podpora IPv4

ADRESÁŘ

- až 10 000 položek adresáře
- nástroj pro globální vyhledávání
- podpora LDAP
- seznam kontaktů pro jednotlivá jednání

SPRÁVA SYSTÉMU

- webové rozhraní
- možnost vytváření a vyvolávání záloh
- 2 x USB 3.0 (pro podporu sériových řídicích rozhraní)

BEZPEČNOST

- možnost deaktivace služeb HTTP a SSH
- podpora TLS/DTLS/SRTP
- bezpečnostní zámek Kensington

NAPÁJENÍ

- napájení systému 54 wattů (max., s Phone HD) řešeno prostřednictvím napájecího AC-DC zdroje (součástí balení). AC specifikace: 100-240 VAC, 50/60 Hz

PROVOZNÍ INFORMACE

- provozní teplota: 0°C až 40°C
- provozní vlhkost: 15% až 85%, bez kondenzace
- teplota pro skladování: -20°C až 60°C
- vlhkost pro skladování: 10% až 90%, bez kondenzace

ROZMĚRY VIDEO ZAŘÍZENÍ

- šířka: 246 mm
- hloubka: 123 mm
- výška: 163 mm
- hmotnost: 1,68 kg

MONTÁŽNÍ MOŽNOSTI

- montážní otvory: 75 x 75 mm, montážní držák VESA
- montážní šrouby:⁴ 4 x M3 (stoupání 0,5 mm) doporučujeme použití elektrického šroubováku a pojistných podložek (max hloubka otvoru: 4,5 mm)

REGULAČNÍ ČÍSLO

- Lifesize Icon 700 = LFZ-036

¹ Při spárování s cloudovou službou jsou některé funkce a nastavení spravovány prostřednictvím Lifesize.

² 1080p30 pro vícesměrové hovory

³ Vyžaduje placenou registraci Lifesize. Dostupnost a cena se liší podle typu předplatného, zvolených možností a spárovaných zařízení.

⁴ Montážní šrouby nejsou součástí dodávky.

