



POPIS PRODUKTU

i-tec SOLOMON PRO 900 je vlajkovým modelem řady SOLOMON, navrženým pro náročné profesionální uživatele. Kombinuje **4K rozlišení** s pokročilými funkcemi, jako jsou **Auto Framing, WDR, digitální zoom** a **režim Picture-in-Picture (automatické rámování inteligentně přibližuje aktivního řečníka nebo osobu v záběru, zatímco Picture-in-Picture současně zobrazuje celý, nezvětšený obraz. Díky tomu je klíčová akce jasně zvýrazněna, aniž by se ztratil celkový kontext)**. Tyto vlastnosti činí kameru ideální pro hybridní schůzky, komunikaci na manažerské úrovni a profesionální prezentace. **Dvojice mikrofonů** zajišťuje čistý přenos zvuku, zatímco integrovaná krytka objektivu podtrhuje důraz na bezpečnost a uživatelský komfort. SOLOMON PRO 900 přináší **maximální funkčnost bez kompromisů**.

AUTOMATICKÁ OPTIMALIZACE OBRAZU

- **Wide Dynamic Range (WDR)** vyvažuje světlé a tmavé části obrazu v scénách se silným protisvětlem. Tváře zůstávají dobře viditelné a detaily v okolí oken jsou zachovány, což zajišťuje přirozený a správně exponovaný obraz i v náročných světelných podmínkách.
- **Automatická expozice** (Automatic Exposure - **AE**) se automaticky přizpůsobuje změnám světelných podmínek a upravuje jas a kontrast tak, aby byl snímáný objekt vždy dobře viditelný – bez přepalů nebo tmavých stínů a bez nutnosti ručního zásahu.
- **Automatické vyvážení bílé** (Automatic White Balance - **AWB**) automaticky přizpůsobuje barevnou teplotu různým světelným podmínkám, udržuje bílou barvu neutrální a tóny pleti přirozené pro konzistentní a přesné podání barev bez ručního nastavování.
- **Automatická kontrola úrovně černé** (Automatic Black Level Control - **ABLC**) dynamicky upravuje úroveň černé pro zachování detailů ve stínech a kontrastu, zabraňuje ztrátě kresby v tmavých oblastech nebo vyblednutí černé a zajišťuje hlubší a vyváženější obraz.

VLASTNOSTI PRODUKTU

VIDEO

- **Typ snímače:** CMOS (1/2.8")
- **Celkový počet pixelů:** 8.29 MP
- **Podporovaná rozlišení:**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 30 fps
 - 1280 × 720 @ 30 fps
- **Zorný úhel:** 92°
- **Typ ostření:** Pevné ostření / AI autofokus
- **Vlastnosti obrazu:**
 - AI Auto Framing – automatické sledování a centrování uživatele *
 - 5× digitální zoom *
 - Režim Picture-in-Picture (PiP) *
 - Wide Dynamic Range (WDR) – vyvažuje světlé a tmavé části obrazu pro přirozenou expozici
 - Automatická expozice (AE) – automaticky vyvažuje jas a kontrast pro trvale čistý a zřetelný obraz.
 - Automatické vyvážení bílé (AWB) – zajišťuje přirozené barvy a přesné tóny pleti za jakýchkoli světelných podmínek.
 - Automatická kalibrace úrovně černé (ABLC) – zachovává detaily ve stínech a kontrast pro hlubší a vyváženější obraz.
 - Zrcadlový režim
- **Integrovaná krytka objektivu**

AUDIO

- **Mikrofon:** 2× integrovaný mikrofon
- **Dosah snímání:** až 3 m

UCHYCENÍ A POHYB KAMERY

- Univerzální upevňovací klip s gumovými podložkami a 1/4" závitem pro stativ (stativ není součástí balení)
- Horizontální a vertikální otáčení pomocí nastavitelného kloubu

PŘIPOJENÍ

- **Kabel:** USB-C na USB-A kabel (150 cm) s USB-A / USB-C adaptérem

- **Plug & Play**
- **Vstupní napětí:** 5 V

- **Rozměry:** 130 x 50.5 x 55.5 mm
- **Hmotnost:** 106 g

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY Hardwarové požadavky

- Zařízení s volným portem USB-A, USB-C, USB4 nebo Thunderbolt™ 3/4/5

Podporované operační systémy

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

* Automatické rámování inteligentně přibližuje aktivního řečníka nebo osobu v záběru, zatímco režim Picture-in-Picture současně zobrazuje celý, nezvětšený obraz. To zajišťuje jasné zvýraznění klíčové akce bez ztráty celkového kontextu. (Uvedené funkce jsou podporovány v rozlišeních Full HD a HD, nejsou podporovány ve 4K.)

SPECIFIKACE PRODUKTU

PRODUKTOVÉ ČÍSLO I-TEC	POPIS PRODUKTU & EAN
CAMSOLOMON4K900	i-tec SOLOMON PRO 900 4K Webcam EAN: 8595611707933
Hardware	
Typ sběrnice	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Systémové požadavky	
Operační systém	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
Další vlastnosti	
Rozměry produktu (DxŠxV)	130 x 50.5 x 55.5 mm

Váha produktu (bez obalu) 106 g

Servis

Záruční doba 2 roky

Technická podpora Celoživotní

Obsah balení

- Webkamera
- Uživatelská příručka
- USB-C na USB-A kabel (150 cm)
- USB-A / USB-C adaptér

Pro další informace ohledně nastavení produktu a odpovědí na často kladené otázky navštivte náš web [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro).

Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Aktualizováno 03.02.2026 13:55:03