



### POPIS PRODUKTU

**i-tec SOLOMON 300** přináší skutečné 4K rozlišení do cenové kategorie, kde je stále standardem Full HD. Díky **širokému zornému úhlu 92°** je ideální pro prezentace, týmové schůzky i moderní kolaborativní pracovní prostory. Automatická expozice, vyvážení bílé a kontrola úrovně černé zajišťují ostrý a vyvážený obraz bez nutnosti zásahu uživatele. Vestavěná krytka objektivu přináší klid na duši a činí ze SOLOMON 300 ideální volbu pro uživatele, kteří chtějí **vysoké rozlišení bez nutnosti investovat do prémiového řešení**.

#### AUTOMATICKÁ OPTIMALIZACE OBRAZU

- **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 (1/3")
- **Celkový počet pixelů:** 8.29 MP
- **Podporovaná rozlišení:**
  - 3840 × 2160 @ 30 fps
  - 1920 × 1080 @ 60 fps
  - 1280 × 720 @ 30 fps
- **Zorný úhel:** 92°
- **Typ ostření:** Pevné ostření (Fixed Focus)
- **Vestavěná krytka objektivu**
- **Vlastnosti obrazu:**
  - 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 (ABL) – zachovává detaily ve stínech a kontrast pro hlubší a vyváženější obraz.

## AUDIO

- **Mikrofon:** 1× 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:** Integrovaný USB-A kabel (145 cm) s USB-A/C adaptérem
- **Plug & Play**
- **Vstupní napětí:** 5 V

- **Rozměry:** 72 x 52 x 57 mm
- **Hmotnost:** 107 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

**SPECIFIKACE PRODUKTU**

<b>PRODUKTOVÉ ČÍSLO I-TEC</b>	<b>POPIS PRODUKTU &amp; EAN</b>
CAMSOLOMON4K300	i-tec SOLOMON 300 4K Webcam EAN: 8595611707896
<b>Hardware</b>	
Typ sběrnice	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
<b>Systémové požadavky</b>	
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.
<b>Další vlastnosti</b>	
Rozměry produktu (DxŠxV)	72 x 52x 57 mm
Váha produktu (bez obalu)	107 g
<b>Servis</b>	
Záruční doba	2 roky
Technická podpora	Celoživotní
<b>Obsah balení</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Webkamera</li><li>• Uživatelská příručka</li><li>• USB-A / USB-C adaptér</li></ul>	

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 13:44:53