



POPIS PRODUKTU

i-tec SOLOMON 100 je cenově dostupná Full HD webkamera navržena pro každodenní videohovory, online schůzky a použití doma i v kanceláři. Díky kvalitnímu CMOS snímači a automatickému zpracování obrazu poskytuje **přirozené barvy a stabilní obraz** bez nutnosti ručního nastavování. Pevné zaostření zajišťuje konzistentní ostrost při běžných pracovních vzdálenostech, což z ní činí ideální řešení jak pro hromadné firemní nasazení, tak pro domácí kanceláře. **Vestavěná krytka** objektivu chrání soukromí uživatele a jednoduchý provoz **Plug & Play** zaručuje rychlé zprovoznění bez nutnosti instalace ovladačů.

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.

i-tec SOLOMON 100 nabízí spolehlivý výkon, čistý moderní design a vynikající poměr ceny a výkonu – ideální vstupní model do produktové řady i-tec SOLOMON.

VLASTNOSTI PRODUKTU

VIDEO

- **Typ snímače:** CMOS (1/3")
- **Celkový počet pixelů:** 2 MP
- **Podporovaná rozlišení:**
 - 1920 × 1080 @ 30 fps
 - 1280 × 720 @ 30 fps
- **Zorný úhel:** 63°
- **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:** 95 × 61,4 × 55,3 mm
- **Hmotnost:** 91 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

PRODUKTOVÉ ČÍSLO I-TEC	POPIS PRODUKTU & EAN
CAMSOLOMONF100	i-tec SOLOMON 100 1080p Webcam EAN: 8595611707889
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)	95 × 61,4 × 55,3 mm
Váha produktu (bez obalu)	91 g
Servis	
Záruční doba	2 roky
Technická podpora	Celoživotní
Obsah balení	
<ul style="list-style-type: none">• Webkamera• Uživatelská příručka• 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 13:42:59