



PRODUCT DESCRIPTION

i-tec SOLOMON PRO 900 är flaggskeppsmodellen i SOLOMON-serien och utvecklad för de mest krävande professionella användarna. Den kombinerar 4K-upplösning med avancerade funktioner som **Auto Framing**, **WDR**, **digital zoom** och **Picture-in-Picture**.

Den intelligenta auto-inramningen zoomar automatiskt in på den aktiva talaren eller personen i centrum, medan Picture-in-Picture-läget behåller den fullständiga, ozoomade vyn. Detta säkerställer att huvudaktiviteten framhävs tydligt utan att sammanhanget går förlorat.

Dessa funktioner gör **SOLOMON PRO 900** till ett idealiskt val för hybrida möten, ledningskommunikation och professionella presentationer. De **två integrerade mikrofonerna** ger tydlig ljudupptagning, medan det **integrerade sekretesskyddet** betonar fokus på säkerhet och användarkomfort. SOLOMON PRO 900 erbjuder maximal funktionalitet utan kompromisser.

AUTOMATISK BILDOPTIMERING

- **Wide Dynamic Range (WDR)** Balanserar ljusa och mörka områden i scener med starkt motljus. Ansikten förblir tydligt synliga samtidigt som detaljer nära fönster bevaras, vilket ger en naturlig och väl exponerad bild även under krävande ljusförhållanden.
- **Automatisk exponering (AE)** Anpassar automatiskt ljusstyrka och kontrast efter förändrade ljusförhållanden och håller motivet tydligt synligt utan överexponerade högdagrar eller mörka skuggor, utan manuell justering.
- **Automatisk vitbalans (AWB)** Justerar automatiskt färgtemperaturen efter ljusförhållandena, håller vitt neutralt och hudtoner naturliga för konsekvent och korrekt färgåtergivning, utan manuell justering.

- **Automatisk svartnivåkontroll (ABLC)** Justerar svartnivåerna dynamiskt för att bevara detaljer i skuggor och kontrast, vilket förhindrar igensvärtade skuggor eller urvattnade svarta toner och ger en djupare, mer balanserad bild.

PRODUKTFUNKTIONER

VIDEO

- **Sensortyp:** CMOS (1/2.8")
- **Totalt antal pixlar:** 8.29 MP
- **Stödda upplösningar:**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 30 fps
 - 1280 × 720 @ 30 fps
- **Synfält:** 92°
- **Fokustyp:** Fast fokus / AI-autofokus
- **Bildegenskaper:**
 - AI Auto Framing – automatisk spårning och centrerung av användaren*
 - 5× digital zoom *
 - Picture-in-Picture-läge (PiP) *
 - Wide Dynamic Range (WDR) – balanserar ljusa och mörka områden för en naturlig och väl exponerad bild
 - Automatisk exponering (AE) – balanserar automatiskt ljusstyrka och kontrast för konsekvent tydliga bilder
 - Automatisk vitbalans (AWB) – säkerställer naturliga färger och korrekta hudtoner i alla ljusförhållanden
 - Automatisk svartnivåkalibrering (ABLC) – bevarar detaljer i skuggor och kontrast för djupare och mer balanserade bilder
 - Spegelläge
- **Integrerat sekretesskydd**

LJUD

- **Mikrofon:** 2× integrerade mikrofoner
- **Upptagningsräckvidd:** upp till 3 m

MONTERING & KAMERARÖRELSE

- Universell monteringsklämma med gummipads och 1/4"-stativgänga (stativ ingår ej)

- Horisontell och vertikal rotation via justerbar led

ANSLUTNING

- **Kabel:** • USB-C-till-USB-A-kabel (150 cm) med USB-A/USB-C-adapter
- **Plug & Play**
- **Ingångsspänning:** 5 V

- **Mått:** 130 × 50,5 × 55,5 mm
- **Vikt:** 106 g

SYSTEMKRAV Maskinvarukrav

- Enhet med en ledig USB-A-, USB-C-, USB4- eller Thunderbolt™ 3/4/5-port

Stödda operativsystem

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

* Auto-framing zoomar intelligent in på den aktiva talaren eller personen i centrum, medan Picture-in-Picture-läget behåller den fullständiga, ozoomade vyn. (Funktioner markerade med * stöds i Full HD- och HD-upplösningar; ej tillgängliga i 4K.)

SPECIFIKATIONER

PART NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION & EAN
CAMSOLOMON4K900	i-tec SOLOMON PRO 900 4K Webcam EAN: 8595611707933
Hardware	
Bus type	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
System Requirements	
Operating system	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.

Other features

Product Dimensions	130 x 50.5 x 55.5 mm
Product Weight	106 g

Service

Warranty period	2 years
-----------------	---------

Package contents

- Webbkamera
- Användarmanual
- USB-C-till-USB-A-kabel (150 cm)
- USB-A / USB-C-adapter

For further information regarding setup or for answers to FAQ's, please visit our website [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Specifications are subject to change without notice.

Updated 03.02.2026 13:55:05