



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **i-tec SOLOMON PRO 900** ist das Flaggschiff der SOLOMON-Serie und wurde für anspruchsvolle professionelle Anwender entwickelt. Sie kombiniert **4K-Auflösung** mit fortschrittlichen Funktionen wie **Auto Framing, WDR, digitalem Zoom und Picture-in-Picture**. **Das automatische Framing zoomt intelligent auf den aktiven Sprecher oder die relevante Person im Bild, während der Picture-in-Picture-Modus gleichzeitig die vollständige, nicht vergrößerte Szene darstellt. Dadurch bleibt der Gesamtkontext erhalten, während der Fokus klar auf der wesentlichen Aktion liegt.** Diese Eigenschaften machen die Kamera ideal für hybride Meetings, Kommunikation auf Führungsebene und professionelle Präsentationen. Die **integrierten Stereomikrofone** sorgen für eine klare Audioübertragung, während die integrierte Datenschutzabdeckung den Fokus auf Sicherheit und Benutzerkomfort unterstreicht. Die SOLOMON PRO 900 bietet **maximale Funktionalität ohne Kompromisse.**

AUTOMATISCHE BILDOPTIMIERUNG

- **Wide Dynamic Range (WDR)** gleicht helle und dunkle Bereiche in Szenen mit starkem Gegenlicht aus. Gesichter bleiben klar sichtbar, während Details im Bereich von Fenstern erhalten bleiben, was auch unter schwierigen Lichtbedingungen ein natürliches und korrekt belichtetes Bild ermöglicht.
- **Automatische Belichtung** (Automatic Exposure - **AE**) Die automatische Belichtung passt Helligkeit und Kontrast automatisch an wechselnde Lichtverhältnisse an und sorgt dafür, dass das Motiv stets klar sichtbar bleibt – ohne überbelichtete Highlights oder dunkle Schatten und ohne manuelle Anpassung.
- **Automatischer Weißabgleich** (Automatic White Balance **AWB**) Der automatische Weißabgleich passt die Farbtemperatur automatisch an unterschiedliche Lichtverhältnisse an, hält Weißöne neutral und Hauttöne natürlich und gewährleistet eine konsistente, präzise Farbwiedergabe ohne manuelle Anpassung.
- **Automatische Schwarzpegelsteuerung** (Automatic Black Level Control **ABLC**) Die automatische

Schwarzpegelsteuerung passt die Schwarzwerte dynamisch an, um Details in Schattenbereichen und den Kontrast zu erhalten. Dadurch werden zugelaufene Schatten oder ausgewaschene Schwarztöne vermieden und ein tieferes, ausgewogeneres Bild erzielt.

PRODUKTMERKMALE

VIDEO

- **Sensortyp:** CMOS (1/2.8")
- **Gesamtpixelanzahl:** 8.29 MP
- **Unterstützte Auflösungen:**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 30 fps
 - 1280 × 720 @ 30 fps
- **Sichtfeld:** 92°
- **Fokustyp:** Fixfokus / KI-Autofokus
- **Bildeigenschaften:**
 - KI Auto Framing – automatisches Verfolgen und Zentrieren des Nutzers *
 - 5-facher digitaler Zoom *
 - Picture-in-Picture-Modus (PiP) *
 - Wide Dynamic Range (WDR) – Ausgleich heller und dunkler Bildbereiche für natürliche Belichtung
 - Automatische Belichtung (Automatic Exposure - AE) – gleicht Helligkeit und Kontrast automatisch aus und sorgt für dauerhaft klare Bilder.
 - Automatischer Weißabgleich (Automatic White Balance AWB) – gewährleistet natürliche Farben und präzise Hauttöne bei allen Lichtverhältnissen.
 - Automatische Schwarzpegelkalibrierung (Automatic Black Level Control ABLC) – erhält Details in Schattenbereichen und den Kontrast für tiefere, ausgewogene Bilder.
 - Spiegelmodus
- **Integrierte Datenschutzabdeckung**

AUDIO

- **Mikrofon:** 2× integrierte Mikrofone
- **Erfassungsbereich:** bis zu 3 m

BEFESTIGUNG & KAMERABEWEGUNG

- Universelle Befestigungsklammer mit Gummipads und 1/4"-Stativgewinde (Stativ nicht im Lieferumfang enthalten)

- Horizontale und vertikale Drehung über einstellbares Gelenk

ANSCHLUSS

- **Kabel:** USB-C-auf-USB-A-Kabel (150 cm) mit USB-A/USB-C-Adapter
- **Plug & Play**
- **Eingangsspannung:** 5 V

- **Abmessungen:** 130 x 50.5 x 55.5 mm
- **Gewicht:** 106 g

SYSTEMANFORDERUNGEN Hardware Requirements

- Device with a free USB-A, USB-C, USB4, or Thunderbolt™ 3/4/5 port

Supported Operating Systems:

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

* Das automatische Framing zoomt intelligent auf den aktiven Sprecher oder die relevante Person, während der Picture-in-Picture-Modus gleichzeitig die vollständige, nicht vergrößerte Szene anzeigt. Dadurch wird die Hauptaktion klar hervorgehoben, ohne den Gesamtkontext zu verlieren. (Die genannten Funktionen werden in Full HD- und HD-Auflösungen unterstützt, nicht in 4K.)

DIE PRODUKTSPEZIFIKATION

| PRODUKT NUMMER I-TEC | PRODUKT BESCHREIBUNG & EAN |
|----------------------|--|
| CAMSOLOMON4K900 | i-tec SOLOMON PRO 900 4K Webcam EAN: 8595611707933 |
| Hardware | |
| Anschlussart | Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4 |
| Systemanforderungen | |
| Betriebssystem | 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.

Anderes

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Produktabmessungen (LxBxH) | 130 x 50.5 x 55.5 mm |
| Produktgewicht (exkl. Verpackung) | 106 g |

Unterstützung

| | |
|--------------------------|-------------|
| Garantiezeit | 2 jahre |
| Technische Unterstützung | Lebenslange |

Lieferumfang

- Webcam
- Benutzerhandbuch
- USB-C-auf-USB-A-Kabel (150 cm)
- USB-A/USB-C-Adapter

Für weitere Informationen über Produkteinstellung und Antworten auf oft gestellte Fragen besuchen Sie unsere Webseite [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Die Produktspezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Aktualisiert 03.02.2026 13:55:04