

i-tec SOLOMON PRO 900 4K Webcam



PRODUCTBESCHRIJVING

De **i-tec SOLOMON PRO 900** is het vlaggenschip van de SOLOMON-serie en ontworpen voor de meest veeleisende professionele gebruikers. De webcam combineert 4K-resolutie met geavanceerde functies zoals **Auto Framing**, **WDR**, **digitale zoom** en **Picture-in-Picture**.

Intelligente auto-framing zoomt automatisch in op de actieve spreker of de persoon in het midden van de scène, terwijl de Picture-in-Picture-modus het volledige, niet-ingezoomde beeld zichtbaar houdt. Zo blijft de belangrijkste actie duidelijk in beeld zonder het overzicht te verliezen.

Dankzij deze mogelijkheden is de **SOLOMON PRO 900** ideaal voor hybride vergaderingen, executive communicatie en professionele presentaties. De **twee geïntegreerde microfoons** zorgen voor heldere audio-opname, terwijl de **geïntegreerde privacy-afdekking** de focus op veiligheid en gebruikscomfort benadrukt. De SOLOMON PRO 900 biedt maximale functionaliteit zonder compromissen.

AUTOMATISCHE BEELDOPTIMALISATIE

- **Wide Dynamic Range (WDR)** Balanceert lichte en donkere delen in scènes met sterk tegenlicht. Gezichten blijven duidelijk zichtbaar terwijl details bij ramen behouden blijven, wat resulteert in een natuurlijke en goed belichte afbeelding, zelfs bij lastige lichtomstandigheden.
- **Automatische belichting (AE)** Past helderheid en contrast automatisch aan veranderende lichtomstandigheden aan, zodat het onderwerp duidelijk zichtbaar blijft zonder overbelichte highlights of donkere schaduwen, zonder handmatige aanpassing.
- **Automatische witbalans (AWB)** Past de kleurtemperatuur automatisch aan verschillende

lichtomstandigheden aan, houdt wit neutraal en huidtinten natuurlijk voor een consistente en nauwkeurige kleurweergave, zonder handmatige instellingen.

- **Automatische zwartniveaucontrole (ABLC)** Past de zwartwaarden dynamisch aan om details in schaduwen en contrast te behouden, waardoor dichtgelopen schaduwen of fletse zwarten worden voorkomen voor een dieper en evenwichtiger beeld.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

VIDEO

- **Sensortype:** CMOS (1/2.8")
- **Totaal aantal pixels:** 8.29 MP
- **Ondersteunde resoluties:**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 30 fps
 - 1280 × 720 @ 30 fps
- **Beeldhoek:** 92°
- **Focustype:** Vaste focus / AI-autofocus
- **Beeldfuncties:**
 - AI Auto Framing – automatische tracking en centrering van de gebruiker*
 - 5× digitale zoom *
 - Picture-in-Picture (PiP)-modus *
 - Wide Dynamic Range (WDR) – balanceert lichte en donkere delen voor een natuurlijke, goed belichte afbeelding
 - Automatische belichting (AE) – balanceert helderheid en contrast automatisch voor consistent heldere beelden
 - Automatische witbalans (AWB) – zorgt voor natuurlijke kleuren en nauwkeurige huidtinten onder alle lichtomstandigheden
 - Automatische zwartniveaualibratie (ABLC) – behoudt details in schaduwen en contrast voor diepere, evenwichtige beelden
 - Spiegelmodus
- **Geïntegreerde privacy-afdekking**

AUDIO

- **Microfoon:** 2× geïntegreerde microfoons
- **Opnamebereik:** tot 3 m

MONTAGE & CAMERABEWEGING

- Universele montageclip met rubberen pads en 1/4"-statiefschroefdraad (statief niet inbegrepen)
- Horizontale en verticale rotatie via verstelbaar scharnier

CONNECTIVITEIT

- **Kabel:** USB-C-naar-USB-A-kabel (150 cm) met USB-A / USB-C-adapter
- **Plug & Play**
- **Ingangsspanning:** 5 V

- **Afmetingen:** 130 × 50,5 × 55,5 mm
- **Gewicht:** 106 g

SYSTEEMVEREISTEN Hardwarevereisten

- Apparaat met een vrije USB-A-, USB-C-, USB4- of Thunderbolt™ 3/4/5-poort

Ondersteunde besturingssystemen

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

* Auto-framing zoomt intelligent in op de actieve spreker of de persoon in het midden van de scène, terwijl de Picture-in-Picture-modus het volledige, niet-ingezoomde beeld zichtbaar houdt. (Functies gemarkeerd met * worden ondersteund in Full HD en HD-resoluties; niet beschikbaar in 4K.)

SPECIFICATIES

I-TEC-PRODDUCTNUMMER	PRODUCTBESCHRIJVING & EAN
CAMSOLOMON4K900	i-tec SOLOMON PRO 900 4K Webcam EAN: 8595611707933
Hardware	
Type bus	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Systeemvereisten	
Besturingssysteem	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.

Andere eigenschappen

Afmetingen van het product (LxBxH)	130 x 50.5 x 55.5 mm
Gewicht van het product (zonder verpakking)	106 g

Service

Garantieperiode	2 jaren
Technische ondersteuning	Levenslang

Inhoud van de verpakking

- Webcam
- Gebruikershandleiding
- USB-C-naar-USB-A-kabel (150 cm)
- USB-A / USB-C-adapter

Bezoek voor meer informatie over het instellen van het product en antwoorden op vaak gestelde vragen onze webpagina

[i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Bijgewerkt 03-02-2026 13:55:05