

i-tec SOLOMON 500 4K PDAF Webcam



PRODUCTBESCHRIJVING

De **i-tec SOLOMON 500** is ontworpen voor gebruikers die meer eisen dan alleen een hoge resolutie. Naast 4K-beeldkwaliteit en uitstekende kleurweergave beschikt de camera over PDAF-technologie (Phase Detection Auto Focus) voor snel, nauwkeurig en stabiel scherpstellen zonder zichtbaar focus hunting.

PDAF zorgt voor scherpe beelden, zelfs wanneer de gebruiker beweegt of de afstand tot de camera verandert. In combinatie met twee geïntegreerde microfoons biedt de **SOLOMON 500** een professionele audiovisuele ervaring, ideaal voor presentaties, online trainingen en hoogwaardige videoconferenties.

AUTOMATISCHE BEELDOPTIMALISATIE

- **Fasedetectie-autofocus (PDAF)** Fasedetectie-autofocus zorgt voor snel en nauwkeurig scherpstellen door de afstand tot het onderwerp rechtstreeks op de beeldsensor te berekenen. Het elimineert focus hunting en houdt het onderwerp scherp, zelfs tijdens beweging, voor een stabiel en professioneel beeld.
- **Automatische belichting (AE)** De automatische belichting past helderheid en contrast automatisch aan veranderende lichtomstandigheden aan, zodat het onderwerp duidelijk zichtbaar blijft zonder overbelichte highlights of donkere schaduwen, en dat alles zonder handmatige aanpassing.
- **Automatische witbalans (AWB)** De automatische witbalans past de kleurtemperatuur automatisch aan verschillende lichtomstandigheden aan, houdt wit neutraal en huidtinten natuurlijk voor een consistente en nauwkeurige kleurweergave zonder handmatige instelling.
- **Automatische zwartniveaucontrole (ABLC)** De automatische zwartniveaucontrole 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 (1/2.5")
- **Totaal aantal pixels:** 8.29 MP
- **Ondersteunde resoluties:**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 60 fps
- **Beeldhoek:** 81°
- **Focustype:** Autofocus
- **Beeldfuncties:**
 - Fasedetectie-autofocus (PDAF) – snel en nauwkeurig scherpstellen zonder focus hunting, ook tijdens beweging.
 - Automatische belichting (AE) – balanceert automatisch helderheid en contrast 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.

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:** 107 × 52,2 × 49,5 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

SPECIFICATIES

I-TEC-PRODDUCTNUMMER		PRODUCTBESCHRIJVING & EAN	
CAMSOLOMON4K500		i-tec SOLOMON 500 4K PDAF Webcam EAN: 8595611707902	
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 laterWindows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.	
Andere eigenschappen			
Afmetingen van het product (LxBxH)		107 x 52,2 x 49,5 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 13:46:44