



PRODUCT DESCRIPTION

i-tec SOLOMON 500 är utformad för användare som kräver mer än bara hög upplösning. Förutom 4K-bildkvalitet och utmärkt färgåtergivning erbjuder den **PDAF (Phase Detection Autofocus)** för snabb, exakt och stabil fokusering utan synlig fokusjakt.

PDAF säkerställer skarpa bilder även när användaren rör sig eller ändrar avstånd till kameran. I kombination med **två integrerade mikrofoner** levererar **SOLOMON 500** en professionell audiovisuell upplevelse som är idealisk för presentationer, onlineutbildningar och högkvalitativa videokonferenser.

AUTOMATISK BILDOPTIMERING

- **Fasdetekterande autofokus (PDAF)** Ger snabb och exakt fokusering genom att beräkna avståndet till motivet direkt på bildsensorn. Elimineras fokusjakt och håller motivet skarpt även vid rörelse – för en stabil och professionell bild.
- **Automatisk exponering (AE)** Anpassar automatiskt ljusstyrka och kontrast efter förändrade ljusförhållanden och håller motivet tydligt synligt utan överexponerade högdagrar eller mörka skuggor – helt utan manuell justering.
- **Automatisk vitbalans (AWB)** Anpassar automatiskt färgtemperaturen efter olika ljusförhållanden, 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 (1/2.5")
- **Totalt antal pixlar:** 8.29 MP
- **Stödda upplösningar:**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 60 fps
- **Synfält:** 81°
- **Fokustyp:** Autofokus
- **Bildegenskaper:**
 - Fasdetekterande autofokus (PDAF) – snabb och exakt fokusering utan fokusjakt, även vid rörelse
 - 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

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:** Integrerad USB-A-kabel (145 cm) med USB-A/USB-C-adapter
- **Plug & Play**
- **Ingångsspänning:** 5 V

- **Mått:** USB-C till USB-A-kabel (150 cm) med USB-A/USB-C-adapter

- **Vikt:** 107 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

SPECIFIKATIONER

PART NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION & EAN
CAMSOLOMON4K500	i-tec SOLOMON 500 4K PDAF Webcam EAN: 8595611707902
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	107 x 52,2 x 49,5 mm
Product Weight	106 g
Service	
Warranty period	2 years
Package contents	
<ul style="list-style-type: none">• 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 13:46:44