

i-tec SOLOMON 500 4K PDAF Webcam



DESCRIZIONE PRODOTTO

La **i-tec SOLOMON 500** è progettata per gli utenti che richiedono più di una semplice alta risoluzione. Oltre alla qualità dell'immagine 4K e a un'eccellente riproduzione dei colori, integra la tecnologia PDAF (Phase Detection Auto Focus) per una messa a fuoco rapida, precisa e stabile senza visibili effetti di "focus hunting".

Il PDAF garantisce immagini nitide anche quando l'utente si muove o cambia la distanza dalla videocamera. In combinazione con due microfoni integrati, la **SOLOMON 500** offre un'esperienza audiovisiva professionale ideale per presentazioni, formazione online e videoconferenze di alta qualità.

OTTIMIZZAZIONE AUTOMATICA DELL'IMMAGINE

- **Autofocus con rilevamento di fase (PDAF)** L'autofocus con rilevamento di fase consente una messa a fuoco rapida e precisa calcolando la distanza del soggetto direttamente sul sensore di immagine. Elimina il "focus hunting" e mantiene il soggetto nitido anche durante il movimento, garantendo un'immagine stabile e professionale.
- **Esposizione automatica (AE)** L'esposizione automatica adatta automaticamente luminosità e contrasto alle condizioni di illuminazione variabili, mantenendo il soggetto chiaramente visibile senza aree sovraesposte o ombre scure, il tutto senza regolazioni manuali.
- **Bilanciamento automatico del bianco (AWB)** Il bilanciamento automatico del bianco regola automaticamente la temperatura del colore in base alle condizioni di illuminazione, mantenendo i bianchi neutri e le tonalità della pelle naturali per una riproduzione cromatica coerente e accurata senza regolazioni manuali.
- **Controllo automatico del livello del nero (ABLC)** Il controllo automatico del livello del nero regola

dinamicamente i livelli di nero per preservare i dettagli nelle ombre e il contrasto, evitando neri schiacciati o sbiaditi e garantendo un'immagine più profonda ed equilibrata.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

VIDEO

- **Tipo di sensore:** CMOS (1/2.5")
- **Numero totale di pixel:** 8.29 MP
- **Risoluzioni supportate:**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 60 fps
- **Campo visivo:** 81°
- **Tipo di messa a fuoco:** Autofocus
- **Caratteristiche dell'immagine:**
 - Autofocus con rilevamento di fase (PDAF) – messa a fuoco rapida e precisa senza “focus hunting”, anche durante il movimento.
 - Esposizione automatica (AE) – bilancia automaticamente luminosità e contrasto per immagini sempre chiare.
 - Bilanciamento automatico del bianco (AWB) – garantisce colori naturali e tonalità della pelle accurate in qualsiasi condizione di illuminazione.
 - Calibrazione automatica del livello del nero (ABLC) – preserva i dettagli nelle ombre e il contrasto per immagini più profonde ed equilibrate.

AUDIO

- **Microfono:** 2× microfoni integrati
- **Portata di acquisizione:** fino a 3 m

MONTAGGIO E MOVIMENTO DELLA FOTOCAMERA

- Clip di montaggio universale con cuscinetti in gomma e filettatura per treppiede da 1/4" (treppiede non incluso)
- Rotazione orizzontale e verticale tramite giunto regolabile

CONNETTIVITÀ

- **Cavo:** Cavo USB-C a USB-A (150 cm) con adattatore USB-A/USB-C
- **Plug & Play**

- **Tensione di ingresso:** 5 V
- **Dimensioni:** 107 × 52,2 × 49,5 mm
- **Peso:** 91 g

REQUISITI DI SISTEMA Requisiti hardware

- Dispositivo con una porta USB-A, USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4/5 libera

Sistemi operativi supportati

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

LE SPECIFICAZIONI

NUMERO PRODOTTO I-TEC	DESCRIZIONE PRODOTTO & EAN
CAMSOLOMON4K500	i-tec SOLOMON 500 4K PDAF Webcam EAN: 8595611707902
Hardware	
Tipo bus	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Requisiti di sistema	
Sistema operativo	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.
Altre caratteristiche	
Dimensioni prodotto (LxPxA)	107 x 52,2 x 49,5 mm
Peso prodotto (senza imballo)	106 g
Assistenza tecnica	
Durata della garanzia	2 anni

Supporto tecnico

A vita

Contenuto confezione

- Webcam
- Manuale utente
- Cavo USB-C a USB-A (150 cm)
- Adattatore USB-A / USB-C

Per ulteriori informazioni sull'impostazione del prodotto e per le risposte alle domande frequenti consultare il nostro web [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Le specifiche del prodotto possono cambiare senza alcun previo avvertimento.

Aggiornato 03/02/2026 13:46:44