



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **i-tec SOLOMON PRO 900** es el modelo insignia de la gama SOLOMON, diseñado para los usuarios profesionales más exigentes. Combina resolución 4K con funciones avanzadas como **Auto Framing**, **WDR**, **zoom digital** y **modo Picture-in-Picture**.

El auto-encuadre inteligente realiza un zoom automático sobre el ponente activo o la persona en el centro de la escena, mientras que el modo Picture-in-Picture mantiene visible la vista completa sin zoom. Esto garantiza que la acción principal esté claramente destacada sin perder el contexto general.

Estas capacidades convierten a la **SOLOMON PRO 900** en una solución ideal para reuniones híbridas, comunicación ejecutiva y presentaciones profesionales. Los **dos micrófonos integrados** aseguran una captura de audio clara, mientras que el **obturador de privacidad integrado** refuerza el enfoque en la seguridad y la comodidad. La SOLOMON PRO 900 ofrece la máxima funcionalidad sin concesiones.

OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE LA IMAGEN

- **Wide Dynamic Range (WDR)** Equilibra las zonas claras y oscuras en escenas con fuerte contraluz. Los rostros permanecen claramente visibles mientras se conservan los detalles cercanos a ventanas, ofreciendo una imagen natural y bien expuesta incluso en condiciones de iluminación difíciles.
- **Exposición automática (AE)** Ajusta automáticamente el brillo y el contraste a las condiciones de iluminación cambiantes, manteniendo al sujeto claramente visible sin zonas sobreexpuestas ni sombras oscuras, sin ajustes manuales.
- **Balance de blancos automático (AWB)** Ajusta automáticamente la temperatura de color según las condiciones de iluminación, manteniendo los blancos neutros y los tonos de piel naturales para una

reproducción del color coherente y precisa, sin intervención manual.

- **Control automático del nivel de negro (ABLC)** Ajusta dinámicamente los niveles de negro para preservar los detalles en las sombras y el contraste, evitando negros empastados o desvaídos para una imagen más profunda y equilibrada.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

VIDÉOVÍDEO

- **Tipo de sensor:** CMOS (1/2.8")
- **Número total de píxeles:** 8.29 MP
- **Resoluciones compatibles:**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 30 fps
 - 1280 × 720 @ 30 fps
- **Campo de visión:** 92°
- **Tipo de enfoque:** Enfoque fijo / Autofocus IA
- **Características de imagen:**
 - Auto Framing con IA – seguimiento y centrado automático del usuario*
 - Zoom digital 5× *
 - Modo Picture-in-Picture (PiP) *
 - Wide Dynamic Range (WDR) – equilibra zonas claras y oscuras para una imagen natural y bien expuesta
 - Exposición automática (AE) – equilibra automáticamente brillo y contraste para una imagen siempre clara
 - Balance de blancos automático (AWB) – garantiza colores naturales y tonos de piel precisos en cualquier condición de iluminación
 - Calibración automática del nivel de negro (ABLC) – conserva los detalles en las sombras y el contraste para una imagen más profunda y equilibrada
 - Modo espejo
- **Obturador de privacidad integrado**

AUDIO

- **Micrófono:** 2× micrófonos integrados
- **Alcance de captación:** hasta 3 m

MONTAJE Y MOVIMIENTO DE LA CÁMARA

- Clip de montaje universal con almohadillas de goma y rosca para trípode de 1/4" (trípode no incluido)
- Rotación horizontal y vertical mediante articulación ajustable

CONECTIVIDAD

- **Cable:** USB-C a USB-A (150 cm) con adaptador USB-A / USB-C
- **Plug & Play**
- **Voltaje de entrada:** 5 V

- **Dimensiones:** 130 × 50,5 × 55,5 mm

- **Peso:** 106 g

REQUISITOS DEL SISTEMA Requisitos de hardware

- Dispositivo con un puerto USB-A, USB-C, USB4 o Thunderbolt™ 3/4/5 disponible

Sistemas operativos compatibles

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

* El auto-encuadre realiza un zoom inteligente sobre el ponente activo o la persona en el centro de la escena, mientras que el modo Picture-in-Picture mantiene visible la vista completa sin zoom. (Las funciones marcadas son compatibles en resoluciones Full HD y HD; no están disponibles en 4K).

LAS ESPECIFICACIONES

NÚMERO DE PIEZA DE I-TEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO & EAN
CAMSOLOMON4K900	i-tec SOLOMON PRO 900 4K Webcam EAN: 8595611707933
Hardware	
Tipo de bus	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Requisitos del 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.

Otra característica

Dimensiones del producto (LxAxH)	130 x 50.5 x 55.5 mm
Peso del producto (sin embalaje)	106 g

Servicio postventa

Período de garantía	2 años
Soporte técnico	Garantía de por vida

contenidos del embalaje

- Webcam
- Manual de usuario
- Cable USB-C a USB-A (150 cm)
- Adaptador USB-A / USB-C

Para obtener más información sobre la configuración o las respuestas a las preguntas frecuentes, visite nuestro sitio web [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Actualizado 03/02/2026 13:55:04