

V420



Ideal für Videotelefonie



USB-Anschluss



Plug & Play



Snom Connect Desktop

Professionelle Videoqualität für Ihre Meetings

Die Snom V420 Webcam vereint gestochen scharfe 4K-Bildqualität mit intelligenter Audiotechnologie und ist damit die ideale Lösung für professionelle Videokonferenzen, Livestreams und hochwertige Aufnahmen. Dank automatischer Belichtungsanpassung und variabler Sichtwinkelseinstellung liefert sie auch bei schwierigen Lichtverhältnissen ein brillantes Bild – ob im Homeoffice oder im Konferenzraum. Für eine klare

Sprachübertragung sorgen drei integrierte Mikrofone: zwei omnidirektionale (links und rechts) sowie ein unidirektionales (mittig) für präzises Beamforming. Mit einem Frequenzbereich von 20 Hz bis 10,0 kHz, einer Empfindlichkeit von -38 dB und einer Reichweite von bis zu 5 Metern ist die V420 auch akustisch bestens ausgestattet.

Grundlagen und Ausstattung

- Produktinformation
 - Videokonferenzkamera (4K) | gunmetal-schwarz | PN 00004723
- Ausstattung
 - Kamera mit einstellbarem Sichtfeld
 - Beamforming-Mikrofon-Array
 - Bequeme Montage

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (T x B x H, ca.)
 - Verpackung: 126 mm x 131 mm x 86 mm
 - Kamera: 81 mm x 56 mm x 57 mm
- Kabellänge (ca.)
 - 2,2 m
- Gewicht (ca.)
 - Kamera: 139.5 g

Anzeigen

- Anzeige verschiedener Statusinformationen: 1 LED-Anzeige (grün, orange, rot)

Videokamera-Funktionen

- Bildsensor: CMOS (APS), 1/2,7" (4:3 → 5,33 mm x 4,0 mm, diagonal 6,7 mm), 8 Megapixel (MP)
- Auflösung / Bildwiederholfrequenz / USB:
 - 4K @ 30 FPS (USB 3.0)
 - 1080p @ 30 FPS (USB 2.0)
 - 720p @ 30 FPS
- Sichtfeld (FOV):¹
 - Horizontal: 87° - 110°
 - Vertikal: 54° - 72°
 - Diagonal: 95° - 120°
- Blende: f/2,4
- Schärfentiefe: 0,5 m - 3 m

Audio-Funktionen

- 3 Mikrofone
- Omnidirektional (links, rechts) und unidirektional (Mitte) für Beamforming
- Frequenzbereich: 20 Hz - 10,0 kHz
- Empfindlichkeit: -38 dB
- Mikrofonaufnahmebereich: bis zu 5 m

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- PC (> Windows 10) / Mac (> macOS 12.0): [Snom Connect Desktop App](#)

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
 - USB-Stromversorgung: 5 V
- Anschlüsse
 - USB 3.0 Typ C-Buchse

Interoperabilität

- Kommunikationssoftware-Plattformen (PC/Mac): Zoom, MS Teams, Webex, Google Meet

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur
 - 5 °C - +35 °C
- Lager-Temperatur
 - -20 °C - +60 °C

Packungsinhalt

- Hardware
 - Videokonferenzkamera
 - 1 x 2,2 m USB-C auf USB-A-Kabel
- Dokumentation
 - [Schnellstart-Anleitung](#)

¹ Konfiguration über die Snom Connect Desktop-App

Serien-Überblick



A5E



10W PSU



A210



A230



ACPJ



ACPJ25



ACUSB



HD3xx Design-Wechselblende



WM D120



EHS 2.0



MC10



DECT-Ausleuchtungsset



V420

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen: [Snom V420-Webseite](#) | [Snom Service Hub V420](#) | [Schnellstart-Anleitung V420](#) | [Snom Connect Desktop App](#) | [Typengenehmigung](#) | [Garantieinformation](#) | [Unternehmensstandorte](#)

Snom sowie die Namen der Snom-Produkte und die Snom-Logos sind gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Snom Technology GmbH behält sich jederzeit das Recht auf Überarbeitung und Änderung dieses Dokumentes vor, ohne verpflichtet zu sein, die vorgenommenen Änderungen anzukündigen oder mitzuteilen. Trotz der angewandten Sorgfalt bei der Zusammenstellung und Präsentation der Informationen in diesem Dokument können sich Daten zwischenzeitlich geändert haben. Daher übernimmt Snom keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der zur Verfügung gestellten Informationen. Jegliche Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf seiten von Snom beruhen oder sofern keine Haftung aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen eintritt.