



Marke	Viofo	Vantrue	Viofo	Garmin	Nextbase	Xiaomi	Auto Dashcam
Modell	A229 Pro 2CH - 4K dual	N4 Pro	A119 Mini 2	Mini 3	522GW	70mai A400 Raudon	HD DVR 120°
Preis CHF online ab	259.–	329.–	119.–	159.–	245.–	120.–	29.95
G-Sensor vorhanden (Collision Detection)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Auflösung	4K vorne, 2K hinten	4K + 2K (Dreifach-Kamera)	1440p (QHD)	Full HD (1080p)	1440p (QHD)	1440p (QHD)	720p
Abmessungen (Breite/Höhe/Tiefe)	5,8 x 9,9 x 4,57 cm Rückkamera: 6,7 x 3,4 cm	12,4 x 4,2 x 5,9 cm Rückkamera: 6,7 x 3,4 cm	4,6 x 7,4 x 4,1 cm	3,1 x 5,3 x 2,9 cm	9,7 x 5,5 x 4,8 cm	12 x 12 x 7 cm	6,2 x 2 x 10,5 cm
HDR/WDR	Ja HDR	Ja HDR	Ja HDR	Nein, nur WDR/Belichtungsanpassung	Nein	WDR / Night Vision, kein HDR	unklar
Tonaufnahme	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
WLAN	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
GPS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Optional	Nein
Hardwire-Kit möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	unklar

Hinweis: Der Parkmodus ist in dieser Übersicht nicht berücksichtigt, da er bei den meisten Modellen nur mit einem optionalen Hardwire-Kit funktioniert und somit nicht standardmässig verfügbar ist.

Bewertung

Bildqualität Tag [Gewichtung 25%]	90%	90%	80%	75%	75%	70%	20%
Bildqualität Nacht [Gewichtung 25%]	80%	80%	70%	65%	60%	60%	20%
Bedienung & App [Gewichtung 15%]	85%	90%	85%	90%	80%	80%	30%
Funktionsumfang [Gewichtung 15%]	90%	90%	80%	80%	80%	75%	30%
Verarbeitung & Montage [Gewichtung 10%]	80%	70%	80%	80%	80%	80%	20%
Preis-Leistung [Gewichtung 10%]	80%	70%	90%	70%	60%	70%	30%
Gesamtergebnis	85%	84%	79%	76%	72%	71%	24%
TCS-Empfehlung	Hervorragend	Hervorragend	Sehr empfehlenswert	Sehr empfehlenswert	Sehr empfehlenswert	Sehr empfehlenswert	Bedingt empfehlenswert
TCS-Bewertung	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★

Positiv	▪ Dual-Kamera, hohe Nachtsichtqualität ▪ Sehr hohe Auflösung (4K vorne, 2K hinten), Sony Starvis Bildsensor ▪ CPL-Filter inklusive (reduziert Spiegelungen) ▪ Superkondensator für Hitzebeständigkeit	▪ Dreifach-Kamera, grosses Sichtfeld ▪ Extrem hohe Auflösung (4K + 2K + 1080p) ▪ Top-Nachtsicht durch STARVIS 2 Bildsensor ▪ Superkondensator für Hitzebeständigkeit ▪ Grosser Speicher bis 512 GB	▪ Gute Nachtsicht mit Sony Starvis Bildsensor ▪ Kompakte Bauweise, unauffällig ▪ WLAN-Verbindung zur App ▪ Hohe Kompatibilität bei Speicherkarten (bis 512 GB) ▪ gute Preis-Leistung	▪ Sprachsteuerung ▪ Sehr klein & diskret – kaum sichtbar hinter Rückspiegel ▪ Einfache Einrichtung via App ▪ Automatischer Start & Aufnahme ▪ CMOS Lichtsensor	▪ Touchdisplay ▪ Bluetooth ▪ QHD-Auflösung (1440p) mit klarer Detailzeichnung ▪ magnetische Befestigung	▪ Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis ▪ QHD-Auflösung (1440p) ▪ Gutes Sichtfeld (145°) ▪ Solide App & WLAN-Funktionen ▪ Gute Tagbildqualität für den Preis	▪ Einfaches Einstiegermodell ▪ Extrem günstig ▪ einfache Bedienung und Montage via Saugnapf ▪ Nur für gelegentliche Nutzung ▪ CMOS Lichtsensor
Negativ	▪ Grösse: Relativ gross durch duale Kameraeinheit ▪ Einbau: Etwas aufwendiger (Stromversorgung für beide Kameras) ▪ Kein Akku: kein Standalone-Betrieb ohne Stromversorgung	▪ teuerste Dashcam im Test ▪ Grosses Gerät, auffälliger im Fahrzeug ▪ Hoher Energieverbrauch ▪ Einbau: Etwas aufwendiger	▪ Das kleine Display ist fest verbaut und nicht zum Fahrer schwenkbar ▪ Nur Frontkamera ▪ unflexible Befestigung	▪ Kein Display: Nur über App steuerbar ▪ Relativ teuer für Full HD ohne Extras	▪ Speicher: Unterstützt nur microSD bis 128 GB ▪ Wärmeempfindlich: Kann bei direkter Sonneneinstrahlung heiss werden ▪ nur 12V-Stecker, kein USB	▪ Kein GPS im Lieferumfang: Muss separat gekauft werden ▪ auffällige Farbe (rot) ▪ Nicht für sehr grosse SD-Karten (>128 GB) geeignet ▪ Nachtaufnahmen eher schwach	▪ Veraltete Technik: schlechtes Bild bei Tag und Nacht ▪ Fragwürdige Verarbeitung: Billige Materialien, kurze Lebensdauer ▪ Kein GPS / WLAN / Parkmodus / App-Steuerung ▪ Kaum Support / Updates ▪ Sehr begrenzter Speicher (bis 32 GB)