CR-N350
ZOOM FURTHER. STREAM SMARTER. CAPTURE IT ALL.



Die CR-N350 ist die Weiterentwicklung der CR-N300. Sie verfügt über die gleiche Sensorgröße, bietet aber mit dem DIGIC DV7-Bildprozessor eine höhere Leistung. Für nur wenig mehr Geld bietet sie eine breite Palette an Einstellungen zur Bildqualität wie HDR, einen 40fach Advanced Zoom in Full HD und ein noch präziseres Auto-Tracking, was Unternehmen und Lehrkräften viel Flexibilität und Präzision gibt.



4K **4K 60p[1] BILDQUALITÄT**

20× OPTICAL ZOOM **20FACH OPTISCHER UND 40FACH ADVANCED ZOOM**



DiG!C DV7 **DIGIC DV7 PROZESSOR**

HDR **HDR-AUFNAHMEN**

IP-STREAMING- UND STEUERPROTOKOLLE

Auto Tracking **AUTO TRACKING**



Canon

[1] Die tatsächliche Ausgabe beträgt 3.840 x 2.160 Pixel / 59,94p. Effektive Pixel: ca. 7,9 Megapixel.

Aufnahmen in atemberaubendem 4K 60p[1]

Selbst flüchtige Details werden in 4K UHD mit 60 B/s[1] festgehalten. Für kinoreife Bewegungen und eine präzise Steuerung für professionelle Videos, die jede Produktion bereichern.

Mit HDR-Bildern jedes Detail einfangen

Nahtlose Anpassung an jede Umgebung. High Dynamic Range (HDR) und flexible Bildeinstellungen sorgen selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen in einem Klassenraum, im Studio, oder bei Events für scharfe, lebendig wirkende Aufnahmen in professioneller Qualität.

In den Moment hinein zoomen

Ganz nah heranzoomen, ganz klare Bilder. Der optische 20fach Zoom in 4K und der 40fach Advanced Zoom in Full HD holen auch weit entfernte Motive nah heran. Das ist ideal für Aufnahmen in großen Veranstaltungsräumen, Auditorien und bei Live-Produktionen.

Jede Bewegung automatisch verfolgen

Damit einem kein Moment entgeht. Das intelligente Auto-Tracking-System folgt dank der verbesserten Schwenk-/Neige-Antriebseinheit den Moderatoren mit sanften, präzisen Kamerabewegungen – selbst wenn sie sich von der Kamera abwenden – und sorgt so jederzeit für ein professionelles Erscheinungsbild.

Zwei Feeds, mehr Flexibilität

Mehr Reichweite durch gleichzeitiges Streaming im Quer- und im Hochformat. Das ist ideal für hybride Veranstaltungen, Social Media Plattformen und Live-Commerce, denn man bekommst vielseitigen Content aus einem einzigen Live-Feed.

PRODUKT-SORTIMENT



CR-N700



CR-N500



CR-N400



CR-N350



CR-N300



CR-N100

[1] Die tatsächliche Ausgabe beträgt 3.840 x 2.160 Pixel / 59,94p. Effektive Pixel: ca. 7,9 Megapixel.

TECHNISCHE DATEN

CR-N350

KAMERA		
Bildsensor		1/2,3-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor
Pixel effektiv		Ca. 8,29 Megapixel (3.840 x 2.160 bei 23,98 / 25 / 29,97 Hz) Ca. 7,88 Megapixel (3.744 x 2.104 bei 50 / 59,94 Hz)
Objektiv		f=3,67 – 73,4 mm, F1.8 – 2.8, 20fach optischer Zoom, 8-Lamellen-Irisblende
Optischer Zoom		20fach optischer Zoom (40fach Advanced Zoom)
Digitalzoom		20fach Digitalzoom
Brennweite		3,67 – 73,4 mm, F1.8 – 2.8, entsprechend KB-Vollformat: Ca. 30,0 (W) - 616 mm (T) (50 / 59,94 Hz) Ca. 29,3 (W) - 601 mm (T) (23,98 / 25 / 29,97 Hz)
Bildwinkel		59,94/50,00 Hz Bildrate: Horizontal: 63,3° (W) – 3,5° (T) Vertikal: 38,9° (W) – 2,0° (T) 29,97 / 25,00 / 23,98 Hz Bildrate: Horizontal: 65,6° (W) – 3,6° (T) Vertikal: 39,8° (W) – 2,0° (T)
Mindestbeleuchtungsstärke		・59,94 / 29,97 Hz Bildrate: -Ca. 3 Lux (bei 1/60 Sek. Belichtungszeit, 59,94p Bildrate und 30,0 dB Gain) -Ca. 1,5 Lux (bei 1/30 Sek. Belichtungszeit, 59,94p Bildrate und 30,0 dB Gain) ・50,00 / 25,00 Hz Bildrate: -Ca. 2,5 Lux (bei 1/50 Sek. Belichtungszeit, 50,00p Bildrate und 30,0 dB Gain) -Ca. 1,3 Lux (bei 1/25 Sek. Belichtungszeit, 50,00p Bildrate und 30,0 dB Gain)
Verschlusszeit		1/3 – 1/2.000 Sek. (die spezifischen Werte hängen von der Bildfrequenz und Bildrate ab)
Irisblende		Manuelle/Automatische Blende
Gain		0,0 dB – 36 dB
ND-Filter		Integriert (Aus, 1/2, 1/4, 1/8), motorbetrieben
Nacht-Modus (IR-Sperrfilter aus)		Nein
Optischer Tiefpassfilter		Nein
Weißabgleich		AUTO (AWB), Set A, Set B, Voreinstellungen (Tageslicht: 5.600 K*, Kunstlicht: 3.200 K*), Farbtemperatur-Einstellung (2.000 K - 15.000 K), Manuell
Fokus		Fokus-Modus: Manuell, Kontinuierlicher AF, Gesichts-/Augen-AF, AF-Nachführung AF-Typ: Hybrid AF, Kontrast-AF
Naheinstellgrenze		Ca. 1 cm bei Weitwinkel, 60 cm im übrigen Bereich
Gamma		BT.709 Wide DR, BT.709 Standard, Canon Log 3, Canon 709, PQ, HLG
Schwenken und Neigen		Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,1° – 100°/Sek. (Maximale Geschwindigkeit bei Voreinstellung: 200,00°/Sek.) Neigebereich: Vertikal -30 – +100° Neigegeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek. (Maximale Geschwindigkeit bei Voreinstellung: 180,00°/Sek.)
SERVER		
Video-Ausgabeformat	**SDI**	[3G-SDI] / 4:2:2 10 Bit 1.920 x 1.080: 59,94p/ 59,94i, 50,00p/ 50,00i/ 25,00p, 29,97p/ 23,98p, 29,97PsF/ 25,00PsF 1.280 x 720: 59,94p, 50,00p 720 x 576: 50,00i 720 x 480: 59,94i
	HDMI	[HDMI] / 4:2:2 10 Bit 3.840 x 2.160: 59,94p, 50,00p, 29,97p, 25,00p, 23,98p 1.920 x 1.080: 59,94p/ 59,94i, 50,00p/ 50,00i/ 25,00p, 29,97p/ 23,98p, 29,97PsF/ 25,00PsF 1.280 x 720: 59,94p, 50,00p 720 x 576: 50,00i 720 x 480: 59,94i
	IP	[Bildrate 59,94 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 59,94 B/s, 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) [Bildrate 29,97 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) [Bildrate 50,00 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 50,00 B/s, 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) [Bildrate 25,00 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) [Bildrate 23,98 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 23,98 B/s, 11,99 B/s, 5,99 B/s (4:2:0 8 Bit) *59,94 B/s/ 50,00 B/s nur bei H.265. – JPEG hat ein festes Muster, das von der Bildfrequenz abhängt (das Format ist fest und kann nicht ausgewählt werden). Auflösung: 1.280 x 720 59,94/ 29,97 Hz: 14,99 B/s, 50,00/ 25,00 Hz: 12,50 B/s, 23,98 Hz: 11,99 B/s
	USB	Motion JPEG: 1.920 x 1.080 59,94 Hz: 30,00 B/s, 15,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s 1.280 x 720 59,94 Hz: 30,00 B/s, 15,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s 640 x 360 59,94 Hz: 30,00 B/s, 15,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s YUV: 640 x 360 59,94 Hz: 30,00 B/s, 15,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s
Protokoll		Canon XC, RTSP/RTP, NDI|HX, RTMP/RTMPS, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT, FreeD
Voreinstellung		Anzahl der Voreinstellungen: Max. 100 (einschließlich Grundstellung)
SCHNITTSTELLEN		
Kommunikationssteuerung		LAN, WLAN, Seriell, IR
Netzwerkanschluss		LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
12G-SDI OUT-Schnittstelle		Nein
6G SDI OUT-Schnittstelle		Nein
3G SDI OUT-Schnittstelle		BNC-Buchse (nur Ausgang) x 1, 0,8 Vs-s/75 Ω, unsymmetrisch SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2-konform Eingebettetes Audio, Timecode (VITC/LTC)
GEN-LOCK Schnittstelle		Nein
TIME CODE Schnittstelle		Nein
HDMI OUT Schnittstelle		HDMI Anschluss (Typ A), dient nur zur Ausgabe von Bild- und Tonsignalen
RS-422 Schnittstelle		RJ45 Schnittstelle x 1
AUDIO INPUT 1/INPUT 2 Schnittstellen		Nein
MIC-Anschluss		ø 3,5 mm Stereo-Miniklinke (unsymmetrisch, Steckernetzteil unterstützt) Empfindlichkeit (MIC): -72 dBu (Manuelle Lautstärke-Mitte, Vollausschlag -18 dB) Empfindlichkeit (LINE): -12 dBV (Manuelle Lautstärke-Mitte, Vollausschlag -18 dB) Versorgungsspannung: 2,4 V DC (Vorspannungswiderstand: 2,2 kΩ)
USB-Anschluss		Typ-C (USB 3.0) x 1

TECHNISCHE DATEN

CR-N350

SONSTIGES	
Betriebsumgebung	Temperatur 0 °C – +40 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 10 – 90 % (ohne Kondensation)
Stromversorgung	PoE: PoE+ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3bt kompatibel) – PoE und PoE+ können nicht verwendet werden Externe Stromquelle: 12 V DC (mit integriertem Netzadapter)
Stromverbrauch	PoE++ Eingang: Ca. Max. 26,1 W*/ 0,6 A (nur Gehäuse) DC-Eingang: Ca. Max. 23,6 W/2,0 A (nur Gehäuse) * Klasse 5 (40,0 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 176 x 220 x 194 mm (ohne überstehende Teile)
Gewicht	Ca. 3,0 kg (nur Gehäuse)
Geräuschentwicklung	NC35 oder weniger

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
Canon Europa NV 2025

ZOOM FURTHER.
STREAM SMARTER. CAPTURE IT ALL.

CR-N350

Die CR-N350 ist die Weiterentwicklung der CR-N300. Sie verfügt über die gleiche Sensorgröße, bietet aber mit dem DIGIC DV7-Bildprozessor eine höhere Leistung. Für nur wenig mehr Geld bietet sie eine breite Palette an Einstellungen zur Bildqualität wie HDR, einen 40fach Advanced Zoom in Full HD und ein noch präziseres Auto-Tracking, was Unternehmen und Lehrkräften viel Flexibilität und Präzision gibt.



Verkaufsstart: Januar 2026

Details zum Produkt

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
NETZWERKKAMERA CR-N350 (SCHWARZ) EMEA	7506C005AA	4549292257595	<Bitte einsetzen>
NETZWERKKAMERA CR-N350 (SCHWARZ) mit Auto Tracking EMEA	7506C009AA	8714574696898	<Bitte einsetzen>
NETZWERKKAMERA CR-N350 (WEISS) EMEA	7506C006AA	4549292257588	<Bitte einsetzen>
NETZWERKKAMERA CR-N350 (WEISS) mit Auto Tracking EMEA	7506C012AA	8714570000000	<Bitte einsetzen>

Kamera-Fernsteuerung

Zubehörbezeichnung	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
RC-IP1000	6529C001AA	4549292232639	<Bitte einsetzen>
RC-SK5	4447V442	8714574686011	<Bitte einsetzen>
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Bitte einsetzen>

ZOOM FURTHER.
STREAM SMARTER. CAPTURE IT ALL.

CR-N350

Die CR-N350 ist die Weiterentwicklung der CR-N300. Sie verfügt über die gleiche Sensorgröße, bietet aber mit dem DIGIC DV7-Bildprozessor eine höhere Leistung. Für nur wenig mehr Geld bietet sie eine breite Palette an Einstellungen zur Bildqualität wie HDR, einen 40fach Advanced Zoom in Full HD und ein noch präziseres Auto-Tracking, was Unternehmen und Lehrkräften viel Flexibilität und Präzision gibt.



Abmessungen / Logistikinformationen

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbe-schreibung	Menge	Länge (ca. cm)	Breite (ca. cm)	Höhe (ca. cm)	Bruttogewicht (ca. kg)
CR-N350 (Schwarz) EMEA CR-N350 (Schwarz) mit Auto Tracking EMEA	7506C005AA 7506C009AA	EA	Einzeln	1	38,6	31,9	35,7	5,3
		CT	Karton	1	40	33,3	38,1	5,9
		EP	Europalette	18	120	80	127,3	121,2
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	6				
			Produkte pro Lage	6				
CR-N350 (Weiß) EMEA CR-N350 (Weiß) mit Auto Tracking EMEA	7506C006AA 7506C012AA	EA	Einzeln	1	38,6	31,9	35,7	5,3
		CT	Karton	1	40	33,3	38,1	5,9
		EP	Europalette	18	120	80	127,3	121,2
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	6				
			Produkte pro Lage	6				

ZOOM FURTHER.
STREAM SMARTER. CAPTURE IT ALL.

CR-N350

Die CR-N350 ist die Weiterentwicklung der CR-N300. Sie verfügt über die gleiche Sensorgröße, bietet aber mit dem DIGIC DV7-Bildprozessor eine höhere Leistung. Für nur wenig mehr Geld bietet sie eine breite Palette an Einstellungen zur Bildqualität wie HDR, einen 40fach Advanced Zoom in Full HD und ein noch präziseres Auto-Tracking, was Unternehmen und Lehrkräften viel Flexibilität und Präzision gibt.



Lieferumfang

CR-N350

- CR-N350 Kamera
- Deckenplatte
- Deckenhalterung und Befestigungsschrauben
- Sicherungskabel
- Sicherungskabel zwischen Kamera und Halterung
- Netzadapter
- AC-Netzkabel (EU/SK)
- Fernbedienung
- Akku
- Gedruckte Informationen
- Verpackungsmaterial