

CR-N300

ДОБЛИЖЕТЕ СЕ СО НЕНАДМИНАТА ОСТРИНА

CR-N300 го поедноставува создавањето и проследувањето на содржина. Опремена е со 1/2,3-инчен CMOS-сензор, 4K UHD-резолюција, стабилизирани оптички зум до 20x и голем избор на протоколи за проследување и контрола, поради што е идеална за далечинско снимање.



- Неверојатни 4K UHD-видеозаписи со 30P благодарение на CMOS-сензорот од 1/2,3-инчи и процесорот DIGIC DV6
- Оптички зум до 20x којшто овозможува неверојатна флексибилност
- Протоколи за проследување и контрола преку IP, како што се NDI | HX*, RTMP/RTMPS и други, што ќе ги трансформираат вашите видеоснимки
- Хибридниот автоматски фокус нуди прецизно и брзо фокусирање дури и во услови со недоволно осветлување
- Различните опции за поврзување опфаќаат HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ и други опции за лесна интеграција со работни процеси
- Напредниот механизам за придвижување овозможува рамномерна и прецизна контрола
- Однапред поставени параметри за слика со цел брза и лесна употреба
- Мало и компактно куќиште за лесна инсталација



OPTICAL
IMAGE
STABILIZER

ПАЛЕТА НА ПРОИЗВОДИ



CR-N500



CR-N300



CR-X500

CR-N500

CR-N300

CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI е заштитен знак или регистриран заштитен знак на NewTek, Inc. во САД и други држави

ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

CR-N300

КАТЕГОРИЈА

Вид на модел

Боја

Внатрешна PTZ-камера

Сатенска црна/титаниумска бела

КАМЕРА

Сензор за слика

Ефективни пиксели

Објектив

Тип 1/2,3 (1/2,3 in.) CMOS-сензор со една плоча

прибл. 8,29 мегапиксели (3840 x 2160)

f=3,67 - 73,4 mm, F/1,8 - 2,8, оптички зум до 20x,
Кружен отвор на блендата со 8 сечила

20x оптички зум

Оптички зум

Дигитален зум

20x дигитален зум

Фокусна должина

f=3,67 - 73,4 mm, F/1,8 - 2,8,
Еквивалентна фокусна должина за 35 mm:
[4K UHD] прибл. 29,3 (Ш) - 601 mm (П)
[Full HD] прибл. 30,5 (Ш) - 627 mm (П)
Дигитални операции

Агол на гледање

[4K UHD]
Хоризонтално: 65,6 (Ш) - 3,6° (П)
Вертикално: 39,8° (Ш) - 2,0° (П)
[Full HD]
Хоризонтално: 63,5 (Ш) - 3,4° (П)
Вертикално: 38,4° (Ш) - 1,9° (П)

Минимална осветленост на објектот

Прибл. 1,5 лукси (брзина на бленда од 1/30 сек.,
стапка на слики од 59,947P (режим на снимање P
(програма AE), автоматско вклучување на бавната
бленда)

Брзина на бленда

1/6 - 1/2000 сек. (вредностите зависат од
фреквенцијата на слики и стапката на слики)

Ирис

Рачен/автоматски отвор на бленда

Засилување

0,0 dB - 36 dB

ND филтер

Вграден (ND-филтер за градации, максимум до 1/8),
управуван со помош на мотор

Баланс на белата боја

АВТОМАТСКИ (AWB), поставување А, поставување В,
однапред поставени поставки (дневна светлина: 5,600
K*, вештачка светлина: 3,200 K*),
поставување за температура на бои (2000 K - 15000 K),
рочно

* Температурите на боите се дадени само како референца.

Фокус

Режим на фокусирање: рачен, континуиран AF
Тип на AF: хибриден AF, AF со контраст

Гама

Нормално 1 (Стандардно), Нормално 3 (BT.709)

Поместување и закосување

Опсег за ракување со поместувањето: хоризонтално
±170°

Брзина на поместување: 0,2° - 300°/сек.

Опсег на закосување: Вертикално -30° - +100°

Брзина на закосување: 0,2° - 170°/сек.

СЕРВЕР

Формат на видеоизлез

SDI

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,
29,97P/23,98P (4:2:2 10 бита)
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 бита)

- За SDI и HDMI-излезите се користи истиот формат за
видеоснимки (не може да се избере различен
формат за SDI и HDMI)

- Ако за HDMI се избере 3840 x 2160, нема да се
прикаже SDI-видеоизлез.

HDMI

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10 бита)
1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,
29,97P/23,98P (4:2:2 10 бита)

1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 бита)

- За SDI и HDMI-излезите се користи истиот формат за
видеоснимки (не може да се избере различен
формат за SDI и HDMI)

- Ако за HDMI се избере 3840 x 2160, нема да се
прикаже SDI-видеоизлез.

IP

3840 x 2160: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 бита)
1920 x 1080: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8
бита)

1280 x 720: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 бита)

640 x 360: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 бита)

- Ако за фреквенцијата на слики се избере
59,94/50,00 Hz, нема да може да се избере форматот
3840 x 2160.

- Не може да се избере стапка на слики којашто е
поголема од фреквенцијата на слики.

- JPEG има фиксен шаблон во зависност од
фреквенцијата на слики (форматот е фиксен и не
може да се избере)

Резолуција: 1280 x 720

Кога фреквенцијата на слики е 59,94/50,00 Hz: 14,99

fps, кога фреквенцијата на слики е 23,98 Hz: 11,99 fps,

кога фреквенцијата на слики е 29,97/25,00 Hz: 12,50 fps

USB

1920 x 1080

59,94 Hz: 12,00 fps, 5,00 fps

50,00 Hz: 12,50 fps, 5,00 fps

1280 x 720

59,94 Hz: 12,00 fps, 5,00 fps

50,00 Hz: 12,50 fps, 5,00 fps

640 x 360

59,94 Hz: 12,00 fps, 5,00 fps

50,00 Hz: 12,50 fps, 5,00 fps

Протокол

XC (на Canon), RTSP/RTP, NDI | HX*, RTMP/RTMPS,

стандардна комуникација (сериска), стандардна

комуникација (IP)

*NDI е заштитен знак или регистриран заштитен знак на NewTek,

Inc. во САД и други држави

Број на однапред поставени параметри: макс. 100

(вклучувајќи ја и почетната позиција)

Однапред поставено

ИНТЕРФЕЈС

Контрола на комуникација

LAN, Wi-Fi, сериска, IR

Мрежен приклучок

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

3G-SDI излезен приклучок

BNC-приклучок (само излез) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,
вграден звук усогласен со SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE
ST 299-2, временски код (VITC/LTC)

GEN-LOCK-приклучок

-

Излезен HDMI-приклучок

HDMI-приклучок x 1, само излез

Приклучок RS-422

RJ45-приклучок x 1

Приклучоци VLE3 1/VLE3 2

-

MIC-приклучок

Мини стерео-приклучок од φ3.5 (небалансиран, со
поддршка за напојување преку приклучување)

Чувствителност (МИКРОФОН): -72 dBV (рачна контрола

за јачина на звук, целосен опсег - 18 dB)/1 kΩ или

повеќе/придлукување: 20 dB

Чувствителност (ЛИНИСКИ VLE3): -10 dBV (рачна

контрола за јачина на звук, целосен опсег - 18 dB)/1

kΩ или повеќе

Напон: 2,4 V DC (отпорност на поларизација: 2,2 kΩ)

Тип-А (USB 2.0) x 1 (надградба во иднина)

Тип-С (USB 3.1) x 1

USB-приклучок

ДРУГО

Работни услови

Температура

0°C - +40°C (+32°F - +104°F)

Влажност

10% - 90% (без кондензација)

Напојување

PoE: PoE+ напојување со енергија преку приклучок за

LAN (усогласеност со IEEE802.3at)

- Не може да се користи PoE

Надворешен извор на енергија: 24 V DC (со употреба

на вклучениот AC-адаптер)

Потрошувачка на енергија

Влез PoE +: прибл. 16,2 W* макс. (само куќиште)

DC-влез: прибл. 15,0 W макс. (само куќиште)

*Класа 4 (потребни се 25,5 W) за уреди за напојување со енергија

Прибл. 154 x 178 x 164 mm (6,06 x 7,01 x 6,46 in.)

(без испакнатите делови)

Димензии (Ш x В x Д)

Тежина

Прибл. 2,2 kg (4,86 lb.) (само куќиште)

IP-вредност

-

Canon

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Macedonian edition
Canon Europa NV 2021

ДОБЛИЖЕТЕ СЕ СО НЕНАДМИНАТА ОСТРИНА

CR-N300

CR-N300 го поедноставува создавањето и проследувањето на содржина. Опремена е со 1/2,3-инчен CMOS-сензор, 4K UHD-резолюција, стабилизирани оптички зум до 20x и голем избор на протоколи за проследување и контрола, поради што е идеална за далечинско снимање.

Почетен датум на продажба: јуни 2021 година



ПОДАТОЦИ ЗА ПРОИЗВОДОТ:

Име на производот	Mercury-код	EAN-код	Препорачана продажна цена
CR-N300(BK)(EU/OTN)	5157C003AA	4549292186338	<Ве молиме пополнете ППЦ>
CR-N300(WH)(EU/OTN)	5157C004AA	4549292186345	<Ве молиме пополнете ППЦ>

ИЗБОРНА ДОПОЛНИТЕЛНА ОПРЕМА:

Име на производот	Mercury-код	EAN-код	Препорачана продажна цена
RC-IP100(EU/OTN)	5231C002AA	4549292193442	<Ве молиме пополнете ППЦ>

The Canon logo in red.

Live for the story_

ДОБЛИЖЕТЕ СЕ СО НЕНАДМИНАТА ОСТРИНА

CR-N300

CR-N300 го поедноставува создавањето и проследувањето на содржина. Опремена е со 1/2,3-инчен CMOS-сензор, 4K UHD-резолюција, стабилизирани оптички зум до 20x и голем избор на протоколи за проследување и контрола, поради што е идеална за далечинско снимање.



МЕРЕЊЕ / ЛОГИСТИЧКИ ИНФОРМАЦИИ:

Име на производот	Mercury-код	Вид на пакетот	Опис на пакетот	Количина по пакет	Должина (cm)	Ширина (cm)	Ширина (cm)	Бруто тежина (kg)
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	EA	Секој	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Картон	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Европска палета	12	120	80	89,2	58
			Слоевы по палета	2				
			Картони по слој	3				
			Производи по слој	6				
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	EA	Секој	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Картон	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Европска палета	12	120	80	89,2	58
			Слоевы по палета	2				
			Картони по слој	3				
			Производи по слој	6				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Секој	1	51	27	20	2,8
		CT	Картон	1	51	27	20	2,8
		EP	Европска палета	30	120	80	115	94
			Слоевы по палета	5				
			Картони по слој	6				
			Производи по слој	6				

Што содржи кутијата?

- CR-N300
- Плоча за таван (со додатоци за прикачување)
- Безбедносна жица
- Безбедносна жица за прикачување на камера
- AC-адаптер
- Далечински управувач (WL-N01)
- Батерии

Live for the story_