

CR-N300 СКЪСЕТЕ РАЗСТОЯНИЕТО С НЕНАДМИНАТА ЯСНОТА

CR-N300 улеснява създаването и поточното предаване на съдържание. Оборудвана с 1/2,3-инчов CMOS сензор с 4K UHD разделителна способност, 20x оптично увеличение със стабилизатор на образа и широка гама от протоколи за поточно предаване и управление – това е идеалният избор за отдалечени видеопродукции.



- Невероятен 4K UHD 30P образ благодарение на 1/2,3-инчов CMOS сензор и процесор DIGIC DV6
- 20x оптично увеличение за невероятна гъвкавост
- Протоколи за IP поточно предаване и управление, като NDI | HX*, RTMP/RTMPS и други, за трансформация на видеопродукциите ви
- Хибриден автоматичен фокус осигурява прецизен и бърз фокус дори при слаба светлина
- Различни възможности за свързване, като HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ и други, за лесна интеграция в работните процеси
- Усъвършенстван задвижващ механизъм позволява безпроблемен и прецизен контрол
- Предварително зададени настройки за изображението за бързо и лесно използване
- Малки и компактни размери за лесен монтаж



OPTICAL
IMAGE
STABILIZER

ПРОДУКТОВА ГАМА



CR-N500



CR-N300



CR-X500

CR-N500

CR-N300

CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI е търговска марка или регистрирана търговска марка на NewTek, Inc. в Съединените щати и други държави

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

CR-N300

КАТЕГОРИЯ

Тип модел

PTZ камера за близки до средни разстояния и използване на закрито

Цвят

Сатенено черно/Титаново бяло

КАМЕРА

Заснемаш сензор

Тип 1/2,3 (1/2,3 in) единичен CMOS сензор
приблиз. 8,29 мегапиксела (3840 x 2160)

Ефективни пиксели

f = 3,67 – 73,4 mm, F/1.8 – 2,8, 20x оптично увеличение,
Кръгла диафрагма с 8 елемента

Обектив

20x оптично увеличение

Оптично увеличаване

20x цифрово увеличение

Цифрово увеличаване

f = 3,67 – 73,4 mm, F/1.8 – 2,8,
Фокусно разстояние, еквивалентно 35 mm филм:
[4K UHD] прибл. 29,3 (W) – 601 mm (H)
[Full HD] прибл. 30,5 (W) – 627 mm (H)
Цифров

Фокусно разстояние

[4K UHD]

Зрителен ъгъл

Хоризонтално: 65,6° (W) – 3,6° (T)

Вертикално: 39,8° (W) – 2,0° (T)

[Full HD]

Хоризонтално: 63,5° (W) – 3,4° (T)

Вертикално: 38,4° (W) – 1,9° (T)

Минимална осветеност

на обекта

Приблиз. 1,5 lux (скорост на затвора 1/30 s,
кадрова честота 59,947P (P (Програма AE) режим
на снимане, включена автоматична ниска
скорост на затвора)

Скорост на затвора

1/6 – 1/2000 s (специфичните стойности зависят от
честотата на опресняване и кадрова честота)

Диафрагма

Ръчен/автоматичен отвор на диафрагмата

Усилване

0,0 dB – 36 dB

ND филтър

Вграден (1/8 на максимум, ND филтър с градация),
управление с мотор

Баланс на бялото

AUTO (AWB), Настройка А, Настройка В,
предварително зададени настройки
(дневна светлина: 5600 K*, лампа с нажежаема
жичка: 3200 K*),
настройка на цветова температура (2000 K – 15 000 K),
ръчна

* Цветовите температури са предоставени само за справка.

Фокус

Режим на фокусиране: Ръчен, Непрекънат AF
Тип AF: хибриден AF, контрастен AF

Гама

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

Панорамно въртене и накланяне

Диапазон на работа при панорамно въртене:
хоризонтално ±170°

Скорост на панорамно въртене: 0,2° – 300°/s

Диапазон на работа при накланяне:
вертикално –30° – +100°

Скорост на накланяне: 0,2° – 170°/s

СЪРВЪР

Формат на изходящо видео

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)

– Изисква се един и същ видеоформат за SDI
и HDMI (не може да се избират различни формати
за SDI и HDMI)

– Когато за HDMI е избрана резолюция 3840 x 2160,
видеото не се извежда през SDI.

HDMI връзка

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)

– Изисква се един и същ видеоформат за SDI
и HDMI (не може да се избират различни формати
за SDI и HDMI)

– Когато за HDMI е избрана резолюция 3840 x 2160,
видеото не се извежда през SDI.

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 честота на опресняване се избере

59,94/50,00 Hz, формат 3840 x 2160 не може да
бъде избран.

– Не може да се избере кадрова честота, която
надвишава честотата на опресняване.

– JPEG има един фиксиран шаблон в зависимост от
честотата на опресняване (форматът е фиксиран и
не може да бъде избран)

Разделителна способност: 1280 x 720

Когато честотата на опресняване

е 59,94/50,00 Hz: 14,99 fps,

когато честотата на опресняване

е 23,98 Hz: 11,99 fps,

когато честотата на опресняване

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 (оригинален на Canon), RTSP/RTP, NDI | HX*,
RTMP/RTMPs, стандартна комуникация (серийна),
стандартна комуникация (IP)

*NDI е търговска марка или регистрирана търговска марка
на NewTek, Inc. в Съединените щати и други държави

Брой предварително зададени настройки: макс.
100 (включително начална позиция)

Фиксирани настройки

ИНТЕРФЕЙС

Комуникационен контрол

LAN, Wi-Fi, сериен, IR

Мрежов порт

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

Извод 3G-SDI OUT

BNC жак (само изход) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,
съвместим с небалансиран SMPTE 424, SMPTE 425,
SMPTE ST 299-2 съвместим,
вградено аудио, код за прогреса на времето
(VITC/LTC)

–

HDMI конектор x 1, само изход

RJ45 конектор x 1

–

φ3,5 mm стерео мини жак (небалансиран,
поддържа се захранване за външен микрофон)
Чувствителност (MIC): –72 dBV (ръчно ниво център,
пълен диапазон –18 dB)/1 kΩ или
повече/атенюатор: 20 dB
Чувствителност (LINE): –10 dBV (ръчно ниво център,
пълен диапазон –18 dB)/1 kΩ или повече
Захранващо напрежение: 2,4 V DC
(съпротивление за преднапрежение: 2,2 kΩ)
Type-A (USB 2.0) x 1 (бъдещи разширения)
Type-C (USB 3.1) x 1

Извод GEN-LOCK

Извод HDMI OUT

RS-422 извод

Изводи INPUT 1/INPUT 2

Извод MIC

Извод USB

ДРУГИ

Работна среда

Температура

0°C – +40°C (+32°F – +104°F)

Влажност

10% – 90% (без кондензация)

PoE: PoE+ захранване чрез LAN конектор

(съвместим с IEEE802.3at)

– PoE не може да се използва

Външен източник на захранване: 24 V DC

(при използване на предоставения захранващ

адаптер)

PoE+ вход: прибл. 16,2 W* макс. (само тялото)

DC вход: прибл. 15,0 W макс. (само тялото)

* Клас 4 (изискват се 25,5 W) за захранващи устройства

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

(без изпълнителните части)

Приблиз. 2,2 kg (4,86 lb) (само тялото)

–

Тегло

IP клас на защита

Canon Inc.

canon.com

Canon Европа

canon-europe.com

Bulgarian edition

Canon Europa NV 2021

Canon

Live for the story_

СКЪСЕТЕ РАЗСТОЯНИЕТО С НЕНАДМИНАТА ЯСНОТА

CR-N300

CR-N300 улеснява създаването и поточното предаване на съдържание. Оборудвана с 1/2,3-инчов CMOS сензор с 4K UHD разделителна способност, 20x оптично увеличение със стабилизатор на образа и широка гама от протоколи за поточно предаване и управление – това е идеалният избор за отдалечени видеопродукции.

Начална дата на продажба: юни 2021 г.



ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА:

Име на продукта	Mercury код	EAN код	Препоръчана цена на дребно
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Моля, попълнете RPM>
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Моля, попълнете RPM>

ОПЦИОННИ АКСЕСОАРИ:

Име на продукта	Mercury код	EAN код	Препоръчана цена на дребно
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Моля, попълнете RPM>

Live for the story_

СКЪСЕТЕ РАЗСТОЯНИЕТО С НЕНАДМИНАТА ЯСНОТА

CR-N300

CR-N300 улеснява създаването и поточното предаване на съдържание. Оборудвана с 1/2,3-инчов CMOS сензор с 4K UHD разделителна способност, 20x оптично увеличение със стабилизатор на образа и широка гама от протоколи за поточно предаване и управление – това е идеалният избор за отдалечени видеопродукции.



ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАЗМЕРИ/ЛОГИСТИКА:

Име на продукта	Mercury код	Тип опаковка	Описание на опаковката	Количество в опаковка	Дължина (cm)	Ширина (cm)	Височина (cm)	Брутно тегло (kg)
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	EA	Единична	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Кашон	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Европалет	12	120	80	89,2	58
			Слоеве на палет	2				
			Кашони на слой	3				
			Продукти на слой	6				
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	EA	Единична	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Кашон	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Европалет	12	120	80	89,2	58
			Слоеве на палет	2				
			Кашони на слой	3				
			Продукти на слой	6				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Единична	1	51	27	20	2,8
		CT	Кашон	1	51	27	20	2,8
		EP	Европалет	30	120	80	115	94
			Слоеве на палет	5				
			Кашони на слой	6				
			Продукти на слой	6				

Какво включва комплектът?

- CR-N300
- Плоча за таван (със закрепващи елементи)
- Защитно въже
- Защитно въже между стойката и камерата
- Захранващ адаптер
- Дистанционно управление (WL-N01)
- Батерии

The Canon logo is displayed in its signature red color.

Live for the story_