

CR-N500 СКЪСЕТЕ РАЗСТОЯНИЕТО С НЕНАДМИНАТА ЯСНОТА

CR-N500 е динамична PTZ камера, предназначена за продукции и поточно видео излъчване, която разполага с 4K UHD сензор тип 1.0, технология Dual Pixel CMOS AF, както и 15x оптично увеличение, гладко панорамиране и наклоняне и стабилизатор на изображението за улавяне на съдържание с изключителна детайлност.



- Сензор CMOS тип 1.0 и процесор DIGIC DV6 предоставят невероятни 4K UHD 30P изображения
- Стабилизирано 15x оптично увеличение за по-голяма близост
- Протоколи за поточно предаване и управление през IP, като NDI |HX*, RTMP/RTMPS и други, за трансформация на продукциите ви
- Изключителни изображения при условия на слаба светлина от 1,5 lux
- Dual Pixel CMOS автоматичен фокус осигурява бързо и прецизно фокусиране чрез множество режими
- Голям набор от конектори, като HDMI, 3G-SDI, PoE+ и XLR аудиовход за лесна свързаност
- Усъвършенстван задвижващ механизъм позволява безпроблемен и прецизен контрол
- HDR изображения, с различни настройки за качеството на изображенията



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-N500

КАТЕГОРИЯ

Тип модел

Цвят

Вътрешна средновисока RTZ

Сатенено черно/Титаново бяло

КАМЕРА

Заснемаш сензор

Ефективни пиксели

Обектив

Тип 1.0 (1.0 in) CMOS сензор с единична призма

приблиз. 8,29 мегапиксела (3840 x 2160)

f = 8,3 – 124,5 mm, F/2.8 – 4.5, 15x оптично

увеличение, ирисна диафрагма с 9 елемента

15x оптично увеличение

20x цифрово увеличение

f = 8,3 – 124,5 mm, F/2.8 – 4.5, 35 mm еквивалентно

фокусно разстояние: прибл. 25.5 (W) – 382,5 mm (T)

Хоризонтално: 73,0 (W) – 5,7° (T)

Вертикално: 45,2° (W) – 3,2° (T)

3840 x 2160: прибл. 1,5 lux (скорост на затвора

1/30 s, кадрова честота 29,97P, усилване 33,0 dB)

1920 x 1080: прибл. 3 lux (скорост на затвора 1/60 s,

кадрова честота 59,94P, усилване 33,0 dB)

1/3 – 1/2000 s (специфичните стойности зависят от

честотата на кадрите и кадровата честота)

Ръчен/автоматичен отвор на диафрагмата

-6,0 dB ~ 33,0 dB

Вграден (изключен, 1/4, 1/16, 1/64), моторно

задвижване

AUTO (AWB), Настройка А, Настройка В,

предварително зададени настройки (дневна

светлина: 5600 K*, волфрамова лампа: 3200 K*),

настройка на цветова температура (2000 K –

15 000 K), ръчна

Фокус

Режим на фокусиране: Ръчен, AF-подпомогнат

MF, Непрекъснат AF, AF за лице, Проследяване

Тип AF: Dual Pixel CMOS AF, контрастен AF

Гама

Нормално 1 (стандартно), Нормално 2 (x4,0),

Нормално 3 (BT.709), Нормално 4 (x5,0),

Широк динамичен обхват, Canon

Log 3

Панорамиране и накланяне

Диапазон на работа при панорамиране:

хоризонтално ±170°

Скорост на работа при завъртане: 0,1° – 100°/s

Диапазон на работа при накланяне:

вертикално -30° – +90°

Диапазон на скорост при накланяне: 0,1° – 100°/s

СЪРВЪР

Изходен видео формат

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 видео формат за SDI и

HDMI (не може да се избират различни формати

за SDI и HDMI)

– Когато за HDMI се избере 3840 x 2160, видеото

няма да се извежда на 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 видео формат за SDI и HDMI

(не може да се избират различни формати за

SDI и HDMI)

– Когато за HDMI се избере 3840 x 2160, видеото

няма да се извежда на 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 честотата на кадрите се избере

59,94/50,00 Hz, форматът 3840 x 2160 не може да

бъде избран.

– Не може да се избере кадрова честота, която

надвишава честотата на кадрите.

– JPEG има фиксиран един шаблон в зависимост

от честотата на кадрите (форматът е фиксиран

и не може да бъде избран) Разделителна

способност: 1280 x 720

Когато честотата на кадрите е 59,94/50,00

Hz: 14,99 fps, когато честотата на кадрите е 23,98 Hz:

11,99 fps, когато честотата на кадрите е 29,97/

25,00 Hz: 12,50 fps.

USB

–

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 начало положение)

Фиксирани настройки

ИНТЕРФЕЙС

Комуникационен контрол

Мрежов порт

Изход 3G-SDI OUT

LAN, Wi-Fi, серийна, IR

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

BNC жак (само изход) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,

небалансиран

Съвместим с SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2

Вградено аудио, времеви код (VITC/LTC)

BNC жак x 1, 1,0 Vp-p/75 Ω, само вход

HDMI конектор x 1, само изход

RJ45 конектор x 1

XLR/аудио вход (жак с 3 пина) (пин 1: екраниране, пин

2: горещ, пин 3: студен), 2 комплекта, балансиран

Чувствителност (MIC): -60 dBu (център за ръчна

сила на звука, пълен кондензатор -18 dB)/

600 Ω/затихване: 20 dB

Чувствителност (LINE): +4 dBu (център за ръчна

сила на звука, пълен кондензатор -18 dB)/1 kΩ

или повече

Захранващо напрежение: 48 V DC (отклонение

на съпротивление: 6,8 kΩ)

φ3,5 mm стерео мини жак (небалансиран,

поддържа се ригидно захранване)

Чувствителност (MIC): -72 dBV (център за ръчна

сила на звука, пълен кондензатор -18 dB)/1 kΩ или

повече/затихване: 20 dB

Чувствителност (LINE): -10 dBV (център за ръчна

сила на звука, пълен кондензатор -18 dB)/1 kΩ или

повече

Захранващо напрежение: 2,4 V DC (отклонение

на съпротивление: 2,2 kΩ)

Type-A (USB 2.0) x 1 (бъдещи разширения)

Изход MIC

Изход 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 приложения захранващ адаптер)

PoE+ вход: прибл. 19,6 W* макс. (само корпус)

DC вход: прибл. 18,6 W макс. (само корпус)

* Клас 4 (необходими са 25,5 W) за захранващи устройства

Приблиз. 200 x 269 x 208 mm (7,87 x 10,59 x 8,19 in)

(без излъкналите части)

Приблиз. 4,1 kg (9,04 lb) (само корпус)

–

Захранване

Консумирана мощност

Размери (Ш x Д x В)

Тегло

IP клас

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Европа
canon-europe.com
Bulgarian edition
Canon Europa NV 2021

СКЪСЕТЕ РАЗСТОЯНИЕТО С НЕНАДМИНАТА ЯСНОТА

CR-N500

CR-N500 е динамична PTZ камера, предназначена за продукции и поточно видео излъчване, която разполага с 4K UHD сензор тип 1.0, технология Dual Pixel CMOS AF, както и 15x оптично увеличение, гладко панорамиране и накланяне и стабилизатор на изображението за улавяне на съдържание с изключителна детайлност.



ДАНИИ ЗА ПРОДУКТА:

Име на продукта	Mercury код	EAN код	Препоръчана цена на дребно
CR-N500(BK)(EU/OTН)	4839C003AA	4549292182750	<Моля, попълнете RPM>
CR-N500(WH)(EU/OTН)	4839C004AA	4549292182767	<Моля, попълнете RPM>

КОНСУМАТИВИ:

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

Canon

Live for the story_

СКЪСЕТЕ РАЗСТОЯНИЕТО С НЕНАДМИНАТА ЯСНОТА

CR-N500

CR-N500 е динамична PTZ камера, предназначена за продукции и поточно видео излъчване, която разполага с 4K UHD сензор тип 1.0, технология Dual Pixel CMOS AF, както и 15x оптично увеличение, гладко панорамиране и накланяне и стабилизатор на изображението за улавяне на съдържание с изключителна детайлност.



Начална дата на продажба: в края на април 2021 г.

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-N500(BK)(EU/OTN)	4839C003AA	EA	Единична	1	46	36	36	6,5
		CT	Кашон	1	46	36	36	6,5
		EP	Европалет	12	120	80	123	88
			Слоеве в палет	3				
			Кашони в палет	4				
			Продукти в палет	4				
CR-N500(WH)(EU/OTN)	4839C004AA		Единична	1	46	36	36	6,5
			Кашон	1	46	36	36	6,5
			Европалет	12	120	80	123	88
			Слоеве в палет	3				
			Кашони в палет	4				
			Продукти в палет	4				
RC-IP100(EU/OTN)	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 в палет	5				
			Кашони в палет	6				
			Продукти в палет	6				

Какво включва комплектът?

- CR-N500
- Скоба за таван (със закрепващи елементи)
- Защитно въже
- Предпазен кабел за монтаж на камерата на стойка
- Адаптер за променлив ток
- Дистанционно управление WL-N01
- Батерии

Live for the story_