

CR-X300

AVVICINATI ALLA REALTÀ CON UNA NITIDEZZA INSUPERABILE

CR-X300 fa parte della gamma di telecamere PTZ 4K di Canon, adatta per l'uso all'aperto. Grazie alla connettività IP e allo streaming, oltre a una scocca compatta e resistente agli agenti atmosferici con classificazione IP65, è perfetta per broadcasting, applicazioni per la sicurezza e monitoraggio in tutte le condizioni.



- Immagini 4K e Full HD d'impatto
- Zoom ottico 20x versatile e di alta qualità
- Opzioni di streaming e output avanzate
- Hybrid AF per una messa a fuoco precisa
- Controlli fluidi e precisi
- Efficace anche in condizioni ambientali difficili
- Impostazioni di personalizzazione immagini
- Corpo robusto e durevole
- Ottimizzato per l'uso all'aperto con telaio di protezione IP65
- Uscite 6G-SDI/HDMI/LAN (PoE ++)



Hybrid CMOS AF III

IP65
Rated

GAMMA DI PRODOTTI



CR-X300



CR-X500



CR-N500

CR-X300
CR-X500
CR-N500
CR-N300

Live for the story_

SPECIFICHE TECNICHE

CR-X300

CATEGORIA

Tipo di modello

Colore

Telecamera con controllo a distanza PTZ per esterni
Bianco titanio

VIDEOCAMERA

Sensore immagine

Pixel effettivi

Obiettivo

Zoom ottico

Zoom digitale

Lunghezza focale

Sensore CMOS a piastra singola da 1/2.3 di pollice
circa 8,29 megapixel (3840 x 2160)
f=3,67 – 73,4 mm, F/1.8 – 2.8, zoom ottico 20x,
apertura circolare a 8 lamelle
Zoom ottico 20x
Zoom digitale 20x
3,67 - 73,4 mm f/2.8
Lunghezza focale equivalente a 35mm:
[4K UHD] circa 29,3 (grandangolo) – 601 mm
(teleobiettivo)
[Full HD] circa 30,5 (grandangolo) – 627 mm
(teleobiettivo)

Angolo di campo

[4K UHD]
Orizzontale: 65,6° (grandangolo) – 3,6° (teleobiettivo)
Verticale: 39,8° (grandangolo) – 2,0° (teleobiettivo)
[Full HD]
Orizzontale: 63,5° (grandangolo) – 3,4° (teleobiettivo)
Verticale: 38,4° (grandangolo) – 1,9° (teleobiettivo)

Illuminazione minima del
soggetto

Circa 3.0 lux (velocità otturatore di 1/60 sec.,
frequenza dei fotogrammi 59,94 Hz
(Modalità di scatto P (AE programmato)),
rallentamento automatico otturatore disattivato)
Apertura manuale/automatica

Velocità otturatore

1/6 - 1/2.000 sec. (i valori specifici dipendono dalla
frequenza dei fotogrammi e dal frame rate)

Iris

Guadagno

Filtro ND

FILTRO ND: Massimo 1/8
Filtro ND migliorato: 1/32

Modalità IR (filtro taglio IR
disattivato)

Sì, commutabile elettricamente

Bilanciamento del bianco

AUTO (AWB), Set A, Set B, impostazioni
preimpostazione (luce diurna: 5600 K *, lampada al
tungsteno: 3200 K *),
impostazione della temperatura del colore
(2.000 K – 15.000 K), Manuale
* le temperature colore sono fornite solo a scopo di riferimento.

Messa a fuoco

Modalità di messa a fuoco: Manuale, AF continuo,
AF Viso, Inseguimento
Tipo AF: Hybrid AF, AF contrasto

Distanza di messa a fuoco
minima

1 cm (0,39 pollici) a grandangolo, 60 cm (2,0 piedi)
(dalla finestra anteriore)

Gamma

Normal1, Normal3

Panoramica e inclinazione

Intervallo di funzionamento della panoramica:
orizzontale ±180°
Intervallo di funzionamento inclinazione:
verticale -40° – +215°

Velocità di funzionamento: da 0,3° a 60 /sec.

SERVER

Formato video

SDI

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10 bit)
1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,
29,97P/23,98P (4:2:2 a 10 bit)
1280 x 720: 59,94p, 50,00p (4:2:2 10 bit)

– Stesso formato video richiesto per SDI e HDMI (non
è possibile selezionare formati diversi per SDI e HDMI)
– Quando si seleziona 3840 x 2160 per SDI, il video
non viene riprodotto in HDMI.

HDMI

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10 bit)
1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,
29,97P/23,98P (4:2:2 a 10 bit)
1280 x 720: 59,94p, 50,00p (4:2:2 10 bit)
– Stesso formato video richiesto per SDI e HDMI (non
è possibile selezionare formati diversi per SDI e HDMI)
– Quando si seleziona 3840 x 2160 per HDMI, il video
non viene riprodotto in SDI.

IP

[Frequenza fotogrammi 59,94 Hz]

1920 x 1080: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
1280 x 720: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
640 x 360: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)

[Frequenza fotogrammi 29,97 Hz]

3840 x 2160: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
1920 x 1080: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
1280 x 720: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
640 x 360: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)

[Frequenza fotogrammi 50,00 Hz]

1920 x 1080: 50,00 fps, 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
1280 x 720: 50,00 fps, 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
640 x 360: 50,00 fps, 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)

[Frequenza fotogrammi 25,00 Hz]

3840 x 2160: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
1920 x 1080: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
1280 x 720: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)
640 x 360: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8 bit)

[Frequenza fotogrammi 23,98 Hz]

3840 x 2160: 23,98 fps, 11,99 fps, 5,99 fps (4:2:0 8 bit)
1920 x 1080: 23,98 fps, 11,99 fps, 5,99 fps (4:2:0 8 bit)
1280 x 720: 23,98 fps, 11,99 fps, 5,99 fps (4:2:0 8 bit)
640 x 360: 23,98 fps, 11,99 fps, 5,99 fps (4:2:0 8 bit)

- JPEG ha un modello fisso a seconda della frequenza dei
fotogrammi (il formato è fisso e non può essere selezionato)
Risoluzione: 1280 x 720

Quando la frequenza dei fotogrammi è 59,94/29,97 Hz: 14,99 fps
Quando la frequenza dei fotogrammi è 50,00/25,00 Hz: 12,50 fps
Quando la frequenza dei fotogrammi è 23,98 Hz: 11,99 fps
No

USB

Protocollo

Protocollo: XC (originale Canon), RTSP/RTP, NDI | HX,
RTMP/RTMPS, comunicazione standard (seriale),
Comunicazione Standard (IP)

Preimpostazione

Numero di stazioni preimpostate: max. 100 (inclusa la
posizione iniziale)

INTERFACCIA

Controllo delle
comunicazioni

Terminale di rete

Terminale OUT 3G-SDI

LAN, seriale

Terminale GEN-LOCK

Terminale HDMI OUT

Terminale RS-422

Terminali INPUT

1/INPUT 2

Terminale MIC

Terminale USB

Terminale I/O
dispositivo esterno

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
Jack BNC (solo uscita) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, SMPTE non
bilanciato 2081, 424, 425, conforme ST 299-2
Audio incorporato, timecode (VITC/LTC)
Jack BNC x 1, 1,0 Vp-p/75 Ω, solo ingresso
Connettore HDMI x 1, solo uscita
Connettore RJ45 x 1
No

No

No

Connettore RJ45 x 1

ALTRIO

Ambiente operativo

[Resistenza temperatura/umidità]

Temperatura
Intervallo temperatura di funzionamento
-15°C – +40°C (+5°F – +104°F)
Intervallo temperatura di avvio:
-10°C – +40°C (+14°F – +104°F)
Umidità
90% o meno (senza condensa)

[Velocità massima del vento]

15 m/sec.: funzionamento normale
30 m/sec.: funzionamento possibile
60 m/sec.: non distruttivo

Alimentazione

PoE: alimentazione PoE++ tramite connettore LAN
(conforme a IEEE802.3)
- Non è possibile utilizzare PoE e PoE+
Fonte di alimentazione esterna: 12 V CC
(Utilizzare il cavo di alimentazione fornito con la spina CC)

Consumo energetico

Ingresso PoE++: circa 39,8 W * max (solo corpo)
Ingresso CC: circa 37,7 W max (solo corpo)
* Classe 5 (40,0 W necessari) per i dispositivi di alimentazione
Circa 217 x 311 x 217 mm; [8,54 x 12,24 x 8,54 pollici]
(sporgenze escluse)

Dimensioni (L x A x P)

Circa 7,0 kg (15,5 lb) (solo corpo)

Peso

Codice IP

Sistema di pulizia

Rumore

IP65

Dotata

NC45 o inferiore (con funzionamento a 60°/sec.)

Canon

Live for the story_

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

CR-X300

**DETTAGLI DEL PRODOTTO:**

PRODOTTI DI CONSUMO:

[illegible]

Live for the story_

AVVICINATI ALLA REALTÀ CON UNA NITIDEZZA INSUPERABILE

CR-X300

CR-X300 fa parte della gamma di telecamere PTZ 4K di Canon, adatta per l'uso all'aperto. Grazie alla connettività IP e allo streaming, oltre a una scocca compatta e resistente agli agenti atmosferici con classificazione IP65, è perfetta per broadcasting, applicazioni per la sicurezza e monitoraggio in tutte le condizioni.



MISURE/INFORMAZIONI LOGISTICHE:

Nome del prodotto	Codice Mercury	Tipo confezione	Descrizione confezione	Quantità per confezione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso lordo (kg)	Peso netto (kg)
CR-X300	5638C001AA	Per unità	Individuale						
			Pallet (superiore)						
			Pallet (inferiore)						

Contenuto della confezione

- CR-X300
- Cavo di alimentazione
- Coperchio connettore
- Guida all'installazione/Informazioni importanti
- Opuscolo EAC

Canon

Live for the story_