

CR-N700

DE PRÈS OU DE LOIN, UNE QUALITÉ INCOMPARABLE

Exploitez la puissance d'un capteur 4K de type 1.0 et d'un processeur DIGIC DV7 avec autofocus Dual Pixel. Le zoom optique 15x (30x en Full HD) permet de capturer des vidéos d'un niveau de détail exceptionnel, même en mode nuit. Diffusez des séquences de qualité 4K60P et HDR via une large gamme de protocoles IP. Désormais disponible avec le suivi automatique¹ et 3 ans de garantie



Qualité d'image 4K 60P



Suivi automatique



Processeur DIGIC DV7



Zoom optique 15x et zoom avancé 30x



Images HDR



Autofocus CMOS Dual Pixel avec EOS iTR AF X





Des détails en 4K pour des images d'une qualité incomparable



Précision optique de pointe



Technologie autofocus primée



Suivi automatique 4K précis*



Plusieurs protocoles pour une intégration transparente



Images HDR puissantes et prises de vues en basse lumière

GAMME DE PRODUITS



CR-N700



CR-N500



CR-N300



CR-N100



* Application de suivi automatique gratuite RA-AT001(Lite) disponible avec le nouveau micrologiciel, version 1.4.0 ou ultérieure. Une licence payante est nécessaire pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du suivi automatique

CATÉGORIE

Nom du modèle

CR-N700

Type de modèle

Caméra PTZ d'intérieur

couleur

Noir satiné/blanc titane

APPAREIL

Capteur d'image

Capteur CMOS à plaque unique de type 1.0 (1,0")

Nombre de pixels effectifs

Env. 8,29 millions de pixels (3840 × 2160)

Objectif

f=8,3 – 124,5 mm, F/2,8 à 4,5, zoom optique 15x, diaphragme à iris à 9 lamelles

Zoom optique

Zoom optique 15x (30x avec zoom avancé)

Zoom numérique

Zoom numérique 20x

Distance focale

8,3 à 124,5 mm, f/2,8 à 4,5, Distance focale équivalente à 35 mm : env. 25,5 (GA) à 382,5 mm (T)

Angle de vue

Horizontal : 73,0° (GA) à 5,7° (T)
Vertical : 45,2° (GA) à 3,2° (T)

Éclairage minimal du sujet

Env. 3,0 lux (avec fréquence d'image de 59,94 Hz, vitesse d'obturation de 1/60 s, cadence d'enregistrement de 59,94p et gain de 21 dB)
Env. 2,5 lux (avec fréquence d'image de 50,00 Hz, vitesse d'obturation de 1/50 s, cadence d'enregistrement de 50,00p et gain de 21 dB)

Vitesse d'obturation

1/3 à 1/2000 s (les valeurs spécifiques dépendent de la fréquence d'image et de la cadence)

Diaphragme

Ouverture manuelle/automatique

Gain

-6,0 dB - 36,0 dB

Filtre à densité neutre (ND)

Intégré (désactivé, 1/4, 1/16, 1/64), actionné par moteur

Filtre passe bas optique

Oui

Mode nuit

(filtre infrarouge désactivé)

Oui

Balance des blancs¹

AUTO (AWB), réglage A, réglage B, paramètres de pré-réglage (lumière du jour : 5600 K¹, lumière tungstène : 3200 K¹), réglage de la température de couleur (2000 K – 15.000 K), manuelle

Mise au point

Mode de mise au point : manuel, MF avec AF amélioré, mise au point continue, AF de visage, suivi de visage
Type AF : autofocus CMOS Dual Pixel, autofocus par contraste

Distance de mise au point minimale

Détection : détection des visages, détection des yeux
1 cm au plus grand angle, 60 cm sur toute la plage focale

Gamma

Canon 709, BT.709 Wide DR, BT.709 Standard, Canon Log 3, PQ, HLG

Panoramique et inclinaison

Plage de fonctionnement panoramique : horizontal ±170°
Vitesse de fonctionnement panoramique : de 0,1° à 100°/s.
Plage de fonctionnement de l'inclinaison : verticale -30° à +90°
Vitesse de fonctionnement de l'inclinaison : de 0,1° à 100°/s.

SERVEUR

Format de sortie vidéo

SDI

[12G-SDI]
3840 × 2160 :
59,94p/29,97p/23,98p/50,00p/25,00p (4:2:2 10 bits)
1920 × 1080 :
59,94p/59,94i/29,97p/29,97PsF/23,98p/50,00p/50,00i/25,00p/25,00PsF (4:2:2 10 bits)
1280 × 720 : 59,94p, 50,00p (4:2:2 10 bits)
720 × 576 : 59,94i/50,00i (4:2:2 10 bits)
[3G-SDI]
1920 × 1080 :
59,94p/59,94i/29,97p/23,98p/50,00p/50,00i/25,00p (4:2:2 10 bits)
1280 × 720 : 59,94p, 50,00p (4:2:2 10 bits)
720 × 576 : 59,94i/50,00i (4:2:2 10 bits)

HDMI

3840 × 2160 :
59,94p/29,97p/23,98p/50,00p/25,00p (4:2:2 10 bits)
1920 × 1080 :
59,94p/59,94i/29,97p/23,98p/50,00p/50,00i/25,00p (4:2:2 10 bits)
1280 × 720 : 59,94p, 50,00p (4:2:2 10 bits)
720 × 576 : 59,94i/50,00i (4:2:2 10 bits)

IP

[Fréquence d'image 59,94 Hz]
3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360 :
59,94 ips, 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits)
[Fréquence d'image 29,97 Hz]
3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360 :
29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits)
[Fréquence d'image 50,00 Hz]
3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360 :
50,00 ips, 25,00 ips, 12,50 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits)

USB

Protocole²

Préréglage

INTERFACE

Contrôle des communications

Terminal réseau

Prise 12G-SDI OUT

Prise 6G-SDI OUT

Prise 3G-SDI OUT

Prise GEN-LOCK

Prise TIME CODE

Prise HDMI OUT

Prise RS-422

Prises AUDIO

ENTRÉE 1/ENTRÉE 2

Prise MIC

Borne USB

Terminal I/O (E/S) du périphérique externe

AUTRES

Environnement d'utilisation

Alimentation électrique

Consommation

Dimensions (L × H × P)

Poids

Norme IP

Télécommande IR

Essuie-glace

Niveau de bruit

[Fréquence d'image 25,00 Hz]

3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360 :
25,00 ips, 12,50 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits)

[Fréquence d'image 23,98 Hz]

3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360 :
23,98 ips, 11,99 ips, 5,99 ips (4:2:0 8 bits)

*59,94 ips/50,00 ips uniquement lorsque H.265.

– JPEG possède un motif fixe en fonction de la fréquence d'image

(le format est fixe et ne peut pas être sélectionné)

Résolution : 1280 × 720

59,94/29,97 Hz : 14,99 ips,

50,00/25,00 Hz : 12,50 ips,

23,98 Hz : 11,99 ips

Non

Canon XC, RTSP/RTP, ND|JHX, RTMP/RTMPS, communication standard (série), communication standard (IP), SRT, Freed

Nombre de pré-réglages : 100 max.
(inclut la position par défaut)

Réseau local, Wi-Fi, série, IR

LAN × 1, RJ45, 1000Base-T

Jack BNC (sortie uniquement) × 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, compatible avec SMPTE ST 2082, 2081, 424, 425, 292, 259, 299, 272

Audio intégré, timecode (VITC/LTC)

Non

Jack BNC (sortie uniquement) × 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, compatible avec SMPTE ST 424, 425, 292, 259, 299, 272
Audio intégré, timecode (VITC/LTC)

– Jack BNC (sert également de connecteur de sortie pour la synchronisation)

Jack BNC (pour entrée/sortie)

Connecteur HDM (type A), audio et vidéo uniquement en sortie

Connecteur RJ45 × 1

Jack XLR 3 broches (équilibré) ((1) blindage, (2) chaud, (3) froid), deux lignes

Sensibilité (CMI) : -60 dBu

(centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB)

Sensibilité (LINE) : +4 dBu

(centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB)

Tension d'alimentation : 48 V CC (résistance de polarisation : 6,8 kΩ)

Mini-jack stéréo φ3,5 mm (non équilibré, alimentation secteur prise en charge)

Sensibilité (CMI) : -72 dBu

(centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB)

Sensibilité (LINE) : -10 dBV

(centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB)

Tension d'alimentation : 2,4 V CC (résistance de polarisation : 2,2 kΩ)

Non

-

Température
0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)

Humidité

10 % à 90 % (sans condensation)

PoE : alimentation électrique PoE++ via un connecteur local (compatible IEEE802.3bt)

– PoE et PoE+ ne peuvent pas être utilisés

Source d'alimentation externe : 12 V CC

Entrée PoE++ : env. 37,4 W¹/1,2 A max. (boîtier uniquement)

Entrée CC : env. 36,7 W/3,5 A max. (boîtier uniquement)

* Classe 5 (40,0 W requis) pour les dispositifs d'alimentation électrique

Env. 200 × 269 × 208 mm (hors protubérances)

Env. 4,4 kg (9,7 lb) (boîtier uniquement)

-

WL-N01 inclus

-

NC 30 max.

NOTES DE BAS DE PAGE

- ¹ Les températures de couleur sont indiquées à titre de référence uniquement.
- ² NDI® est une marque commerciale de NewTek, Inc.
- ³ Classe 5 (40,0 W requis) pour les dispositifs d'alimentation électrique

DE PRÈS OU DE LOIN, UNE QUALITÉ
INCOMPARABLE

CR-N700

Exploitez la puissance d'un capteur 4K de type 1.0 et d'un processeur DIGIC DV7 avec autofocus Dual Pixel. Le zoom optique 15x (30x en Full HD) permet de capturer des vidéos d'un niveau de détail exceptionnel, même en mode nuit. Diffusez des séquences de qualité 4K60P et HDR via une large gamme de protocoles IP. Désormais disponible avec le suivi automatique¹ et 3 ans de garantie.



Date de commercialisation : octobre 2023

Informations sur les produits

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
CAMÉRA À DISTANCE CR-N700(BK)(EU/OTH)	6022C001AA	4549292214314	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CAMÉRA À DISTANCE CR-N700(WH)(EU/OTH)	6022C002AA	4549292214321	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CR-N700 BK avec licence de suivi automatique	6022C015AA	8714574683720	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CR-N700 WH avec licence de suivi automatique	6022C016AA	8714574683737	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

CONTRÔLEUR PTZ À DISTANCE :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
RC-IP1000 (EU/OTH)	6529C001AA	4549292232639	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
RC-SK5	4447V442	8714574686011	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

ACCESSOIRES PTZ :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Support de montage mural pour CR-N700 / N500 (BK)	4042V691	8714574672601	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Support de montage mural pour CR-N700 / N500 (WH)	4042V692	8714574672625	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Support de montage mural pour CR-N300 / N100 (BK)	4042V696	8714574672632	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Support de montage mural pour CR-N300 / N100 (WH)	4042V695	8714574672649	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Entretoise de support de plafond (WH)	4042V697	8714574683638	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Gaine de fixation 1/2 pouce pour entretoise de support de plafond	4042V698	8714574679426	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

¹ Application de suivi automatique gratuite RA-AT001(Lite) disponible avec le nouveau micrologiciel, version 1.4.0 ou ultérieure. Une licence payante est nécessaire pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du suivi automatique

DE PRÈS OU DE LOIN, UNE QUALITÉ INCOMPARABLE

CR-N700

Exploitez la puissance d'un capteur 4K de type 1.0 et d'un processeur DIGIC DV7 avec autofocus Dual Pixel. Le zoom optique 15x (30x en Full HD) permet de capturer des vidéos d'un niveau de détail exceptionnel, même en mode nuit. Diffusez des séquences de qualité 4K60P et HDR via une large gamme de protocoles IP. Désormais disponible avec le suivi automatique¹ et 3 ans de garantie.



Dimensions / Informations logistiques

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par emballage	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids brut (kg)
CAMÉRA À DISTANCE CR-N700(BK)(EU/OTH)	6022C001AA	EA	Unité	1	48,7	37,9	39,6	7,2
		CT	Carton	1	48,7	37,9	39,6	7,2
		EP	Palette Europe	18	120	100	130	143
			Couches par palette	3				
			Cartons par couche	6				
			Produits par couche	6				
CAMÉRA À DISTANCE CR-N700(WH)(EU/OTH)	6022C002AA		Unité	1	48,7	37,9	39,6	7,2
			Carton	1	48,7	37,9	39,6	7,2
			Palette Europe	18	120	100	130	143
			Couches par palette	3				
			Cartons par couche	6				
			Produits par couche	6				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Unité	1	51	27	20	2,8
		CT	Carton	1	51	27	20	2,8
		EP	Palette Europe	30	120	80	115	94
			Couches par palette	5				
			Cartons par couche	6				
			Produits par couche	6				

DE PRÈS OU DE LOIN, UNE QUALITÉ INCOMPARABLE

Exploitez la puissance d'un capteur 4K de type 1.0 et d'un processeur DIGIC DV7 avec autofocus Dual Pixel. Le zoom optique 15x (30x en Full HD) permet de capturer des vidéos d'un niveau de détail exceptionnel, même en mode nuit. Diffusez des séquences de qualité 4K60P et HDR via une large gamme de protocoles IP. Désormais disponible avec le suivi automatique¹ et 3 ans de garantie.

CR-N700



Contenu de la boîte

CR-N700

- Caméra CR-N700
- Support de montage, avec vis
- Fil de sécurité, avec vis
- Fil de sécurité entre la caméra et la monture, avec vis
- Télécommande (WL-N01)

Canon

¹ Application de suivi automatique gratuite RA-AT001(Lite) disponible avec le nouveau micrologiciel, version 1.4.0 ou ultérieure. Une licence payante est nécessaire pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du suivi automatique