

# CR-N300

## DE PRÈS OU DE LOIN, UNE QUALITÉ INCOMPARABLE

Caméra PTZ 4K haute qualité avec autofocus avancé, zoom optique 20x et plusieurs protocoles IP avec application de suivi automatique intelligent intégrée.



4K UHD



Zoom optique 20x



Processeur DIGIC DV6



Prise en charge d'une large gamme de protocoles de contrôle et de streaming



Autofocus hybride



Suivi automatique précis





Suivi automatique 4K précis\*



Images 4K d'une netteté exceptionnelle



Un zoom optique 20x pour une flexibilité incroyable



Transformez vos productions avec le contrôle et le streaming IP



Autofocus hybride assurant une mise au point précise



Connectivité flexible pour vos flux de travail

## GAMME DE PRODUITS



CR-N700



CR-N500



CR-N300



CR-N100



\*Application de suivi automatique gratuite RA-AT001(Lite) disponible via le nouveau micrologiciel, version 1.5.0 ou ultérieure. Une licence payante est nécessaire pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du suivi automatique

## CATÉGORIE

Type de modèle

Couleur

## APPAREIL

Capteur d'image

Nombre de pixels effectifs

Objectif

Zoom optique

Zoom numérique

Distance focale

Angle de vue

Éclairage minimal du sujet

Vitesse d'obturation

Diaphragme

Gain

Filtre à densité neutre (ND)

Filtre optique passe-bas

Balance des blancs

Mise au point

Gamma

Panoramique et inclinaison

## SERVEUR

Format de sortie vidéo

SDI

HDMI

IP

Système PTZ d'intérieur faible-moyen

Noir satiné/blanc titane

Capteur CMOS à plaque unique de type 1/2,3 (1/2,3")

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

f=3,67 à 73,4 mm, F/1,8 à 2,8, zoom optique 20x, ouverture circulaire à 8 lamelles

Zoom optique 20x

Zoom numérique 20x

f=3,67 à 73,4 mm, F/1,8 à 2,8, Distance focale équivalente à 35 mm : [4K UHD] env. 29,3 (GA) à 601 mm (T) [Full HD] env. 30,5 (GA) à 627 mm (T) Numérique

[4K UHD] Horizontal : 65,6° (GA) à 3,6° (T) Vertical : 39,8° (GA) à 2,0° (T) [Full HD] Horizontal : 63,5° (GA) à 3,4° (T) Vertical : 38,4° (GA) à 1,9° (T)

Env. 1,5 lux (mode de prise de vue avec vitesse d'obturation de 1/30 s, cadence d'enregistrement des images 59,947P [programme d'enregistrement avec exposition AE] et obturateur lent automatique activé) 1/6 à 1/2000 s (les valeurs spécifiques dépendent de la fréquence d'image et de la cadence)

Ouverture manuelle/automatique

0,0 dB à 36 dB

Intégré (1/8 au maximum, dégradé ND), actionné par moteur

Oui

AUTO (AWB), réglage A, réglage B, réglages prédéfinis (lumière du jour : 5600 K\*, lumière tungstène : 3200 K\*), réglage de la température de couleur (2000 K à 15.000 K), manuel

\* Les températures de couleur sont données à titre de référence uniquement.

Mode de mise au point : manuel, mise au point continue

Type AF : autofocus hybride, autofocus par contraste Normal1 (Standard), Normal3 (BT.709)

Plage de fonctionnement panoramique : horizontal ±170° Vitesse de fonctionnement panoramique : de 0,2° à 300°/s. Plage de fonctionnement de l'inclinaison : verticale -30° à +100° Vitesse de fonctionnement de l'inclinaison : de 0,2° à 170°/s.

1920 × 1080 : 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10 bits)

1280 × 720 : 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 bits)

– Même format vidéo requis pour SDI et HDMI (impossible de sélectionner différents formats pour SDI et HDMI) – Lorsque 3840 × 2160 est sélectionné pour HDMI, la vidéo ne sortira pas en SDI.

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

1280 × 720 : 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 bits)

– Même format vidéo requis pour SDI et HDMI (impossible de sélectionner différents formats pour SDI et HDMI) – Lorsque 3840 × 2160 est sélectionné pour HDMI, la vidéo ne sortira pas en SDI.

3840 × 2160 : 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits) 1920 × 1080 : 59,94 ips, 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits)

1280 × 720 : 59,94 ips, 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits) 640 × 360 : 59,94 ips, 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits)

– Si 59,94/50,00 Hz est sélectionné pour la fréquence d'image, le format 3840 × 2160 ne peut pas être sélectionné.

– Une cadence supérieure à la fréquence d'image ne peut pas être sélectionnée.

– 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

Lorsque la fréquence d'image est de 59,94/50,00 Hz : 14,99 ips, lorsque la fréquence d'image est de 23,98 Hz : 11,99 ips, lorsque la fréquence d'image est de 29,97/25,00 Hz : 12,50 ips

## USB (UVC)

## Protocole

## Préréglage

## INTERFACE

Contrôle des communications

Terminal réseau

Prise 3G-SDI OUT

Prise GEN-LOCK

Prise HDMI OUT

Prise RS-422

Prises ENTRÉE 1/ENTRÉE 2

Prise MIC

Borne USB

## AUTRES

Environnement d'utilisation

Alimentation électrique

Consommation

Dimensions (L × H × P)

Poids

Télécommande IR

Norme IP

Motion JPEG :

1920 × 1080

59,94 Hz : 30,00 ips, 15,00 ips, 5,00 ips

50,00 Hz : 25,00 ips, 12,50 ips, 5,00 ips

1280 × 720

59,94 Hz : 30,00 ips, 15,00 ips, 5,00 ips

50,00 Hz : 25,00 ips, 12,50 ips, 5,00 ips

640 × 360

59,94 Hz : 30,00 ips, 15,00 ips, 5,00 ips

50,00 Hz : 25,00 ips, 12,50 ips, 5,00 ips

YUV

640 × 360

59,94 Hz : 30,00 ips, 15,00 ips, 5,00 ips

50,00 Hz : 25,00 ips, 12,50 ips, 5,00 ips

XC (de Canon), RTSP/RTP, NDI|HX\*, RTMP/RTMPS, communication standard (série), communication standard (IP), SRT, FreeD

\*NDI est une marque commerciale ou une marque déposée de NewTek, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays

Nombre de préréglages : max. 100

(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, SMPTE 424 non équilibré, SMPTE 425, audio intégré compatible SMPTE ST 299-2, timecode (VITC/LTC)

-

Connecteur HDMI × 1, sortie uniquement

Connecteur RJ45 × 1

-

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

Sensibilité (MIC) : -72 dBV (centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB)/1 kΩ ou plus/atténuateur : 20 dB

Sensibilité (LINE) : -10 dBV (centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB)/1 kΩ ou plus

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

Type A (USB 2.0) × 1 (extension à venir)

Type C (USB 3.1) × 1

Température

0 °C à +40 °C (+32 °F à +104 °F)

Humidité

10 % à 90 % (sans condensation)

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

– PoE ne peut pas être utilisé

Source d'alimentation externe : 24 V CC (avec l'adaptateur secteur inclus)

Entrée PoE+ : env. 16,2 W\* max. (boîtier uniquement)

Entrée CC : env. 15,0 W max. (boîtier uniquement)

\* Classe 4 (25,5 W requis) pour les dispositifs d'alimentation électrique

Env. 154 × 178 × 164 mm (6,06 × 7,01 × 6,46 pouces)

(hors protubérances)

Env. 2,2 kg (4,86 lb) (boîtier uniquement)

WL-N01 inclus

-

**DE PRÈS OU DE LOIN, UNE QUALITÉ  
INCOMPARABLE**

# CR-N300

Caméra PTZ 4K haute qualité avec autofocus avancé, zoom optique 20x et plusieurs protocoles IP avec application de suivi automatique intelligent intégrée.

**Date de commercialisation : juin 2021**



## Informations sur les produits

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CR-N300 BK avec licence de suivi automatique	5157C022AA	8714574683676	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CR-N300 WH avec licence de suivi automatique	5157C021AA	8714574683669	<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>

**DE PRÈS OU DE LOIN, UNE QUALITÉ  
INCOMPARABLE**

# CR-N300

Caméra PTZ 4K haute qualité avec autofocus avancé, zoom optique 20x et plusieurs protocoles IP avec application de suivi automatique intelligent intégrée.



## 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)
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	EA	Unité	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Carton	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Palette Europe	12	120	80	89,2	58
			Couches par palette	2				
			Cartons par couche	3				
			Produits par couche	6				
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	EA	Unité	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Carton	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Palette Europe	12	120	80	89,2	58
			Couches par palette	2				
			Cartons par couche	3				
			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

Caméra PTZ 4K haute qualité avec autofocus avancé, zoom optique 20x et plusieurs protocoles IP avec application de suivi automatique intelligent intégrée.

# CR-N300



### Contenu de la boîte

#### CR-N300

- Caméra CR-N300
- Plaque de fixation (avec accessoires)
- Fil de sécurité
- Fil de sécurité entre la caméra et la monture
- Adaptateur secteur
- Télécommande (WL-N01)
- Batterie