

CR-N100 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.



Qualité d'image 4K UHD



Processeur DIGIC DV6



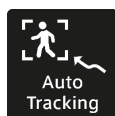
Zoom optique 20x



Autofocus hybride

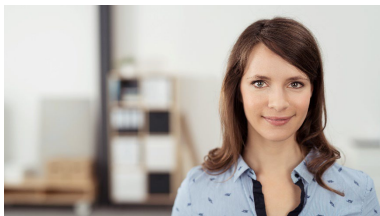


Protocoles de contrôle et de diffusion IP

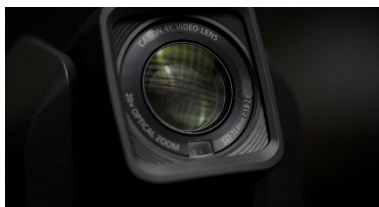


Suivi automatique

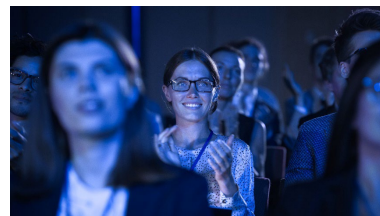




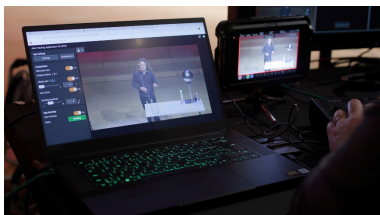
Images 4K et suréchantillonnage HD exceptionnels



Le zoom optique 20x offre une flexibilité incroyable



Mise au point précise grâce à la technologie autofocus hybride



Suivi automatique précis¹

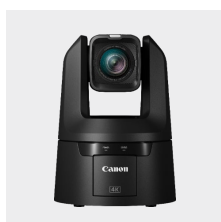


Plusieurs protocoles pour une diffusion et un contrôle en toute simplicité

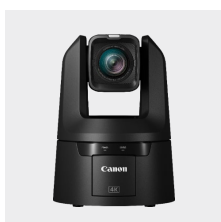


Contrôle fluide et précis

GAMME DE PRODUITS



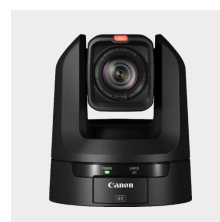
CR-N700



CR-N500



CR-N300



CR-N100



¹ Application de suivi automatique gratuite RA-AT001(Lite) disponible avec le micrologiciel, version 1.5.0 ou ultérieure. Une licence payante est nécessaire pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du suivi automatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CR-N100

CATÉGORIE

Nom du modèle

CR-N100

Type de modèle

Caméra PTZ d'intérieur

Couleur

Noir satiné/blanc titane

APPAREIL

Capteur d'image

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

Nombre de pixels effectifs

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

Objectif

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

Zoom optique

Zoom optique 20x

Zoom numérique

Zoom numérique 20x

Distance focale

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)

Angle de vue

[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)

Éclairage minimal du sujet

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)

Vitesse d'obturation

1/6 à 1/2000 s (les valeurs spécifiques dépendent de la fréquence d'image et de la cadence)

Diaphragme

Ouverture manuelle/automatique

Gain

0,0 dB à 36 dB

Filtre à densité neutre (ND)

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

Filtre optique passe-bas

Oui

Mode nuit

Non

(filtre infrarouge désactivé)

Balance des blancs

AUTO (AWB), réglage A, réglage B, paramètres de préréglage (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 indiquées à titre de référence uniquement.

Mise au point

Mode de mise au point : manuel, AF continu, AF de visage, Type de suivi AF : AF hybride, AF par contraste

-

Distance de mise au point minimale

Gamma

Normal1 (Standard), Normal3 (BT.709)

Panoramique et inclinaison

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.

SERVEUR

FORMAT DE SORTIE VIDÉO

SDI

-

HDMI

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)

IP

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

USB (UVC)

Protocole

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

Télécommande IR

Norme IP

Essuie-glace

Niveau de bruit

[Fréquence d'image 23,98 Hz]

3840 × 2160 : 23,98 ips, 11,99 ips, 5,99 ips (4:2:0 8 bits)
1920 × 1080 : 23,98 ips, 11,99 ips, 5,99 ips (4:2:0 8 bits)
1280 × 720 : 23,98 ips, 11,99 ips, 5,99 ips (4:2:0 8 bits)
640 × 360 : 23,98 ips, 11,99 ips, 5,99 ips (4:2:0 8 bits)
– 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 59,94/29,97 Hz :

14,99 ips,

Lorsque la fréquence d'image est de 50,00/25,00 Hz :

12,50 ips,

Lorsque la fréquence d'image est de 23,98 Hz : 11,99 ips

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

Canon XC, RTSP/RTP, ND|JHX, RTMP/RTMPS,

communication standard (série), communication standard

(IP), SRT

Nombre de préréglages : 100 max.

(inclut la position par défaut)

Réseau local, série, IR

LAN × 1, RJ45, 1000Base-T

Non

Non

-

Non

Non

Connecteur HDMI × 1, sortie uniquement

Connecteur RJ45 × 1

Non

Mini-jack stéréo ø3,5 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 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 (hors protubérances)

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

WL-N01 inclus

-

-

NC35 ou moins



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

CR-N100

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 : octobre 2023



Informations sur les produits

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
CR-N100(BK)(EU/OTH)	6527C003AA	4549292229028	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CR-N100(WH)(EU/OTH)	6527C004AA	4549292229035	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CR-N100 BK avec licence de suivi automatique	6527C009AA	8714574683744	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
CR-N100 WH avec licence de suivi automatique	6527C011AA	8714574683768	<Veuillez 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	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
RC-SK5	4447V442	8714574686011	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Veuillez 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	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Support de montage mural pour CR-N700 / N500 (WH)	4042V692	8714574672625	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Support de montage mural pour CR-N300 / N100 (BK)	4042V696	8714574672632	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Support de montage mural pour CR-N300 / N100 (WH)	4042V695	8714574672649	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Entretoise de support de plafond (WH)	4042V697	8714574683638	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Gaine de fixation 1/2 pouce pour entretoise de support de plafond	4042V698	8714574679426	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

Canon

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

CR-N100

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)	Poids net (kg)
CAMÉRA À DISTANCE CR-N100 BK	6527C003AA	EA	Unité	1	34,9	31,1	29,5	3,7	3,2
		CT	Carton	2	61,2	33,1	38,5	8,5	
		EP	Palette Europe	18	120	80	130,5	91,5	
			Couches par palette	3					
			Cartons par couche	3					
			Produits par couche	6					
CAMÉRA À DISTANCE CR-N100 WH	6527C004AA	EA	Unité	1	34,9	31,1	29,5	3,7	3,2
		CT	Carton	2	61,2	33,1	38,5	8,5	
		EP	Palette Europe	18	120	80	130,5	91,5	
			Couches par palette	3					
			Cartons par couche	3					
			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-N100



Contenu de la boîte

CR-N100

- Caméra CR-N100
- Plaque de fixation (avec accessoires)
- Fil de sécurité
- Fil de sécurité entre la caméra et la monture
- Adaptateur secteur
- Télécommande (WL-N01)
- Batterie