

VB-M720F

Couvrez tous les angles

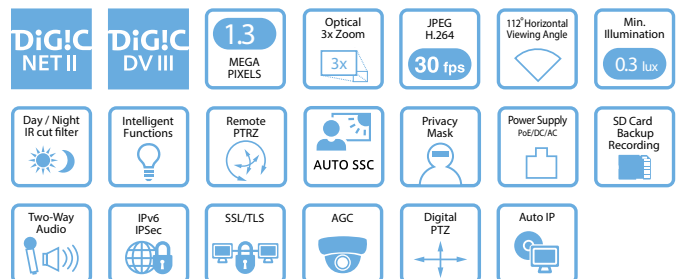
La caméra boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-M720F est dotée d'un champ visuel ultra-large de 112° et offre des performances exceptionnelles en basse lumière. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.



- Caméra de sécurité IP à boîtier fixe 1,3 million de pixels
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 112°
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Prise en charge de plusieurs flux vidéo aux formats Motion JPEG et double flux H.264 avec Canon DIGIC NET II
- Excellentes performances en basse lumière : 0,3 lux en couleur et 0,015 lux en noir et blanc
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres automatique (SSC automatique)
- Audio sur deux canaux et véritables modes Jour/Nuit (prise en charge de la lecture de fichiers audio enregistrés à partir de la caméra)
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profile S)

Gamme de produits

Caméra boîtier fixe Full HD VB-H730F,
Caméra boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-M720F,
Caméra mini boîtier fixe Full HD VB-S900F,
Caméra mini boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-S905F



Caractéristiques techniques

VB-M720F

CAPTEUR D'IMAGE

Type
Nombre de pixels
Système de numérisation
SYSTÈME OPTIQUE
Agrandissement et contrôle du zoom
Distance focale
Champ visuel horizontal
Champ visuel vertical
Longueur focale de l'objectif
Éclairage minimal du sujet

Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)
 Environ 1,3 million de pixels
 Progressif
 Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique)
 2,8 (GA) - 8,4 mm (T)
 112,6° (GA) - 36,7° (T)
 60,8° (GA) - 20,6° (T)
 f/1,2 (GA) - f/2 (T)
 Mode Jour (couleur) :
 0,3 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,02 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,008 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)
 Mode Nuit numérique (monochrome) :
 0,015 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,001 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
 0,0005 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)

Contrôle de la mise au point
Zone de mise au point

Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini
 Mode Jour : 0,3 m - infini
 Mode Nuit : 1 m - infini

Vitesse d'obturation

1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000 s

Balance des blancs

Auto/Source lumineuse (Fluorescent jour/Fluorescent blanc/Fluorescent chaud/Lampe à vapeur de mercure/Lampe au sodium/Lampe halogène)/Manuelle (WB One-shot/Gain R/Gain B)

Modes vidéo

Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)
 Moyenne/à prédominance centrale/spot

Modes de mesure

Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)

Exposition

9 niveaux

Correction d'exposition

Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé 5 niveaux

Correction des ombres

Limite de contrôle automatique du gain

H.264, JPEG

UNITÉ SERVEUR

Méthode de compression vidéo

JPEG, H.264 : 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180
 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240

Format de sortie vidéo

JPEG, H.264 : 5 niveaux de compression

Qualité vidéo

Cadence

JPEG : 0,1 à 30 im./s^[1]
 H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s^[1]

Multidiffusion

En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 720) et H.264(2) (1280 x 720) simultanée : 15 im./s
 En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 960) et H.264(2) (1280 x 960) simultanée : 15 im./s

Intervalle I-Frame

0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s

Distribution simultanée

JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur
 H.264 : max. 10 clients

Communication audio

Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon

Méthode de compression audio

G.711 loi μ (64 kbit/s)

Protocoles pris en charge

IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF

IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF

IP auto

Disponible

Communications chiffrées

SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel)

IEEE 802.1X

EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP

Masque de confidentialité

Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)

Contrôle de l'accès à la caméra

Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6)

Niveaux d'accès à la caméra

3 niveaux d'utilisateurs : Administrateur / Utilisateur autorisé / Utilisateur invité

Type de déclenchement

Entrée du périphérique externe, minuteur, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (volume)

Notification d'événement

HTTP/SMTP (courrier électronique)

Paramètres personnalisés

Nombre d'enregistrements : 4
 Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit

FNCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

Analyse du contenu vidéo

Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum)
 Détection du volume

Audio

CONNECTEURS

Interface réseau

LAN x1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])

Entrée audio (entrée micro/ligne)

Mini-jack mono 3,5 mm

Sortie audio (sortie de ligne)

Mini-jack mono 3,5 mm

Bornes d'entrée/sortie pour périphérique externe

2 entrées/2 sorties

Carte mémoire

Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

MÉCANISMES

Positions préprogrammées

Max. 20 positions de cadrage

GÉNÉRAL

Dimensions (L x H x P)

80 mm x 65 mm x 192 mm

Poids

Environ 670 g

Sources d'alimentation

PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af)
 Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément)
 Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC

Consommation

Avec PoE : max. environ 6,9 W
 Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 8,5 W (100 V CA)
 Max. environ 8,7 W (240 V CA)
 Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 7,5 W (100 V CA)
 Max. environ 7,8 W (240 V CA)

Environnement d'utilisation

Avec CC : max. environ 7 W

Avec CA : max. environ 6,5 W

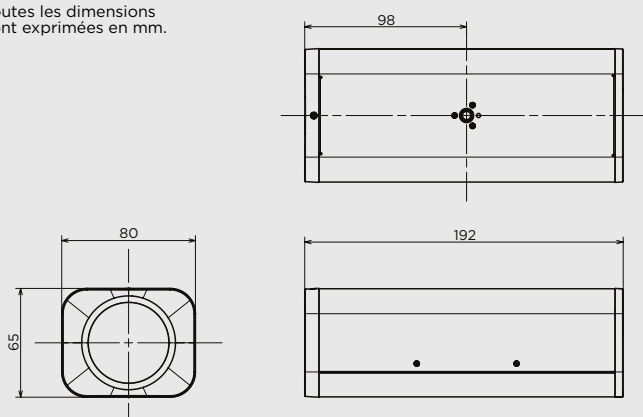
Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)

^[1] - Valeurs représentant les performances de diffusion de l'appareil.

- La cadence de prise de vues peut être réduite notamment en raison des caractéristiques du PC de visualisation, du nombre de clients qui accèdent simultanément à la caméra, des charges du réseau, des paramètres de qualité de l'image, du type ou du mouvement du sujet, etc.

Dimensions

Toutes les dimensions sont exprimées en mm.



Connectivité



- 1 **Interface réseau** RJ45, 100Base-TX (auto/duplex intégral/semi-duplex)
- 2 **Terminal de raccord d'alimentation** 12 V CC / 24 V CA
- 3 **Entrée audio** Mini-jack mono 3,5 mm
- 4 **Sortie audio** Mini-jack mono 3,5 mm
- 5 **E/S pour périphérique externe** 2 entrées/2 sorties
- 6 **Logement de la carte mémoire** Compatible avec les cartes mémoire SD et SDHC

Canon Inc.
 canon.com

Canon Europe
 canon-europe.com

French edition
 © Canon Europa N.V., 2014

•
Couvrez tous les angles

La caméra boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-M720F est dotée d'un champ visuel ultra-large de 112° et offre des performances exceptionnelles en basse lumière. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.

Date de commercialisation : décembre 2014

VB-M720F



Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Caméra réseau VB-M720F	9909B001AA	4549292026177	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

Couvrez tous les angles

VB-M720F

La caméra boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-M720F est dotée d'un champ visuel ultra-large de 112° et offre des performances exceptionnelles en basse lumière. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.



Mesures/informations logistiques

Nom de produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
Caméra réseau VB-M720F	9909B001AA	EA	Unité	1	252	165	129	Environ 0,67	Environ 1,09
		CT	Carton	6	411	352	292	Environ 4,02	Environ 7,34
		EP	Palette Europe	—	—	—	—	—	—

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-M720F
- Connecteur d'alimentation
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice