

VB-M620D

Couvrez tous les angles

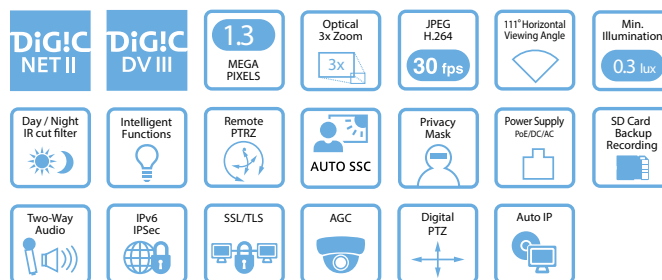
La caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 million de pixels VB-M620D convient parfaitement à une utilisation en intérieur. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.



- Caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 million de pixels
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 111°
- Audio sur deux canaux et véritable solution Jour/Nuit
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Prise en charge de deux flux vidéo H.264 (jusqu'à 30 im./s) grâce au processeur Canon DIGIC NET II
- Temps d'installation réduit grâce à la fonction de panorama, d'inclinaison, de rotation et de zoom (PTRZ) à distance
- Performances exceptionnelles 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)
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profile S)

Gamme de produits

Caméra dôme Full HD ultra-résistante VB-H630VE,
Caméra dôme fixe intérieur Full HD VB-H630D,
Caméra dôme 1,3 million de pixels ultra-résistante VB-M620VE,
Caméra dôme fixe intérieur 1,3 million de pixels VB-M620D,
Caméra mini-dôme fixe intérieur Full HD VB-S800D,
Caméra mini-dôme fixe intérieur 1,3 million de pixels VB-S805D



Caractéristiques techniques

VB-M620D

CAPTEUR D'IMAGE

Type
Nombre de pixels
Système de numérisation

Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)
Environ 1,3 million de pixels
Progressif

SYSTÈME OPTIQUE

Agrandissement et contrôle du zoom
Distance focale
Champ visuel horizontal
Champ visuel vertical
Longueur focale de l'objectif
Éclairage minimal du sujet

Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique)
2,8 (GA) - 8,4 mm (T)
111° (GA) - 36,5° (T)
60,1° (GA) - 20,5° (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
Modes de mesure
Exposition

Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)
Moyenne/à prédominance centrale/spot
Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)

Correction d'exposition
Correction des ombres

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

Limite de contrôle automatique du gain

5 niveaux

UNITÉ SERVEUR

Méthode de compression vidéo
Format de sortie vidéo

H.264, JPEG

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

Qualité vidéo
Cadence

JPEG, H.264 : 5 niveaux de compression
JPEG : 0,1 - 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) (1920 x 720) simultanée : 15 im./s

Intervalle I-Frame
Distribution simultanée

0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s
JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur
H.264 : max. 10 clients

Communication audio
Méthode de compression audio

Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon
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

Communications chiffrées
IEEE 802.1X

Masque de confidentialité

Disponible
SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel)
EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP

Nombre d'inscriptions : max. 8 positions,
Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe),
restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6)

Contrôle de l'accès à la caméra

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

Paramètres personnalisés

HTTP/SMTP (courrier électronique)

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

FONCTIONS 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)

Audio

Détection du volume

CONNECTEURS

Interface réseau

Entrée audio (entrée micro/ligne)

Sortie audio (sortie de ligne)

Bornes d'entrée/sortie pour périphérique externe

Carte mémoire

LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
Mini-jack mono 3,5 mm

Mini-jack mono 3,5 mm
2 entrées/2 sorties

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

MÉCANISMES

Plage panoramique

Plage d'inclinaison

Plage de rotation

Vitesse de rotation maximale

Positions préprogrammées

350° (±175°)

150° (±75°)

350° (±175°)

Panorama : 17,1°/s ; Inclinaison : 12,6°/s ; Rotation : 25,9°/s

Max. 20 positions de cadrage

GÉNÉRAL

Dimensions (L x H)

Poids

Sources d'alimentation

186 mm x 140 mm

Environ 1190 g

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

Avec PoE : max. environ 7,8 W

Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 9,8 W (100 V CA)

Max. environ 10,2 W (240 V CA)

Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,4 W (100 V CA)

Max. environ 9,2 W (240 V CA)

Avec CC : max. environ 8,3 W

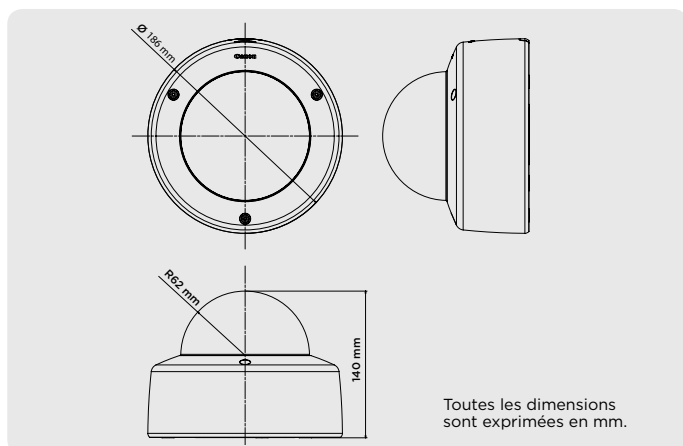
Avec CA : max. environ 7,5 W

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

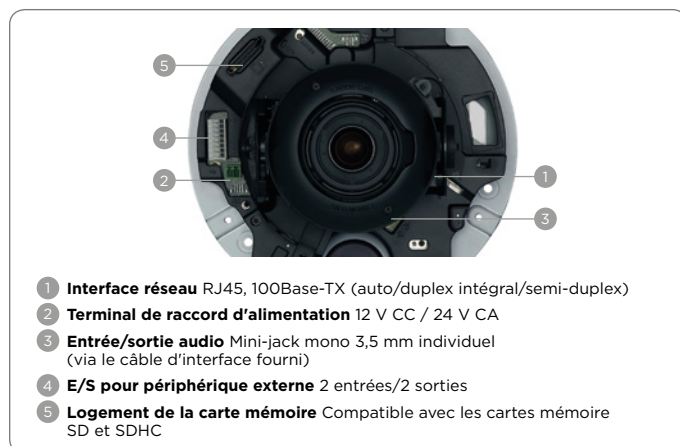
Environnement d'utilisation

⁽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



Connectivité



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2014

Couvrez tous les angles

La caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 million de pixels VB-M620D convient parfaitement à une utilisation en intérieur. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.

Date de commercialisation : décembre 2014

VB-M620D



Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Caméra réseau VB-M620D	9908B001AA	4549292025668	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

Accessoires en option :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Adaptateur CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Adaptateur CA PA-V17 (GB)	2245B006AA	8714574559469	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Kit de montage encastré (SR600-VB)	5091B001AA	4960999688671	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Kit de montage de boîtier de jonction (PS600-VB)	5004B001AA	4960999688688	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>
Kit de montage en plafonnier (PC600-VB)	9918B001AA	4549292022551	<Veillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

Couvrez tous les angles

VB-M620D

La caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 million de pixels VB-M620D convient parfaitement à une utilisation en intérieur. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.



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-M620D	9908B001AA	EA	Unité	1	236	228	230,5	Environ 1,2	Environ 1,53
		CT	Carton	4	483	478	276	Environ 4,80	Environ 7,14
		EP	Palette Europe	—	—	—	—	—	—

Contenu de la boîte

- Unité principale VB-M620D
- Connecteur d'alimentation
- Fil de sécurité
- Câble d'interface audio
- Modèle
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice