

# VB-M620VE



## Couvrez tous les angles

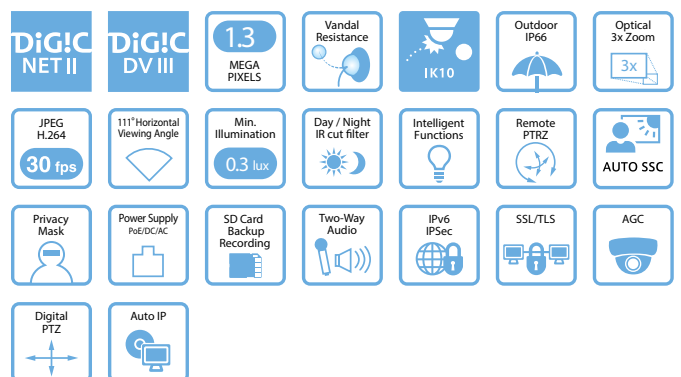
La caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 million de pixels VB-M620VE avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.



- Caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 millions de pixels compatible IP66 et IK10 ultra-résistante
- 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)
- Température de fonctionnement jusqu'à -30 °C (avec unité de chauffage en option)
- 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



**Canon**

# Caractéristiques techniques

# VB-M620VE

## 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

Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)

Modes de mesure

Moyenne/à prédominance centrale/spot

Exposition

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

Correction d'exposition

9 niveaux

Correction des ombres

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

H.264, JPEG

Format de sortie vidéo

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

Qualité vidéo

JPEG, H.264 : 5 niveaux de compression

Cadence

JPEG : 0,1 - 30 im./s<sup>[1]</sup>  
H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s<sup>[1]</sup>

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

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  
G.711 loi  $\mu$  (64 kbit/s)

Méthode de compression audio

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

Protocoles pris en charge

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

IEEE 802.1X

Masque de confidentialité

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)

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

## 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

LAN x1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])  
Mini-jack mono 3,5 mm

Entrée audio (entrée micro/ligne)

Mini-jack mono 3,5 mm

Sortie audio (sortie de ligne)

2 entrées/2 sorties

Bornes d'entrée/sortie pour périphérique externe

Carte mémoire

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

## MÉCANISMES

Plage panoramique

350° (±175°)

Plage d'inclinaison

150° (±75°)

Plage de rotation

350° (±175°)

Vitesse de rotation maximale

Panorama : 171°/s ; Inclinaison : 12,6°/s ; Rotation : 25,9°/s

Positions préprogrammées

Max. 20 positions de cadrage

## GÉNÉRAL

Dimensions (L x H)

180 mm x 147 mm

Poids

Environ 1920 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

Unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément) : 24 V CA uniquement

Avec PoE : max. environ 8,4 W

Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 10,6 W (100 V CA)  
Max. environ 10,8 W (240 V CA)

Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 9,9 W (100 V CA)  
Max. environ 10,3 W (240 V CA)

Avec CC : max. environ 9 W

Avec CA : max. environ 8,1 W

Max. environ 18,7 W<sup>[2]</sup>

Environnement d'utilisation

Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 %

(sans condensation)

Température : -30 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)<sup>[3]</sup>

IP66

IK10

Indice de protection

Protection contre le vandalisme

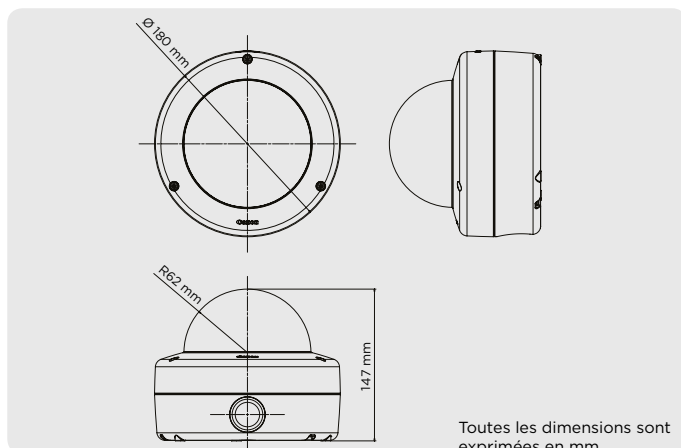
<sup>[1]</sup> - Valeurs représentant les performances de diffusion de l'appareil.

- 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.

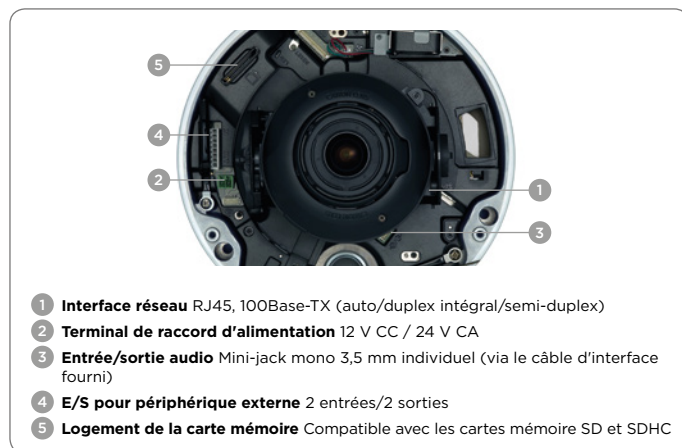
<sup>[2]</sup> Lorsque l'unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément) est installée

<sup>[3]</sup> Doté d'une unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément)

## Dimensions



## Connectivité



Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2014

## Couvrez tous les angles

# VB-M620VE

La caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 million de pixels VB-M620VE avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant du champ visuel ultra-large de 111°.



Date de commercialisation : décembre 2014

### Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Caméra réseau VB-M620VE	9907B001AA	4549292025651	<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	496099986791	<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>
Unité de chauffage (HU600-VB)	5092B001AA	4960999688695	<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-M620VE

La caméra de sécurité IP dôme fixe 1,3 million de pixels VB-M620VE avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. 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-M620VE	9906B002AA	EA	Unité	1	236	228	230,5	Environ 1,92	Environ 2,25
		CT	Carton	4	483	478	276	Environ 7,68	Environ 9,88
		EP	Palette Europe	—	—	—	—	—	—

## Contenu de la boîte

- Unité principale VB-M620VE
- Connecteur d'alimentation
- Fil de sécurité
- Câble d'interface audio
- Modèle
- Clé pour la vis de blocage du boîtier du dôme
- CD-ROM d'installation
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice