

# VB-H630VE



## Couvrez tous les angles

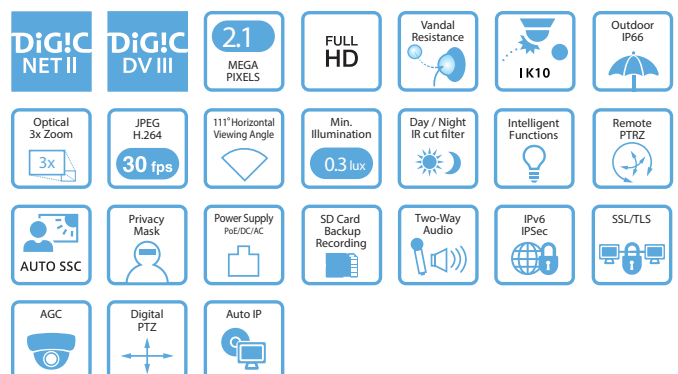
La caméra de sécurité IP dôme fixe VB-H630VE Full HD avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant d'un champ visuel ultra-large de 111°.



- Caméra de sécurité IP dôme fixe compatible IP66 et IK10 Full HD 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 en 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

### Gamme de produits

VB-M641VE  
VB-M640VE  
**VB-H630VE**  
VB-M620VE



**Canon**

# Caractéristiques techniques

# VB-H630VE

<b>CAPTEUR D'IMAGE</b>	
Capteur d'image	Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)
Nombre de pixels	Environ 2,1 millions de pixels
Méthode de balayage	Progressif
Objectif	Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique)
Distance focale	2,8 (GA) - 8,4 mm (T) (GA) : grand angle maximum, (T) : téléobjectif maximum
Ouverture	f/1,2 (GA) - f/2 (T)
Angle de vue	Pour les ratios d'aspect 16:9 : Horizontal : 111° (GA) - 36,5° (T) Vertical : 80,1° (GA) à 20,5° (T) Pour les ratios d'aspect 4:3 : Horizontal : 81,2° (GA) - 27,3° (T) Vertical : 60,1° (GA) à 20,5° (T)
Commutateur jour/nuit	Auto/Mode jour/Mode nuit
Éclairage min. du sujet	Mode jour (couleur) : 0,3 lux (f1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,02 lux (f1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,008 lux (f1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s avec le contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0,015 lux (f1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,001 lux (f1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) 0,0005 lux (f1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s avec le contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)
Mise au point	Autofocus One-Shot/Manuel/Réglé à l'infini
Distance de prise de vues (à partir de l'avant de l'objectif)	Mode jour : 0,3 m (12 pouces) - 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, 1/10000, 1/16000 s
Exposition	Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuel (vitesse d'obturation, ouverture, gain)
Balance des blancs	Auto/Source lumineuse (Lumière du jour fluo/Lumière fluo blanc/Lumière fluo chaud/Lampe à vapeur de mercure/Lampe au sodium/Lampe halogène)/Manuelle (WB One-shot/Gain R/Gain B)
Mode mesure	Moyenne/à prédominance centrale/spot
Correction d'exposition	9 niveaux
Contrôle intelligent des ombres	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux
Compensation de voile	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux
Limite de contrôle automatique du gain	5 niveaux
Limites de l'angle panoramique	350° (±175°)
Angle d'inclinaison	150° (±75°)
Limites de l'angle de rotation	350° (±175°)
Vitesse de mouvement	Panorama : 171°/s ; Inclinaison : 12,6°/s ; Rotation : 25,9°/s - Lorsque l'outil de configuration de l'angle de caméra est utilisé
<b>UNITÉ SERVEUR</b>	
Méthode de compression vidéo	JPEG, H.264
Taille de la vidéo	JPEG, H.264 : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270 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
Cadence	JPEG : 0,1 à 30 im./s H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s - Valeurs représentent 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 vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc.
Cadence maximum	En cas de diffusion JPEG, H.264 (1920 x 1080) : 30 im./s Avec les combinaisons suivantes : En cas de diffusion H.264(1) (1920 x 1080) et H.264(2) (tous formats) simultanée : 15 im./s En cas de diffusion H.264(1) (tous formats) et H.264(2) (1920 x 1080) 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 En cas de diffusion H.264(1) (1280 x 720) et H.264(2) (1280 x 720) simultanée : 15 im./s
Intervalle I-Frame	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
Accès client simultané	Max. 30 clients + 1 client admin - H.264 : max. 10 clients
Contrôle de la caméra	Administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur) Max. 50 noms d'utilisateur et mots de passe enregistrés pour les utilisateurs autorisés.
Contrôle d'accès	Droit d'utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), Restrictions de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6)
Communications cryptées	SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel)
IEEE802.1X	EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Protocole	IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), mDNS, ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF
IP auto	Disponible
Méthode de compression audio	G.711 loi μ (64 Kb/s)
Méthode de communication audio	Duplex intégral (deux canaux) - Compatible avec la fonction de suppression de l'écho Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon

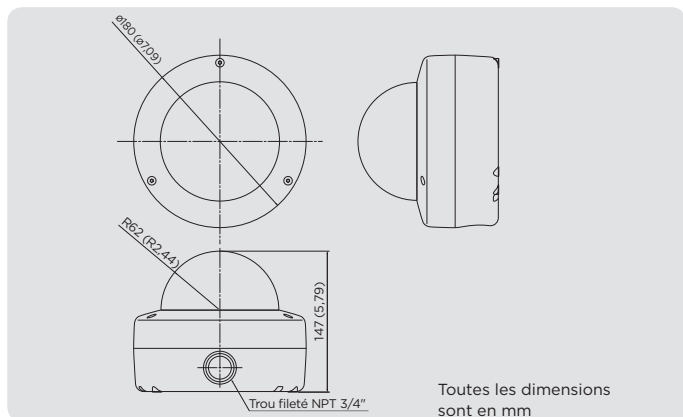
<p><b>Lecture de fichiers audio</b></p> <p>Disponible (les fichiers audio peuvent être lus en cas de déclenchement d'un événement par la fonction intelligente ou l'entrée d'un périphérique externe) - Nécessite une enceinte avec amplificateur tiers</p> <p><b>Masque de confidentialité</b></p> <p>Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)</p> <p><b>Préréglage</b></p> <p>Max. 20 positions</p> <p><b>Fonctions intelligentes</b></p> <p>Vidéo : Types de détection : détection de mouvement, détection d'objet abandonné, détection d'objet disparu, détection d'altération de la caméra et détection de passage Paramètres de détection : max. 15 Volume : Détection du volume</p> <p><b>Type de déclenchement</b></p> <p>Entrée du périphérique externe, Fonctions intelligentes (vidéo), Fonctions intelligentes (volume), minuteur</p> <p><b>Téléchargement d'image</b></p> <p>FTP/HTTP/SNMP (courrier électronique) Mémoire de stockage temporaire dans la caméra : max. environ 5 Mo Cadence : max. 10 im./s (JPEG) Max. 30 im./s (H.264)</p> <p><b>Notification d'événement</b></p> <p>HTTP/SNMP (courrier électronique)</p> <p><b>Fonction de rognage de l'image</b></p> <p>PTZ numérique Dimensions rognage : 640 x 360/512 x 288/384 x 216/256 x 144/128 x 72 640 x 480/512 x 384/384 x 288/256 x 192/128 x 96</p> <p><b>Affichage à l'écran</b></p> <p>Disponible</p> <p><b>Heure d'été</b></p> <p>Disponible</p> <p><b>Paramètres personnalisés</b></p> <p>Nombre d'enregistrements : 4 Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, compensation de voile, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode jour/nuit</p>	<p><b>APPLICATION</b></p> <p><b>Visualiseur</b></p> <p>Côté caméra : Admin Viewer VB Viewer Côté client : RM-Lite Viewer</p> <p><b>Outils d'administration</b></p> <p>Privacy Mask Setting Tool Preset Setting Tool, Intelligent Function Setting Tool Log Viewer Recorded Video Utility</p> <p><b>Logiciels inclus</b></p> <p>Camera Management Tool RM-Lite Admin Tools/Admin Viewer pour l'authentification du proxy Camera Angle Setting Tool</p> <p><b>Langue</b></p> <p>Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais</p>
<b>INTERFACE</b>	
<b>Terminal réseau</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])
<b>Terminal entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)</b>	Connecteur mini-jack ø3,5 mm (ø0,14 pouce) (mono) - Connexion via un câble d'interface audio (inclus) Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page des paramètres. LINE IN x 1 (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN x 1 (branchement à un microphone sans amplificateur)
<b>Sortie audio Terminal (LINE OUT)</b>	Connecteur mini-jack ø3,5 mm (ø0,14 pouce) (mono) - Connexion via un câble d'interface audio (inclus) LINE OUT x 1 (branchement à une enceinte avec amplificateur)
<b>Terminal I/O (E/S) du périphérique externe</b>	2 entrées, 2 sorties
<b>Carte mémoire</b>	Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC. Cadence : max. 1 im./s (JPEG) ; max. 30 im./s (H.264)
<b>UTILISATION</b>	
<b>Environnement d'utilisation</b>	Température : -30 à +50 °C (+14 à +122 °F) Humidité : 5 à 85 % (sans condensation) Température : -30 à +50 °C (-22 à +122 °F) Humidité : 5 à 85 % (sans condensation)* * Équipé d'une unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément)
<b>Alimentation électrique</b>	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur 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
<b>Consommation</b>	Avec PoE : max. environ 8,4 W*1 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 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*2 *1 Équipement de source d'alimentation classe 0 (nécessite 15,4 W) *2 Lorsque l'unité de chauffage HU600-VB (vendue séparément) est installée
<b>Dimensions</b>	(ø x H) ø180 x 147 mm (ø7,09 x 5,79 pouces)
<b>Poids</b>	Environ 1920 g (4,24 lb)
<b>Résistance aux chocs</b>	Matériaux extérieurs : alliage d'aluminium, Dôme : plastique polycarbonate compatible IK10 - Objectif avec système d'amortissement des chocs - Estimation de la résistance aux chocs : 50 J (selon la méthode de test de Canon)
<b>Étanchéité à la poussière et aux liquides caractéristiques</b>	Conforme à la norme IP66 (CEI60529) - Valable uniquement si l'appareil est correctement installé et suffisamment imperméabilisé

## Connexion



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

## Dimensions



Toutes les dimensions sont en mm

canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2015

## Couvrez tous les angles

# VB-H630VE

La caméra de sécurité IP dôme fixe VB-H630VE Full HD avec boîtier renforcé IP66 convient parfaitement aux conditions extérieures difficiles. Surveillez et enregistrez de jour comme de nuit en bénéficiant d'un champ visuel ultra-large de 111°.



Date de commercialisation : décembre 2014

#### Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Caméra réseau VB-H630VE	9903B001AA	4549292025620	

#### Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Adaptateur CA PA-V18 (E)	8362B002AA	4960999986791	
Adaptateur CA PA-V17 (GB)	2245B003AA	8714574559469	
Kit de montage encastré (SR600-VB)	5091B001AA	4960999688671	
Kit de montage de boîtier de jonction (PS600-VB)	5004B001AA	4960999688688	
Unité de chauffage (HU600-VB)	5092B001AA	4960999688695	
Kit de montage de suspension (PC600-VB)	9918B001AA	4549292022551	

#### Dimensions/informations logistiques :

Nom du 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-630VE	9903B001AA	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-H630VE
- 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