

# VB-M741LE et VB-M740E

## Couvrez tous les angles extérieurs

Idéale pour les environnements très froids ou dangereux, ces caméras bullet 1,3 million de pixels avec DEL infrarouge intégrée\* sont équipées d'un angle de vue ultra grand angle de 113,4° et fournissent des images haute qualité de jour comme de nuit.



- Caméras bullet d'extérieur 1,3 million de pixels avec lumière infrarouge intégrée\* pour des images haute qualité de jour comme de nuit
- Zoom optique Super-UD 2,4x lumineux f/1,2-1,8, correction infrarouge, angle de vue ultra grand angle de 113,4° et capacités en basse lumière améliorées
- Utilisable en extérieur avec sa protection avancée contre les intempéries
- Démarrage et fonctionnement fiables à -30°C dans des environnements extrêmement froids jusqu'à -50°C\*
- Installation simple et pratique grâce à la configuration du zoom et de la mise au point à distance et au branchement pigtail simplifié

### Gamme de produits

**VB-M741LE**  
**VB-M740E**  
VB-H730F  
VB-M720F



(Modèle tous temps, détection de cris, PoE+, événement associé et lumière infrarouge - modèle VB-M741LE uniquement)

\* Concerne uniquement le modèle VB-M741LE

## Caractéristiques techniques

	VB-M741LE	VB-M740E
<b>CAMÉRA</b>		
Capteur d'image	CMOS de type 1/3 (filtre de couleurs primaires)	
Nombre de pixels effectifs	Environ 1,3 million de pixels	
Méthode de balayage	Progressif	
Objectif	Zoom optique 2,4x (zoom numérique 4x) (commande électrique)	
Distance focale	2,55 (GA) – 6,12 mm (T)	
Ouverture	f/1,2 (GA) – f/1,8 (T)	
Angle de vue	<p><b>Pour les ratios d'aspect 16/9</b> Horizontal : 113,4° (GA) à 46,5° (T) Vertical : 61,4° (GA) à 26,2° (T)</p> <p><b>Pour les ratios d'aspect 4/3</b> Horizontal : 113,4° (GA) à 46,5° (T) Vertical : 83° (GA) à 34,9° (T)</p>	
Sélecteur Jour/Nuit	Auto / Manuel	
Min. Éclairage du sujet	<b>(f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, lorsque le contrôle intelligent des ombres est désactivé, 50IRE)</b> Mode jour (couleur) : 0,02 lux Mode nuit (noir et blanc) : 0 lux (avec lampe infrarouge allumée) 0,001 lux (avec lampe infrarouge éteinte)	
Mise au point	Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini	
Distance de prise de vues (à partir de l'objectif)	Mode jour : 0,3 m (12 pouces) – ∞ Mode nuit : 0,3 m (12 pouces) – ∞	
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)/Manuelle (vitesse d'obturation, ouverture, gain)	
Balances des blancs	Auto/Source lumineuse/Manuelle 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	
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 – Illumine les zones sombres d'une vidéo	
Compensation de voile	Automatique/Manuel/Désactivé Automatique : 3 niveaux Manuel : 7 niveaux	
Limite de contrôle automatique du gain	6 niveaux	
Stabilisateur d'image	2 niveaux (numérique)	
Plage d'éclairage IR	30 m (98,4 pieds) (avec 24 V CA, PoE+)	–
Plage panoramique	344° (±172°)	
Plage d'inclinaison	93° (-3° – +90°) – La caméra est à 0° lorsqu'elle est fixée au plafond et orientée vers le bas, et à 90° en position horizontale.	
Plage de rotation	344° (±172°)	
<b>SERVEUR</b>		
Méthode de compression vidéo	JPEG, H.264	
Format 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 : 10 niveaux	
Cadence	JPEG : 0,1 à 30 im./s H.264 : 1/2/3/5/6/10/15/30 im./s  – Valeurs représentant les performances de diffusion de l'appareil. – La cadence de prise de vues peut être réduite notamment en raison des caractéristiques de l'ordinateur 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.  Cadence de prise de vues maximum avec les combinaisons suivantes : 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	
Accès client simultané	Au maximum 30 clients + 1 client administrateur – H.264 : 10 clients maximum	
Contrôle du débit binaire	Débit binaire cible : 64 / 128 / 256 / 384 / 512 / 768 / 1024 / 2048 / 3072 / 4096 / 6144 / 8192 / 10.240 / 12.288 / 14.336 / 16.384 kbit/s	
ADSR : Area-specific Data Size Reduction	Nombre de zones définies : 8 zones maximum	
Sécurité	Contrôle de la caméra : administrateur, utilisateur autorisé, utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur) Contrôle d'accès : droit d'utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6) IEEE802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Communications cryptées : SSL/TLS, IPsec	
Protocole	IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (client), DHCP (client), DNS (client), mDNS, ARP, ICMP, POP3 (client), NTP (client), authentification SMTP (POP avant SMTP, SMTP-AUTH), AutoIP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF (Profil S, Profil G)  IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (client), DHCPv6 (client), DNS (client), mDNS, ICMPv6, POP3 (client), NTP (client), authentification SMTP (POP avant SMTP, SMTP-AUTH), RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF (Profil S, Profil G)	

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition  
© Canon Europa N.V., 2015

## VB-M741LE et VB-M740E

	VB-M741LE	VB-M740E
Méthode de compression audio	G.711 loi μ (64 kbit/s)	–
Méthode de communication audio	Duplex intégral (deux canaux) – Compatible avec la fonction de suppression de l'écho RTP, Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon	–
Lecture de fichiers audio	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) – Une enceinte avec amplificateur vendue séparément est nécessaire	–
Masque de confidentialité	Nombre d'inscriptions : max. 8 endroits ; nombre de couleurs masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)	–
Préréglage	Nombre d'enregistrements : max. 20 positions (+ position initiale) Éléments à enregistrer : panoramique/inclinaison/zoom numériques, exposition, contrôle intelligent des ombres, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit, compensation de voile Nombre d'itinéraire de rotation présélectionnée : max. 1	
Fonction intelligente (vidéo)	Types de détection : détection d'objet en mouvement, détection d'abandon d'objet, détection de retrait d'objet, détection de manipulation non autorisée, détection de passage et détection d'intrusion Paramètres de détection : max. 15	
Fonction intelligente (audio)	Détection de volume, détection de cris	
Type de déclenchement	Entrée du périphérique externe, Fonction intelligente (vidéo), Fonction intelligente (audio), Minuterie, Sélecteur Jour/Nuit Nombre d'événements associés : 2 Conditions d'événements associés : AND, OR (avec ou sans séquence d'événements)	Fonction intelligente (vidéo), Minuterie, Sélecteur Jour/Nuit
Téléchargement d'image	FTP/HTTP/SMTP (courrier électronique)	
Notification d'événement	HTTP/SMTP (courrier électronique)	
Fonction de rognage de l'image	Dimensions rognage : PTZ numérique 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	
Affichage à l'écran	Disponible	
Heure d'été	Disponible	
<b>APPLICATION</b>		
Visualiseur	Côté caméra : Admin Viewer VB Viewer Côté client : RM-Lite Viewer	
Outils d'administration	Privacy Mask Setting Tool (outil de configuration de masque de confidentialité) Intelligent Function Setting Tool (outil de configuration de la fonction intelligente) Log Viewer (visionneuse de journal) Recorded Video Utility (utilitaire de vidéo enregistrée)	
Logiciels inclus	Camera Management Tool (outil de gestion de la caméra) Camera Angle Setting Tool (outil de réglage de l'angle de la caméra) RM-Lite Outils d'administration pour authentification proxy/Admin Viewer	
Langue	Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais	
Environnement d'utilisation (spécifications d'ordinateur et système d'exploitation, ne s'applique pas à RM-Lite)	<p><b>Système d'exploitation :</b> Windows Vista Edition Intégrale/Professionnel/Entreprise/ Edition Familiale Premium SP2 32/64 bits</p> <p><b>Langue du système d'exploitation :</b> Allemand/Anglais/Espagnol/Français/Italien/Russe/Turc/Chinois (simplifié)/Japonais – Le changement de langue à l'aide de packs de langue n'est pas pris en charge</p> <p><b>Navigateur compatible :</b> Internet Explorer 8/9 32 bits Internet Explorer 10/11 – Doit être configuré pour permettre l'utilisation de JavaScript, des applications pour navigateur XAML et d'IFRAME (balise html). – Pour VB Viewer uniquement, les cookies doivent être activés</p> <p><b>Logiciels (bibliothèques Runtime) :</b> .NET Framework 3.5 SP1 (avec Internet Explorer 8/9) – Doit être installé sur les systèmes d'exploitation Windows Vista et Windows Server 2008  .NET Framework 4.5 SP1 (avec Internet Explorer 10/11) – Doit être installé sur les systèmes d'exploitation Windows 7 et Windows Server 2008 R2</p> <p><b>Processeur (recommandé) :</b> Intel Core i7-2600 ou supérieur</p> <p><b>Carte graphique (recommandée) :</b> Non spécifiée</p> <p><b>Mémoire (recommandée) :</b> 2 Go minimum</p> <p><b>Affichage (recommandé) :</b> 1920 x 1080 ou supérieur</p>	
<b>INTERFACE</b>		
Terminal réseau	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])	
Connecteur d'entrée audio (entrée LINE IN et MIC IN commune)	Connecteur mini-jack Ø3,5 mm (Ø0,14 pouces) (mono) LINE IN (branchement à un microphone avec amplificateur) ou MIC IN (branchement à un microphone sans amplificateur) – Basculement possible entre entrée LINE IN et MIC IN dans la page de configuration	–

# Caractéristiques techniques

# VB-M741LE et VB-M740E

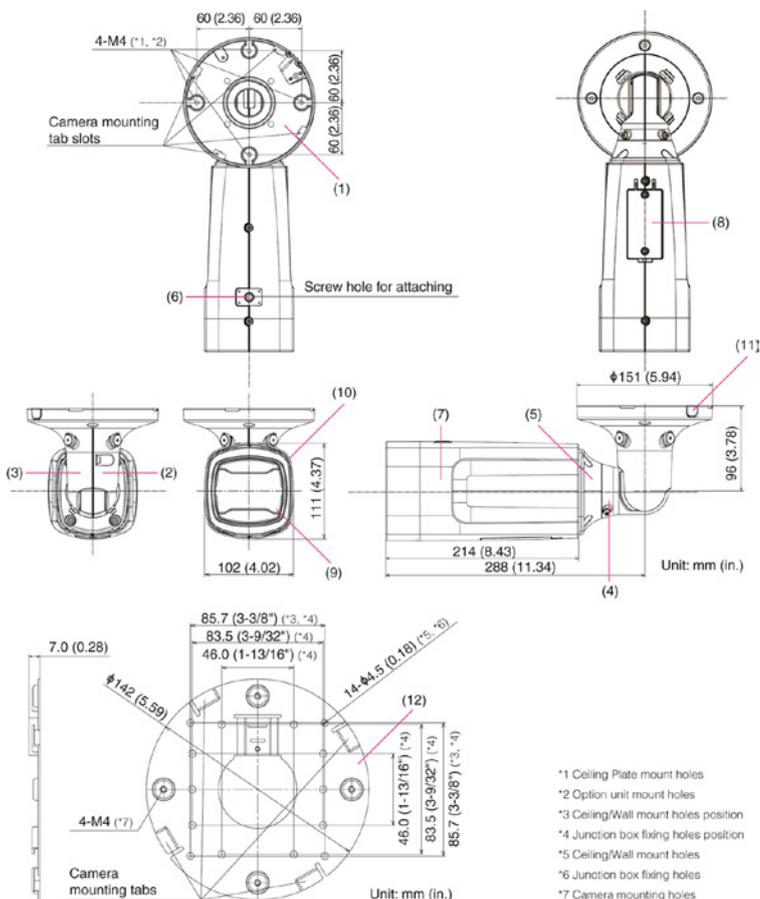
	VB-M741LE	VB-M740E
<b>Connecteur de sortie audio (LINE OUT)</b>	Connecteur mini-jack $\phi$ 3,5 mm ( $\phi$ 0,14 pouces) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur)	-
<b>Terminal I/O (E/S) du périphérique externe</b>	2 entrées, 2 sorties	-
<b>Carte mémoire</b>	Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC. Contenu enregistré : journal, vidéo (événement, manuel, ONVIF, minuterie, chargement) Cadence : max. 1 im./s (JPEG) Au maximum 30 im./s (H.264)	
<b>AUTRES</b>		
<b>Environnement d'utilisation</b>	Température Températures de fonctionnement (y compris exposition directe au soleil) CA, PoE+ : -50°C - +55°C (-58°F - +131°F) CC, PoE : -10°C - +55°C (+14°F - +131°F) Températures de démarrage (y compris exposition directe au soleil) CA, PoE+ : -30°C - +55°C (-22°F - +131°F) CC, PoE : -10°C - +55°C (+14°F - +131°F) Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)	Température Températures de fonctionnement (y compris exposition directe au soleil) PoE : -10°C - +55°C (+14°F - +131°F) Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)

	VB-M741LE	VB-M740E
<b>Alimentation</b>	PoE : alimentation électrique PoE+ via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 2) Adaptateur secteur : PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément) Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC	PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3at de type 1)
<b>Consommation</b>	PoE+ : max. environ 21,2 W PoE : max. environ 10,1 W Adaptateur secteur PA-V18 : max. environ 12,8 W (100 V CA) Au maximum environ 12,8 W (240 V CA) CC : max. environ 11,1 W CA : max. environ 22,2 W	PoE : max. environ 7,4 W
<b>Dimensions</b>	(L x H x l) 111 x 102 x 214 mm (4,37 x 4,02 x 8,43 pouces) (boîtier de la caméra uniquement) - Longueur (articulation entièrement dépliée) (l) : 384 mm (15,12 pouces)	
<b>Poids</b>	Environ 2120 g (4,68 lb)	Environ 2040 g (4,50 lb)
<b>Étanchéité à la poussière et aux liquides</b>	Conformité IP66 NEMA Type 4X, IEC 60950-1/22	

## Contenu de la boîte

- CD-ROM d'installation
- Fil de sécurité et vis de fixation
- Plaque de fixation et vis de fixation
- Clé
- Modèle
- Câble d'interface d'alimentation
- Câble d'interface E/S
- Guide d'installation
- Carte de garantie
- Notice de garantie
- Emballage

## Dimensions



## Accessoires compatibles



**PC640-VB**  
Kit de montage en plafonnier



**PA-V17 / PA-V18**  
Alimentation électrique  
\* Disponible en configuration prise à 2 broches (Europe) et prise à 3 broches (Royaume-Uni)



**CB740-VB**  
Boîte de dérivation