

# VB-S910F

Caméra boîtier compacte pour capturer des images Full HD et l'audio sur une vaste zone.

Caméra boîtier fixe Full HD avec zoom optique, idéale pour un usage intérieur. Dotée d'un objectif grand angle et d'un microphone intégré, cette caméra polyvalente capture encore plus de détails et de contexte.



- Caméra de surveillance intérieure d'une précision incroyable, dotée d'un zoom optique grand angle de 78,6° et offrant des performances spectaculaires en basse lumière
- Capteur CMOS 1/4,85" de 2,1 millions de pixels et ouverture lumineuse de f/1,4-f/2,6 avec autofocus
- Des images Full HD et un zoom optique 3,5x avec des éléments d'objectifs asphériques à faible distorsion pour des images nettes en haute résolution
- Microphone omnidirectionnel intégré pour l'enregistrement audio, fournissant des informations contextuelles de haute qualité supplémentaires
- Compacte, légère et facile à installer
- Conservez une haute qualité vidéo tout en réduisant la taille des données avec la réduction du bruit adaptée aux mouvements et la technologie ADSR (Area-specific Data Size Reduction)
- Fonctions analytiques intelligentes intégrées pour une détection d'alerte avancée
- Gestion et surveillance en temps réel à partir d'une vaste gamme de navigateurs Web et d'appareils mobiles
- Prise en charge ONVIF® Profile S

## Gamme de produits :

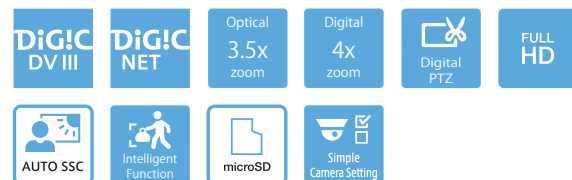
### VB-S910F

VB-S900F

VB-S905F

VB-H730F

VB-H720F



# Caractéristiques techniques

# VB-S910F

<b>CAMÉRA</b>	
<b>Capteur d'image</b>	Type CMOS 1/4,85 (filtre couleurs primaires)
<b>Nombre de pixels effectifs</b>	Environ 2,1 millions de pixels
<b>Méthode de balayage</b>	Progressive
<b>Objectif</b>	Zoom optique 3,5x (zoom numérique 4x) avec mise au point automatique
<b>Distance focale</b>	2,25 (GA) - 7,88 mm (T)
<b>Ouverture</b>	f/1,4 (GA) - f/2,6 (T)
<b>Angle de vue Pour les ratios d'aspect 16:9</b>	Horizontal : 78,6° (GA) - 20,8° (T) Vertical : 40,9° (GA) - 11,6° (T)
<b>Pour les ratios d'aspect 4:3</b>	Horizontal : 55,9° (GA) - 15,5° (T) Vertical : 40,9° (GA) - 11,6° (T)
<b>Commutateur Jour/Nuit</b>	Auto / Mode jour / Mode nuit
<b>Éclairage minimum du sujet</b>	Mode jour (couleur) : 0,95 lux (f/1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE) Mode nuit (monochrome) : 0,5 lux (f/1,4, vitesse d'obturation de 1/30 s avec le contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)
<b>Mise au point</b>	Auto / AF One-Shot / Manuel / Réglé à l'infini
<b>Distance de prise de vues (à partir de l'avant de l'objectif)</b>	Mode jour : 0,3 m (3,3 po) - infini Mode nuit : 0,3 m (3,3 po) - infini
<b>Vitesse d'obturation</b>	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s.
<b>Exposition</b>	Automatique / Automatique (sans scintillement) / Automatique (sans scillement2) / Automatique (priorité Vitesse AE) / Manuelle
<b>Balance des blancs</b>	Automatique / Manuelle / Fluorescent jour / Fluorescent blanc / Fluorescent chaud / Lampe à vapeur de mercure / Lampe au sodium / Lampe halogène Manuelle : WB One-Shot / Gain R / Gain B
<b>Mode de mesure</b>	À prédominance centrale / Moyenne / Spot
<b>Correction d'exposition</b>	9 niveaux
<b>Contrôle intelligent des ombres</b>	Automatique / Manuel / Désactivé : Automatique : 3 niveaux Manuelle : 7 niveaux
<b>Compensation de voile</b>	Automatique / Manuel / Désactivé : Automatique : 3 niveaux Manuelle : 7 niveaux
<b>Limite de contrôle automatique du gain</b>	6 niveaux
<b>Réduction du bruit en fonction des mouvements (Réduction du bruit)</b>	Disponible
<b>Microphone intégré</b>	Microphone condensateur électret omnidirectionnel Sensibilité : -40 dB (0 dB=1 V/Pa) Rapport S/B : 62 dB ou plus Réponse en fréquence : 50 Hz à 16 kHz
<b>SERVEUR</b>	
<b>Méthode de compression vidéo</b>	JPEG, H.264
<b>Taille de la vidéo</b>	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
<b>Qualité vidéo</b>	JPEG, H.264 : 10 niveaux
<b>Cadence</b>	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 vidéo, du type ou du mouvement du sujet, etc. Cadence maximale lors de l'utilisation 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 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
<b>Intervalle I-Frame</b>	0,5/1/1,5/2/3/4/5 s
<b>Accès client simultané</b>	Max. 30 clients + 1 client admin - H.264 : max. 10 clients
<b>Contrôle du débit</b>	Débit cible : 64/128/256/384/512/768/1024/1536/2048/3072/4096/6144/8192/10240/12288/14336/16384 kbit/s
<b>Technologie ADSR : Réduction de la taille des données par zones définies</b>	Nombre de zones spécifiées : max. 8 zones Niveau de réduction de la taille des données : 3 niveaux
<b>Sécurité</b>	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 de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6) IEEE802.1X : EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Communications cryptées : SSL/TLS, IPsec

<b>Protocole</b>	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, IPsec, ONVIF, WV-HTTP (propriété Canon)
<b>Profil ONVIF</b>	Profil S
<b>Méthode de compression audio</b>	G.711 loi µ (64 kbit/s)
<b>Méthode de communication audio</b>	Duplex intégral (deux canaux) / semi-duplex RTP, Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon
<b>Lecture de fichiers audio</b>	Disponible (les fichiers audio peuvent être lus en cas de déclenchement d'un événement par la fonction intelligente ou l'entrée du périphérique externe) - Nécessite une enceinte avec amplificateur tiers
<b>Masque de confidentialité</b>	Nombre d'inscriptions : max. 8 positions, Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)
<b>Restriction de champ de vision</b>	Disponible
<b>Préréglage</b>	Nombre de registres : max. 20 positions (+ préréglage initial)
<b>Fonctions intelligentes (vidéo)</b>	détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection d'altération de la caméra, détection de passage et détection d'intrusion Paramètres de détection : 15 max. Paramètres de la zone de non détection : Disponible
<b>Fonctions intelligentes (Audio)</b>	Détection de volume
<b>Type de déclenchement</b>	Entrée du périphérique externe, Fonctions intelligentes (vidéo), Fonctions intelligentes (audio), Minuteur, Commutateur Jour / Nuit Nombre d'événements associés : 2 Conditions des événements associés : OU, ET (que les événements soient séquentiels ou non)
<b>Téléchargement d'images</b>	FTP/HTTP
<b>Notification d'événement</b>	HTTP / SMTP (courrier électronique)
<b>Notification du journal</b>	SMTP (courrier électronique)
<b>Fonction de rognage de l'image</b>	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
<b>Affichage à l'écran</b>	Anglais disponible uniquement - Les langues suivantes nécessitent l'utilisation de On-Screen Display Assist Tool. Allemand / Espagnol / Français / Italien / Polonais / Russe / Turc / Coréen / Chinois (simplifié) / Japonais
<b>Heure d'été</b>	Disponible.
<b>INTERFACE</b>	
<b>Terminal réseau</b>	LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto / duplex intégral / semi-duplex])
<b>Terminal sortie audio (LINE OUT)</b>	Connecteur mini-jack Ø3,5 mm (Ø0,14 po) (mono) LINE OUT (branchement à une enceinte avec amplificateur)
<b>Terminal I/O (E/S) du périphérique externe</b>	1 entrée, 1 sortie
<b>Carte mémoire</b>	Compatible carte mémoire microSD, carte mémoire microSDHC, carte mémoire microSDXC. Contenu enregistré : Journal, vidéo (Événement, Manuel, ONVIF, Minuteur, Chargement) Cadence : max. 1 im./s (JPEG) max. 30 im./s (H.264) - Pour une vitesse d'enregistrement garantie, il est recommandé d'utiliser des produits de CLASSE 10. Même lors de l'utilisation de produits de CLASSE 10, la fiabilité ne peut être garantie au cours des périodes d'accès importants (lors de l'enregistrement et de la suppression simultanés de données, par exemple).
<b>AUTRES</b>	
<b>Environnement d'utilisation</b>	Température -10°C à +50°C (+14°F à +122°F) Humidité 5 % à 85 % (sans condensation)
<b>Installation</b>	Avec utilisation d'un poteau de montage (produit tiers)
<b>Alimentation électrique</b>	Fonction PoE : alimentation électrique PoE via un connecteur local (compatible IEEE802.3af)
<b>Consommation</b>	Max. 4,8 W - Equipement de source d'alimentation classe 2 (nécessite 7,0 W)
<b>Dimensions</b>	(L x H x P) 54 x 32 x 117 mm (2,13 x 1,26 x 4,61 po)
<b>Poids</b>	Environ 180 g (6,4 oz)
<b>Certifications et compatibilité</b>	EN55032 Classe B, FCC partie 15 sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS EN55032 Classe B, CNS13438 Classe B, KN32 Classe B, EN55024, KN35, EN50581 IEC/UL/EN60950-1
<b>APPLICATION</b>	
<b>Visualiseur</b>	Visualiseur de caméra Visualiseur de caméra mobile
<b>Logiciel inclus</b>	Camera Management Tool Recorded Video Utility On-Screen Display Assist Tool

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition

© Canon Europa N.V., 2018



# Caractéristiques techniques

# VB-S910F

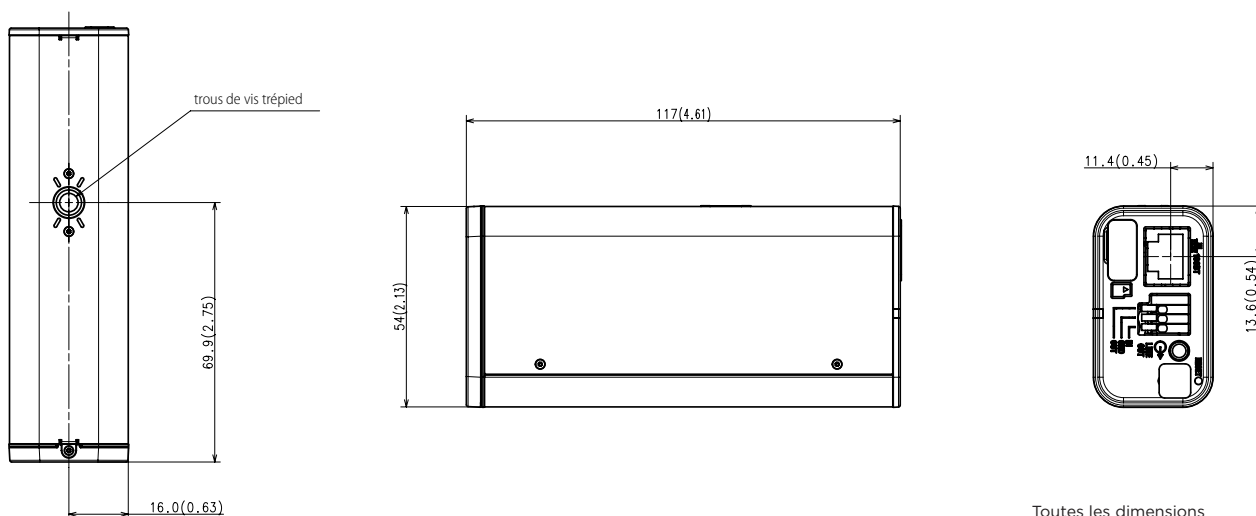
<b>Langue</b>	Allemand / Anglais / Espagnol / Français / Italien / Polonais / Russe / Turc / Thaï / Coréen / Chinois (simplifié) / Japonais
<b>Environnement d'utilisation</b>	(Page des paramètres, visualiseur)
<b>PC</b>	UC (recommandée) : Intel Core i7-2600 ou supérieur Carte graphique (recommandée) : non spécifiée Mémoire (recommandée) : 2 Go minimum Écran du visualiseur (recommandé) : 1920 x 1080 ou supérieur
<b>Système d'exploitation</b>	Windows Vista Édition Intégrale/Professionnel/Entreprise/Édition Familiale Premium SP2 32/64 bits Windows 8.1/Windows 8.1 Professionnel/Windows 8.1 Entreprise 32/64 bits* Windows 10 Pro/Windows 10 Entreprise/Windows 10 Education/Windows 10 Famille 32/64 bits Windows Server 2008 Standard SP2 32/64 bits Windows Server 2008 R2 Standard SP1 32/64 bits Windows Server 2012 Standard 64 bits* Windows Server 2012 R2 Standard 64 bits* Windows Server 2016 Standard 64 bits* * Ne peut pas être démarré depuis l'écran de démarrage.
<b>Langue du système d'exploitation</b>	Page des paramètres, visualiseur de la caméra, visualiseur mobile, CCMT, Record Video Utility (utilitaire d'enregistrement vidéo) : Allemand / Anglais / Espagnol / Français / Italien / Polonais / Russe / Turc / Thaï / Coréen / Chinois (simplifié) / Japonais On-Screen Display Assist Tool : Allemand / Espagnol / Français / Italien / Polonais / Russe / Turc / Coréen / Chinois (simplifié) / Japonais
<b>Navigateur compatible</b>	Internet Explorer 9 32 bits Internet Explorer 10/11 32/64 bits Microsoft Edge* Chrome 65* * Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript, IFRAME (balise html) et le stockage Web. - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés.
<b>Périphériques mobiles compatibles</b>	Surface, iPad, iPhone, Nexus, Galaxy
<b>Environnement d'utilisation</b>	Camera Management Tool, Recorded Video Utility

<b>Logiciels</b>	Bibliothèque Runtime Camera Management Tool : .NET Framework 3.5 (avec Internet Explorer 9) .NET Framework 4.5 ou supérieur (avec Internet Explorer 10/11)  Recorded Video Utility .NET Framework 3.5 (avec Windows Server 2008 Standard SP2 32/64 bits) .NET Framework 4.5 ou supérieur
<b>Appareils mobiles vérifiés</b>	Page des paramètres, visualiseur : à partir de mai 2016
<b>Surface 3</b>	Système d'exploitation Windows 10 Famille 64 bits  Navigateur Web compatible Internet Explorer 11 Microsoft Edge* - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript et le stockage Web. - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés. * Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264), ni la transmission/ réception audio
<b>Périphériques Apple</b>	iPad Pro 12.9-inch, iPad Pro 10.5-inch, iPhone 7, iPhone 8 Plus, iPhone X Système d'exploitation iOS 10.3.3 iOS 11.3  Navigateur compatible Safari - Doit être configuré pour autoriser l'utilisation de JavaScript, IFRAME (balise html) et le stockage Web. - Pour le visualiseur de la caméra uniquement, les cookies doivent être activés. - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264) et audio, ni la réception audio - La page des paramètres et le visualiseur de la caméra ne sont pas pris en charge sur l'iPhone
<b>Périphériques Android</b>	Nexus 9, Galaxy Tab S 8.4 (Android 7.1.1, 4.4.2) Navigateur Web compatible : Chrome 65 - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264), ni la transmission/ réception audio Nexus 6P, Galaxy S8 (Android 8.1, 8.0) Navigateur Web compatible : Chrome 65 - Ne prend pas en charge la lecture de fichiers vidéo (H.264), ni la transmission/ réception audio - La page des paramètres et le visualiseur de la caméra ne sont pas pris en charge sur l'iPhone

## Contenu de la boîte

- Unité principale VB-S910F
- Avant d'utiliser cette caméra
- Guide compatible EAC
- Guide d'installation
- Carte de garantie

## Dimensions



Toutes les dimensions sont en mm (po)

•  
Caméra boîtier compacte pour capturer des images Full HD et l'audio sur une vaste zone.

# VB-S910F



Caméra boîtier fixe Full HD avec zoom optique, idéale pour un usage intérieur. Dotée d'un objectif grand angle et d'un microphone intégré, cette caméra polyvalente capture encore plus de détails et de contexte.

Date de commercialisation : déc 2016 / jan 2017

#### Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Caméra réseau VB-S910F	1389C001AB	4549292078381	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

#### 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-S910F	1389C001AB	EA	Unité	1	174	133	115	Environ 0,2	Environ 0,5
		CT	Carton	6	367	286	209	Environ 1,1	
		EP	Palette Europe	—	—	—	—	—	—

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.