

Caméra

Élément		Nom du modèle	VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F	
Capteur d'image		Type CMOS 1/2,8							
Nombre de pixels effectifs		Env. 2,0 millions de pixels		Env. 1,3 millions de pixels		Env. 2,1 millions de pixels			
Méthode de balayage		Progressive							
Objectif		Zoom optique 20x (numérique 16x) avec mise au point automatique			Zoom optique 3,5x (numérique 4x) avec mise au point automatique		Longueur focale fixe (numérique 4x)		
Longueur focale *1		4,7 (GA) – 94 mm (T)			2,25 (GA) – 7,88 mm (T)		2,7 mm		
F-numéro *1		F1.6 (GA) – F3.5 (T)			F1.4 (GA) – F2.6 (T)		F1.6		
Angle de vue *1	Pour les formats d'image 16:9	Horizontal	62,4° (GA) – 3,3° (T)		78,5° (GA) – 20,9° (T)		79,0° (GA) – 20,9° (T)		
		Vertical	36,3° (GA) – 1,9° (T)		40,8° (GA) – 11,7° (T)		41,0° (GA) – 11,7° (T)		
	Pour les formats d'image 4:3	Horizontal	47,9° (GA) – 2,5° (T)		55,8° (GA) – 15,6° (T)		56,1° (GA) – 15,7° (T)		
		Vertical	36,3° (GA) – 1,9° (T)		40,8° (GA) – 11,7° (T)		41,0° (GA) – 11,7° (T)		
Commutateur jour/nuit		Auto./Mode jour/Mode nuit							
Éclairage min.	Mode jour (couleur)		0,02 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)			0,15 lux (F1.4, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)		0,02 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)	
	Si vous utilisez le Boîtier de dôme pour intérieur (fumé) (vendue séparément)		0,04 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)			-			
	Mode nuit (monochrome)		0,003 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)			0,10 lux (F1.4, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)		0,015 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)	
	Si vous utilisez le Boîtier de dôme pour intérieur (fumé) (vendue séparément)		0,006 lux (F1.6, vitesse d'obturation 1/30 s, 50IRE)			-			
Mise au point		Auto./Autofocus ponctuel/Manuel/Fixe à l'infini							
Réponse AF		Disponible							
Distance de prise de vue (à partir de l'avant de l'objectif) *1	Mode jour		0,3 m (12 po) à l'infini (GA), 1,0 m (3,3 pi) à l'infini (T)			0,3 m (12 po) à l'infini		0,5 m (1,6 pi) à l'infini	
	Lorsque [Activer] est sélectionné pour [Dôme]		2,0 m (6,6 pi) à l'infini			-			
	Mode nuit		1,0 m (3,3 pi) à l'infini (GA), 1,5 m (4,9 pi) à l'infini (T)			0,3 m (12 po) à l'infini		0,5 m (1,6 pi) à l'infini	
	Lorsque [Activer] est sélectionné pour [Dôme]		1,0 m (3,3 pi) à l'infini (GA), 2,2 m (7,2 pi) à l'infini (T)			-			
Vitesse d'obturation		VB-H47/VB-M46/VB-S820D/VB-S920F 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/13, 1/15, 1/25, 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/360, 1/500, 1/720, 1/1000, 1/1400, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/8000, 1/10000, 1/16000 s VB-S32VE/VB-S32D 1/25, 1/30, 1/45, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/360, 1/500, 1/720, 1/1000, 1/1400, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/8000 s							
Exposition		Auto./Auto. (sans scintillement)/Auto. (prio. d'obturation)/Auto. (priorité d'ouverture)/Manuel			Auto./Auto. (sans scintillement)/Auto. (sans scintillement2)/Auto. (prio. d'obturation)/Manuel				
Balance des blancs		Auto./Manuel							
Mode de mesure		Pondérée centrale/Moyenne/Mesure spot/Zone spécifiée							
Compensation de l'exposition		13 niveaux							
WDR		Disponible							

Nom du modèle		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Élément							
Contrôle intelligent des ombres		Disponible					
Compensation de la distorsion		Disponible					
Limite AGC		Disponible					
Stabilisateur d'images		Disponible – Sauf lorsque le nombre maximum d'images par seconde est défini sur 60 ou 50 ips		-			
Réduction du bruit adaptée au mouvement		Disponible					
Angle panoramique		340° (±170°)		350° (±175°)			-
Angle d'inclinaison *2		100° (position avec support plafond: -90° – +10°)		90° (position avec support plafond: -90° – 0°)			-
Angle de rotation		-				180° (±90°)	
Vitesse de mouvement	Panorama	150°/s max.		120°/s max.		-	
	Inclinaison	150°/s max.		120°/s max.		-	
Microphone intégré		-		Microphone condensateur à électret omnidirectionnel Sensibilité: -40 dB (0 dB = 1 V/Pa) Rapport S/N: 62 dB ou supérieur Réponse de fréquence: 50 Hz – 16 kHz – Caractéristiques du microphone intégré		-	
Coupure des basses fréquences pour l'entrée audio		-		Disponible		-	

*1 (GA): grand angle maximum, (T): téléobjectif maximum

*2 Lorsque la direction horizontale de la caméra est de 0°

Serveur

Nom du modèle		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Élément							
Méthode de compression vidéo		JPEG, H.264, H.265					
Taille de la vidéo		VB-H47/VB-S32VE/VB-S32D/VB-S820D/VB-S920F JPEG, H.264, H.265: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240 VB-M46 JPEG, H.264, H.265: 1280 x 720, 960 x 540, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 180 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240					
Qualité vidéo		JPEG, H.264, H.265: 10 niveaux					
Nombre d'images par seconde *1		VB-H47/VB-M46/VB-S820D/VB-S920F Fréquence système de 60 Hz: 1, 5, 7,5, 10, 15, 30, 60 ips Fréquence système de 50 Hz: 1, 2,5, 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 ips – Les valeurs pouvant être définies varient en fonction des paramètres de plage dynamique étendue ou des paramètres des fonctions intelligentes. VB-S32VE/VB-S32D Fréquence système de 60 Hz: 1, 5, 7,5, 10, 15, 30 ips Fréquence système de 50 Hz: 1, 2,5, 5, 6,25, 10, 12,5, 25 ips					
Accès client simultané		30 clients max. + 1 client admin H.264: 10 clients max. H.265: 10 clients max.					
Contrôle de la vitesse de transmission		CBR (Constant Bit Rate), VBR (Variable Bit Rate), MBR (Maximum Bit Rate)					
ADSR *2		Disponible					

Nom du modèle		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Élément	Sécurité	Contrôle de la caméra: Administrateur, Utilisateur autorisé, Utilisateur invité (le niveau de contrôle varie selon l'utilisateur) Contrôle d'accès: Droit d'utilisateur (identifiant et mot de passe), restrictions de l'accès aux hôtes (IPv4, IPv6) IEEE802.1X: EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP Communications cryptées: SSL/TLS					
Protocole		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, HTTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB2), DHCP, DNS, AutoIP, mDNS, ARP, ICMP, POP3, NTP, SMTP, RTP/RTCP, RTSP, SSL/TLS, ONVIF, WV-HTTP (propriété Canon)					
Profil ONVIF		Profil S, Profil G, Profil T					
Méthode de compression audio		G.711 μ -law (64 Ko/s), AAC (16/48 KHz, 16/32/64/96/128 Ko/s)					
Méthode de communication audio		Duplex intégral (communication bidirectionnelle)/semi-duplex RTP, protocole de transfert du son par Canon			Réception audio uniquement		
Lecture de fichiers audio		Disponible			-		
Masque de confidentialité		Disponible					
Panorama		Disponible			-		
Restriction de champ		Disponible					
Préréglage	Nombre d'enregistrements	64 positions max. (+ position par défaut)		64 positions max. (+ position par défaut)		20 positions max. (+ position par défaut)	
	Nombre de trajectoires de tour préréglé	5 max.		-		1 max.	
Fonction intelligente		Détection déplac. objet, Détection objet abandonné, Détection d'objet disparu, Détection altér. caméra, Détection de passage, Détection d'intrusion, Détection de volume, Détection de visage					
Type de déclenchement		Entrée périphérique externe, Fonction intelligente, Minuteur, Basculer entre les modes jour/nuit Nombre d'événements liés: 2 Conditions pour les événements liés: OU, ET (qu'il y ait un ordre d'exécution des événements ou non)					
Téléchargement d'image		FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (e-mail)					
Notification d'événement		HTTP/HTTPS/SMTP/SMTPS (e-mail)					
Notification du journal		SMTP/SMTPS (e-mail)					
Zoom numérique amélioré		Disponible		-			
Affichage sur écran		Disponible					
Langue		Page des paramètres, visionneuse de la caméra, visionneuse de la caméra mobile: Allemand/anglais/espagnol/français/italien/russe/thai/coréen/chinois (simplifié)/japonais Recorded Video Utility, Camera Management Tool: Allemand/anglais/espagnol/français/italien/polonais/russe/turc/thai/coréen/chinois (simplifié)/japonais					

*1 Ces valeurs représentent les performances de diffusion à partir de la caméra. Le nombre d'images par seconde peut être inférieur en raison notamment des caractéristiques de l'ordinateur utilisé pour la visionneuse, du nombre de clients en accès simultané, des charges du réseau, des paramètres de qualité vidéo et du type ou du mouvement du sujet filmé.

*2 Réduction de la taille des données pour les zones spécifiées

Interface

Nom du modèle		VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Élément	Terminal réseau	Réseau local x 1 (RJ45, 100Base-TX (auto.))					
Terminal entrée audio (commun à LINE IN et MIC IN)		Connecteur mini-jack (monophonique) ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 po) LINE IN ou MIC IN			Connecteur mini-jack (monophonique) ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 po) LINE IN ou MIC IN		
Terminal sortie audio (LINE OUT)		Connecteur mini-jack (monophonique) ϕ 3,5 mm (ϕ 0,14 po) LINE OUT			-		
Terminal I/O (E/S) du périphérique externe		Entrée x 2, Sortie x 2			Entrée x 1, Sortie x 1		
Carte mémoire *1		Prise en charge des cartes mémoire SD, SDHC et SDXC.			Prise en charge des cartes mémoire microSD, microSDHC et microSDXC.		

*1 Classe 10 recommandée.

Autres

Élément		Nom du modèle	VB-H47	VB-M46	VB-S32VE	VB-S32D	VB-S820D	VB-S920F
Environnement d'utilisation	Température	CC, PoE: -10°C – +50°C (+14°F – +122°F)			Plage de température de fonctionnement: PoE: -25°C – +50°C (-13°F – +122°F) Plage de température au démarrage: PoE: -10°C – +50°C (+14°F – +122°F)	PoE: -10°C – +45°C (+14°F – +113°F)		
	Humidité	5% – 85% (sans condensation)						
Environnement de stockage	Température	-30°C – +60°C (-22°F – +140°F)						
	Humidité	5% – 90% (sans condensation)						
Alimentation électrique	PoE	Alimentation électrique PoE par connecteur local (conforme à la norme IEEE802.3at Type1)						
	Adaptateur CA	PA-V18 (100 – 240 V CA) (vendu séparément)			-			
	Source d'alimentation externe	12 V CC			-			
Consommation	PoE	Env. 9,1 W max. *1			Env. 6,1 W max. *1	Env. 6,7 W max. *1	Env. 4,0 W max. *2	Env. 3,8 W max. *2
	Adaptateur CA PA-V18	Env. 9,2 W max. (100 V CA) Env. 9,7 W max. (240 V CA)			-			
	CC	Env. 7,9 W max.			-			
Dimensions		(φ x H) φ132 x 155 mm (φ5,20 x 6,10 po) – caméra uniquement (hors plaque de fixation)			(φ x H) φ132 x 65 mm (φ5,20 x 2,56 po) – caméra uniquement	(φ x H) φ120 x 54 mm (φ4,72 x 2,13 po) – sans saillies		(H x L x P) 54 x 32 x 114 mm (2,13 x 1,26 x 4,49 po) – sans saillies
Poids		Env. 1100 g (2,43 lb.)			Env. 660 g (1,46 lb.)	Env. 270 g (9,6 oz.)	Env. 240 g (8,5 oz.)	Env. 200 g (7,1 oz.)
Résistance aux impacts		-			IK10 (20J)	-		
Caractéristiques d'étanchéité et de résistance à la poussière		-			IP66	-		

*1 Équipement source d'énergie classe 0 (demande 15,4 W)

*2 Équipement source d'énergie classe 2 (demande 7,0 W)

Il est possible que les caméras décrites dans ce guide ne soient pas disponibles dans certains pays ou certaines régions.

ONVIF® est une marque commerciale d'ONVIF, Inc.

Les marques ou noms de produit mentionnés dans ce guide sont les marques de commerce ou les marques déposées de leurs sociétés respectives.