

Caméra à dôme pour l'extérieur H.265 à automatisation intelligente, avec surveillance sur 360 degrés, à l'épreuve du vandalisme

Les modèles WV-S4550L/WV-S4550LM de Panasonic captent les images de la plus haute qualité, même dans des conditions de surveillance difficiles et dynamiques. Notamment, l'image du visage d'une personne ou d'un objet sur les pourtours au format hypergone (œil de poisson) est claire avec moins de distorsion. L'automatisation intelligente suit la dynamique et le mouvement de la scène pour régler automatiquement les paramètres clés de la caméra en temps réel réduisant la distorsion comme le flou sur les objets en mouvement. La technologie de codage intelligent H.265 augmente intelligemment l'efficacité de la bande passante pour des enregistrements plus longs et moins volumineux. Dès son déballage, la caméra prend totalement en charge la diffusion chiffrée des données et est conforme aux normes FIPS 140-2 niveau 1 pour assurer la sécurité de vos vidéos. * Valeur en mode avancé. Elle dépend de la scène.

Qualité d'image extrême pour la saisie des preuves dans des conditions difficiles

- Image claire avec moins de distorsion du visage d'une personne et d'un objet sur les pourtours de l'image hypergone (œil de poisson)
- Réponse instantanée aux changements soudains d'éclairage tel qu'à l'entrée ou à la sortie d'un tunnel
- Contrôle automatique de la vitesse d'obturation pour capter les objets à déplacement rapide
- Technologie *Super Dynamic* de 108 dB pour les situations à contre-jour et les ombrages nocturnes sur la rue
- Lampe à DEL infrarouge intégrée pour fournir une image monochrome claire à zéro lux avec portée d'irradiation de 10 m (33 pi)

Compression H.265 extrême avec le nouveau codage intelligent

- Enregistrements plus longs et moins d'espace de stockage par rapport à toutes les techniques de compression H.264
- Nouveau codage autodidacte ROI* (VIQS auto) détectant dynamiquement les zones de mouvement pour maintenir la bonne qualité des images des humains et des véhicules tout en réduisant la bande passante * Région d'intérêt (zone visée)

Sécurité extrême des données

- Chiffrement intégral des enregistrements sur carte mémoire SD assurant la sécurité de vos données
- Conformité FIPS 140-2 niveau 1
- Chiffrement intégral du système de bout en bout avec logiciel de gestion vidéo (VMS) et dispositifs pris en charge protégeant contre la surveillance de trafic/mystification IP en plus de la détection de modification non autorisée des données

Puissante fonction analytique intégrée*

- Carte thermique : visualisation du circuit de trafic des personnes et les durées de séjour
- Dénombrement de personnes : statistiques sur le nombre de personnes entrant et sortant d'une zone spécifique
- Retrait d'un objet en mouvement (MOR) : surveillance de seulement l'environnement immédiat avec retrait des personnes et d'autres objets en mouvement de la vidéo * Afin de permettre l'analytique, le logiciel WV-SAE200 en option est requis.

Caractéristiques principales

- Images de 5 mégapixels jusqu'à 30 ips
- Automatisation intelligente
- Technologie *Super Dynamic* de 108 dB
- Codage intelligent H.265
- Conformité FIPS 140-2 niveau 1
- Conforme à la norme IP66, IK10, conformité avec 50J

Applications

- Détail / Banques
- Éducation / Hôpital
- Édifices
- Transports (aéroport / station de métro)
- Logistique



Spécifications

Caméra	Capteur d'image	Capteur MOS de 1/3 po
	Éclairage minimal	Couleur : 0,3 lux, N/B : 0,04 lux (F2.4, obturateur maximum : Non (1/30 s), CAG : 11) N/B : 0 lux (F2.4, obturateur maximum : Non (1/30 s), CAG : 11, avec lampe à DEL IR allumée)
		Couleur : 0,02 lux, N/B : 0,0025 lux (F2.4, obturateur maximum : 16/30 s max., CAG : 11)*1
	Automatisation intelligente	Oui/Non
	Obturateur maximum	Max. 16/30 s à max. 1/10 000 s
	Super Dynamic	Oui/Non, le niveau peut être réglé entre 0 et 31.
	Dynamique	108 dB (Super Dynamic : Oui, niveau : 31)
	Réglages d'image	Gain (CAG), équilibre des blancs
	Compensation d'image	Technologie adaptative d'étalement des noirs, compensation de lumière en contre-jour (BLC), compensation de brouillard, contrôle des hautes lumières (HLC), réduction numérique du bruit
	Couleur/N/B (retrait IR)	Non / Oui (lampe IR non) / Oui (lampe IR oui) / Auto1 (lampe IR non) / Auto2 (lampe IR oui) / Auto3 (super compensation de la chrominance)
	DEL infrarouge	Élevé/moyen/faible/non; Portée maximale d'irradiation : 10 m (33 pi)
	Détection de mouvement vidéo	Oui/Non, 4 zones disponibles
	Détection intelligente de mouvement vidéo?	Type 5 *plugiciel en option WV-SAE200
	Zone de discrétion	Oui/Non (jusqu'à 8 zones disponibles)
	Tirage de caméra (affichage à l'écran)	Oui/Non, jusqu'à 20 caractères (alphanumériques, marques)
Réglage de l'angle	-5°, 0°, +5°	
Objectif	Facteur de zoom	1x
	Zoom numérique (électronique)	Choix de 3 niveaux de x1, x2, x4
	Distance focale	0,837 mm (1/32 po)
	Rapport maximal d'ouverture	1:2,4
	Plage de mise au point	0,3 m {11 13/16 po} à ∞
	Champ de vision angulaire	Horizontal : 186°, Vertical : 186°
	Contrôle de caméra	Luminosité, AUX. Oui/Non
Interface graphique utilisateur (GUI) du navigateur	Audio	Entrée pour micro (ligne) : Oui/Non Sortie audio : Oui/Non Réglage du volume : bas/moyen/haut Réglage du volume : bas/moyen/haut
	Langue de configuration	Anglais, italien, français, allemand, espagnol, portugais, russe, chinois, japonais
Réseau	Interface réseau	WV-S4550L : 10BASE-T/100Base-TX, connecteur RJ45 WV-S4550LM : 10BASE-T/100Base-TX, connecteur M12
	Résolution	<Plafond> <Mur> •Mode hypergone (max. 30 ips) 2 192x2 192 / 1 280x1 280 / 640x640 / 320x320 •Mode VPIZ quadruple (max. 30 ips) / VPIZ simple (max. 30 ips) 1 600x1 200 / 1 280x960 / 800x600 / VGA / QVGA <Plafond> •Mode double panoramique (max. 30 ips) 1 920x1 080, 1 280x720, 640x360, 320x180 •Mode hypergone + double panoramique (max. 30 ips) (Hypergone) 2 192x2 192, 1 280x1 280, 640x640, 320x320 (Double panoramique) 1 280x720, 640x360, 320x180 •Mode hypergone + VPIZ quadruple (max. 30 ips) (Hypergone) 2 192x2 192, 1 280x1 280, 640x640, 320x320 (VPIZ quadruple) 1 280x960, 800x600, VGA, QVGA •Mode flux quadruple (VPIZ simple (Flux quadruple)) 1 280x960, 800x600, VGA, QVGA (max. 30 ips) (VPIZ quadruple) 1 600x1 200, 1 280x960, 800x600, VGA, QVGA (max. 5 ips) <Mur> •Mode panoramique (max. 30 ips) 1 920x1 080, 1 280x720, 640x360, 320x180 •Mode hypergone + panoramique (max. 30 ips) (Hypergone) 2 192x2 192, 1 280x1 280, 640x640, 320x320 (Panoramique) 1 280x720, 640x360, 320x180

*1 Valeur convertie

*2 VIQS auto et la détection intelligente de mouvement vidéo ne peuvent pas être utilisés en même temps.

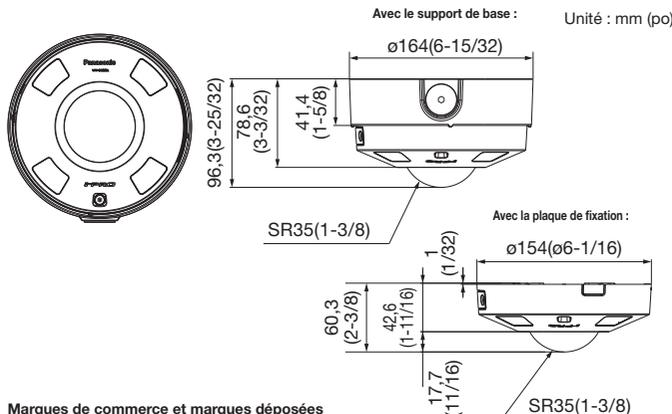
*3 La transmission de 4 flux peut être réglée individuellement.

*4 Lors de l'enregistrement d'une source audio sur une carte SD, seul le format AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity) peut être utilisé.

*5 La sortie audio peut être commutée à la sortie pour moniteur. Consulter le manuel d'utilisation sur le CD-ROM fourni pour la description de la commutation de la sortie. (Équipement d'origine : moniteur NTSC)

Réseau	H.265/ H.264*3	Mode de transmission / Type de transmission	Débit binaire constant / Débit binaire variable / Cadence d'images / Meilleur effort
	JPEG	Qualité d'image	Diffusion unique/Multidiffusion
	Codage intelligent		10 paliers
			VIQS auto : Oui/Non Groupe d'images (GOP) : Oui (Contrôle débit binaire)*, Oui (Contrôle débit binaire) / Oui (Faible) / Oui (Moyen) / Non *Oui (Contrôle débit binaire) et Oui (Évolue) disponible seulement avec H.265.
	Compression audio	G.726 (ADPCM) : 16 kbps / 32 kbps G.711 : 64 kbps AAC-LC*4 : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps	
	Protocoles pris en charge	IPV6 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés IPV4 : TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, services différenciés	
	Maximum d'accès simultanés	Jusqu'à 14 utilisateurs (selon les conditions du réseau)	
	Carte mémoire SDXC/SDHC/SD (en option)	Enregistrement H.265/H.264 : Enregistrement manuel / d'alarme (pré/post) / planifié avec copie de sécurité en cas de panne de réseau Enregistrement JPEG : Enregistrement manuel / d'alarme (pré/post) avec copie de sécurité en cas de panne de réseau Cartes SDXC/SDHC/SD compatibles : Modèles 2 Go, 4 Go*, 8 Go*, 16 Go*, 32 Go*, 64 Go**, 128 Go**, 256 Go** Panasonic *Carte SDHC, **carte SDXC (sauf cartes miniSD et microSD)	
	Compatibilité avec périphériques mobiles	Dispositifs mobiles iPad, iPhone, Android™	
Alarme	Sources d'alarme	Entrée x 3, VMD, contrôle d'alarme	
	Actions d'alarme	Enregistrement sur carte SDXC/SDHC/SD, avis par courriel, indication d'alarme sur navigateur HTTP, transfert d'image FTP, sortie sur protocole d'alarme Panasonic	
Entrée/sortie	Entrée audio	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm, micro utilisable recommandé : Type enfichable, alimenté (Sensibilité du microphone : -48 dB, ±3 dB (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)) Impédance d'entrée : Env. 2 kΩ (asymétrique), Tension d'alimentation : 2,5 V, ±0,5 V	
	Sortie audio*5	Mini-prise stéréo de ø3,5 mm (sortie monaurale) Impédance de sortie : Env. 600 Ω (asymétrique), Impédance de sortie : -20 dBV	
	Prises d'entrée/sortie externes	ENTRÉE D'ALARME 1 (ENTRÉE JOUR/NUIT, ajustement automatique de l'heure) (x1), ENTRÉE D'ALARME 2 (SORTIE D'ALARME) (x1), ENTRÉE D'ALARME 3 (SORTIE AUX) (x1)	
Généralités	Alimentation et consommation	Alimentation c.c. : 12 V c.c., 910 mA, environ 10,9 W PoE (conforme à la norme IEEE802.3af) 48 V c.c. / 240 mA, environ 11,5 W (dispositif de classe 0)	
	Température de fonctionnement	DEL infrarouge : Oui -40 °C à +50 °C (-40 °F à 122 °F) DEL infrarouge : Non -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F)	
	Humidité ambiante	10 % à 100 % (sans condensation)	
	Résistance à l'eau/poussière	Étanchéité IP66 : compatible avec la norme de mesure IEC60529, conformité au type 4X (UL50) et aux normes NEMA de type 4X	
	Résistance aux chocs	Conformité à 50J IEC60068-2-75, IK10 (IEC 62262)	
	Dimensions	Avec la plaque de fixation : ø154 mm x 60,3 mm (H) (ø6 1/16 po x 2 3/8 po (H)) Rayon du dôme : 35 mm (1 3/8 po) Avec le support de base <WV-S4550L> : ø164 mm x 96,3 mm (H) (ø6 15/32 po x 3 25/32 po (H)) Rayon du dôme : 35 mm (1 3/8 po)	
	Poids (environ)	Avec la plaque de fixation : Environ 870 g (1,92 lb) Avec le support de base <WV-S4550L> : Environ 1,3 kg (2,87 lb)	
Fini	Boîtier principal : Aluminium moulé, gris pâle Vis de fixation pour l'extérieur : Acier inoxydable Section du dôme : Résine de polycarbonate transparente		

Dimensions



Marques de commerce et marques déposées

- iPad et iPhone sont des marques déposées de Apple Inc.
- Android est une marque de commerce de Google Inc.
- ONVIF et le logo ONVIF sont des marques de commerce ou des marques déposées de ONVIF Inc.
- Toutes les autres marques de commerce présentées dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Les poids et les dimensions sont approximatifs. • Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Accessoires en option (WV-S4550L seulement)

Support de montage au plafond (argent) WV-Q121B		Support de montage mural (argent) WV-Q122A	
(Utiliser avec le modèle WV-Q124 pour une installation au plafond.)		(Utiliser avec le modèle WV-Q124 pour une installation murale.)	
Support de fixation (argent) WV-Q124		Support de montage mural (gris pâle) WV-Q185	
(Utiliser avec le modèle WV-Q121B ou WV-Q122A.)		(Utiliser avec le modèle WV-Q186 pour une installation murale.)	
		Support de fixation (gris pâle) WV-Q186	
		(Utiliser avec le modèle WV-Q185.)	

Important

- Mesure de sécurité : Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les renseignements importants, le guide d'installation et le manuel d'utilisation.
- Panasonic n'assume aucune responsabilité pour le rendement du réseau ou les produits d'autres fabricants reliés au réseau.

Panasonic

business.panasonic.ca
1.877.495.0580

Panasonic améliore continuellement les spécifications et les accessoires de ses produits. Les spécifications peuvent être changées sans préavis. Les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2018 Panasonic Corporation of North America. Tous droits réservés.