

# AVer CAM550

Caméra PTZ 4K avec double optique



made with  
**Qualcomm**  
Technologies

## Spécifications techniques

### Double optique

#### Optique PTZ principale

- Capteur: Sony 4K EXMOR
- Images/seconde: (16:9) 4K 30fps; 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, at 60, 30, 15fps; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 at 60, 30, 15fps
- Zoom 24X\*: Optique 12X ; Numérique 2X
- Angles de prise de vue: Diagonal 85°; Horizontal 76°; Vertical 46°
- Longueur focale: 3.9mm (large) ~ 47.3mm (tele)
- Lentille F#: 1.8 (large) ~ 2.8 (tele)
- Balance des blancs: auto ou manuelle via PTZApp 2
- Distance focus minimale: 1.5m
- Pan, Tilt: Pan: ±170°; Tilt: +90° (haut) -30° (bas)
- Préréglés: 10 via la télécommande IR, 128 via RS232

#### Seconde optique fixe (AI)

- Capteur: Sony 4K EXMOR
- Résolutions et taux d'images/seconde en accord avec les paramètres de l'optique principale
- Angles de prise de vue: Diagonal 95°; Horizontal 78°; Vertical 50°

\*Veuillez utiliser l'application PTZApp2 pour déclencher le zoom 24X

\*Veuillez à ne pas poser la Cam550 sur une table. Cela bloquerait le champ de vision de la caméra AI et perturberait son bon fonctionnement. Hauteur suggérée : 1m50 au-dessus du sol

### Fonctions innovantes

- Cadrage dynamique et automatique: la seconde caméra détecte tous les participants, chaque changement entraînant un recadrage par la caméra principale.
- Le cadrage par présets suit à la fois la zone de cadrage et l'orateur\*
- 3 sorties simultanées: USB, HDMI et IP
- Contrôle intuitif de la caméra par le geste
- Fonction PIP en mode HDMI
- La fonction Smart gallery\*\* crée des vignettes individuelles pour chaque participant dans la salle
- Accès sans fil: Plus de câble USB grâce à la technologie de streaming USB virtuel (Un câble RJ45 convertit le flux IP en USB)
- Tracking audio: Intégration facile avec les micros-plafond de marques tierces (Shure/Sennheiser) via la fonction Preset Link accessible dans le logiciel PTZApp2

\*Assurez que les présets sont dans le champ de la caméra AI secondaire.

\*\*Téléchargez PTZApp2 pour paramétrer la fonction Smart gallery, le streaming USB virtuel et Preset Link

### Connexions

- USB type-B 3.1, retro-compatible USB 2.0
- Adaptateur secteur 12V/2A DC
- Mini DIN9 pour le RS232 (VISCA et chainage des caméras)
- IP (RJ45)
- HDMI

## HDMI & PoE

- HDMI 1.3: 1080p 30fps/ 60fps
- PoE+: 802.3at

## Formats vidéo

- YUV, YUY2, MJPEG
- Formats de compression: H.264, H.265
- Protocoles réseau: RTSP, RTMP

## USB

- 3.1 Gen 1, retro-compatible USB 2.0
- UVC 1.1 (video ), UVC1.5\*

\*UVC1.5 utilise une plateforme différente, et requiert une mise à jour additionnelle. Veuillez contacter le support technique pour plus d'informations.

## Contrôle

- Télécommande infrarouge
- VISCA/pelco P/pelco D via RS232 (128 présets via VISCA)
- A distance: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC plug & play
- WebUI: Accès via le navigateur Chrome. (IE non supporté)
- Menus sur écran: Accessibles en HDMI
- PTZApp 2

## Alimentation

- AC 100V~240V, 50/60 Hz; Consommation: 12V, 2A
- PoE+: 802.3 at

## Applications et logiciels pour Windows® & Mac®

### EZManager 2: Logiciel de gestion centralisée

- Paramètres, contrôle caméras et mises à jour groupées

### PTZApp 2: Logiciel de paramétrage

- Smart gallery / Streaming USB virtuel / Preset Link
- Vidéo en direct, comptage des participants, and informations sur les réunions
- Mises à jour du firmware, automatique ou manuelle
- Contrôle caméra
- Paramétrages avancés et gestion de la caméra
- Diagnostic

### EZLive: Logiciel de streaming et d'enregistrement

- Streaming en temps réel de plusieurs caméras, annotations, captures d'écran et enregistrement

## Environnement

- Température en fonctionnement: 0 à 40°C
- Humidité en fonctionnement: 20% à 80%
- Température de stockage: -20 à 60°C
- Humidité de stockage: 20% à 80%

## Dimensions

- Dimensions de l'emballage: 253(L)\*253(l)\*271(H) mm
- Poids total de l'emballage: 4.8kgs
- Caméra: 170.8 (L) X 190.5 (H) X 173 (P) mm / 2.1kgs
- Télécommande: 200 x 50 x 121 mm / 90g

## Contenu de l'emballage

- CAM550
- Adaptateur alimentation (3m)
- Câble USB 3.1 type-B vers type-A (3m)
- Télécommande
- Adaptateur RS232 Mini DIN9 vers mini DIN8 RS232
- Câble HDMI (3 m)
- Equerre murale, vis fournies
- Carte avec QR Code
- Vis pour filetage
- Patron pour fixation de l'équerre murale

## Accessoires optionnels

- Câble Mini DIN8 vers D-Sub9
- Fixation plafond\*
- Equerre amovible pour fixation sur écran
- Câble USB2.0 type-B vers type-A (5 m)
- Extendeurs USB 3.1 (10, 20 ou 30 mètres)
- Injecteur 1-Port POE+

\*La double optique de la Cam550 ne permet pas de la fixer au plafond la tête en bas. Veuillez à vous procurer chez AVER la fixation adéquate.

## Sécurité et fixations

- Port Kensington
- Filetage 1/4" pour fixation trépied
- Equerre murale incluse
- Equerre amovible pour fixation écran (optionnelle)
- Fixation plafond (optionnelle)

## Prérequis système

- Windows® 7/10
- MacOS X 10.7 ou ultérieur
- Google Chromebook™ version 29.0.1547.70 ou ultérieur

## Configuration minimale requise

- Processeur 3.2 GHz Intel® Core™ i5-4460
- 4 GB RAM ou +
- Port USB 3.1 rétro-compatible USB 2.0

## Garantie

- Caméra: 3 ans\*
- Accessoires: 1 an

\*Extension possible à 5 ans. N'hésitez pas à contacter votre représentant local pour plus d'informations

## Applications compatibles

Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Skype for Business, Google Meet, RingCentral, BlueJeans , Intel® Unite™, Fuze, Adobe® Connect™, CyberLink U Meeting®, Cisco WebEx® GoToMeeting™, LiveOn, TrueConf, V-Cube, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit, etc...

\*Pour le 4K, merci de vérifier avec votre fournisseur de logiciel si celui-ci est supporté  
\*\*Les spécifications peuvent varier d'un pays à l'autre, et sont sujettes à modification.

## Façade



- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Optique PTZ: zoom optique 12X |
| 2 | Capteur infrarouge            |
| 3 | Optique AI                    |
| 4 | Indicateur LED                |

## Arrière



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Port Kensington           |
| 2 | Sortie HDMI               |
| 3 | USB 3.1 type-B            |
| 4 | RS232 in/out              |
| 5 | LAN pour streaming et PoE |
| 6 | DC 12V                    |

