

MS-10

Barre de son vidéo 4K



Cet appareil est un dispositif de visioconférence complet incluant une caméra à cadrage automatique de haute qualité, plusieurs microphones omnidirectionnels et un système de haut-parleurs haute-fidélité.

Le Lumens MS-10 est un système tout-en-un avec caméra de visioconférence, microphones et haut-parleur conçu pour les conférences, les réunions collaboratives et la mise en place d'une communication homogène. Le MS-10 est compatible avec toutes les principales plateformes (y compris Teams, Zoom et WebEx) et possède la certification Barco Clickshare garantissant des réunions parfaitement interactives.

Caractéristiques principales



- Système audio et vidéo complet pour les visioconférences
- Capteur 4K avec cadrage automatique
- Conçu pour un montage mural ou sur un moniteur (kit de montage TV inclus)
- Connectivité USB avec contrôle via Ethernet et commande IR
- Garantie de 5 ans



Cadrage automatique

La MS-10 est dotée d'une technologie sophistiquée de cadrage automatique : sa caméra identifie automatiquement les participants dans la pièce et ajuste l'angle de zoom afin d'intégrer chaque participant. Grâce à son champ de vision ultra large de 120° et la possibilité de zoomer 4x, la caméra peut être utilisée en mode entièrement automatique par des individus et des groupes. L'appareil est optimisé afin de fournir une superbe sortie HD ou 4K à tous les réglages de zoom.



Microphones à formation de faisceaux

La clarté du son est cruciale pour assurer la réussite d'une vidéoconférence, notamment lorsque plusieurs participants se retrouvent dans un petit espace de réunion ou une salle de conférence. Les cinq microphones omnidirectionnels du MS-10 sont dotés d'une fonction d'annulation de l'écho et de suppression du bruit afin de saisir clairement la voix de chaque participant. Les micros captent aisément les voix, que les participants soient assis directement en face de l'unité ou à une distance maximale de 5 mètres de l'appareil.



Haut-parleur

La MS-10 est équipée d'un haut-parleur de 20 W qui produit un son capable de remplir les salles de réunion de petite et moyenne taille. La distorsion est très bien contrôlée aux volumes élevés, assurant des communications vocales claires et naturelles.



Qualité de la vidéo

La MS-10 bénéficie de l'expertise de Lumens dans le domaine de la production audiovisuelle. Son large capteur CMOS 4K permet de capturer des images d'une superbe netteté avec un rendu naturel des tons de peau. Il n'y a pas besoin d'ajuster les paramètres : la barre de son vidéo pour les communications unifiées est en effet conçue pour être immédiatement opérationnelle. La caméra assure des performances exceptionnelles, même dans les pièces mal éclairées, ce qui permet aux participants à distance de profiter d'une excellente expérience lors des conférences.



Pontage de données

Comme la plupart des dispositifs de webcam, la MS-10 se connecte via USB. Lorsqu'elle est reliée au réseau par Ethernet, la MS-10 fait aussi office de pont pour fournir une connectivité Internet à l'ordinateur portable hôte via USB. Le PC ou le Mac qui exécute le logiciel de vidéoconférence n'est donc plus dépendant du WiFi pour la diffusion. En outre, l'opérateur n'a pas besoin de connecter un autre câble Ethernet à l'ordinateur pour accéder au réseau – en effet, tous les types de connectivités (vidéo, audio, commande et données réseau) sont acheminées vers la MS-10 via un port USB unique. Cette approche permet de gagner du temps lors du branchement de l'ordinateur portable, de réduire le risque d'enchevêtrement des câbles, de maintenir une connexion de données stable et de garantir une communication vidéo fiable pour tous.

Applications



Visioconférence

Idéal pour les salles de réunion avec un maximum de 8 participants.



Formation à distance

Idéal pour la diffusion de conférences, les salles de classe virtuelles, les discussions de groupe avec des étudiants à distance, les ateliers interactifs et les séminaires collaboratifs.



Téléconsultations médicales

Le système est compatible avec les logiciels de communication sécurisés adaptés aux réunions des professionnels de la santé.

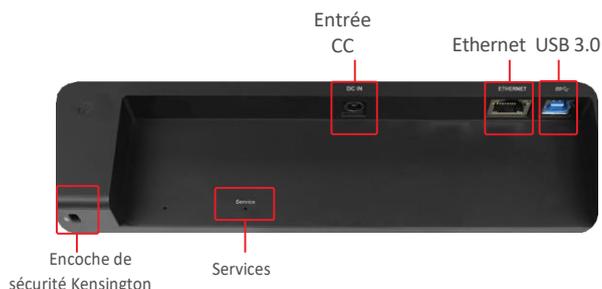
Spécifications du produit

Caméra		Haut-parleur	
Capteur	1/2.8" 8.29MP CMOS	Configuration	20W, Élément de haut-parleur x1 + Diaphragme passif x1
Angle de vue	110° (H) / 74° (V) / 120° (D)	Réponse de fréquence	20Hz ~ 20KHz
Objectif	Objectif fixe (F2.2)	Niveau de pression acoustique maximal du haut-parleur	95±3dB 0,5m/5W
Résolution (Max.)	3840x2160	Distorsion	5% à 5.0W / 4.47V 1KHz
Distance minimale de mise au point	50cm	Interface	
Zoom	4x (Max)	Entrée d'alimentation	Entrée 110 ~ 240 VCA, 50/60 Hz, 1.0A max.
ePTZ	Oui	USB	USB 3.0 Type-B, Compatible avec USB2.0
Cadrage Automatique	Oui	RJ-45	Pont USB vers Ethernet
Plage dynamique étendue	Oui	Voyant LED	LED en anneau, 3 couleurs (vert, bleu, rouge)
Réduction du bruit 2D/3D	Oui	Télécommande	Oui
Format vidéo	MJPEG / H.264	Autres	
Paramètres prédéfinis	Télécommande IR : 3 Contrôle USB : 128	Kensington	Oui
Microphone intégré		Support	Support TV, support de fixation
Élément de microphone	5 Microphones	Poids	1,7 kg (3,8 livres)
Distance maximale de détection	5 mètres	Dimensions (Largeur x Longueur x Hauteur)	23,51" x 3,55" x 2,95" (597 x 90 x 75 mm)
Réponse de fréquence	50Hz ~ 8KHz		
Sensibilité	-16 dBV		
Rapport signal sur bruit	76 dBV		
Suppression des échos	Oui		
Suppression du bruit	Oui		

Logiciel compatible



Interface utilisateur



Lumens®

Lumens Integration, Inc. 4116
Clipper Court
Fremont, CA, 94538
Téléphone : +1-866-600-0988
Fax : +1-510-252-1389

Lumens Europe
De Nayerstraat 17 9470
Denderleeuw Belgique
Téléphone : +32-473-58-38-95
Fax : +32-2-452-76-00

