

Visualiseur ELMO L-12G

Réf. : L-12G

Le visualiseur Android le plus complet de la gamme ELMO

Le **visualiseur ELMO L-12G** est un outil stable et flexible pour toutes les présentations. Il s'agit du visualiseur **le plus complet en termes de connectiques et d'innovations**.

De tous les visualiseurs, le visualiseur mobile L-12G se démarque par de nombreux points forts :

- Une **résolution 4K UHD**, ainsi que d'un zoom pouvant aller jusque x192
- Un **bras pivotable jusqu'à 300°** pour observer dans tous les sens et recoins
- **Enregistrement de photos et vidéos** capturées sur carte SD ou clef USB d'un simple clic
- Commandable manuellement ou à distance depuis sa télécommande incluse
- Un outil Android équipé de **fonctionnalités sans fil** (WiFi intégré, Miracast)
- Grande diversité de connexions (**VGA IN et OUT, HDMI IN et OUT, USB, etc.**) et fonction Pass-Through



Conçu pour rendre les cours passionnants, le visualiseur L-12G trouvera parfaitement sa place dans une salle de classe grâce à **sa flexibilité, sa solidité et ses fonctionnalités innovantes**.

Fiche technique

Résolution maximale	4K UHD
Connexion USB	USB 2.0 (type A & C)
Consommation d'énergie (max.)	21.6W
Garantie	5 ans
Compatibilité	HID (possibilité de mirroring avec touch sur écran interactif)
Accessoires inclus	Adaptateur secteur, câble d'alimentation (USB), câble USB, manuel, télécommande IR (avec dragonne & piles)
Focus	Autofocus ou focus manuel
Dimensions	(largeur x longueur x hauteur) Déplié : 349 x 377 x 435 mm ; Plié : 195 x 294 x 478 mm
Capteur	CMOS de 1/2.3 pouces & 9.3 M pixels (3520 x 2640)
Zoom optique	x12
Zoom numérique	x16
Qualité vidéo	60fps en 4K

Lampe LED	Oui
Poids	3 kg
Alimentation	via adaptateur secteur fourni (5V DC)
Connectique	2 x USB type A, 1 x USB type C, 1 x HDMI OUT, 1 x HDMI IN, 1 x VGA OUT, 1 x VGA IN, 1 x Audio 3.5mm OUT, 1 x SD IN, 1 x mic IN
Wifi	WiFi IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4GHz/5GHz, Miracast (720p)
Stockage	Enregistrement direct : Carte SD / Clé USB
Logiciel interactif	ELMO Interactive Toolbox / ELMO Play Apps
Ouverture	F3.2 (à 50mm) et F3.6 (à f 200mm)
Fonctionnalités tactiles	Annotation sur écran tactile
Zone de prise de vue	470 x 260 mm (format A3)

Garantie

Garantie : 5 ans retour atelier.

Description détaillée

Une grande performance optique couplée à une connectique puissante : le visualiseur le plus complet du marché

Projetez vos documents à votre auditoire, en classe ou en salle de réunion, avec l'assurance d'une parfaite restitution grâce à :

- une fréquence de **60 images par seconde (en 4K via le capteur de 8.3 Mpx)**
- une rotation d'image sur **300°**
- une zone de prise de vue de **470 mm x 260 mm (format A3)**
- un **zoom optique x12 et numérique x16** permettant un agrandissement jusqu'à x192

Chaque détail, même le plus minime, est visible avec le visualiseur ELMO L-12G dans une image parfaitement nette.

Un visualiseur avec Android intégré

Le visualiseur L-12G fonctionne sous Android. Branché sur un PC, un écran interactif (en USB et HDMI) ou encore un TBI (en HDMI ou VGA), il met à votre disposition quelques applications préinstallées :

- une application d'annotation qui permet d'annoter l'image diffusée sur l'écran ou le PC
- un tableau blanc (« whiteboard »)
- une galerie pour visionner les images capturées ou filmées
- un navigateur web
- un store d'applis : ELMO play
- etc.

Un visualiseur qui se manipule de manière tout à fait intuitive

Directement sur l'appareil ou via la télécommande fournie, vous pouvez contrôler facilement votre visualiseur ELMO L-12G.

Stable et flexible, la tête et le bras du visualiseur sont **rotatifs à 300°**. Le solide bras du visualiseur reste en position. Il est facilement exploitable par des utilisateurs gauchers comme droitiers.

Idéal pour les cours et les présentations dynamiques : la télécommande vous permet de gérer les nombreuses fonctions du visualiseur. La portée de la télécommande est de 7 mètres. Lancez les enregistrements, zoomez, re-centrez l'image, accédez aux périphériques de stockage depuis votre télécommande unique.

Le visualiseur ELMO L-12G s'utilise avec ou sans PC, à votre convenance.

Un parfait outil de visualisation pour les salles de cours

Le **visualiseur ELMO L-12G** réunit toutes les caractéristiques nécessaires pour visualiser un objet de la façon la plus juste et précise possible :

- Sa caméra de 8.3Mpx fournit des images d'une résolution 4K (pouvant aller jusqu'à 9.3 Mpx en 4:3, soit 3520 x 2640p) et une vidéo fluide grâce à une fréquence de trame s'élevant à 60 images par seconde.
- Allumez la LED intégrée dans sa tête pour apporter un complément de luminosité.
- Zoomez (zoom optique x12 & zoom numérique x16) et faites l'autofocus depuis la molette située sur la tête du visualiseur.

Enregistrez en direct vos photos et vidéos d'un simple clic

Sur carte SD ou clé USB, enregistrez vos présentations aux formats jpg ou mpeg4.

Comme le visualiseur ELMO L-12G possède **un microphone intégré**, vous pouvez diriger l'objectif vers votre audience et utiliser le produit comme une webcam : vous pourrez profiter de la haute résolution du produit, mais surtout l'orienter comme vous le souhaitez pour une séance de visioconférence interactive.

De nombreuses connectiques pour un visualiseur ultra complet

Grâce à ses nombreuses entrées et sorties, découvrez des usages nouveaux, comme le "Pass-through". Cette fonctionnalité vous permet d'utiliser le visualiseur comme un switch HDMI : **branchez un ordinateur et un écran interactif au visualiseur ELMO L-12G pour afficher le contenu du PC sur l'écran interactif par la simple pression d'un bouton.**

Connectez votre visualiseur à un écran interactif géant

La technologie Miracast pour faire du mirroring du visualiseur vers un écran

Avec la technologie Miracast installée sur la tablette intégrée, connectez le visualiseur L-12G sans fil à un écran compatible avec Miracast pour partager vos images au plus grand nombre.

Connectez votre visualiseur à un écran tactile géant tout en gardant le touch

En branchant votre visualiseur à l'écran avec un câble HDMI et un câble USB, vous transférez l'image captée par le visualiseur L-12G sur l'écran tout en conservant le touch. Depuis l'écran interactif géant, vous pourrez donc annoter l'image filmée par le visualiseur tout comme sur sa tablette intégrée.

De multiples fonctions réunies en un seul visualiseur

En plus de ses nombreuses connectiques, le visualiseur ELMO L-12G reste **un outil optique puissant** et disposant d'options innovantes, comme par exemple :

- **Ecran divisé** : pour montrer simultanément des images enregistrées et des images en direct.
- **Mise en relief** : pour faire ressortir une zone spécifique ou un sujet précis sur votre image.

La liste non exhaustive de ses fonctions :

- Fonction masque
- Défilement
- Filtre des couleurs
- Mode microscope
- Conversion positive/négative

- Couleur / Sélection B&W
- etc.



