



Nouveauté avec HDMI in/out  
 Full HD (1.920 x 1.080 pixel) à XGA (1.024 x 768 pixels)  
 12 x zoom optique  
 Très flexible, libre rotation et inclinaison de la tête  
 Image en direct sur le beamer, pas d'ordinateur nécessaire  
 Raccordement au PC/Mac par USB

## Description

La dernière génération de la série L de Elmo vous offre une résolution plus haute, plus de zoom ainsi que des nouvelles connexions. Ce visualiseur est idéal pour l'utilisation quotidienne dans votre salle de classe. Grâce à ses dimensions compactes, il trouve sa place sans problème sur votre bureau. Les nouvelles fonctions telles que les images imbriquées et le cache numérique font de ce visualiseur, associé à un vidéoprojecteur (beamer), un outil qui remplace votre rétroprojecteur, sans que votre ordinateur soit enclenché.

En combinaison avec votre PC/Mac, le L-12iD présente un atout supplémentaire : Vous pouvez enregistrer l'image et prendre des vidéos en direct sur cartes SD ou clé USB.

Et si vous travaillez déjà de manière interactive, le visualiseur vous offre des possibilités presque illimitées d'intégrer du matériel (livres, feuilles de travail, etc.) directement dans vos images au tableau.



## Caractéristiques techniques

### Caméra

Eléments d'image	1/2.8" CMOS 3,4 Mega Pixel
Eléments d'image effectifs	1.920 (H) x 1.536 (V) SXGA
Images par seconde	30 images / sec.
Résolution sortie RVB	800(H) x 800(V) lignes TV
Résolution sortie vidéo	400(H) lignes TV

### Optique

Lentille	F= 3,2 bis 3,6; f= 4,00 bis 48,00
Champ de prise de vue	max. 420 x 313 mm min. 48,5 x 36,5 mm
Mise au point	autom. / manuel / zoom synchro
Réglage de la luminosité	automatique / manuel
Equilibrage de vue	automatique / manuel / One-Push
Zoom	96x (optique 12x, digital 8x)

### Fonctions

Commutation positive-négative, mode texte, réglage de la netteté des bords (seulement en mode graphique), commutation noir-blanc / couleur, fonction de pause, réglage gama possible (seulement en mode graphique), menu OSD à l'écran, diaporama (de cartes SD/SDHC), enregistrement d'images (sur cartes SD/SDHC), rotation de l'image (0°, 180°), images imbriquées, fonction de cache numérique, réglages préalables personnalisés (4 réglages), synchronisation (interne), bras librement mobile, commutateur analogique (caméra / entrée RVB)

### Sorties

VGA (RVB Mini D-sub 15p)	1080p: 1.920 x 1.080 @ 60 Hz 720p: 1.280 x 720 @ 60 Hz SXGA: 1.280 x 1.024 @ 60 Hz WXGA: 1.280 x 800 @ 60 Hz XGA: 1.024 x 768 @ 60 Hz
--------------------------	---

HDMI	1080p/720p (Audio PCM 44.1 kHz)
Autres sorties	Video Composite Cinch, Audio 3.5mm Stereo Jack, USB 2.0 Mini-B

### Entrées

HDMI, RVB in Mini D-sub 15 pin, Mic/Audio 3.5mm Stereo Jack, connecteur SD/SDHC, USB 2.0 Type A

### D'autres

Source lumineuse	interne (LED)
Accessoires	adaptateur, cordon d'alimentation, câble USB, câble RVB analogique, logiciel „Image Mate“, manuel d'utilisation, platine, télécommande
Mesures en état monté	355 x 373,5 x 426,5 mm (L x P x H)
Mesures en état plié	195 x 294 x 469 mm (L x P x H)
Poids	3,0 kg
Puissance absorbée	17,5 W
Alimentation en courant	12V DC (AC adaptateur 100 -240 V)