

DIFFERENCES BANC TITRE ELMO

	BANC TITRE 1	BANC TITRE 2	BANC TITRE 3	BANC TITRE 4	BANC TITRE 5	BANC TITRE 6
	ELMO HV-8500	ELMO HV-8500	ELMO HV-8500	ELMO HV-5600	ELMO EV-4450	ELMO EVO 550
HAUTE DEFINITION	OUI					
LISIBLE FONTE TEXTE 8	OUI					
LISIBLE FONTE TEXTE 10	OUI	OUI				
LISIBLE FONTE TEXTE 12	OUI	OUI	OUI			
LISIBLE FONTE TEXTE 14	OUI	OUI	OUI	OUI		
LISIBLE FONTE TEXTE 20	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
LISIBLE FONTE TEXTE 23	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
CAPTEUR CAMERA	1 500 000 PIXELS	1 500 000 PIXELS	1 500 000 PIXELS	850 000 PIXELS	480 000 PIXELS	420 000 PIXELS
TRAITEMENT NUMERIQUE	OUI	OUI	OUI			
SORTIES	HDSDI	SDI				
	SXVGA	SXVGA	SXVGA	VGA		
	YC	YC	YC	YC	YC	YC
	VIDEO PAL	VIDEO PAL	VIDEO PAL	VIDEO PAL	VIDEO PAL	VIDEO PAL
GEL IMAGE	OUI	OUI	OUI	OUI		
SELECTEUR SOURCES	OUI	OUI	OUI	OUI		
USB	OUI	OUI	OUI	OUI		
IMAGE NEGATIVE	OUI	OUI	OUI	OUI		
ZOOM OPTIQUE	10 X	10 X	10 X	18 X	10 X	10 X
BALANCE DES BLANCS	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
MISE AU POINT AUTOMATIQUE	OUI	OUI	OUI	OUI		
IRIS AUTOMATIQUE	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

**EV-4450AF**

Présenteur vidéo économique avec sélecteur vidéo interne



capteur 1/3" 470,000 pixels CCD  
 Puissance optique 18x plus 2x zoom digital  
 Max. 420x310 mm de taille de prise de vue  
 Built-in base light for transparency/slide film viewing  
 Contrôle par télécommande et souris  
 Simple et facile d'utilisation  
 Auto focus Nega/Posi conversion  
 Couleur/B&W sélection par menu sur écran OSD  
 Bras repliable avec poignée de transport rétractable

**SPECIFICATIONS**

**cev.fr**

Capteur	1/3 " IT CCD
Taille du capteur	795 (H) x 596 (V), 470,000
éléments effectifs	752 (H) x 582 (V)
Résolution (Video)	> 470 (H) x 380 (V)
Lentille de mise au point rapproché	oui
Zoom Optique	18x
Zoom Digital	2x (par la souris)
objectif	4,7 -84,6 mm, F=2,1-2,4

Mise au point	Auto/manuel
Prise de vue (Minimum)	26 x 20 mm
Prise de vue (Maximum)	420 x 310 mm
Iris	Auto / manuel
balance des blancs	Auto / manuel
conversion Négatif/Positif	oui
sélecteur Couleur/B&W	Oui
alimentation	AC100-240 V, 50/60 Hz
Dimensions (WxDxH) mm	766 x 549 x 602 (déplié) 533 x 449 x 190 (replié)
poids	10 kg
Affichage sur écran (OSD)	oui
Image rotation	oui
rotation de la tête de cameras	oui
Synchro. système	Interne/ Externe
défilement	oui
Edge Enhancement	oui
Mémoires de pré-réglages	2 réglages
Sélecteur d'entrée	Interne / AV1 / AV2
Composite - Vidéo entrée	Oui
S-Vidéo ou YC entrée	oui
Entrée micro	oui
Entrée Audio	oui
Composite - Vidéo output	PAL
Sortie S-Video ou YC	PAL
Sortie 12VDC	oui



**2 Entrées vidéo externe**



**Pupitre sélecteur rétractable**



**Gain de place grâce aux bras repliable**



**Tête de caméra vidéo pivotante sur 180 ° permettant d'autres axes de prises de vues**



**Poignée escamotable**

**Droits de reproduction réservés à [cev.fr](http://cev.fr)**

**NEW**

**ELMO**

**EV-4450AF**

**VISUAL PRESENTER**



**The Visual Presenter incorporates the latest in high technology & user friendly control level and the most convenient way of use.**

- 18x optical powered zoom with Auto focus/iris
- Digital image magnification and scrolling
- Max. 420x310mm (16.5x12.2") wide shooting area
- More than 470 TV lines high resolution & better than 48dB S/N
- Built-in baselight for transparency/slide film viewing
- Twin upper lighting unit for even and bright illumination
- Operation via front panel, wireless remote control (supplied), mouse (supplied) or RS-232C terminal
- Audio input/output and microphone input
- Auto/push-set white balance control
- Nega/posi, color/B&W conversion
- Internal/external sync
- OSD (on screen display) control
- Flat stage body with foldable camera arm and carrying handle

**All these in one model - ELMO EV-4450AF**

**ELMO**

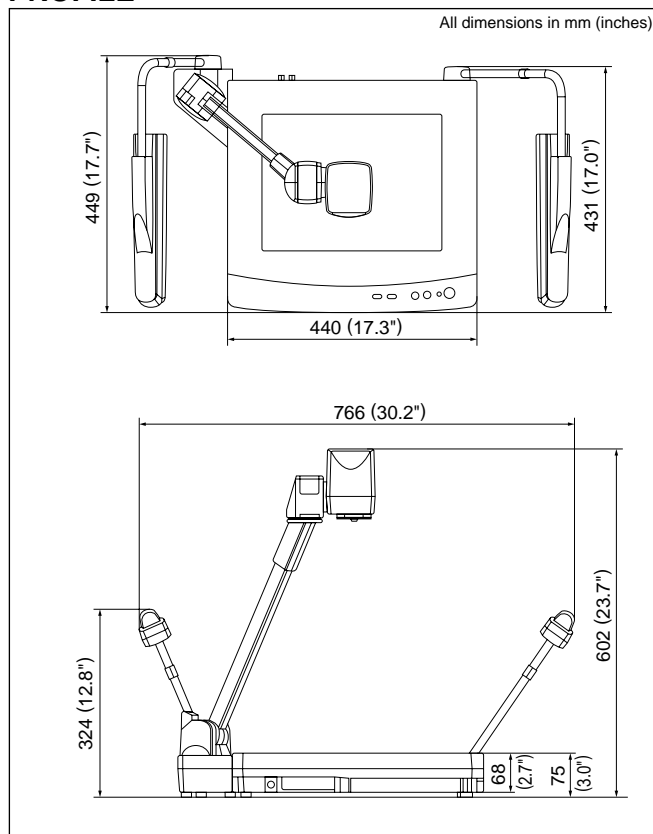
Visualizing technology since 1921

# VISUAL PRESENTER EV-4450AF

## SPECIFICATIONS

Image pick-up device	1/3" IT CCD 480,000 pixels
Resolution (Horizontal)	More than 470TV lines
S/N ratio	More than 48dB
Lens : Zooming	18x zoom
: F No	2.1-2.4
: f (mm)	4.7-84.6
Close-up lens	Built-in (one-touch flip on-off)
Shooting area (VxH)	420x310mm - 26x20mm (16.5"x12.2"-1.0"x0.8")
Head rotation (front-rear)	Built-in (245°)
Iris	Auto (with level adjustment)
Zooming	Powered
Electronic zooming	Provided
Focusing	Auto focus/Powered focus
White balance	Auto/Push-set
Nega./Posi. conversion	Provided
Color/B&W selection	Provided
Edge enhancement	Provided
Enlargement of the image	Yes (Image from internal camera only)
Scroll	Yes (Image from internal camera only)
On screen display	Provided
Sync. system	Internal/External (Horizontal & Vertical)
Input selection	Internal/AV1/AV2
Composite video output	2 (One each of BNC & RCA connectors)
S-Video output	1 (Mini DIN 4 pin connector)
Audio output	Stereo (RCA connectors)
Microphone input	Provided
Composite video input	x2
S-Video input	x2
Audio input	x2 (stereo)
Upper lighting unit	Built-in (6W x2)
Baselight	Built-in
Wireless (IR) remote control	Supplied
Mouse control	Supplied
Communication	RS-232C
Flat stage	Provided
Carrying handle	Built-in
Weight	10 kgs (22.1lbs)
Power source	AC100-240V 50Hz
Power consumption	0.4A-0.3A

## PROFILE



Note : Dimensions and weight are approximate.  
Design and specifications are subject to change without prior notice.

## ELMO ELMO CO., LTD.

Additional technical information is available from any of the following subsidiary companies;

**ELMO (Europe) G.m.b.H.**  
Neanderstr 18,  
40233 Düsseldorf, Germany  
Tel. 0211-376051-53 Fax. 0211-376630  
E-mail:elmo@elmo.de  
Web:http://www.elmo.de

**ELMO Mfg. Corp.**  
1478 Old Country Road,  
Plainview, NY 11803-5034, U.S.A.  
Tel. 516-501-1400 Fax. 516-501-0429  
E-mail:elmo@elmousa.com  
Web:http://www.elmousa.com

**ELMO Canada Mfg. Corp.**  
44 West Drive, Brampton,  
Ontario, L6T 3T6, Canada  
Tel. 905-453-7880 Fax. 905-453-2391  
E-mail:info@elmocanada.com  
Web:http://www.elmocanada.com

6-14, Meizen-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya, 467-8567, Japan  
E-Mail:foreign-div@elmo.co.jp