



Présentations interactives numériques



HDMI™

Le visualiseur AVer est une caméra numérique capable de capturer, numériser et afficher en haute résolution tous types d'images et de documents, objets ou éléments vivants. Les images et vidéos captées en direct ou enregistrées au préalable sont affichées simultanément sur un écran ou un tableau interactif.

Outil numérique précieux dans la découverte et l'apprentissage des connaissances, le visualiseur redéfinit la relation élèves-professeur au coeur d'un enseignement interactif, avec de nouvelles perspectives pédagogiques pour la classe connectée.



Affichage haute résolution

via un PC ou directement sur un écran. L'auto-focus extrêmement rapide de la caméra Megapixel procure une clarté et une fluidité vidéo exceptionnelles.



Capture d'images HD

sur la mémoire interne du visualiseur ou directement sur carte SD.



Présentation vidéo interactive

avec un accès rapide aux fonctions de zoom/rotation de l'image et pause vidéo. Grâce à la bibliothèque media, comparez et annotez jusqu'à 6 images en direct.



Enregistrement vidéo en temps réel

sur clé USB ou carte SDHC afin de conserver toutes vos expériences scientifiques, commentaires de documents ou débat. Déposez en ligne le contenu enregistré et facilitez la préparation, le rattrapage ou la révision d'une leçon.



Communication vidéo à distance

via votre PC en connectant tout simplement le visualiseur en USB. Démarrez une session Skype™ ou Google Hangout et transformez le visualiseur en webcam haut de gamme.



Découverte des moindres détails

sous tous les angles grâce au bras flexible et à la qualité du zoom. Du document A3 au sujet microscopique, agrandissez une image sans perte de qualité ou explorez l'infiniment petit en associant le visualiseur à un microscope.

SUITE LOGICIELLE A+ Suite

Logiciel pour visualiseur: **Sphere2**

- ▶ Affichage et contrôle total de l'image depuis le PC.
- ▶ Accès direct aux outils d'annotation et de présentation.
- ▶ Capture et enregistrement audio/vidéo en temps réel.
- ▶ Gestion de la bibliothèque media (image et vidéo).
- ▶ Echange de contenus interactifs en classe connectée.
- ▶ Sauvegarde et mise en ligne des contenus enregistrés.



Plug-in pour TBI

Module applicatif en libre téléchargement permettant l'accès direct aux fonctions du visualiseur depuis le tableau interactif.



Bras flexible



Bras mécanique

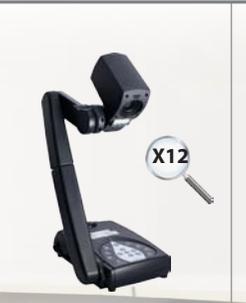


Plateforme



USB



	 U50	 U70	 F17-8M	 F50-8M	 F70W	 M70-HD	 PL50
	<ul style="list-style-type: none"> ► Utilisation uniquement USB ► Design ultra-compact ► Capteur 5Mp, zoom num. 8x 	<ul style="list-style-type: none"> ► Utilisation uniquement USB ► Affichage 60 images/seconde ► Capteur 8Mp, zoom num. 16x 	<ul style="list-style-type: none"> ► Zone de prise de vue > A3 ► Stockage interne et externe ► Entrée / sortie HDMI 	<ul style="list-style-type: none"> ► Zoom optique x8 ► Micro intégré + entrée mic. ► Enregistrement vidéo sur clé USB ou carte SD 	<ul style="list-style-type: none"> ► Visualiseur sans fil ► Connectivité Wifi intégrée ► Résolution Full HD 30 ips 	<ul style="list-style-type: none"> ► Zoom optique x12 ► Entrées et sorties audio ► Rotation de l'image électronique et mécanique 	<ul style="list-style-type: none"> ► Plateforme rétro-éclairée pour négatif, transparent, radiographie ► Double sortie VGA
Total pixels - Résol. de sortie	5Mp - 2592 x 1944	8Mp - 3840 x 2160	8Mp - Full HD (1920 x 1080p)	8Mp - Full HD (1920 x 1080p)	2M - Full HD (1920 x 1080p)	5Mp - Full HD (1920 x 1080p)	5M - Full HD (1920 x 1080p)
Images par seconde	30 ips	60 fps (2K) / 30ips (4K)	30 ips	60 ips	30 ips	30 ips	30 ips
Zoom total	8x numérique	16x numérique	27x numérique	200x (8x optique, 20x num.)	8x numérique	192x (12x optique, 8x num.)	240x (optique 16x / num. 15x)
Focus	Auto / manuel	Auto / manuel	Auto / manuel	Auto / manuel	Auto / manuel	Auto / manuel	Auto / manuel
Surface de vue (mm)	483x362 max (>Paysage A3)	530x396 max (>Paysage A3)	> paysage A3	400x300 max (Portrait A4 cadré)	330x250 max (> Paysage A4)	420x315 max (>A3)	400x300 max (> Portrait A4)
Rotation de l'image	Electronique (0°/90°/180°/270°)	Electronique (0°/90°/180°/270°)	Electronique (0°/90°/180°/270°)	Electronique (0°/90°/180°/270°)	Electronique (0°/90°/180°/270°)	Electronique et mécanique	Electronique (0°/90°/180°/270°)
Enregistrement vidéo	Via le logiciel	Via le logiciel	Sur carte SD	Sur clé USB ou carte SD	Sur carte SD	Sur clé USB ou carte SD	Sur clé USB ou carte SD
Stockage interne	Non	Non	240 images	240 images max	240 images max	240 images max	240 images max
Stockage externe	Non	Non	Sur carte SDHC (32GB max)	Sur clé USB ou carte SD	Sur carte SDHC (32GB max)	Sur clé USB ou carte SD	Sur clé USB ou carte SD
Outils de présentation	Oui (via le logiciel)	Oui (via le logiciel)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Ecran divisé	Oui (via le logiciel)	Oui (via le logiciel)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Modes de capture	Simple / continu (via logiciel)	Simple / continu (via logiciel)	Simple / continu	Simple / continu	Simple / continu	Simple / continu	Simple / continu
Contrôle anti-oscillations	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Télécommande	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Eclairage	LED intégrée	LED intégrée	LED intégrée	LED intégrée	LED intégrée	LED intégrée	LED intégrée
Ports HDMI	Non	Non	1 entrée / 1 sortie	1 entrée / 1 sortie	1 entrée / 1 sortie	Oui	Oui
Ports VGA	Non	Non	1 entrée / 1 sortie	1 entrée, 1 sortie	1 sortie	1 entrée, 1 sortie	2 entrées, 2 sorties
Ports Vidéo composite	Non	Non	1 entrée / 1 sortie	1 sortie	Oui	Oui	Oui
Ports mini-USB 2.0 / USB 2.0	1 sortie / 2 entrées	1 sortie USB 3.0	1 sortie / -	1 sortie / 1 entrée (clé ou souris)	1 sortie / -	Oui	Oui
Entrée audio	Non	Non	Non	Oui (mic. in sur jack 3.5mm)	Oui (mic. in sur jack 3.5mm)	Oui (mic. in sur jack 3.5mm)	Oui (mic. in sur jack 3.5mm)
Sortie audio	Non	Non	Via HDMI	Oui via HDMI + jack 3.5mm	Oui via HDMI + jack 3.5mm	Oui via HDMI + jack 3.5mm	Oui via HDMI + jack 3.5mm
Alimentation	USB	USB	AC 100~240V, 50/60Hz	AC 100~240V, 50/60Hz	AC 100V~240V, 50/60Hz	AC 100V~240V, 50/60Hz	AC 100V~240V, 50/60Hz
Poids net	1,5kg	1,5kg	2,44kg	2,6kg	2,6kg	2,1kg	6,5kg
Garantie	2 ans	2 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	3 ans

Full HD
1080