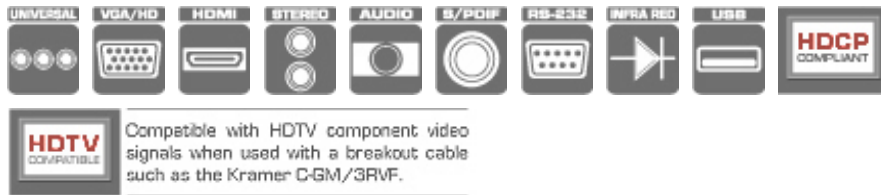




# KRAMER

## VP-728

Sélecteur/Scaler de Présentation ProScale™ 9 entrées



Le VP-728 est un sélecteur scaler 9 entrées pour les signaux vidéo analogiques et numériques, audio stéréo asymétrique et S/PDIF. Il convertit tous les signaux (Composite, S-vidéo, Composante, HDMI, informatique graphique, et fichier JPEG) en résolutions de sorties supérieures ou inférieures, graphiques et HDTV sur connecteurs HDMI et HD-15. Il effectue la commutation entre les sources avec une transition au noir (FTB™).

## FEATURES

- **Processeur vidéo Silicon Optix HQV®** - Le traitement HQV (Hollywood Quality Video) est la technologie au summum de l'art actuel en termes de traitement vidéo, pour le désentrelaçage (avec respect des séquences télécinéma 3:2 et 2:2), la réduction du bruit, et le Scaling à la fois en HD et en SD.
- **Commutation Fade-Thru-Black (FTB™)** - La commutation entre les sources s'effectue par un fondu au noir sans décrochage, la sortie fournit constamment une synchro évitant le décrochage du diffuseur.
- **Technologie d'insertion d'image dans l'image K-IIT™** - Capacité d'insertion ultra stable. Insertion vidéo dans informatique et vice versa avec contrôle du positionnement et de la taille.
- **Technologie Projector Anywhere™** - Contrôles de géométrie horizontaux & verticaux pour compenser l'installation désaxée du vidéo projecteur.
- **Compatible HDTV** .
- **Compatible HDCP** - La Licence HDCP (High Definition Content Protection) permet la transmission de données protégées pour la copie uniquement sur la sortie HDMI.
- **Entrées Vidéo** - 4 entrées universelles (composite, S-Vidéo, composantes), chacune sur 3 connecteurs RCA, 2 entrées informatiques graphiques (connecteur HD 15 contacts), 2 entrées HDMI et 1 entrée USB (pour fichiers JPEG).
- **Multistandard** - Auto, NTSC (3.58/4.43), PAL (M/N/60) & SECAM.
- **Entrées composantes compatibles HDTV**.
- **Sorties Vidéo Scalées** - HDMI & HD 15-Pin.
- **Définitions de Sortie HDTV** - 720p, 1080i et 1080p.
- **Définitions de Sortie Graphiques** - 32 définitions programmées + une paramétrable par l'utilisateur avec choix des cadences de rafraîchissement.
- **Sélection multiple d'aspect** - 4x3 ou 16x9, anamorphique, "letter box" et réglages sur mesure.
- **Audio AFV (Audio-Follow-Video)** - Supporte l'audio embarqué pour les 2 entrées et la sortie HDMI.
- **Entrées audio** - 4 (audio stéréo ou S/PDIF sur 2 RCA) pour chaque entrée vidéo universelle, 2 audio stéréo audio (sur mini jack 3.5mm) pour les deux entrées informatiques graphiques. Ajustement de chaque niveau.
- **Sorties Audio** - S/PDIF et audio stéréo (RCA). Transcode l'audio stéréo ou S/PDIF en audio stéréo et S/PDIF et embarque l'audio sur la sortie HDMI. Contrôle du volume général.

- Retard audio - Ajustable de 0 à 340msec.
- Correcteur de base de temps intégré - Stabilise les sources vidéo instables.
- Correcteur vidéo intégré - Couleur, teinte, détail, contraste et luminosité sont réglables individuellement sur chaque entrée.
- Incrustation de Texte.
- Verrouillage de la face avant.
- Gel d'image en face avant.
- Blanking Video - Ecran bleu ou noir sélectionnable.
- Zoom - 100% à 400%.
- Options de contrôle - Face avant, télécommande infra rouge (avec menus écran) & RS-232.
- Alimentation universelle - 100-240V AC.

**SORTIES:**

1 HDMI sur connecteur HDMI, 1 VGA sur connecteur D-15, 1 audio stéréo asymétrique (1V/50Ω) sur connecteurs RCA; 1 audio numérique S/PDIF (fréquence d'échantillonnage de 32kHz à 96kHz/75Ω), sur connecteur RCA.

**CONFORME A LA NORME HDMI:**

Conforme aux normes HDMI et HDCP.

**DEFINITIONS DE SORTIE:**

Native HDMI, 640x480 (60/75Hz), 800x600 (50/60/75Hz), 1024x768 (50/60/75Hz), 1280x768 (50/60Hz), 1280x800 (60Hz), 1280x1024 (50/60/75Hz), 1366x768 (50/60Hz), 1400x1050 (50/60Hz), 1600x1200 (50/60Hz), 1680x1050 (60Hz) 1920x1080 (60Hz), 1920x1200 (60Hz), 480p (60Hz), 576p (60Hz), 720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (50/60Hz) ou réglables.

**COMMANDES:**

Touches en façade/menus à l'écran (OSD), télécommande infrarouge, RS-232 sur 1 connecteur Sub-D 9 contacts.

**COMMANDES COMPLEMENTAIRES:**

Image dans l'image (PIP), vidéo insérée dans une image graphique (ou l'inverse), image + 2e image (PAP), Split-Screen (2 images côte à côte), Gel d'image, Zoom, choix de la cadence de rafraichissement vertical, commandes du correcteur vidéo Proc-Amp et audio, paramétrage sortie scalée et changement du rapport d'aspect, incrustation de texte, mode diaporama.

**ALIMENTATION SECTEUR:**

100 à 240V Alternatif, 50/60Hz, alimentation automatique 30VA.

**DIMENSIONS:**

19" x 9.3" x 1U (Largeur, Profondeur, Hauteur), rackable.

**POIDS:**

Environ 3kg.

**ACCESSOIRES:**

Adaptateur null-modem, télécommande infrarouge, 2 jeux de câbles C-SF/2RVM-0.5, cordon d'alimentation, programme de commande par RS-232 (PC), cornières de montage en baie.

