

# PROXIMA 4040

## Serveur multimédia compact

Votre mapping vidéo impeccable jusqu'à 4x4K !



waves system



### Travaillez à distance avec Proxima Composer.

Accédez au logiciel de composition depuis votre ordinateur portable et laissez le serveur au plafond ou dans la baie technique. Les 4 sorties vidéo restent dédiées au mapping.

### Réalisez des mapping vidéo exceptionnels.

Importez vos vidéos, créez vos masques et shaders, ajustez votre grille, créez des fusions d'image et diffusez votre émission sur 4 Sorties DP.

### Automatiser la diffusion

Contrôlez le serveur multimédia via le protocole UDP pour le réveiller, le mettre en veille et démarrer de nouvelles séquences.

### Aucun compromis sur la puissance

Le PROXIMA 4040 est équipé des dernières cartes graphiques du marché et intègre des ventilateurs de 1200 mm pour optimiser la dissipation de la chaleur.

### Gagnez du temps grâce à notre composer convivial

Ne perdez pas de temps avec des interfaces complexes, allez à l'essentiel. Nous avons consacré 10 ans à rendre le logiciel toujours plus intuitif.

### Nous sommes là pour vous soutenir.

Nous vous accompagnons dans votre projet, de l'idée au service après-vente.

#### CAS D'UTILISATION :

Installations de mapping vidéo dans les musées, les parcs d'attractions, les commerces et les espaces immersifs.

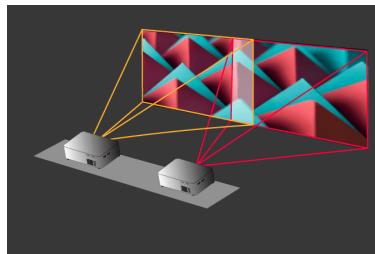
Application multi-écrans.

Performance artistique.

Affichage numérique monumental.



## PROXIMA 4040

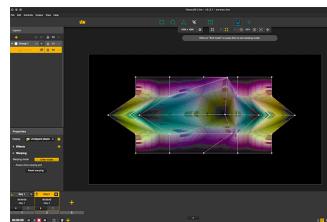


### Projection multiple et edge blending

Gérez 4 sorties vidéo. Fusionnez des vidéoprojecteurs dotés de fonctions de fusion des bords pour diffuser vos créations à grande échelle.

### Gérer sans contraintes

Ne passez pas des heures à créer une vidéo sur votre volume 3D. Utilisez les fonctions de warping intégré pour déformer votre vidéo à la volée.

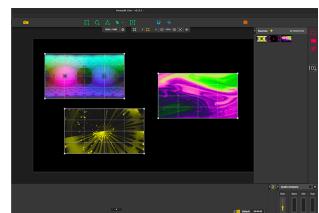
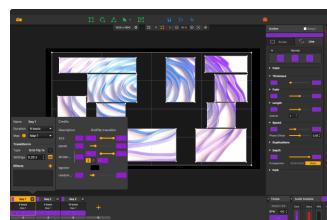


### Organisez votre projet en séquences

Combinez-les avec de superbes transitions. Activez les séquences à votre guise ou programmez-les avec une grande précision.

### Commandes OSC / DMX

Contrôle via n'importe quel protocole. Configurez la liaison aux contrôleurs externes avec la configuration d'apprentissage d'interface ou l'API intégrée (OSC).



### Gérer plusieurs entrées simultanément

Importez tous vos médias, organisez-les et diffusez-les simultanément.

# PROXIMA 4040



<b>Mapping</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Positionnement, rotation, mise à l'échelle, accrochage, recadrage, en gérant l'opacité des zones d'affichage et des masques</li><li>Déformation 15x15 et découpage des médias en temps réel</li><li>Possibilité d'importer ses propres shaders</li></ul>
<b>Fusion et déformation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Déformation des 4 coins, déformation de Bézier et grille jusqu'à 15 x 15 par sortie vidéo</li><li>Fusion des bords horizontale ou verticale</li><li>Génération d'une grille d'étalonnage</li><li>Orientation 0°, 90°, 180°, 270°</li></ul>
<b>Conteneurs et codecs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>.mp4 / .mov / mkv</li><li>.jpg / .png / .tiff</li><li>.wav / .mp3</li><li>HAP</li><li>H.265 / H.264</li><li>Motion JPEG</li></ul>
<b>Contrôle et interactivité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nombre illimité de listes de lecture et de séquences interactives</li><li>Contrôle via clavier, protocoles UDP (OSC) et Art-Net</li><li>Configuration via une administration web à distance</li><li>Compositeur accessible à distance sur le réseau local</li></ul>
<b>OS et licence</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Debian 12 « bookworm »</li><li>Licence à vie</li></ul>
<b>Interface et connectivité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>4 DisplayPort™ 1.4 avec sorties DSC, jusqu'à 4x à 3840x2160px (4K), 1x à 7680x4320px (8K)</li><li>Boutons d'alimentation et de réinitialisation du CMOS</li><li>Sortie audio stéréo sur une prise jack standard de 3,5 mm (TRS).</li><li>1 sortie optique S/PDIF, connecteur TOSLINK</li><li>2 ports Ethernet 1 Gbps sur connecteur RJ45 avec voyants d'état (Réseau, Activité)</li><li>4 ports USB 3.2 Gen 1, prise de type A pour souris HID, clavier et audio classe 2.0</li><li>2 ports USB 3.0 haut débit (5 Gbit/s), de type A, en façade</li><li>carte d'acquisition 4xHDMI Blackmagic Design DeckLink (en option)</li></ul>
<b>Matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Processeur AMD Ryzen 9</li><li>Carte mère prenant en charge 2 GPU en x16</li><li>Carte graphique professionnelle AMD Radeon Pro W7500</li></ul>
<b>Stockage &amp; Mémoire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>SSD NVMe M.2 de 1 To</li><li>2 x 16 Go SO-DIMM DDR5 5600 MHz</li></ul>
<b>Réseau</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>API OSC et systèmes embarqués UDP / serveur OSC pour le contrôle vidéo</li><li>Wake On Lan</li><li>API HTTP et serveur HTTP intégré pour le contrôle du serveur</li><li>Flux NDI d'entrée : RGB, RGBA, BGR, BGRA et UYVY, résolution illimitée, 60 images/s max.</li><li>Flux NDI de sortie : RGBA, résolution du canevas, max 60 ips</li><li>Client NTP intégré pour la synchronisation de l'horloge</li><li>IPv4 et IPv6</li><li>IPv4 : adresse statique ou DHCP</li></ul>
<b>Divers</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Alimentation secteur 100-240 V / 9-4,5 A/50-60Hz</li><li>Rackable 19 pouces / 4U</li><li>Largeur : 440 mm - Profondeur : 468 mm - Hauteur : 176 mm</li><li>Poids : 13,9 kg</li><li>CE, FCC</li></ul>