

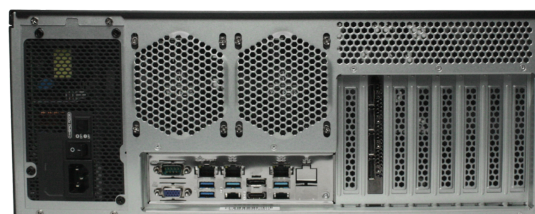
# PROXIMA 4040

## 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.

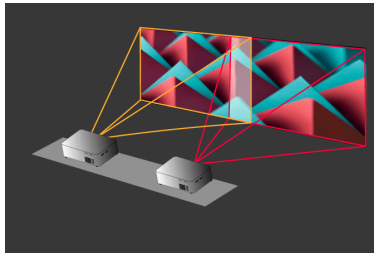
Affichage numérique monumental.

3

years  
warranty

made  
in  
France

## PROXIMA 4040

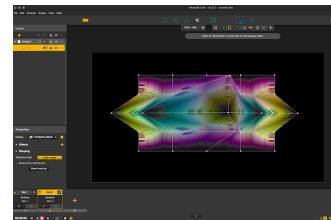


### Projection multiple et edge blending

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 intégrées pour déformer votre vidéo à la volée.



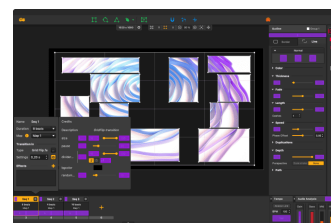
### Organisez votre projet en séquences

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



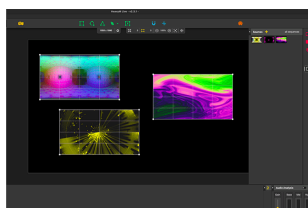
### Commandes OSC / DMX

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.



<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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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>	