

# PROXIMA 4020

## Serveur multimédia compact

Votre mapping vidéo impeccable jusqu'à 2x WUXGA



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 deux sorties vidéo restent dédiées au réglage du mapping.

### Réalisez des mapping vidéo exceptionnels.

Importez vos vidéos, créez vos masques et shaders, ajustez votre grille, créez des bords doux et diffusez votre émission sur 2 sorties HDMI.

### Automatiser la diffusion

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

### Gagnez de la place et réduisez les câbles grâce à notre serveur compact.

Grâce à son format compact, le PROXIMA 4020 peut être facilement installé. installé près des projecteurs.

### Gagnez du temps avec le compositeur le plus 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 centres de remise en forme.

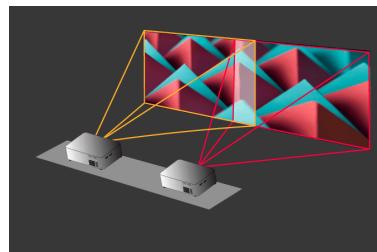
Mapping sur maquettes.

Performance artistique.

Affichage numérique immersif.



# PROXIMA 4020

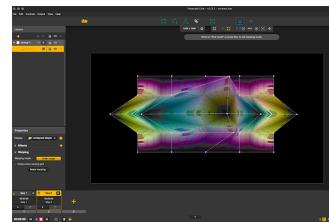


## Projection multiple et edge blending

Gérez 2 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 déformation intégrées pour déformer votre vidéo à la volée.



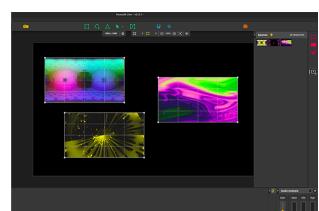
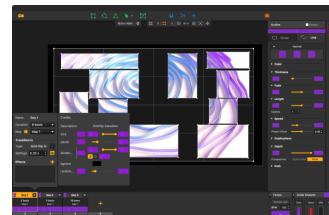
## Organisez votre projet en séquences

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.

## Mapping

- Positionnement, rotation, mise à l'échelle, accrochage, recadrage, en gérant l'opacité des zones d'affichage et des masques
- Déformation 15x15 et découpage des médias en temps réel
- Possibilité d'importer ses propres shaders

## Fusion et déformation

- Déformation des 4 coins, déformation de Bézier et grille jusqu'à 15 x 15 par sortie vidéo
- Fusion des bords horizontale ou verticale
- Génération d'une grille d'étalonnage
- Orientation 0°, 90°, 180°, 270°

## Conteneurs et codecs

- .mp4 / .mov / mkv
- .jpg / .png / .tiff
- .wav / .mp3
- H.265 / H.264
- HAP
- Motion JPEG

## Contrôle et interactivité

- Nombre illimité de listes de lecture et de séquences interactives
- Contrôle via clavier, protocoles UDP (OSC) et Art-Net
- Configuration via une administration web à distance
- Compositeur accessible à distance sur le réseau local

## TOI

- Debian 12 « bookworm »
- Licence à vie

## Interface et connectivité

- 2 sorties HDMI 1.4 audio/vidéo, connecteur de type A (jusqu'à 2xWUXGA à 60 Hz)
- Boutons d'alimentation et de réinitialisation du CMOS
- Sortie audio stéréo sur une prise jack standard de 3,5 mm (TRS).
- 2.5 Ethernet Gbps sur connecteur RJ45 avec LED d'état (Réseau, Activité)
- Ethernet 1 Gbps sur connecteur RJ45 avec voyants d'état (Réseau, Activité)
- 1 port USB 4.0 Super Speed (10 Gbit/s), connecteur de type C
- 1 port USB 3.2 Gen 2 Super Speed (10 Gbit/s), prise de type A pour souris HID, clavier et Audio Class 2.0
- 2 ports USB 2.0 haut débit (480 Mbps), connecteur de type A

## Stockage & Mémoire

- SSD NVMe M.2 de 1 To
- 16 GB SO-DIMM DDR5 5600 MHz

## Réseau

- API OSC et serveur UDP/OSC intégré pour le contrôle vidéo
- Wake On Lan
- API HTTP et serveur HTTP intégré pour le contrôle du serveur
- Flux NDI d'entrée : RGB, RGBA, BGR, BGRA et UYVY, résolution illimitée, jusqu'à 60 images/s
- Flux NDI de sortie : RGBA, résolution du canevas, 60 images/s max.
- Client NTP intégré pour la synchronisation de l'horloge
- IPv4 et IPv6
- IPv4 : adresse statique ou DHCP

## Divers

- Alimentation CC 19 V/6,32 A-Bouchon Ø 2,1 mm / 5,5 mm
- rackable 19 pouces / 1U
- Largeur : 117,5 mm - Profondeur : 110mm - Hauteur : 47,85mm
- CE, FCC