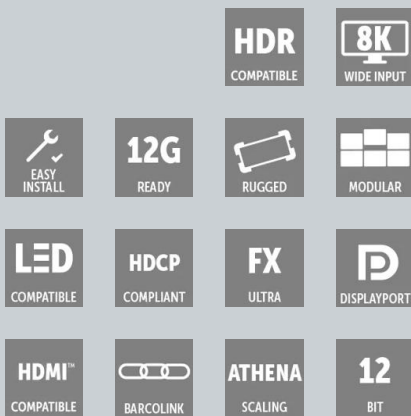


ImagePRO-4K

Mettez à l'échelle, convertissez et permutuez les images pour la création de spectacles dans un monde 4K.



- **Les résolutions les plus élevées (4K 60p)**
- **Les meilleures performances en matière de couleur (échantillonnage 4:4:4, couleurs 10 bits).**
- **La latence la plus faible pour un scaler de cette classe (1 image, progressive)**

Performances exceptionnelles

ImagePRO a révolutionné les événements en direct en 2004. ImagePRO-4K va encore plus loin en adaptant, convertissant et commutant facilement les signaux de la plus haute qualité sans latence (4K, 4:4:4, 60p, 10 bits), résolvant ainsi efficacement les problèmes avant même qu'ils ne surviennent.

Les connecteurs d'E/S les plus récents vous permettent de convertir en toute transparence les signaux HDMI™ 2.0, DP 1.2 et 3G-12G SDI tout en permettant également la rotation de l'image de sortie.

En clair, la flexibilité et la puissance d'ImagePRO constituent la base sur laquelle vous créez des spectacles qui se déroulent sans accroc.

Prêt à prendre la route et fiable

Comme tous les produits de traitement des images de Barco, l'ImagePRO-4K est conçu pour une vie de nomade. Conçue et testée pour résister à une utilisation extrême, l'ImagePRO est aussi performante sur scène qu'en atelier. De plus, l'affichage en direct de la source sur le panneau avant vous offre une vue claire du signal entrant, vous donnant ainsi la confiance nécessaire pour exécuter votre événement sans accroc.

LED au bout des doigts



Besoin de découper et de manipuler des signaux LED ? L'ImagePRO-4K le fait avec une facilité déconcertante. Il permet de répartir un signal d'entrée unique sur plusieurs connecteurs, ou de gérer plusieurs murs à partir de sources multiples. Le menu de configuration LED vous guidera à travers le processus afin d'obtenir des images parfaites au pixel près. Le processeur interne 12 bits gère la mise à l'échelle ou le recadrage à la résolution réelle d'un mur LED, avec une précision parfaite.

Spécifications techniques

IMAGEPRO-4K

Spécifications générales

Toile d'effets en direct	N.D
Entrée vidéo	Sort d'usine chargé avec carte d'entrée Tri-combo -compatible <ul style="list-style-type: none">■ 1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits,■ 1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bits,■ Et 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit ou 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10bit.
Sortie vidéo	Sort d'usine équipé avec carte de sortie Tri-combo -compatible <ul style="list-style-type: none">■ 1x HDMI™ 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits,■ 1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 bits,■ et 2x 12G SDI 4K@60p 4:2:2 10 bits ou 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bits.
Genlock	Entrée référence analogique sur connecteur BNC. Mode à deux niveaux et signal de référence en SD et mode à trois niveaux en HD La sortie de référence est fournie par un générateur sync interne capable d'émettre des signaux de synchronisation à deux niveaux et trois niveaux
Sorties Auxiliaires mises à l'échelle	Jusqu'à 6 sorties simples HD pour convertisseurs de résolution ou 2 sorties simples 4K@60p pour convertisseur de résolution compatibles avec mise à l'échelle, dimensionnement et correction des couleurs indépendants.
Mélangeurs	N.D
Diathèques	Jusqu'à 100 sorties HD ou 25 sorties UHD. En fonction de la taille du fichier importé.
Effets de calque	N.D
Multi-visionneuse	Aperçu vidéo sur le panneau avant
HDCP	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.
Contrôle	<ul style="list-style-type: none">■ menu du panneau avant et boutons personnalisables■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC■ Unités de contrôle Event Master,■ Interface utilisateur Web,■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s
Maintenance	Cartes E/S de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)
Niveau de bruit	Estimée 37 dBA Nominale / 45 dBA Maximale La vitesse du ventilateur est gérée par logiciel en fonction de la température de fonctionnement. Référence ISO 7779
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">■ Hauteur : 4,37 cm (1,72 pouces) - montable en rack 1 RU■■ Largeur : 48,41 cm (19,06 pouces), montage en rack inclus■■ Profondeur : 40,41 cm (15,91 pouces)■
Poids	6,8 kg / 15,2 lb
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 125 W
Température ambiante	0-40 °C (32-104 °F)
Humidité ambiante	0-95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Créé le : 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter www.barco.com pour les dernières spécifications.