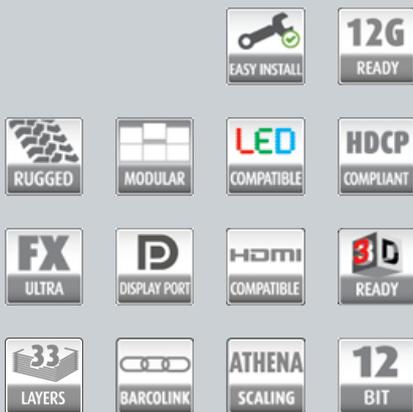


# ImagePRO 4K

L'ImagePRO 4K met à l'échelle, convertit et commute les images pour répondre à la manière dont sont créés les



- La résolution la plus élevée (4K 60p)
- Les plus belles couleurs (échantillonnage 4:4:4, couleurs 10-bit).
- La latence la plus faible pour un convertisseur de résolution de cette classe (1 image, progressive)

## Performances admirables

ImagePRO a révolutionné les événements en direct en 2004. ImagePRO 4K va encore plus loin, car il permet la mise à l'échelle, la conversion et la commutation entre les signaux haute qualité sans latence (4K, 4:4:4, 60p, 10-bit) et en toute simplicité, la résolution efficace des bugs s'effectue avant même leur apparition.

Les derniers connecteurs E/S vous permettent de convertir sans aucun problème HDMI2.0, DP 1.2 et 3G-12G SDI.

Pour faire simple, la flexibilité et la puissance d'ImagePRO posent les fondations sur lesquelles vous édifiez des spectacles au déroulement sans accroc.

## Fiable et conçu pour être transporté

Comme tous les produits de traitement des images de Barco, l'ImagePRO 4K est conçu pour une vie de nomade. Assemblé et testé pour résister aux conditions les plus extrêmes, l'ImagePRO sera aussi performant en spectacle qu'en magasin. De plus, l'affichage en direct sur le panneau avant vous permet de voir clairement le signal entrant. Ainsi, vous pouvez exécuter votre événement en toute confiance, et sans problème.

## Des LED au bout des doigts

Vous souhaitez découper et décortiquer les signaux LED ? C'est un jeu d'enfant pour l'ImagePRO 4K. Vous pouvez diviser les entrées simples sur plusieurs connecteurs, ou alimenter plusieurs murs par différentes sources. Le menu de configuration LED vous guidera à travers le processus afin d'obtenir des images parfaites au pixel près.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****IMAGEPRO 4K**

Live effects canvas	S.O.
Entrée vidéo	Pré-chargé en usine avec une carte d'entrée Tri-combo – compatible 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits, 1x DisplayPort 1.2 4K@60p 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
Sortie vidéo	Sort de l'usine avec une carte de sortie Tri-combo pré-chargée – compatible 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits, 1x DisplayPort 1.2 4K@60p 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 Aux converties	Jusqu'à 6 sorties simples HD pour convertisseurs de résolution ou 2 sorties simples 4K60p pour convertisseur de résolution compatibles avec mise à l'échelle, dimensionnement et correction des couleurs indépendants.
Mixeurs	S.O.
Diathèques	Jusqu'à 100 sorties HD ou 25 sorties UHD. En fonction de la taille du fichier importé.
Effets de couches	S.O.
Multiviewer	Aperçu vidéo sur le panneau avant
Évolutivité	Compatibilité prévue pour les cartes d'entrée et de sortie Event Master de seconde génération (fonctionnalité limitée pour les cartes non Tri-combo).
HDCP	La compatibilité HDCP est déterminée par les cartes installées.
Contrôle	Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC – Unités de contrôle interface utilisateur Web Event Master Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s
Disponibilité technique	Cartes E/S de traitement utilisables sur site (non remplaçables à chaud)
Niveau sonore	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	Hauteur : 1,72 po (4,37 cm), montage en rack 1 RU Largeur : 19,06 po (48,41 cm), montage en rack inclus Profondeur : 15,91 po (40,41 cm)
Poids	6,8 kg (15,2 livres)
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 VCA 50/60 Hz 125 W
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre
Température environnementale	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Humidité environnementale	0 à 95 %, sans condensation

Crée le : 24 Sep 2018

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).