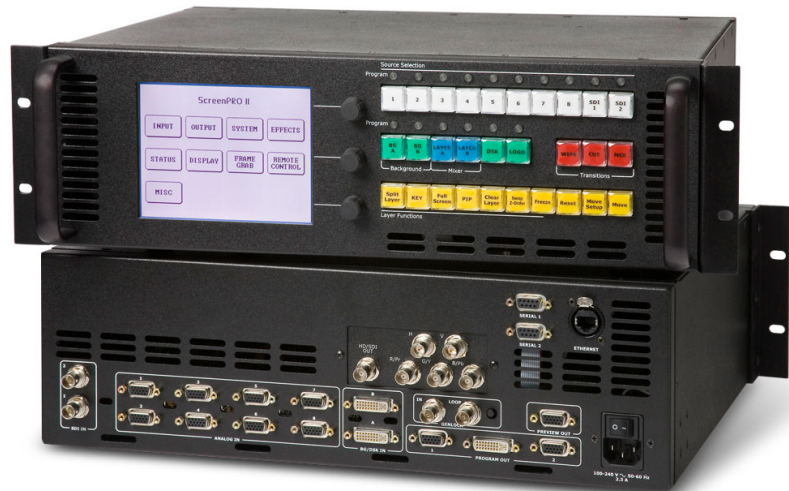


# ScreenPRO-II HD avec EOC

Le sélecteur avec fondu ScreenPRO II est un système d'affichage vidéo multicouche qui combine une commutation continue à un



Le projecteur ScreenPRO II fait appel à quatre couches d'image (arrière-plan non converti, jusqu'à deux images PIP ou DSK converties, et une image clé en aval non convertie) pour générer des effets sophistiqués, y compris des arrière-plans de transition, des images PIP de transition, des effets de volet, des fondus fermés et des images clés.

Deux entrées sont converties et mixées pour permettre un mixage dans une incrustation d'images (PIP) ou, à tour de rôle, deux images PIP ou clés indépendantes affichées sur un arrière-plan. Deux canaux d'entrée haute résolution non convertis permettent des transitions continues entre des arrière-plans ou, tour à tour, un arrière-plan haute résolution et une image DSK haute résolution. Un routeur vidéo analogique 8X2 interne fournit des sources analogiques universelles à chaque canal du convertisseur de résolution. Deux entrées SD/HD SDI en option sont également disponibles pour les canaux convertis.

Le ScreenPRO II prend en charge des résolutions en entrée et en sortie jusqu'à la norme UXGA. Un désentrelacement adaptatif du mouvement de haute qualité est effectué sur les sources vidéo SD et HD. Le ScreenPRO II offre un faible retard de traitement vidéo pour trois champs d'entrée au maximum.

Le ScreenPRO II se présente sous la forme d'une unité montable en rack 3RU.

# Spécifications techniques

<b>Entrées</b>	
<b>Entrées des canaux étalonnés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrées analogiques (8) - Vidéo informatique RGBHV/RGBS/RGB, vidéo YPbPr (SD ou HD), S-Vidéo ou vidéo composite sur connecteur HD 15 broches</li> <li>Entrée SD et HD-SDI (2 en option) – Conforme SMPTE 259M-C (résolution NTSC/PAL) SMPTE 292M (HDTV) sur connecteur BNC</li> </ul>
<b>Résolution en entrée du convertisseur de résolution</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>480i</li> <li>Résolutions d'ordinateur VGA (640 x 480) jusqu'à UXGA (1600 x 1200) Résolutions HDTV jusqu'à 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p)</li> <li>2048 x 1080p (format Cinéma numérique)</li> <li>Résolutions d'écrans plasma</li> </ul>
<b>Entrées des canaux non étalonnés de l'arrière plan/du bureau</b>	Entrées DVI (2) - DVI numérique conforme DDWG 1.0 sur connecteur DVI-I
<b>Résolutions des entrées de l'arrière plan/du bureau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résolutions d'ordinateur VGA (640 x 480) jusqu'à UXGA (1600 x 1200)</li> <li>Résolutions HDTV, progressives jusqu'à 1920 x 1080 (1080p)</li> <li>2048 x 1080p (format Cinéma numérique)</li> <li>Résolutions d'écrans plasma</li> </ul>
<b>Sorties</b>	
<b>Sorties analogiques</b>	RGBHV/RGBS/RGB (non entrelacé uniquement) sur connecteur HD 15 broches (Précontrôle et deux sorties projecteur/moniteur de programme)
<b>Sorties numériques</b>	DVI numérique conforme DDWG 1.0 sur connecteur DVI-I (sortie Programme)
<b>Résolutions en sortie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résolutions d'ordinateur SVGA (640 x 480) jusqu'à UXGA (1600 x 1200)</li> <li>Résolutions HDTV, progressives jusqu'à 1920 x 1080 (1080p)</li> <li>2048 x 1080p (format Cinéma numérique)</li> <li>Résolutions d'écrans plasma</li> </ul>
<b>Commande utilisateur</b>	
<b>Commande du panneau avant</b>	Écran LCD tactile, circuits de clavier, codeurs rotatifs et boutons-poussoirs à éclairage LED
<b>Télécommande</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuration de l'entrée source</li> <li>Sélection du format de sortie</li> <li>Sélection de la mire de test</li> <li>Sélection de la source vidéo pour l'incrustation d'images (PIP) ou les images clés (KEY)</li> <li>Contrôle et sélection des effets de transition</li> </ul>

Crée le : Saturday, May 26, 2012

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

**BARCO**

Visibly yours