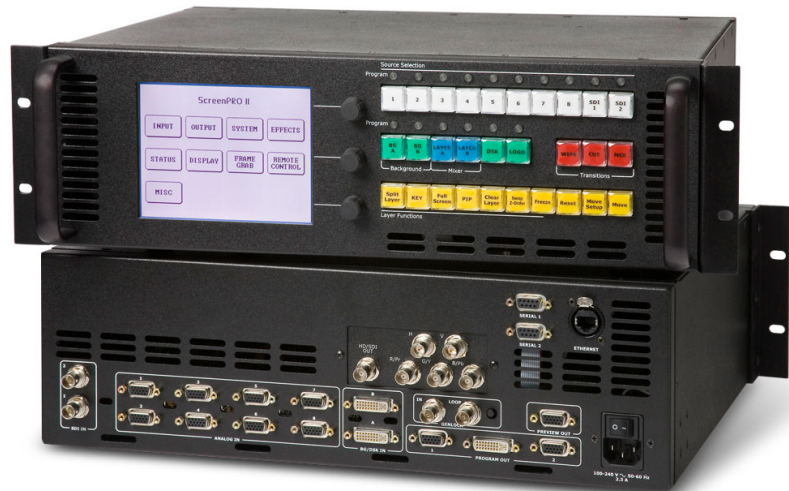


# ScreenPRO-II HD

Processeur de signaux avancé



Le processeur de signaux ScreenPRO-II HD de Barco utilise quatre couches d'image pour produire des effets sophistiqués, tels que des arrière-plans de transition, des images PIP de transition, des effets de volet, des fondus fermés ou encore des images clés. Un routeur vidéo analogique 8x2 interne fournit des sources analogiques universelles à chaque canal du convertisseur de résolution. Deux entrées SD/HD SDI sont également disponibles pour les canaux convertis. Le ScreenPRO-II offre un faible retard de traitement vidéo pour trois champs d'entrée au maximum.

BARCO

Visibly yours

# 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 HD-SDI - 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