

# ScreenPRO-II HD

첨단 신호 프로세서



Barco의 ScreenPRO-II HD는 백그라운드 전환, PiP 윈도우 전환, 와이프, 디졸브, 키 등의 정교한 효과를 연출하는 데 4개의 이미지 레이어를 사용합니다. 내부의 8X2 아날로그 비디오 라우터가 각 스케일러 채널에 범용 아날로그 소스를 제공합니다. 또한 최대 2개의 옵션 SD/HD SDI 입력을 스케일드 채널에 이용할 수 있습니다. Barco ScreenPRO II는 최대 3개의 입력 필드에 대해 비디오 처리 지원을 최소화합니다.

BARCO

Visibly yours

## 기술 사양

입력	
사이즈 조정된 채널 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 아날로그 입력(8) - RGBHV/RGBS/RGsB 컴퓨터 비디오, YPbPr 비디오(SD 또는 HD), S-Video 또는 컴포지트 비디오 - 15핀 HD 커넥터</li> <li>• HDSDI 입력 - SMPTE 259M-C(NTSC/PAL 해상도) SMPTE 292M(HDTV), BNC 커넥터</li> </ul>
스케일러 입력 해상도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 480i</li> <li>• 컴퓨터 해상도 VGA(640 x 480) ~ UXGA(1600 x 1200)HDTV 해상도, 최대 1920 x 1080(720p, 1080i, 1080p)</li> <li>• 2048 x 1080p(Digital Cinema 형식)</li> <li>• 플라즈마 디스플레이 해상도</li> </ul>
언스케일드 백그라운드(DSK채널인풋)	DVI 입력(2) - Digital DVI(DDWG 1.0), DVI-I 커넥터
백그라운드/DSK 입력 해상도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컴퓨터 해상도 VGA(640 x 480) ~ UXGA(1600 x 1200)</li> <li>• HDTV 해상도, 1920 x 1080(1080p)까지 프로그레시브</li> <li>• 2048 x 1080p(Digital Cinema 형식)</li> <li>• 플라즈마 디스플레이 해상도</li> </ul>
출력	
아날로그 출력	RGBHV/RGBS/RGsB(non-interlaced만 해당), 15핀 HD 커넥터(프리뷰 및 2개의 프로그램 모니터/프로젝터 출력)
디지털 출력	Digital DVI(DDWG 1.0), DVI-I 커넥터(프로그램 출력)
출력 해상도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 컴퓨터 해상도 SVGA(640 x 480) ~ UXGA(1600 x 1200)</li> <li>• HDTV 해상도, 1920 x 1080(1080p)까지 프로그레시브</li> <li>• 2048 x 1080p(Digital Cinema 형식)</li> <li>• 플라즈마 디스플레이 해상도</li> </ul>
사용자 컨트롤	
전면 패널 컨트롤	LCD 터치스크린 디스플레이, 키보드 회로, 회전식 인코더 및 LED 라이트 푸시 버튼
리모콘	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소스 입력 구성</li> <li>• 출력 형식 선택</li> <li>• 테스트 패턴 선택</li> <li>• PIP 또는 키 비디오 소스 선택</li> <li>• 전환 효과 선택 및 제어</li> </ul>