

# HP 인디고 WS6800 디지털 인쇄기



고용량 고품질 내로우 웹(narrow-web)  
라벨 및 패키징 솔루션



## 다양한 분야에 적용되는 최고의 효율성과 다기능성으로 비즈니스 성장 주도

HP 인디고 WS6800 디지털 인쇄기는 고용량 라벨 및 패키징 생산을 위한 업계 최고 수준의 내로우 웹(narrow-web) 인쇄 솔루션으로 혁신적인 생산성, 다기능성 및 지능적인 자동화 기능을 제공합니다. 검증된 품질을 보장하는 HP 인디고 WS6800 디지털 인쇄기는 세계 유수의 기업에서 널리 사용되고 있습니다.

### 탁월한 생산성

HP 인디고 WS6800 디지털 인쇄기는 대부분의 접착 라벨 작업에 대해 내로우 웹(narrow-web) 생산 방식을 채택하고 있어서 아날로그 방식과 비교해서 업계 최고 수준의 생산성을 제공합니다. EPM(생산성 향상 모드)을 사용할 경우 분당 최대 40미터를 컬러로 인쇄할 수 있고, 대형 320x980mm 형식의 고용량 이미지도 출력 가능합니다. 인라인 컬러 보정 스캐너로는 컬러 보정 및 컬러 프로필 시간을 절약할 수 있습니다.

### 최고 수준의 인쇄 품질 및 컬러 구현

HP 인디고의 탁월한 전자잉크 액체 잉크 기술은 그라비아 수준의 인쇄를 구현하는 유일한 디지털 컬러 인쇄 프로세스입니다. HP 인디고 라벨 및 패키징 솔루션은 고해상도 인쇄와 완벽한 레지스트레이션을 통해 매력적이고 눈에 띄는 패키징을 생산하여 디자이너가 구상한 이미지를 실제로 구현합니다. 최대 7개의 잉크 스테이션과 최대 97%의 PANTONE® 컬러를 지원하는 컬러 범위에 힘입어 인쇄업체에서 까다로운 기업 브랜딩 요구사항도 충족할 수 있습니다.

### 폭넓은 사용 분야

HP 인디고 WS6800 디지털 인쇄기는 여러 분야에서 유연하게 사용할 수 있으므로 다양한 라벨 제품, 연포장, 수축필름 및 접이식 상자를 제작할 수 있습니다. 또한, 12-450마이크론의 범위에서 인라인 프라이머 코팅 유닛을 통하여 기존에 사용하는 용지뿐만 아니라 사전 처리된 소재(모두 표준)를 지원합니다. 새로운 잉크는 부가 가치가 높은 응용 분야 및 새로운 시장에 대한 가능성을 열어줄 것입니다.

### 종합적인 워크플로우

Esko에서 제공하는 고도의 자동화 Workflow Suite 내장 및 파트너사에서 제공하는 통합형 MIS, 프리프레스 및 변환 솔루션 등 HP 인디고 워크플로우 연계 시스템을 활용할 수 있습니다.

### 환경 보호를 위한 기능

HP 인디고 디지털 기술로 생산 방식을 전환하면 생산 폐기물이 감소하고 에너지 효율성이 향상되며 제조 시 탄소가 배출되지 않아 친환경적인 비즈니스 운영이 가능합니다. HP 인디고 WS6800 디지털 인쇄기는 세계 최고 수준의 독립 인증 및 테스트 회사인 Intertek의 Green Leaf 마크를 획득했습니다.

# 기술 사양

<b>인쇄 속도</b>	4색 모드: 분당 최대 30m 생산성 향상 모드: 분당 최대 40m 단색 또는 2색 모드: 분당 최대 60m
<b>이미지 해상도</b>	8비트에서 812dpi, 지정 기능: 2438 x 2438dpi HDI(High Definition Imaging)
<b>라인 스크린</b>	144, 175, 180 lpi
<b>이미지 형식</b>	최대 320 x 980mm
<b>소재 두께*</b>	12 ~ 450마이크론
<b>소재 유형</b>	접착 라벨 용지, 보드지 및 필름
<b>웹 폭</b>	최대 폭: 340mm/최소 폭: 200mm
<b>연와인더</b>	급지 롤 최대 직경: 1000mm 코어 내부 직경: • 표준: 7.6cm • 옵션: 15.2cm 롤 최대 중량: 270kg
<b>리와인더:</b>	롤 최대 직경 700mm
<b>프린트 서버</b>	HP 스마트스트림 IN100 라벨 및 패키징 프린트 서버 및 컬러 엔진, Esko 기술 적용
<b>인쇄기 크기</b>	가로: 5780mm, 세로: 3940mm, 높이: 2108mm/인라인 프라이어 코팅 장치: 가로: 1410mm, 세로: 1560mm, 높이: 1760mm
<b>인쇄기 무게</b>	5400kg/인라인 프라이어 코팅 장치: 1800kg
<b>HP 인디고 전자잉크</b>	
<b>표준 4색 컬러 인쇄</b>	사이언, 마젠타, 옐로우, 블랙
<b>추가 프로세스 잉크</b>	실버, 화이트, 수축필름용 화이트
<b>HP 인디크롬 6색 컬러 인쇄</b>	사이언, 마젠타, 옐로우, 블랙, 오렌지, 바이올렛
<b>HP 인디크롬 플러스 7색 컬러 인쇄</b>	사이언, 마젠타, 옐로우, 블랙, 오렌지, 바이올렛, 그린
<b>HP 인디크롬 오프프레스(별색 잉크)</b>	HP 인디크롬 잉크 조색 시스템(IMS), 별색 제작용, CMYK 및 오렌지, 바이올렛, 레드, 그린, 블루, 브라이트 옐로우, 투명 잉크 사용
<b>PANTONE® 컬러</b>	PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM®, PANTONE Goe™ 지원 CMYK 오프프레스, HP 인디크롬 오프프레스, HP 인디크롬 플러스 오프프레스를 사용하는 HP Professional PANTONE 에뮬레이션 기술 최대 97%의 PANTONE® 컬러 범위를 달성하기 위한 HP 인디크롬 오프프레스(IMS)
<b>옵션</b>	
<b>컬러 기능 확장</b>	5, 6 또는 7개의 오프프레스 잉크 스테이션, HP 인디크롬 잉크 혼합 시스템
<b>생산성 향상 모드</b>	EPM 지원
<b>인라인 프라이어 코팅 장치</b>	순수한 필요 원단 인쇄 지원
<b>구성</b>	듀얼모드 인라인 후가공 연결 키트, 리와인더 장치에서 연포장 얇은 필름 장력 조절 지원, 자동 경보 에이전트, 컬러 자동화 패키지
<b>프린트 서버 옵션</b>	HP 스마트스트림 라벨 및 패키징 가변인쇄 도구, 스마트스트림 라벨 및 패키징 프리프레스 도구에서 지원, 라벨 및 패키징 프리프레스 도구, Esko에서 지원
<b>재인쇄</b>	단면 및 양면 인쇄 가능

\*용지 특성은 다양합니다. HP는 Media Locator에 나열되지 않은 미디어의 성능을 보장할 수 없으며 사용 전에 테스트해볼 것을 권장합니다.



Independently verified for environmental credentials



[본사/데모센터] 경기도 파주시 회동길 160

박성준 상무

휴대폰 : 010 7212 4129

이메일 : edipark@fullinkey.co.kr

김태윤 이사

휴대폰 : 010 2701 6403

이메일 : tykim300@fullinkey.co.kr

자세한 내용은 <http://www8.hp.com/kr/ko/commercial-printers/indigo-presses/overview.html>에서 참조하십시오.

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다.  
HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 간이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하지 않습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다.

PANTONE® 및 기타 Pantone, Inc. 상표는 Pantone, Inc.의 자산입니다.

