

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.

자세한 내용은 hp.com/go/graphic-arts
또는 hp.com/go/hpindigoWS6800을 방문하십시오.

기술 사양

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



김 태 윤 이사

[본사/데모센터] 경기도 파주시 회동길 160

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.

