

# HP 인디고 12000 디지털 프레스



다양한 기능을 갖춘 B2 디지털 오프셋



## 멋진 아이디어를 실현하는 디지털 솔루션

75cm 용지 인쇄가 가능한 HP 인디고 12000 디지털 프레스는 우수한 인쇄 품질, 높은 생산성, 다목적성으로 가장 폭넓은 상업인쇄 애플리케이션을 제공합니다. 검증된 성능으로 세계에서 가장 많이 팔리는 HP 인디고 10000 디지털 프레스를 기초로 제작한 HP 인디고 12000 디지털 프레스는 독특하고 고부가가치의 사업 발전 기회를 확장해주는 혁신적 인쇄 능력을 제공합니다.

### 모든 상업인쇄 작업 가능

오프셋 인쇄 산업에 적합한 HP 인디고 12000 디지털 프레스는 모든 상업인쇄 애플리케이션으로 대다수의 용지에 인쇄할 수 있는 디지털 인쇄 솔루션입니다. 시트 전체를 활용하여 캔버스 벽면 아트, 인상적인 포스터, 폴더, 대형 서적, 특별 상품 등을 인쇄할 수 있습니다.

### 선도적인 인쇄 품질 및 컬러

HP 인디고의 액체 잉크 기술과 고유한 디지털 오프셋 프로세스를 사용하는 HP 인디고 디지털 프린터는 최상의 품질을 제공합니다. 이 프린터는 수십 가지 소프트웨어 및 하드웨어 혁신을 통해 오프셋 품질 이상 가는, 업계에서 가장 부드럽고 선명한 인쇄물을 출력합니다. HP 인디고 잉크는 가장 폭넓은 디지털 색상을 자랑하며, PANTONE® 컬러의 최대 97%를 표현하고 인쇄에 최대 7색 잉크 스테이션을 사용합니다. 5색 잉크 스테이션이 기본으로 제공됩니다. 혁신적인 컬러 매칭 솔루션 완벽하게 정확하고 일관적인 색을 표현합니다.

### 더욱 높아진 생산성

시간당 4,600장까지 B2 크기 용지에 컬러로 인쇄하는 이 인쇄기는 월간 200만 장의 컬러 인쇄물을 출력할 수 있습니다. 시간당 양면 흑백 인쇄속도는 4,600장입니다. 정교한 자동화 도구가 생산 효율성과 가동 시간을 높여줍니다.

### 대다수의 용지에 인쇄 가능

원사 기술은 캔버스, 합성용지 및 금속성 용지까지 인쇄가 가능합니다. 무게 70~400gsm, 두께 75~450마이크론의 유광, 무광, 컬러, 어두운색 용지, 접이식 상자용 판지에 모두 인쇄할 수 있습니다. 맞춤 용지에 인쇄하려면 온프레스 프라이머를 사용합니다.

### 다양한 브랜드에서 선택

다양한 브랜드가 HP 인디고를 사용하여 시간에 맞춘 고품질 생산에 사용합니다. 독특하고 다양한 데이터 인쇄 기능으로 맞춤 및 개인화된 생산에 고객들을 참여시킵니다.

### 인쇄 제작의 재창조

HP 프린트OS는 HP 인디고 인쇄기의 기능을 최대한 활용하고, 생산을 단순 자동화하도록 도와주는 인쇄 제작용 운영 체제입니다. 프린트OS를 사용하여 작업을 지속적으로 개선합니다. 안전한 오픈 클라우드 기반 프린트OS 플랫폼을 언제 어디서나 액세스할 수 있습니다.



### 지속 가능성 향상

HP 인디고 12000 디지털 인쇄기는 탄소 중립적으로 제작되어 생산 폐기물을 줄였으며 에너지를 효율적으로 사용하고 회수 프로그램을 운영합니다.

### 탄소 중립

# 기술 사양

<b>인쇄 속도</b>	3450장/시간(4/0) 4600장/시간(EPM 3/0) 1725장/시간(4/4) 4600장/시간(흑백)
<b>이미지 해상도</b>	8비트에서 812dpi, 최대: 2438 x 2438dpi HDI(고화질 이미징)
<b>라인 스크린</b>	175, 180, 180m, 190EPM, HMF200lpi
<b>용지 크기</b>	최대 용지 크기: 750 x 530mm 최소 용지 크기: 단면 510 x 297mm; 양면 510 x 330mm
<b>이미지 크기</b>	최대 740 x 510mm
<b>용지 무게*</b>	비코팅 용지: 70~400gsm. 코팅 매체: 90~400gsm: 두께 75~450미크론
<b>공급함</b>	850mm 매체 팔레트 공급함. 서랍식 공급함: 서랍식 2개, 각각 300mm 매체.
<b>스태커</b>	오프셋 조깅을 지원하는 850mm 높이 주 스태킹 트레이
<b>프린트 서버(DFE)</b>	HP 스마트스트림 프로덕션 프로 프린트 서버
<b>프레스 치수</b>	길이: 8000mm; 너비: 4700mm; 높이: 2400mm
<b>프레스 무게</b>	11,000kg
<b>클라우드 연결성</b>	HP 프린트OS 사용
<b>HP 인디고 일렉트로잉크</b>	
<b>표준 4색 인쇄</b>	시안, 마젠타, 옐로우 및 블랙
<b>5색 인쇄</b>	5색 잉크 스테이션 사용
<b>HP 인디크롬 6색 인쇄</b>	시안, 마젠타, 옐로우, 블랙, 오렌지, 바이올렛
<b>HP 인디크롬 플러스 7색 인쇄</b>	시안, 마젠타, 옐로우, 블랙, 오렌지, 바이올렛, 그린
<b>특수 효과 잉크</b>	화이트, 라이트 시안, 라이트 마젠타, 향광 핑크
<b>HP 인디크롬 오프프레스 별색 잉크</b>	CMYK를 사용한 별색용 HP 인디크롬 잉크 조색서비스 및 오렌지, 바이올렛, 그린, 리플렉스 블루, 로다민 레드, 브라이트 옐로우, 투명
<b>PANTONE® 색상</b>	PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® 및 PANTONE Goe™ 지원 오프프레스에 CMYK를 사용하는 HP 전문가용 PANTONE 에뮬레이션 기술; HP 인디크롬 오프프레스; HP 인디크롬 플러스 오프프레스; PANTONE® 색상의 최대 97%까지 재현하는 HP 인디크롬 오프프레스
<b>옵션</b>	
<b>프린트 서버(DFE)</b>	HP 스마트스트림 울트라 프린트 서버
<b>HP 인디고 일렉트로잉크 프라이머</b>	특수 용지 지원
<b>확장된 색상 기능</b>	6~7개 잉크 스테이션
<b>작업자 제어 스테이션</b>	교정 작업, 인쇄 제어, DFE 원격 스테이션
<b>자동 알림 에이전트</b>	인쇄 중 품질 알림 시스템 활성화
<b>옵티마이저</b>	작업 대기열의 자동 우선순위 설정 및 관리
<b>원 샷 프로세스 키트</b>	HP 인디고 원 샷 기술로 인공 재료, 금속, 캔버스에 인쇄 가능

\*소재 특성은 다양합니다. 사용하고자 하는 소재를 미디어 로케이터 에서 찾을 수 없다면 인쇄품질을 보장할 수 없습니다. 사용 전에 인쇄 적합성 테스트 하시기를 권장합니다.



업데이트를 받으려면 [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)에 가입하십시오.  
자세한 정보는 [hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)를 참조하십시오.

김태윤 이사 [본사/데모센터] 경기도 파주시 회동길 160  
휴대폰 : 010 2701 6403  
이메일 : [tykim300@fullinkey.co.kr](mailto:tykim300@fullinkey.co.kr)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 안내서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. HP는 본 안내서에 대한 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임을 지지 않습니다.

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

4AA6-3965KOR, 2016년 3월.

