

HP 정품 프린트 카트리지를 구매해야 하는 이유

탁월한 가치: HP 정품 프린트 카트리는 재생 및 재충전 잉크 카트리지에 비해 최대 2배 이상의 페이지를 출력할 수 있습니다¹.

탁월한 품질: 20년 이상의 연구 개발 실적을 바탕으로 개발되는 HP 정품 프린트 카트리는 언제나 우수하고 일관적인 인쇄 및 사진 품질을 보장합니다.





탁월한 신뢰성: 새롭게 배합된 안료 잉크는 비즈니스용으로 사용할 수 있고 향상된 성능, 신뢰성 및 내구성을 제공합니다.

환경 보호 의지: HP는 Planet Partners 프로그램²을 통해 수집된 HP 정품 프린트 카트리를 재활용합니다. 프로그램을 통해 회수된 카트리는 여러 단계의 재활용 공정을 거칩니다.

HP 리워드 프로그램: HP 정품 잉크 카트리를 구입하고 설치한 고객은 다양한 보상을 받을 수 있습니다³. HP 정품 잉크의 탁월한 품질 및 신뢰성과 더불어 HP 리워드 프로그램의 특별한 혜택 및 사은품을 누리십시오³.



HP 리워드
HP 정품 잉크 카트리를 선택하면 믿을 수 있는 품질과 푸짐한 선물이 따라옵니다!
www.hp.co.kr/hprewards

| 카트리지 호환성 | | HP 카트리지 주문(Order-a-Cartridge) | |
|---|--|---|--|
| <p>표준형 일상적인 출력 작업을 위한 정확하고 경제적인 잉크</p>  | <p>경제형 대량 출력을 위한 대용량 XL 팩**</p>  | <p>HP 카트리지 주문(Order-a-Cartridge)* 서비스를 통해 HP 정품 잉크젯 프린트 카트리를 주문하면 간편하게 택배로 배송 받을 수 있습니다. 수신자 부담 전화 또는 www.hp.co.kr/supplies 사이트에서 온라인으로 주문할 수 있습니다.</p> <p>대한민국 080 703 0700</p> | |
| <p>최적의 인쇄를 위한 HP 용지</p> | | | |
| <p>HP 프로페셔널 잉크젯 용지 120g(두광택) 프리젠테이션, 제안서, 뉴스레터에 적합</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 생생한 컬러 및 그래픽 • 양면 인쇄에 적합한 양면 코팅 마감 • 더 무겁고 불투명도가 높음 | <p>ColorLok® 기술을 사용한 HP 용지 전문기급 품질의 인쇄에 적합</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 번짐이 적고 빨리 건조됨 • 더욱 짙은 검정색의 뚜렷한 텍스트와 진한 회색 | <p>* 일부 국가에서만 이용 가능합니다.</p> | |

¹ HP의 위임으로 TÜV SÜB PSB Ltd가 실시한 제3자 테스트 결과 - 2010년 아시아 지역 신뢰성 비교 연구(2010 Reliability Comparison Study Asia). 테스트에 사용된 잉크 카트리는 45, 78, 56, 57, 60 검정 및 60 3색 잉크입니다. 전체 보고서는 www.tuv-sud-psb.sg/reportdisclaimer.aspx 사이트에서 확인할 수 있습니다. 일부 HP 정품 잉크 카트리지만 해당됩니다.

² 프로그램 제공 여부는 달라질 수 있습니다. HP 정품 카트리지 반송 및 재활용은 현재 HP Planet Partners 프로그램을 통해 전 세계 50개 이상의 국가 및 지역에서 이용 가능합니다. 자세한 내용을 알아보거나 반송 봉투 또는 대량 수거 상자를 요청하려면 www.hp.co.kr/suppliesrecycle 사이트를 참조하십시오.

³ 보상 혜택 제공 여부는 국가에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 www.hp.co.kr/hprewards 사이트를 참조하십시오.

기술 사양

HP 오피스젯 프로 8100 e프린터

| | |
|-------------------------------------|---|
| 인쇄 | |
| 기술 | HP 열전사 잉크젯 |
| 월 권장 출력량 | 최대 25,000매 |
| 해상도 | 흑백(고품질): 최대 1200 x 600dpi; 컬러: 최대 4800 x 1200dpi (HP 어드밴스드 포토 용지 사용 시, 1200 x 1200 입력 dpi) |
| 프린터 언어 | HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced |
| 인쇄 속도¹ | |
| 최대(초안모드) 속도 | 흑백/컬러: 최고 35/35ppm |
| ISO(레이저 품질) 속도 ² | 흑백: 최고 20ppm; 컬러: 최고 16ppm |
| 디스플레이 | |
| | 5.08cm(2.0") 컬러 LCD |
| 용지 | |
| 표준 크기 | 용지 공급함 1: A4; A5; A6; B5(JIS); 152 x 203mm; Executive; 76 x 127mm 색인 카드; 102 x 152mm 색인 카드; 127 x 203mm 색인 카드; A4 색인 카드; 레터 색인 카드; 76 x 127mm; 102 x 152mm; 127 x 178mm; 130 x 180mm; 203 x 254mm; 100 x 150mm; L; 포토 2L; 216 x 330mm; 리갈; 레터; Statement; Ofuku Hagaki; J 엽서; 10호 봉투; C5 봉투; C6 봉투; DL 봉투; 모나크 봉투; 112 x 152mm 카드 봉투; JIS Chou #3; JIS Chou 4호 용지 공급함 2(옵션): A4; 레터; 리갈 |
| 사용자 정의 크기 | 76 x 127mm ~ 216 x 356mm |
| 무게 | 용지 공급함 1: 60 ~ 105g/m ² (일반); 220 ~ 280g/m ² (포토); 75 ~ 90g/m ² (봉투); 163 ~ 200g/m ² (카드) 용지 공급함 2(옵션): 60 ~ 105g/m ² (일반) |
| 유형 | 일반 용지; 두꺼운 일반 용지; HP 순백색 용지; HP 프리미엄 프리젠테이션 용지(무광택); HP 프리미엄 플러스 포토 용지; 기타 잉크젯 용지; HP 어드밴스드 포토 용지; HP 에브리데이 포토 용지(무광택); HP 에브리데이 포토 용지(광택); 기타 포토 용지; 기타 특수 용지; 기타 인사장 카드; HP 브로셔 용지 180g(광택); HP 브로셔 및 전단지(무광택); HP 3중 접지 브로셔(무광택); HP 3중 접지 브로셔 용지(광택); 기타 브로셔 용지; 일반 Hagaki; 잉크젯 Hagaki; 포토 Hagaki; 카드 용지 |
| 메모리 | |
| | 128MB RAM |
| 운영 체제 호환성 | |
| | Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP3) ³ 이상(32비트/64비트), Mac OS X v10.5 또는 v 10.6, Linux ⁴ |
| 네트워킹/연결 | |
| | 고속 USB 2.0 1개, 내장 유선 이더넷 10/100Base-TX(RJ45) 네트워킹, 내장 무선 802.11b/g/n 네트워킹 |
| 기본 제공 소프트웨어 | |
| | HP 프린터 소프트웨어, Microsoft 도구 모음, HP Update, Shop for Supplies Online |
| 크기⁵(가로 X 세로 X 높이) | |
| | 494 x 399 x 202mm |
| 무게⁵ | |
| | 11.0kg |
| 작동 환경 | |
| | 권장: 15~32°C, 20~75% RH(비습); 최대: 5~40°C, 10~80% RH; 보관 온도: -35 ~ 55°C, 50 ~ 60Hz |
| 전원 사양⁶ | |
| | 전원 꺼짐: 0.22W; 휴면 모드: 1.353W; 대기 전원: 3.94W; 인쇄 작동 시: 28W (무선 꺼짐 모드) |

¹ 인쇄 속도는 출력 유형에 따라 달라질 수 있습니다.
² ISO/IEC 24734를 사용하여 측정된 ppm 값입니다. 표준은 잉크젯 및 레이저 제품에 적용되며 처음 테스트 인쇄한 문서들은 제외됩니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/inkjetprinter 사이트를 참조하십시오.
³ 32비트만 지원
⁴ 자세한 내용은 <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html> 사이트를 참조하십시오.
⁵ 양면 인쇄 장치를 설치한 경우를 기준으로 합니다.
⁶ 전원 사양은 Energy Star OM 테스트 절차를 사용하여 230VAC, 50Hz 입력 전압으로 측정된 것입니다.

주요 정보

| | |
|-------------|----------------------|
| 제품번호 | 설명 |
| CM752A | HP 오피스젯 프로 8100 e프린터 |

소모품

| | |
|---------|--------------------------|
| CN049AA | HP 950 오피스젯 검정 잉크 카트리지 |
| CN045AA | HP 950XL 오피스젯 검정 잉크 카트리지 |
| CN046AA | HP 951XL 오피스젯 파랑 잉크 카트리지 |
| CN047AA | HP 951XL 오피스젯 분홍 잉크 카트리지 |
| CN048AA | HP 951XL 오피스젯 노랑 잉크 카트리지 |

기본 페이지 출력량에 대한 내용은 www.hp.com/pageyield/ko-KR 사이트를 참조하십시오.

액세서리

| | |
|--------|----------------------------------|
| CQ696A | HP 오피스젯 프로 8100 e프린터 250매 용지 공급함 |
|--------|----------------------------------|

지원 용지

대한민국: www.hp.co.kr/paper

한국후렛팩터드

대한민국 080 703 0700

자세한 내용은 다음 사이트를 참조하십시오.
www.hp.co.kr

HP 토탈 케어

HP는 최신 기술 제품과 함께 토탈 케어 서비스를 제공합니다. HP의 광범위한 서비스, 솔루션, 고객 지원 포트폴리오는 HP 제품 사용의 모든 단계에서 전문적인 지원을 제공합니다.



HP 토탈 케어 서비스를 통해 IT 환경의 복잡성을 해소하는 방법을 알아 보려면 www.hp.co.kr/totalcare 사이트를 참조하십시오.

HP 온라인 고객 지원 서비스에 바로 액세스하려면 www.hp.co.kr/15883003 사이트를 방문하십시오.



ENERGY STAR® 및 ENERGY STAR® 마크는 미국 등록 상표입니다. Microsoft, Windows, Windows XP는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다. Windows Vista는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

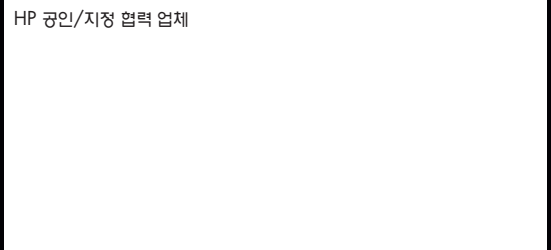
© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품 및 서비스에 대한 보증은 해당 제품 및 서비스에 포함된 간이 보증서에 기재된 내용에 한합니다. 이 문서에 설명된 내용 중 어느 것도 추가적인 보증을 제공하지 않습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다.

발행: PMG Korea, 2011년 9월

한국후렛팩터드

이미징 프린팅 그룹
 서울시 영등포구 여의도동 23-6
 제품정보 및 구입안내: 080-703-0700

HP 공인/지정 협력 업체



HP 오피스젯 프로 8100 e프린터

인쇄 웹

레이저 프린터¹ 대비

최대

50%

저렴한 장당 인쇄 비용으로
전문가급 컬러 인쇄 가능



HIT PRINT
AFFORDABLY



HP 오피스젯 프로 8100 e프린터를 사용하면 4색 개별 잉크를 통해 **장당 인쇄 비용을 레이저 프린터¹보다 최대 50% 절감**하면서 **전문가 품질의 컬러 문서**를 인쇄할 수 있습니다.

이 프린터에는 자동 양면 인쇄 기능 및 내장 유/무선² 네트워크와 **HP e프린트³ 및 모바일 프린팅⁴** 기능이 포함되어 있습니다. 비용을 절감하면서 고성능 기능을 제공하는 프린터로 편리하게 인쇄하십시오.

레이저 프린터¹ 대비 최대

50%

저렴한 장당 인쇄 비용으로 전문가급 컬러 인쇄

HP 오피스젯 프로 8100 e프린터

4색 개별 HP 오피스젯 안료 잉크



양면 인쇄

레이저 등급 (ISO) 최고 속도

20 ppm 흑백 | 16 ppm 컬러



유선 및 무선² 네트워크



250매 용지 공급함 (최대 500매)¹⁰



변색 방지, 내수성, 형광펜 번짐 방지 문서^{6,7}

1. 2011년 3월 현재 해당 지역 주요 국가의 소모품 가격표 기준으로 미화 300달러 미만(인도의 경우 미화 400달러 미만) 주요 컬러 레이저 프린터와 비교한 수치입니다. 자세한 내용은 www.hp.com/officejet 사이트를 참조하십시오. 대용량 카트리지를 사용한 연속 출력 시 오피스젯 프로 ISO 출력량입니다. 자세한 내용은 www.hp.com/pageyield/ko-KR 사이트를 참조하십시오.

저렴한 비용으로 전문가급 품질의 인쇄 가능



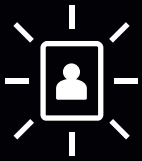
**4색 개별
HP 오피스젯
안료 잉크**

개별 4색 잉크를 사용하여 각 카트리지를 필요에 따라 별도로 교체하는 한편 더욱 뛰어난 품질의 문서를 인쇄할 수 있습니다.



**대용량
잉크**

대용량 잉크 카트리지를 사용하면 흑백 및 컬러 페이지를 최대 2배 더 인쇄할 수 있습니다.⁵



**변색 방지,
내수성, 형광펜
번짐 방지 문서**

HP 오피스젯 잉크를 사용하면 색이 바래거나 물과 형광펜으로 인해 색이 번지지 않으므로 수십 년이 지나도 문서의 컬러 품질이 보존됩니다.^{6,7} 최상의 인쇄 결과물을 위해 ColorLok® 용지를 사용하는 것이 좋습니다.



**레이저 등급
(ISO) 최고 속도**

20 ppm 흑백 | **16** ppm 컬러

강력한 성능을 바탕으로 흑백 최고 20ppm, 컬러 최고 16ppm의 레이저 프린터와 동급(ISO 기준) 수준의 빠른 인쇄 속도를 구현합니다.⁸

이동 중에도 자유로운 인쇄



이제 프린터 이메일 주소를 맞춤 구성하여 스마트폰 및 넷북과 같은 이메일 지원 장치를 통해 이동 중에도 자유롭게 인쇄할 수 있습니다.³

HP 오피스젯 프로 8100 e프린터에 지정된 이메일 주소로 사진이나 문서를 첨부하여 전송하면 사무실 외부에서도 원활히 인쇄할 수 있습니다.



**모바일
프린팅⁴**

HP 오피스젯 프로 8100 e프린터를 사용하면 뉴스 기사 또는 흥미로운 웹 페이지를 출력물로 손쉽게 공유할 수 있습니다. 프린터 드라이버가 필요 없이 간단히 전송하여 Wi-Fi를 통해 인쇄하면 됩니다. 지원되는 장치는 다음과 같습니다.

- **iOS 장치:** AirPrint™가 지원되어 모든 Apple iPad® iPhone® 또는 iPod® Touch에서 인쇄할 수 있습니다.⁹
- **Android™, Symbian® 및 Windows Mobile® 휴대폰:** HP i프린트 및 e프린트 모바일 애플리케이션을 통해 사진, 문서 및 웹 콘텐츠를 무선으로 인쇄할 수 있습니다.⁴

2. 무선 성능은 물리적 환경, 액세스 포인트 위치에 따라 달라질 수 있습니다. 무선 작업은 2.4GHz 라우터를 사용하는 경우에만 가능합니다.
3. 프린터가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다. 인터넷 및 이메일 지원 장치에서 작동되는 기능입니다. 인쇄 시간은 상황에 따라 다를 수 있습니다. 지원되는 문서 및 이미지 유형을 보려면 www.hp.co.kr/ePrintCenter 사이트를 참조하십시오.
4. 타사 애플리케이션 스토어에 액세스해야 합니다. 호환 장치에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/mobile-printing-solutions 사이트를 참조하십시오. 무선 성능은 물리적 환경과 액세스 지점 간의 거리에 따라 달라집니다.

다재다능한 작업 수행



유선 및 무선² 네트워킹

내장 유선 또는 무선 네트워킹을 사용하여 생산성을 극대화할 수 있습니다.



양면 인쇄

자동 양면 인쇄 기능을 통해 인쇄 시간 및 비용을 절감할 수 있습니다.

여백 없음



여백 없는 인쇄

여백 없는 인쇄를 통해 전문적인 마케팅 자료 제작

최대
A4



250매 용지 공급함

250매 용지 공급함을 사용하면 오래도록 용지 보충 없이 인쇄할 수 있습니다. 보조 용지 공급함(옵션)을 추가하여 급지 용량을 500매로 확장하실 수도 있습니다.¹⁰

컬러 LCD



다양한 정보를 제공하는 제어판

다양한 정보를 제공하는 알기 쉬운 제어판과 그래픽 디스플레이를 사용하여 인쇄 작업, 잉크량 점검 등을 편리하게 수행할 수 있습니다.

친환경 정책



HP 오피스젯 프로 8100 e프린터

- 컬러 레이저 프린터 대비 최대 50% 에너지 소비 감소¹¹
- 자동 양면 인쇄를 사용하여 용지 사용량을 최대 50% 절감
- 컬러 레이저 프린터 대비 최대 70%까지 소모품 사용량 및 패키지 구성물 절감(컬러 레이저 프린터 대비 무게 비교)¹²
- ENERGY STAR® 인증 제품



www.hp.com/go/ecosolutions

컴퓨터 하드웨어 및 프린팅 소모품은 재활용할 수 있습니다. 재활용 방법은 HP 웹 사이트를 참조하십시오.

5. HP 오피스젯 950/951 검정 및 컬러 잉크 카트리지와 비교한 결과. 자세한 내용은 www.hp.com/pageyield/ko-KR 사이트를 참조하십시오. 대용량 카트리지에는 포함되지 않으므로 별도로 구매해야 합니다.
6. 중성지 및 HP 정품 잉크에 대한 제지업계의 예측을 기준으로 하며, 실은 상태의 착색제 안정성 데이터는 ISO 11798 및 ISO 18909 표준에 따라 동급 동종 시스템에 테스트한 결과를 기준으로 합니다.
7. ColorLok® 로고가 부착된 용지를 사용한 HP 내부 테스트 결과입니다.
8. ISO/IEC 24734를 사용하여 측정된 ppm 값입니다. 표준은 잉크젯 및 레이저 제품에 적용한 것으로 처음 테스트 인쇄한 문서들은 제외합니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/inkjetprinter 사이트를 참조하십시오.
9. 멀티태스킹을 지원하는 iOS 4.2 이상 장치(iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS, 3세대 및 4세대 iPod touch®)를 지원합니다. HP e프린트 기능을 지원하는 프린터 제품군 및 복합기에서 사용할 수 있습니다. AirPrint™ 및 iOS 4.2 이상 장치를 사용하려면 프린터가 802.11 "무선 네트워크"에 연결되어야 합니다. 무선 성능은 물리적 환경, 액세스 포인트 위치에 따라 달라질 수 있습니다. AirPrint™ 및 AirPrint™ 로고는 Apple® Inc.의 상표입니다. iPad, iPhone 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.
10. 옵션 250매 용지 공급함은 포함되어 있지 않으며 별도로 판매됩니다.
11. 2011년 3월 현재 최대 용량 카트리지의 오피스젯 프로를 사용하여 미화 300달러 미만(인도의 경우 미화 400달러 미만) 주요 컬러 레이저 프린터와 비교한 수치입니다. ENERGY STAR® 프로그램의 TEC 테스트 방법을 기준으로 HP에서 테스트한 에너지 소비량 수치입니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/officejet 사이트를 참조하십시오.
12. 2011년 3월 현재 시판 중인 미화 300달러 미만(인도의 경우 미화 400달러 미만)의 주요 컬러 레이저 복합기와 비교한 수치입니다. ISO 출력량 및 연속 인쇄를 기준으로 동일한 양의 페이지 출력에 필요한 소모품 및 포장재 무게를 비교하였습니다.