



## HP 오피스젯 프로 K550 컬러 프린터 시리즈

레이저 프린터보다 저렴한 페이지당 인쇄 비용\*



세계에서 가장 빠른 소기업 및 홈 오피스용  
데스크탑 컬러 프린터





## HP 솔루션 – HP 오피스젯 프로 K550

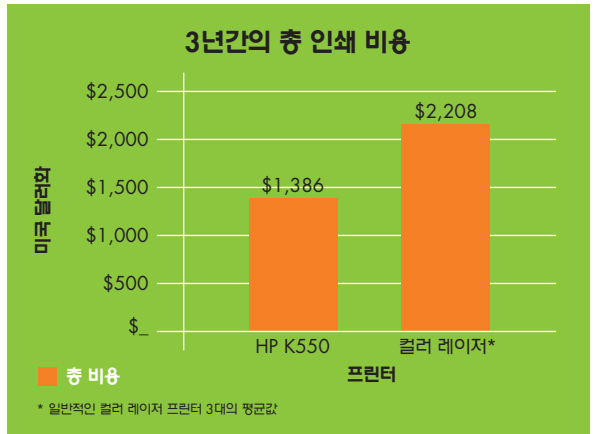
HP 오피스젯 프로 K550은 대량의 업무용 프린팅과 높은 생산성을 염두에 두고 설계된 제품입니다. HP의 새로운 확장형 프린팅 기술 (SPT)은 HP 오피스젯 프로 K550에만 채택된 기능으로 데스크탑 컬러 프린터로는 세계에서 가장 빠른 속도를 제공하며\*\*, 흑백 레이저 프린터에 비해 흑백 페이지당 인쇄 비용이 최대 25%, 컬러 레이저 프린터에 비해 컬러 페이지당 인쇄 비용이 최대 30%까지 저렴하여 소기업 및 홈 오피스 전문가에게 적합한 경제적이고 신뢰성 높은 제품입니다. HP Vivera 잉크를 사용하면 레이저 품질의 흑백 문서와 생생한 컬러 비즈니스 그래픽을 인쇄할 수 있습니다. 수상 실적에 빛나는 HP 프린터 서비스와 언제나 믿을 수 있는 최고의 신뢰성으로 완성되는 이 제품은 인쇄 방식에 혁신을 일으키며 비즈니스를 더욱 확장할 수 있도록 지원합니다.



# 흑백 레이저 프린터에 비해 최대 25% 저렴한 페이지당 흑백 인쇄 비용으로 탁월한 가치 제공

높은 경제성으로 전문가 수준의 문서를 제공하는 HP 오피스젯 프로 K550은  
소유 비용 절감에 뛰어난 혁신적인 비용 절감형 프린터입니다.

- 흑백 레이저 프린터에 비해 최대 25% 저렴한 흑백 페이지당 인쇄 비용\*
- 컬러 레이저 프린터에 비해 최대 30% 저렴한 컬러 페이지당 인쇄 비용\*
- 대용량 잉크를 사용할 경우 검정 잉크는 최대 2,350페이지까지,  
컬러 잉크는 최대 1,200페이지까지 인쇄 가능
- 시간과 용지를 절감할 수 있는 자동 양면 인쇄 장치 (옵션)



## 컬러 레이저 프린터에 비해 최고 2배 이상 빠른 속도

HP의 새로운 확장형 프린팅 기술 (SPT)은 최신 HP 프린트헤드, 프린트헤드 제조  
공정 및 HP 오피스젯 프로 K550 컬러 프린터 시리즈 전용으로 특수 배합된 최신  
HP Vivera 잉크 등과 같은 혁신적인 첨단 기술의 결정체입니다. 확장형 프린팅  
기술은 기업에 가장 중요한 요소인 속도와 효율성을 제공함으로써 다양한 프린팅  
요구에 대응합니다.

- 데스크탑 컬러 비즈니스 프린터로는 업계에서 가장 빠른 속도\*\*
- 컬러 레이저 프린터의 2배에 달하는 속도 (최고 10 ppm의 컬러 레이저 품질  
인쇄 속도)\*\*
- 레이저 품질 흑백 텍스트와 생생한 컬러 그래픽
- 혁신적인 잉크젯 고속 모드 속도 (흑백 최고 37 ppm, 컬러 최고 35 ppm)
- 대량의 비즈니스 프린팅에 적합한 HP 대용량 개별 잉크



개별 잉크

# 오래 지속되는 전문적인 품질

최고의 품질을 원하신다면 HP 오피스젯 프로 K550에 필적할만한 제품이 없습니다.

- HP Vivera 잉크를 사용하여 레이저 품질의 흑백 텍스트와 생생한 컬러 비즈니스 그래픽을 인쇄할 수 있습니다. 또한 최대 4800 dpi를 지원하므로 선명한 이미지를 즐길 수 있습니다.
- 탁월한 변색 방지 기능을 제공하므로 수십년 이상 보관하더라도 문서의 컬러와 품질이 유지됩니다.
- HP 소모품과 프린터에 채택된 HP 스마트 프린팅 기술은 사전 경보와 지속적인 자동 조정을 통해 인쇄 품질을 최적화해 줍니다.

vivera  
HP 잉크



## 안심하고 사용할 수 있는 탁월한 신뢰성

HP 오피스젯 프로 K550은 확실하고 강력한 성능을 제공하도록 설계되므로 안심하고 비즈니스를 운영할 수 있습니다.

- 월권장 출력량 최대 7,500페이지와 600매 용지 공급함을 제공하므로 대량 인쇄에 적합합니다.
- 내장 유선 네트워크 기능을 통해 최대 5명의 개별 사용자까지 프린터를 공유할 수 있습니다.
- 프린터의 원격 관리 소프트웨어는 프린터 구성을 단순화하는 도구이며, 표준 웹 브라우저에서 네트워크에 연결된 프린터를 손쉽게 관리할 수 있도록 해줍니다. 이 소프트웨어에는 비용 관리를 위한 기능이 포함되어 있으며, 작업 통계에 대한 액세스를 통해 소모품 사용 비용을 추합 및 이해하고 일정 기간 동안의 사용량을 분류하는 기능을 제공합니다. 남은 페이지 표시 기능을 통해 남은 잉크로 인쇄할 수 있는 페이지 수를 예상할 수 있으며 잉크량이 원하는 작업을 인쇄하기에 충분한지 판단할 수 있습니다.
- HP는 오랜 기간 유지해온 신뢰성으로 전세계에 잘 알려져 있습니다.
- 수상 실적에 빛나는 HP 프린터 서비스와 신뢰성으로 뒷받침 됩니다.



OVERALL PRINTERS  
Hewlett-Packard Company

- 12년 연속 "A" 등급 획득<sup>1</sup>
- 2년 연속 "A+" 등급 획득<sup>1</sup>
- 14년 연속 정상의 위치 고수<sup>1</sup>

<sup>1</sup> PC Magazine의 서비스 및 신뢰성 설문조사.

\* 레이저 소모품의 페이지당 비용 비교는 2005년 5월 현재 Analysis, Inc.에서 발표한 500달러 이상의 컬러 레이저 프린터와 250달러 이상의 흑백 레이저용으로 사용 가능한 최대 용량 카트리지에 대한 제조업체의 사양을 기준으로 한 것입니다.

\*\* 500달러 이상의 컬러 레이저 및 잉크젯 프린터와 비교한 결과입니다. 2005년 5월 현재 제조업체에서 발표한 최고 속도 기준입니다. 테스트 방식은 다를 수 있습니다.

# HP 오피스젯 프로 K550 컬러 프린터 시리즈

- 1 4개의 스냅인 방식 잉크 카트리지를 빠르게 교체할 수 있는 잉크 카트리지 덮개
- 2 문제 해결 또는 유지보수를 위해 간단히 열 수 있는 상단 덮개
- 3 버튼과 표시등에 그래픽 아이콘이 채택된 사용자 중심의 제어판으로 사용이 간편하며 프린터와 무선 네트워크 상태를 한눈에 식별 가능
- 4 150매 용지 출력함 (연장판 포함)
- 5 대량 인쇄에 적합한 250매 및 350매 용지 공급함
- 6 전문적인 양면 문서를 제공하는 자동 양면 인쇄 액세서리
- 7 내장 유선 이더넷
- 8 손쉬운 직접 연결 기능을 제공하는 내장 고속 USB 2.0 포트



## 특징



### HP 오피스젯 프로 K550 컬러 프린터

- 250매 용지 공급함



### HP 오피스젯 프로 K550dm 컬러 프린터

- 250매 용지 공급함과 350매 용지 공급함을 합쳐 총 600매의 급지 용량 지원
- 자동 양면 인쇄
- 내장 유선 이더넷 연결

# HP 오피스젯 프로 K550 컬러 프린터 시리즈

| 기술 사양                            | HP 오피스젯 프로 K550 컬러 프린터 (C8157A)  | HP 오피스젯 프로 K550dn 컬러 프린터 (C8158A)          |
|----------------------------------|--|--|
| <b>인쇄 속도 (레터/A4)<sup>1</sup></b> |  |  |
| 흑백                               | 고속 37 ppm, 일반 16 ppm, 레이저 품질 속도 12 ppm <sup>2</sup> , 고품질 5 ppm  |  |
| 컬러                               | 고속 33 ppm, 일반 16 ppm, 레이저 품질 속도 10ppm <sup>2</sup> , 고품질 5 ppm   |  |
| <b>해상도</b>                       | 컴퓨터에서 1200 x 1200 dpi의 입력으로 HP 프리미엄 포토 용지에 인쇄할 경우 최대 4800 x 1200 dpi의 컬러 해상도 지원  |  |
| <b>프로세서</b>                      | 300 MHz  |  |
| <b>메모리</b>                       | 32 MB RAM  |  |
| <b>월권장 출력량</b>                   | 최대 7,500페이지  |  |
| <b>용지</b>                        |  |  |
| 공급함                              | 250매 용지 공급함  | 250매 용지 공급함, 350매 용지 공급함                   |
| 양면 인쇄                            | 자동 양면 인쇄 역세서리 (옵션)   | 자동 양면 인쇄 역세서리                              |
| 출력함                              | 150매   |  |
| 사용자 지정 크기                        | 76 x 127 mm ~ 216 x 356 mm   |  |
| 표준 크기                            | 레터, 리갈, 서식지, 특수용지, 3 x 5 사이즈, 4 x 6 사이즈, 5 x 8 사이즈, 10호 봉투, 모나크 봉투, 봉투 DL, A4, A5, A6, B5 (JIS), C5 봉투, C6 봉투  |  |
| 무게                               | 250매 용지 공급함: 일반 용지: 60 ~ 105 g/m <sup>2</sup> , 특수 용지: 60 ~ 200 g/m <sup>2</sup><br>카드 용지: 최대 200 g/m <sup>2</sup> , 350매 용지 공급함: 일반 용지: 60 ~ 105 g/m <sup>2</sup>   |  |
| 유형                               | 용지 (일반 용지, 잉크젯 용지, 포토 용지), 봉투, 브로셔 용지, 투명 용지, 라벨, 카드 (색인, 인사장)   |  |
| <b>연결장치</b>                      |  |  |
| 인터페이스                            | 고속 USB 2.0 포트  | 고속 USB 2.0 포트, 내장 유선 이더넷 연결장치              |
| 프린터 언어                           | HP PCL 3 GUI   |  |
| 운영 체제                            | Windows® 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP 64비트 (Professional/Home Edition), Windows Server 2003, Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4), Linux®, Windows 2000, 2003 Server Terminal Services + Citrix MetaFrame 1.8, Windows 2003 Server Terminal Services + Citrix V1.8, XP, Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services   |  |
| 최소 시스템 요구사항                      | Windows 98: 90 MHz Pentium®, 16 MB RAM, 하드 디스크 공간 50 MB, Windows ME: 150 MHz Pentium, 32 MB RAM, 하드 디스크 공간 50 MB, Windows 2000, XP: 300 MHz Pentium, 64 MB RAM, 하드 디스크 공간 110 MB, Windows 2003 Server: 550 MHz Pentium®, 128 MB RAM, 하드 디스크 공간 110 MB; 모니터 (해상도 640 x 480, 256 컬러), Mac OS X (10.2, 10.3, 10.4), 333 MHz (iMac), 350 MHz (Power Mac), 128 MB RAM, 하드 디스크 공간 100 MB, 모니터 (해상도 640 x 480, 256 컬러), CD-ROM 드라이브 |  |
| <b>크기 (가로 x 세로 x 높이)</b>         | 496 x 403.2 x 212.5 mm   | 496 x 503.9 x 301.2 mm                     |
| <b>무게</b>                        | 9.7 kg   | 12.9 kg                                    |
| <b>내용물</b>                       | 프린터, 전원 코드, USB 케이블 (아시아 태평양 지역에 한함), HP 88 검정 잉크 (20.5 ml), HP 88 시안, 마젠타, 노랑 잉크 (9 ml), 프린트헤드 2개, 사용자 가이드, 설치 포스터, 드라이버 CD (사용 설명서 포함)   |  |
| <b>추가 포함물</b>                    |  | 350매 용지 공급함, 자동 양면 인쇄 역세서리, 내장 유선 이더넷 연결장치 |

자세한 내용은 웹 사이트 [www.hp.co.kr](http://www.hp.co.kr)을 참조하십시오.

# HP 오피스젯 프로 K550

## 컬러 프린터 시리즈

### 환경 범위

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 작동 온도 | 5 ~ 35 °C<br>권장 온도: 15 ~ 35 °C |
| 보관 온도 | -40 ~ 70 °C                    |
| 작동 습도 | 15 ~ 80% RH                    |
| 보관 습도 | 15 ~ 90% RH                    |
| 작동 고도 | 3048 m                         |

### 소음

|                   |  |
|-------------------|--|
| 음향 파워             | 일반 모드에서 16 ppm으로 인쇄 시: 6.5 B(A)<br>고속 모드에서 37 ppm으로 인쇄 시: 6.9 B(A)                                       |
| 음향 압력<br>(사용자 위치) | 일반 모드에서 16 ppm으로 인쇄 시: 51 dB(A)<br>고속 모드에서 37 ppm으로 인쇄 시: 55 dB(A)<br>절전 모드: 14 dB(A)<br>대기 모드: 15 dB(A) |

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 전력 요구 사양* | 입력 요구조건: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz |
|-----------|----------------------------------|

| 소비 전력           | K550           | K550dn         |
|-----------------|----------------|----------------|
| 최대 <sup>1</sup> | 180 W          | 180 W          |
| 작동              | 52.17 W        | 53.97 W        |
| 대기              | 7.20 W         | 8.83 W         |
| 절전              | 8.47 W         | 8.83 W         |
| 꺼짐              | 0.78 W (240 V) | 0.15 W (110 V) |
|                 | 0.78 W (240 V) | 0.15 W (110 V) |

|         |   |
|---------|---|
| 전원 인증   | Energy Star® 호환   |
| 전자기파 규격 | EU (EMC Directive), 미국 (FCC 규정), 캐나다 (DoC), K550, K500dn에 한함: 오스트레일리아 (ACA), 뉴질랜드 (MoC), 중국 (Class B 제품 규격), 대한민국 (MIC), 대만 (BSMI), 일본 (VCCI)                     |
| 안전 규격   | IEC-950 호환, safety UL 등재, EU LVD, EN60950 호환, NEMKO-GS 승인, 캐나다 CSA 인증, 멕시코 NOM-NYCE, 아르헨티나 IRAM-S, 러시아 GOST K550, K550dn에 한함: 싱가포르 PSB, 중국 CCC, 대한민국 KTL, 대만 BSMI |

|    |  |
|----|--|
| 보증 | 1년 제한 하드웨어 보증, 표준 교환, 연중무휴 24시간 웹 지원, 근무시간 중 전화 지원 |
|----|--|

<sup>1</sup> 근사치이며, 정확한 속도는 인쇄 설정, 시스템 구성, 소프트웨어 프로그램, 문서의 복잡성, 용지 크기에 따라 달라집니다.

<sup>2</sup> 500달러 이하의 컬러 레이저 프린터와 비교한 결과. 레이저 품질 속도는 기본 모드에서 일반적인 사무용 문서의 인쇄 속도를 반영한 HP 측정 방식에 따른 것으로, 2005년 5월 현재 레이저 프린터 제조업체가 발표한 속도를 기준으로 한 것입니다.

<sup>3</sup> 전력 요구 사양은 제품 구입 국가 또는 지역에 따라 다릅니다. 작동 전압을 변환하면 프린터 고장의 원인이 되며 제품 보증이 무효화됩니다.

<sup>4</sup> 최대 전력은 지속적인 기간 동안 발생하지 않으며, 작동 중 짧은 순간 동안의 과도 피크 전력을 의미합니다. 실제 소비되는 전력은 이보다 훨씬 낮으며 작동, 대기 및 절전 모드 수치 등에 더 가깝습니다.

<sup>5</sup> 예상 출력량은 [www.hp.com/go/pageyield](http://www.hp.com/go/pageyield)를 참조하십시오.

### 주문 정보

|                        |   |      |                                      |
|------------------------|---|------|--------------------------------------|
| 분류                     | HP 오피스젯 프로 K550 컬러 프린터<br>HP 오피스젯 프로 K550dn 컬러 프린터  | 제품번호 | C8157A<br>C8158A                     |
| 용지 처리                  | 자동 양면 인쇄 액세스리<br>350매 용지 공급함  |      | C8255A<br>C8256A                     |
| HP 인쇄 소모품 <sup>5</sup> | HP 88L 검정 잉크 (58.5 ml)<br>HP 88L 시안 잉크 (17 ml)<br>HP 88L 마젠타 잉크 (17 ml)<br>HP 88L 노랑 잉크 (17 ml) |      | C9396A<br>C9391A<br>C9392A<br>C9393A |
| 케이블                    | USB 케이블(a-b) 2m   |      | C6518A                               |
| 연결장치                   | HP 젯다이렉트 en3700 고속 이더넷<br>외장 프린트 서버 (USB 2.0, 10/100Base-TX)                                    |      | J7942A                               |
|                        | HP 젯다이렉트 175x 고속 이더넷 외장<br>프린트 서버 (USB 1.1)   |      | J6035D                               |



Energy Star, Energy Star 로고는 미국 환경보호청 (EPA)의 미국 등록 상표입니다. HP, invent 기호는 Hewlett-Packard Company의 상표입니다. Linux는 Linus Torvalds의 미국 등록상표입니다. Pentium은 미국과 다른 국가에 있는 Intel Corporation 또는 자회사의 등록 상표입니다. Microsoft, Windows, Windows NT, Windows XP는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.



**결과물이 중요하다면 과학이 중요합니다.**

HP는 기업의 품질을 반영하는 우수한 프린팅 환경을 위해 매년 프린팅 및 이미징 연구에 10억 달러 이상을 투자하고 있습니다.

**HP 카트리지의 과학**

모든 HP 잉크젯 프린트 카트리지는 프린트헤드에 내장된 수백 개의 노즐을 지능적으로 제어합니다. 이를 통해 각 노즐은 초당 36,000개의 미세한 잉크 입자를 정밀하게 분사하여 완벽한 인쇄물을 만들어 냅니다.

**HP 용지의 과학**

HP 업무용 용지는 단순한 종이 이상의 제품입니다. 각 용지에는 HP 프린터 및 잉크와 완벽하게 결합되는 특수 재료와 코팅 층이 포함되어 정밀하고 생생한 프린팅 환경을 보장합니다.

**정품 HP 소모품**

HP 프린팅 과학은 HP 전산용품으로 완성됩니다.

**HP Professional 120 무광택 용지의 최적 용도:**



제안서



보고서



프리젠테이션



뉴스레터

© 2005 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 제공하는 것으로 해석할 수 없습니다. HP는 이 문서의 기술적 또는 편집상 오류와 누락에 대해 책임지지 않습니다.

Printed in Korea, 2001-5350KOP, 2005년 9월

**한국휴렛팩커드**

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

