



HP 스티치 S1000 126인치 프린터

비즈니스 확장을 위한 126인치 승화전사 프린터



다양한 활용성을 자랑하는 고품질 출력

- 하나의 시스템에서 전사지와 직물 모두 뛰어난 품질로 출력 가능
- 내장 건조기로 백릿 다이렉트 출력 생산성 향상¹
- 깊고 짙은 블랙, 생생한 컬러, 기본 1200 dpi 해상도를 구현하는 프린트 헤드와 드롭 앤드 드라이 시스템으로 뛰어난 품질의 출력물 생산
- 스마트 노즐 보정 시스템과 광학 미디어 진행 자동 제어 센서(OMAS)로 안정적인 품질의 이미지를 빠른 속도로 생산

납기일 걱정 없는 높은 생산성

- 현저히 짧은 구동 시간²으로 더욱 빠른 출력 속도 시간당 최대 220m²
- 사용자 교체형 프린트 헤드 및 HP 스마트 서비스의 사전 예방적 유지 보수로 가동 시간 최대화⁴
- 스프레드 롤러, 10리터 대용량 잉크 탑재, 최대 300kg 용지 공급으로 원활한 무인 출력 작업
- 이중 용지 공급 시스템으로 최대 1.6m(63인치)의 기판에서 생산량 2배 증가

간편한 작동으로 시간 절감

- 하나의 시스템에서 전사지와 직물 모두 출력 가능하며 작업시간 40% 단축²
- 내장 촉색기/HP Configuration Center를 통해 동급 최고의 프린터간 색상 일관성 확보와 여러 장비에 안정적인 작업 할당
- HP PrintOS를 사용하여 언제 어디서나 원격 출력 제어 가능⁵

추가 정보가 필요하면 다음 웹사이트를 방문하십시오 <http://www.hp.com/go/stiches1000>

이 프린터는 신규 또는 재사용된 HP 칩이 있는 카트리지로만 작동하도록 고안된 것으로 HP가 아닌 칩을 사용하는 카트리지를 차단하는 동적 보안 조치를 이용합니다. 정기적 펌웨어 업데이트로 이러한 조치의 효과를 유지하고 이전에 작동했던 카트리지를 차단할 수 있습니다. 재사용된 HP 칩으로 재활용, 재생, 리필된 카트리지를 사용할 수 있습니다. 자세한 내용: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ HP 미디어 솔루션 로케이터에 포함된 백릿 미디어에 적용할 수 있습니다(<http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator> 참조).

² 2020년 7월 현재 미화 \$250,000 이하의 동급 126인치 승화 전사식 직물 프린터 대비 구동 시간이 매우 짧습니다. 로딩 시간, 프린트 헤드 청소 및 예열 시간을 포함한 준비 시간을 40% 절감합니다. 자동 미디어 텐션 조정, 쉽고 간편한 미디어 패스, 최적화된 자동 프린트 헤드 청소, 로딩 중 예열 병행 등의 기능을 포함합니다(2020년 7월 HP 내부 테스트 기준). 테스트에서는 프린터가 로딩 프로세스를 시작할 때부터 인쇄가 시작될 때까지의 시간을 크로노미터를 통해 측정했습니다.

³ 커튼과 직물 커버 등 실내 장식 응용 분야에 활용할 수 있는 특정한 패턴용 프로덕션-이코노미 인쇄 모드, 2패스, 50%. 2019년 2월 전사지를 사용한 HP 내부 테스트 기준(Coldenhove Jet-X 57g, 126인치/3.2m 너비).

⁴ 개별 서비스는 HP 또는 HP 인증 파트너를 통해 제공될 수 있습니다. 일부 서비스는 프린터, 서비스 계약 및 지역별 가용성에 따라 다릅니다.

⁵ HP PrintOS는 웹 및 모바일 애플리케이션 보기로 사용할 수 있으며 프린터를 인터넷에 연결해야 합니다. HP PrintOS 모바일 애플리케이션은 Android™ 4.0 이상이 설치된 모바일 기기 및 iOS 8 이상이 설치된 아이폰 모바일 기기와 호환됩니다.

기술 사양

인쇄

인쇄 모드	시간당 350m² - 최대 속도(1패스) 시간당 220m² - 일반 생산(2패스) 시간당 160m² - 고속 생산(3패스) 시간당 130m² - 생산 품질(4패스) 시간당 100m² - 고품질(6패스)
인쇄 해상도	최고 1200 x 600 dpi
잉크 종류	HP 승화 전자 잉크
잉크 카트리지	4개(시안색, 마젠타색, 노랑색, 검정색)
카트리지 용량	10L
프린트헤드	HP Thermal Inkjet(2 시안/검정, 2 마젠타/노랑) 4개
장기 프린트 반복성	평균 ≤ 1 dE2000, 컬러의 95% ≤ 1.5 dE2000 ¹

용지

처리	RTR(Roll to Roll), 잉크 수집 장치
용지 유형	승화 전자지, 승화 폴리에스터 패브릭
롤 크기	635-3200mm
최대 롤 무게	300kg
최대 롤 직경	35cm
두께	최대 0.5mm
확장 가능성	전방위 최대 5%; 교차 방향 최대 10%; 대각선 최대 10%

애플리케이션

배너; 빌보드; 디스플레이; 전시 및 이벤트 그래픽; 외부 사이니지; 실내 장식; POP/POS; 직물

연결성

인터페이스	기가비트 이더넷(1000Base-T)
-------	----------------------

크기(가로x세로x높이)

프린터	574 x 138 x 167cm
배송	586 x 181 x 191cm
작동 영역	8.74 x 4.38m

무게

프린터	1370kg
배송	2015kg

구성품

HP 스티치 S1000 126인치 프린터, 프린트헤드, 프린트헤드 청소 키트, 320cm 스펀들(2개), 스프레더 롤러, 잉크 수집 장치, 잉크 수집 장치 폼 및 필터 세트, 에어로졸 추출 장치 재봉, HP 내부 인쇄 서버 및 모니터, 문서화 소프트웨어, 사용자 설명서, 용지 예지 홀더(47개), 청소 소모품, 공급 견, 비문

환경 범위

작동 온도	15 ~ 30 ° C
작동 습도	20~70% RH(비응축식)

음향

음향 압력	<68dB(A)(작동), <58dB(A)(대기)
-------	----------------------------

전원

소비	5.5kW(일반) 전송 용지; 6.5kW(일반) 섬유에 직접 출력
----	--------------------------------------

인증

안전	IEC 60950-1+A1+A2 및 IEC 62368-1, 2nd Ed. 준수; 미국 및 캐나다(CSA 목록에 포함); EU (LVD 및 MD 준수, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1, EN1010); 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄(EAC)
전자기	클래스 A 준수 요구사항: 미국(FCC 규정), 캐나다(ICES), EU(EMC 지침), 호주(ACMA), 뉴질랜드(RSM)
환경	WEEE; 중국 RoHS, EAEU RoHS; EU RoHS; REACH; CE 마크 준수
보증	하드웨어 제한 보증 1년

주문 정보

제품

1D3A8A	HP 스티치 S1000 126인치 프린터
--------	------------------------

액세서리

4J0X0A	HP 126인치 듀얼 롤 키트
4R4W4A	HP 126인치 스펀들
4R4W7A	HP 126인치 디버터 롤러
4TA09A	HP 스티치 S1000 잉크 콜렉터 폼
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 컬러 에디션
D9Z41B	HP 라지포맷 오픈스 스파인드립 소프트웨어
G1K80B	HP 126-in Dual Roll Spindle
L5E74C	HP 라지포맷 캔델라 그랜드 립소프트웨어

HP 정품 소모품

4UV63A	HP 638 10리터 검정 스티치 영료 승화 잉크 카트리지
4UV64A	HP 638 10리터 시안 스티치 영료 승화 잉크 카트리지
4UV65A	HP 638 10리터 마젠타 스티치 영료 승화 잉크 카트리지
4UV66A	HP 638 10리터 노랑 스티치 영료 승화 잉크 카트리지
4UV67A	HP 618 마젠타 및 노랑 스티치 영료 승화 프린트헤드
4UV68A	HP 618 검정 및 시안 스티치 영료 승화 프린트헤드
4UV69A	HP 618 스티치 영료 승화 프린트헤드 청소 키트

¹ 인쇄물에서 색 차이는 전사지에서 4패스 모드에서 측정했으며, 최대 색 차이(색의 95%) ≤ 1.5 dE2000의 한계 안에서 direct-to-fabric 상황에서도 측정했습니다. CIE 표준 광원 D50 하에서 943색 대상에 대한 반사 측정 및 CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012에 따른 표준 CIEDE2000에 따른, 색상의 5%는 1.5 dE2000 이상의 차이가 발생할 수 있습니다. 전송 모드에서 측정된 백라이트 재질은 출력량 결과가 다를 수 있습니다. 결과는 승화 프로세스 변화에 따라 달라질 수 있습니다.

