

HP 스티치 S500 64인치 프린터



전사시장을 선도하기 위한 가장 효율적인 프린터¹



HP 스마트컬러로 안정적인 색상 관리

- 동급 최고의 프린터간 색상 일관성으로 여러 장비에 안정적인 작업 할당¹
- 내장 측색기로 시간경과 및 환경조건 변화에도 정교한 색상 구현
- Pantone 에뮬레이션 기능으로 색상 영역밖의 컬러도 가장 유사하게 자동 조정²
- 절반의 시간으로 컬러 프로파일 생성⁴ 또는 클라우드 기반의 라이브러리에 제공되는 프로파일 활용³

생산 공정 간소화

- 좌우 대칭으로 배열한 8개(2xCMYK) 프린트헤드로 질고 풍부한 색상을 최고 속도로 출력
- 대용량 용지 공급과 대용량 잉크 탑재로 밤새 현장에 상주하지 않아도 완벽한 작업 수행¹
- 실시간 네트워크 관리 기능과 HP 스마트 서비스로 간편한 관리 및 가동 시간 최대화

비용 절감, 효율 향상

- 드롭 앤 드라이 시스템으로 용지 말림 현상없이 저평량 전사지 사용 가능, 용지 비용 절감¹
- 1200 dpi 프린트헤드와 스마트 노즐 보상 시스템으로 재출력 및 용지 낭비 방지
- 업계 최초의 전면 구동 승화 전사 프린터로 작업 공간 50% 절감¹

자세한 정보는 다음 웹사이트를 방문하세요. <http://www.hp.com/go/stitches500>

동적 보안 기능을 탑재한 프린터. HP 오리지널 칩을 사용하는 카트리지 전용 프린터입니다. HP 칩을 사용하지 않는 카트리지는 호환되지 않으며, 프린터가 일정하게 작동하지 않을 수 있습니다. 자세한 정보: <http://www.hp.com/go/learnaboutelectronics>

¹ 2019년 1월 현재 다른 64인치 승화 전사식 직물 프린터와 비교한 결과. 오직 HP 스티치 S 프린터 시리즈만 보다 나은 색상 관리를 위한 HP 스마트컬러 톨 및 빌트인 스펙트로포토미터를 포함하고 있음.

² 매칭되는 PANTONE® 컬러가 없을 때 자동으로 감지함.

³ 호환 가능한 전체 미디어 목록, 마감 색상 프로파일 및 프린터 설정 정보는 다음 웹사이트에서 확인하세요. <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁴ HP 및 서드파티가 2019년 1월에 실시한 테스트로, 표준 컬러 프로파일 생성에 필요한 작업 횟수 및 시간을 측정해 2019년 1월 현재 이용 가능한 최신 64인치 승화 전사식 직물 프린터와 비교한 결과.

기술 사양

출력

인쇄 모드	110 m ² /시간 - Max Speed (1패스) 62 m ² /시간 - Production Fast (2패스) 43 m ² /시간 - Production Quality (3패스) 34 m ² /시간 - Quality (4패스) 22 m ² /시간 - High Quality (6패스)
-------	--

인쇄 해상도	최대 1200 x 1200 dpi
잉크 유형	HP 승화 전사 잉크
잉크 카트리지	4개(시안, 마젠타, 노랑, 검정)
카트리지 크기	3 L
프린트헤드	HP 써멀 잉크젯 8개(시안/검정 4개, 마젠타/노랑 4개)
장시간 프린트 투 프린트 반복 인쇄	평균 <= 1 dE2000, 95%의 색상 <= 1.5 dE2000 ¹

미디어

출력 처리	롤 용지 공급, 테이크업 롤, 자동 커터(전사 용지)
미디어 유형	승화 전사지, 승화 폴리에스터 패브릭, 승화 필름
롤 용지 크기	580~1625 mm 롤 (23~64인치 롤)
롤 무게	55 kg (121 lb)
롤 용지 직경	250 mm (9.8인치)
두께	최대 0.5 mm (최대 19.7 mil)

사용 가능 범위

인테리어 장식, 패션, 스포츠웨어, 소프트 사이니지	
------------------------------	--

연결

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

크기 (가로 × 세로 × 높이)

프린터	2560 x 710 x 1420 mm (101 x 28 x 56 in)
포장 크기	2750 x 1053 x 1696 mm (108 x 42 x 67 in)

작동 면적

무게

프린터	226 kg (498 lb)
포장 무게	355 kg (782 lb)

구성품

HP 스티치 S500 64인치 프린터, 프린터 스탠드, 프린트헤드, 유지 보수 카트리지, 잉크 콜렉터, 테이크업 롤, 로딩 액세서리, 2인치 어댑터 키트, 비컨 라이트, 엣지 홀더, 사용자 유지 보수 키트, 퀵 가이드, 셋업 포스터, 전원 코드, 폐기물 용기, 잠금 장치	
---	--

환경 범위

작동 온도	15~30 °C(59~86 °F)
작동 습도	20~80% RH (비응축) ²

소음

음압	55 dB(A) (작동), 38 dB(A) (비작동), < 16 dB(A) (수면)
음력	7.3 B(A) (작동), 5.6 B(A) (비작동), < 3.5 B(A) (수면)

전원

전력 소비	1 kW (인쇄), 80 W (준비), < 2 W (수면)
필수사항	입력 전압(자동 전환) 200-240 V(±10%) 2 와이어 + PE, 50/60 Hz(±3 Hz), 전원 코드 1개, 최대 13 A

인증

안전 인증	IEC 60950-1+A1+A2 준수, 미국/캐나다 (CSA 등재), EU (LVD 및 EN 60950-1 준수), 러시아, 벨라루스 및 카자흐스탄 (EAC), 우크라이나 (UA), 아르헨티나 (IRAM)
전자기식	클래스 A 필수사항 준수: 미국 (FCC 규정), 캐나다 (ICES), 유럽연합 (EMC 지시사항), 호주/뉴질랜드 (RCM), 일본 (VCCI), 한국 (KCC)
환경 인증	ENERGY STAR®, WEEE, EU RoHS, 중국 RoHS, RoHS 한국, RoHS 인도, RoHS 우크라이나, RoHS 터키, REACH, EPEAT, OSHA, CE 표시 준수
보증	1년 제한적 하드웨어 품질 보증

주문 정보

제품

2ET73A	HP 스티치 S500 64인치 프린터
--------	----------------------

액세서리

5JX30A	HP Stitch S300/S500 잉크 콜렉터
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
5QG72A	HP Stitch S300/S500 사용자 유지 보수 키트
F0M64A	HP Series 300/500 엣지 홀더 키트
T7U74A	HP 시리즈 300/500 잉크 콜렉터 폼 키트

HP 정품 인쇄 용품

2LL57A	HP 636 3리터 검정 스티치 승화 전사 잉크 카트리지
2LL58A	HP 636 3리터 시안 스티치 승화 전사 잉크 카트리지
2LL59A	HP 636 3리터 마젠타 스티치 승화 전사 잉크 카트리지
2LL60A	HP 636 3리터 노랑 스티치 승화 전사 잉크 카트리지
2LL61A	HP 614 스티치 승화 전사 프린트헤드 클리닝 키트
2LL62A	HP 614 시안 및 검정 스티치 승화 전사 프린트헤드
2LL63A	HP 614 마젠타 및 노랑 스티치 승화 전사 프린트헤드
2LL76A	HP 636B 3리터 검정 스티치 승화 전사 잉크 카트리지
2LL77A	HP 636B 3리터 시안 스티치 승화 전사 잉크 카트리지
2LL78A	HP 636B 3리터 마젠타 스티치 승화 전사 잉크 카트리지
2LL79A	HP 636B 3리터 노랑 스티치 승화 전사 잉크 카트리지

친환경 하이라이트

- ECO PASSPORT 인증 승화 전사 잉크¹
- ENERGY STAR® 인증²
- EPEAT® 친환경 제품 등록³
- 편리한 무료 HP 잉크 카트리지 및 프린트헤드 재활용⁴

대형 인쇄 하드웨어와 소모품은 재활용해 주시기 바랍니다.
자세한 정보: hp.com/ecosolutions

¹ HP 스티치 S 프린터 시리즈를 위한 정품 HP 승화 전사 잉크는 섬유용 화학제품, 염료 및 조제에 대한 단일 국제 규격의 시험 및 인증 시스템인 Oeko-Tex®의 ECO PASSPORT 인증을 획득했습니다. 본 인증은 2단계 인증 절차로 진행되며, 각각의 재료 및 그 합성물의 지속 가능성, 안전성 및 규제 준수의 구체적인 기준 충족 여부를 조사합니다.

² ENERGY STAR 및 ENERGY STAR 마크는 미국 환경 보호청(U.S. Environmental Protection Agency) 소유의 등록 상표입니다.

³ EPEAT® 등록(해당되는 경우). EPEAT 등록은 국가별로 상이합니다. 국가별 등록 현황은 다음 웹사이트에서 제공됩니다: <http://www.epeat.net>

⁴ 프로그램 이용 가능 여부는 지역에 따라 다릅니다. 자세한 정보: <http://www.hp.com/recycle>

¹ 출력물에 따라 나타나는 색상 차이는 전사 용지 및 직물 직접 인쇄 모두 6패스 모드에서 최대 색상 차이 (95%의 색상) 1.5 dE2000 이하로 측정되었습니다. 943 색상 기준에 대한 반사 측정은 CIE 표준 광원 D50을 사용하였으며 CIE 표준안 DS 014-6/E:2012에 제안된 표준 CIEDE2000을 따릅니다. 5%의 색상에서 1.5 dE2000보다 큰 색차가 나타날 수 있습니다. 백릿 기판을 전송 모드에서 측정하면 다른 결과가 나올 수 있습니다. 승화 처리에 따라 결과가 달라질 수 있습니다.

² 종이는 흡습성이 있는 소재로, 외부 습도에 따라 습기를 흡수하거나 상실할 수 있습니다. 종이로 된 재료의 용지에 인쇄 작업을 할 때는 용지의 습기와 외부 환경의 습도를 낮게 유지해야 합니다. 권장되는 외부 습도 범위는 25%에서 50%입니다.

