

WS4



DT 모델



TT 모델

다양한 데스크탑 라벨 응용 프로그램의 성능과 투자를 극대화

SATO, 기대를 넘어!

SATO는 다양한 지역 시장과 수직 세그먼트를 위해 설계된 세계 표준 데스크탑 프린터를 추구합니다

편리한 사용

- 소형 풋 프린트 디자인 
- 고속 처리량 (최대 6ips 프린트 속도) 
- USB를 통해 쉽게 펌웨어 다운로드
- 공구 없이 플래턴/헤드 교체 (DT 모델)
- 3색 컬러 상태 LED

유연한 라벨 / 리본 기능

- 300m 리본 수용
- 페이스 인 / 페이스 아웃 라벨 & 리본
- 조절 가능한 아이마크 센서
- 0.5"/1" 리본 코어 
- 1"/1.5" 라벨 코어

향상된 연결성

- 멀티 인터페이스 온보드 
- 옵션형 블루투스 무선 LAN
- IPv4/IPv6 지원
- 멀티 에뮬레이션 지원 (SZPL, SEPL, SDPL, SIPL)

일반 사양

인쇄 사양		WS408TT	WS412TT	WS408DT	WS412DT
인쇄 방식		직접 감열 또는 열전		직접 감열만	
프린트 모드		연속, 티어-오프, 디스펜서, 커터			
인쇄 해상도		203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (12 dots/mm)	203 dpi (8 dots/mm)	300 dpi (12 dots/mm)
최대 인쇄 속도		6ips(152.4mm/sec)	4ips(101.6mm/sec)	6ips(152.4mm/sec)	4ips(101.6mm/sec)
최대 인쇄 영역	폭, mm (inch)	104mm(4.09")			
	길이, mm (inch)	999mm(39.33")			
CPU		32Bit RISC CPU(180MHz)			
프린터 메모리		16MB ROM, 32MB RAM			

소모품 사양 (SATO에서 제조하거나 인증한 프린터 소모품을 사용하는 것이 좋습니다)

센서 타입	아이마크 센서 (반사), 라벨 캡 센서 (투과형)				
미디어 타입	롤 (연속, 다이-컷), 팬-폴드, 태그, 티켓				
라벨 형태	롤 직경	최대: 127mm (5"), 외부 미디어 스탠드 최대: 203.2mm (8")			
	코어 직경	φ25.4mm(1.0"), φ38.1mm(1.5")			
	원드 디렉션	페이스 인/페이스 아웃, 설정 변경 필요 없음			
라벨 두께	0.06mm (0.002") ~ 0.19mm (0.007")				
라벨 사이즈	연속 모드	길이	10 ~ 996mm (라이너 포함 13 ~ 999mm)	10~ 996mm (라이너 포함 13 ~ 999mm)	
		폭	25.4 ~ 115mm (라이너 포함 28.4 ~ 118mm)	25.4 ~ 115mm (라이너 포함 28.4 ~ 118mm)	
	티어-오프 모드	길이	25.4 ~ 996mm (라이너 포함 28.4 ~ 999mm) DT Mode: 30 ~ 996 mm (라이너 포함 33~999mm)	25.4~ 996mm (라이너 포함 28.4 ~ 999mm)	
		폭	25.4 ~ 115mm (라이너 포함 28.4 ~ 118mm)	25.4 ~ 115mm (라이너 포함 28.4 ~ 118mm)	
	디스펜서 모드	길이	25.4 ~ 152.4mm (라이너 포함 28.4 ~ 155.4mm) DT Mode: 35 ~ 152.4 mm (라이너 포함 38~155.4mm)	25.4 ~ 152.4mm (라이너 포함 28.4 ~ 155.4mm)	
		폭	25.4 ~ 115mm (라이너 포함 28.4 ~ 118mm)	25.4 ~ 115mm (라이너 포함 28.4 ~ 118mm)	
	커터 모드	길이	25.4 ~ 996mm (라이너 포함 28.4 ~ 999mm) DT Mode: 35 ~ 996 mm (라이너 포함 38~999mm)	25.4 ~ 996mm (라이너 포함 28.4 ~ 999mm)	
		폭	25.4 ~ 115mm (라이너 포함 28.4 ~ 118mm)	25.4 ~ 115mm (라이너 포함 28.4 ~ 118mm)	
	리본	길이	최대 : 300m (984')	N/A	
		폭	40~110mm	N/A	
		코어 직경	φ12.7mm (0.5"), φ25.4mm (1")	N/A	
		원드 디렉션	페이스 인/페이스 아웃, 설정 변경 필요 없음	N/A	

폰트 & 심볼로지

내부 폰트	스탠다드 비트맵	XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, 중국어 (GB18030, Big5), 한국어 (KSX001)
	확장 가능 폰트	CG Times, CG Triumvirate™
바코드	라이너	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR(NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, Bookland, POSTNET™, UPC-A/E
	2D 심볼로지	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), QR Code, Composite Symbologies

인터페이스 특성 & 통합

스탠다드 인터페이스	USB2.0 (Type B), Ethernet(IPv4/IPv6), RS232C(스탠다드 모델만)
인터페이스 옵션	Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n), Bluetooth 2.1
외부 메모리	USB Type A (펌웨어 다운로드)
원격 유지 보수	SNMP Ver. 2
지원되는 프린터 프로토콜	스탠다드: SBPL(SATO 바코드 프린터 언어) 에뮬레이션 언어: SZPL, SEPL, SDPL, SIPL
드라이버	Windows, Linux, Mac OS X, SAP Smart Forms
옵션	커터, 디스펜서, 무선 LAN, 블루투스, 외부 미디어 스탠드, 리얼 타임 클럭 (팩토리 옵션)

운영 & 환경 특성

전기 요구 사항	범용 자동 범위 전원 공급 장치, 100-240VAC +/-10%, 50/60Hz	
표준 & 인증	EN60950-1, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, RCM, CCC, KC, EAC, S-Mark	
기관 승인	cULus, CE Marking, FCC, TUV GS, ICES-003, RCM, CCC, KC, EAC, S-Mark	
환경	운영	5-40°C, 25-85% RH, 이슬이 맺히지 않는 환경
	보관	-20-60°C, 10-90% RH, 이슬이 맺히지 않는 환경

물리적 특성

치수	폭: 220.6mm (8.69"); 두께: 278.5mm (10.96"); 높이: 187.5mm (7.38")	폭: 183.8mm (7.24"); 두께: 225.9mm (8.89"); 높이: 166.0mm (6.54")
무게	2.48kg (5.5lbs)	1.74kg (3.8lbs)

SATO Asia Pacific Pte Ltd
 No. 11, Ubi Road 1, #03-01
 Meiban Industrial Building, Singapore 408723
 판매 핫라인: +65 6276-2722 서비스 핫라인: +65 273-6455
 전화: +65 6271-5300 팩스: +65 6273-6011
 이메일: Sales-SAP@sato-global.com

버전: 2017년 1월
 개정 A: 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 • 이 내용의 일부 또는 전부를 복제하는 것은 엄격히 금지됩니다.
 • SATO는 일본, 미국 및 기타 국가에 등록된 SATO Holdings Corporation의 상표이며, 자회사입니다.
 다른 모든 상표는 각 소유자의 재산입니다.