

데이터시트

STU-540

5-inch color  
Signature Pad



WACOM® for Business

# STU-540

*The premium  
eSignature solution*



## 제품 개요

STU-540 서명 패드는 Wacom의 최고급 프리미엄 전자 서명 기기로, 은행 창구 데스크, 호텔 체크인, 상점 구매, 병원 접수 등 거래 확인을 위해 수기 전자 서명이 필요하고 유동 인구가 많은 환경에 이상적입니다. 강화 유리를 사용한 5인치 고해상도 컬러 LCD 화면이 서명 시 종이 같은 자연스러운 필기감과 뛰어난 내구성을 제공합니다. 서명 모드가 아닐 때는 광고, 프로모션, 브랜드 선전 등에 활용할 수도 있습니다. 가상 데스크톱 환경에 대한 여러 대안을 포함한 광범위한 연결 옵션으로 구축 유연성이 극대화되고, 최첨단 암호화 기능으로 보안 거래를 지원합니다.




## 주요 특징 및 장점

- 뛰어난 내구성과 특허받은 무 건전지 무선 디지털 펜 덕분에 유지보수 비용 최소화
- 1,024단계의 펜 필압을 감지하는 디지털 펜을 통한 정확한 생체 서명
- 반사 방지 표면 처리된 강화 유리를 사용해 내구성이 뛰어나고 종이 같은 자연스러운 필기감 제공
- 최첨단 AES256 / RSA2048 암호화 기술로 안전한 거래 보장
- Citrix XenDesktop 및 XenApp v6.5 이상과의 호환을 위해 VCP(Virtual COM Port)를 통해 가상 환경 지원
- 그래픽 이미지나 숫자를 사용한 입력을 지원하는 사용자 지정 키 패드 및 PIN 패드
- 수기 전자 서명을 똑같이 렌더링하는 WILL™(Wacom Ink Layer Language) 기술을 사용해 매력적인 서명 렌더링 구현
- 특정 서명이나 기타 입력에 사용되는 추가 서명패드 장치를 식별하는 UID(고유 하드웨어 ID)를 통해 서명 추적 강화
- WILL™ SDK(Software Development Kit) for Signature를 통해 응용 프로그램에 서명패드 지원을 간편하게 통합
- 업그레이드된 USB 프로토콜과 지연 없이 자연스러운 속도로 광고를 표시할 수 있는 내부 이미지 저장소를 통해 프로모션 자료 표시 가능

## 일반 사양

 크기(가로 x 높이 x 세로)	163 x 157 x 10 mm / 6.41 x 6.18 x 0.39 inch
 중량(스탠드 포함)	275 g
 본체 색상	검정
 전원 공급	USB 버스 전원
 소비 전력	최대 2.5 W
 통신 인터페이스	USB/VCP/RS-232

## LCD 디스플레이

 디스플레이 유형	Amorphous TFT LCD
 커버 플레이트 표면	AG 에칭 유리
 기본 해상도	800 x 480 화소

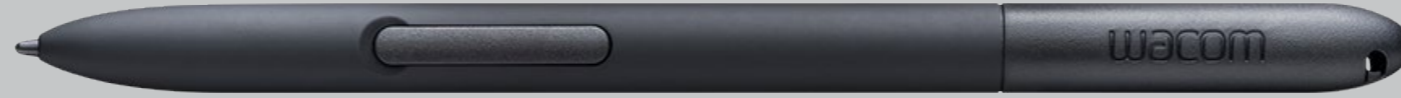
## 패드 및 펜

 감지 기술	전자기공명방식(EMR)
 작업 영역	108 x 65 mm / 4.25 x 2.56 inch
 좌표 해상도	2540 lpi / 0.01 mm/pt(비보정)
 좌표 정확도	±0.5 mm / ±0.02 inch(중앙)
 응답 속도	초당 200포인트(비보정)
 필압 레벨	1,024(비보정)
 암호화	AES256 / RSA2048

## 기타

 펜 보관	펜 보관함
 연결 보안	USB 케이블 잠금 시스템
 데이터 보안	데이터 저장 없이 실시간 이미지 캡처. 이미지 전용 내부 메모리
 보안 슬롯	있음, Kensington
 작동 온도, 상대 습도	+5° C ~ +40° C(+41° F ~ +104° F), (습도 30% ~ 80% RH, 결로 현상 없는 것)
 보관 온도, 상대 습도	-20° C ~ +60° C(-4° F ~ +140° F), (습도 30% ~ 90% RH, 결로 현상 없는 것)
 서명 소프트웨어 호환성	Windows 서명 / 전자 서명 소프트웨어와 Wacom sign pro PDF 및 Adobe Acrobat용 sign pro PDF 플러그인과 호환. Windows의 경우 C++, .Net 및 Java 개발 라이브러리 사용 가능(다른 개발 언어 및 플 랫폼에서 라이브러리 및 소프트웨어의 사용 가능 여부는 Wacom으로 문의 요망)
 보증	1년
 제품 구성	서명패드, 무 건전지 무선 펜, USB 케이블(3 m), 퀵 스타트 가이드(QSG), 펜 연결 끈(나일론 섬유, 50 cm)

# More human



# More digital

제품의 상세정보 및 기타 관련사항은 아래로 문의해 주시기 바랍니다.

**080-800-1231 /// [Contactapbs@Wacom.com](mailto:Contactapbs@Wacom.com)**

Wacom for Business는 수십 년간의 디지털 펜 기술 경험을 바탕으로 사람 간 상호작용을 필요로 하는 프로세스를 디지털화하도록 도와줍니다. Wacom은 생체정보를 포함한 정확한 디지털 잉크를 저장하고 표시하는 소프트웨어를 통해 Wacom과 타사의 펜 지원 기기의 활용도를 보다 향상시킵니다. 이러한 통합을 통해 Wacom의 글로벌 파트너 네트워크는 수기 전자 서명과 주석을 조직 워크플로우에 완전하게 통합할 수 있습니다.

그 결과 디지털 펜을 사용하지만 종이를 사용할 때의 익숙한 경험을 제공하는 종이 없는 프로세스를 구현할 수 있습니다. 뿐만 아니라, Wacom의 WILL™ 3.0 (Wacom Ink Layer Language) 범용 잉크 표준은 더욱 인간적이면서도 더욱 디지털화된 고객 경험을 제공하는 새로운 응용 프로그램의 개발을 지원합니다.

WACOM® for Business



[business.wacom.com](http://business.wacom.com)

© 2019 한국와콤. 추가 정보 문의처:

한국와콤 · 서울특별시 마포구 월드컵북로 402, 상암동 케이지아йти상암센터 12층

[Contactapbs@Wacom.com](mailto:Contactapbs@Wacom.com) · 080-800-1231