

높아진 성능과 편리해진 사용성을 가진 Rugged 태블릿

Galaxy Tab Active5 5G



높아진 성능과 편리해진 사용성을 가진 Rugged 태블릿
Galaxy Tab Active5 5G



01. 견고한 내구성

MIL-STD 810H 인증, IP68 방수/방진, Gorilla Glass5 적용으로 열악한 산업환경에서 견고한 내구성을 제공합니다.



02. 향상된 성능

Exynos 1380 AP와 5G(Sub6), Wi-Fi6 지원으로 더 빨라진 작업 속도로 생산성 향상이 가능합니다.



03. 다양한 업무 적용성

다양한 업무환경에 적용 가능한 배터리없음모드, Active Key, Knox Capture 기능을 활용할 수 있습니다.

01. 견고한 내구성

모든 면에서 강력하고 견고한 설계

MIL-STD-810H 군용 표준 규격 인증과 IP68 방진/방수 등급, Gorilla Glass 5 적용을 통해 강력한 내구성을 제공합니다. 충격, 습도, 먼지, 낙하 등 열악한 상황에서의 사용이 가능합니다.



MIL-STD 810H 표준 획득

미 국방성 표준 내구성 테스트인 MIL-STD 810H 표준을 획득하였습니다. 20여가지 테스트를 통과한 뛰어난 내구성으로 다양한 환경에서도 안심하고 사용하세요.



안전한 IP68 방수 방진

MIL-STD-810H 군용 표준 규격과 IP68 방수/방진으로 외부 현장에서도 안심하고 사용할 수 있습니다.



강력한 내구성의 Gorilla Glass 5

1.5M 낙하 충격 방지 테스트 통과, Gorilla Glass 5 적용으로 떨어뜨려도 안전한 내구성을 제공합니다.

* 제품이 물에 노출되었을 경우 부드럽고 깨끗한 천으로 닦아 완전히 말리세요. 해변이나 수영장에서의 사용은 권장하지 않습니다.
* IP68 방진 및 방수 등급은 최대 수심 15m 담수에 최대 30분 동안 담그는 테스트 조건을 기반으로 하며 먼지, 오물, 모래로부터 보호합니다.
* MIL-STD 810H 군용 표준 규격이란 미군에서 열악하고 거친 환경에서도 정상 작동하는 한계에 대한 규격을 표준화한 실험 방식입니다.
MIL-STD-810 인증은 충격, 습도, 침수, 염수, 먼지, 진동, 낙하 등을 테스트합니다.

* 실제 사용 조건은 테스트에 사용된 특정 환경 조건과 다를 수 있습니다. 극한의 조건은 보장하지 않습니다.
* 테스트 방법에는 합판 충격 표면에서의 낙하 테스트가 포함됩니다. 테스트 사양은 기기마다 다릅니다.
* 낙하 충격 방지 테스트는 기기를 최대 15m 높이, 인박스 커버 포함 시 최대 18m 높이에서 테스트했습니다. 낙하 테스트 결과는 삼성의 내부 실험실 테스트를 기반으로 합니다.
* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지입니다.

01. 견고한 내구성

실무자를 위한 높은 감도의 터치스크린

높은 터치 감도를 갖춰 장갑을 착용해도 원활한 업무 수행이 가능합니다.
S Pen에는 IP68이 적용되어 악천후 상황에서도 안심하고 이용하실 수 있습니다.



* 기기는 습한 환경에서도 사용할 수 있지만 물속에 완전히 담그면 안 됩니다. 수중 터치는 사용할 수 없습니다.
* 터치 감도는 내부 시험실 테스트 결과에 따라 두께가 2mm 이하인 가죽 장갑의 경우에 반응이 향상됩니다.
* 장갑 소재, 두께 및 기타 환경 조건에 따라 터치 감도는 달라질 수 있습니다.
* 이해를 돕기 위해 연출된 이미지이며, 실제 나이는 다를 수 있습니다.

* 갤럭시 탭 액티브5는 IP68의 방수 방진 기능을 지원합니다.
* 방진 등급은 IP6X 등급으로 제3자가 시험실 조건에서 테스트한 결과입니다. 입방 미터당 2kg의 활성 가루(최대 직경 0.05mm)를 기기가 들어있는 테스트 챔버에 2시간 동안 분사(기기 내 기압은 주변 공기보다 낮게 유지했습니다. 방진 기능은 실제 사용 조건에 따라 달라질 수 있습니다).
* 방수 등급은 IPX8 등급으로 최대 수심 1.5m 담수에서 최대 30분 동안 담그는 테스트 결과를 기준으로 합니다. 해변이나 수영장에서의 사용은 권장하지 않습니다.

02. 향상된 성능

탁월한 성능을 통한 생산성 극대화

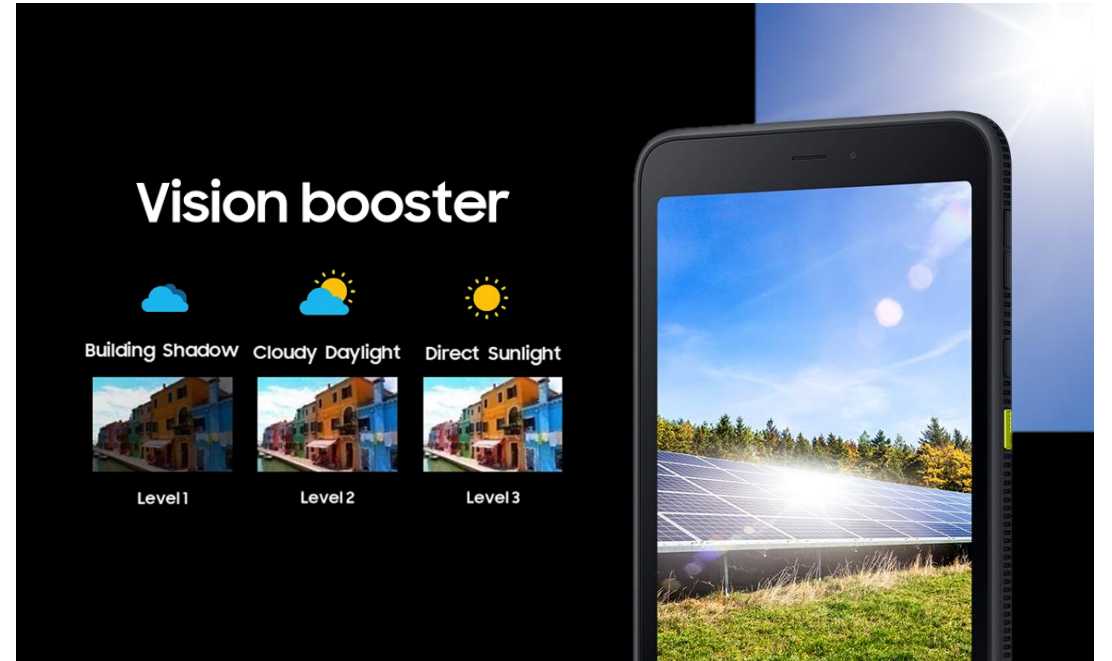
AP 성능 향상과 빠르고 안정적인 속도로 다양한 환경에서의 업무 생산성을 향상 시킬 수 있으며 비전 부스터가 적용되어 야외에서도 선명하고 부드러운 화면을 제공합니다.



AP 성능 향상과 빠르고 안정적인 속도

Exynos 1380 AP 채택으로 많은 작업을 간편하게 처리할 수 있으며, 5G(Sub6), Wi-Fi6 및 듀얼 SIM (USIM+eSIM) 지원으로 다양한 환경에서 빠르고 안정적인 네트워크 연결이 가능합니다.

* 전작(탑 액티브3) 대비 AP 성능이 향상되었습니다. (Exynos 9810 → Exynos 1380) 모든 제품 사양은 내부 테스트 결과를 반영하며 사용자의 시스템 구성에 따라 변경될 수 있습니다.
* 5G 서비스는 최적의 5G 연결이 필요합니다. 실제 속도는 국가, 이동 통신사 및 사용자 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
* 자세한 Wi-Fi 사양은 제품 뒷면의 제품별 사양 슬라이드에 표시되어 있습니다.
* 별도 판매되는 Wi-Fi6 무선 네트워크 라우터가 필요합니다.



야외에서도 선명하고 부드러운 화면

최대 600 nit 밝기와 120 Hz 주사율의 203.1 mm 디스플레이로 더 부드러운 움직임 제공하고, 비전 부스터를 통해 밝은 야외에서도 선명한 화면을 감상할 수 있게 도와줍니다.

* 전작(탑 액티브3) 대비 밝기가 향상되었으며(480 nit → 600 nit), 밝기 평가는 Konica Minolta사의 CA-410 광학 측정 장비로 평가한 자사 실험 결과입니다.
* 120 Hz 주사율의 경우 기본값은 필요에 따라 주사율을 120 Hz로 자동 조정하도록 설정되어 있습니다. 설정을 표준으로 변경하면 주사율은 60 Hz로 고정됩니다.

02. 향상된 성능

장시간 근무에도 거뜬한 배터리

외부에서도 장시간 사용 가능한 탈착식 5,050mAh 배터리 탑재와 편리한 POGO 핀, USB-C 충전을 지원하여 끊임 없이 편리한 사용성을 제공합니다. 배터리 없음 모드를 이용하면 과열 걱정 없는 장시간 사용도 가능합니다.



장시간 근무에도 거뜬한 탈착식 배터리

충전 때문에 고민할 필요 없는 대용량 탈착식 5,050 mAh 배터리가 탑재되어 있습니다. USB-C와 POGO 핀을 지원하여 쉽게 데이터를 전송하거나 배터리를 충전할 수 있습니다.

* 추가 교체용 배터리의 경우 삼성 인증 제품만 호환되어 사용할 수 있습니다.
* 추가 교체용 배터리 및 POGO 충전 독은 별도 구매가 필요합니다.



장시간 안전하게 사용, 배터리 없음 모드

배터리를 빼고 케이블을 연결하면 장시간 안전하게 태블릿을 사용할 수 있습니다. 차량에서 사용하거나 키오스크로 활용 시 '배터리 없음 모드'를 이용하면 배터리가 부풀어 오르는 것을 방지할 수 있습니다.

* 배터리 없음 모드를 사용할 경우 9V 및 23A 이상, PD 20 이상을 지원하는 전용 USB-C 전원 액세서리를 사용해야 합니다.
* 크래들 및 전원 액세서리는 별도 구매가 필요합니다.
* 배터리 없음 모드를 사용할 경우 CPU 성능을 제한하고, 최대 볼륨 및 디스플레이 밝기 등을 줄입니다.

03. 다양한 업무 적용성

업무 효율화를 통한 생산성 극대화

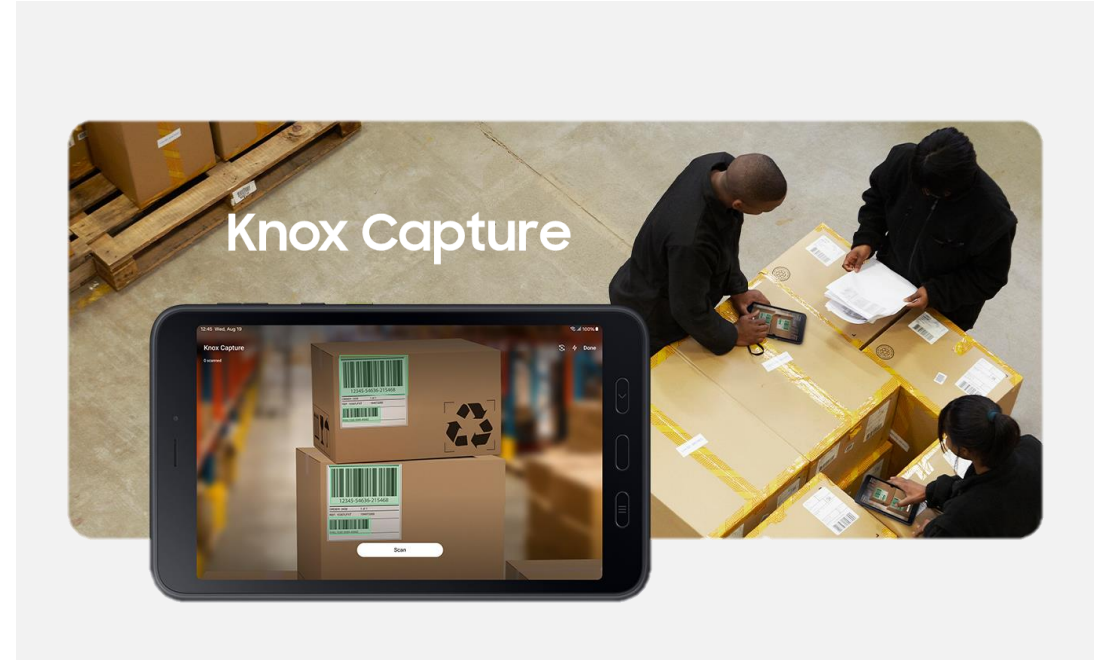
자주 사용하는 앱은 액티브 버튼에 지정해 간편하게 업무를 진행할 수 있으며, Knox Capture의 바코드 스캐닝으로 작업 시간을 단축해 효율적인 업무를 할 수 있습니다.



업무 효율을 높이는 Active Key

액티브 키를 활용하여 더욱 빠르고 간편하게 업무를 진행할 수 있습니다.
업무상 자주 사용하는 앱이 있다면 특정 앱을 맵핑하여 빠르고 쉽게 실행하세요.

* Samsung Knox 라이선스가 필요할 수 있습니다. 특정 앱은 다시 설치되지 않을 수 있습니다.



간편한 바코드 스캔과 등록 Knox Capture

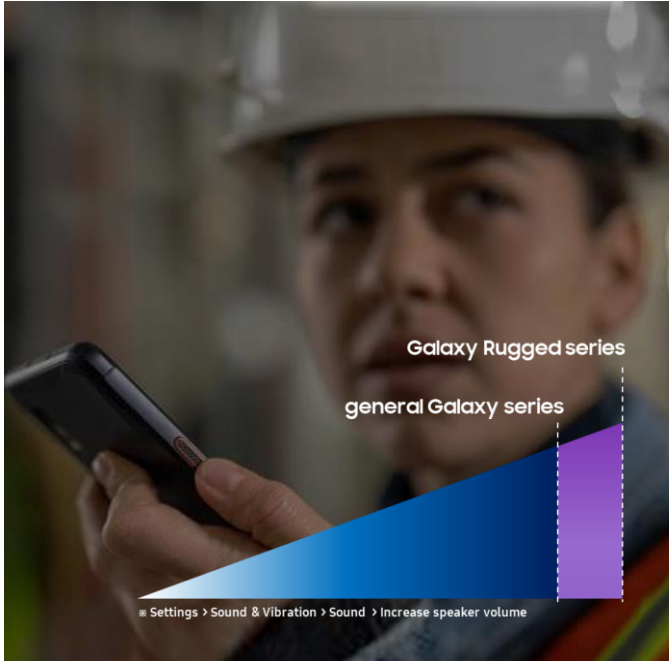
Knox Capture를 사용해 갤럭시 탭 액티브5를 엔터프라이즈급 바코드 스캐너로 사용하세요.
사진을 찍듯이 스캔하면 캡처 된 바코드 데이터가 비즈니스 앱에 자동으로 통합됩니다.

* Knox Capture를 사용하려면 별도의 앱 설치 및 라이선스 구매가 필요합니다. 사용 가능 여부는 국가 및 모델에 따라 다를 수 있습니다.
* 바코드 스캔으로 전체 기능을 사용하려면 앱을 프로그래밍 가능한 키에 다시 설치해야 할 수도 있습니다.

03. 다양한 업무 적용성

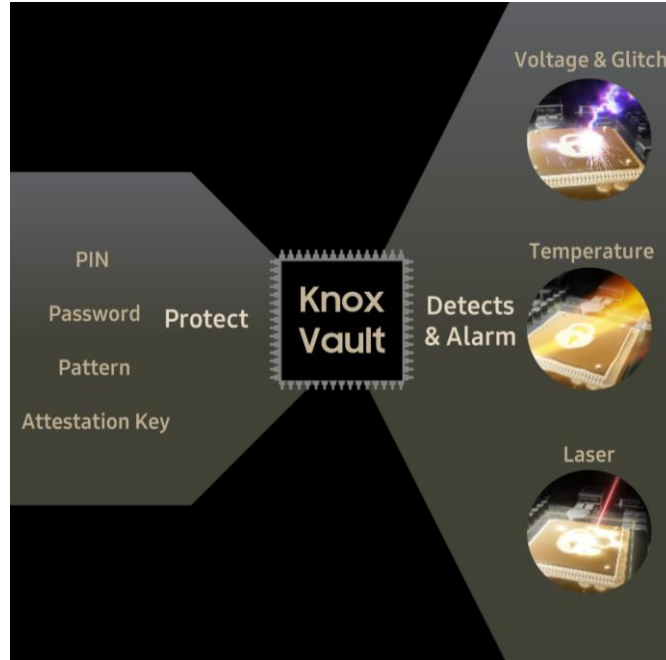
빈틈없는 보안과 철저한 유지 관리

갤럭시 탭 액티브5는 향상된 볼륨으로 소음에도 효율적인 업무가 가능합니다. Knox Vault의 강력한 보안을 이용하여 소중한 개인 정보를 안전하게 보호하고 지속적인 OS와 보안 업데이트를 통해 기기를 항상 최상의 상태로 유지할 수 있습니다.



외부에서도 뚜렷한 사운드

기존 갤럭시 시리즈 스피커보다 스피커 볼륨이 향상되어 소음이 발생하는 현장에서도 효율적인 업무가 가능합니다.



Knox Vault로 안전한 정보 보호

Knox Vault가 적용되어 기기의 가장 중요한 데이터를 안전하게 유지해 줍니다. PIN과 암호, 생체 인식, 보안용 키 등 별도의 위치에 격리하여 안전하게 유지합니다.



OS와 보안 업데이트

최대 4세대의 OS 업그레이드와 최대 5년간의 보안 업데이트를 제공해 기기를 장기간 원활하게 사용할 수 있습니다.

업종별 추천

정부 / 공공 / 운송



관제 및 지시 업무

갤럭시 탭 액티브 5의 향상된 위치 정보를 활용하여 관제센터의 정확한 지시 전달 및 수행



차량 거치 (배터리 없음 모드)

차량에 거치하여 배터리 없이도 장시간 안전하게 내비게이션으로 사용 가능



실시간 관리

정확한 GPS와 끊김 걱정 없는 5G로 언제 어디서나 정보를 업데이트하고 도로에서도 즉시 업무 관리

* 해당 예시 업종별 추천은 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.
* 5G 지원 및 속도는 국가에 따라 다를 수 있으며 최적의 네트워크 연결이 필요합니다.

업종별 추천

유통/매장



스마트 재고 관리

바코드 스캔을 통한 손쉬운 주문 확인, 실시간 재고 상황 및 제품 위치 파악으로 업무 편의성 제공



Knox mPOS로 결제 간편화

고객이 결제를 원할 때, mPOS 앱에 접속하여 제품을 스캔 및 즉시 결제 가능



택배 전자 서명

불필요한 서류를 없애고 S-Pen 사용을 통한 생산성 향상

* 해당 예시 업종별 추천은 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.
* Knox mPOS는 당사가 제공하는 개발용 SDK로 솔루션사의 연동 개발이 필요합니다.

업종별 추천

제조/현장 업무



사무실 & 현장 커뮤니케이션

작업장/결함 및 수리 보고서의 사진을 더 쉽게
문서화할 수 있으며 사무실과 실시간 공유 가능

* 해당 예시 업종별 추천은 실 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.
* 사용자는 스마트폰의 Windows와 연결 및 PC의 Microsoft Phone Link 앱을 통해 Windows PC에 삼성 갤럭시 기기를 연결하고 팝업 안내에 따라 동일한 Microsoft 계정에 로그인해야 합니다.
모든 기기가 동일한 삼성 계정에 로그인되어 있어야 합니다.
* Windows와 연결(Link to Windows) 링크는 삼성 갤럭시 기기에 탑재되어 있습니다. PC(Microsoft Phone Link 앱)에는 Windows 10 2019년 10월 업데이트 이상이 탑재되어 있어야 합니다.



견고한 내구성

비정상적이고 척박한 환경에서도
사용할 수 있는 높은 내구성 제공

* Microsoft Phone Link 사용 시에는 삼성 갤럭시 기기와 PC를 동일한 Wi-Fi 네트워크에 연결하는 것을 권장합니다. 모바일에서는 Android 7.0(Nougat) 이상을 실행 중이어야 합니다.
* 멀티 컨트롤은 일부 갤럭시 스마트폰, 갤럭시 탭, 갤럭시 북에서만 사용 가능합니다. One UI 4.1 이상이 탑재된 태블릿, One UI 5.1 이상이 탑재된 스마트폰, Samsung Settings v1.5(Intel) 또는 Samsung Settings v3.3(ARM)이 탑재된 2021 이후 출시된 갤럭시 북 시리즈 기기에서 사용할 수 있습니다.
* 일부 모바일 앱의 경우 다른 화면에서 콘텐츠를 공유하는 것이 제한될 수 있습니다. 일부 기능은 기기에 따라 다를 수 있습니다.



스마트한 기기 연동

Link to Windows의 멀티 컨트롤로 모바일과 PC 간의
유연한 연동 및 스마트한 업무 환경 제공

SPEC



구분	갤럭시 탭 Active3	갤럭시 탭 Active5
AP	Exynos 9810	Exynos 1380
무게	429g	433g
디스플레이	크기 203.1 mm 해상도 1920 x 1200 (WUXGA) 종류 TFT 주사율 60Hz / 휘도 480nit	크기 203.1 mm 해상도 1920 x 1200 (WUXGA) 종류 TFT 주사율 120Hz / 휘도 600nit
메모리	4+64GB	6+128GB
카메라	후면 13 MP AF / 전면 5 MP	후면 13 MP AF / 전면 5 MP
배터리	5,050mAh	5,050mAh
네트워크	LTE	5G (Sub6)
내구성	1.2m/1.5m (보호 커버 착용 시) Gorilla Glass 3	1.5m/1.8m (보호 커버 착용 시) Gorilla Glass 5
GPS	Single Band (L1)	Dual Band (L1+L5)
보안	Secured by Knox	+Knox Vault
블루투스	BT 5.0	BT 5.3
유심	싱글 심 (USIM)	듀얼 심 (USIM+eSIM)
펜	IP68 S펜	IP68 S펜
센서	가속도 센서, 지문 센서, 자이로 센서, 지자기 센서, 홀 센서, RGB 광 센서, 근접 센서	가속도 센서, 지문 센서, 자이로 센서, 지자기 센서, 홀 센서, RGB 광 센서, 근접 센서
생산성	배터리 없음 모드, NFC	배터리 없음 모드, NFC

* IN-BOX: S-PEN, C to C 케이블, Protective Cover ※ TA(충전기) 별매
 * 배터리 사용시간 관련: 사내 실험치 결과이며, 실제 배터리 사용시간은 사용 패턴 및 기타 요인에 따라 달라질 수 있습니다.
 * 무게 관련: 제품 구성이나 제조 여건에 따라 달라질 수 있습니다.

End of Document