

TR54

현장을 위한 강력한 내구성과 확장성을 갖춘 엔터프라이즈 태블릿

엔터프라이즈급 성능과 파워

TR54는 물류, 제조, 필드 서비스 등 다양한 현장 환경에서도 안정적으로 작동하도록 제작되었습니다. Android 15를 기반으로 구동되며, Android 18까지 업그레이드를 지원해 장기적인 소프트웨어 호환성과 최신 엔터프라이즈 기능을 제공합니다. 8GB RAM과 128GB UFS 스토리지를 갖추어 멀티태스킹과 대용량 애플리케이션 실행 시에도 빠르고 원활한 성능을 보장합니다. 고성능 프로세서를 통해 실시간 데이터 수집, 검사, 자산 관리 업무를 효율적으로 처리할 수 있으며, 8,000mAh 핫스왑 배터리는 교대 시에도 중단 없는 워크플로우를 지원하여 물류, 제조, 현장 서비스 환경에서 생산성을 극대화합니다.

어떤 환경에서도 끊김없는 한층 진보된 무선 연결

TR54는 Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, 그리고 LTE(옵션)를 통해 언제 어디서나 안정적인 끊기지 않는 워크플로우를 보장합니다. TR54의 무선 기술은 병원이나 물류창고 같은 실내 시설부터 원격 현장이나 이동 업무 환경까지 다양한 장소에서 빠르고 안정적인 통신을 가능하게 하여, 시스템과 데이터에 실시간으로 접근할 수 있도록 지원합니다.

강력한 내구성과 다양한 액세서리 옵션으로 높은 확장성

TR54는 IP65 등급의 방진·방수 성능을 갖추고 있으며, -20°C에서 55°C (스캐너 미적용 모델 기준)까지의 넓은 작동 온도 범위를 지원합니다. MIL-STD-810H 표준에 따른 1.55 미터 (러기드 부트 장착 시) 다중 낙하 테스트를 통과해 거친 작업 환경에서도 안심하고 사용할 수 있는 견고함을 자랑합니다.

현장에 최적화 된 맞춤형 스캐닝과 입력 기능

TR54는 다양한 업무 환경에 맞춰 선택할 수 있는 직각형 또는 45° 하향 각도의 옵션 2D 스캐너를 지원해, 작업 방식에 따라 편리성과 스캐닝 효율을 높여줍니다. 또한 장갑을 착용한 상태에서도 매끄럽게 조작할 수 있는 터치스크린을 갖추어, 산업 현장이나 의료 환경에서도 빠르고 정확한 바코드 스캐닝과 데이터 입력을 가능하게 합니다.



전면 NFC 탑재로 선사하는 차세대 고객 경험

TR54는 인디스플레이 NFC 기술을 탑재하여, 기업이 고객 접점을 강화할 수 있는 다양한 애플리케이션을 구현할 수 있도록 지원합니다. 컨택리스 SoftPOS 간편 결제, 보안 배지 인증, 멤버십·리워드 프로그램 활용까지 폭넓게 적용 가능하며 거래와 출입 관리를 간편화하여 유통, 호텔, 호텔·서비스업, 의료·헬스케어 현장 운영 등 다양한 산업에서 매끄러운 사용자 경험을 제공합니다.

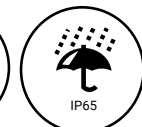
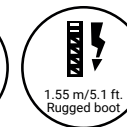
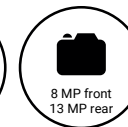
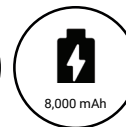
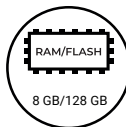
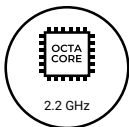
기본 패키지

- 1 x 터미널
- 1 x 전원 어댑터
- 1 x USB-C 케이블
- 1 x 전원 플러그 (EU 타입)
- 1 x LCD 보호 필름

추가 액세서리

- 부트 케이스 (회전식 핸드 스트랩 장착)
- 1 슬롯 충전 크래들
- 5 슬롯 충전 크래들
- 슬더 스트랩
- 2 x 핸드그립

- 월 마운트
- 전원 플러그 (UK 타입)
- 스타일러스 클립



한국 본사
주식회사 포인트 모바일
<https://www.pointmobile.com>
+82 2 3397 7870

북미
Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobile.com
+1 202 798 0786

유럽
Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 (0)211 1675 7286

중국(공장)
Point Mobile China
info@pointmobile-cn.com
+86 755 8869 1169

일본
Point Mobile Japan Co.,LTD
info.pmj@pointmobile.com
+81 3 6822 5572

TR54

성능 사양	
CPU	옥타코어 @ 2.2 GHz
운영 체제	
Google Android (GMS)	Android 15 FOTA (Firmware Over The Air) 업데이트
메모리 및 저장공간	
RAM / FLASH micro SD SIM	8 GB / 128 GB (UFS) 1 TB까지 지원 (ExFAT 파일 시스템 적용) 1 x nano SIM, 1 x eSIM
센서	근접각 센서, 조도 센서, 가속도계, 자이로 센서, 디지털 나침반
물리적 사양	
크기	272.9 x 175.2 x 11.7 mm * 10.7 x 6.9 x 0.5 in. *
무게	
스캐너 장착 SKU 스캐너 비장착 SKU	724 g (배터리 장착 시) 715 g (배터리 장착 시)
디스플레이	
10.95" (1920 x 1200 픽셀), IPS 주관 시인성 지원 (최대 500 nits, typical) LED 백라이트 광시야각 지원	
전원	
기본 배터리 백업 배터리 어댑터	8,000 mAh, 탈착식, 하드팩 100 mAh, 3.7 V, 10C (핫스왑) PD 3.0 AC Input: 100~240 V, 50~60 Hz DC Output: min. 20 W
키 & 버튼	볼륨 +/-, 전원, 2 X 스캔 버튼 (스캐너 SKU)
음성 & 오디오	
2 x 마이크 2 x 스피커 (Smart PA, 1W)	
커넥터	
도킹 스테이션 후면 POGO USB 타입-C 포트	6 핀 8 핀 (배터리 슬롯 위에 위치) 2
알림	2 x 듀얼 LED (전원 (R/G), 경고 (R/B))
위성항법시스템 (GNSS)	
WLAN SKU WWAN SKU	GNSS 미지원 GNSS 수신기: GPS, GLONASS, Galileo 및 BeiDou 지원
무선	
무선 WAN (선택 사양)	
LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28 38/40/41
3G	B1/2/4/5/6/8/19
무선 LAN	
라디오	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, Wi-Fi 6E, Wi-Fi 다이렉트, 핫스팟 지원

전송 속도	6 GHz: 802.11 ax: Up to 867 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: Up to 867 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: Up to 143 Mbps
동작 채널	
1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz) 1 to 233 (5955~7115 MHz)	
채널 대역폭	20, 40, 80, 160 MHz
보안 및 암호화	WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / WPA3 Personal / WPA3 Enterprise / Enhanced Open (OWE)
고속 로밍	802.11 r
무선 PAN	
블루투스	Bluetooth 5.2, Class 1, BLE 지원
데이터 캡처	
내장 스캔 엔진 (선택 사양)	
스캔 엔진 (선택 사양)	1D / 2D 심볼로지 지원
스캔 엔진 장착 각도	0° or 45° (선택 사양)
카메라	
전면 후면	8 MP, 오토 포커스, F2.0 13 MP PDAF, LED 플래시, F2.0
NFC	
NFC-Forum	NFC Forum (태그타입 2~5형) 지원
리더 (PCD)	ISO/IEC 14443A / 14443 B / 15693 MIFARE Classic 1K/4K DESFire MIFARE UltraLight Sony FeliCa
카드 에뮬레이션	ISO/IEC 14443 A / 14443 B Mifare Classic 1K/4K (Cellular SKU only) Sony FeliCa (Cellular SKU only)
사용자 환경	
작동 온도	-20 °C to 50 °C or 55 °C ** -4 °F to 122 °F or 131 °F **
보관 온도	-40 °C to 70 °C -40 °F to 158 °F
습도	95% (비응축)
낙하	MIL-STD-810H 인종 1.2 m (4.0 ft.) 높이에서 콘크리트 표면으로 낙하 테스트, 라기드 부트 장착 시 1.55 m (5.1 ft.) 높이 높이 낙하 테스트. -20 °C ~ 50 ° (-4 °F ~ 122 °F) 작동 온도 범위 기준
미니 낙하	0.2 m 높이에서 목재 바닥으로 1,000회 낙하 테스트
방수/방진 (밀봉)	IP65



정전 방전 (ESD)	± 15 kV 공기 방전 ± 8 kV 접촉 방전
환경 규제 준수	
WEEE, REACH, RoHS	
엔터프라이즈 솔루션	
심플하고 강력한 관리 솔루션	
PMDM (Point Mobile MDM)은 포인트모바일 안드로이드 단말기를 관리하고 모니터링할 수 있는 모바일 단말기 관리 솔루션입니다. 엔터프라이즈 단말기의 중앙 통제/관리는 최고의 작업 생산성을 위해 필수적인 요소입니다. IT 관리자는 작업자들이 항상 일에 집중할 수 있는 환경을 제공하고, 배터리 교체 시기 도래 등 문제 발생 상황을 예측 또는 빠르게 대응함으로써 단말기의 다운타임을 줄여야 합니다.	
EmKiosk 엔터프라이즈 관리 도구	
단일 용도의 디바이스를 손쉽게 구축할 수 있으며, 작업 생산성을 향상시키고 사용자 접근 권한을 제어할 수 있습니다. 디바이스 사용을 승인된 애플리케이션으로만 제한하여, 통제된 접근 환경을 보장합니다.	
PULS - 안드로이드 업데이트 & 보안	
PULS는 포인트모바일의 라이프타임 솔루션입니다. Android 기반의 기업용 단말기 수명을 제품 출시 후 최대 7년까지 연장합니다.	
PULS Patches, Updates & Lifetime Support	
기기 구입 후 7년 간 업데이트를 통해 최신 상태를 유지하십시오 PULS 솔루션은 무상 보안 패치 및 업데이트를 제공합니다 항상 최신 Android 버전을 유지하며 새 기능을 사용하십시오 현장에서 FOTA 기능을 이용해 즉시 손쉽게 업데이트 하십시오	
자세한 내용은 홈페이지 www.pointmobile.com 방문, 또는 영업 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.	
보증	
포인트모바일의 보증서에 명시된 약관에 의거하여 TR54는 구입일로부터 1년 동안 제조 및 자재 결함에 대한 보증을 제공합니다.	
관련 문의 사항은 service@pointmobile.com 으로 연락 주시기 바랍니다.	
ACCESSORIES (Optional)	
부트 케이스 (회전식 핸드 스트랩 장착) 1 슬롯 충전 케이블 5 슬롯 충전 케이블 슬더 스트랩 2 X 핸드그립 월 마운트 스타일러스 클립 전원 플러그 (UK 타입)	
* 기재된 치수는 스캐너가 없는 SKU 구성에만 적용됩니다. ** 최대 작동 온도는 SKU에 따라 달라질 수 있습니다.	