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 워크 플로우를 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

PM68은 IP67 등급의 방진·방수 성능을 갖추고 있으며, -20°C에서 50°C까지의 넓은 작동 온도 범위를 지원합니다. MIL-STD-810H 표준에 따른 1.5미터 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
숄더 스트랩
2 x 핸드그립

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 3-5219-1402

TR54

성능 사양

CPU 옥타코어 @ 2.2 GHz

운영 체제

Google Android (GMS)	Android 15 FOTA (Firmware Over The Air) update

메모리 및 저장공간

RAM / FLASH	8 GB / 128 GB (UFS)
micro SD	1 TB까지 지원 (ExFAT 파일 시스템 적용)
SIM	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	724 g (배터리 장착 시)
스캐너 비장착 SKU	715 g (배터리 장착 시)

디스플레이 10.95” (1920 x 1200 픽셀), IPS
주간 시인성 지원 (최대 500 nits, typical)
LED 백라이트
광시야각 지원

전원

기본 배터리	8,000 mAh, 탈착식, 하드팩
백업 배터리	100 mAh, 3.7 V, 10C (핫스왑)
어댑터	PD 3.0 AC Input: 100~240 V, 50~60 Hz DC Output: 33 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	6 핀
후면 POGO	8 핀 (배터리 슬롯 위에 위치)
USB 타입-C 포트	2

알림 2 x 듀얼 LED (전원 (R/G), 경고 (R/B))

위성항법시스템 (GNSS)

WLAN SKU	GNSS 미지원
WWAN SKU	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 Direct, Hot spot support
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 Enterpriase / 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	8 MP, 고정 초점 , F2.0
후면	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

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 인증
1.2 m (4 ft.) 높이에서 콘크리트 표면으로 낙하 테스트, 러기드 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

PMDM
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 크래들
5 슬롯 충전 크래들
숄더 스트랩
2 X 핸드그립

* 기재된 치수는 스캐너가 없는 SKU 구성에만 적용됩니다.
** 최대 작동 온도는 SKU에 따라 달라질 수 있습니다.

Google, Android, Google Play, 그 외 모든 Google 상표의 소유권은 모두 Google LLC에 있습니다.
Copyright © 2006–2025, (주)포인트모바일. 무단 전재와 무단 복제를 금함. (주)포인트모바일은 핸드헬드 모바일 개발 및 제조 업체입니다.
포인트모바일 로고는 (주)포인트모바일의 등록된 상표입니다. 제품의 기능 및 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.