

Point Mobile TR54

Kurumsal Düzeyde Performans ve Güç

TR54, saha operasyonlarının zorlu gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Android 15 işletim sistemi ile çalışır ve Android 18'e yükseltilebilir; böylece uzun vadeli yazılım desteğine ve güncel kurumsal özelliklere erişim sağlar.

8 GB RAM ve 128 GB UFS depolama kapasitesi sayesinde TR54, yoğun kurumsal uygulamaları için akıcı ve yüksek performanslı çalışır. Yüksek performanslı işlemcisi; gerçek zamanlı veri toplama, denetim süreçleri ve varlık takibi gibi görevlerin sorunsuz şekilde yürütülmesini sağlar.

8.000 mAh hot-swappable (değiştirilebilir) batarya, özellikle lojistik, üretim ve saha servis ortamlarında vardiyalı değişimlerinin sırasında kesintiye geçmeden çalışmayı mümkün kılar.

Her Ortam İçin Gelişmiş Bağlantı Özellikleri

Kesintisiz iş akışını desteklemek amacıyla TR54; Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 ve isteğe bağlı LTE bağlantı seçenekleri ile donatılmıştır. Bu teknolojiler; hastaneler ve depolar gibi kapalı alanlardan uzak saha veya mobil çalışma alanlarına kadar farklı ortamlarda hızlı ve stabil kablosuz iletişim sağlar. Böylece sistemlere ve verilere gerçek zamanlı erişim mümkün olur.

Esnek Tarama ve Giriş Seçenekleri

TR54, farklı operasyonel ihtiyaçlara uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Cihaz, düz veya 45° aşağı açılı opsiyonel 2D barkod okuyucu seçenekleri sunarak farklı kullanım senaryolarında tarama verimliliğini artırır. Eldivenle kullanılabilen dokunmatik ekranı sayesinde endüstriyel veya klinik ortamlarda dahi hızlı veri girişi ve barkod tarama işlemleri kolaylıkla gerçekleştirilebilir.

Dayanıklılık ve Kurumsal Esneklik

Zorlu çalışma koşullarına dayanacak şekilde tasarlanan TR54, IP65 su ve toz koruma sertifikasına sahiptir. Ayrıca düşme, titreşim ve günlük yoğun kullanıma karşı test edilmiştir. El kayışları, docking istasyonları, genişletme modülleri ve araç montaj çözümleri gibi kapsamlı aksesuar seçenekleri sayesinde; sağlık, depo yönetimi, perakende ve saha operasyonları gibi farklı sektörlerde iş süreçlerine kolayca entegre edilebilir.

Müşteri Etkileşimi İçin Ekran İçi NFC Teknolojisi

TR54, entegre ekran içi NFC teknolojisi ile işletmelere müşteri odaklı çeşitli uygulamalar geliştirme imkânı sunar. Bu teknoloji sayesinde, temassız SoftPOS tap-to-pay ödemeleri, güvenli kart veya personel kimlik doğrulama, sadakat programı etkileşimleri gibi birçok işlem gerçekleştirilebilir. Bu özellik, perakende, otelcilik, sağlık ve saha operasyonlarında hızlı ve sorunsuz işlem deneyimi sağlar.



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
Ana İşlemci	Sekiz çekirdekli @ 2.2 GHz
İşletim Sistemi	Google Android™ 15 (GMS) – FOTA (Firmware Over The Air) güncelleme desteği
RAM / Depolama	8 GB RAM / 128 GB UFS
microSD	ExFAT dosya sistemi ile 1 TB'a kadar destek
SIM	1 x nano SIM, 1 x eSIM
Sensörler	Yakınlık sensörü, ortam ışığı sensörü, ivmeölçer, jiroskop, dijital pusula
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	272.9 x 175.2 x 11.7 mm (10.7 x 6.9 x 0.5 inç)
Ağırlık	Tarayıcı ile: 724 g (batarya dahil) / Tarayıcı olmadan: 715 g (batarya dahil)
Ekran	10.95" IPS ekran (1920 x 1200 piksel)
Parlaklık	Gün ışığında okunabilir, maksimum 500 nit
Arka Aydınlatma	LED
Görüş Açısı	Geniş görüş açısı
GÜÇ	
Ana Batarya	8.000 mAh, çıkarılabilir, dayanıklı yapı
Yedek Batarya	100 mAh, 3.7 V, 10C (Hot-swap destekli)
Adaptör	PD 3.0, 33 W hızlı şarj
AC Giriş	100–240 V, 50–60 Hz
DC Çıkış	33 W
TUŞLAR VE DÜĞMELER	
Tuşlar	Ses açma / kısma
Güç Tuşu	Güç tuşu
Tarama Tuşları	2 adet tarama tuşu (tarayıcı versiyonu için)
SES VE SES DONANIMI	
Mikrofon	2 adet mikrofon
Hoparlör	2 adet hoparlör (Smart PA, 1W)
BAĞLANTI PORTLARI	
Docking Station	6 pin
Arka POGO	8 pin (batarya bölümünde)
USB	2 x USB Type-C
Bildirim LED	2 x Çift LED (Güç: Kırmızı/Yeşil, Uyarı: Kırmızı/Mavi)

KÜRESEL NAVİGASYON UYDU SİSTEMİ	
WLAN Versiyonu	GNSS yok
WWAN Versiyonu	GPS, GLONASS, Galileo ve BeiDou destekli GNSS alıcı
KABLOSUZ BAĞLANTI	
WWAN (Opsiyonel)	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
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v
Wi-Fi	Wi-Fi 6E, Wi-Fi Direct ve Hotspot destekli
Veri Hızları	6 GHz: 867 Mbps'e kadar
	5 GHz: 867 Mbps'e kadar
	2.4 GHz: 143 Mbps'e kadar
Kanal Aralıkları	2.4 GHz: 1–13 (2412–2472 MHz)
	5 GHz: 36–165 (5180–5825 MHz)
	6 GHz: 1–233 (5955–7115 MHz)
Bant Genişliği	20 / 40 / 80 / 160 MHz
Güvenlik	WEP, WPA, WPA2, WPA3 Personal, WPA3 Enterprise, OWE
Şifreleme	TKIP, RC4, AES (Rijndael)
Kimlik Doğrulama	EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-MSCHAPv2
Hızlı Geçiş	802.11 r
Bluetooth	Versiyon 5.2, Class 1, BLE destekli
VERİ TOPLAMA	
Dahili Tarayıcı	Opsiyonel 1D / 2D barkod tarayıcı
Tarama Açısı	0° veya 45° seçeneekli
Kamera Ön	8 MP, sabit odak, F2.0
Kamera Arka	13 MP PDAF, LED flaş, F2.0
NFC	
NFC Standardı	NFC Forum Tag Tip 2–5
Okuyucu	ISO/IEC 14443A / 14443B / 15693
Desteklenen Kartlar	MIFARE Classic 1K/4K, DESFire
	MIFARE UltraLight
	Sony FeliCa

KULLANIM ORTAMI	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ 50°C veya 55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ 70°C
Nem	%95 yoğuşmasız
Düşme Dayanımı	MIL-STD-810H
	1.2 m beton zemine düşme
	Rugged koruma ile 1.55 m düşme
Mini Düşme Testi	0.2 m'den ahşap zemine 1000 kez
Koruma	IP65 su ve toz koruması
Elektrostatik Deşarj	±15 kV hava, ±8 kV temas
ÇEVRESEL UYUMLULUK	
Standartlar	WEEE, REACH, RoHS

