

# AIRTEL TX38

4G BASKONUŐ EL TELSİZİ

## GENEL ÖZELLİKLER

Modern iletişim ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış, çok yönlü bir iletişim cihazıdır. Özellikle 2G, 3G ve 4G şebekeleri üzerinden çalışabilmesi, kullanıcıların geniş bir kapsama alanında iletişimde kalmalarını sağlar. Bu özellik, saha çalışmaları, inşaat alanları ve acil durumlar için kritik öneme sahiptir.

## KULLANIM KOLAYLIĞI

Cihazın güçlü özellikleri arasında, 1.77 inç renkli ekranı, kullanıcı dostu navigasyon tuşları ve yüksek ses çıkış gücü bulunmaktadır. Bu özellikler, kullanıcıların hızlı ve etkili bir şekilde iletişim kurmalarını sağlar. 4000mAh kapasiteli Li-Ion batarya, uzun süreli kullanım sunarak, yoğun çalışma günlerinde cihazın ihtiyaç duyduğu enerjiyi karşılar.

## DAYANIKLILIK

IP54 koruma sınıfıyla saha koşullarına dayanıklı bir tasarıma sahiptir. Bu, cihazın toz ve suya karşı korunmasını sağlar; böylece zorlu hava koşullarında ve çeşitli çevresel etmenlerde güvenle kullanılabilir.

## İLETİŞİM MODLARI

Cihaz, grup çağruları, birebir (özel) çağrılar ve acil durum çağruları gibi çeşitli iletişim modlarını destekler. Bu, kullanıcıların durumlarına göre en uygun iletişim yöntemini seçmelerine olanak tanır. Ayrıca, dahili GPS alıcısı sayesinde operatör merkezleri, telsizin konumunu harita üzerinde takip edebilir veya kullanıcılar kendi ekranları üzerinden lokasyon bilgilerini görüntüleyebilir.

## AKSESUAR SEÇENEKLERİ

Standart ve opsiyonel birçok aksesuar ile uyumlu olarak tasarlanmıştır. Bu aksesuarlar, kullanıcının ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir ve telsizin işlevselliğini artırabilir. Böylece, farklı sektörlerde ve alanlarda çalışan profesyoneller için ideal bir iletişim çözümü sunar.

## ACİL DURUM VE GEÇMİŞ ÇAĞRI KAYITLARI

Acil durum sinyali gönderme fonksiyonu, kullanıcıların tehlikeli anlarda hızlıca yardım çağrılarını mümkün kılar. Bunun yanı sıra, geçmiş çağrı kayıtlarını dinleme özelliği, iletişim geçmişini gözden geçirme ve analiz etme imkanı sunar.



• Yüksek kapasiteli Li-Ion Batarya



• IP54 Koruma Sınıfı



• 4G Desteği

Sistem	Çalışma voltajı	3.7V DC
	Dil Desteği	Linux Sistem
	İşletim Sistemi	Türkçe / İngilizce
4G LTE FDD Frekans 4G Listesi	B1	TX Frekansı : 1920 ~ 1980MHz - RX Frekansı: 2110 ~ 2170Mhz
	B3	TX Frekansı : 1710 ~ 1785MHz - RX Frekansı: 1085 ~ 1880Mhz
	B5	TX Frekansı : 824 ~ 849MHz - RX Frekansı: 869 ~ 894Mhz
	B8	TX Frekansı : 880 ~ 915MHz - RX Frekansı: 925 ~ 960Mhz
4G LTE TDD Frekans Listesi	B38	TX Frekansı : 2570 ~ 2620MHz - RX Frekansı: 2570 ~ 2620MHz
	B39	TX Frekansı : 1880 ~ 1920MHz - RX Frekansı: 1880 ~ 1920Mhz
	B40	TX Frekansı : 2300 ~ 2400MHz - RX Frekansı: 2300 ~ 2400Mhz
	B41	TX Frekansı : 2555 ~ 2655MHz - RX Frekansı: 2555 ~ 2655Mhz
3G WCDMA Frekanslar	B1	TX Frekansı : 1920 ~ 1980MHz - RX Frekansı: 2110 ~ 2170Mhz
	B8	TX Frekansı : 880 ~ 915MHz - RX Frekansı: 925 ~ Mhz
3G TDSCDMA Frekanslar	B34	TX Frekansı : 2010 ~ 2025MHz - RX Frekansı: 2010 ~ 2025Mhz
	B39	TX Frekansı : 1880 ~ 1920MHz - RX Frekansı: 1880 ~ 1920Mhz
2G CDMA Frekanslar		EVDO Rev.A800M
2G CDMA Frekanslar		900 / 1800MHz
Genel	Anten	Şebeke anteni harici, GPS anteni dahili
	Ekran	1.77 inç SPI Renkli ekran, Çözünürlük 128*160
	CPU	Yiyuan EC20
	Batarya Kapasitesi	>4000mA (Li - Ion)
	Alma Hassasiyeti	-106dbm
	RF Çıkış Gücü	23dBm ~ 25 dBm
	Çalışma Sıcaklığı	-30°C ila +60°C ( Saklama sıcaklığı -40°C ila +85°C )
	Boyutlar / Ağırlık	99mm x 57mm x 34mm / 210gr
	Ses Çıkış Gücü	2W @ %10 bozulma
GPS Alıcısı	Alma Tipi	56 Kanal u-blox 7 engine GPS/QZSS LI C/A, GLONASS LI FDMA SBAS/WAAS, EGNOS, MSAS
	Azami	10Hz'e kadar
	Doğruluk	GPS GLONASS
	Konumlandırma	2.5m CEP 4.0m
	SBAS	2.5m CEP Yok
	İlk Çalışma	20s 30s
	Güncelleme Süresi	1s 1s
	Takip	-161dBm -158dBm
	İlk Çalışma (Cold)	-148dBm -140dBm
	Sıcak Çalışma	-148dBm -145dBm
	Desteklenmiş GPS	AssistNow Çevrimiçi , AssistNow Otonom, AssistNow Çevrimdışı, OMA SUPL & 3GPP
	Osilatör	Dahili (MAX-7Q/W), (MAX-7C)
	RTC Kristal	Dahili (MAX-7Q/7W)
	Parazit Önleyici	Aktif CW tespit edici ve yok edici
	Hafıza	ROM
	Anten Desteği	Aktif ve pasif anten
	Enerji Tüketimi	4.5mA@3V(Batarya koruma modunda, 1Hz)
	Besleme Voltajı	1.4V - 3.6V