

PA-700 Android El Terminali



KULLANIM KILAVUZU

Sürüm 1.0

İçindekiler

GİRİŞ

Kullanım Kılavuzu Hakkında	3
Uygunluk bildirimleri	4

BÖLÜM: 1

Paket içeriği	6
-------------------------	---

BÖLÜM: 2

Başlarken	7
Görünümü	7
Kurulumu	9
Şarj edilmesi	10
İletişim Kurmak	10

BÖLÜM: 3

Temel Kullanım	13
Uygulamalara erişim ve kullanma	13
Barkod Okutma	14
RFID Okutma	15

BÖLÜM: 4

Teknik Özellikler	16
-----------------------------	----

EK-I

Dünya çapında destek	18
--------------------------------	----

Kullanım Kılavuzu Hakkında

Bu kullanım kılavuzu **Unitech PA-700** el terminalinin kurulumu, kullanım ve bakımları hakkında bilgiler içerir.

Bu kullanım kılavuzunun tümü veya bir bölümü Bilkur Bilgisayar'ın izni olmaksızın kopyalanamaz başka bir dile çevrilemez, fotokopi makinası veya başka elektronik cihazlar ile kopyalanamaz.

Bu kullanım kılavuzu herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

Bilkur Bilgisayar San. Ve Ltd. ŞTİ © Tüm hakları saklıdır.

Bluetooth Bluetooth SIG, Microsoft Windows ve ActiveSync Microsoft Corporation firmalarının tescilli ürünleridir. Bu kılavuzda adı geçen diğer ürün adları ticari veya tescilli ticari markaları olabilir ve iş bu belgeyle tanınmaktadır.



Unitech Oracle'ın Embedded Software licensing programı üyesidir.

Uygunluk Bildirimleri

FCC Uyarı Açıklaması

Bu ürün FCC Part 15 Class B standartlarına uygun bir üründür. Ev ortamı gibi kullanım alanlarında radyo sinyalleri kullanımı nedeniyle uygun tedbirlerin alınması gerekebilir.

Radyasyona maruz kalma açıklaması

Vücuda takılı kullanımlarda FCC RF yönetmenliğine uygundur. Metal içermeyen bir aksesuar ile kullanımda ahize vücuttan minimum 1,5 cm uzakta kullanılmalıdır. Farklı aksesuar ile kullanımda FCC RF yönetmenliğine uyumlu olmayabilir.

Kanada uygunluk beyanı

Bu cihaz Kanada Cihazlar yönetmenliğinin talep ettiği gereksinimleri karşılar.

Avrupa uygunluk beyanı

Bu cihaz R&TTE 1999/5/EC and EMC 89/336/ EEC direktiflerine uygundur.

RoHS Açıklaması



Bu cihaz RoHS (Reduction Of Hazardous Sub- stances) standartlarına uygun üretilmiştir.

Batarya Bildirimi

Pil bittiği zaman cihazı 12 saat boyunca şarj etmeniz gerekmektedir. 12 saat sonunda Ana pil ve yedek pil tamamen dolacaktır.

PA-700 el terminalini aşağıdaki yöntemle şarj edebilirsiniz.

1. USB Kabloyu terminale takınız. USB kablusunun diğer ucunu elektrik adaptöre takınız.

Ana Pil söküldüğünde veya şarjı bittiğinde Yedek pil devreye girer SDRAM deki bilgilerin kaybolmasını engellemek için yaklaşık 1 saat kadar koruma sağlar.

Not: Şarj edilebilir pillerin senede bir defa yada her 500 şarj işleminden sonra değiştirilmesi önerilir.

Pil (Batarya) Şarj Bildirimi

Pil (Batarya) şarj olurken ortam sıcaklığı önemlidir. Şarj ısısı yaklaşık oda sıcaklığında olmalıdır. Bataryalar için şarj sıcaklığı aralığı 10°C 45°C arasındır. Bu aralık dışında şarj edildiği takdirde pilin ömrü kısalmır.

DİKKAT! 0°C nin altındaki sıcaklıklarda bataryayı şarj etmeyiniz. Güvenli bir şarj işlemi sağlamak için ısının belirtilen aralıklarda olmasına özen gösteriniz.

Saklama ve Koruma Bildirimi

Piller birkaç ay kullanılmadığı takdirde boşalabilir. Bu durumda kullanılmaya başlamadan önce şarj edilmeleri gerekmektedir. Piller -20°C ila 60°C arasında ki sıcaklıklarda muhafaza edilmelidir. Pillerin normal oda sıcaklığında muhafaza edilmesi önerilir.

Garanti Durumu

PA-700 2 yıl garanti kapsamındadır.

Lityum-Polymer pil 6 ay garanti kapsamındadır.

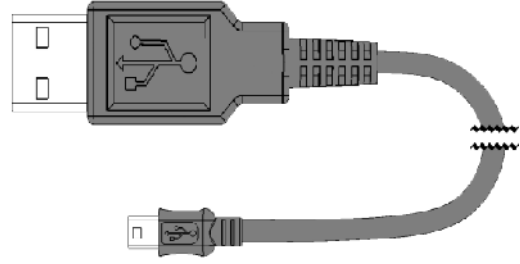
Garanti koşullarının devam edebilmesi için kullanıcı kaynaklı hataların gerçekleşmemesi gerekir.

Yalnızca Unitech orijinal adaptörü kullanın. Aksi hallerde yaşanabilecek sorunlarda cihaz garanti dışı kalacaktır.

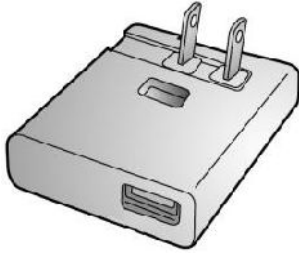
1. Paket İçeriği



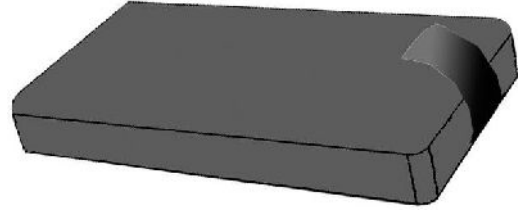
El Terminali



USB Kablo
(Standard Mikro-USB)



Şarj Adaptörü



Pil



Priz Adaptörü



TaŐıma Kemerı



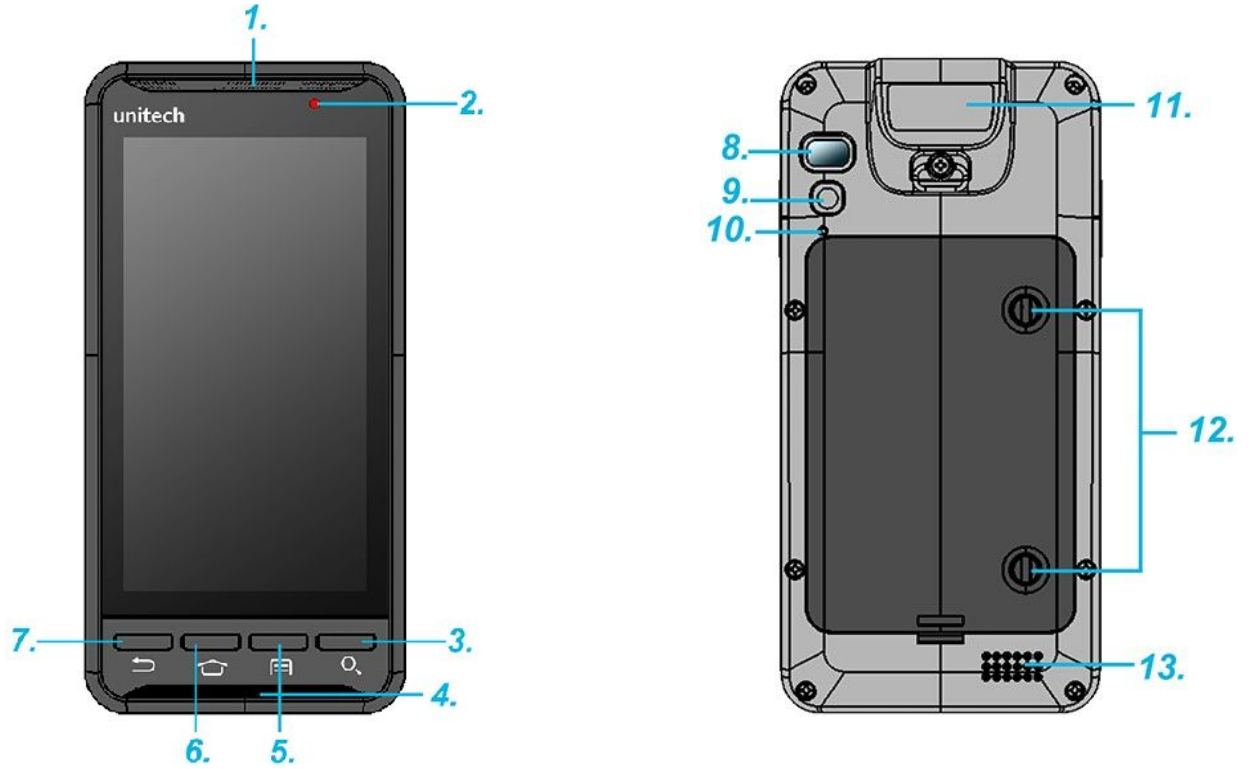
Araç DVD'si

2. Başlarken

Unitech PA-700 Android işletim sistemine sahip bir cihazdır. Android platformu cihazın kullanıcıya has özelleştirilmesi için esneklik sağlar.

Android işletim sistemi cihazınızın güncelleştirmeleri için sınırsız imkan sunmaktadır.

2.1 Görünümü



1. Alıcı	7. Geri Düğmesi
2. LED Göstergeleri	8. Flaş LED'i
3. Arama Düğmesi	9. 5M Kamera (Otomatik Odaklanma)
4. Mikrofon	10. Sıfırlama Düğmesi
5. Menü Düğmesi	11. RFID Anten
6. Ana Sayfa Düğmesi	12. Pil Kapağı Vidaları

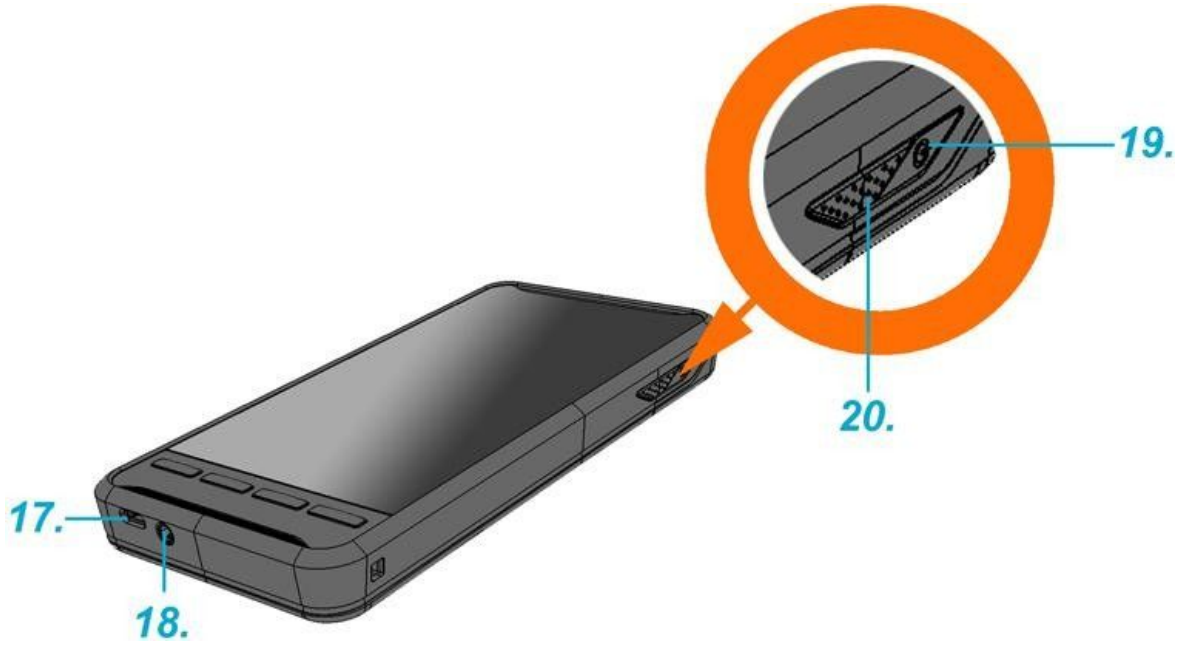


13. Barkod Okuyucu

14. Barkod Tarama Tuşu

15. Ses Azaltma Düğmesi

16. Ses Arttırma Düğmesi



17. Mikro USB Giriş

18. Telefon Girişi

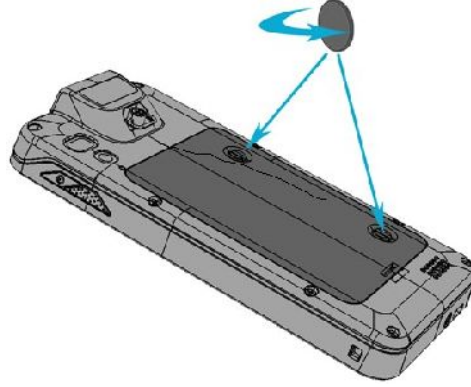
19. Güç (Açma/Kapatma) Düğmesi

20. Barkod Tarama Düğmesi

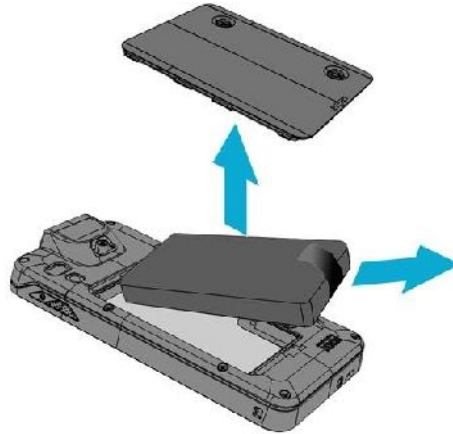
2.2 Kurulum

Pil, Mikro SD Kart ve SIM Kart

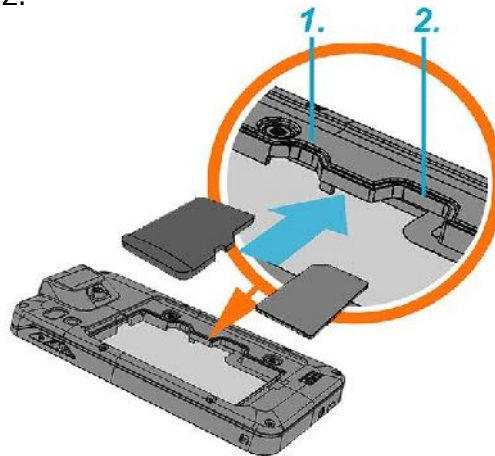
1. Pil kapağı vidalarını saat yönünün tersine çevirerek açınız.



2. Pil kapağını ve ardından pili yuvasından çıkartınız.



3. Mikro SD kart ve SIM Kartı aşağıdaki resimde görüldüğü gibi yuvalarına yerleştiriniz.



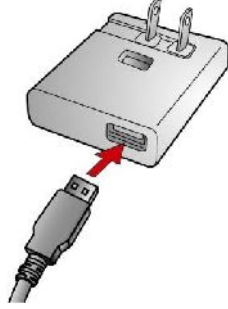
1. Mikro SD kart yuvası

2. SIM kart yuvası

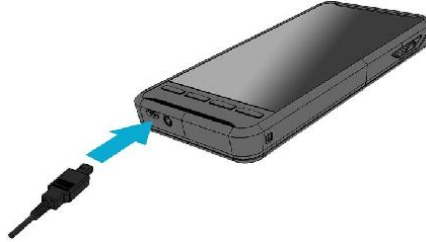
2.3 Pili Şarj etmek

PA-700 el terminali şarj adaptörüne takıldığında otomatik şarj moduna geçer.

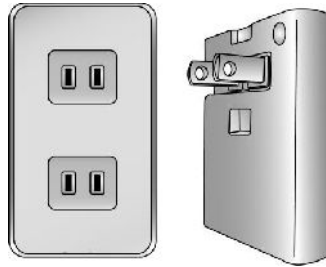
Standard USB kabloyu şarj adaptörüne takınız.



Mikro USB kablo ucunu el terminalindeki mikro USB porta takınız.



AC şarj adaptörünü elektrik prizine takınız.

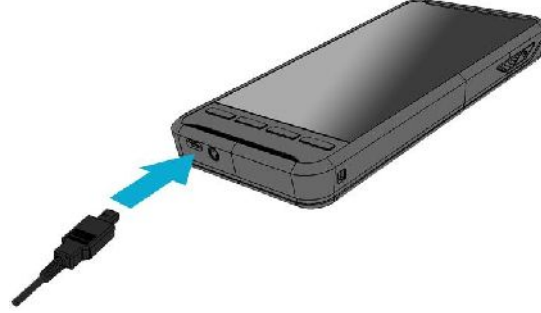


2.4 Bilgisayar ile veri iletişimi

USB kabloyu bilgisayarda uygun USB porta takınız.



İletişim kablosunun Mikro USB ucunu el terminalinin alt kısmındaki mikro USB sokete takınız.



2.5 LED Gösterge Durumları



Yeşil	Pil şarjı dolu.
Açık Kırmızı	Pil şarj oluyor.
Mavi	Mesaj alındı.

2.6 Pil durumunu kontrol etme

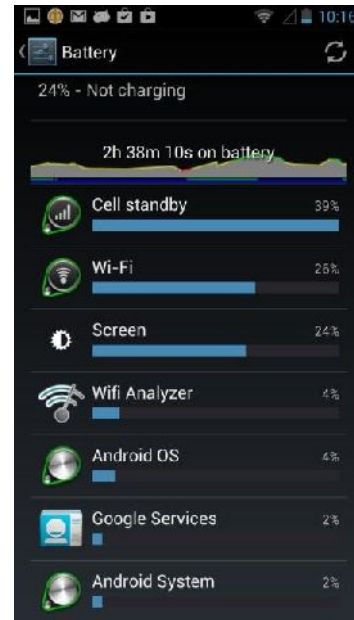
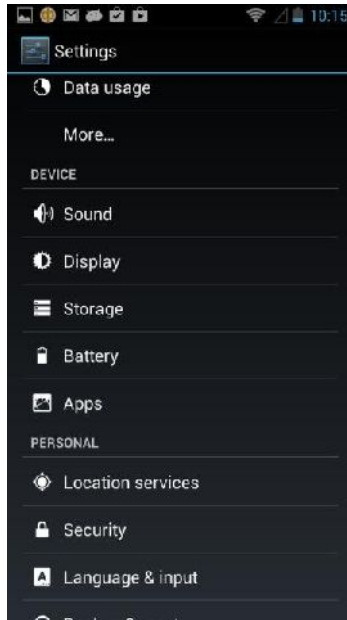
Ana ekrandaki  simgesini tıklayın.



“Settings” simgesini tıklayın.



Simgesini tıklayın.



3. Temel Kullanım

3.1 Uygulamalara erişim ve kullanma

Herhangi bir uygulamayı açmak için ana ekrandaki  simgesini tıklayın.

Uygulamalar ekranında sol ve sağ tuşa basarak aranılan uygulamayı bulunuz.

Uygulamanın ana ekrana kısayolunu oluşturma

1.  Simgesini tıklayarak ana ekranı açınız.
2. Uygulamayı bulun.
3. Uygulama simgesini basılı tutun ve ana ekrana sürükleyin.

Ana Ekrandaki uygulama kısayolunu silmek

1. Silinecek uygulama kısayol simgesini basılı tutarak seçiniz.
2. Uygulama simgesi seçildiğinde ekranın üst kısmında "X Remove" seçeneği görünecektir.
3. Uygulama kısayolunu "X Remove" seçeneğinin üzerine sürükleyip bırakınız.

Telefon Araması

Arama İşlemleri

Çevirerek Çağrı yapmak

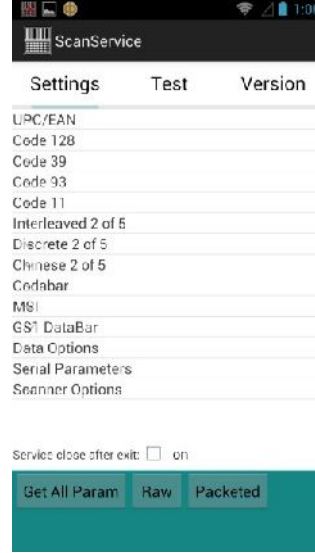
1. Ana ekranda iken  simgesini bulun ve tıklayın.
2. Aranacak telefon numarasını girin (Silme için  simgesini tıklayın)

Çağırımı Sonlandırmak

Çağırımı sonlandırmak için  simgesini tıklayın.

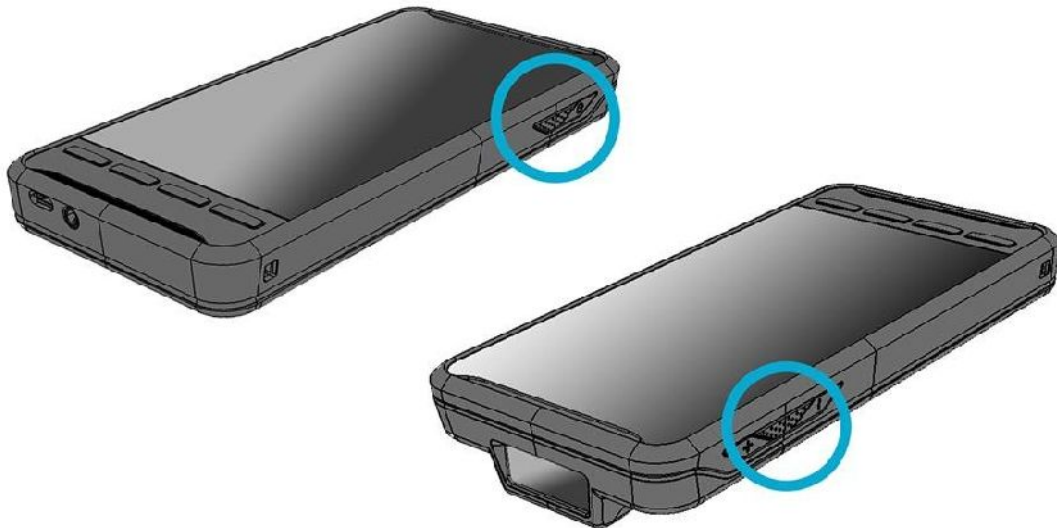
3.2 Barkod Okutma (Tarama) (Sadece Imager sürümde)

1. **ScanService**  simgesini tıklayın.



2. Aşağıdaki resimlerde de görülen 2 tarama tuşundan birine basarak barkod okuyucu ışığını aktif ediniz.

3. Aktif olan barkod okuyucu ışığını okutulacak (taranacak) barkoda tutunuz.



3.3 RFID Okutma

1. **NFC Reader**  simgesini tıklayın.



4. Teknik Özellikler

Sistem Özellikleri	
İşlemci	TI OMAP 4470 1.5Ghz Çift Çekirdekli Mikro İşlemci
Bellek	1GB Mobile DDR RAM, 8GB eMMC Flash
İşletim Sistemi	Android 4.1.1 (Jelly Bean)
Dil Desteği	İngilizce, Simp. Çince, Traditional Çince, Japonca, İspanyolca, Almanca, Fransızca
Ekran	
5 Noktalı, Gorilla Cam kapasitif dokunmatik ekran	
4.7" 450 nits Yüksek parlaklık TFT 720x1280 IPS LCD	
Tuş Takımı	
4 x Fonksiyon Tuşu	1 x Güç Düğmesi
2 x Barkod Tarama Tuşu	2 x Ses Düğmesi
Göstergeler	
Şarj ve mesaj için 1 LED	
Titreşim	
Barkod Okuyucu	
1D CCD Barkod Okuyucu	UPC-A/E, EAN-8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba, RSS expended, RSS Limited, RSS14.
Ses	
1W, 85 dB hoparlör (10 cm) , 3.5mm Ses Girişi, Alıcı, Mikrofon	
Düzenleyici Onayları	
CE, NCC, FCC, BSMI, VCCI, CCC, RoHS Uyumlu	
İletişim	
Kamera ve Flaş	5MP CMOS Algılayıcı Kamera (Çift otomatik odaklanmalı LED e sahip flaş ışığı)
Harici Saklama	MicroSD Kart 32 GB
USB	USB 2.0 OTG
WLAN	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WWAN	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHzUMTS 850/900/1700/1900/2100 MHz WCDMA modem, HSPA+,

Diğer Sensörler	GPS eCompass Işık & Proximity sensor G-sensor
RFID/HF (Opsiyonel)	Frekans: 13.56MHz Desteklenen Formatlar: ISO15693, ISO14443A , ISO14443B NFC Desteği
GPS	12 x 12 mm patch antenna
Güç Kaynağı	
Ana Pil	3.7V @3220mAh Li-Polymer Pil
Backup Pil Kapasitesi	1 saat
Fiziksel	
Ağırlık	285 gram (Pil ile)
Ebatlar	160mm x17.4mm x 80mm (Barkod Okuyucusuz)
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	14°F to 122°F (-10°C to 50°C)
Saklama Sıcaklığı	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
Şarj Sıcaklığı	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Ortam Nem Oranı	5% ~ 95% (Yoğunlaşmasız)
Darbe Dayanıklılığı	1.2 metre
IP Standartı	IP65
Titreşim ve Darbe Testi	MIL-STD-810F, 514.4 process II
Yazılım	
Android 4.1.1 API level 16	
Aksesuarlar	
Tekli Şarj / iletişim ünitesi (USB Girişli)	
Taşımda Kemeri	
3220 mAH standard Pil	
USB İletişim Kablosu	
Elektrik Adaptörü (Uluslararası priz uçları ile)	

Ek-I

Dünya Çapında Destek

Unitech'in profesyonel destek ekibine kolayca ulaşabileceğiniz iletişim bilgileri aşağıdadır.

Türkiye	http://www.bilkur.com.tr
---------	---

Genel Merkez	http://www.ute.com
Unitech Tayvan	http://tw.ute.com
Unitech Asya Pasifik & Orta Doğu	http://apac.ute.com http://india.ute.com
Çin	http://cn.ute.com
Unitech Japonya	http://jp.ute.com
Unitech Amerika	http://us.ute.com http://can.ute.com
Unitech Latin Amerika	http://latin.ute.com
Unitech Avrupa	http://eu.ute.com



Barkod Çözümlerinde Aklın Yolu "BİLKUR"

+90 212 275 73 04 (Pbx)

www.bilkur.com.tr