

PA-692 Endüstriyel El Terminali



Kullanım Klavuzu

400854G Versiyon 0.2

Giri

Kullanım Kılavuzu Hakkında

Bu kullanım kılavuzu **Unitech PA-692** 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. T © 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 Embeded 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 uyungunluk 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.

Lazer Bilgisi

Unitech PA-692 serisi el terminalleri DHHS / CDRH 21CFR Alt Bölüm J gereklerine ve IEC 825-1 gereksinimlerine uygunluğu ABD'de sertifikasına sahiptir. Class II ve Class 2 ürünleri tehlikeli olarak kabul edilmemektedir.

Unitech PA-692 serisi el terminalleri dahili lazer barkod okuyucusu (Visible Laser Diode=VLD) yukarıda belirtilen emisyon limitlerine uygundur. Barkod okuyucu normal okutma işlemlerinde, bakım aşamasında veya servis işlemleri sırasında kullanıcıya zarar vermeyecek şekilde tasarlanmıştır.

El terminalinde isteğe bağlı olarak satın alınabilen lazer barkod okuyucu modülü ile ilgili DHHS / IEC tarafından istenen lazer güvenlik uyarı etiketi el terminalinin arka kısmında ve harici bellek kartı yuvası kapağında bulunmaktadır.

DİKKAT! Lazer barkod okuyucunun kontrol edilmesi, ayarlanması ve kullanılması sırasında yayılan lazer ışığı tehlike içerebileceğinden insan gözüne doğru tutulmaması gerekmektedir.

Batarya Bildirimi

Pil bitti i zaman cihazı 12 saat boyunca arj etmeniz gerekmektedir.12 saat sonunda Ana pil ve yedek pil tamamen dolacaktır.

PA-692'ınızı 2 farklı yöntemle sarj edebilirsiniz.

1.Usb Kabloyu terminale takınız. Usb kablosunun üzerinde bulunan adaptör yuvasına 5V 3A lik adaptörünüzü takın.

2. PA–692 Creadle'a takın ve Cradle üzerinde bulunan yuvaya 5V 3A lik adaptörü takın.

Ana Pil söküldü ünde veya arjı bitti inde Yedek pil devreye girer SDRAM deki bilgilerin kaybolmasını engellemek için yakla ık 2 saat kadar koruma sa lar.

Not: arj edilebilir pillerin senede bir defa yada her 500 arj i leminden sonra de i tirilmesi önerilir.

Batarya Şarj Bildirimi

Lithium-Ion batarya şarj olurken ortam sıcaklığı önemlidir. Şarj ısısı yaklaşık oda sıcaklığında olmalıdır. Bataryalar için sarj sıcaklığı aralığı 10°C 45°C arasıdır. Bu aralık dışında şarj edildiği takdirde pilin ömrü kısalır.

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

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

Garanti Durumu

PA-692 – 2 yıl garanti kapsamındadır. Lithium-Ion 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.

çindekiler

GİRİŞ

Kullanım Kılavuzu Hakkında	3
Uygunluk bildirimleri	3

BÖLÜM: 1

anıtımı	4
aket içeriği	9
örünümler	10
uş takımı ve fonksiyon tuşları	10
urulumu	14
arj edilmesi	14

BÖLÜM: 2

SD hafıza kartının takılması	17
SIM kartının takılması	18
Barkod okuyucusunu kullanmak	18

BÖLÜM: 3

Bilgisayar bağlantısının yapılması	20
Microsoft ActiveSync yi kurmak	20
Cihazı bilgisayara bağlamak	24
Wifi Bağlantısı	27
GPS bağlantısı	29

BÖLÜM: 4

Barkod Okuyucu Tarayıcı Ayarı	30
Barkod Tipleri (1D)	31
Barkod Tipleri (2D)	33

BÖLÜM: 5

Donanımı yeniden başlatmak	34
Warm Boot yapmak	34
Cold Boot yapmak	34

EK-I

Sistem Özellikleri	36
Dünya çapında destek	36

Başlarken

Tanıtım

Unitech PA-692 Dayanıklı El terminalini seçtiğiniz için sizlere teşekkür ederiz.

Unitech PA-692 Veri toplama ve gerçek zamanlı işlemler için dayanıklı ve kompakt tasarıma sahip, mobil bilgisayara ihtiyacı olan kulanıcılar için tasarlanmıştır.

PA-692 dayanıklı, kompakt ve avuç içi mobil bilgisayarda Windows Mobile 6.5 işletim sistemi, barkod okuyucu, yüksek çözünürlüklü entegre kamera, renkli dokunmatik LCD ekran ve tuş takımına sahiptir. Ayrıca PA-692 IP-65 dayanıklılık testlerinden başarı ile geçmiş ve bu sertifikaya sahip bir cihazdır.



Teknik Özellikler

Sistem Özellikleri

- Microsoft Windows Mobile 6.5 İşletim Sistemi
- •TI AM3715 1Ghz işlemci

Sistem Hafızası

- 512 MB Mobile DDR
- 512 MB NaNDFlash

Ekran

- •3.8" Transflective LCD Dokunmatik Ekran
- •480 (G) x 800 (Y) Çözünürlük(WVGA)
- •Ekran dönmesini destekler

Haberleşme

- •USB 1.1 Host & Client
- •Bluetooth 2.1 EDR (Yazıcı, Modem, Modem, ActiveSync ve Bluetooth Kulaklı desekli)

Kamera

•5M / AF kamera (Flaşlı)

Ses

Mikrafon Hoparlör Kulalık (Headphone)

Expansion slot

MicroSD hafıza kartı 32 GBye kadar destekler

Kablosuz bağlantılar

WLAN: 802.11a/b/g WWAN: 3.75G WPAN: Bluetooth 2.1+EDR (SIG Sertifikalı) GPS/AGPS RFID/HF (Opsiyonel) RFID/UHF (Opsiyonel)

Kullanış

- Özel uygulamalar kısayol tuşlarına atayabilme özelliği ve ekran klavyesinde gösterebilme özelliği.
- Herhangi bir tuşa barkod
 okuyucuyu çalıştırabilme özelliği

Barkod okuyucu modülleri

- •1D (Opsiyonel)
- •2D (Opsiyonel)

Paket İçeriği



Göz atma

Bu bölümde PA-692 ye ait ana parçaları, Yedek parçaları ve genel kullanımı ile ilgili bilgiler edinebilirsiniz.

Önden ve Sa Yandan Görünümü





- 1 Uyarı Ledleri
 - 2 Dokunmatik Ekran
- 3A Mikrafon
- 3B Reset butonu
- 4 Kulaklık
- 5 Tarayıcı çalı tırma butonu
- 6 Tu Takımı

- 7 Güç Tu u
- 8 Genel Konnektör
- 9 Tarayıcı Çalı tırma Butonu
- 10 Sesi kapama
- 11 Kamera Tu u
- 12 Hafıza kartı yuvası

Sol Yandan ve Arkadan Görünüşü





- **1** Barkod okuyucu tarama alanı
- 2 Kulaklık girişi
- 3 Mikrofon
- 4 Pil Kapağı
- 5 Anten
- 6 Ekran kalemi

- 7 Hoparlör
- 8 5M/AF Kamera
- 9 Flaş
- **10** Pil kapak kilitleri
- **11** Barkod okuyucu Çalıştırma düğmesi
- 12 Ses Açma/Kapama

Ik Defa Çalı tıma

Cihaz ilk kullanımından önce en az 16 saat şarj edilmelidir. Cihaz ilk defa açılırken Ekran kalibrasyonu sayesinde ekran kalemini nasıl kullanacağınıza dair bilgiler edinirsiniz ayrıca tarih ve saat ayarlarını yapmanız gerekmektedir.

Açma Butonu 🙆 Ön pakelde bulunan açma butonuna basınız.

Pilin Takılması

Uyarı !

Pil düzgün kullanılmadığı takdirde yanma veya yanık oluşma tehlikesi bulunur. Pili ezmeyin, delmeyin veya içerisini açmaya çalışmayın. Geri dönüşüm çöplerine atınız.

BackUp pili cihazınızın şarjı bittikten sonra veya terminalin pili çıkarıldıktan devreye girer ve 8 saate kadar terminalinizdeki verilerin kaybolmasını engeller.

NOT: BackUp pilini doldurmak için ilk seferde en az 16 saat şarj ettikten sonra ana pil tam dolduktan sonra BackUp pili de dolar.

NOT: Pili değiştirdikten sonra cihazı açmak için pilin ve pil kapağının doğru olarak takıldığından emin olun.

- Pil kapağının alt tarafında bulunan kilitleri açın ve arka kapağı çıkartın
- BackUp pil düğmesini "ON" konuma getirin.

 Bataryanın plastik tutucusu aşağıda kalacak şekilde kasada bulunan batarya bölmesine yerleştirin.







 Pil kapağının arkadasında bılunan klipsleri kapatarak pil kapağını kapatınız.



NOT: Cihazınızı açmadan önce bataryanızın düzgün olarak takıldığından emin olunuz.

Pili Şarj Etmek

Terminali kullanmaya başlamadan önce bataryayı yaklaşık 16 saat şarj etmeniz gerekmektedir. Sonraki şarjlarda ise 4 saatte terminal tam sarj olacaktır. Terminali USB kablo veya Creadle ile şarj edebilirsiniz.

DİKKAT! Terminalin şarjı bitmesi durumunda veriler yaklaşık 2 saat RAM hafızada saklanır. Bu tür durumlarda terminalin içerisindeki veri kayıplarını önlemek için terminali 2 saat içerisinde terminali şarj ediniz.

NOT: Pili şarj etmeden önce Backup pil düğmesinin buton konumunu "On" konumuna getirin. Böylelikle şarj bitmesi durumunda terminaldeki veriler kaybolmaz.

- 1. Kablonun üzerindeki butona basarak kabloyu el terminaline takın (1)
- 2. Adaptörü USB kablosunda bulunan jaka takın (2)
- 3. Adaptörün fişini elektrik prizine takın (3)



Led Durumunu Kontrol etmek



Terminal üzerindeki LED ler soldan sağa doğru: -- GPRS/Bluetooth Haberleşme -- Tarayıcı

-- Güç

	LED	Durum	Description	
		Sarı ışık yanması	GPRS modülü aktif.	
inali	GPRS/Bluetooth	Mavi ışık yanıp sönmesi	Bluetooth modülü aktif	
L	Tarayıcı	Kırmızı	Tarayıcı aktif	
Te	Yeşil Tarama başarı		Tarama başarılı	
Ш	Güç	Kırmızı	Şarj oluyor	
		Yeşil	Şarj işlemi tamamlandı	

Pil durumunu kontrol etmek

Cihazın pil şarjı azaldığında bildirim alanında simge ile uyarılır. Pilin şarj durumu azaldığında bilgisayar ile iletişimde sorunlar yaşanabilir veya veri kaybına neden olabilir.

UYARI! El terminali kapatıldıktan sonra 48 saat içerisinde şarj edilmelidir.

Tuşlar ve İşlevleri



Numerik klavye

Qwerty klavye

Tu	Tanımı	Tu	Tanımı
Ċ	Güç tu u	ESC ESC	Escape tu u
	Enter tu u	ł	Silme(backspace) tu u
	Tab tu u	FUNC	Fonksiyon tu u
ALPHA	Alfa tu u. Numerik ve sayısal tu ların arasında geçi sa lar		Windows tu u
0 TAB ~ 9 ***	Alfanumerik tu lar		Hang-off key
]Pi]P1	Cevaplama tu u	Q	mlec sola kaydırma
\triangleright	mlec sa a kaydırma	4	mlec yukarı kaydırma
	mlec a a 1 kaydırma		

PA-692 sıfırladı ınızda standart olarak Numerik modda açılır ve CAPS tu u kapalı olarak açılır.

Fonksiyon tu larının kullanımı

Qwerty Klavye için

Tu	Tanımı	Tu Tanımı	
• + 🗖	Tuştakımı arka ışını açar/kapar	• +	Ekran Işığını açar/kapar
• + ব	Ekran parlaklığını kısar	+ D Ekran ışığı parlaklığını arttırır.	
• + 2	Softkey 2	• + 1	Softkey 1
• + 4	Konuşmayı sonlandırır	● + 🕄	Konuşmaya başlama
• + 7	Tarayıcı ayarları	• + •	Görev yöneticisini çalıştırır.
• + 9	Cihaz bilgisi.	● ₊ ♥	Güç yönetimi

Numerik klavye için

Tu	Tanımı	Tu	Tanımı
FUNC + ESC	Kalibrasyon		Ekran ışını kapama/açma
	Tuş takımı ışını kapama/açma	FUNC + 8 TVV	Güç yönetimi
FUNC + 9***	Cihaz bilgisi	FUNC + 1+-	Softkey 1
FUNC + 2 ABC	Softkey 2	FUNC +	Ekran parlaklığını kısar
FUNC +	Ekran parlaklığını artırır	FUNC + 3 DEF	Konuşma
FUNC + 4 GHI	Konuşmayı sonlandırır	FUNC + 6мно	Görev yöneticisini başlatır.
FUNC + 7 PORS	Tarayıcı ayarları		

Alfa tu takımı kullanımı

Tu	Alpha modu	Alpha On		
Tu	kapalı	CAPS Kapalı	CAPS Açık	
Отав	0	Space, @, \$, ", 0	Space, @, \$, ", 0	
1+-	1	+, -, %, 1	+, -, %, 1	
2 ABC	2	a, b, c, 2	A, B, C, 2	
3 DEF	3	d, e, f, 3	D, E, F, 3	
4 сні	4	g, h, i, 4	G, H, I, 4	
5 лкг	5	j, k, l, 5	J, K, L, 5	
6мно	6	m, n, o, 6	M, N, O, 6	
7 PORS	7	p, q, r, 7	P, Q, R, 7	
8 TUV	8	t, u, v, 8	T, U, V, 8	
9 **	9	w, x, y, z, 9	W, X, Y, Z, 9	
# !↓	#	,;!./	,;!./	

Bölüm 2

Donanım Kullanımı

SD Hafıza Kartı Takılması

PA-692 de bir adet MicroSD kart girişi vardır. Hafıza kartı sayesinde verilerinizi güvenli bir şekilde saklayabilirsiniz.

Hafıza Kartının Yerleştirilmesi

- Kart kapağının üzerinde bulunan
 2 adet vidayı tornavida yardımı ile sökünüz.
- Resimde görüldü ü gibi yuvaya kartı yerle tirin.



- 3. Yuvaya yerleştirdikten sonra "Klik" sesini duyana kadar kartı bastırınız.
- 4. SD kart yuva kapağını vidalar yardımıyla kapatın.

Hafıza Kartının Sökülmesi

- 1. Vidaları sökerek kapağı çıkartın.
- 2. Karta bastırıp burakın ve sonra kartı yuvadan çıkartın

SİM Kart Takılması

PA-692 nin pilinin altında GPRS SİM kart modülü bulunur.

UYARI! Sim Kartı takmadan önce verilerinizi yedeklediğinizden emin olunuz.

Sim Kartın Takılması

- 1. Bataryayı çıkartın.
- 2. Sim kart yuvasını açın.
- Sim kartı resimde görüldüğü gibi yuvaya yerleştirin.
- Sim kart yuvasının kapağını kapatınız.



5. Ardından Pili ve pil kapağını kapatınız.

Barkod Okuyucusunu kullanmak

PA-692 de mükemmel performansa sahip bir barkod okuyucu bulunmaktadır.

NOT: Barkod okuyucuyu çalıştırmak için barkod okuyucu yazılımının etkin olması gerekir.

Barkod okuyucuyu yazılımını aktif etmek için

1. Start \downarrow Settings \downarrow System

2. Scanner ikonuna tıklayınız. Ardından bir Pencere açılacaktır.

1	Remode Combalagian
5	Barcode Symbologies
₽	Barcode IDs
4	Data Options
4	Data Editing
4	Magnetic Reading Options
4	Scanning Options
+	Power Management
\$	Miscellaneous Options

Tools Edit Mode Apply! TI Exit

NOT: Veya FUNC ve "7" tuşuna basarak okuyucu kontrol panelini aktif edebilirsiniz.

Scanner Control Panelinde barkod okuyucuyu ayarlayabilir, belirli

sembolojileri okumalarını sağlayabilirsiniz.

- 1. Programdan Test sekmesini tıklayın.
- 2. Tools ↓ Enable Scan. veya

Tools ↓ Auto-Scan ↓ Start Auto-Scan.

Seçeneğiyle tarama yapabilirsiniz.

3. Barkod okuyucunun ışığını okutulacak barkoda konumlandırın ve barkod düğmesine basınız. Not: Auto-Scan özelliği açık ise herhangi bir tuşa basılması germemektedir. Barkodun okunması

sonrası barkod verisi ekrana aktarılır.



-

4. Tools ↓ Auto-Scan ↓ Stop Auto-Scan. Seçeneği ile otomatik okutma (tuşa basmadan okutma) işlemi iptal edilir.

Bölüm-3

Ba lantının Yapılması

PA-692 el terminali yüklü veriler RS-232C kablo, Bluetooth, WiFi veya GPRS bağlantısı ile aktarmalarına olanak sağlar. Bu bölümde buna dair bilgiler yer almaktadır.

Cihaz-PC Bağlantısı Yapılması

Microsoft ActiveSync Kurmak

Fiziksel olarak yukarıda belirtilen kablolar kullanılarak Microsoft ActiveSync adlı program ile veri iletişimi yapılabilmektedir. Bilgisayarda kullanılan işletim sistemine bağlı olarak Microsoft ActiveSync adlı program yüklü olmayabilir.

NOT: Eğer bilgisayarınızda Microsoft ActiveSync'in eski bir sürümü mevcutsa son sürümünü yüklemeniz gerekmektedir.

Microsoft ActiveSync adlı programı yüklemek

Microsoft ActiveSync programını bilgisayara kurmadan önce aşağıdaki bilgilere dikkat ediniz.

Microsoft Windows VİSTA/XP/2000/ME/98 veya daha yüksek sürüm işletim sistemi olmalıdır.

Windows NT işletim sistemi kullanılıyor ise Service Pack 6 yüklü olması gerekmektedir.

Mail senkronize işleminde bilgisayarda Outlook 2000 veya üzeri bir sürüm olmalıdır. Bilgisayarda Microsoft Explorer 4.21 veya üzeri bir versiyon olmalıdır.

Bilgisayarda 65 MB ve üzeri boş alan olmalıdır.

Bilgisayarda kullanılan ekran kartı 256 renk veya üzeri renk desteğine sahip olması gerekmektedir.

Windows NT işletim sistemi kullanılıyor USB kablo ile iletişim desteklenmemektedir.

Yükleme (Kurulum) aşamaları:

Microsoft ActiveSync 4.5	
Microsoft ActiveSync 4.5	
Microsoft ActiveSync 4.5 Kurulumuna Hoş Geldiniz	
Microsoft ActiveSync 4.5 ürününü bilgisayarınıza yüklemek için İleri'yi tıklatın.	
< Geri Ileri >) İptal

1) "İleri" düğmesini tıklayınız.

Microsoft ActiveSync 4.5	
Lisans Sözleşmesi Lütfen aşağıdaki lisans sözleşmesini dikkatlice okuyun.	1
MICROSOFT YAZILIMI LİSANS KOŞUL	LARI
MICROSOFT ACTIVESYNC 4.5	
Bu lisans koşulları, Microsoft Corporation (veya yaşadığınız y şirketi) ile sizin aranızda yapılan sözleşmeyi oluşturur. Lütfe okuyunuz. Bu koşullar, hem yukanda adı verilen yazılım için yazılım bir ortam üzerinde alınmışsa söz konusu ortam için g koşullar, bu yazılıma yönelik her türlü Microsoft	vere göre bir bağlı n bunları hem de eğer jeçerlidir. Bu
	Varde
Cisails sozieșinesitiin koșularitii kabul euroruni	T dzur

2) Lisans sözleşmesinin koşullarını kabul ediyorum seçeneğini işaretleyip "İleri" düğmesini tıklayınız.

nuşten bilgilen		Sec. 1
Lütfen bilgilerinizi girin.		
Kullanıcı Adı:		
Ali Dirik		
<u>K</u> uruluş:		
Bilkur Bilgisayar		

3) "İleri" düğmesini tıklayınız.

🔂 Microso	oft ActiveSync 4.5				
Hedef Kl á Bu klasč	asör ire yüklemek için İleri'yi, f	^s arklı bir klasöre	; yüklemek için	Değiştir'i tıklatın.	
	Microsoft ActiveSync 4 C:\Program Files\Micro	.5 yükleme kor soft ActiveSyn	iumu: c\	C	Değiştir
Birim	Disk Bo	Kullanıla	Gereken	Farklar	
⊡c:	58GB	36GB	30MB	36GB	
D:	34GB	21GB	OKB	21GB	
		<	(<u>G</u> eri	İle <u>r</u> i >	İp <u>t</u> al

4) "İleri" düğmesini tıklayınız.

🔂 Microso	ft ActiveSync 4.5
Yüklenen Seçtiğiniz	: Microsoft ActiveSync 4.5 2 program özellikleri yükleniyor.
1	Lütfen Kurulum Sihirbazı Microsoft ActiveSync 4.5 ürününü yüklerken bekleyin. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Durumu:
	< <u>G</u> eri Île <u>r</u> i > Îpțal

Yukarıdaki ekranda ilerleyen yeşil çubuğunun dolmasını bekleyiniz.

₿ Microsoft ActiveSync 4.5	×
Microsoft ActiveSync 4.5 Kurulum tamamlandı.	
Kurulum Sihirbazı Microsoft ActiveSync 4.5 ürününü başarıyla yükledi. Sihirbazdan çıkmak için Son'u tıklatın.	
< <u>G</u> eri Son İp <u>t</u> al	

Microsoft ActiveSync programı yüklendiğinde bilgisayarda görev çubuğunda aşağıda ok işareti ile gösterilen simgesi görünecektir.



Cihazınızı Bilgisayara Bağlamak

- 1. Cihazı kabloya takın.
- 2. Kabloyu bilgisayara bağlayın.
- 3. PA-692 yi açın.

Cihaz açıldığında ActiveSync Usb port üzerinden otomatik olarak eşleşecektir.

Image: Specific constraints Image: Specific constraints Eşitle Durdur Ayrın WindowsCE Bağlı Eşitlendi	tılar Araştır	Seçenekler		
WindowsCE Bağlı Eşitlendi				-
Bağlı Eşitlendi			 	
			4	
Bilgi Türü	Durum			
Con Dusyalar	Eğidendi			

El terminali ile bilgisayar arasında ilk defa iletişim kuruluyor ise sonraki iletişimlerde otomatik bağlantının olabilmesi için **"ortaklık ayarlanması"** gerekmektedir. **"ortaklık ayarlanması"** işlemleri aşağıdaki adımlarda sağlanabilir.

NOT: Eğer ActiveSync otomatik olarak başlamasa; Başlat \rightarrow Programlar \rightarrow

Microsoft ActiveSync programını çalıştırın.

Microsoft ActiveSync ile cihaz ilk defa iletişim kurduğunda ortaklık ayarlanması sağlanır.



Yeni Ortaklık	
Eşitleme Ayarlarını Seç Eşitlemek istediğiniz bilgi türüni	i seçin.
Belirli bir tür bilgiyi eşitlemek içir durdurmak için onay kutusunur	n ilgili onay kutusunu seçin. Bu bilginin eşitlenmesini n işaretini kaldırın.
Mobil Aygıt	Masaüstü Bilgisayar
🗹 🔂 Dosyalar	Eşitlenmiş Dosyalar
🗆 🗹 Görevler	Microsoft Outlook
🗆 🚨 Kişiler	Microsoft Outlook
🔲 🛄 Takvim	Microsoft Outlook
Eşitlenebilen öğeler hakkında özelleştirmek için listede ilgili bi	daha fazla bilgi almak ve bunları İlgi türünü tıklatın ve Ayrıntılar'ı tıklatın. <u>Ayarlar</u>
	< <u>G</u> eri <mark>İleri></mark> İptal Yardım

Ortaklık ayarlanması esnasında yukarıdaki seçeneklerden seçilen nesneleri için kolay ulaşım klasörleri oluşturulur.

NOT: Bir bağlantı tespit edilememesi durumunda iptale basın ve el ile bağlantı kurmaya çalışın.



WiFi Bağlantısı

Summit Hizmeti

Summit Utility yardımıyla WiFi ayarlarınızı kolayca yapabilirsiniz.

Yetkili Kullanıcı Girişi

Start ↓ Setting ↓ System ↓ Wi-Fi.
 Summit ekranı karşınıza çıkacaktır.

2. "Admin Login" butonunu tıklayın



-		Admin	Login
SUMN	AIT	Disable	Radio
Active Profile:	Default	_	
Status:	Not Ass	ociated	
Radio Type:	BG		
Reg. Domain:	Worldw	ide	57. 57
Auto Profile:	OOn	Off	List
Driver: v3.02.	09 S	CU: v3.02.	09
		About	SCU
		1.	
Main Profile	Status D	ags Globa	1
	e	à.	(av

3. Kullanıcı şifresini girin Not: Standart şifre SUMMIT tir

Summit Client Ut	ility 井	Y ¥] € (¥ 12:16
Enter Admin Pa	assword		
ок]	Cane	el
123 1 2 3 4 Tab q w e r CAP a s d Shift z x c Ct áu 1 \	567 ty fgh vbr	890 uio jk] m,	
	0		ОК

Mevcut Ağları Görüntülemek

1) Profil sekmesinde "Scan" butonu ile mevcut Ağları listeleyin.

2. Listeden bağlanılacak ağı seçin ve "Configure" düğmesini tıklayın.

3. "Yes" düğmesini tıklayın.

4. Şifreyi girin ve "OK" düğmesini tıklayın.



SSID	RSSI	Secure
Unitech	-59	true
ddd	-50	false
UTEHQ	-57	true
Unitech	-40	true
UTEHQ	-41	true
Configure		Pofrast







1. "Commit" düğmesini tıklayın.

2. "Main" sekmesinde bağlanılacak ağı seçin.

3. "Status" sekmesinde bağlanılan ağa dair bilgileri görebilirsiniz.

- 4. Çıkmak için "OK" düğmesini basın.
- Not: Bir önceki haline dönüş yapmak için Start → Boot-Mode seçeneğini çalıştırın.
- 6. Bağlantıyı kesmek için "Disable Radio" düğmesini tıklayın.



Summit Client Utility 👫 🎦 🐗 Œ 12:41

New Rename Delete Scan

Unitech

EAP Type:

Commit

None

mit Client Uti 💡 🚅 🎦 📢 🖽 12:45

SDC

8

Edit Profile: Unitech

Radio

SSID Client Name Power Save T× Power

Encryption: WPA2-PSK

H-

WEP keys/PSKs

Main Profile Status Diags Global





GPS Bağlantısı

TM SiRF Instant Fix

GPS navigasyonu kullanmaya başlamadan önce GPSUtility programı yardımıyla ephemeris verisini indirin (anlık uydu pozisyonu ve saat bilgisi). Bu veri, bulunduğunuz konumun GPS konumunu belirlemek için gereklidir. GPSUtility ephemeris verisini web serverden indirir. ActiveSync bağlantısı, WİFİ veya GPRS bağlantısı konumunuzu bulmanızı hızlandırır

GPSUtility'i Açmak

1. Start↓ GPSUtility simgesini tıklayın.



GPSUtility programının ekran görüntüsü yandaki gibidir.



GPS verisini almak / indirmek

GPS verisini almak için aşağıdaki adımları uygulayınız.

1. Tool ↓ Ephemeris seçeneğini tıklayın.

2. Download düğmesini tıklayın.

GPS verisini alma/indirme işleminden sonra, Tools ↓ Connect düğmesini tıkladıktan sonra GPS verilerini sağ tarafta göreceksiniz.

 GPS bağlantısını sona erdirmek için
 Tools ↓ Ephemeris↓ Provide düğmesini tıklayın.









Bölüm 4

Barkod Okuyucu Programları

PA-692 1 boyutlu veya 2 boyutlu barkodları kolaylıkla tarayabilmeniz için size uygun çözümler sunar.

Tarayıcı Ayarı

Özel uygulamalar veya lokasyonlar için tasarlanmıştır. Barkod okuyucu ile ilgili detaylı ayarlara kolayca ulaşabilirsiniz.

Start ↓ Settings ↓ System ↓ Scanner seçeneğini tıklayarak tarayıcı ayarlarına ulaşabilirsiniz. Aynı ayarlara Func ve "7" tuşuna basarak ulaşabilirsiniz.

Scan2Key

Scan2Key uygulaması Barkod okuyucuyu "Scan" tuşu dışında istediğiniz tuşa atamanızı sağlar. Böylelikle atadığınız tuşa bastığınız zaman barkod okuyucu aktif hale gelecektir.

Barkod Tipleri (1D=1 Boyutlu)

Barkod Tipleri	Açık / Kapalı	Char Check Digit verification	Transmit Check Char/digit	Açıklama
Australian Post	Açık			Barkod veri genişliğinin iletilmesi
British Post	Açık			
Canadian Post	Açık			
Codabar				Başlangıç ve bitiş karekteri iletimi, Veri uzunluğu
Code 11	Açık	Var		* Veri uzunluğu
Code 128/EAN 128	Açık			* Veri uzunluğu
Code 39	Açık	Var	Var	ASCII karekterleri için başlangıç ve bitiş karekteri iletimi, Ekleme modu, * Veri uzunluğu
Code 93	Açık			* Veri uzunluğu
Dutch (KIX) Post	Açık			
EAN 13			Var	Ek-2, Ek-5 ekleme, ek gerekliliği, ek ayıracı dahil
EAN 8	Açık		Var	Ek-2, Ek-5 ekleme, ek gerekliliği, ek ayıracı dahil
IATA 2 of 5	Açık			* Veri uzunluğu
Interleaved 2 of 5	Açık	Var	Var	* Veri uzunluğu
ISBT	Açık			
Japanese Post	Açık			
Korean Post	Açık			* Veri uzunluğu
Matrix 2 of 5	Açık			* Veri uzunluğu
MSI	Açık		Var	* Veri uzunluğu
Planet	Açık		Var	
Postnet	Açık		Var	

Barkod Tipleri	Açık / Kapalı	Char Check / Digit verification	Transmit Check Char/digit	Others
RSS (Databar)	Evet			* Veri uzunluğu
UPC A	Evet		Evet	Ek–2, Ek–5 ekleme, ek gerekliliği, ek ayıracı dahil, sayı sisteminin iletimi
UPC E	Evet		Evet	Ek–2, Ek–5 ekleme, ek gerekliliği, ek ayıracı dahil, sayı sisteminin iletimi, UPC-E genişletme
UPC E1	Evet		Evet	Ek–2, Ek–5 ekleme, ek gerekliliği, ek ayıracı dahil, sayı sisteminin iletimi, UPC-E genişletme

NOT: * işaretli değerler ScannerControlPanelVersion5.14 ayarlanabilir değerlerdir.

Barkod Tipleri (2D=21 Boyutlu)

		Char Check	Transmit	
Barkod Tipleri	Açık / Kapalı	/ Digit verification	Check Char/digit	Others
Aztec	Evet			Runes, * Veri uzunluğu
Codablock F	Evet			* Veri uzunluğu
Code 49	Evet			* Veri uzunluğu
Data Matrix	Evet			* Veri uzunluğu
EAN-UCC Composite	Evet			UPC composite, * Veri uzunluğu
MaxiCode	Evet			* Veri uzunluğu
MicroPDF417	Evet			* Veri uzunluğu
OCR	Evet			OCR mod, OCR yön, emplate, Group G, Group
PDF-417	Evet			* Veri uzunluğu
QR Code	Evet			
TLC-39 (TCIF Linked	Evet			

NOT: * işaretli değerler ScannerControlPanelVersion 5.14 ayarlanabilir değerlerdir.



Bölüm 5

Geli mi Ayarlar

Donanımı Yeniden Başlatmak

Cihazda bir donma işlemi meydana geldiyse sisteminize Reset atmak zorunda kalabilirsiniz.(örn: ekran tıklamalarına ve tuşlara bastığınızda cihazın tepki vermemesi)

Bu işlem cihazınızı tekrardan başlatmaya yarar.

Bu işlem sırasında açık programdaki veriler kaybolabilir.

Warm Boot Yapmak

- 1- Kalemi tutucudan çıkartınız
- 2- Ön tarafta bulunan Warm Boot Button düğmesine basınız



Cold Boot Yapmak

Cold Boot bütün işletim sistemini sıfırlayarak terminalin fabrika ayarlarına dönmesini sağlayacaktır.

Bu işlemi yapmadan önce verileri bilgisayarınıza veya hafıza kartına aktarıp saklanmasını sağlayabilirsiniz.

Metod-1: Yazılımsal

1. Start BootMode seçeneğini tıklayın. BootMode ekranı karşınıza gelecektir.

2. Cold Boot butonuna tıklayın. Sistem kendisini sıfırlayak fabrika ayarlarına dönecektir.



Cold Boot – Lose all data and files in RAM I

Metod 2: Donanımsal

- Pil kapağını ve Pili çıkartın ve batarya bölümüne bakın.
- 2. Backup Pili düğmesini OFF konumuna getirin.

- 3. BackUp tuşunu On konumuna getirin.
- Pil yuvasına pili koyun ve kapağı kapatın. Sistem kendisini sıfırlayarak başlayacaktır.

NOT: Hard Reset işlemi yaptığınız takdirde, Tarih Saat ve kişisel ayarlarınız fabrika ayarlarına dönecektir.



Ek l

Sistem Özellikleri

СРИ	TI AM3715 1GHz		
Bellek	Mobile DDR: 512 MB, NaNDFlash: 512 MB		
İşletim Sistemi	GPRS li Sürüm: Windows Embedded Handheld 6.5 professional version GRPS siz Sürüm: Windows Embedded Handheld 6.5 classic version		
Tuş Takımı	Numeric keyboard 26 tuş QWERTY keyboard 44 tuş		
Ekran	WVGA, 3.8" Color Transflective TFT-LCD Dokunmatik ve arka aydınlatmalı		
Barkod Okuyucu	1D Lazer barkod okuyucu (Opsiyonel) 2D Imager barkod okuyucu (Opsiyonel)		
Kamera	5.0M Piksel, 15 pix/sec		
Flaș	LED		
Göstergeler	LED ve Titreşim		
Ses	Mikrofon, Hoparlör, Kulaklık gürişi		
Konum Belirleme	GPS		
Genişleme Yuvası	MicroSD kart (Max. 32 GB)		
Güç Kaynağı	Ana Pil (Li-ion)	2200mAh / 3.7V, 3.5 hrs. Tam şarjda 4000mAh / 3.7V, 7 hrs. Tam şarjda	
	Backup Pili	Şarj edilebilir Ni-MH backup pili	
Ağırlık		390g (2200 mAh pil ile) 430g (4000 mAh pil ile)	
Boyut	(Anten Dahil)	Uzunluk: 177.66 mm Yükseklik: 40.41 mm Genişlik: 74.58mm	
Environmental	Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ~ 50 °C	
	Şarj Sıcaklığı	0 °C ~ 40 °C	
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C ~ 60 °C	
	Nem Oranı	5% ~ 95% (Yoğunlaşmasız)	
	Darbe Dayanıklığı	1.5 Metre	
	IP Standartı	IP65	
Models	BT + WIFI + Camera		
	BT + WIFI + Camera + GPS + 3.5G		
Sertifikalar	CE, FCC, VCCI, CCC, NCC		
Yazılım	Microsoft Visual Studio 2005 Microsoft Windows Mobile 6.5 SDK		
Aksesuarlar	Kullanım Kılavuzu CD Ekran kalemi Pil Elastik kalem tutacağı El terminali taşıma kayışı Elektrik adaptörü		

Ek-II

Dünya Çapında Destek

Unitechin 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	<u>http://apac.ute.com</u> ; <u>http://india.ute.com</u>
Çin	http://cn.ute.com
Unitech Japonya	http://jp.ute.com
Unitech Amerika	<u>http://us.ute.com</u> ; <u>http://can.ute.com</u>
Unitech Latin Amerika	http://latin.ute.com
Unitech Avrupa	http://eu.ute.com



+90 212 275 73 04 (Pbx)

www.bilkur.com.tr