

UHR-40

TEKNİK ÖZELLİKLER



FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ebat	153*75*29mm/6.02*2.95*1.14in.
Ağırlık	286g/10.09oz.(pil ile beraber)
Ekran	4in 480x800 px. TFT-LCD, kapasitif çoklu dokunmatik
Girdiler	Dokunmatik ve/veya fiziksel klavye (Stylus dahil)
Ses	0.5W hoparlör
Genişleme yuvaları	PSAM, SIM, MicroSD
Batarya	Ana ünite pil (şarj edilebilir li-ion polymer, 3.7V, 3200 mAh) Tabanca pil (şarj edilebilir li-ion polymer, 3.7V, 5200 mAh)
Klavye	4TP tuşu, 3 fonksiyon butonu, 3 kenar butonu



PERFORMANS

CPU	Cortex-A9 1GHz dual core
Memory	1GB RAM/512MB RAM (Opsiyonel)
Bellek	4GB dahili Flash, MicroSD (Max. 32GB genişleme)
Arayüz	USB Micro-B, seri port RS-232 (TTL)

PROGRAMLAMA

İşletim Sistemi	Android 4.0.4
Dil	Java
Araç	eclipse

HABERLEŞME

WWAN	HSPDA /HSPA+ /WCDMA /EDGE /GPRS/GSM dual band WCDMA (850/1900 MHz or 850/2100 MHz or 900/2100 MHz) quad band EDGE/GPRS/GSM (850, 900, 1800, 1900 MHz)
------	--



WLAN	IEEE802.11 b/g/n, dahili anten
WPAN	Bluetooth Class2.0 +EDR Menzil 5-10m
GPS	u-blox 6 serisi düşük enerji GPS çipi

ORTAM ŞARTLARI

Çalışma Sıcaklığı	-10 ile 50°C
Stoklama Ortam Sıc.	-40 ile 70°C
Nem	5%RH-95%RH (yoğunlaşma olmaksızın)
Dayanıklılık	1.2m/3.9ft düşme, 6kenar (çalışma sıcaklığında beton zemine)

Yuvarlanma	1,000defa, 0.5m/1.6ft, 6 kenar, IEC uyumlu
Koruma Sınıfı	IP64, EIC uyumlu
ESD	+/-15kv VDC hava boşalma, +/-8kv VDC geçişgen boşalma

1D BARKOD OKUYUCU

1D Lazer Okuyucu	
Çözünürlük	4Mil
Tarama hızı	104 (+/-) 12 tarama/san. (iki yönlü)
Sembolojiler	Bütün bilindik 1D barkodları



2D BARKOD OKUYUCU

Çözünürlük	752*480 pixel (gri seviye)
Sembolojiler	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode
Posta Kodları	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX)

RFID LF (Opsiyonel)

Frekans	125kHz, 134kHz (FDX/HDX)
Protokoller	ISO11784, ISO11785
Destek	1)R/O ID, Eg, EM4100/4200, TK4100 2)R/W ID, Eg, EM4305/HITAG S series
Okuma/yazma	2-15cm

RFID HF (Opsiyonel)

Frekans	13.56MHz
Protokoller	ISO14443A/B, ISO15693
Destek	1) MFI (S50/S70), MF0 (Ultralight), MF3 (Desfire D40/D41/D81), CPU_A 2) CPU_B 3) ICODE II, I2048, LRI64K
Okuma/yazma	2-8cm

RFID UHF (Opsiyonel)

Frekans	865 to 868MHz/920 to 925MHz
Protokoller	EPC C1 GEN2/ISO18000-6C
Anten	
Güç	1W (+10dBm +30dBm)
Okuma/yazma	5m/16.4ft (tag ve çevresel koşullara bağlı)