



## **Datalogic FalconX4** **Android El Terminali**

- Android V4.4 (Kit Kat) İşletim Sistemi
- TI OMAP4 Çift Çekirdek @1 Ghz İşlemci
- 1 GB RAM ve 8 GB ROM Bellek
- 3,5 İnç Renkli Dokunmatik Ekran
- 320 X 240 Piksel Çözünürlük
- Wifi ve Bluetooth Özelliği
- 1D / 2D Barkod Okuyucu Seçenekleri
- IP65 Endüstriyel Standart



Android  
İşletim  
Sistemi



1 Ghz  
Mikro  
İşlemci



1 GB RAM  
ve 8 GB  
Flash ROM  
Bellek



802.11  
a/b/g/n Wifi  
İletişim



Bluetooth  
4.0+BLE  
İletişim



3,5 İnç  
Dokunmatik  
Ekran



240 X 320  
Piksel Ekran  
Çözünürlüğü



2D Barkod  
Desteği



1,8  
Metreden  
Düşmeye  
Dayanıklı



IP65  
Endüstriyel  
Standartı

# Teknik Özellikler

|                                |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Sistem                         |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| İşlemci                        | TI OMAP4 Çift Çekirdek 1 Ghz Mikro İşlemci                                                                                                                                                     |                                                  |
| Bellek                         | RAM: 1 GB, ROM: 8 GB                                                                                                                                                                           |                                                  |
| İşletim Sistemi                | Android V4.4 (Kit Kat)                                                                                                                                                                         |                                                  |
| Genişleme Yuvası               | Max. 32 GB Micro SD Kart                                                                                                                                                                       |                                                  |
| Ses                            | Geniş Band Konuşma (HD Ses)                                                                                                                                                                    |                                                  |
| Ekran                          |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| Özellik                        | Arka aydınlatmalı, 65K Renkli, Dokunmatik TFT Ekran                                                                                                                                            |                                                  |
| Boyut                          | 3,5 İnç                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| Çözünürlük                     | 240 x 320 piksel                                                                                                                                                                               |                                                  |
| Tuş Takımı                     |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| Tuş Takımı (Klavye) Tipleri    | 29 Tuşlu: Nümerik veya Fonksiyonel Nümerik Tuş Takımı<br>52 Tuşlu: Alfa Nümerik Tuş Takımı                                                                                                     |                                                  |
| İletişim                       |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| USB                            | USB 2.0 Host (480 Mbps)                                                                                                                                                                        |                                                  |
| RS-232C                        | Max. 115.200 Bps (Cradle Ünitesi ile)                                                                                                                                                          |                                                  |
| WLAN                           | TI Wi-link 8, IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4 Ghz veya 5 Ghz CCX4 Uyumlu                                                                                                                              |                                                  |
| WPAN                           | Bluetooth V4 BLE                                                                                                                                                                               |                                                  |
| Ethernet                       | Tekli Cradle Ünitesi ile                                                                                                                                                                       |                                                  |
| Güç Kaynağı                    |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| Ana Pil                        | 3.7V, 5200 mAH, şarj edilebilir Lityum-ion pil                                                                                                                                                 |                                                  |
| Fiziksel                       |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| Ebatlar                        | Pistol olmadan: Uzunluk: 225 mm, Genişlik: 88 mm, Kalınlık: 55 mm<br>Pistol ile birlikte: Uzunluk: 225 mm, Genişlik: 88 mm, Kalınlık: 168 mm                                                   |                                                  |
| Ağırlık                        | 602 Gram (Pistol olmadan) 668 Gram (Pistol ile birlikte)                                                                                                                                       |                                                  |
| Çevresel                       |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| Ortam Sıcaklığı                | Çalışma: -20 °C ~ 50 °C Saklama: -30 °C ~ 70°C                                                                                                                                                 |                                                  |
| IP Standartı                   | IP65                                                                                                                                                                                           |                                                  |
| Darbe Dayanıklılığı            | 1,8 Metre                                                                                                                                                                                      |                                                  |
| Çözümleme Yeteneği             |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| 1D / Linear Kodlar             | GS1/Databar Dahil Standart 1D Linear Kodlar                                                                                                                                                    |                                                  |
| 2D Kodlar                      | Aztec Code, DataMatrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code                                                                                                                                       |                                                  |
| Postal Kodlar                  | Australian Post, Japan Post, KIX Code, Planet,Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)                                                                                                                |                                                  |
| Stacked Kodlar                 | GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E Composites                                                                             |                                                  |
| Barkod Okuyucu                 |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| 1D Imager                      | Imager Sensör                                                                                                                                                                                  | 2500 Piksel Sensör (Keskin Yeşil Tarama Çizgisi) |
|                                | Çözünürlük                                                                                                                                                                                     | 1D: 2.5 mil                                      |
|                                | Tarama Mesafesi                                                                                                                                                                                | 45 mm ~ 740 mm                                   |
|                                | Okuma Doğrulama                                                                                                                                                                                | "Green Spot" Okuma Doğrulama                     |
| 2D Imager<br>(Standart Aralık) | Imager Sensör                                                                                                                                                                                  | Megapiksel Sensör (Genişletilmiş Aralık)         |
|                                |                                                                                                                                                                                                | Beyaz LED Aydınlatma                             |
|                                | Çözünürlük                                                                                                                                                                                     | 1D: 3 mil, 2D: 6,6 mil                           |
|                                | Tarama Mesafesi                                                                                                                                                                                | 45 mm ~ 740 mm                                   |
| 2D Imager<br>(Otomatik Aralık) | Okuma Doğrulama                                                                                                                                                                                | "Green Spot" Okuma Doğrulama                     |
|                                | Çözünürlük                                                                                                                                                                                     | 1D: 3 mil, 2D: 10 mil                            |
|                                | Tarama Mesafesi                                                                                                                                                                                | Code 39 (10 mil): 0,15 m ~ 1,5 mt                |
|                                |                                                                                                                                                                                                | Code 39 (55 mil): ~ 8 mt                         |
|                                |                                                                                                                                                                                                | Code 39 (100 mil): ~ 15 mt                       |
|                                |                                                                                                                                                                                                | Datamatrix (10 mil): 0,15 m ~ 0,9 mt             |
|                                |                                                                                                                                                                                                | Datamatrix (55 mil): ~ 4,8 mt                    |
|                                |                                                                                                                                                                                                | Datamatrix (100 mil): ~ 8 mt                     |
|                                | Tarama Penceresi                                                                                                                                                                               | Gorilla® Glass 3 Cam                             |
| Opsiyonel Aksesuarlar          |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| Opsiyonel Aksesuarlar          | Tekli Cradle, 4 Lü Cradle (İletişim ve Şarj Özellikli-Cihaz ve Pil), 4 Lü Cradle (Sadece Şarj Özelliği-Cihaz ve Pil), 4 Lü Pil Şarj Ünitesi (Sadece Pil), Araç Kiti, Plastik Koruyucu ve Kılıf |                                                  |
| Yazılımsal                     |                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| Kurulum ve Bakım               | El Terminali Kısıtlama işlemleri için Ön Lisanslı 42 Gears SureLock Uygulaması<br>Soti MobiControl (Opsiyonel)                                                                                 |                                                  |
| Geliştirme                     | Datalogic Android SDK™, Datalogic Xamarin SDK™                                                                                                                                                 |                                                  |
| Web Tarayıcı                   | SureFox Kısıtlama Özellikli Ön Lisanslı Web Tarayıcı                                                                                                                                           |                                                  |
| Terminal Emulasyonu            | StayLinked SmartTE Terminal Emulation<br>Wavelink Velocity Terminal Emulation                                                                                                                  |                                                  |

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret Merkezi No:1B Mecidiyeköy/İSTANBUL  
Tel: +90 212 212 60 14 (Pbx), Faks: +90 212 275 15 82

[www.bilkur.com.tr](http://www.bilkur.com.tr)