



## Datalogic PowerScan™ PBT7100 Endüstriyel Barkod Okuyucu

- 1D Barkodları okuyabilme
- Bluetooth iletişim
- 100 metre iletişim mesafesi
- Saniyede 390 Tarama
- 0 ~ 530 cm tarama mesafesi
- 3 mil çözünürlük
- - 20°C derece de dahi çalışabilme
- IP65 Standartında
- 2 metreden düşmeye dayanıklı



1D  
Barkod  
Destegi



Bluetooth  
Destegi



100 m  
Aktarma  
mesafesi



Saniyede  
390  
Tarama Hızı



Max.  
530 cm  
Tarama  
Mesafesi



Green Spot  
Okuma  
Doğrulama



-20°C de  
dahi  
çalışabilme



IP65  
Endüstriyel  
Standartı



2 Metreden  
Düşmeye  
Dayanıklı

# Teknik Özellikler

<b>Okuma Performansı</b>		
Işık Kaynağı	Odaklanma: 630-680 nm VLD Aydınlatma: 630-670 nm LED	
Yazdırma karşıtlığı	%15	
Tarama hızı	390 Tarama / Saniye	
Tarama açısı	Pitch: ±65°, Roll (Tilt): ±30°, Skew (Yaw): ±65°	
Okuma Göstergeleri	Ayarlanabilir bip sesi ve tonu, Datalogic 'Green Spot' Işıklı doğrulama bildirimi, Doğrulama LED i ve İletim bildirimi	
Çözünürlük	0,076 mm (3 mil)	
<b>Çözümleme Yeteneği</b>		
1D/Linear Kodlar	GS1/Databar Dahil Standart 1D Linear Kodlar	
Postal Kodlar	China Post	
Stacked Kodlar	GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional	
<b>Kablosuz İletişim</b>		
Protokol	Bluetooth 2.0 Class 1	
Frekans	2.4 ~2.48 Ghz	
İletişim mesafesi	Max. 100 Metre (Açık Havada)	
<b>Kablolu İletişim</b>		
Desteklenen Ara Birimler	RS-232, IBM 46XX, Keyboard Wedge, Wand ve USB	
<b>Tarama Mesafeleri</b>		
Tarama Mesafeleri	5 mil	15 mm ~ 140 mm
	7,5 mil	0 mm ~ 440 mm
	10 mil	0 mm ~ 600 mm
	13 mil	0 mm ~ 800 mm
	20 mil	0 mm ~ 1190 mm
	40 mil	2 mm ~ 2400 mm
	55 mil (Reflective)	5 mm ~ 3000 mm
	100 mil (Reflective)	13 mm ~ 5300 mm
<b>Çevresel</b>		
Işık Seviyesi	0 - 100.000 Lux	
Darbe dayanıklılığı	2 metre	
ESD Koruması (Air Discharge)	25 kV	
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ~ 50 °C	
Saklama sıcaklığı	-40 °C ~ 60 °C	
Nem	5% ~ 95% (Yoğunlaşmasız)	
IP Koruması	IP65	
<b>Fiziksel</b>		
Ebatlar	Okuyucu: 203 mm x 76 mm x 114 mm Cradle: 239 mm x 117 mm x 48 mm	
Ağırlık	Okuyucu: 354,4 gram, Cradle:326,6 gram	
<b>Elektriksel</b>		
Pil	Tip	2400 mAH Lityum Ion
	Şarj süresi	4 saat @ 12 VDC
	Kullanım	Yaklaşık 22.000 okutma
Güç Tüketimi	Çalışma Modunda: 280 mA @ 5 VDC (BC70X0) Bekleme Modunda: 210 mA @ 5 VDC (BC70X0)	
Giriş Voltajı	5VDC ±%5, 7-14 VDC	
<b>Güvenlik ve Düzenleyiciler</b>		
Kurum Onayları	Ürün amaçlanan kullanımı için gerekli güvenlik ve düzenleyici onaylarını karşılamaktadır.	
Çevreye Uyum	Çin ve Avrupa RoHS uyumlu	
Lazer sınıflandırması	EN 60825-1 Class 1	
<b>Araçlar</b>		
Datalogic Aladdin	Okuyucu ile ilgili konfigürasyonların yapılmasını sağlayan program	
OPOS / JavaPOS	oPOS ve JavaPOS araçları ücretsiz olarak indirilebilir	
Remote Host Download	Düşük maliyet ve gelişmiş işlemler	

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret Merkezi No:1B Mecidiyeköy/İSTANBUL  
Tel: +90 212 924 89 89 (Pbx), Faks: +90 212 275 15 82