



Datalogic PowerScan™ PBT9600 **Kablosuz (Bluetooth)** **Endüstriyel Barkod Okuyucu**

- 1D, 2D, Postal, Yığın ve Digimarc Barkodları okuyabilme
- Kablosuz (Bluetooth 5.0) iletişim
- Max. 100 metre aktarma mesafesi seçenekleri
- 0,5 cm ~ 242,9 cm tarama mesafesi
- Min. 2,5 mil / 4 Mil çözünürlük
- - 20°C derece de dahi çalışabilme
- IP65 / IP67 koruma standardı
- 2 / 2,5 metreden düşmeye dayanıklı
- Çerçevesiz odaklama özelliği
- RS-232, USB, Ethernet ve Endüstriyel Protokoller

										
Karekod (1D / 2D) Okuyucu	1280 X 800 Piksel Tarama	Min. 2,5 Mil Çözünürlük	Max. 242,9 cm Tarama Mesafesi	Green Spot Doğrulama Doğrulama	Kablosuz (Bluetooth) İletişim	USB Port Destegi	RS-232 Port Destegi	Ethernet Port Destegi	2 / 2,5 metreden Düşmeye Dayanıklı	IP65 / IP67 Endüstriyel Standartı

Teknik Özellikler

Kablosuz İletişim			
Protokol	Bluetooth 5.0 Class 1, 2 ve 3 (Sertifikalı)		
Frekans	2.4 Ghz		
İletişim mesafesi	Max. 100 metre (Açık Havada)		
Profil	SPP (Serial Port Profile) ve HID (Human Interface Device)		
Ara Birimler			
Desteklenen Arabirimler	RS-232, USB, Ethernet ve Endüstriyel Protokoller		
Çözümleme Yeteneği			
1D/Linear Kodlar	GS1/Databar Dahil Standart 1D Linear Kodlar		
2D Kodlar	Aztec Code, China Han Xin Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code ve QR Code		
Postal Kodlar	Australian Post, China Post, IMB, Japanese Post, KIX Post, Planet Code, Portuguese Post, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC), Swedish Post		
Stacked Kodlar	EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E, Composites		
Dijital Filigranlama	HP (High Performance) ve DC (Document Capture) Modelleri		
Okuma Performansı			
Imager Sensör	1280 x 800 piksel		
Işık Kaynağı	Hedefleme: 630-680 nm VLD, Aydınlatma: Beyaz LED okuma ışığı		
Yazdırma karşıtlığı	%15		
Tarama açısı	Eğim : ± 52°; Yuvarlanma (Eğim): 360°; Eğim (Sapma): ± 52°		
Okuma Göstergeleri	Ayarlanabilir bip sesi ve tonu, Datalogic '3GLTM' 3 lü Işıklı doğrulama bildirimi, Datalogic 'Green SPOT' Işıklı doğrulama bildirimi, Çift Doğrulama LED i ve titreşim		
Çözünürlük	PBT9600-SR/DC: 1D Kodlar: 3 mil, 2D Kodlar: 6 mil		
	PBT9600-HP: 1D Kodlar: 2.5 mil, 2D Kodlar: 4 mil		
Tarama Mesafeleri			
PBT9600-SR Modelinde	1D	Code 128: 5 mil	6,4 cm ~ 30,9 cm
		Code 128: 20 mil	4 cm ~ 103,7 cm
		Code 128: 40 mil	5,5 cm ~ 175 cm
		EAN/UPC: 13 mil	4 cm ~ 67,5 cm
	2D	Datamatrix: 10 mil	6 cm ~ 30 cm
PBT9600-HP Modelinde	1D	Code 128: 2.5 mil	6,3 cm ~ 11,5 cm
		Code 128: 5 mil	3,8 cm ~ 41 cm
		Code 128: 40 mil	5,5 cm ~ 242,9 cm
		EAN/UPC: 13 mil	4 cm ~ 120 cm
	2D	PDF417: 10 mil	0,5 cm ~ 46,1 cm
		Datamatrix: 10 mil	4,2 cm ~ 32 cm

Elektriksel		
Pil	Tip	3350 mAH Lityum Ion
	Şarj süresi	2.5 Saat (%95 e kadar) @ 12 VDC
		3.2 Saat (%100 e kadar) @ 12 VDC
	Kullanım ömrü	Yaklaşık 80.000 okutma
Giriş Voltajı	Bilgisayar Destekli Cihazlarla	5V DC (±%5) veya (10-30 VDC)
	Harici Güç Kaynağı ile	10-30 VDC (±%5)
Güç tüketimleri	Şarj modunda	<15 W
	Çalışma modunda	Okuyucu: 480 mA @ 3.7V
		Cradle: 150 mA @ 5V
Fiziksel		
Renk	Sarı-Siyah	
Boyutlar	198 mm x 140 mm x 79 mm	
Ekran	Yok	
Tuş Takımı	Yok	
Ağırlık	418 gram	
Çevresel		
Işık Seviyesi	0 ~ 100.000 Lux	
Darbe dayanıklılığı	2,5 metreden beton zemine 50 defa düşmeye (20°C de)	
	2,0 metreden beton zemine 50 defa düşmeye (-20°C de)	
Tetik Ömrü	10 Milyon Tıklama (Stand ile)	
ESD Koruması (Air	20 kV	
IP Koruması	Okuyucu: IP67 ve IP65, Cradle: IP65	
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-20 °C ~ 50 °C	
Saklama Ortam Sıcaklığı	-40 °C ~ 70 °C	
Nem	Max. 95% (Yoğuşmasız)	
Şarj Ortam Sıcaklığı	Normal: 0°C ~ 40°C, İdeal: 0°C ~ 32°C	
Güvenlik ve Düzenleyiciler		
Kurum Onayları	Ürün amaçlanan kullanımı için gerekli güvenlik ve düzenleyici onaylarını karşılamaktadır.	
Çevreye Uyum	Çin ve Avrupa RoHS uyumlu, R.E.A.C.H Uyumlu	
Lazer sınıflandırması	CDRH Class II, EN 60825 Class 2	
LED sınıflandırması	IEC 62471 Class 1 LED	
Araçlar		
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

www.bilkur.com.tr