



Datalogic Gryphon GBT4500-HC **Antimikrobiyal** **Kablosuz Karekod Okuyucu**

- 1D /2D / Digimarc Barkodları okuyabilme
- Kablosuz (**Bluetooth**) İletişim
- Max. 100 metre iletişim mesafesi
- 1280 x 800 Piksel Tarama (1 Mega Piksel)
- 10 ~ 710 mm tarama mesafesi
- Telefon ve bilgisayar ekranından okuyabilme
- IP52 Standardında
- **Antimikrobiyal** Kasa
- Kablosuz şarj özelliği
- 1,8 metreden düşmeye dayanıklı



1D/2D
Barkod
Desteği



Digimarc
Barkodları
Okuyabilme



1280 x 800
Piksel
Tarama



Bluetooth
İletişim



Max.
100 metre
aktarım
mesafesi



Green Spot
Okuma
Doğrulama



3GL
Okuma
Doğrulama



4 Nokta
Hedefleme



Kablosuz
Şarj
Özelliği



IP52
Endüstriyel
Standartı



1,8
Metreden
Düşmeye
Dayanıklı

Teknik Özellikler

Kablosuz İletişim		
Protokol	Bluetooth 4.0 BLE (Class 1-3)	
Frekans	2.4 Ghz	
Profil	SPP (Serial Port Profile)	
Piconet	Max. 7 Cihaz (Tek Cradle a bağlanabilen Cihaz sayısı)	
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, QR Code	
Postal Kodlar	Australian Post, British Post, China Post, IMB, Japanese Post, KIX Post, Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)	
Stacked Kodlar	AN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MacroPDF, MicroPDF417, PDF417, UPC A/E	
Dijital Damgalama	Digimarc Barkodlar	
Elektriksel		
Pil	Tip	3250 mAh Lityum İyon
	Şarj süresi	4 saat @ 12 VDC (Harici Elektrik Adaptörü ile)
	Kullanım ömrü	Yaklaşık 80.000 okutma (1 Şarj Döngüsünde)
Cradle gösterge LED leri	Pil Şarjı: Kırmızı, Pil Dolu: Yeşil, Güç: Sarı	
Çalışma Akımı	Şarjda: <6W, Çalışma: 330 mA @ 3.7V (Sadece Okuyucu), 80 mA @ 5V (Cradle)	
Giriş Voltajı	4,5 -14 VDC (± %5)	
Çevresel		
Işık Seviyesi	0 ~ 100.000 Lux	
ESD Koruması	16 kV (Air Discharge)	
Ortam Sıcaklığı	Çalışma Sıcaklığı: 0 °C ~ 50 °C	Saklama sıcaklığı: -40 °C ~ 70 °C
Nem	5% ~ 95% (Yoğuşmasız)	
IP Koruması	IP52	
Darbe dayanıklılığı	1,8 metre	
Ara Birimler		
Desteklenen Ara Birimler	RS-232C, USB, Keyboard Wedge (Çoklu Arabirim)	
Fiziksel		
Ebatlar (Y x D x G)	166 mm x 68 mm x 109 mm	
Ağırlık	235 gr	
Muhafaza	Dezenfektan-Antimikrobiyal katkı maddeleri ile temizlemeye uygun (ISO22196 ve JISZ 2801)	
Okuma Performansı		
Görüntü Yakalama	Grafik Formatları	BMP, JPEG, TIFF
	Gri Tonlama	256, 16, 2
Görüntü Sensörü	1 Megapiksel :1280 x 800 piksel	
Işık Kaynağı	Hedefleme	650 nm Kırmızı Lazer
	Aydınlatma	Beyaz LED (Digimarc Barkodlar için Kırmızı LED)
Hareket Toleransı	35 IPS	
Tarama Açısı	Pitch: ±65, Roll (Tilt):360°, Skew (Yaw): ±65	
Göstergeler	Bip sesi ve tonu (Ayarlanabilir), Datalogic Three Green Light (3GL™) Doğrulama, Datalogic 'Green Spot' Işıklı doğrulama, Doğrulama Ledi ve İletim bildirim	
Çözünürlük (SR Modelinde)	1D: 0,102 mm (4 mil)	2D: 0,127 mm (5 mil)
Tarama Mesafeleri		
1D / Linear Kodlar	Code 39 (5 mils)	70 mm ~ 380 mm
	Code 39 (10 mils)	22 mm ~ 580 mm
	EAN13 (13 mils)	10 mm ~ 710 mm
2D Kodlar	PDF417 (10 mils)	25 mm ~ 410 mm
	DataMatrix (10 mils)	55 mm ~ 270 mm
	DataMatrix (15 mils)	28 mm ~ 410 mm
	QRCode (10 mils)	55 mm ~ 240 mm
Güvenlik ve Düzenleyiciler		
Kurum Onayları	Ürün amaçlanan kullanımı için gerekli güvenlik ve düzenleyici onaylarını karşılamaktadır. Sertifikaların hakkında detaylı bilgiyi kullanım kılavuzu incelenmelidir.	
Çevreye Uyum	Çin ve Avrupa RoHS uyumlu	
Lazer Sınıflandırılması	IEC 60825 Class 2 Uyumlu (Lazer ışığı Göze Doğrudan Tutulmamalıdır.)	
Uygulamalar		
Datalogic Aladdin	Cihazın programlanmasında kullanılan yazılımdır. (Ücretsiz)	
Opos / JavaPos	Ücretsiz	
Remote Host Download	Düşük maliyet ve gelişmiş işlemler	

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