



## **Datalogic Gryphon GD4500** **Karekod Okuyucu**

- 1D /2D / Digimarc Barkodları okuyabilme
- Dot Code kodları okuyabilme
- 1280 x 800 Piksel Tarama (1 Mega Piksel)
- 10 ~ 710 mm tarama mesafesi
- Telefon ve bilgisayar ekranından okuyabilme
- IP52 Standardında
- 1,8 metreden düşmeye dayanıklı



1D/2D  
Barkod  
Desteđi



Dot Code  
Okuyabilme



Digimarc  
Barkodları  
Okuyabilme



1280  
x 800  
Piksel  
Tarama



Green Spot  
Okuma  
Doğrulama



3GL  
Okuma  
Doğrulama



4 Nokta  
Hedefleme



IP52  
Endüstriyel  
Standartı



1,8  
Metreden  
Düşmeye  
Dayanıklı

# Teknik Özellikler

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 bildirimi	
Çözünürlük	1D Barkodlar	0,102 mm (4 mil)
	DataMatrix	0,195 mm (7,5 mil)
	PDF417	0,127 mm (5 mil)
Fiziksel		
Ebatlar (Y x D x G)	166 mm x 68 mm x 109 mm	
Ağırlık	161 gr	
Ara Birimler		
Desteklenen Ara Birimler	GD4520 Modeli	USB
	GD4590 Modeli	RS-232C, USB, Keyboard Wedge
Elektriksel		
Giriş Voltajı	GD4520 Modeli	5 VDC
	GD4590 Modeli	4.5 ~ 14.0 VDC
Akım Değerleri	Çalışma Modunda	<300 mA @ 5 VDC, 200 mA @ 12 VDC
	Bekleme Modunda	<90 mA @ 5 VDC, 50 mA @ 12 VDC
Çevresel		
Işık Seviyesi	0 ~ 100.000 Lux	
Darbe dayanıklılığı	1,8 metre	
ESD Koruması	16 kV (Air Discharge)	
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ~ 50 °C	
Saklama sıcaklığı	-40 °C ~ 70 °C	
Nem	5% ~ 95% (Yoğuşmasız)	
IP Koruması	IP52	
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, Dot 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,	
Dijital Damgalama	Digimarc Barkodlar	
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