



# ZEBRA LS3408-ER

## UZUN MENZİLLİ DAYANIKLI TARAYICI

### MAKSİMUM ENDÜSTRİYEL MOBİL ÖZELLİK İÇİN PERFORMANSI YENİDEN TANIMLIYOR

Dayanıklı Zebra LS3408-ER el tipi tarayıcı, tarama yoğunluklu endüstriyel uygulamalarınız için üstün performans ve çok yönlülük sunar. Zebra LS3408-ER el tipi tarayıcı açık veya kapalı depoda, dağıtım merkezinde, üretim tesisinde ya da perakende mağazasında sınıfının en iyisi performans, kusursuz güvenilirlik ve kullanıcı dostu ergonomi sunarak daha verimli bir mobil ortam oluşturur. Birden çok yerleşik arayüz, tak-kullan esnekliğinde ana bilgisayar bağlantısı temin eder.

### ENDÜSTRİYEL SINIF UYGULAMALAR İÇİN GELİŞMİŞ VERİ YAKALAMA ÖZELLİKLERİ

ZebraLS3408-ER olağanüstü bir okuma menzili sunarken, çok çeşitli endüstriyel uygulamaları mümkün kılan esnekliği temin eder. Endüstri lideri darbe testleri, kaçınılmaz kaza sonucu düşmelere rağmen güvenilir performans sağlar. Cihaz, toz ve su geçirmez olup, çıkış penceresi en üst düzey

dayanıklılık için çizilmeye karşı dayanıklı ve gömme olarak tasarlanmıştır. Bunun sonucunda, ekipmanın gereksiz hizmet dışı kalma süresinden veya pahalı ekipman değişim maliyetlerinden kaçınmış olursunuz.

Zebra LS3408-ER, hızlı erişim ve pratik depolama gerektiren uygulamalar için, bir kasnağa bağlantı amaçlı dahili bir metal kancaya sahiptir. İki büyük LED güçlendirici pencere ile ekstra güçlü 80 desibel (db) bipleyici, kullanıcılara açık ve duyulur geri bildirim vermek üzere tarayıcıya stratejik olarak yerleştirilmiştir.

### KRİTİK ÖNEME SAHİP BİLGİLERİ YAKALAMANIN EN AKILLI YOLU

Uzun menzilli Zebra LS3408-ER endüstriyel uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır. Zebra LS3408-ER'yi seçtiğinizde, buna ek olarak kendini kanıtlamış gelişmiş veri yakalama özelliklerini ve dünya çapında milyonlarca tarayıcı kurulumuna sahip bir şirket olan Zebra'dan satın alınan güvencesini de almış olursunuz.

### ÖZELLİKLER

**Geniş çalışma menzili: 64 cm ile 13.7 m arası**  
Kullanıcı verimliliğini artırır

**Ergonomik, dayanıklı endüstriyel tasarım, 2 metreden 50 kere beton zemine düşmeye ve 1m yuvarlanmaya (5,000 vuruş) karşı dayanıklıdır**  
Kaza sonucu düşmelere bağlı hizmet dışı kalma sürelerini azaltarak maksimum güvenilirlik sağlar

**IP65 dereceli muhafaza (elektronik muhafaza)**  
Sert koşullarda güvenilir performans sağlamak için suya ve toza karşı korur

LS3408-ER'nin işinize nasıl fayda sağlayacağı hakkında daha fazla bilgi için lütfen [www.zebra.com/ls3408er](http://www.zebra.com/ls3408er) adresinde bizi ziyaret edin ya da [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) adresindeki global iletişim rehberimize bakın

## ÖZELLİKLER TABLOSU

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	7.34 in. Y x 4.82 in. G x 2.93 in. D 18,65 cm Y x 12,25 cm G x 7.43 cm D
Ağırlık (kablo hariç)	356 g
Güç Gereksinimleri	4.5 - 14 VDC
Bekleme Akımı	50 mA
Güç Kaynakları	Ana bilgisayar bağlı olarak: • Ana bilgisayar gücü • Harici güç kaynağı
Renk	Alacakarlanlık Siyahı/Sarı
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
Tarayıcı türü	Retrokollektif
Işık kaynağı	650 nm görünür lazer diyot
Tarama tekrarı	tipik olarak 36 tarama/sn
Minimum eleman genişliği	0.191 mm
Nominal çalışma mesafesi	Bkz. deşifre bölgesi
Baskı kontrastı	%25 minimum yansıma farkı
Yuvarlanma (Eğme) <sup>1</sup>	normalden +/- 10 derece
Aralık <sup>2</sup>	normalden +/- 65 derece
Eğiklik (Yalpa) <sup>3</sup>	normalden +/- 60 derece
Deşifre özelliği	UPC/EAN, UPC/EAN ve Ekler, GS1-128 (eskiden UCC/EAN 128), JAN 8 ve 13, Code 39, Code 39 Tam ASCII, Code 39 Trioptik, Code 128, Code 128 Tam ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, GS1DataBar (eskiden RSS)
Desteklenen arayüzler	RS232, Klavye Wedge, Kalem Emülasyonu, Tarayıcı Emülasyonu, IBM 468X/469X, USB ve Synapse
KULLANICI ORTAMI	
Çalışma Sıcaklığı:	-30° C ile 50° C arası
Depolama sıcaklığı	-40° ile 70° C arası
Nem oranı	%5 ile %95 arası bağlı nem, yoğunlaşmaz
Muhafaza	IP65'e uygun muhafaza
Düşme özellikleri	Birim, 2 m yükseklikten 50 kere beton zemine düştükten sonra normal bir biçimde çalışmaya devam eder

Ortam ışığı toleransı	Tipik yapay iç mekan ve doğal dış mekan (doğrudan güneş ışığı) aydınlatma koşullarına toleranslıdır. Floresan, Parlak, Cıva Buharı, Sodyum Buharı, LED <sup>4</sup> : 450 Ft Mum (4,844 Lüks) Güneş ışığı: 8000 Ft Mum (43,040 Lüks)
Elektrostatik deşarj	20 kV havadan deşarj ve 8 kV temas deşarjına uygundur

YASAL	
Geçici giriş koruması	IEC 1000-4-(2,3, 4,5,6,11)
EMI (Elektromanyetik Girişim)/RFI (Radyo Frekans Girişimi)	FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES-003 Sınıf B Avrupa Birliği EMC Direktifi, Japonya VCCI/MITI/Dentori
Lazer güvenliği	IEC825-1, Sınıf 2

GARANTİ	
Zebra LS3408-ER, ürün üzerinde değişiklik yapılmamış olması ve ürünün normal ve doğru çalışma koşullarında çalıştırılmış olması kaydıyla, sevkiyat tarihinden itibaren 3 yıl (36 ay) süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Ayrıntılı bilgi için garanti tam metnine bakın.	

TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER	
Destek Hizmetleri	Zebra OneCare - Bronze
1- Yuvarlanma (Eğme): Bileği saat yönünde ya da saatin aksi yönünde döndürerek kontrol edilir	
2- Aralık: Bileği indirerek ya da kaldırarak kontrol edilir	
3- Eğiklik (Yalpa): Bileği soldan sağa ya da sağdan sola döndürerek kontrol edilir	
4- Yüksek AC dalgalanma içerikli LED aydınlatma tarama performansını etkileyebilir	

Alan Derinliği		
Etiket Yoğunluğu	LS3408-ER	
Kağıt Etiket	İngilizce	Metrik
Code 39 – 0.19 mm	0.25" – 20.00"	0.64 – 50.80 cm
Code 39 – 0.254 mm	2.00" – 32.00"	5.08 – 81.28 cm
Code 39 – 0.381 mm	3.00" – 69.00"	7.62 – 175.26 cm
Code 39 – 0.508 mm	3.00" – 94.00"	7.62 – 238.76 cm
Code 39 – 1.397 mm	15.00" – 180.00"	38.10 – 457.20 cm
Yansıtıcı Etiket		
Code 39 – 1.778 mm	30 ft'e kadar	9.27 m'ye kadar
Code 39 – 2.54 mm	45 ft'e kadar	13.72 m'ye kadar

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen, [www.zebra.com/LS3408ER](http://www.zebra.com/LS3408ER) adresindeki Kaynaklar sekmesinde bulunan Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın

**Parlak 650nm lazer hedefleme noktası**  
Daha hatasız tarama için açıkça görünür çizgi sunar

**Çift tarama açısı, yazılım kontrolü altında standart açıdan geniş geçer**  
Menülerde ve seçim listelerinde hızlı ve hatasız barkod okuma özelliği sunar

**Birden çok yerleşik arayüz**  
Esnek bağlantı özelliğine olanak sunarken, ana bilgisayarın "geleceğe hazırlanmasını" mümkün kılar

**Gelişmiş veri formatlama (ADF)**  
Anabilgisayar yazılımında yapılacak maliyetli değişiklikleri ortadan kaldırır

**Flaş bellek**  
Ürünün sahada güncellenmesini ve özelleştirilmesini kolaylaştırır

**Evrensel kablo seti**  
Kolay değişime ve/veya yükseltmelere olanak verir

**GS1DataBar Sembolojilerini (eskiden RSS) destekler**  
Donanım yatırımı için güçlendirmek için yeni çıkan sembolojilerle uyumludur



**Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi**  
+1 800 423 0441  
inquiry4@zebra.com

**Asya Pasifik Genel Merkezi**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**EMEA Genel Merkezi**  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

**Latin Amerika Genel Merkezi**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com

N410 CE

