

DS3600-ER Ultra Dayanıklı Barkod Okuyucu

Uzun menzilli 1/2 boyutlu barkod okumada üstün performans

Depo ve üretim bölümündeki personelinizin üretkenliği kullandıkları barkod okuyucunun kalitesine bağlıdır. DS3600-ER Ultra Dayanıklı barkod okuyucu, 3 inç/7,6 cm'den 30 ft./21,4 m uzaklığa dek bu sınıftaki herhangi bir barkod okuyucudan daha yakın ve uzak mesafeleri içerecek şekilde 1 ve 2 boyutlu barkodların genişletilmiş menzilli okumasına izin verir. En zorlu ortamlarınız için tasarlanan DS3600-ER, 10 ft./3 metreden beton zemine düşmeye karşı dayanıklılık ve çift IP65/IP68 sızdırmazlık özelliği dahil olmak üzere, neredeyse yok edilemez dayanıklılıktadır. Ve Zebra'nın özel yazılım ekosistemi olan DataCapture DNA, barkod okuyucu performansını temel özelliklerinden çok ötesine taşır - cihazınızın ömrü boyunca tarama deneyiminin her aşamasını basitleştirir. DS3678-ER'nin sahip olduğu Zebra'ya has özellikler, kablosuz teknoloji konusunda onu sınıfının en iyi cihazı yapar. DS3600-ER; işgücü üretkenliği ve operasyonlarınızın verimini en üst düzeye çıkarmak için ihtiyaç duyduğunuz durdurulamaz performans.



En Zorlu Ortamlarınızda Performans Gösterir

Üstün Okuma Menzili

Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi ile desteklenen DS3600-ER, 3 inç/7,6 cm'den 70 ft./21,4 m'ye kadar olan olağanüstü menziliyle sınıfındaki benzer modellerden %60 daha yakında ve %35 daha uzakta olan 1 ve 2 boyutlu barkodları okur. Çalışanlarınız, ister streç film altında, isterse de hasarlı, kirli veya kötü basılmış olsun, toplama listelerindeki barkodları ve depoda en üst raflardaki barkodları ve hemen yanlarındaki ekstra büyük kodları da tek bir barkod okuyucuyla okutabilir.

Sonuç? Çalışanlarınız her seferinde ilk seferden okuma ve olağanüstü verimlilik için barkodları tetiğe basar basmaz okur.

Ultra Dayanıklı — Sınıfının En Dayanıklı Tasarımı

Zebra ultra dayanıklı barkod okuyucular bu ismi boşuna kazanmadılar - daha sağlam bir barkod okuyucu ailesi bulamazsınız. Dünyanın en zorlu ortamları için hazır olan DS3600-ER, sınıfındaki en yüksek düşme, yuvarlanma ve sızdırmazlık spesifikasyonlarına sahiptir. Beton zemine 10 ft./3m yükseklikten düşmelere karşı ve 7,500 yuvarlanmaya karşı dayanabilir. Çift IP65/IP68 sızdırmazlığa sahip olan DS3600-ER toza dayanıklıdır, basınçlı suya karşı koyabilir ve tamamen suya batırılabilir. Aşırı ısıya, soğuğa ve neme dayanacak şekilde üretilen DS3600-ER, her yerde - iç mekanda, dış mekanda ve hatta dondurucuda kullanılabilir.¹

Dayanıklılık İçin Tasarlanmış Ultra Dayanıklı Yuva ve Şarj Bağlantıları

DS3600-ER sınıfında IP65 sızdırmazlığına sahip yuvası olan tek barkod okuyucudur. Endüstriyel şarj bağlantıları 250,000 kullanıma kadar dayanır. Ve Zebra'nın özel Connect+ Contact Teknolojisi, tarayıcının ömrü boyunca güvenilir ve aşınmaz şarj sağlar.

Daha İyi Stok Yönetimi İçin Etiket Verilerini Kolayca Okutun

Label Parse+ ile DS3600-ER, ürünlerdeki GS1 etiket barkod verilerini anında okuyup ayrıştırabilir, bu da çalışanların son kullanma tarihleri ve lot numarası/üretim konumu dahil çok sayıda veriyi kolayca yakalamasını sağlar.

DS3600-ER; güvenilirliği yeniden tanımlayan ultra dayanıklı barkod okuyucu ile çalışanlarınıza uzak ve yakın barkod yakalama için tek barkod okuyucu kullanma kolaylığını sağlayın.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/ds36x8-er adresini ziyaret edin

Tarama Tetiğine Bir Kez Basarak 20'ye Kadar Barkodu Okuyun

Çok Kodlu Veri Biçimlendirme (MDF) özelliği sayesinde, DS3600-ER tek bir okumayla birden fazla barkodu okuyabilir ve sadece istediğiniz barkodları ve istediğiniz sırada gönderebilir.

Daha Hızlı Toplama Listesi İşleme

Kullanıcılar herhangi bir toplama listesinden tek bir barkodu kolayca seçebilir ve okutabilir.

Üç Esnek Geribildirim Modu

Ortamina en iyi uyan geri bildirim modlarını karıştırın ve eşleştirin - titreşim, her konumdan kolayca görülebilen sarmal LED'ler, bir bip sesi ve yakalanan barkoda aydınlatma yansıtan Zebra'nın Doğrudan Kod Çözme Göstergesi.

Geleceğin Barkodu Digimarc® Desteği

DS3600-ER barkod okuyucular, barkodların tüm yüzeylere tekrar tekrar basıldığı, ancak çalışanlar ve tüketicilerin görmediği Digimarc dijital filigran teknolojisini destekler. Digimarc, ödeme sırasında zamandan tasarruf sağlar; ayrıca çalışanların görüş alanında görünür bir barkodu bulup konumlandırması gerektiği için tedarik zincirinde verimlilik sağlar.

Üstün Kablosuz Teknoloji

Tek Şarjla 70.000'den Fazla Barkod Okuma

PowerPrecision+ pil, pil gücü ve yönetiminde son noktadır. Bu ürünle sınıfındaki rakip modellere göre şarj başına dokuz kat daha fazla okutursunuz; bu sayede çalışanlarınız daha uzun süre daha fazla ürünü okutabilir. Ve kullanılan şarj döngüsü sayısı, pilin geçerli durumu ve pillerin sağlıklı ve şarj tutar durumda mı olduğu yoksa kullanımdan çıkarılması mı gerektiğini gösteren bir Sağlık Durumu göstergesi dahil, pil sağlığı ile ilgili bol miktarda veriye sahip olursunuz.

Tek Bakışta Pil ve Bluetooth® Durumunu Görme

Sınıfında ilk pil 'şarj ölçümü' ve Bluetooth durum LED'i pil gücü ve Bluetooth bağlantısını izlemeyi kolaylaştırır.

AutoConfig ile İş Akışlarını Anında Değiştirin

DS3600-ER ayarları yuva altlığında yer aldığından, okuyucuyu yeni bir uygulama noktasında otomatik yapılandırmak için farklı bir altlıkla eşleştirmeniz yeterlidir. Örneğin, forkliftten bir tarayıcı alabilir ve ayarları manuel olarak değiştirmeden nakliye için kullanabilirsiniz.

Tarayıcılarınızı Takip Edin ve İş Akışı Kesintilerini Önleyin

Virtual Tether ile depo çalışanlarının barkod okuyucuyu bir paletin üzerinde unutması konusunda endişelenmenize gerek yok. Hem barkod okuyucu hem de yuva, barkod okuyucu Bluetooth menziline dışına çıktığında veya önceden belirlenen bir süre yuvası dışında kaldığında kullanıcıları uyarır.

Wi-Fi Dostu Modu ile Bluetooth Karışıklığını Giderin

Zebra'ya özel Wi-Fi Dostu Modu, Bluetooth cihazların Wi-Fi ortamınızda yol açabileceği kablosuz bağlantı karışıklığını ortadan kaldırır.

Rakipsiz Yönetilebilirlik

Endüstriyel Ethernet Ağınıza Anında Bağlanın

Zebra'nın Otomasyon İçin Ağ Bağlantısı (Network Connect for Automation), DS3600-ER barkod okuyucu ile imalatçının Endüstriyel Ethernet ağı arasında üçüncü şahıs dönüştürme ekipmanları gerekmeden kesintisiz bağlantı sağlar. Çözüm, güvenlik açığı noktalarını ortadan kaldırır, güvenliği artırır, karmaşıklığı azaltır ve tüm Zebra 3600 Serisi barkod okuyucuları ile uyumludur.

ScanSpeed Analytics ile Sorunlu Barkodları Bulup Düzeltin

ScanSpeed Analytics, okunan tüm barkodlarla ilgili ayrıntılı ölçümler sunar ve operasyonlarınızı yavaşlatan düşük performanslı barkodları belirlemenizi sağlar; Sadece Zebra'dan.

Yönetim İhtiyaçlarınızı Karşılamanın Maliyetsiz Araçları

123Scan ile barkod okuyucuları programlamak için kolayca konfigürasyon barkodları oluşturabilirsiniz. Barkod okuyucularınız ülke veya dünya çapında çok sayıda lokasyonda bulunuyorsa Barkod Okuyucu Yönetim Hizmeti (SMS) ile ana cihaza bağlı olan herhangi bir DS3600-ER cihazı için konfigürasyon ve güncelleme işlemlerini depoda hazırlık veya kullanıcı tarafından işleme gerek olmadan gerçekleştirebilirsiniz.

Barkod Okuyucularınıza Dair Tüm Güncel Bilgiler

Günlük kayıt aracının Uzaktan Tanılama (Remote Diagnostics) yetenekleri, barkod okuyucu ürün bilgilerinin, sağlık durumunun ve istatistiklerin, yapılandırma ayarlarının ve barkod verilerinin kaydedilmesini otomatikleştirerek olay doğrulama, blok zinciri takibi, pilot site ROI oluşturma, sorun giderme ve filo çapında tahmini trend analizi için gereken bilgileri sunar.

Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	Kablolu: 7,3 inç Y x 3 inç G x 5,2 inç D 18,5 cm Y x 7,6 cm G x 13,2 cm D Kablosuz: 7,3 inç Y x 3 inç G x 5,6 inç D 18,5 cm Y x 7,7 cm G x 14,2 cm D
Ağırlık	Kablolu: 11,8 oz./334 g Kablosuz: 15,38 oz./436 g
Giriş Voltaj Aralığı	Bilgisayar gücü: 4.5 VDC min., 5.5 VDC maks. Harici güç kaynağı: 11.4 VDC min., 12.6 VDC maks.
Çalışma Akımı	DS3608-ER (kablolu): Yakın: 360 mA (tipik RMS) Uzak: 800 mA (tipik RMS) DS3608-ER (kablolu, 500mA Uyumluluk Modunda): Yakın: 245 mA (tipik RMS) Uzak: 410 mA (tipik RMS)
Standby Akımı	DS3608-ER (kablolu): 100 mA (tipik RMS)
Renk	Endüstriyel Yeşil
Desteklenen Ana Cihaz Arabirimler	USB, RS232; Klavye Wedge Endüstriyel Ethernet: EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP ve Std TCP/IP
Pil	PowerPrecision+ 3100 mAh Li-lyon şarj edilebilir pil
Kullanıcı Göstergeleri	Doğrudan kodlama göstergesi; LED'ler; bipleyici; titreşim
Performans Özellikleri	
Şarj Başına Okuma	70,000+
Görüntü Yakalama	Basic
Hedefleyici	655 nm lazer
Aydınlatma:	Bir adet 660 nm LED
Görüntüleyici Görüş Alanı	Yakın: "32° Y x 20° D, Uzak:" 12° Y x 7.6° D
Görüntü Sensörü	1,280 x 800 (1 Megapiksel)
Minimum Baskı Kontrastı	%25 minimum yansıma farkı
Yalpa/Aralık/Yuvarlanma	Yalpa: ± 60° Aralık: ± 60° Yuvarlanma: ± 360°
Deşifre Özellikleri ²	
1 boyutlu:	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2/5, Korean 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
2 Boyutlu	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Çinceye Duyarlı (Han Xin), Posta Kodları
Digimarc	Dijital filigran teknolojisi
IUID Desteği	IUID ayırmayı destekler, uygulama gereksinimlerine göre IUID alanlarını okuma ve ayırma özelliği
Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	Kablolu: -30° C ile 50° C arası Kablosuz: -20° C ile 50° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	%5 ila %95 arası, yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	DS36X8: Oda sıcaklığında 10 ft./3 metreden defalarca beton zemine düşmeye dayanır DS3678: -20°C ila 50°C sıcaklıkta 8,0 ft./2,4 metreden defalarca beton zemine düşmeye dayanıklıdır DS3608: -30°C ila 50°C sıcaklıkta 8,0 ft./2,4 metreden defalarca beton zemine düşmeye dayanıklıdır
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	7500 kez 3,3 ft./1,0 m yuvarlanma

Sızdırmazlık	Barkod Okuyucu: IP65 ve IP68 (ilgili IEC muhafaza şartnamesine uygun) FLB Yuva: IP65
ESD	EN61000-4-2'ye uygun, ±25 KV havadan deşarj, ±10 KV doğrudan deşarj, ±10 KV dolaylı deşarj
Ortam Işığına Bağlılık	0 - 10.000 Ft Mum/0 - 107639 Lüks (doğrudan güneş ışığı)
Yardımcı Programlar ve Bakım	
123Scan	Barkod Okuyucu parametrelerini programlar, cihaz yazılımını yükseltir, taranmış barkod verilerini sunar ve raporları yazdırır. Daha fazla bilgi için, ziyaret edin: www.zebra.com/123Scan
Barkod Okuyucu SDK	Tam donanımlı bir barkod okuyucu uygulaması üretir; buna belgeler, sürücüler, test araçları ve örnek kaynak kod dahildir. Daha fazla bilgi için, ziyaret edin: www.zebra.com/windowssdk
Barkod Okuyucu Yönetim Hizmeti (SMS)	Zebra barkod okuyucunuzu uzaktan yönetir ve varlık bilgilerini sorgular. Daha fazla bilgi için, ziyaret edin: www.zebra.com/sms
Network Connect	3600 Serisi barkod okuyucularınızı üçüncü şahıs dönüştürme donanımı gerekmeden doğrudan endüstriyel ethernet ağınıza kesintisiz bir şekilde bağlayın. Daha fazla bilgi için, ziyaret edin: www.zebra.com/NetworkConnect
Kablosuz Bağlantı	
Bluetooth Radyo	Bluetooth, Sınıf 1, Versiyon 4.0 (LE), seri port (SPP) ve HID Profilileri
Veri Hızı	Klasik Bluetooth için 3 Mbit/sn (2.1 Mbit/sn) Düşük Enerjili için 1 Mbit/sn (0.27 Mbit/sn)
Radyo Kapsama Alanı	Açık havada doğrudan görüş hattı: Sınıf 1: Minimum 300 ft. (100 m); Sınıf 2: Minimum 30 ft. (10,0 m)
Deşifre Aralıkları (Tipik) ³	
Semboloji/Çözünürlük	Yakın/Uzak
Kod 128: 15 mil	12,7-254 cm
Kod 128: 40 mil	8,9-660,4 cm
Kod 128: 100 mil	50,8-2133,6 cm
Data Matrix: 10 mil	10,1-111,76 cm
Data Matrix: 200 mil	25,4-1270 cm
Yasal	
Ortam	RoHS EN 50581: 2012
Elektrik Güvenliği	AB Güvenlik: EN 60950-1: 2006 + A1: 2009 + A1: 2010 + A2: 2011 + AC 2011 + A2: 2013; Uluslararası Güvenlik: IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 + A2: 2013 ABD/Kanada Güvenlik: UL 60950-1, ikinci sürüm; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
Lazer/LED Güvenliği	24 Haziran 2007 tarihli ve 50 sayılı Lazer Bildirimi ile IEC/EN 60825-1:2007 ve/ya da IEC/EN 60825-1:2014'e uygun sapmalar hariç olmak üzere, 21 CFR1040.10 ve 1040.11'e uygundur

Zebra 3600 Ultra Dayanıklı Barkod Okuyucu Serisi:

Bu barkod okuyucu ailesi depo ve imalattaki neredeyse tüm gereksinimleri karşılayacak bir model sunar

- LI3600-SR: Standart menzilli 1 boyutlu barkod okuma
- LI3600-ER: Uzun menzilli 1 boyutlu barkod okuma
- DS3600-SR: 1 ve 2 boyutlu barkodları standart menzilli okutma
- DS3600-HP: Yüksek performanslı barkod okuyucu uzak mesafelerdeki 1/2 boyutlu barkodların yanı sıra OCR, fotoğraf ve belgeleri yakalar
- DS3600-HD: Yüksek yoğunluklu 1/2 boyutlu barkodları okur
- DS3600-DP: Doğrudan Parça Markalarını (DPM) yakalar
- DS3600-ER: Uzun menzilli 1/2 boyutlu barkod okuma
- DS3600-DPA: Doğrudan Parça Markaları (DPM) ve geniş 1 boyutlu barkodları okumak için optimize edildi
- DS3600-KD: Tuş takımı ve renkli ekran ile çok yönlülük

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DS3600-ER ULTRA DAYANIKLI BARKOD OKUYUCU

EMI/RFI	IT Emisyonları: EN 55022: 2010/AC: 2011 (Sınıf B); IT Bağışıklık EN 55024: 2010; Ağır Endüstriyel: EN 61000-6-2: 2005/AC:2005; Harmonik Akım Emisyonları: EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 (Sınıf B); Voltaj Dalgalanması ve Titre: EN 61000-3-3: 2013; Tıbbi Elektrikli Cihaz: EN 60601-1-2: 2007/AC: 2010, IEC 60601-1-2: 2007 (Değiştirilmiş); Radyo Frekansı Cihazlar: 47 CFR Bölüm 15, Alt-bölüm B, Sınıf B Dijital Aygıt: ICES-003 Sayı 5, Sınıf B
----------------	---

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, DS3608-ER/DS3678-ER, sevkiyat tarihinden itibaren beş yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Barkod Okuyucu ve Cradle için 36 (otuz altı) ay, Pili için 12 (on iki) ay garantilidir. Garanti beyanının tamamı için şu adrese gidin:

<http://www.zebra.com/warranty>

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Select; Zebra OneCare Essential

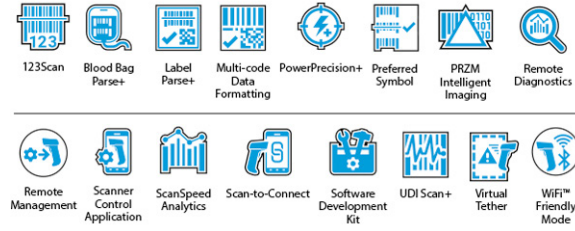
Dipnotlar

1. Dondurucu içine ve dışına taşırken okuma penceresinin dışındaki yoğunluğu azaltmak için barkod okuyucu tutma aksesuarı önerilir.
2. Sembolojilerin tam listesi için Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.
3. Baskı çözünürlüğü, kontrast ve ortam ışığına bağlıdır.

Datacapture DNA

DataCapture DNA ve uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için lütfen

www.zebra.com/datacapturedna



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com