

DS3608-ER/DS3678-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. Kablolu DS3608-ER ve kablosuz DS3678-ER barkod okuyucu, personelinizin yakın veya uzaktaki 1 ve 2 boyutlu barkodları güvenli bir şekilde okutmasını sağlar ve benzersiz ultra dayanıklı tasarımı, barkod okuma performansı ve cihaz yönetimi sunar. Gelişmiş barkod okuyucu, sınıfındaki tüm barkod okuyuculardan daha yakın ve daha uzakta bulunan (7,6 cm'den 21,4 m'ye kadar), bir etikete basılı veya ekranda görüntülenen tüm 1 ve 2 boyutlu barkodları neredeyse her koşulda anında okutmayı sağlar. Ultra dayanıklı DS3608-ER/DS3678-ER neredeyse kırılmazdır, kurulumu ve yönetimi kolay ve hızlıdır. DS3678-SR'nin sahip olduğu muhafazalı dayanıklı bir cradle, akıllı pil ve Wi-Fi ağıyla karışmayı önleyen Zebra'nın Wi-Fi dostu modu gibi eşsiz özellikler, onu sınıfındaki diğer cihazlardan ayırır. DS3608-ER/DS3678-ER — personel üretkenliğini ve operasyonlarınızın verimini en üst düzeye çıkarmak için ihtiyaç duyduğunuz performans.



Üstün Okuma Menzili

Gelişmiş barkod okuyucu 7,6 cm'den 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. Artık 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 zaman barkodları tetiğe basarak okutabilir; böylece her zaman ilk seferde okutma ve olağanüstü verimlilik elde edersiniz.

Ultra Dayanıklı — Sınıfın En Dayanıklı Tasarımı

DS3608-ER/DS3678-ER şimdiye kadar ürettiğimiz en dayanıklı barkod okuyucudur ve sınıfındaki en yüksek düşme, yuvarlanma ve muhafaza özelliklerine sahiptir. DS3608-ER/DS3678-ER 2,4 m yükseklikten betona düşmeye dayanıklı üretilmiştir; sınıfındaki diğer barkod okuyuculardan %23 daha dayanıklıdır. DS3608-ER/DS3678-ER gerçek dünyada düşme ve yuvarlanmayı simüle eden 5.000 yuvarlanmadan sonra bile güvenilir bir şekilde çalışmaya devam etmiştir. Her iki model de toza ve sıçramaya karşı korumalı ve IP67'ye uygun olarak su geçirmezdir; üzerlerine tazyikli su fışkırtılabilir ve hatta suya batırılabilirler.

Ücretsiz, Sektörün En İyisi Araçlarımızla Kolay Yönetim

123Scan ve Barkod Okuyucu Yönetim Sistemi (SMS) ile uzaktan barkod okuyucuları yapılandırın, cihaz yazılımını yükseltin, verileri arka uç sistemleriniz için gerektiği şekilde biçimlendirin ve PowerPrecision+ pil istatistiklerini ve daha fazlasını izleyin.

Çoklu Mod Aynı Anda 20'ye kadar Barkodu Yakalar ve İşler

Pek çok etikette çalışanlarınızın okutması gereken çok sayıda barkod vardır. Artık, tetiğe bir kez basarak doğru barkodları yakalayın ve her birine arka uç sistemlerinize anında aktarım için gerekli olan benzersiz veri formatını uygulayın; üstelik barkodların işleme sırası üzerindeki tüm kontrol sizde.

DS3608-ER/DS3678-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 ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DS3608-ER/DS3678-ER KABLOLU VE KABLOSUZ UZUN MENZİLLİ 2 BOYUTLU BARKOD OKUYUCU

Daha Hızlı Toplama Listesi İşleme

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

Dondurucuya Dayanıklı

DS3608-ER ve DS3678-ER aşırı soğuğa dayanıklı üretilmişlerdir. Benzersiz plastikleri, kabloları ve parçaları dondurucu soğuklara sertleşip kırılmanlaştırmadan dayanacak şekilde tasarlanmıştır; dondurucular ve açık hava depoları için idealdir.*

Üstün Kablosuz Özgürlük Sunan Kendi

Sınıfına Özel Bir Bluetooth Modeli

Bluetooth® 4.0 (Düşük Enerjili) çok hızlı kablosuz iletişim ve maksimum enerji verimliliği sunar.

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

'Her yerde yanınızda' dayanıklı cradle üstün çok yönlülük ve dayanıklılık sunar. DS3678-ER ailesinde IP65 muhafazalı cradle'ı olan tek barkod okuyucudur. Ve endüstriyel şarj kontaktları 250.000 kullanıma dayanır.

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

PowerPrecision+ pil, pil gücü ve yönetiminde son noktadır. Bu ürünle sınıfındaki rakip modellere göre şarj başına dokuz kat daha fazla okutursunuz; şarj başına 70.000'den fazla okuma ile 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.

Geleceğin Barkodu Digimarc® Desteği

DS3608-ER/DS3678-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 konumlandırmasına gerek kalmadığı için tedarik zincirinde verimlilik sağlar.

Üç Esnek Geribildirim Modu

Ortamınız için ideal olan geribildirim modlarının bir kombinasyonunu kullanabilirsiniz: titreşim, her zaman kolayca görülen kırmızı ve yeşil LED'ler ve geleneksel yüksek bip sesi.

Endüstriyel Ethernet Ağınıza Anında Bağlanın

Zebra'nın Otomasyon İçin Ağ Bağlantısı (Network Connect for Automation), DS3608-ER/ DS3678-ER barkod okuyucular 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.

DataCapture DNA

Zebra'dan DataCapture DNA, Zebra barkod okuyucular için özel olarak tasarlanmış son derece akıllı cihaz yazılımı, yazılım, yardımcı program ve uygulamaların yer aldığı bir teknoloji platformudur. Zebra'nın sektördeki 35 yılı aşkın uzmanlığından faydalanan DataCapture DNA, sınıfının en iyisi barkod okuyucumuza daha fazla zeka ve basitlik kazandıran yenilikler sunar. Her 3600 Serisi ultra dayanıklı barkod okuyucunun üstün performansı ile bir araya geldiğinde, DataCapture DNA, Zebra'nın 3600 Serisi barkod okuyucularını yarının veri yakalama zorluklarını bugünden çözen güçlü araçlara dönüştürür ve çalışanlarınızın her gün daha fazla iş yapmasını sağlar.

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 Cihaz Arabirimler	USB, RS232; Klavye Wedge Endüstriyel Ethernet: EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP & 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
Barkod Okuyucu 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**	
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, Chinese Sensible (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 ile %95 arası, yoğuşmaz

Kullanıcı Ortamı (devam)	
Düşme Dayanıklılık Özelliği	2,4 metreden defalarca beton zemine düşmeye dayanıklıdır
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	5000 kez 1 m yuvarlanma
Muhafaza	Barkod Okuyucu: IP65 ve IP67 FLB cradle: IP65
ESD	EN61000-4-2'ye uygun, ±25 KV havadan deşarj, ±10 KV doğrudan deşarj, ±10 KV dolaylı deşarj
Ortam Işığına Bağışıklık	0 - 10,0000 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 www.zebra.com/123Scan adresini ziyaret edin
Barkod Okuyucu SDK	Tam donanımlı bir barkod okuyucu uygulaması üretir; buna belgeler, sürücüler, test araçları ve örnek kaynak kod dahildir. Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/windowssdk
Barkod Okuyucu Yönetimi Hizmeti (SMS)	Zebra barkod okuyucunuzu uzaktan yönetir ve varlık bilgilerini sorgular. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/sms adresini ziyaret edin
Network Connect	3600 Serisi barkod okuyucularınızı üçüncü şahıs dönüştürme donanımı gerekmeden doğrudan endüstriyel ethernet ağınıza kesintisiz bir şekilde bağlayın. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/NetworkConnect adresini ziyaret edin
Kablosuz Bağlantı	
Bluetooth Radyo	Bluetooth, Sınıf 1, Versiyon 4.0 (LE), seri port (SPP) ve HID Profilleri
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	
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 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 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

Zebra 3600 Ultra Dayanıklı Barkod Okuyucu Serisi:

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

- LI3608-SR/ LI3678-SR: Standart menzilli 1 boyutlu barkod okutma
- LI3608-ER / LI3678-SR: Tüm menzillerde 1 boyutlu barkod okutma
- DS3608-SR/ DS3678-SR: 1 ve 2 boyutlu barkodları standart menzilde okutma
- DS3608-HP/ DS3678-HP: Yüksek performanslı barkod okuyucu uzak mesafelerdeki 1/2 boyutlu barkodların yanı sıra OCR, fotoğraf ve belgeleri yakalar
- DS3608-HD/ DS3678-HD: Yüksek yoğunluklu 1/2 boyutlu barkodları okur
- DS3608-DP/ DS3678-DP: Doğrudan Parça Markalarını (DPM) Okutun
- DS3608-ER/ DS3678-ER: Tüm menzillerde 1/2 boyutlu barkod okutma

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DS3608-ER/DS3678-ER KABLOLU VE KABLOSUZ UZUN MENZİLLİ 2 BOYUTLU BARKOD OKUYUCU

Özellikler

Yasal (devam)

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
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 Titreme: 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 şu süre boyunca işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir: Barkod Okuyucu ve Cradle için 36 (otuz altı) ay, Pili için 12 (on iki) ay garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen <http://www.zebra.com/warranty> adresine gidin

Önerilen Hizmetler

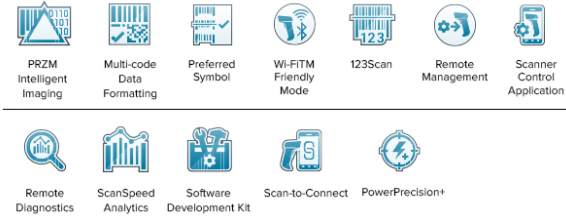
Zebra *OneCare* Select; Zebra *OneCare* Essential

* Dondurucu içine ve dışına taşırken okuma penceresinin dışındaki yoğunmayı azaltmak için barkod okuyucu tutucu aksesuarı önerilir.

** Sembolojilerin tam listesi için Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın.

DataCapture DNA

DataCapture DNA ve uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/datacapturedna adresini ziyaret edin



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

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

EMEA Genel Merkezi
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com