

DS3608-SR/DS3678-SR Ultra Dayanıklı Barkod Okuyucu

Standart menzilli 1/2 boyutlu barkod okumada üstün performans

Depo ve üretim tesisindeki personelinizin üretkenliği kullandıkları barkod okuyucunun kalitesine bağlıdır. Kablolu DS3608-SR ve kablosuz DS3678-SR barkod okuyucu, personelinizin menzilineki 1 ve 2 boyutlu barkodları güvenli bir şekilde okutmasını sağlar ve benzersiz ultra dayanıklı tasarımı, barkod okuma performansı ve cihaz yönetimi sunar. Bu gelişmiş barkod okuyucu, yakın temastan neredeyse 1,5 m mesafedeki ve ekranda görüntülenen veya bir etikete basılı olan tüm 1 ve 2 boyutlu barkodları neredeyse her koşulda anında okur. Ultra dayanıklı DS3608-SR/DS3678-SR neredeyse kırılmazdır; kurulumu ve yönetilmesi kolay ve hızlıdır. DS3678-SR, kablosuz barkod okuyucular arasında farklı kılan sızdırmaz özellikli dayanıklı muhafaza, akıllı pil ve Wi-Fi ağıyla etkileşimi önleyen Zebra Wi-Fi Dostu Modu dahil Zebra'ya özgü özelliklere sahiptir. DS3608-SR/DS3678-SR; işgücü üretkenliği ve operasyonlarınızın verimini en üst düzeye çıkarmak için ihtiyaç duyduğunuz performans.



Her Durumdaki Tüm 1/2 Boyutlu Barkodlarda Üstün Okuma Performansı

Gelişmiş barkod okuyucu ekranda görüntülenen veya etikete basılı 1 ve 2 boyutlu barkodları diğer standart menzilli barkod okuyuculardan daha hızlı ve daha uzaktan okur. Yakın temastan neredeyse 1.5 m mesafeye kadar barkodları kolayca okuyun* — streç film altında, hasarlı, kirli veya kötü basılmış olsalar da. Sonuç? Çalışanlarınız her seferinde ilk seferden okuma ve olağanüstü verimlilik için barkodları tetiğe basar basmaz okur.

Ultra Dayanıklı — Sınıfın En Dayanıklı Tasarımı

DS3608-SR/DS3678-SR şimdiye kadar ürettiğimiz en dayanıklı barkod okuyucudur ve sınıfındaki en yüksek düşme, yuvarlanma ve muhafaza özelliklerine sahiptir. 2,4 m yükseklikten betona düşmeye dayanıklı üretilmiştir; bu özelliği, sınıfındaki diğer barkod okuyuculardan %23 daha fazladır. DS3608-SR/DS3678-SR, gerçek dünyadaki düşme ve yuvarlanmayı simüle eden 5,000 yuvarlanmadan sonra bile güvenilir bir şekilde çalışmaya devam eder. Her iki model de toza ve sıçramaya dayanıklıdır ve IP67'ye uygun olarak su geçirmez; üzerlerine tazyikli su fışkırtılabilir ve hatta suya tutulabilirler.

Ücretsiz, Sektörün En İyi Araçlarımızla Kolay Yönetim

123Scan ve Barkod Okuyucu Yönetim Sistemi (SMS) ile uzaktan barkod okuyucuları yapılandırın, cihaz yazılımını yükseltin, verileri arka uç IT 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 barkodları yakalayın ve her birine arka uç IT sistemlerinize anında aktarım için gerekli olan benzersiz veri formatını uygulayın; barkodların işleme sırası üzerindeki tüm kontrol sizde.

DS3608-SR/DS3678-SR — ultra dayanıklı bir barkod okuyucuda gelişmiş 1/2 boyutlu barkod okuma. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/DS36X8-SR adresini ziyaret edin ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

Aşırı Yüksek ve Düşük Sıcaklıklara Uygun

Aşırı soğuk, sıcak ve daha fazlasına dayanıklı üretilmiş olan DS3608-SR/ DS3678-SR'i her yerde kullanabilirsiniz — dondurucuda bile.**

Üstün Kablosuz Özgürlük Sunan Kendi**Sınıfına Özel Bir Bluetooth Modeli**

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

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-SR cradle sınıfında IP65 muhafazaya sahip tek cradle'dır. 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. Rakip modellere göre şarj başına iki katı daha fazla okuma elde edersiniz; şarj başına 100.000'den fazla okuma ile çalışanlarınız daha uzun süre boyunca, daha fazla ürünü okutabilir. Kullanılan şarj döngüsü sayısı, pilin geçerli durumu ve pillerin sağlıklı ve şarj edilebilir durumda ya da yoksa ömrünün sonunda ve değiştirilmesi gerektiğini gösteren bir Sağlık Durumu göstergesi dahil, pil sağlığı ile ilgili çok sayıda veri sunar.

Geleceğin Barkodunu Destekler — Digimarc®

DS3608-SR/DS3678-SR barkod okuyucular, barkodların tüm yüzeylere tekrar tekrar basıldığı, ancak çalışanlar ve tüketicilerin göremediği Digimarc dijital filigran teknolojisini destekler. Digimarc, ödeme sırasında zamandan tasarruf sağlar; ayrıca çalışanların görüş alanında görünür bir barkodu bulup konumlandırması gerekmeyi için tedarik zincirinde verimlilik sağlar.

Daha Hızlı Toplama Listesi İşleme

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

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-SR/ DS3678-SR barkod okuyucular ile imalatçının Endüstriyel Ethernet ağı arasında üçüncü şahıs dönüştürme ekipmanları gerekmeden kesintisiz bağlantı sağlar. Bu çözüm, güvenlik açıklarını 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 akıllı cihaz yazılımı, yazılım, yardımcı program ve uygulamaların yer aldığı bir teknoloji platformudur. Zebra'nın sektördeki 35 yılı aşkın uzmanlığından faydalanan DataCapture DNA, türünün en iyisi barkod okuyucularımıza daha fazla zeka ve basitlik kazandıran yenilikler sunar. Her 3600 Serisi ultra dayanıklı barkod okuyucunun durdurulamaz performansı ile bir araya geldiğinde, DataCapture DNA, bu cihazları gelecekteki barkod okutma zorluklarını bugünden çözen güçlü araçlara dönüştürür ve çalışanlarınızın her gün daha fazla iş yapmasını sağlar.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DS3608-SR/DS3678-SR KABLOLU VE KABLOSUZ STANDART MENZİLLİ 2 BOYUTLU BARKOD OKUYUCU

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 7,6 cm G x 14,2 cm D
Ağırlık	Kablolu: 10,76 oz./305 g Kablosuz: 14,34 oz./407 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-SR (kablolu): 360 mA (tipik RMS)
Standby Akımı	DS3608-SR (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	100.000+
Görüntü Yakalama	Basic
Aydınlatma	Bir (1) 660 nm LED
Hedefleyici	610 nm LED
Barkod Okuyucu Görüş Alanı	Yatay: 42°; Dikey: 28°
Görüntü Sensörü	1280 x 800 piksel
Minimum Baskı Kontrastı	%15 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, yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	2,4 metreden defalarca beton zemine düşmeye dayanıklıdır

Kullanıcı Ortamı (devam)	
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	5.000 kez 3,3 ft. (1 m) mesafeden yuvarlanma
Muhafaza	Barkod Okuyucu: IP65 ve IP67 FLB cradle: IP65
ESD	EN61000-4-2'ye uygun, ±25 KV havadan deşarj, ±10 KV doğrudan deşarj
Yardımcı Programlar ve Bakım	
123Scan	Barkod Okuyucu parametrelerini programlar, cihaz yazılımını yükseltir, okunan 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 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: 5 mil	3,3-17 cm
Kod 128: 20 mil	7,1-71,1 cm
Kod 128: 40 mil	4,4-152,4 cm
Datamatrix: 7,5 mil	4,8-15,2 cm
Datamatrix: 10 mil	3,5-21,8 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
LED Güvenliği	Uluslararası LED Güvenliği: IEC 62471: 2006 (Ed.1.0); EN 62471: 2008 (LED)

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 okuma
- LI3608-ER / LI3678-ER: Tüm menzillerde 1 boyutlu barkod okuma
- DS3608-SR / DS3678-SR: 1 ve 2 boyutlu barkodları standart menzilli 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) yakalar
- DS3608-ER / DS3678-ER: Tüm menzillerde 1/2 boyutlu barkod okuma

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DS3608-SR/DS3678-SR KABLOLU VE KABLOSUZ STANDART MENZİLLİ 2 BOYUTLU BARKOD OKUYUCU

Yasal (devam)

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 Frekans 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-SR/DS3678-SR 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

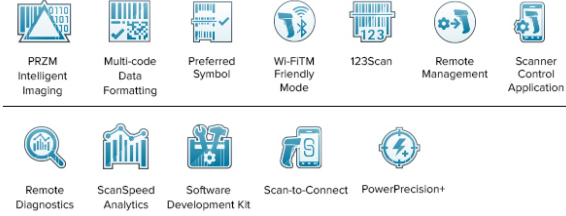
* Barkod boyutuna ve sembolojiye bağlıdır.

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

*** Sembolojelerin 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