

DS3608-HP/DS3678-HP Ultra Dayanıklı Barkod Okuyucu

Uzun menzilli 1/2 boyutlu barkod, OCR, fotoğraf ve belge okutma

Depo ve üretim bölümündeki personelinizin üretkenliği kullandıkları barkod okuyucunun kalitesine bağlıdır. Kablolu DS3608-HP ve kablosuz DS3678-HP Yüksek Performans barkod okuyucular, personelinizin yakın veya uzaktaki 1 ve 2 boyutlu barkodları, OCR'leri, fotoğrafları ve belgeleri güvenli bir şekilde okutmasını sağlar ve benzersiz bir ultra dayanıklı tasarım ve cihaz yönetimi sunar. Gelişmiş barkod okuma doğrudan etikete basılmış veya ekranda görüntülenen her durumdaki ve neredeyse 2.1 m'ye kadar uzaktaki 1 ve 2 boyutlu barkodları anında okur. Ultra dayanıklı DS3608-HP/DS3678-HP neredeyse kırılmazdır, kurulumu ve yönetimi kolay ve hızlıdır. DS3678-HP'nin sahip olduğu Zebra'ya has özellikler, kablosuz teknoloji konusunda onu sınıfının en iyi cihazı yapar. DS3608-HP/DS3678-HP; personel üretkenliğini 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 bu sınıftaki benzer modellerden daha hızlı ve %30 daha fazla çalışma menzili ile okur ve olağanüstü verimlilik sağlar. Hasarlı, kirli, kötü basılmış veya streç film altında olsa bile çalışanlar neredeyse her barkodu ilk seferde yakalar.

Ultra Dayanıklı — Sınıfın En Dayanıklı Tasarımı

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

Barkodlardan Daha Fazlası: OCR, Fotoğraflar ve Belgeler

Zebra'nın akıllı belge yakalama özelliğiyle fotoğrafları alır, görüntüleri netleştirir ve düzeltir; böylece okunmaları daha kolay olur. Ve çok sayıda OCR yazı tipi desteği verilerin hızlı ve kolayca aktarılmasını sağlar.

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.

DS3608-HP/DS3678-HP; güvenilirliği yeniden tanımlayan ultra dayanıklı bir barkod okuyucuyla 1/2 boyutlu barkodları, belgeleri, görüntüleri ve çok daha fazlasını gelişmiş bir şekilde yakalayın. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/DS36X8-HP adresini ziyaret edin ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DS3608-HP/DS3678-HP KABLOLU VE KABLOSUZ YÜKSEK PERFORMANSLI 2 BOYUTLU BARKOD OKUYUCU

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.

Daha Hızlı Toplama Listesi İşleme

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

Aşırı Yüksek ve Düşük Sıcaklıklara Uygun

Aşırı soğuk, sıcak ve neme dayanıklı üretilen bu barkod okuyucuları her yerde kullanabilirsiniz — dondurucuda bile*.

Üstün Kablosuz Özgürlük Sunan Kendine

Sınıfına Özel Bir Bluetooth® Modeli

Bluetooth 4.0 (Düşük Enerjili) yıldırım hızında 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-HP 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. 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. 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.

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-HP/DS3678-HP 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 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 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 Kablusuz: 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: 309 g Kablusuz: 411 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-HP (kablolu): 360 mA (tipik RMS)
Standby Akımı	DS3608-HP (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+
Aydınlatma	İki (2) sıcak beyaz ışıklı LED
Hedefleyici	655 nm lazer
Barkod Okuyucu Görüş Alanı	Yatay: 31°; Dikey: 23°
Görüntü Sensörü	1,280 x 960 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, Kod 93, Codabar/NW7, Kod 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 5/1 2, Kore 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma).
2 Boyutlu	PDF417, Micro PDF417, Kompozit Kodlar, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Posta Kodları
OCR	OCR-A/B, MICR-E13B, ABD Para Birimi Seri Numarası
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 Kablusuz: -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
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	5000 kez 1 m yuvarlanma
Muhafaza	Barkod Okuyucu: IP65 ve IP67 FLB cradle: IP65

Kullanıcı Ortamı (devam)	
ESD	EN61000-4-2'ye uygun, ±25 KV havadan deşarj, ±10 KV doğrudan deşarj, ±10 KV dolaylı deşarj
Patlama Koruma	BARTEC'ten patlamaya dayanıklı versiyon. Daha fazla bilgi için www.Bartec.de/en adresini ziyaret edin
Ortam Işığına Bağımsızlık	0 - 10.037 Ft Mum/0 - 108.000 Lüks (doğrudan güneş ışığı)
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 ağına kesintisiz bir şekilde bağlayın. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/NetworkConnect adresini ziyaret edin
Kablusuz 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: 5 mil	15.2-35.6 cm
Kod 128: 20 mil	12.7-114.3 cm
Kod 128: 40 mil	7.1-203.2 cm
Datamatrix: 7,5 mil	17,8-27,9 cm
Datamatrix: 10 mil	15.2-38.1 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
Lazer/LED Güvenliği	Uluslararası LED Güvenliği: IEC 62471: 2006 (Ed.1.0); EN 62471: 2008 (LED); UL, VDE ve CU tarafından tanınan lazer bileşen

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 okuma
- 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) okur
- DS3608-ER/ DS3678-ER: Tüm menzillerde 1/2 boyutlu barkod okuma

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

DS3608-HP/DS3678-HP KABLULU VE KABLOSUZ YÜKSEK PERFORMANSLI 2 BOYUTLU BARKOD OKUYUCU

Özellikler

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 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-HP/DS3678-HP sevkiyat tarihinden itibaren şu süre boyunca işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir: Barkod Okuyucu ve Cradle için 36 (otuz altı) ay, PİL 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 yoğunlaşmayı azaltmak için barkod okuyucu tutma 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



Intelligent Document Capture



PRZM Intelligent Imaging



Multi-code Data Formatting



Preferred Symbol



Wi-Fi/FITM Friendly Mode



123Scan



Remote Management



Scanner Control Application



Remote Diagnostics



ScanSpeed Analytics



Software Development Kit



Scan-to-Connect



PowerPrecision+



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