

# CS60 Serisi Companion Barkod Okuyucular

## Benzersiz tasarıma sahip çok yönlü cihaz

Mağaza koridorlarında envanter takibi için kablosuz, kasa işlemleri için eller serbest özellikli kablolu bir barkod okuyucuya mı ihtiyacınız var? Farklı görevler için farklı barkod okuyucular kullanamıyor musunuz? CS60 Serisi Companion Barkod Okuyucular ihtiyaçlarınız değişikçe kablolu ve kablosuz kullanım, el tipi ve eller serbest seçenekleri arasında kolayca geçiş sağlayan yenilikçi bir tasarıma sahip. Kablosuz barkod okuyucu CS60, cebe sığacak kadar küçüktür ve kablosuz şarj gibi en yeni mobil teknolojilere sahiptir. Kablolu barkod okuyuculu CS60, kasa, self servis kiosklar ve daha fazlası için kompakt barkod okuma imkanı sunar. İster kablolu ister kablosuz model satın alın, yatırımınızı korumak için kullanım modunu istediğiniz zaman değiştirebilirsiniz. Zebra'nın sektör lideri barkod okuyucu performansına, benzersiz DataCapture DNA™ yazılımına ve barkod okuyucularınızın entegrasyon, kurulum ve yönetimini her zamankinden daha kolay hale getiren sektörün tercihi yönetimi araçlarına sahip olun.



Eller serbest ve el tipi modlar arasında otomatik geçiş yapmak için kablolu barkod okuyucuya opsiyonel sunum standı ekleyin. Yeni iş akışı ihtiyaçlarını karşılamayı ve CS60 barkod okuyucuların farklı bir uygulamada kullanımlarını kolaylaştıran bu benzersiz çok yönlülük, yatırım riskini en aza indirir.

### Güvenebileceğiniz Kanıtlanmış Okuma Performansı

Yüksek çözünürlüklü megapiksel sensörü ve Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi, kötü yazdırılmış, hasarlı, kirli, pürüzlü, düşük çözünürlüklü, parlak ve loş ışıklı cep telefonu ekranlarındaki elektronik barkodlar dahil en zorlu barkodları benzersiz bir performansla yakalar. CS60'ı seçtiğinizde, Zebra'nın dünyaca tanınmış kalite ve güvenilirliğine sahip olursunuz.

## Tüm İş Akışlarına Uyum Sağlar

### Benzeri Görülmemiş Dönüştürülebilir Tasarım

Şarj yuvası veya mobil cihazla eşleştirilmiş kablosuz companion barkod okuyucuya ya da kasaya bağlı kablolu el tipi veya eller serbest sunum okuyucuya mı ihtiyacınız var? CS60 sayesinde böyle bir seçim yapmanız gerekmez. Kablolu ve kablosuz barkod okutma arasında geçiş yapmak için pili ve kablolu USB dönüştürücüyü değiştirmeniz yeterli.

### Programlanabilir İkinci Tuş İle Çoklu Görevler Artık Zahmetsiz

Bir dakika önce satış noktasında barkod okutan çalışanlarınız bir dakika sonra envanter kaydetmeye başlayabilir. Çünkü CS60, iki uygulama arasında anında geçiş sağlayan programlanabilir ikinci tuşa sahiptir. Çalışanlar tuşa hızlıca basarak verileri doğru uygulamaya uygun format ve sırada gönderebilir.

### Temizlemesi Kolay Sorunsuz Tasarım

Yekpare tasarım, endüktif algılamalı dokunmatik düğmeler ve temassız şarj özelliklerine sahip barkod okuyucu, kolay temizlenebilen ve her vardiyadan sonra temiz kalan girintisiz bir yüzeye sahiptir.



**CS60 Companion Barkod Okuyucu: tüm iş akışlarına uyum sağlayan yenilikçi dönüştürülebilir tasarım.**

Daha fazla bilgi için [www.zebra.com/cs60](http://www.zebra.com/cs60) adresini ziyaret edin

## Her Gün Gün Boyu Kullanıma Dayanıklı Üretildi

Yere düşürün. Üzerine su dökün. Tozlu bir arka odada veya ürün kabul bölümünde kullanın. Sınıfında lider IP65 dereceli muhafazaya sahip ve 6 fit/1,8 metre mesafeden düşmeye dayanıklı olan CS60, dayanıklılık ve uzun ömürlü kullanım için tasarlandı.

## En Yeni Mobil Çözümler

### Qi Endüktif Şarj

CS60'ın endüktif şarj desteği pil bağlantısının temizlik ve yönetim ihtiyacını ortadan kaldırır. Zebra'nın endüktif şarj çözümüyle CS60'ı en hızlı şekilde şarj etmek için hazır bir Qi kablosuz şarj pedini kullanabilirsiniz.

### Anında Bir Dokunuşla NFC Eşleştirmesi

CS60'ı bir dokunuşla NFC özellikli mobil cihazlarla eşleştirin. Yeni çalışanlar bile desteğe ihtiyaç duyulmadan saniyeler içinde cihazları kullanmaya başlayabilir.

### Taşınabilir ve Giyilebilir — Mobil Çalışmak Gerektiğinde

Cebe sığabilen kablosuz CS60, kolay barkod okutma için avucunuza sığacak şekilde tasarlandı. Barkod okuyucuyu tüm vardiya boyunca güvenli ve konforlu bir şekilde giymek için CS60'ı opsiyonel kordon ve silikon koruyucu ile birlikte satın alın.

### Tüm Vardiyayı Kapsayan Pil Ömrü

Tam dolu bir pil 18 saat güç sağlar; bu süre en uzun vardiyanızdan çok daha fazladır. Pilleri özel araç gerekmeden kolayca değiştirin. Özel bir pil göstergesi, pili değiştirme veya şarj etme zamanının gelip gelmediğini tek bakışta görmeyi kolaylaştırır.

### Çok Yönlü Şarj Seçenekleri Sayesinde Yedek Pilleri Hazır Bulundurun.

Çoklu şarj seçeneği, barkod okuyucularınızı ve yedek pillerinizi gün boyu şarjlı tutmanızı kolaylaştırır. Dört yuvalı cihaz ve pil şarj cihazları, kolay arka oda yönetimi sağlayan Zebra'nın ShareCradle şarj sistemi ile uyumludur. Tek yuvalı barkod okuyucu ve pil şarj cihazı tüm masalar için idealdir.

### 330 fit/100 m'lik Daha Uzun Menzil

CS60, onaylı bir BT 5.0 cihazdır. 1. Sınıf Bluetooth™ desteği sayesinde, kullanıcılar cihazdan 1330 fit/100 metreye kadar uzaklaşabilir ve daha fazla esneklik elde edebilir.

### Wi-Fi™ Dostu Modu ile Bluetooth Karışıklığını Giderin

Kablosuz CS60 barkod okuyucularınızın Wi-Fi ağıyla paylaşılmayan kanallarda çalışmasını sağlayın.

## Kayıp Önleme Araçlarıyla Hizmet Dışı Kalmaları Önleyin

Zebra Virtual Tether sayesinde, bir cihaz menzil dışına çıkarıldığında veya uzun süre yuva dışında kaldığında kullanıcılar hem yuva hem de barkod okuyucu tarafından uyarılır. Böylece, bir müşterinin kablosuz bir barkod okuyucu alışveriş çantasındayken yanlışlıkla kasiyersiz ödeme noktasından çıkması veya bir çalışanın bir barkod okuyucuyu yanlışlıkla arka odada bırakmasından endişelenmezsiniz. Kaybolan bir CS60 cihazını bulmak için yuva üzerindeki çağrı düğmesine basmanız yeterlidir.

## Yapılandırması ve Yönetmesi Kolay

### Daha İyi Stok Yönetimi İçin Etiket Verilerini Kolayca Okutun

Label Parse+ destekli CS60 Serisi, ürünlerdeki GS1 etiket barkod verilerini anında okuyup ayrıştırabilir, son kullanma tarihleri ve parti numarası/üretim konumu dahil çok sayıda verinin kolayca yakalanmasını sağlar.

### AutoConfig ile İş Akışlarını Anında Değiştirin

Zebra AutoConfig yuva, iş akışınız için CS60'ı otomatik olarak yapılandırır. Örneğin, bir CS60'ı kasiyersiz ödeme noktasından alabilir ve ayarları değiştirmek zorunda kalmadan kasiyerli bir ödeme noktasında, müşteri hizmetleri, stok veya mal kabul bölümünde kullanabilirsiniz. Barkod okuyucu ayarları yuva altlığında yer aldığından, okuyucuyu yeni bir uygulama ve kullanım noktasında otomatik yapılandırmak için farklı bir altlıkla eşleştirmeniz yeterlidir.

### Çalışma Ortamınıza Uygun Esnek Bildirim Modları

CS60 iyi bir deşifre LED'i, dokunsal geribildirim, ayarlanabilir sese sahip bip tonu ve barkodu aydınlatan bir Zebra Doğrudan Deşifre Göstergesini destekler. Ve tetik kısmında dokunsal ve sesli geribildirimlerin her ikisi de mevcuttur.

### Barkod Okutma Deneyimini Kolaylaştırın

Çok Kodlu Veri Biçimlendirme (MDF) özelliği sayesinde, CS60 tek bir tetik çekişyle birden fazla barkodu okuyabilir ve sadece istediğiniz barkodları ve istediğiniz sırada gönderebilir. Zebra'nın Tercih Edilen Simgesine sahip CS60, sadece tercih edilen barkodu yakalayıp çıktısını alabilir; böylece personelin tarama işleminden önce fiziksel olarak barkodların yanında bulunması gerekmez.

### Barkod Okuyucularınızın Her Yönüne Dair Tüm Güncel Bilgiler

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.

# Özellikler

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	Barkod Okuyucu 0,9 inç Y x 1,8 inç G x 4,3 inç B 2,3 cm Y x 4,6 cm G x 10,9 cm D Standart Şarj Yuvası 4,5 inç Y x 3.1 in. G x 10,7 cm. B 11,3 cm Y x 7,8 cm G x 10,7 cm D
Ağırlık	Kablolu CS60: 2 oz / 56 g Kablosuz CS60: 2,9 oz / 83 g Standart Şarj Yuvası: 4,9 oz. / 138 g
Giriş Voltaj Aralığı	Barkod okuyucu ve standart şarj yuvası: 4,5 ila 5,5 arası VDC Cihaz Beslemeli; 4,5 ile 5,5 arası VDC Harici Güç Kaynağı
Mevcut	Nominal voltajda Çalışma Akımı (5 V): 400 mA (tipik) Nominal voltajda (çalışmadan) bekleme akımı (5 V): 90 mA (tipik) Standart Şarj Yuvası: 450 mA (tipik) Standart USB; 600 mA (tipik) BC 1.2 USB
Renk	Gece siyahı
Desteklenen Ana Cihaz Arayüzleri	USB Sertifikalı
Klavye Desteği	90'ın üzerinde uluslararası klavyeyi destekler
FIPS Güvenlik Sertifikasyonu ve TAA Uyumluluğu	FIPS 140-3'e Uygunluk Sertifikalı Ticari Anlaşma Kanunu Uyumlu (özel konfigürasyon gerektirir)
Kullanıcı Göstergeleri	Doğrudan Deşifre Göstergesi; İyi Deşifre LED'leri; arka LED'ler; bipleiyici (ayarlanabilir ton ve ses); dokunsal deşifre geribildirimi; dokunsal ve sesli geribildirim yapan kapasitif tetik; özel pil yuvası; özel LED

## Performans Özellikleri

Hareket Toleransı (el tipi)	13 mil UPC için saniyede 20 inç / 51 cm'e kadar optimize edilmiş mod
Işık Kaynağı	Hedefleme Modeli: dairesel 525 nm yeşil LED
Aydınlatma	(1) sıcak beyaz ışıklı LED
Görüntüleyici Görüş Alanı	45° Y x 34° D nominal
Görüntü Sensörü	1280 x 960 piksel
Minimum Baskı Kontrastı	%20 Minimum Yansıma Mesafesi
Eğiklik Toleransı	+/- 60°
Aralık Toleransı	+/- 60°
Yuvarlanma Toleransı	0° - 360°
Minimum Eleman Çözünürlüğü	Kod 39 - 5 mil

## Pil Şarj Süresi (boş pil için)

Standart USB	Tam Şarj: 6 saat
BC1.2 USB	Tam Şarj: 3 saat

## Yasal

Çevresel	EN 50581:2012 EN IEC 63000:2018
Elektrik Güvenliği	IEC 62368-1 (Ed.2) EN 62368-1:2014/AC:2015
LED Güvenliği	IEC 62471:2006 (Ed.1.0) EN 62471:2008 (LED)
EMI/RFI	EN 55032:2015/AC:2016 (B Sınıfı) EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 (Sınıf A) EN 61000-3-3:2013 47 CFR Bölüm 15, Alt-bölüm B, Sınıf B

## Aksesuarlar

Kablosuz Aksesuarlar	Standart şarj yuvası, yedek pil, 4 yuvalı barkod okuyucu ShareCradle, 4 yuvalı pil ShareCradle, kordon, Qi Pad
Kablolu Aksesuarlar	Gooseneck Intellistand (ağırlıklı ve standart), kapak, kablolu USB dönüştürücü

## Sembol Deşifre Özelliği<sup>4</sup>

1 boyutlu:	Base 32 (Italian Pharma), Codabar/NW7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar, I 2 / 5, Korean 3 of 5, MSI Plessey, UPC/EAN
2 Boyutlu	Aztec, Kompozit Kodları, Noktalı DataMatrix, DotCode, Han Xin, MaxiCode, PDF417, Micro PDF417, Posta Kodları, Karekod, Micro QR, TLC-39, SecurPharm
OCR	OCR-A, OCR-B, MICR, ABD Para Birimi

## Deşifre Aralıkları (Tipik)<sup>3</sup>

Semboloji/Çözünürlük	Yakın/Uzak
Kod 39: 5 mil	2,4 inç/6,1 cm ila 9,5 inç/24,1 cm
Kod 39: 20 mil	2,5 inç/4,62 cm ila 26 inç/66 cm
Kod 128: 5 mil	2,8 inç/7,1 cm ila 9 inç/22,9 cm
PDF 417: 6,7 mil	2,4 inç/6,1 cm ila 8 inç/20,3 cm
UPC: 13 mil (%100)	1,8 inç/4,6 cm ila 19,5 inç/49,5 cm
Data Matrix: 10 mil	2,9 inç/7,4 cm ila 8 inç/20,3 cm
QR: 20 mil	1,2 inç/3 cm ila 14 inç/35,6 cm

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Perakende

- Mobil satış noktası
- Envanter yönetimi
- Kullanım sayımı
- Satış
- Anarımlar

### Konaklama ve Ağırlama

- İndirim standartları
- Bilet işlemleri
- Satış noktası

### Taşımacılık ve Lojistik

- Saha satış otomasyonu

### Hafif İmalat

- Gönderi etiketleri
- Varlık takibi

## Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	32°F ila 122°F / 0°C ila 50°C
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C arası
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem, yoğuşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	6 fit/1,8 metreden betona birçok kez düşmeye dayanıklı tasarlanmıştır
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	250 kez 0,5 metre yuvarlanmaya dayanıklı tasarlandı (1 yuvarlanma= 0,5 döngü)
Sızdırmazlık	Barkod Okuyucu: IP65
Elektrostatik Deşarj (ESD)	Barkod okuyucu ve şarj yuvası: EN61000-4-2 başına ESD, +/-15 KV Hava, +/-8 KV Doğrudan, +/-8 KV Dolaylı
Ortam Işığına Bağlılık	0 - 10037 Fit Mum / 0 - 108.000 Lüks

## Kablosuz Bağlantı Teknik Özellikler

Bluetooth Radyo	Standart Bluetooth Versiyon 5.0 - BLE özellikli: Sınıf 1 330 fit (100 m) ve Class 2 33 fit (10 m), Seri Port ve HID Profilleri
Ayarlanabilir Bluetooth Gücü	Çıkış gücü 8 adımda -10 dBm'e düşürülebilir
MFi	MFi Sertifikalı (belirli konfigürasyon gerekli)

## Pil

Pil Kapasitesi/Tipi	745 mAh Lityum Polimer pil
Dolu Pilin Okuma Sayısı <sup>2</sup>	13.000 okuma
Tam Dolu İken Çalışma Süresi <sup>2</sup>	18 saat

## Çevre Mevzuatına Uygunluk

Ortam  
• RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863  
• REACH SVHC 1907/2006  
Ürün ve malzeme uyumu ile ilgili tam liste için lütfen [www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment) adresini ziyaret edin

## Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına çerçevesinde CS6080 barkod okuyucu ve CR6080 şarj yuvası, sevkiyat tarihinden itibaren üç yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. CR6080 Qi Pad, WT41N0 sevkiyat tarihinden itibaren Bir Ay süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanım garantisinin tam metni için lütfen [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty) adresini ziyaret edin.

## Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select: Sektörde destek çitasını yükselten bu tam donanımlı destek hizmetleriyle Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın.

## Dipnotlar

1. piller ve pil şarj cihazlarının şarj bağlantıları vardır, kablosuz şarj pedi ile şarj edilemez.
2. Her 5 saniyede 1 okutmanın simüle edilmiş kasa profili
3. Baskı çözünürlüğü, kontrast ve ortam ışığına bağlıdır.
4. Sembolojilerin tam listesi için Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın.

## DataCapture DNA

DataCapture DNA, Zebra barkod okuyuculara ilave özellikler katmak ve yönetimini basitleştirmek için özel olarak tasarlanan ve son derece akıllı cihaz yazılımı, yazılım, yardımcı program ve uygulamalardan oluşan bir settir. DataCapture DNA ve uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/datacapturedna](http://www.zebra.com/datacapturedna) adresini ziyaret edin

