

## DS9300 Serisi

### Boyutları küçük fakat özellikleri büyük sunum okuyucu

Banko alanının dar olduğu küçük marketler, eczaneler, fast food restoranlar ve diğer perakende ortamlarında çarpmalar ve dökülmeler her gün yaşanabilir ve yüksek müşteri memnuniyeti daima kritik önemdedir. Her yere sığan, her şeyi okuyan ve gün boyu güvenilirlik için üretilen DS9300 Serisi sunum okuyucuyu sunuyoruz. Kasa işlemleri için alanı dar olan butik veya küçük marketler için ideal olan bir kompakt form faktörü ve şık bir estetiğe sahip olun. Satış noktanızda zorlu barkodları okuma imkanı sayesinde daha hızlı kasa işlemleri için benzersiz performansla, daha mutlu müşterilere ve günlük düşmelere, çarpmalara ve dökülmelere dayanıklı üretilmiş bir tasarıma sahip olursunuz, çalışmanız aksamaz. DS9300 Serisi: büyük özelliklere sahip küçük sunum okuyucu.



#### Yenilikten güç alan tasarım ve performans

##### Çok küçük hacimli, her yere uygun modern tasarım

DS9300 Serisinin yeni tasarımı en popüler butiklerden benzinliklerdeki küçük marketlere kadar her yere uyar. Yok denecek kadar küçük hacimli olan DS9300 Serisi, bankolarınız ne kadar dar olursa olsun her yere sığar. 45° açılı kablo konektörü mevcut küçük hacmi daha da küçültür, barkod okuyucu öne eğik olsa bile.

##### İstisnasız hepsini okutun

Küçük ve yoğun barkodlar dahil 1 ve 2 boyutlu barkodları, etikete basılı veya telefon ekranındaki barkodları, selofan üzerinden DotCode ve noktalı DataMatrix barkodlarını ve yeni, görünmez Digimarc barkodlarını hızlı ve kolay bir şekilde yakalayın. Zebra'nın DS9300 Serisi gelişmiş teknolojisi tüm medyadaki hemen her koşuldaki barkodu yakalar. 800 MHz mikroişlemci, yüksek çözünürlüklü megapiksel sensör ve Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi, kötü basılmış, hasarlı, büzülmüş, solmuş, kesik ve düşük kontrastlı barkodları kolayca yakalamak için birlikte çalışır. Kıvrımlı çıkış penceresi dağınık ışığı azaltmaya yardımcı olur, parlak kağıda basılı veya ekranda görüntülenen ve sensörü körelten barkodlardan yansımaları azaltır.

##### İskalamayan, hızlı okuma

Kullanım kolaylığı konusunda DS9300 Serisi rekabette rakiplerinin önündedir. Rakip barkod okuyuculardan %50 daha yüksek geçirme hızına ve sınıfının en geniş görüş alanına sahip olan DS9300 Serisi, barkodları gösterildiği anda yakalayarak kasada kuyruk oluşmasını önler. Bu sınıftaki en geniş görüş alanı, "etkili noktayı" bulmak için ürünleri çevirme ihtiyacını ortadan kaldırır.

##### Akıllı uyumlu aydınlatma

LED'ler ortama dinamik olarak uyum sağlar; kullanılmadığında sönmüş, barkod varken aktifleşir. LED'ler gömülmüştür ve neredeyse görünmez, böylece gözü rahatsız etmez.

##### Sürücü belgesi verilerini anında yakalayın ve işleyin

Sürücü belgelerini analiz ederek anında yaş bilgisini kontrol edin, üyelik bilgilerini ve kredi kartı uygulamalarını otomatik doldurun, iadeleri izleyin ve dolandırıcılığı önleyin.



**DS9300 Serisi — sunum tarzı barkod okuyucu her yere sığar,  
her şeyi okur ve gün boyu güvenilirlik için üretilmiştir.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/ds9300](http://www.zebra.com/ds9300)

### Belge yakalama ile kağıdı ortadan kaldırın

Zebra'nın Akıllı Belge Yakalama özelliğine sahip olan DS9300 Serisi reçeteler, pasaportlar, çekler ve diğer A6 veya daha küçük belgeleri net, okunması kolay elektronik görüntülere dönüştürür; akıllı yazılım ise aydınlatma sorunlarını ve daha fazlasını otomatik olarak düzelterek belgelerde optimum netlik sağlar. Belgeleri bulup ayrı bir okuyucuda okutmak gerekmez, böylece satış noktasında daha hızlı kasa işlemleri ve daha iyi müşteri deneyimi sağlar.

### Hırsızlığı önleyen etiketleri otomatik olarak devre dışı bırakın

Checkpoint Elektronik Ürün Gözetleme (EAS) desteği, satış noktasında bir adımı ortadan kaldırarak daha hızlı kasa işlemleri sağlar; DS9300 Serisinin önünden tek geçirmede barkodları yakalayın ve hırsızlığı önleyici etiketleri devre dışı bırakın.

### Tetiğe tek basıyla çok sayıda barkodu yakalayın

Çok Kodlu Veri Biçimlendirme (MDF) özelliği sayesinde, DS9300 Serisi tek bir okutmayla birden fazla barkodu okuyabilir ve sadece istediğiniz barkodları uygulamanızın istediği sırayla gönderebilir.

### Pek çok barkoddan birini seçin

Zebra'nın Tercih Edilen Simgesi ile, DS9300 Serisi sadece tercih edilen barkodu yakalayıp çıktısını alabilir; böylece okutma işleminden önce personelin fiziksel olarak barkodların yanında bulunması gerekmez.

### Bildirimlerin daima görünür ve duyulur olmasını sağlayın

Bipleycinin sesini, sıklığını ve süresini ayarlayabilirsiniz; böylece personeliniz okutmanın başarılı olduğunu bildiren sinyali duyabilir. Personeliniz, okuyucunun önünde veya arkasında, nerede durursa dursun, "iyi deşifre" olduğunu gösteren parlak bir LED görünür.

### Maksimum dayanıklılık, maksimum güvenilirlik

#### Düşmeler, toz ve dökülmeler artık sorun değil

DS9300 Serisi 1,5 m yükseklikten betona düşmeye ve 1.000 kez arka arkaya 0,5 m yuvarlanmaya ve gerçek dünyadaki darbelere ve çarpmalara dayanıklıdır. Dökülmeler ve toz DS9300 Serisini yavaşlatamaz. IP52 muhafazası ve patent başvurusu yapılmış opto-mekanik tasarımı gizli bir bipleyci deliğine, yükseltilmiş devreye ve kablo konektörüne sahiptir; altlığı bile dökülmelere dayanıklıdır.

### Çok konumlu aşınmayan bir altlık

Esnek yükseltme altlığı geriye doğru 15° ile öne doğru 45° arasında dört konum sunar. Bu sorunsuz sistem rakip cihazlar gibi yıpranmaz ve DS9300 Serisinin kullanıldığı her gün maksimum esnekliği sayesinde kolayca konumlandırma imkanı sunar.

### Kurulumu kolay, yönetmesi basit

#### DS9208 kabloları ve güç aksesuarları ile geriye dönük uyumluluk

İşletmenizde mevcut gelişmiş okuma teknolojilerinin tüm avantajlarından faydalanmak için DS9300 Serisini ekonomik şekilde yükseltin.

#### Tak ve çalıştır anında kurulum

Optimize edilmiş varsayılan konfigürasyon ayarları, yaygın olarak kullanılan tüm arayüzlere anında bağlanan otomatik ana cihaz tespit kabloları ve yaklaşık 100 dilde klavye desteği sayesinde kutudan çıktığı andan itibaren çalışmaya hazırsınız.

#### Birçok uygulama için çoklu montaj seçenekleri

"Kızak" tarzı çoklu montaj aksesuarı, eğik konumdaki menziline veya barkod okuyucuyu elde kullanım için çıkarma imkanını kısıtlamadan barkod okuyucuyu banko üstünde veya duvardaki yerinde tutar; fiyat kontrolü, alma ve paketleme için idealdir. Kilitleme montaj aksesuarı kasiyersiz kasa işlemleri ve mobil üyelik kartları gibi, barkod okuyucunun çıkarılmaması gereken müşteri ilişkileri uygulamaları için idealdir.

#### DataCapture DNA™ benzersiz değer sunar

Sadece Zebra'nın sunduğu, katma değerli araçlardan oluşan bu benzersiz koleksiyon, DS9300 Serisi barkod okuyucularınızı kurmayı, güncellemeyi, sorun gidermeyi, yönetmeyi ve uygulama geliştirmeyi kolaylaştırır. Örneğin 123Scan, barkod okuyucuları hazırlamak ve güncellemek için tek bir barkod üretir. Scanner SDK sayesinde uygulama geliştirmek ve kurmak her zamankinden daha hızlı ve kolay. ScanSpeed Analytics, sorunları performans ve personel verimliliğini etkilemeden önce bulup düzeltmeyi kolaylaştırır. Barkod okuyucularınızı Barkod Okuyucu Yönetim Hizmeti (SMS) veya Windows Yönetim Araçları (WMI) ile uzaktan yöneterek yazıcılarınızı yerinde ziyaret etmenin yarattığı zaman ve maliyetini ortadan kaldırabilirsiniz.

## Özellikler

### Fiziksel Özellikler

|   |  |
|---|--|
| <b>Boyutlar</b>                             | 5.7 in. Y x 8,6 cm. G x 8,4 cm. B<br>14,5 cm. Y x 8,6 cm. G x 8,3 cm. B                  |
| <b>Ağırlık</b>                              | 11.2 oz. / 318.0 g   |
| <b>Giriş Voltaj Aralığı</b>                 | 4,5 ila 5,5 VDC ana cihaz beslemeli; 4,5 ila 5,5 arası VDC Harici Güç Kaynağı            |
| <b>Nominal Voltajda Çalışma Akımı (5 V)</b> | Sunum Modu: 335 mA<br>Tetikleme modu: 350 mA   |
| <b>Nominal Voltajda Bekleme Akımı (5 V)</b> | Sunum Modu: 135 mA<br>Tetikleme modu: 75 mA  |
| <b>Renk</b>                                 | Alp Beyazı ve Geceyarısı Siyahı  |
| <b>Desteklenen Ana Cihaz Arayüzleri</b>     | USB Onaylı, RS232, Klavye Wedge, RS485 üzerinden TGCS (IBM) 46XX                         |
| <b>Klavye Desteği</b>                       | 90"ün üzerinde uluslararası klavyeyi destekler   |
| <b>TAA Uyumlu</b>                           | Trade Agreement Act (Ticari Anlaşma Kanunu) Uyumlu (seçili konfigürasyonlarda opsiyonel) |
| <b>Elektronik Ürün Gözetleme</b>            | Checkpoint EAS deaktivasyon sistemiyle uyumludur   |
| <b>Kullanıcı Göstergeleri</b>               | Doğrudan Deşifre LED'leri, arka LED'ler, bipleyici (ayarlanabilir ton ve ses)            |

### Performans Özellikleri

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Geçirme Hızı (Sunum)</b>      | 13 mil UPC için saniyede 305 cm'e kadar optimize edilmiş mod |
| <b>Işık Kaynağı</b>              | Hedefleme modeli: dairesel 617 nm amber LED                  |
| <b>Aydınlatma</b>                | 660 nm Hyper Red LED   |
| <b>Görüntüleyici Görüş Alanı</b> | 52° (Y) x 33° (D) nominal                                    |
| <b>Görüntü Sensörü</b>           | 1280 x 800 piksel  |
| <b>Minimum Baskı Kontrastı</b>   | 15.  |
| <b>Eğiklik Toleransı</b>         | +/-60°   |
| <b>Aralık Toleransı</b>          | +/-60°   |
| <b>Yuvarlanma Toleransı</b>      | 360°   |

### Görüntüleme Özellikleri

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Grafik Format Desteği</b> | Resimler bitmap, JPEG veya TIFF olarak dışa aktarılabilir |
| <b>Görüntü Kalitesi</b>      | 10,4 cm. x 14,7 cm./A6 boyutlu belgede 109 PPI            |

### Kullanıcı Ortamı

|   |  |
|---|--|
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>                | 32° F ila 122° F / 0.0° C ila 50° C                                  |
| <b>Depolama Sıcaklığı</b>               | -40° C ila 70° C   |
| <b>Nem</b>                              | %5 ile %95 arası bağıl nem, yoğunlaşmaz                              |
| <b>Düşme Dayanıklılık Özelliği</b>      | 1,5 m yükseklikten betona defalarca düşmeye dayanıklı tasarlanmıştır |
| <b>Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği</b> | 1.000 kez 0,5 metre yuvarlanmaya dayanıklı olarak tasarlanmıştır     |
| <b>Çevre Koşullarına Karşı Muhafaza</b> | IP52   |
| <b>Elektrostatik Deşarj (ESD)</b>       | EN61000-4-2 başına ESD, +/-15 KV Hava, +/-8 KV dolaylı               |
| <b>Ortam Işığına Bağlılık</b>           | 0 - 10.000 ft mum/0 - 107.700 Lüks                                   |

### Yasal

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Ortam</b> | EN 50581:2012<br>RoHS 2011/65/EU (2015/863) - EN 50581:2012, IEC 63000<br>REACH 1907/2006 |
|--------------|---|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Elektrik Güvenliği</b> | IEC 62368-1-2. baskı<br>EN 62368-1:2014/AC:2015<br>UL/IEC 60950-1, 2. baskı<br>CAN/CSA C22.2 No.60950-1, 2. baskı |
| <b>LED Güvenliği</b>      | IEC 62471:2006 (Ed.1.0)<br>EN 62471:2008 (LED)  |
| <b>EMI/RFI</b>            | FCC 47 CFR Parça 15B, ICES-003, EN55032, EN55024, EN55035, VCCI, ve SABS  |

### Aksesuarlar

Çoklu montaj dirseği, kilitlenen montaj aksesuarı

### Sembol Deşifre Özelliği<sup>1</sup>

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>1 boyutlu:</b>                 | Kod 39, Kod 128, Kod 93, Codabar/NW7, Kod 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 5/1 2, Kore 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma).                                    |
| <b>2 Boyutlu</b>                  | PDF417, Mikro PDF417, Kompozit Kodları, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Kodu, Mikro QR, Han Xin, Posta Kodları, SecurPharm, DotCode, Dotted DataMatrix |
| <b>OCR</b>                        | OCR-A, OCR-B, MICR, ABD para birimi  |
| <b>Digimarc</b>                   | Sadece belirli modellerde mevcuttur  |
| <b>Minimum Eleman Çözünürlüğü</b> | Code 39: 3 mil; Code 128: 3 mil; Data Matrix: 5 mil; QR Code: 5 mil  |

### Deşifre Aralıkları (Tipik)<sup>2</sup>

| Semboloji/Çözünürlük       | Yakın/Uzak                     |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Code 39: 3 mm</b>       | 0 cm ila 6,35 cm               |
| <b>Kod 39: 5 mil</b>       | 0 cm ila 12,7 cm               |
| <b>Kod 39: 20 mil</b>      | 0 in./0 cm ila 11 in./27,9 cm  |
| <b>Code 128: 3 mm</b>      | 0 cm ila 5,1 cm                |
| <b>Kod 128: 5 mil</b>      | 0 cm ila 10,2 cm               |
| <b>PDF 417: 6,7 mil</b>    | 0 cm ila 10,2 cm               |
| <b>UPC: 13 mil (%100)</b>  | 0 in./0 cm ila 8,8 in./22,4 cm |
| <b>Data Matrix: 10 mil</b> | 0 cm ila 11,4 cm               |
| <b>QR: 20 mil</b>          | 0 inç/0 cm — 7,5 inç/19,1 cm   |

### Garanti

Zebra'nın donanım garantisi açıklaması koşullarına tabi olarak DS9300 Serisi, sevkiyat tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garantisi açıklamasını doldurun:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

### Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

### Dipnotlar

1. Sembolojilerin tam listesi için Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın.
2. Baskı çözünürlüğü, kontrast, barkod genişliği ve ortam ışığına bağlıdır.

### 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



### Pazarlar ve Uygulamalar

#### Perakende

- Satış noktası (1/2 Boyutlu)
- Mobil kuponlar/üyelik (elektronik Kuponlar ve Üyelik Kartları)
- Yaş kontrolü, üyelik teyidi ve kredi uygulamaları için sürücü belgesi analizi (sadece Kuzey Amerika)
- Sigara ve likör vergisi doğrulama
- Checkpoint EAS

#### Konaklama ve Ağır-lama

- Satış noktası (1/2 Boyutlu)
- Mobil kuponlar/üyelik (elektronik Kuponlar ve Üyelik Kartları)
- İndirim standartları
- Bilet işlemleri (kağıt/ mobil, 1 Boyutlu/2 Boyutlu)

#### Taşımacılık

- Satış noktası (1/2 Boyutlu)
- Bilet işlemleri (kağıt/ mobil, 1 Boyutlu/2 Boyutlu)
- Kapı/bekleme salonu binisi (check-in) (kağıt/ mobil binisi kartları)
- Sürücü Belgesi analizi (sadece Department of Motor Vehicles--Kuzey Amerika)



**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