

## RS5000x Kablolu Giyilebilir Tarayıcı

Depodaki dondurucudan perakende mağazasına kadar yüksek performanslı 1 Boyutlu/2 Boyutlu tarama

RS5000x Kablolu Giyilebilir Tarayıcı ile eller serbest iş akışlarınızda verimliliği artırın ve 2 Boyutlu barkodların yükselişine hazır olun. Depolarda, üretim tesislerinde ve perakende arka odalarında dondurucudan mağazaya kadar zorlu ortamlarda bile personelinize konfor ve dayanıklılık sunun. Tüm vardiya boyunca konfor için hafif ve mükemmel bir dengeye sahip olan RS5000x, iki elin tek parmağına takılarak iki elin de malzemeleri tutmak için serbest kalmasını sağlar ve dönme özelliği, çalışanların anında el değiştirmesini sağlar. Gelişmiş bir tarama motoru, hemen her koşulda tüm barkodları saniyeler içinde taramayı sağlar. Yeni dayanıklı kayış ve hızlı ayarlanabilen metal toka sayesinde tüm personel rahat ve güvenli bir uyum elde eder. RS5000x'i bir Zebra giyilebilir bilgisayara bağladığınızda çalışmaya hazırdır ve kablolu bir giyilebilir barkod okuyucunun kolaylığını ve ekonomikliğini eşsiz yüksek performanslı hızlı barkod okuma ile birlikte sunar.



### Verimliliği, Veri Hatasızlığını ve Tüketici Güvenliğini Artırın

#### Hızlı ve Kusursuz Veri Yakalama

Yüksek performanslı SE4770 1D/2D tarama motoru, nesnelere veya çalışanlar hareket halindeyken bile olağanüstü hareket toleransı ile hızlı ve hatasız tarama sağlar. Zebra'nın PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisi sayesinde, çalışanlar çizik, kirli, kötü basılmış ve hatta streç film altında veya donmuş basılı barkodlar da dahil neredeyse tüm basılı veya dijital 1 ve 2 boyutlu barkodları yakalayabilir. Ve çok yönlü tarama aralığı, çalışanların yakın temastan 3 ft (0,9 m) uzaklığa kadar barkodları yakalamasını sağlar.

#### Daha Fazla Ortamda Kolay, Hatasız Hedefleme

Tarayıcının kırmızı lazer hedefleyicisi, daha hızlı, daha kullanımı kolay hedefleme ve nokta atışı hatasızlık için tarama aralığı boyunca parlak ve net kalır.

#### İş Akışlarınızı 2 Boyutlu Barkodların Yükselişine Hazırlayın

RS5000x ile, uçtan uca tedarik zinciri izlenebilirliği sayesinde gelişmiş tüketici güvenliği için ürünleri izlemek ve takip etmek için gereken zengin verileri içeren, bilgi açısından zengin 2D barkodları okutmaya hazırsınız. Kritik tedarik zincirlerinde 2 Boyutlu barkodların kullanımı dünya çapında düzenleyici kuruluşlar tarafından zorunlu tutulmaktadır. Örneğin, ABD Gıda Güvenliği Modernizasyon Yasası (FSMA), geri çağırılan kontamine ürünlerin ve son kullanma tarihi geçmiş ürünlerin hızlı bir şekilde tanımlanmasını ve kaldırılmasını sağlayarak tarladan mağaza rafına kadar gıda tedarik zincirinin güvenliğini artırmak için 2 Boyutlu barkodların kullanılmasını zorunlu tutmaktadır. ABD İlaç Tedarik Zinciri Güvenliği Yasası (DSCSA), tedarik zincirinde sahte ilaçların tespit edilmesini ve el konulmasını sağlayarak hasta güvenliğini korumak için ilaçların üzerinde 2 Boyutlu barkodlar bulunmasını zorunlu tutmaktadır.

#### Eşsiz Çok Yönlülük ve Ergonomi

#### Saniyeler İçinde Mükemmel Uyumu Yakalayın

Kullanımı kolay tasarım eğitim gerektirmez. Hızlı ayarlanabilen metal Kam tokası, çalışanların her parmağa sorunsuz ve mükemmel bir uyum için gereken hızlı ve hassas ayarlamaları yapabildiğini ve hızlıca kullanmaya başlamasını sağlar.

**RS5000x Kablolu Giyilebilir Barkod Okuyucu ile Zebra giyilebilir bilgisayarlarınıza yüksek performanslı 1 Boyutlu/2 Boyutlu barkod okuma özelliği ekleyin.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/rs5000x](http://www.zebra.com/rs5000x)

### Üstün Soğuk Zincir Performansı

RS5000x dondurucularda, soğutucularda ve açık havada sıfırın altındaki soğuklarda çalışarak market ve ilaç tedarik zincirleri için idealdir. RS5000x, -22F'ye (-30C) kadar kendi sınıfındaki en düşük çalışma sıcaklığı aralığını sunar. Ve RS5000x tüm çalışma sıcaklığı aralığında düşme testine tabi tutulmuştur - aşırı soğğun plastikleri kırılğan ve darbe anında parçalanmaya eğilimli hale getirebileceği dondurucularda kullanım için bu özellik şarttır.

### Dondurucu Eldivenleri için Optimize Edilmiş Yeni Tetik Bağlantısı

Soğuk zincir çalışanlarının ağır dondurucu eldivenleri giymesi gerekir. Bu nedenle RS5000x, kalın eldivenlerin üzerine giymek için optimize edilmiş bir dondurucu tetik montaj versiyonu sunar. Dondurucu tetiği, ağır eldivenlerin üzerine güvenli ve rahat bir şekilde oturmasını sağlayan özel bir parmak yuvasına sahiptir - kayma veya dönme olmaz. Parmak tüneği ayrıca parmakta uygun kan dolaşımının sağlanmasına yardımcı olarak personel güvenliğini korur. Daha büyük bir tetik pedi, tekleme olmadan dondurucu eldivenlerle çalıştırmayı kolaylaştırarak verimliliği ve isabet oranını artırır. Standart ve dondurucu tetikleyicileri değiştirebildiğiniz için RS5000x, değişen iş akışına ve cihaz ihtiyaçlarına kolayca uyum sağlar.

### İki Elle Çalışma

Pratik dönme özelliği sayesinde çalışanlarınız sağ ve sol elle kullanım arasında anında kolayca geçiş yapabilir, böylece kullanıcılar en rahat ettikleri eli seçebilir ve saniyeler içinde el değiştirebilirler. Ve ayrı sağ ve sol el tertibatlarına yatırım yapmak gerekmez.

## Akıllı Bir Yatırım: Maksimum Dayanıklılık, Güvenilirlik, Yönetilebilirlik ve Kolay Kullanım

### Yıllarca Dayanır

RS5000x, betona düşmelerin, tümseklere ve hatta yüksek tazyikli su püskürtmelerine dayanıklı tasarlanmıştır. Parmak bağlantısındaki metal toka ve dayanıklı naylon kayış aşınmaya çok dayanıklıdır ve zaman içinde tekrarlanan ayarlamalarla yıpranabilen Velcro® gibi cırt cırtlı bağlantı elemanlarından bir adım öndedir.

### Kablolu Çalışmanın Kolaylığı

Barkod okuyucunun entegre kablosunu WT6400, WT6300 ve WT6000 gibi bir Zebra giyilebilir bilgisayara bağlamanız yeterlidir. RS5000x anında çalışmaya başlar - ek eşleştirme adımları gerekmez. Ana bilgisayar RS5000x'e güç sağladığından, ayrı bir tarayıcı pili ve şarj cihazı satın almanız ve yönetmeniz gerekmez, bu da tarama çözümünüzün maliyetini azaltır.

### Sahada Değiştirilebilir Tetikler ve Kayışlar ile Arıza Süresini En Aza İndirin

Çıkarılabilir ve değiştirilebilir tetik tertibatları, sahada kolayca değiştirilebilmesini sağlayarak arıza süresini ve servis deposuna gönderimleri en aza indirir.

### Yönetimi Kolay

RS5000x'i, bugün Zebra mobil cihazlarınızı yönetmek için kullandığınız Kurumsal Mobili Çözüm Yönetimi (EMM)/Mobil Cihaz Yönetimi (MDM) çözümü ile uzaktan yönetin. RS5000x bir Zebra giyilebilir terminale bağlandığında, tam kontrole sahip olursunuz; ayarları yapılandırabilir, performansı izleyebilir ve daha fazlasını yaparak cihaz yönetim süresini ve maliyetini en aza indirebilirsiniz.

### Zebra OneCare ile Barkod Okuyucuların En Yüksek Performansla Çalışmasını Sağlayın

Zebra Bakım Planları ile beklenmedik onarım maliyetlerini ve iş akışı kesintilerini ortadan kaldırın. Hızlı bir onarım dönüşü ve kaza sonucu hasar kapsamı elde edersiniz - bozulursa, biz tamir ederiz. Ayrıca, ertesi gün "yeni gibi" cihaz değişimi de dahil operasyonlarınız için ihtiyacınız olan doğru destek düzeyini seçebilirsiniz.

# Teknik Özellikler

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	Sadece parmak tipi tarayıcı: 2 inç x 1,6 inç x 0,8 inç (51,5 mm X 32 mm X 21,5 mm) Parmak tarayıcı + standart montaj: 2 inç x 1,6 inç x 1,8 inç (51,5 mm X 32 mm X 46,5 mm) Parmak tarayıcı + dondurucu montajı: 2 inç x 1,6 inç x 2,1 inç (51,5 mm X 32 mm X 53,6 mm)
Ağırlık (kablo dahil)	Standart montaj: 78 g Dondurucu montajı: 82 g

## Performans Özellikleri

Optik Çözünürlük	1280 x 800 piksel
Yuvarlanma	360°
Aralık	+/- 60°
Eğiklik	+/- 60°
Hedefleme Elemanı	SE4770: 655 nm Lazer
Aydınlatma	SE4770: 1 Hiper Kırmızı 660 nm LED
Görüş Alanı	SE4770: Yatay: 48°; Dikey: 30°
Ortam Işığına Bağımlılık (tam karanlıktan)	Maksimum 107,639 lüks (direkt güneş ışığı)
Desteklenen 1 Boyutlu Sembolojiler	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2/5, Korean 3/5, GSI DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
Desteklenen 2 Boyutlu Sembolojiler	PDF417, Micro PDF417, Kompozit Kodlar, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), Posta Kodları
Desteklenen OCR Sembolojileri	OCR-A, OCR-B

## Kullanıcı Arayüzü

LED	İki renkli kırmızı/yeşil tarama durum LED'i
Barkod Okuma Tetikleme	Manuel çok yönlü tetik

## Kullanıcı Ortamı

Gerçek zamanlı	-22F ila +122F (-30C ila +50C)
Depolama	-40F ila +140F (-40C ila +60C)
Nem oranı	%5 ile %95 arası, yoğuşmasız
Ortam	IP65
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Çalışma sıcaklığı aralığında 1,2 m yüksekten betona birçok kez düşme
Yuvarlanma	1.000 kez 0,5 m yuvarlanma
Titreşim	Sinüs 5-2000Hz, 4g tepe, eksen başına 1 saat; Rastgele 20-2000Hz, 6g RMS veya 0.04 g2/Hz, eksen başına 1 saat

## Yazılım Uyumluluğu

Zebra Mx ve OEMConfig aracılığıyla DataWedge ve belirli EMM/MDM çözümleri

## Deşifre Aralıkları (Tipik)<sup>1</sup>

Semboloji/Çözüm nürülük	Yakın/Uzak
Kod 39: 3 mil	3 inç ila 5,8 inç (7,6 cm ila 14,7 cm)
Kod 128: 5 mil	2,3 inç ila 9,8 inç (5,8 cm ila 24,9 cm)
PDF 417: 5 mil	3 inç ila 7,9 inç (7,6 cm ila 20,1 cm)
PDF 417: 6,7 mil	2,5 inç ila 10,1 inç (6,4 cm ila 25,7 cm)
Veri Matrisi: 10 mil	2,1 inç ila 11 inç (5,3 cm ila 27,9 cm)
UPCA: %100	1,6 inç ila 24,9 inç (4,1 cm ila 63,2 cm)
Kod 128: 15 mil	2,4 inç ila 27,8 inç (6,1 cm ila 70,6 cm)
Kod 39: 20 mil	1,6 inç ila 36,1 inç (4,1 cm ila 91,7 cm)
QR: 20 milyon	1,1 inç ila 17,5 inç (2,8 cm ila 44,5 cm)

## Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak, RS5000x sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select: Destek konusunda sektörün çitasını belirleyen bu tam özellikli bakım planları ile Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarın. Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

## Dipnotlar

1. Mesafe semboloji tipine ve boyutuna bağlıdır Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Depo ve Dağıtım

- Alım ve yerleştirme
- Alım
- Stok yönetimi
- Çapraz yükleme
- Treyler yükleme ve boşaltma

### Üretim

- Yarı Mamul Ürünler (WIP)
- Kalite Kontrolü
- Kurum içi ekipman servisi
- Varlık takibi

### Perakende (Arka Oda)

- Fiyat yönetimi
- İade işlemleri
- Stok yönetimi
- Alım
- Sipariş karşılama

## Kullanıcı Ortamı

Elektrostatik Deşarj (ESD)	±15kVdc havadan deşarj; ±8kVdc doğrudan deşarj
----------------------------	--



**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