

Latitude 12 Dayanıklı Tablet için geliştirilen Barkod ve Manyetik Şerit Okuyucu



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanızı sağlayan önemli bilgileri anlatır.



DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

Telif hakkı © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, A.B.D. ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasaları tarafından korunmaktadır. Dell ™ ve Dell logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde, Dell Inc.'e ait ticari markalardır. Burada adı geçen diğer tüm markalar ve isimler, ilgili firmaların ticari markaları olabilirler.

2015 - 10

Revizyon A00

İçindekiler

1 Giriş.....	4
2 Benzersiz özellikler	5
3 Hızlı Kurulum.....	7
Özelliklere Genel Bakış.....	7
4 Sürücü kurulumu.....	9
5 Teknik özellikler	12
6 Dell'e Başvurma.....	13

Giriş

Latitude 12 Dayanıklı Tablet için geliştirilen Barkod ve Manyetik Şerit Okuyucu 1D ve 2D bar kodlarından fotoğraflara, aranabilir ve düzenlenebilir mektup, legal ve A4, A5 dokümanlarından manyetik şeritlere hemen hemen her veri üzerinde benzersiz bir performans sağlayan yeni nesil bir görüntüleme sistemidir.

Benzersiz özellikler

Barkod tarayıcı

Barkod tarayıcının kullandığı ileri teknoloji işlemlerin bir kısmını görüntünün kaynağına aktararak — tarayıcı motoruna — gereksiz gecikmeleri azaltır ve daha hızlı bir veri yakalama deneyimi sunar. Bu benzersiz yaklaşım hemen hemen her sektördeki işletmenin kullanıcı ve iş verimliliğinin artırmasını sağlar.

Barkod tarayıcının belli başlı özellikleri:

- **MIPI ve paralel arayüzlerin desteklenmesi** - bileşenleri ortadan kaldırarak entegrasyon süresi ve maliyetini düşürür.
- **Kapsamlı veri yakalama kabiliyeti** - Yüksek çözünürlüklü fotoğraflardan, tam aranabilir ve düzenlenebilir mektup, legal, A4 ve A5 belgelerine 1D ve 2D barkodları milisaniye cinsinden yakalar.
- **Sıra dışı bir çalışma aralığı** - 36inç/92 cm'den daha uzakta bulunan verileri yakalar
- **Ekstra geniş görüş alanı** - Büyük bar kod ve çoklu barkodların yakın mesafeden kolay okunmasını sağlar
- **Olağanüstü hareket toleransı** - Tüm bar kodları olağanüstü hızda tarayarak, neredeyse her uygulamadaki verim ve üretkenliği artırır.
- **Gelişmiş belge yakalama** - Gelişmiş akıllı belge yakalama teknolojisi ile, oldukça okunaklı ve aranabilir belgelerin yakalanmasını kolaylaştırır. Kullanıcı tahminine gerek duymadan bu akıllı yazılım tek bir düğmeyle en yüksek kaliteli görüntünün yakalanması için gereken ideal şartları belirler.

Manyetik Şerit Okuyucu

Manyetik Şerit Okuyucu, dijital kimlik ve doğrulama mimarisi için manyetik algılayan, ortam doğrulayan, dış müdahalelere karşı koruma sağlayan ve tüketicilerinin kişisel verilerini koruyan bir güvenlik modülüdür

Manyetik Şerit Okuyucunun belli başlı özellikleri:

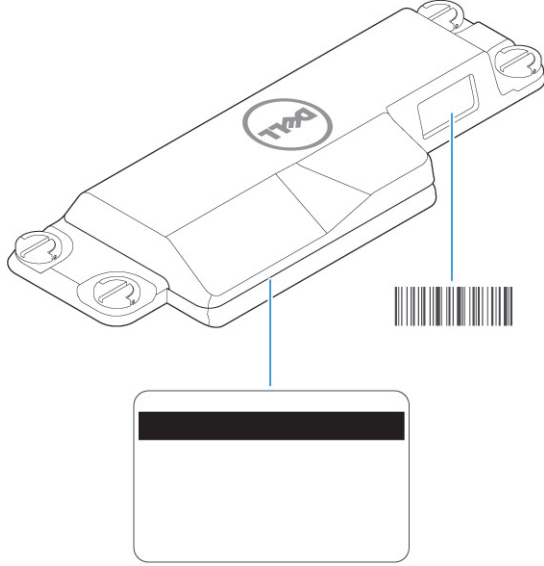
- **Güçlü Şifreleme**: Şifreleme sistemi kart geçirme esnasında verileri karıştırarak anında koruma sağlar.
- **Sahtecilik Algılaması**: Manyetik şerit okuyucu kartın özgün niteliklerini tanımlayarak ve kartın orijinalliğini kontrol ederek kart sahibi bilgilerinin doğruluğunu tespit eder.
- **Dış Müdahaleleri Tespit Yeteneği**: Kurcalanmış kart sahibi bilgilerini tespit eder ve işlemlerin sadece meşru ve değiştirilmemiş kart sahibi bilgileri kullanılarak yapılmasını sağlar.
- **Veri Uygunluk ve Bütünlüğü**: Kart geçirme, kart daldırma veya kart sokma esnasında toplanan kart sahibi bilgilerinin uygunluk ve bütünlüğünü doğrular. Veri tazeliğinin bilinmesi için, okuyucu karşılıklı kimlik doğrulama, oturum yönetimi ve veri bütünlüğü doğrulamasını destekler.
- **Güvenli Şifrelendirme**: Güvenli şifrelemeyi destekler, böylece kullanıcıların gerçek PAN verilerini kendi ana sistemlerinde depolamaları gerekmez.
- **Dinamik Dijital Tanımlama**: Her kart geçirme ile değişen dinamik işlem değerleri yaratarak veri eskitme veya otomatik sona erdirmeye olanağı sunar. Bu yöntem sayesinde kart sahibi izleme verilerinin sahte bir karttan veya bir ihlalden elde edilmediği aksine orijinal olduğu kolayca doğrulanır.
- **Cihaz Kimlik Denetimi/Ana Bilgisayar Kimlik Doğrulama**: Manyetik şerit okuyucu şifreli veri kartını göndermeden önce ana makinenin kimlik bilgilerini doğrulayacak şekilde yapılandırılabilir.



NOT: Dayanıklı tablet Zebra SE-4750 tarama motorunu kullanır. Bu model hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com/support sayfasını ziyaret edin *Gelişmiş Veri Biçimlendirme ve Barkod Tarayıcı Yapılandırması* dokümanına göz atın.

Hızlı Kurulum

Özelliklere Genel Bakış

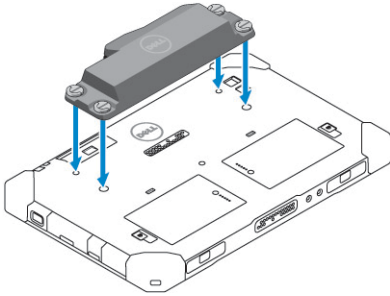


Latitude 12 Dayanıklı Tabletler için geliştirilen Barkod ve Manyetik Şerit Okuyucu bir tak ve kullan aygıtıdır ve kullanımı çok kolaydır. Tek yapmanız gereken:

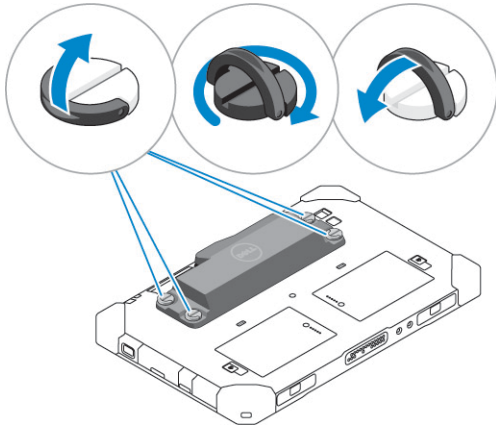
1. Tableti ters çevirin ve vidaları tabletin arkasında bulunan deliklerle aynı hizaya getirin.



NOT: Tarayıcı tabletin arkasındaki yerleşime noktasına uyacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.



2. Vida kollarını yukarı kaldırın ve dört vidayı sıkın.



3. Tarayıcı sürücü yüklemesi için artık hazırdır.

Sürücü kurulumu

1. Sürücüleri yüklemek için www.dell.com/support sitesine gidin ve dizüstü bilgisayarınız tarafından kullanılabilir tüm sürücüleri ve karşıdan yüklemeleri görmek için dizüstü bilgisayarın servis etiketini girin.

Product support
Top resources
Orders & support requests


[How to fix a computer that won't turn on or start windows](#)

If you have questions about Office 2013 and Office 365, this article will help you find the answers.
[Office 2013 frequently asked questions](#)

Identify the product you need to support


Auto-detect your product.

[Detect Product](#)




Enter a Service Tag or Express Service Code.

[Submit](#)



Both product IDs are located on the back or bottom of your device. [See details](#)

Browse for a product.



[View products](#)

2. Alternatif olarak, **View Products (Ürünlere Göz At)** (a) seçeneğine tıklayın, **Latitude** (b) seçeneğine gidin ve Latitude modelini seçin (c).

Product support
Top resources
Orders & support requests


[How to fix a computer that won't turn on or start windows](#)

If you have questions about Office 2013 and Office 365, this article will help you find the answers.
[Office 2013 frequently asked questions](#)

Identify the product you need to support


Auto-detect your product.

[Detect Product](#)




Enter a Service Tag or Express Service Code.

[Submit](#)



Both product IDs are located on the back or bottom of your device. [See details](#)

Browse for a product.




[View products](#)

Identify the product you need to support


Auto-detect your product.

[Detect Product](#)




Enter a Service Tag or Express Service Code.

[Submit](#)



Both product IDs are located on the back or bottom of your device. [See details](#)

Browse for a product.



[View products](#)

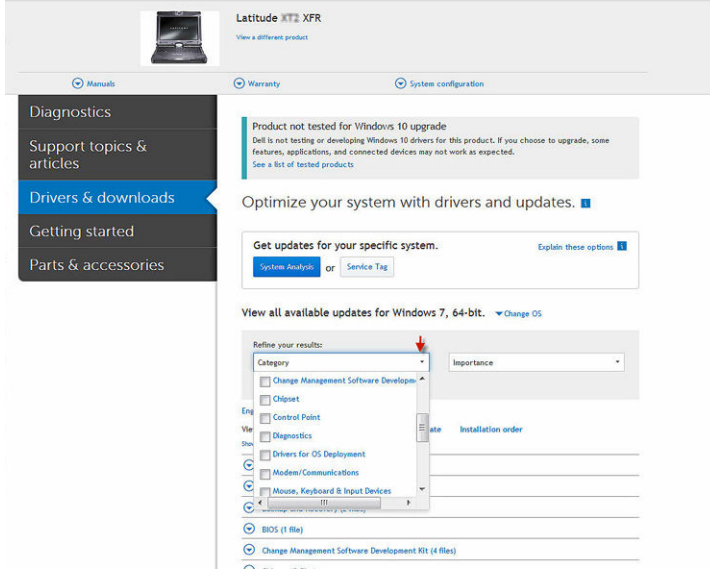
Select a product / Laptops

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| Adamo | Inspiron | Precision Mobile Workstation | XPS |
| Alienware | Latitude | Studio | |
| Chromebook | Legacy Systems | Vostro | |

Select a product / Laptops / Latitude

- | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| C/Dock Expansion Station | Latitude C640 | Latitude D810 | Latitude E6440 |
| C/Dock II Expansion Station | Latitude C800 | Latitude D820 | Latitude E6500 |
| C/Port APR | Latitude C810 | Latitude D830 | Latitude E6510 |
| C/Port II APR | Latitude C840 | Latitude E4200 | Latitude E6520 |
| Latitude 10 | Latitude CP | Latitude E4300 | Latitude E6530 |
| Latitude 100L | Latitude Cpi | Latitude E4310 | Latitude E6540 |
| Latitude 10e ST2E | Latitude CPi A | Latitude E5250/5250 | Latitude E7240 |
| Latitude 110L | Latitude CPi R | Latitude E5400 | Latitude E7250/7250 |
| Latitude 12 Rugged Extreme 7204 | Latitude Cpt | Latitude E5410 | Latitude E7440 |
| Latitude 12 Rugged Tablet 7202 | Latitude Cpt S | Latitude E5420 | Latitude E7450 |
| Latitude 120L | Latitude Cpt V | Latitude E5420M | Latitude L400 |
| Latitude 13 | Latitude Cpt H | Latitude E5430 | Latitude LM |

3. **Drivers & downloads (Sürücüler ve Yüklemeler)** seçeneğine tıklayın ve **Category (Kategori)** menüsünde bulunan açılır kutudan tarayıcı sürücülerini seçin.



4. Yerel sabit sürücünüze sürücülerini indirin ve yüklemek için sıkıştırılmış dosya üzerine tıklayın.
5. Latitude 12 Dayanıklı Tablet için geliştirilen Barkod ve Manyetik Şerit Okuyucu, artık kullanıma hazırdır.

Teknik özellikler

Tablo 1. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Boyutlar	202 mm U x 75 mm G x 26 mm Y
Ağırlık	153 gram

Tablo 2. KOD ÇÖZME ARALIKLARI

	Yakın	Uzak
3 mil Kodu	2,8 inç/7,1 cm	6,2 inç/15,8 cm
5 mil Kodu	2,3 inç/5,8 cm	8,7 inç/22,1 cm
5 mil PDF417	3,0 inç/7,6 cm	8,1 inç/20,6 cm
6,67 mil PDF417	2,2 inç/5,6 cm	10,6 inç/26,9 cm
10 mil DataMatix	2,4 inç/6,1 cm	10,6 inç/26,9 cm
%100 UPCA	1,6* inç/4,1* cm	23,0 inç/58,4 cm
15 mil Kodu 128	2,4* inç/6,1* cm	25,2 inç/64,0 cm
20 mil Kod 39	1,6* inç/4,1* cm	36,3 inç/92,2 cm

*Görüş Alanı sınırlı


Tablo 3. DÜZENLEYİCİ

Lazer Sınıflandırması	CDRH Sınıf II/IEC 825 Sınıf 2 cihaz kullanımları için tasarlanmıştır
Elektrik Güvenliği	UL, VDE ve CU tanınan lazer bileşeni
Ortamsal	RoHS Uyumlu

Düzenleyici Bilgiler

Düzenlemeler hakkında daha fazla bilgi için www.dell.com adresini ziyaret ederek, aşağıdaki Düzenlemelere Uygunluk ana sayfasına bakın: www.dell.com/regulatory_compliance.

Dell'e Başvurma

 **NOT:** Etkin bir Internet bağlantınız yoksa, başvuru bilgilerini satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell birden fazla çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve servis seçeneği sunar. Kullanılabilirlik ülkeye ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler bulunduğunuz bölgede olmayabilir. Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell'e başvurmak için:

1. **Dell.com/support** adresine gidin.
2. Destek kategorinizi seçin.
3. Sayfanın altındaki **Ülke/Bölge Seçin** açılan menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
4. Gereksiniminize uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.