




Čitač bar koda i magnetne trake za Latitude 12 Rugged Tablet



Napomene, mere opreza i upozorenja

-  **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite računar na bolji način.
-  **OPREZ:** OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i saopštava vam kako da izbegnete problem.
-  **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.

Autorsko pravo © 2015 Dell Inc. Sva prava zadržana. Ovaj proizvod je zaštićen zakonima o zaštiti autorskih prava i intelektualnoj svojini u SAD i međunarodnim zakonima. Dell™ i logotip Dell su zaštitni znaci kompanije Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim pravnim nadležnostima. Svi ostali znaci i imena ovde navedeni mogu biti zaštitni znaci svojih kompanija.

2015 - 10

Pregl. A00

Sadržaj

| | |
|--|-----------|
| 1 Uvod..... | 4 |
| 2 Jedinstvene karakteristike | 5 |
| 3 Brzo instaliranje..... | 7 |
| Pregled karakteristika..... | 7 |
| 4 Instaliranje upravljačkih programa..... | 9 |
| 5 Tehničke specifikacije | 12 |
| 6 Kontaktiranje kompanije Dell..... | 13 |

Uvod

Ovaj **čitač bar koda i magnetne trake za Latitude 12 Rugged Tablet** je sistem za obradu slike nove generacije koji pruža neuporedive performanse na gotovo svim tipovima podataka - od 1D i 2D bar kodova na fotografijama i legal, letter, A4, A5 dokumenata i magnetnih traka sa opcijom pretraživanja i uređivanja.

Jedinstvene karakteristike

Skener bar koda

Napredna tehnologija skenera bar koda prebacuje deo obrade na izvor slike - sam program za skeniranje - čime se smanjuju nepotrebna kašnjenja i isporučuje brže iskustvo snimanja podataka. Ovaj jedinstveni pristup pomaže preduzećima u gotovo bilo kojoj industriji da poboljšaju produktivnost korisnika i efikasnost poslovanja.

Istaknute karakteristike skenera bar koda:


- **Podrška za MIPI i paralelne interfejse** - Skraćuje vreme integracije i smanjuje troškove kroz eliminisanje komponenata
- **Opsežne mogućnosti snimanja podataka** - Snimanje 1D i 2D bar kodova u milisekundama, od fotografija visoke rezolucije, do letter, egal, A4 i A5 dokumenata koji se u potpunosti mogu pretraživati i uređivati
- **Izvanredan radni opseg** - Snimanje podataka na udaljenosti većoj od 36 in./92 cm
- **Veoma široko polje prikaza** - Jednostavno bilsko čitanje velikih bar kodova, kao i višestrukih bar kodova
- **Izuzetna tolerancija pokreta** - Pruža izuzetnu brzinu skeniranja na svim bar kodovima, povećanje propusne moći i produktivnost u gotovo bilo kojoj aplikaciji
- **Napredno snimanje dokumenata** - Uz naprednu tehnologiju inteligentnog snimanja dokumenata, olakšano je snimanje dokumenata koji su veoma čitljivi i pretraživi. Jednim pritiskom na dugme ovaj inteligentni softver određuje kada su uslovi idealni za snimanje slike najvišeg kvaliteta, eliminišući nagađanje korisnika.

Čitač magnetne trake

Čitač magnetne trake je bezbednosni modul za prepoznavanje magneta, validaciju medija i otporan na modifikacije za arhitekturu digitalne identifikacije i provere identiteta koji štiti korisnike i njihove lične podatke.

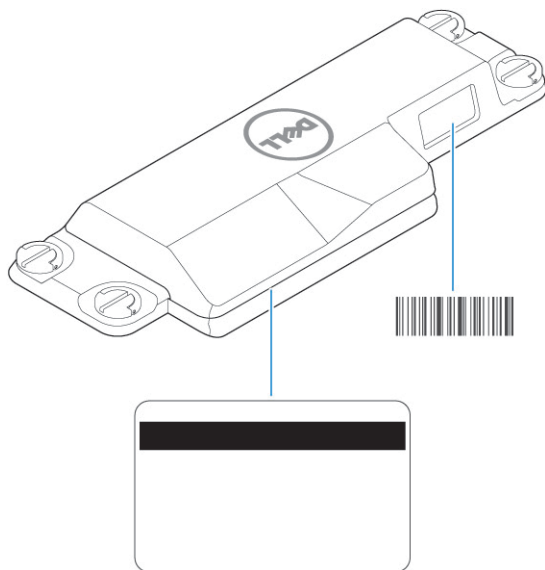
Istaknute karakteristike čitača magnetne trake:

- **Moćno šifrovanje:** Šifrovanjem se šifruju podaci u trenutku brisanja, čime se obezbeđuje trenutna zaštita.
- **Otkrivanje falsifikata:** Čitač magnetne trake obezbeđuje legitimne podatke vlasnika kartice uspešnom identifikacijom jedinstvenih karakteristika kartice i dokazivanjem njene verodostojnosti.
- **Prepoznavanje modifikacija:** Prepoznaje podatke modifikovane kartice i osigurava da se transakcije vrše samo pomoću legitimnih, neizmenjenih informacija vlasnika kartice.
- **Relevantnost i integritet podataka:** Potvrđuje relevantnost i integritet podataka vlasnika kartice prikupljenih provlačenjem, ubacivanjem ili umetanjem kartice. Da bi znao da su podaci sveži, sam čitač podržava uzajamnu proveru verodostojnosti, upravljanje sesijama i verifikaciju integriteta podataka.
- **Bezbedna tokenizacija:** Podržava bezbednu tokenizaciju, tako da korisnici ne moraju da čuvaju stvarne PAN podatke na svom sistemu domaćinu.

- **Dinamička digitalna identifikacija:** Pruža zastarelost podataka ili automatsko isticanje generisanjem dinamičkih vrednosti transakcija provere verodostojnosti koje se menjaju sa svakim provlačenjem kartice. Ovaj metod obezbeđuje da su podaci vlasnika kartice istiniti - odnosno da nisu dobijeni prevarom ili sa falsifikovane kartice.
 - **Potvrda verodostojnosti uređaja/Potvrda verodostojnosti domaćina:** Čitač magnetne trake se može konfigurisati za potvrdu verodostojnosti domaćina pre slanja šifrovanih podataka kartice.
-  **NAPOMENA:** Ojačani tablet koristi Zebra SE-4750 program za skeniranje. Pogledajte broj ovog modela u dokumentima *Advanced Data Formatting and Bar Code Scanner Configuration (Napredno formatiranje podataka i konfiguracija skenera bar koda)* na stranici www.dell.com/support


Brzo instaliranje

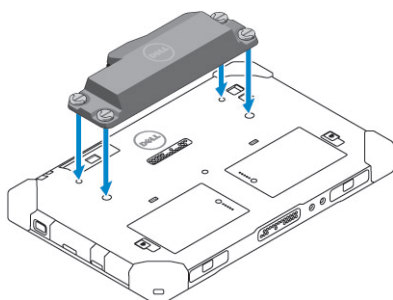
Pregled karakteristika



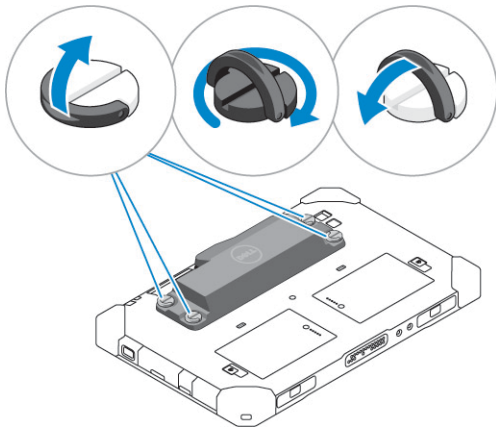
Čitač bar koda i magnetne trake za Latitude 12 Rugged Tablete je plug-and-play uređaj koji se veoma lako instalira. Sve što treba da uradite je sledeće:

1. Preokrenite tablet i poravnajte zavrtnje sa otvorima na poledini tableta.

 **NAPOMENA:** Skener je dizajniran da odgovara portu za priključivanje na poledini tableta.



2. Podignite držače zavrtnja i zategnite sva četiri zavrtnja.



3. Skener je sada spreman za instaliranje upravljačkog programa.

Instaliranje upravljačkih programa

1. Da biste instalirali upravljačke programe, posetite www.dell.com/support i unesite servisnu oznaku laptopa da biste videli sve upravljačke programe i preuzimanja za vaš laptop.

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. Umesto toga takođe možete ručno da tražite upravljačke programa klikom na opciju **View products (Prikaz proizvoda)** (a) i pronalaženjem stavke **Latitude** (b) i izborom Latitude modela (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.


ABCD123 or 1234567890

Submit



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

Browse for a product.



View products

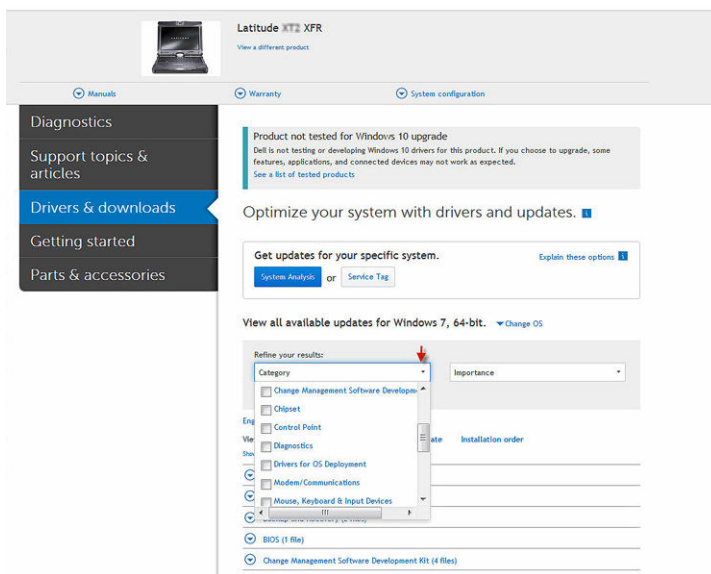
Select a product / Laptops

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| 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 CPv H | Latitude E5430 | Latitude LM |

3. Kliknite na **Drivers & downloads (Upravljački programi i preuzimanja)** i izaberite upravljačke programe za skener iz padajućeg menija **Category (Kategorija)**.



4. Preuzmite upravljačke programe na lokalni disk i kliknite na zipovanu datoteku radi instalacije.
5. Čitač bar koda i magnetne trake za Latitude 12 Rugged Tablet je sada spreman za upotrebu.

Tehničke specifikacije

Tabela 1. FIZIČKE KARAKTERISTIKE

| | |
|-----------|------------------------------|
| Dimenzije | 202 mm D x 75 mm Š x 26 mm V |
| Težina | 153 grama |

Tabela 2. OPSEZI DEKODIRANJA

| | Blizu | Daleko |
|------------------|------------------|------------------|
| 3 mil kod | 2,8 in./7,1 cm | 6,2 in./15,8 cm |
| 5 mil kod | 2,3 in./5,8 cm | 8,7 in./22,1 cm |
| 5 mil PDF417 | 3,0 in./7,6 cm | 8,1 in./20,6 cm |
| 6,67 mil PDF417 | 2,2 in./5,6 cm | 10,6 in./26,9 cm |
| 10 mil DataMatix | 2,4 in./6,1 cm | 10,6 in./26,9 cm |
| 100% UPCA | 1,6* in./4,1* cm | 23,0 in./58,4 cm |
| 15 mil kod 128 | 2,4* in./6,1* cm | 25,2 in./64,0 cm |
| 20 mil kod 39 | 1,6* in./4,1* cm | 36,3 in./92,2 cm |

*Ograničeno polje prikaza


Tabela 3. REGULATIVA

| | |
|-----------------------|--|
| Klasifikacija lasera | Namenjen za upotrebu u uređajima CDRH klase II/IEC 825 klase 2 |
| Električna bezbednost | UL, VDE i CU laserske komponente |
| Okruženje | U saglasnosti sa RoHS |

Regulatorne napomene

Dodatne informacije o propisima potražite na početnoj stranici za usaglašenost sa propisima na www.dell.com na sledećoj lokaciji: www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktiranje kompanije Dell

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.

Dell nudi nekoliko opcija za onlajn i telefonsku podršku i servis. Dostupnost zavisi od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Ako želite da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi korisničkih usluga:

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Izaberite svoju kategoriju podrške.
3. Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Choose a Country/Region (Izaberite zemlju/region)** u donjem delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.