

Barkod i čitač magnetne trake za Latitude 12 Rugged Tablet



Napomene, oprezi i upozorenja



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.



OPREZ: MJERA OPREZA označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjegići te probleme.



UPOZORENJE: UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Autorsko pravo © 2015 Dell Inc. Sva prava pridržana. Ovaj proizvod zaštićen je američkim i medunarodnim zakonom o autorskom pravu i intelektualnom vlasništvu. Dell™ i logotip Dell u zaštitni znakovi tvrtke Dell Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim sudskim nadležnostima. Svi ostali znakovi i nazivi koji su navedeni ovdje mogu predstavljati zaštićene znakove odgovarajućih tvrtki.

2015 - 10

Rev. A00

Sadržaj

1 Uvod.....	4
2 Jedinstvene značajke	5
3 Brza instalacija.....	7
Pregled značajki.....	7
4 Instalacija upravljačkog programa.....	9
5 Tehničke specifikacije	12
6 Kontaktiranje tvrtke Dell.....	13

1

Uvod

Barkod i čitač magnetne trake za Latitude 12 Rugged Tablet je nova generacija sustava slika koja osigurava nemjerljivu učinkovitost s bilo kojom vrstom podataka od 1D i 2D bar kodova do fotografija pretraživih i onih koji se mogu uraditi legal, letter, A4, A5 dokumenata i magnetskih traka.

Jedinstvene značajke

Skener barkoda

Napredna tehnologija skenera barkoda oduzima dio obrade na izvoru slike - samostalni uređaj za skeniranje - čime se smanjuje nepotrebno kašnjenje i osigurava se iskustvo bržeg unosa podataka. Taj jedinstveni pristup pomaže tvrtkama u bilo kojoj industriji da poboljšaju produktivnost korisnika i učinkovitosti poslovanja.

Istaknute značajke skenera barkoda:

- **Podrška za MIPI i paralelna sučelja** - Smanjuje vrijeme integracije i trošak eliminacija komponenti
- **Mogućnost sveobuhvatnog snimanja podataka** - Snimanje 1D i 2D barkodova u milisekundama iz fotografija velike razlučivosti do dokumenata u letter, legal, A4 i A5 formatu koji se mogu pretraživati i uređivati
- **Izuzetan radni raspon** - Snimanje podataka dalje od 36 in./92 cm
- **Vrlo široko polje prikaza** - Jednostavno približavanja velikih barkodova kao i više barkodova
- **Iznimna tolerancija pokreta** - osigurava izuzetučnu brzinu skeniranja na svim barkodovima, povećavajući propusnost i produktivnost u virtualno svakoj aplikaciji
- **Napredno snimanje dokumenta** - Pomoću napredne inteligentne tehnologije snimanja dokumenta, čini jednostavnim snimanje dokumenata koji su vrlo čitljivi i pretraživi. Jednostavnim pritiskom gumba, ovaj inteligentni softver određuje kada su idealni uvjeti za snimanje slika najviše kvalitete.

Čitač magnetne trake

Čitač magnetne trake je magnetski osjetljiv i otporan sigurnosni modul za digitalnu identifikaciju i autentifikaciju arhitekture koji štiti korisnike i njihove osobne podatke.

Istaknute značajke čitača magnetne trake:

- **Snažna enkripcija:** Enkripcija kodira podatke u trenutku krađe, pružajući trenutnu zaštitu.
- **Detekcija krivotvorina:** Čitača magnetne trake osigurava podatke legitimnim vlasnicima kartica uspješnim identificiranjem jedinstvene značajke kartice i dokazivanjem njihove autentičnosti.
- **Prepoznavanje zamjene podataka:** Prepoznaže zamijenjene podatke o vlasniku kartice i osigurava da se transakcije obavljaju samo pomoću legitimnih, neizmijenjenih informacija na kartici.
- **Relevantnost i integritet podataka:** Potvrđuje relevantnost i integritet podataka vlasnika kartice prikupljenih provlačenjem ili umetanjem kartice. Da biste znali da su podaci svježi, čitač podržava međusobnu autentifikaciju, upravljanje sesijom i provjerom integriteta podataka.
- **Provjera tokenom:** Podržava sigurnosnu provjeru tokenom tako da korisnici ne trebaju spremati aktualne PAN podatke na njihovo glavno računalo.
- **Dinamička digitalna identifikacija:** Nudi zastarjevanje podataka ili automatski istek roka valjanosti generiranjem vrijednosti dinamičke transakcije autentifikacije koja se mijenja svakim provlačenjem kartice. Ovaj način osigurava da su podaci o vlasniku kartice izvorni - da nisu dobiveni od krivotvorene kartice.
- **Provjera uređaja/provjera glavnog računala:** Čitač magnetne trake može se konfigurirati za autentifikaciju glavnog računala prije slanja kodiranih podataka kartice.

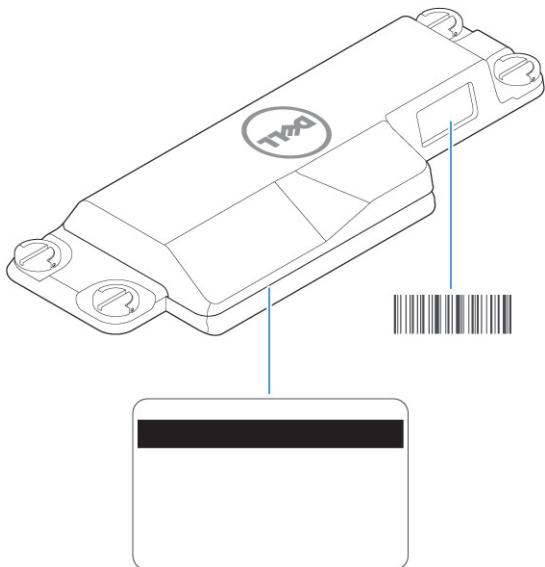


NAPOMENA: Rugged tablet koristi Zebra SE-4750 uređaj za skeniranje. Pogledajte taj broj modela u dokumentima *Napredno formatiranje podataka i konfiguracija skenera barkoda* na www.dell.com/support

3

Brza instalacija

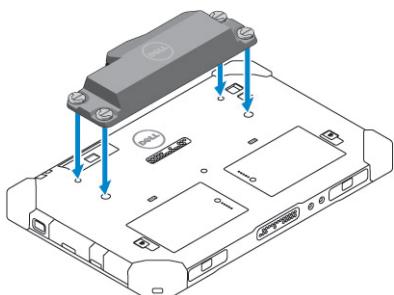
Pregled značajki



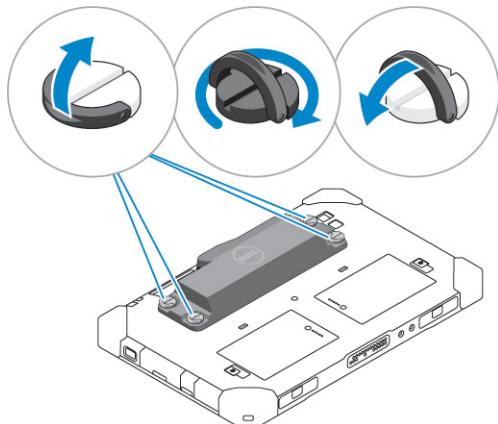
Barkod i čitač magnetne trake za Latitude 12 Rugged Tablets u uređaj „plug-and-play” i vrlo lako ga je instalirati. Sve što trebate učiniti jeste:

1. Okrenite tablet i poravnajte vijke na otvore na stražnjem dijelu tableta.

NAPOMENA: Skener je dizajniran da pristaje u priključni ulaz na stražnjem dijelu tableta.



2. Podignite ručku i pritegnite sva četiri vijka.



3. Skener je sad spreman za instalaciju upravljačkog programa.

4

Instalacija upravljačkog programa

- Za instalaciju upravljačkog programa idite na www.dell.com/support i upišite servisnu oznaku kako biste pogledali sve upravljačke programe i preuzimanja dostupna za vaš tablet.

The screenshot shows the 'Product support' section of the Dell Support website. It features three main options: 'Auto-detect your product.' (with a 'Detect Product' button), 'Enter a Service Tag or Express Service Code.' (with a text input field containing 'ABCD123 or 1234567890' and a 'Submit' button), and 'Browse for a product.' (with icons of a desktop, server, and laptop). Below these options, there is a note: 'Both product IDs are located on the back or bottom of your device. [See details](#)'.

- Isto tako, ručno možete potražiti upravljačke programe tako da kliknete **Prikaz proizvoda** (a) i navigirate na **Latitude** (b) i odaberete Latitude model (c).

The screenshot shows the same 'Product support' section as above. A red arrow points to the '**View products**' link under the 'Browse for a product.' section. The interface includes the same three detection methods and the same note about product ID locations.

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  ABCD123 Both product IDs are located on the back or bottom of your device. See details	Browse for a product.  View products
---	---	---

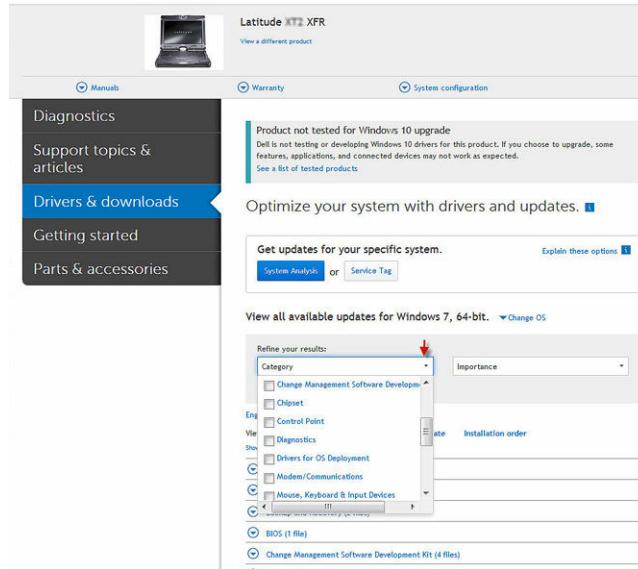
Select a product / Laptops

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 L410

3. Kliknite **Upravljački programi i preuzimanja** te potom odaberite upravljački program skenera iz padajućeg popisa u **Kategoriji**.



4. Preuzmite upravljačke programe na svoj lokalni pogon i kliknite na komprimiranu datoteku za instalaciju.
5. Barkod i čitač magnetne trake za Latitude 12 Rugged Tablet sada su spremni za korištenje.

5

Tehničke specifikacije

Tablica 1. FIZIČKE KARAKTERISTIKE

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

Tablica 2. RASPONI DEKODIRANJA

	Blizu	Daleko
3 mil Code	2,8 in./7,1 cm	6,2 in./15,8 cm
5 mil Code	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 Code 128	2,4* in./6,1* cm	25,2 in./64,0 cm
20 mil Code 39	1,6* in./4,1* cm	36,3 in./92,2 cm

*Ograničeno polje pogleda

Tablica 3. PRAVNE ODREDBE

Klasifikacija lasera	Namijenjen za korištenje u CDRH Class II/IEC 825 uređajima 2. klase
Električna sigurnost	UL, VDE i CU su prepoznate komponente lasera
Okružje	Usklađeno s RoHS

Regulatorne obavijesti

Za dodatne informacije o propisima pogledajte početnu stranicu Usklađenosti s zakonskim propisima na www.dell.com na sljedećoj lokaciji: www.dell.com/regulatory_compliance.

6

Kontaktiranje tvrtke Dell

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Tvrtka Dell pruža nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti putem interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, stoga neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj regiji. Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Idite na Dell.com/support.
2. Odaberite kategoriju podrške.
3. Odaberite vašu zemlju ili regiju iz padajućeg izbornika **Choose a Country/Region (Odaberite zemlju/regiju)** koji se nalazi na dnu stranice.
4. Odaberite odgovarajući uslugu ili vezu za podršku na temelju vaših potreba.