




Latitude 12 Rugged Tabletin viivakoodin ja magneettinauhan lukija



Huomautukset, varoitukset ja vaarat

-  **HUOMAUTUS:** HUOMAUTUKSET ovat tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tietokonetta entistä paremmin.
-  **VAROITUS:** VAROITUKSET kertovat tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai joissa tietoja voidaan menettää. Niissä kerrotaan myös, miten nämä tilanteet voidaan välttää.
-  **VAARA:** VAARAILMOITUKSET kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Copyright © 2015 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämä tuote on Yhdysvaltojen ja kansainvälisten tekijänoikeus- ja immateriaalioikeuslakien suojaama. Dell™ ja Dell-logo ovat Dell Inc.:in omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muilla lainkäyttöalueilla. Kaikki muut tässä mainitut merkit ja nimet saattavat olla yritystensä omistamia tavaramerkkejä.

2015 - 10

Tark. A00

Sisällysluettelo

1 Johdanto.....	4
2 Ainutlaatuiset ominaisuudet	5
3 Pika-asennus.....	7
Ominaisuuksien yhteenveto.....	7
4 Ohjaimen asennus.....	9
5 Tekniset tiedot	12
6 Dellin yhteystiedot.....	13

Johdanto

Latitude 12 Rugged Tabletin viivakoodin ja magneettinauhan lukija on uuden sukupolven kuvannusjärjestelmä, joka tarjoaa verratonta suorituskykyä lähes millaisen tahansa tiedon tapauksessa – aina 1D- ja 2D-viivakoodista valokuviin ja hakukelpoisiin ja muokattaviin legal-, letter-, A4- ja A5-asiakirjoihin ja magneettinauhoihin.

Ainutlaatuiset ominaisuudet

Viivakoodin lukija

Viivakoodin lukijan edistynyt teknologia siirtää osan käsittelystä kuvan lähteeseen – skannauskoneeseen – ja vähentää näin tarpeettomia viiveitä ja tarjoaa nopeamman tiedonkaappauskokemuksen. Tämä ainutlaatuinen lähestymistapa auttaa lähes kaikkien alojen yrityksiä parantamaan käyttäjien tuottavuutta ja liiketoiminnan tehokkuutta.

Viivakoodin lukijan näkyvät ominaisuudet:

- **MIPI- ja rinnakkaisliitäntöjen tuki** - lyhentää integrointiaikaa ja -kustannuksia eliminoimalla komponentteja
- **Kattavat tiedonkaappausominaisuudet** - kaappaa 1D- ja 2D-viivakoodeja millisekunneissa korkeatarkkuuksisista valokuvista letter-, legal-, A4- ja A5-asiakirjoihin, jotka ovat täysin hakukelpoisia ja muokattavia
- **Erinomainen työskentelyalue** - kaappaa tietoja yli 92 cm:n/36 tuuman päästä
- **Erittäin laaja näkökenttä** - suuria viivakoodeja sekä useita viivakoodeja on helppo lukea läheltä
- **Poikkeuksellinen liikkeensieto** - tarjoaa erinomaisen skannausnopeuden kaikkien viivakoodien kohdalla kasvattaen suorituskykyä ja tuottavuutta lähes missä käyttökohteessa tahansa
- **Edistynyt asiakirjankaappaus** - edistyneellä, älykkäällä asiakirjan kaappaustekniikalla on helppo kaapata asiakirjoja, jotka ovat helppolukuisia ja täysin hakukelpoisia. Tämä älykäs ohjelmisto määrittää yhdellä napin painalluksella, milloin olosuhteet ovat ihanteelliset parhaan laatuisten kuvan kaappaamiselle, tehden arvailun tarpeettomaksi käyttäjille.

Magneettinauhan lukija

Magneettinauhan lukija havaitsee magneetit ja validoi median ja on peukaloinnin kestävä suojausmoduuli digitaaliseen tunnistus- ja todennusarkkitehtuuriin, joka suojaa kuluttajia ja heidän tietojiaan.

Magneettinauhan lukijan näkyvät ominaisuudet:

- **Vahva salaus:** Salaus sekoittaa tiedot pyyhkäisyn yhteydessä, tarjoten välittömän suojauksen.
- **Väärennösten tunnistus:** Magneettinauhan lukija takaa kortinhaltijan tietojen aitouden tunnistamalla kortin ainutlaatuiset ominaisuudet ja todistaen sen autenttisuuden.
- **Peukaloinnin tunnistus:** Tunnistaa peukaloidut kortinhaltijan tiedot ja varmistaa, että maksut suoritetaan vain käyttäen aitoja, muuntelemattomia kortinhaltijan tietoja.
- **Tietojen relevanttisuus ja eheys:** Todentaa pyyhkäisemällä, upottamalla tai asettamalla saatujen kortinhaltijan tietojen relevanttisuuden ja eheyden. Lukija tarkistaa tietojen ajantasaisuuden tukemalla molemminpuolista todennusta, istunnonhallintaa ja tietojen eheyden tarkistusta.
- **Suojatut tunnukset:** Tukee suojattuja tunnuksia, jotta käyttäjien ei tarvitse tallentaa varsinaista PAN-tietoa isäntäjärjestelmään.
- **Dynaaminen digitaalinen tunnistus:** Tarjoaa tietojen vanhenemista ja automaattista umpeutumista luomalla dynaamisia todennusarvoja, jotka vaihtuvat aina korttia pyyhkäistäessä. Tämä takaa, että raidan kortinhaltijan tiedot ovat aidot – ja että niitä ei ole saatu tietomurrolla tai väärentämällä korttia.

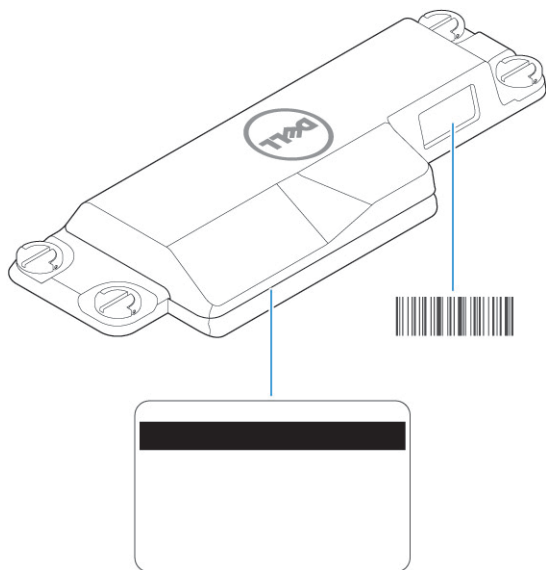
- **Laitteen todennus/isäntälaitteen todennus:** Magneettinauhan lukija voidaan määrittää todentamaan isäntälaitte ennen salattujen korttitietojen lähettämistä.



HUOMAUTUS: Rugged Tablet hyödyntää Zebra SE-4750 -skannauskonetta. Viittaa tähän mallinumeroon sivuston www.dell.com/support *Advanced Data Formatting and Bar Code Scanner Configuration (Edistynyttä tietojen muotoilua ja viivakoodin lukijan konfigurointia)* -asiakirjoissa


Pika-asennus

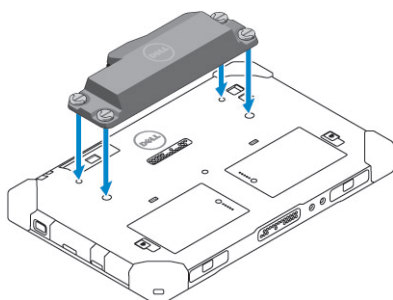
Ominaisuuksien yhteenveto



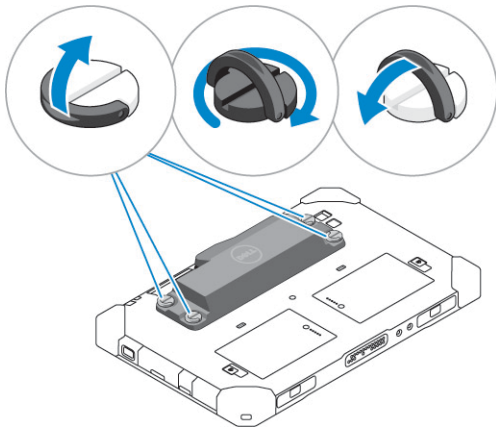
Latitude 12 Rugged Tablet -laitteen viivakoodin ja magneettinauhan lukija on plug-and-play-laite ja hyvin helppo asentaa. Se vaatii vain seuraavat vaiheet:

1. Käännä tabletti ympäri ja aseta ruuvit kohdakkain tabletin takana olevien reikien kanssa.

 **HUOMAUTUS:** Skanneri on suunniteltu istumaan tabletin takana olevaan telakointiporttiin.



2. Nosta ruuvikahvat ylös ja kiristä kaikki neljä ruuvia.



3. Skanneri on nyt valmis ohjaimen asennusta varten.

Ohjaimen asennus

1. Asenna ohjaimet siirtymällä osoitteeseen www.dell.com/support ja kirjoittamalla matkatietokoneen huoltotunnus, jolloin näet kaikki matkatietokoneelle saatavilla olevat ohjaimet ja lataukset.

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. Voit myös hakea ohjaimia manuaalisesti napsauttamalla **Näytä tuotteet** (a) ja siirtymällä kohtaan **Latitude** (b) ja valitsemalla Latitude-malli (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](#)

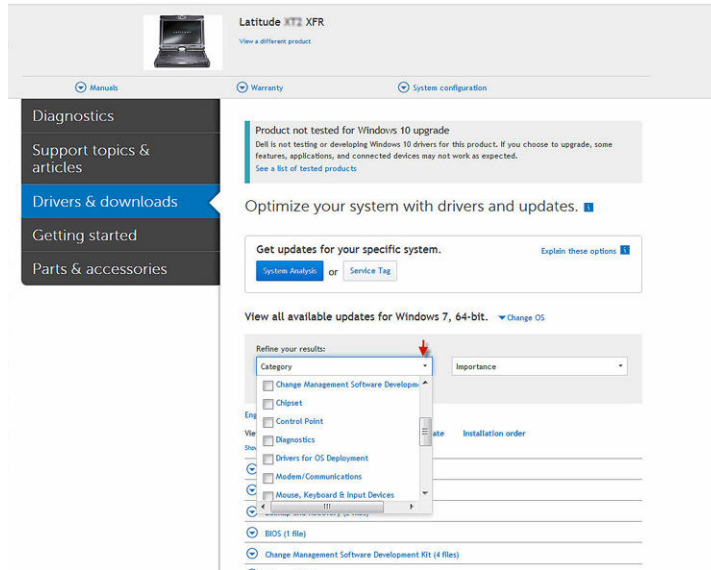
Select a product / Laptops

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

3. Napsauta **Ohjaimet ja ladattavat tiedostot** ja valitse skanneriohjaimet kohdan **Luokka** valintaluettelosta.



4. Lataa ohjaimet paikalliselle asemalle ja asenna napsauttamalla pakattua tiedostoa.
5. Latitude 12 Rugged Tablet -laitteen viivakoodin ja magneettinauhan lukija on nyt käyttövalmis.

Tekniset tiedot

Taulukko 1. ULKOISET OMINAISUUDET

Mitat	202 mm P x 75 mm L x 26 mm K
Paino	153 grammaa

Taulukko 2. PURKUALUEET

	Lähellä	Kaukana
3 mil koodi	2,8 tuumaa/7,1 cm	6,2 tuumaa/15,8 cm
5 mil koodi	2,3 tuumaa/5,8 cm	8,7 tuumaa/22,1 cm
5 mil PDF417	3,0 tuumaa/7,6 cm	8,1 tuumaa/20,6 cm
6,67 mil PDF417	2,2 tuumaa/5,6 cm	10,6 tuumaa/26,9 cm
10 mil DataMatix	2,4 tuumaa/6,1 cm	10,6 tuumaa/26,9 cm
100 % UPCA	1,6* tuumaa/4,1* cm	23,0 tuumaa/58,4 cm
15 mil koodi 128	2,4* tuumaa/6,1* cm	25,2 tuumaa/64,0 cm
20 mil koodi 39	1,6* tuumaa/4,1* cm	36,3 tuumaa/92,2 cm

*Näkökenttä rajoitettu


Taulukko 3. SÄÄNNÖKSET

Laserluokitus	Tarkoitettu käytettäväksi CDRH luokan II/IEC 825 luokan 2 laitteissa
Sähköturvallisuus	UL-, VDE- ja CU-tunnistettu laserkomponentti
Käyttöympäristö	Noudattaa RoHS-säännöksiä

Säännöstenmukaisuusilmoitukset

Lisätietoja säännöksistä on Regulatory Compliance -sivulla sivuston www.dell.com alisivulla www.dell.com/regulatory_compliance.

Dellin yhteystiedot

 **HUOMAUTUS:** Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, käytä ostolaskussa, lähetysluettelossa, laskussa tai Dellin tuoteluettelossa olevia yhteystietoja.

Dell tarjoaa monia online- ja puhelinpohjaisia tuki- ja palveluvaihtoehtoja. Niiden saatavuus vaihtelee maa- ja tuotekohtaisesti, ja jotkut palvelut eivät välttämättä ole saatavilla alueellasi. Dellin myynnin, teknisen tuen ja asiakaspalvelun yhteystiedot:

1. Siirry osoitteeseen **Dell.com/support**.
2. Valitse tukiluokka.
3. Tarkista maa tai alue sivun alareunan avattavasta **Choose A Country/Region (Valitse maa/alue)** - luettelosta
4. Valitse tarpeitasi vastaava palvelu- tai tukilinkki.