




Cititor de benzi magnetice și de coduri de bare pentru tableta robustă Latitude 12



Note, atenționări și avertismente

-  **NOTIFICARE:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să optimizați utilizarea computerului.
-  **AVERTIZARE:** O ATENȚIONARE indică un pericol potențial de deteriorare a hardware-ului sau de pierdere de date și vă arată cum să evitați problema.
-  **AVERTISMENT:** Un AVERTISMENT indică un pericol potențial de deteriorare a bunurilor, de vătămare corporală sau de deces.

Drept de autor © 2015 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Acest produs este protejat de legile privind drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală din SUA și de pe plan internațional. Dell™ și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau în alte jurisdicții. Toate celelalte mărci și denumiri menționate în prezenta pot fi mărci comerciale ale companiilor respective.

2015 - 10

Rev. A00

Cuprins

1	Introducere.....	4
2	Caracteristici unice	5
3	Instalare rapidă.....	7
	Prezentarea generală a caracteristicilor.....	7
4	Instalarea driverelor.....	9
5	Specificații tehnice	12
6	Cum se poate contacta Dell.....	13

Introducere

Cititorul de benzi magnetice și de coduri de bare pentru tableta robustă Latitude 12 este un sistem de înregistrare a imaginilor de generație nouă care asigură performanțe fără egal pentru aproape orice tip de date, de la coduri de bare 1D și 2D la fotografii și documente în format Letter, Legal, A4 și A5 care beneficiază de capacități de căutare și editare, precum și benzi magnetice.

Caracteristici unice

Scannerul de coduri de bare

Tehnologia avansată a scannerului de coduri de bare descarcă o porțiune a procesării în sursa imaginii, motorul de scanare în sine, reducând astfel întârzierea inutilă și asigurând o experiență de capturare mai rapidă a datelor. Această abordare unică ajută întreprinderile din aproape orice domeniu să îmbunătățească productivitatea utilizatorilor și eficiența în afaceri.

Caracteristici principale ale scannerului de coduri de bare:

- **Suport pentru MIPI și interfețe paralele** - reduce timpul și costurile integrării prin eliminarea unor componente
- **Capacități cuprinzătoare de capturare a datelor** - capturează coduri de bare 1D și 2D în câteva milisecunde, de la fotografii cu rezoluție ridicată la documente în format Letter, Legal, A4 și A5 care beneficiază de capacități complete de căutare și editare
- **Interval de funcționare extraordinar** - capturează date la o distanță mai mare de 36 in/92 cm
- **Câmp de vizualizare extrem de larg** - citire ușoară în prim-plan a codurilor de bare mari, precum și a mai multor coduri de bare
- **Toleranță excepțională la mișcare** - asigură o viteză de scanare extraordinară pentru toate codurile de bare, crescând randamentul și productivitatea în practic orice aplicație
- **Capturare avansată a documentelor** - cu tehnologia avansată de capturare inteligentă a documentelor, este mai ușor să capturați documente care sunt foarte lizibile și au o capacitate ridicată de căutare. Cu o singură apăsare de buton, acest software inteligent determină momentul în care condițiile sunt ideale pentru a captura imaginea cu cea mai bună calitate, astfel că utilizatorii nu sunt nevoiți să descifreze conținutul.

Cititorul de benzi magnetice

Cititorul de benzi magnetice este un modul de securitate cu sensibilitate magnetică, de validare a suporturilor, care nu poate fi manipulat în mod fraudulos, pentru arhitectura de identificare și autentificare digitală care protejează consumatorii și datele cu caracter personal ale acestora.

Caracteristici principale ale cititorului de benzi magnetice:

- **Criptare puternică**: criptarea secretizează datele la punctul de tragere, asigurând protecție instantanee.
- **Detectare a falsificării**: cititorul de benzi magnetice asigură datele deținătorului legitim al cardului prin identificarea cu succes a caracteristicilor unice ale cardului și demonstrarea autenticității sale.
- **Recunoaștere a manipulării frauduloase**: recunoaște datele manipulate fraudulos ale deținătorului cardului și asigură faptul că tranzacțiile sunt efectuate exclusiv prin utilizarea de informații legitime, neschimbate ale deținătorului cardului.
- **Relevanță și integritate a datelor**: validează relevanța și integritatea datelor deținătorului cardului colectate printr-o trecere, o atingere sau o introducere a cardului. Pentru a ști dacă datele sunt actuale, cititorul acceptă autentificarea mutuală, gestionarea sesiunilor și verificarea integrității datelor.
- **Creare de simboluri securizate**: acceptă crearea de simboluri securizate, astfel că utilizatorii nu sunt nevoiți să stocheze datele PAN efective pe sistemul gazdă.

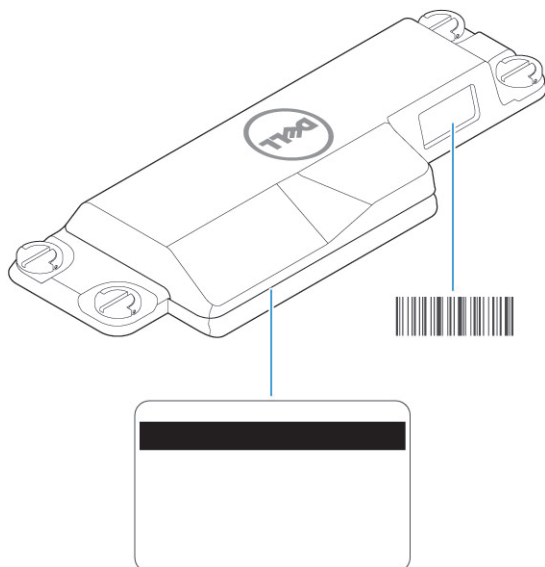
- **Identificare digitală dinamică:** asigură perimarea sau expirarea automată a datelor prin generarea de valori de tranzacționare cu autentificare dinamică ce se modifică odată cu fiecare trecere a cardului. Această metodă asigură faptul că datele de urmărire ale deținătorului cardului sunt autentice și nu au fost obținute printr-o breșă sau de la un card contrafăcut.
- **Autentificare dispozitiv/autentificare gazdă:** cititorul de benzi magnetice poate fi configurat pentru a autentifica o gazdă înainte de a trimite datele criptate ale cardului.



NOTIFICARE: Tableta robustă utilizează motorul de scanare Zebra SE-4750. Consultați acest număr de model în documentele *Advanced Data Formatting (Formatarea complexă a datelor)* și *Bar Code Scanner Configuration (Configurarea scannerului de coduri de bare)* la adresa www.dell.com/support


Instalare rapidă

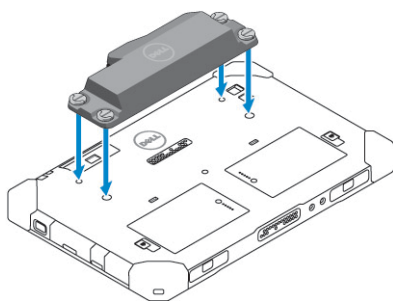
Prezentarea generală a caracteristicilor



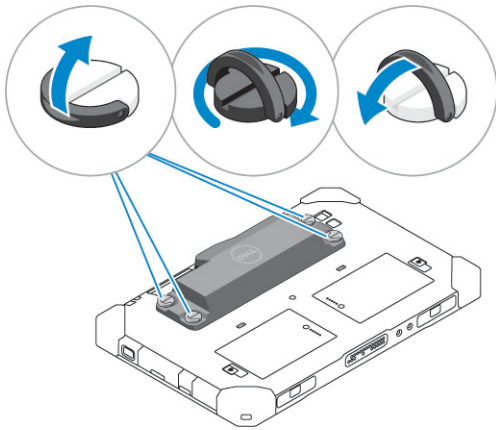
Cititorul de benzi magnetice și de coduri de bare pentru tableta robustă Latitude 12 este un dispozitiv de tip plug-and-play, foarte ușor de instalat. Tot ce trebuie să faceți sunt următoarele acțiuni:

1. Întoarceți tableta invers și aliniați șuruburile cu orificiile de pe partea din spate a tabletei.

 **NOTIFICARE:** Scannerul este proiectat să se potrivească în portul de andocare de pe partea din spate a tabletei.



2. Ridicați mânerul cu șurub și strângeți toate cele patru șuruburi.



3. Acum scannerul este pregătit pentru instalarea driverelor.

Instalarea driverelor

1. Pentru a instala driverele, faceți salt la adresa www.dell.com/support și introduceți eticheta de service a laptopului pentru a vedea toate driverele și descărcările disponibile pentru laptopul dvs.

The screenshot shows the Dell Support website interface. At the top, there are three navigation tabs: "Product support", "Top resources", and "Orders & support requests". Below the tabs, there is a header with the text "how to fix a computer that won't turn on or start windows" and a sub-header "If you have questions about Office 2013 and Office 365, this article will help you find the answers. Office 2013 frequently asked questions". The main content area is titled "Identify the product you need to support" and contains three panels:

- Auto-detect your product.** A panel with a "Detect Product" button and an icon of a laptop with a magnifying glass.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A panel with a text input field containing "ABCD123 or 1234567890", a "Submit" button, and a barcode icon. Below the input field, it says "Both product IDs are located on the back or bottom of your device. See details".
- Browse for a product.** A panel with icons of a monitor, a smartphone, and a laptop, and a "View products" link with a circular arrow icon. This panel is highlighted with a blue border.

2. Alternativ, puteți căuta driverele manual făcând clic pe **View products (Vizualizare produse)** (a), navigând la **Latitude** (b) și selectând modelul Latitude (c).


This screenshot is identical to the one above, showing the Dell Support website interface. The main content area is titled "Identify the product you need to support" and contains three panels:

- Auto-detect your product.** A panel with a "Detect Product" button and an icon of a laptop with a magnifying glass.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A panel with a text input field containing "ABCD123 or 1234567890", a "Submit" button, and a barcode icon. Below the input field, it says "Both product IDs are located on the back or bottom of your device. See details".
- Browse for a product.** A panel with icons of a monitor, a smartphone, and a laptop, and a "View products" link with a circular arrow icon. A red arrow points to the "View products" link.

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

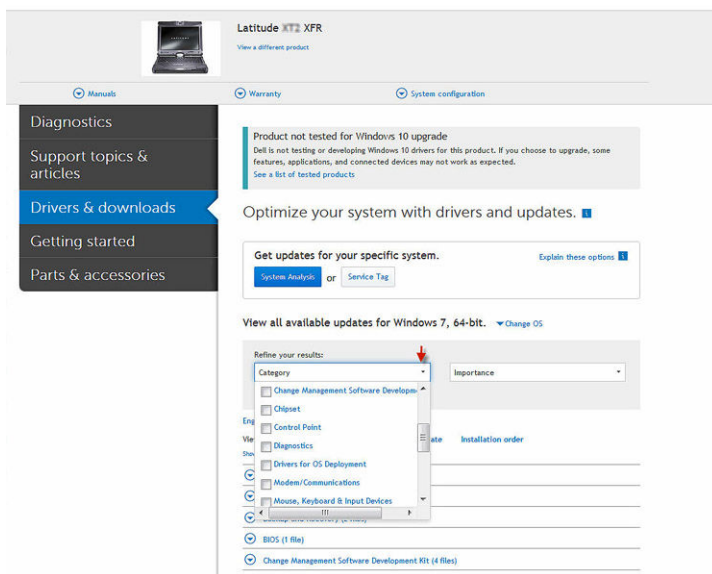
Select a product / Laptops

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| 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. Faceți clic pe **Drivers & downloads (Driveri și descărcări)**, apoi selectați driverul scannerului din lista verticală în **Category (Categorie)**.



4. Descărcați driverul în unitatea locală și faceți clic pe fișierul arhivat pentru instalare.
5. Căștile de benzi magnetice și de coduri de bare pentru tableta robustă Latitude 12 este pregătit acum pentru utilizare.

Specificații tehnice

Tabel 1. CARACTERISTICI FIZICE

Dimensiuni	202 (L) x 75 (l) x 26 mm (î)
Greutate	153 de grame

Tabel 2. INTERVALURI DE DECODIFICARE

	Apropiat	Îndepărtat
Cod 3 mil	2,8 in/7,1 cm	6,2 in/15,8 cm
Cod 5 mil	2,3 in/5,8 cm	8,7 in/22,1 cm
PDF417 5 mil	3 in/7,6 cm	8,1 in/20,6 cm
PDF417 6,67 mil	2,2 in/5,6 cm	10,6 in/26,9 cm
DataMatix 10 mil	2,4 in/6,1 cm	10,6 in/26,9 cm
UPCA 100 %	1,6* in/4,1* cm	23 in/58,4 cm
Cod 128, 15 mil	2,4* in/6,1* cm	25,2 in/64 cm
Cod 39, 20 mil	1,6* in/4,1* cm	36,3 in/92,2 cm

*Câmp de vizualizare limitat


Tabel 3. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Clasificare laser	Destinat utilizării în dispozitive CDRH Clasa II/IEC 825 Clasa 2
Siguranța în domeniul electric	Componentă laser recunoscută UL, VDE și CU
Specificații de mediu	Conform RoHS

Note de reglementare

Pentru informații suplimentare despre reglementări, consultați pagina de pornire pentru conformitatea cu reglementările pe site-ul www.dell.com, la adresa următoare: www.dell.com/regulatory_compliance.

Cum se poate contacta Dell

 **NOTIFICARE:** Dacă nu dispuneți de o conexiune Internet activă, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, bonul de livrare, foaia de expediție sau catalogul de produse Dell.

Dell oferă mai multe opțiuni de service și asistență online și prin telefon. Disponibilitatea variază în funcție de țară și produs și este posibil ca anumite servicii să nu fie disponibile în zona dvs. Pentru a contacta Dell referitor la probleme de vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

1. Accesați adresa **Dell.com/support**.
2. Selectați categoria de asistență.
3. Verificați țara sau regiunea dvs. în lista verticală **Choose a Country/Region (Alegeți o Țară/Regiune)** din partea de jos a paginii.
4. Selectați serviciul sau legătura de asistență tehnică adecvată, în funcție de necesitățile dvs.