

# Lettore di codici a barre e bande magnetiche per il tablet robusto Latitude 12



# Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

-  **N.B.:** Un messaggio di N.B. indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del computer.
-  **ATTENZIONE:** Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.
-  **AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

**Copyright © 2015 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.** Questo prodotto è protetto dalle leggi sul copyright e sulla proprietà intellettuale degli Stati Uniti e internazionali. Dell e il logo Dell™ sono marchi commerciali di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi qui menzionati possono essere marchi registrati delle rispettive società.

2015 - 10

Rev. A00

# Sommario

<b>1</b>	<b>Introduzione.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Caratteristiche esclusive .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Installazione rapida.....</b>	<b>7</b>
	Panoramica delle caratteristiche.....	7
<b>4</b>	<b>Installazione del driver.....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Specifiche tecniche .....</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Come contattare Dell.....</b>	<b>13</b>

# Introduzione

Il lettore per **codici a barre e bande magnetiche per il tablet robusto Latitude 12** è un sistema di imaging di nuova generazione che garantisce prestazioni non parallele su qualsiasi tipo di dati, da codici a barre 1D e 2D a foto e documenti ricercabili e modificabili in formato legale, lettera, A4, A5 e bande magnetiche.

## Caratteristiche esclusive

### Scanner di codici a barre

La tecnologia avanzata dello scanner di codici a barre trasferisce una parte dell'elaborazione alla fonte da cui scaturisce l'immagine - il motore di scansione stesso - riducendo di conseguenza i ritardi superflui per un'acquisizione dei dati più rapida. Questo approccio esclusivo aiuta le aziende di qualsiasi settore ad aumentare la produttività degli utenti e l'efficienza aziendale.

Caratteristiche salienti dello scanner di codici a barre:

- **Supporto per MIPI e interfacce parallele** - Riduce i tempi d'integrazione e i costi, eliminando i componenti
- **Funzionalità complete di acquisizione dei dati** - Acquisizione di codici a barre 1D e 2D in millisecondi, da foto ad alta risoluzione, a documenti in formato lettera, legale, A4 e A5 completamente ricercabili e modificabili
- **Straordinario campo di operatività** - Acquisizione di dati oltre i 36 pollici /92 cm
- **Campo visivo extra wide** - facile lettura ravvicinata di codici a barre di grandi dimensioni, nonché di codici a barre multipli
- **Eccezionale tolleranza al movimento** - offre straordinarie velocità di scansione su tutti i codici a barre, aumentando capacità di trasmissione e produttività in qualsiasi applicazione
- **Acquisizione avanzata dei documenti** - Grazie a un'avanzata e intelligente tecnologia di acquisizione dei documenti, l'acquisizione di documenti altamente leggibili e ricercabili diventa più semplice. Con la sola pressione di un pulsante, questo software intelligente determina quando le condizioni sono ideali per acquisire la più elevata qualità dell'immagine, evitando congetture.

### Letto di bande magnetiche

Il lettore di bande magnetiche è un modulo di protezione di rilevamento magnetico, convalida dei supporti, a prova di manomissione per l'identificazione digitale e l'architettura di autenticazione che protegge i clienti e i loro dati personali.

Caratteristiche salienti del lettore di bande magnetiche:

- **Potente cifratura:** codifica i dati nel momento in cui viene strisciata la carta, garantendo protezione istantanea.
- **Rilevamento di contraffazioni:** il lettore di bande magnetiche protegge i dati dei titolari legittimi delle carte, identificando le caratteristiche uniche della carta e dimostrandone l'autenticità.
- **Riconoscimento di manomissioni:** riconosce l'eventuale manomissione dei dati dei titolari delle carte e garantisce che le transazioni siano effettuate utilizzando esclusivamente le informazioni legittime e inalterate dei titolari.
- **Pertinenza e integrità dei dati:** convalida la pertinenza e l'integrità dei dati dei titolari raccolti strisciando, immettendo, o inserendo una carta. Per sapere se i dati sono aggiornati, il lettore stesso supporta l'autenticazione manuale, la gestione delle sessioni e la verifica dell'integrità dei dati.
- **Assicura la tokenizzazione:** supporta la tokenizzazione sicura in modo che gli utenti non debbano archiviare i dati PAN effettivi nel proprio sistema host.

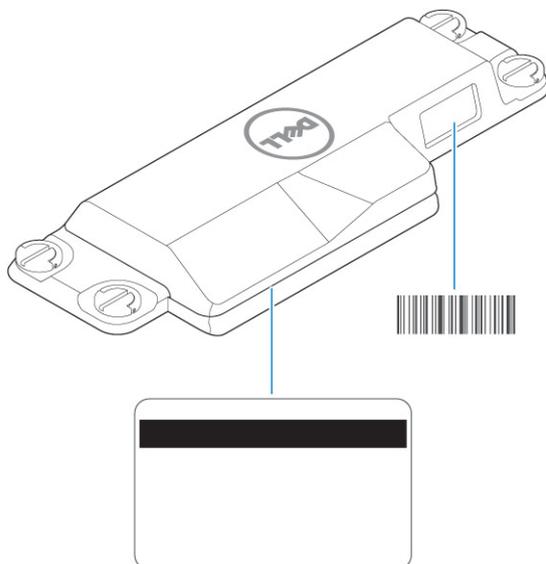
- **Identificazione digitale dinamica:** offre obsolescenza o scadenza automatica dei dati mediante la generazione di valori di transazione di autenticazione dinamici che cambiano ogni volta che si striscia una carta. Questo metodo assicura l'autenticità dei dati del titolare e garantisce che questi non siano stati ottenuti da una carta contraffatta o violata.
- **Autenticazione dispositivo/Autenticazione host:** il lettore di bande magnetiche può essere configurato per autenticare un host prima di inviare i dati cifrati delle carte.



**N.B.:** Il tablet robusto utilizza il motore di scansione Zebra SE-4750 . Fare riferimento a questo numero di modello in *Formattazione avanzata dei dati e Configurazione scanner per codici a barre* al sito Web: [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

# Installazione rapida

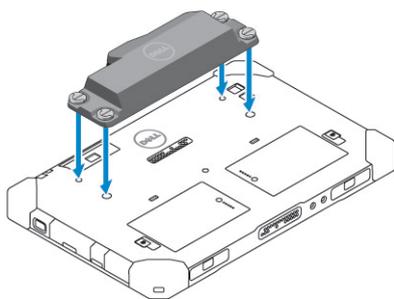
## Panoramica delle caratteristiche



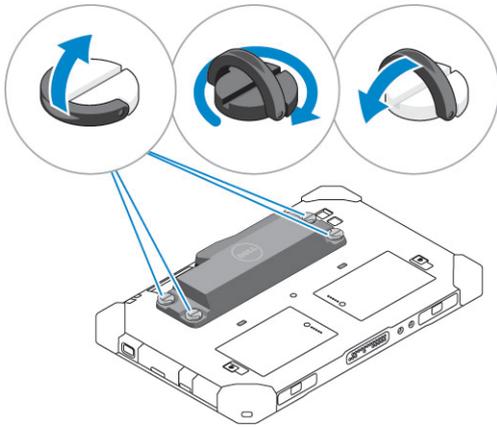
Il lettore di codici a barre e bande magnetiche per il tablet robusto Latitude 12 è un dispositivo plug-and-play molto semplice da installare. Tutto ciò che dovete fare è:

1. Capovolgere il tablet e allineare le viti ai fori sul retro del tablet.

 **N.B.:** Lo scanner è progettato per poter essere inserito nella porta di alloggiamento sul retro del tablet.



2. Sollevare le viti ad alette e serrare le quattro viti.



3. Lo scanner è ora pronto per l'installazione dei driver.

# Installazione del driver

1. Per installare i driver, visitare il sito Web [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) e immettere il numero di servizio del computer portatile per visualizzare tutti i driver e i download disponibili.

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 columns:

- Auto-detect your product.** A blue button labeled "Detect Product" is visible.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A text input field contains "ABCD123 or 1234567890" and a blue "Submit" button. Below the input field is a barcode icon and the text "Both product IDs are located on the back or bottom of your device. See details". A red arrow points to the "Submit" button.
- Browse for a product.** This column is highlighted with a blue border. It features icons for a monitor, a smartphone, and a laptop, and a blue button labeled "View products".

2. In alternativa, è anche possibile ricercare manualmente i driver facendo clic su **Visualizza prodotti** (a), andando su **Latitude** (b) e selezionando il modello 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 columns:

- Auto-detect your product.** A blue button labeled "Detect Product" is visible.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A text input field contains "ABCD123 or 1234567890" and a blue "Submit" button. Below the input field is a barcode icon and the text "Both product IDs are located on the back or bottom of your device. See details".
- Browse for a product.** This column is highlighted with a blue border. It features icons for a monitor, a smartphone, and a laptop, and a blue button labeled "View products". A red arrow points to the "View products" button.

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](#)

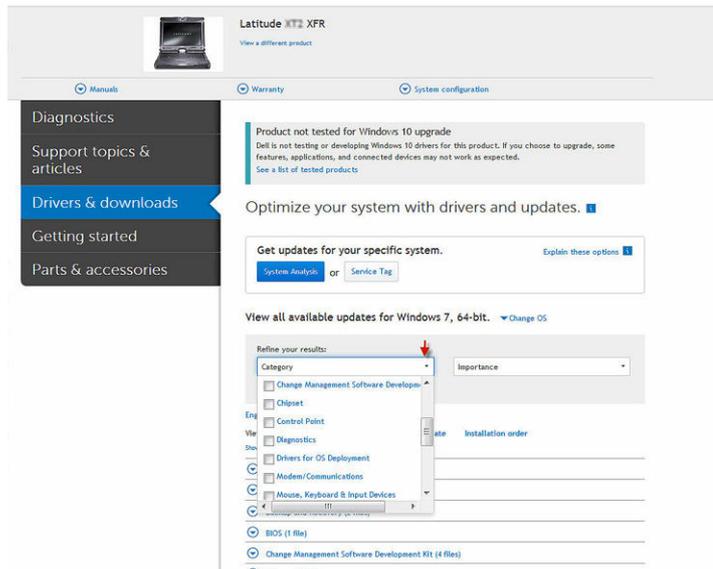
Select a product / Laptops

- |                            |                                |  |                     |
|----------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| <a href="#">Adamo</a>      | <a href="#">Inspiron</a>       | <a href="#">Precision Mobile Workstation</a> | <a href="#">XPS</a> |
| <a href="#">Alienware</a>  | <a href="#">Latitude</a>       | <a href="#">Studio</a>                       |                     |
| <a href="#">Chromebook</a> | <a href="#">Legacy Systems</a> | <a href="#">Vostro</a>                       |                     |

Select a product / Laptops / Latitude

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

3. Fare clic su **Driver e download** , quindi selezionare i driver per scanner dalla casella a discesa in **Categoria**.



4. Scaricare i driver nell'unità locale e fare clic sul file compresso per procedere con l'installazione.
5. Il lettore di codici a barre e bande magnetiche per il tablet robusto Latitude 12 Tablet è ora pronto per l'uso.

## Specifiche tecniche

**Tabella 1. CARATTERISTICHE FISICHE**

Dimensioni:	202 mm L x 75 mm P x 26 mm A
Peso	153 grammi

**Tabella 2. CAMPI DI DECODIFICA**

	<b>Vicino</b>	<b>Lontano</b>
Codice 3 mil	2,8 pollici /7,1 cm	6,2 pollici /15,8 cm
Codice 5 mil	2,3 pollici /5,8 cm	8,7 pollici /22,1 cm
PDF417 5 mil	3,0 pollici /7,6 cm	8,1 pollici /20,6 cm
PDF417 6,67 mil	2,2 pollici /5,6 cm	10,6 pollici /26,9 cm
DataMatix 10 mil	2,4 pollici /6,1 cm	10,6 pollici /26,9 cm
UPCA 100%	1,6 * pollici /4,1 * cm	23,0 pollici /58,4 cm
Codice 128 15 mil	2,4 * pollici /6,1 * cm	25,2 pollici /64,0 cm
Codice 39 20 mil	1,6 * pollici /4,1 * cm	36,3 pollici /92,2 cm

\* Campo visivo limitato

**Tabella 3. NORMATIVE**

Classificazione laser	Destinati all'uso nei dispositivi CDRH Classe II/IEC 825 Classe 2
Sicurezza elettrica	Componente laser riconosciuto UL, VDE e CU
Ambiente	Conforme alla normativa RoHS

### **Avvisi normativi**

Per ulteriori informazioni sugli avvisi normativi, visitare l'home page sulla conformità regolamentare su [www.dell.com](http://www.dell.com), all'indirizzo Web [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Come contattare Dell

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile trovare i recapiti sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

1. Accedere all'indirizzo Web **Dell.com/support**.
2. Selezionare la categoria di assistenza.
3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa **Scegli un Paese** nella parte inferiore della pagina.
4. Selezionare l'appropriato collegamento al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.