




# Čtečka čárových kódů a magnetických proužků pro tablet Latitude 12 Rugged



# Poznámky, upozornění a varování

-  **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití počítače.
-  **VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ** poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.
-  **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

**Copyright © 2015 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.** Tento produkt je chráněn autorskými právy a právy na duševní vlastnictví Spojených států amerických a mezinárodními právy. Dell™ a logo Dell jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných jurisdikcích. Všechny ostatní značky a názvy uvedené v tomto dokumentu mohou být ochranné známky příslušných společností.

2015 - 10

Rev. A00

# Obsah

<b>1 Úvod.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Jedinečné vlastnosti .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Rychlá instalace.....</b>	<b>7</b>
Přehled vlastností.....	7
<b>4 Instalace ovladače.....</b>	<b>9</b>
<b>5 Technické specifikace .....</b>	<b>12</b>
<b>6 Kontaktování společnosti Dell.....</b>	<b>13</b>

# Úvod

**Čtečka čárových kódů a magnetických proužků pro tablet Latitude 12 Rugged** je nová generace snímkovacího systému, která poskytuje bezkonkurenční výkon na prakticky libovolném typu dat – od jedno- a dvourozměrných čárových kódů přes fotografie a prohlédávatelné a editovatelné dokumenty formátu Legal, Letter, A4 a A5 až po magnetické proužky.

## Jedinečné vlastnosti

### Skener čárových kódů

Díky pokročilé technologii skeneru čárových kódů je část výpočetního výkonu přenesena ke zdroji obrazu – přímo do skenovacího zařízení – tím se snižuje nadbytečné zdržení, a dosahuje se tak rychlejšího skenování dat. Tento unikátní přístup pomáhá společnostem v prakticky každém oboru zvyšovat produktivitu uživatelů a efektivitu práce.

Nejvýznamnější vlastnosti čtečky čárových kódů:

- **Podpora rozhraní MIPI a paralelních rozhraní** – Snížení doby a nákladů integrace eliminací komponentů.
- **Komplexní možnosti skenování dat** – Skenování jedno- a dvourozměrných čárových kódů v řádu milisekund, od fotografií ve vysokém rozlišení po dokumenty ve formátu Letter, Legal, A4 a A5, ve kterých je možné vyhledávat a které je možné upravovat bez omezení.
- **Výjimečný funkční dosah** – Možnost skenování dat ze vzdálenosti větší než 92 cm.
- **Výjimečně široký úhel záběru** – Snadné čtení velkých čárových kódů i většího množství čárových kódů zblízka.
- **Výjimečná tolerance k pohybu** – Neobyčejná rychlost skenování všech čárových kódů, zvýšená kapacita a produktivita prakticky při libovolném využití.
- **Pokročilé skenování dokumentů** – Díky technologii inteligentního skenování dokumentů je snadné skenovat dokumenty, které jsou dobře čitelné a prohledávatelné. Jediným stiskem tlačítka tento inteligentní software rozhodne, kdy jsou ideální podmínky pro skenování obrázku nejvyšší kvality, a přebírá tak zátěž rozhodování uživatele.

### Čtečka magnetického pásku

Čtečka magnetického pásku je bezpečnostní modul pro magnetické čtení, validaci médií chráněný před zneužitím pro digitální identifikační a ověřovací architekturu, která chrání uživatele a jejich osobní data.

Nejvýznamnější vlastnosti čtečky magnetického pásku:

- **Silné šifrování:** Funkce šifrování data zašifruje v místě čtení, čímž zajišťuje okamžitou ochranu.
- **Rozpoznávání padělků:** Čtečka magnetického pásku zajišťuje data oprávněného držitele karty úspěšnou identifikací jedinečných vlastností karty a prokázáním její pravosti.
- **Rozpoznávání manipulace:** Rozpoznávání zmanipulovaných dat držitele karty a zajištění, aby byly transakce prováděny pouze za použití pravých a nezměněných údajů držitele karty.
- **Relevance a integrita dat:** Ověření relevance a integrity dat držitele karty získaných přejetím, vsunutím nebo vložením karty. Čtečka za účelem zajištění čerstvosti dat podporuje vzájemné ověření, správu relací a ověření integrity dat.
- **Tokenizace zabezpečení:** Podpora tokenizace zabezpečení, aby uživatelé nemuseli ukládat skutečná data PAN ve svém hostitelském systému.
- **Dynamická digitální identifikace:** Možnost zastarávání údajů nebo automatického vypršení platnosti generováním transakčních hodnot dynamického ověřování, které se mění s každým přejetím karty. Tato metoda zajišťuje, že sledovací údaje držitele karty jsou pravé – a nebyla tak získána narušením ani z padělané karty.

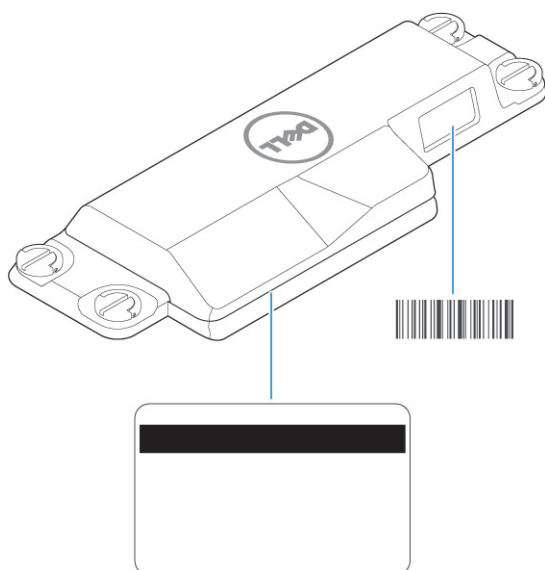
- **Ověření zařízení / ověření hostitele:** Čtečku magnetického proužku lze nakonfigurovat na ověřování hostitele před odesláním zašifrovaných dat karty.



**POZNÁMKA:** Odolný tablet využívá skenování zařízení Zebra SE-4750. Toto číslo modelu můžete nalézt v dokumentech *Pokročilé formátování dat a Konfigurace skeneru čárových kódů* na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)


# Rychlá instalace

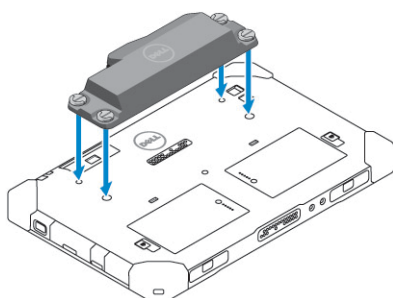
## Přehled vlastností



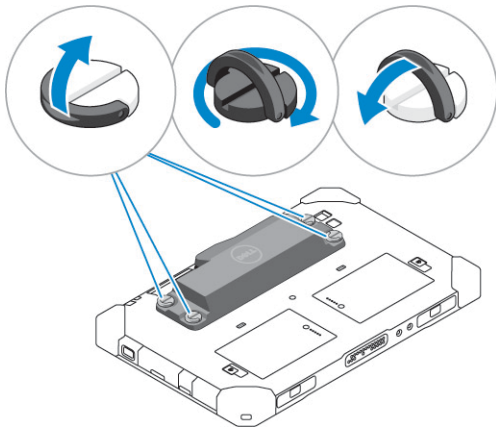
Čtečka čárových kódů a magnetických proužků pro tablety Latitude 12 Rugged je zařízení plug-and-play a jeho instalace je velmi snadná. Stačí udělat toto:

1. Tablet otočte a zarovnejte šrouby s otvory na zadní straně tabletu.

 **POZNÁMKA:** Skener je navržen tak, aby zapadl do dokovacího portu na zadní straně tabletu.



2. Zvedněte svorky šroubů a všechny čtyři šrouby utáhněte.



3. Skener je nyní připraven na instalaci ovladače.



# Instalace ovladače

1. Pro instalaci ovladačů přejděte na web [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) a zadejte servisní štítek notebooku. Zobrazí se všechny ovladače a soubory ke stažení určené pro notebook.

The screenshot shows the Dell Support website interface. At the top, there are navigation tabs: "Product support", "Top resources", and "Orders & support requests". Below these is a search bar with the text "how to fix a computer that won't turn on or start windows". A message states: "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 section is titled "Identify the product you need to support". It contains three panels:

- Auto-detect your product.** This panel has a blue button labeled "Detect Product" and an icon of a laptop with a magnifying glass.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** This panel has a text input field containing "ABCD123 or 1234567890", a "Submit" button, and a barcode icon with the text "Both product IDs are located on the back or bottom of your device. [See details](#)". A red arrow points to the input field.
- Browse for a product.** This panel has an icon of a monitor, a smartphone, and a laptop, and a blue button labeled "View products".


2. Ovladače můžete vyhledat také ručně kliknutím na možnost **Zobrazit produkty** (a) otevřením možnosti **Latitude** (b) a zvolením modelu Latitude (c).

This screenshot is identical to the one above, showing the same Dell Support website interface. However, in this version, a red arrow points to the "View products" button in the "Browse for a product" panel, indicating the manual search method described in the second step.

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](#)

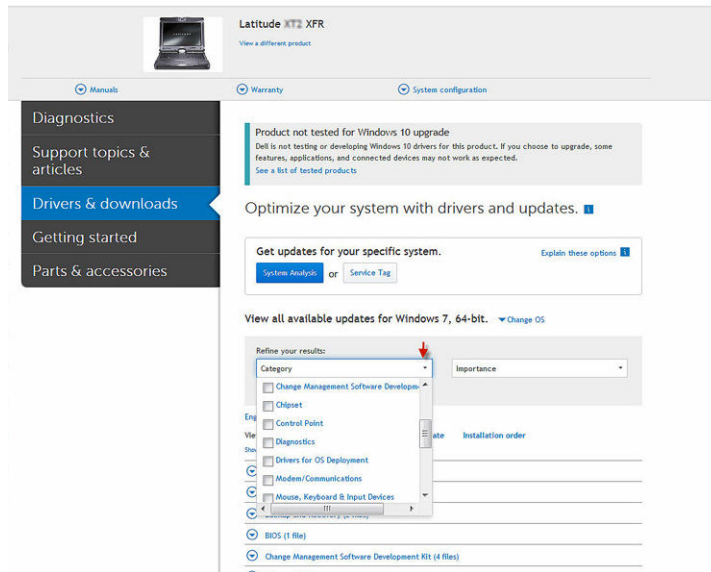
Select a product / Laptops

<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. Klikněte na možnost **Ovladače a soubory ke stažení** a poté ovladače skeneru vyberte z rozevírací nabídky v části **Kategorie**.



4. Stáhněte si ovladače na místní jednotku a kliknutím na komprimované soubory ho nainstalujte.
5. Čtečka čárových kódů a magnetických proužků pro tablet Latitude 12 Rugged je nyní připravena k použití.

# Technické specifikace

**Tabulka 1. FYZICKÉ VLASTNOSTI**

Rozměry	202 mm D × 75 mm Š × 26 mm V
Hmotnost	153 gramů

**Tabulka 2. DOSAHY DEKÓDOVÁNÍ**

	<b>Na blízko</b>	<b>Na dálku</b>
Kód 3 mil.	7,1 cm	15,8 cm
Kód 5 mil.	5,8 cm	22,1 cm
Kód 5 mil. PDF417	7,6 cm	20,6 cm
Kód 6,67 mil. PDF417	5,6 cm	26,9 cm
Kód 10 mil. DataMatix	6,1 cm	26,9 cm
100% UPCA	4,1* cm	58,4 cm
Kód 15 mil. 128	6,1* cm	64,0 cm
Kód 20 mil. 39	4,1* cm	92,2 cm

\*Omezený zorný úhel


**Tabulka 3. PŘEDPISY**

Klasifikace laseru	Určen pro použití v zařízeních CDRH třídy II/IEC 825 třídy 2
Elektrické jištění	Laserové zařízení schváleno organizacemi UL, VDE a CU
Prostředí	V souladu se směrnicí RoHS

### **Regulační poznámky**

Další informace o předpisech naleznete na domovské stránce Regulatory Compliance (Soulad s předpisy) na webu [www.dell.com](http://www.dell.com) na adrese [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktování společnosti Dell

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Jejich dostupnost závisí na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Chcete-li kontaktovat společnost Dell se záležitostmi týkajícími se prodeje, technické podpory nebo zákaznického servisu:

1. Přejděte na web **Dell.com/support**.
2. Vyberte si kategorii podpory.
3. Ověřte svou zemi nebo region v rozbalovací nabídce **Choose a Country/Region (Vyberte zemi/region)** ve spodní části stránky.
4. Podle potřeby vyberte příslušné servisní služby nebo linku podpory.