




Leitor de código de barras e de tarja magnética para o tablet Latitude 12 Rugged



Notas, avisos e advertências

-  **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que ajudam você a usar melhor os recursos do computador.
-  **CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.
-  **ATENÇÃO:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis danos à propriedade, risco de lesões corporais ou mesmo risco de vida.

Copyright © 2015 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Esse produto é protegido por leis de direitos autorais e de propriedade intelectual dos EUA e internacionais. Dell™ e o logotipo Dell são marcas comerciais da Dell Inc. nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e os nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

2015 - 10

Rev. A00

Índice

1 Introdução.....	4
2 Recursos exclusivos	5
3 Instalação rápida.....	7
Visão geral dos recursos.....	7
4 Instalação do driver.....	9
5 Especificações técnicas	12
6 Como entrar em contato com a Dell.....	13

Introdução

O **Leitor de código de barras e de tarja magnética para o tablet Latitude 12 Rugged** é um sistema de imagens de uma nova geração que fornece desempenho incomparável em praticamente quaisquer tipos de dados - de códigos de barra 1D e 2D a fotos e documentos pesquisáveis e editáveis em formato carta, ofício, A4, A5, e tarjas magnéticas.

Recursos exclusivos

Scanner de código de barras

A tecnologia avançada do scanner de código de barras descarrega uma parte do processamento para a fonte da imagem - o próprio mecanismo de digitalização - reduzindo, assim, atrasos desnecessários e proporcionando uma experiência mais rápida de captura de dados. Essa abordagem exclusiva ajuda as empresas em praticamente todos os setores a melhorarem a produtividade do utilizador e a eficiência da empresa.

Recursos notáveis do scanner de código de barras:

- **Suporte a interfaces MIPI e paralela** - Reduz o tempo e o custo de integração, eliminando componentes
- **Recursos de captura abrangente dos dados** - Captura códigos de barra 1D e 2D em milissegundos, de fotos em alta resolução a documentos em tamanho carta, ofício, A4 e A5 que são totalmente pesquisáveis e editáveis
- **Faixa de trabalho extraordinária** - Captura dados além de 36 pol. / 92 cm de distância
- **Campo de visão extralargo** - Facilidade na leitura bem próxima de grandes códigos de barras, assim como de múltiplos códigos de barras
- **Excepcional tolerância ao movimento** - Proporciona extraordinária velocidade de digitalização em todos os códigos de barra, aumentando o rendimento e a produtividade em, virtualmente, qualquer aplicação
- **Captura avançada de documentos** - Com a tecnologia avançada de captura inteligente de documentos, torna-se fácil capturar documentos que são altamente legíveis e pesquisáveis. Com o simples pressionar de um botão, este software inteligente determina quando as condições são ideais para capturar a mais alta qualidade de imagem, tirando dos usuários a necessidade de adivinhá-las.

Leitor de tarja magnética

O leitor de tarja magnética é um módulo de segurança inviolável, com sensor magnético e validação de mídia, para arquitetura de identificação e autenticação digitais que protege os consumidores e seus dados pessoais.

Recursos notáveis do leitor de tarja magnética:

- **Criptografia forte**: a criptografia embaralha os dados no ponto de passagem, proporcionando proteção instantânea.
- **Detecção de falsificação**: o leitor de tarja magnética garante os dados do titular legítimo do cartão ao identificar com êxito os recursos exclusivos do cartão e provar sua autenticidade.
- **Reconhecimento de adulteração**: reconhece os dados adulterados do titular do cartão e garante que as transações são apenas realizadas usando as informações legítimas e inalteradas do titular do cartão.
- **Relevância e integridade dos dados**: confirma a relevância e a integridade dos dados do titular do cartão coletados por uma passagem, colocação ou inserção de um cartão. Para saber que os dados são novos, o próprio leitor suporta autenticação mútua, gerenciamento de sessão e verificação de integridade dos dados.

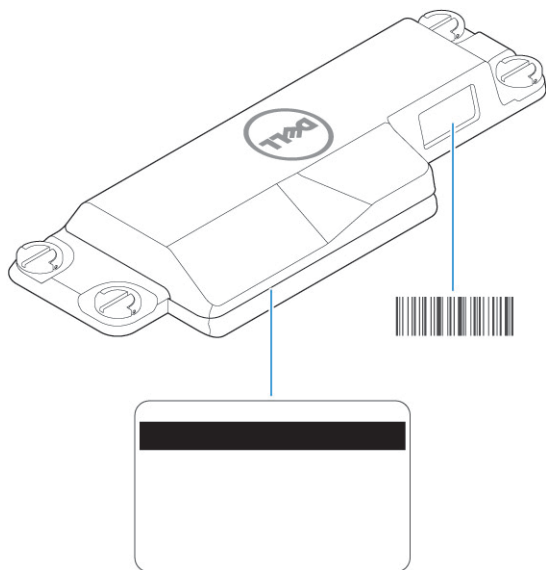
- **Geração de tokens segura:** suporta geração de tokens segura de forma que os usuários não tenham que armazenar os dados reais de PAN em seu sistema host.
- **Identificação digital dinâmica:** oferece a obsolescência ou expiração automática dos dados pela geração dos valores de transação de autenticação dinâmica que mudam a cada passagem de um cartão. Esse método garante que os dados de rastreamento do titular do cartão são genuínos - e não foram obtidos por uma violação ou de um cartão falsificado.
- **Autenticação de dispositivo/autenticação de host:** o leitor de tarja magnética pode ser configurado para autenticar um host antes de enviar os dados criptografados do cartão.



NOTA: O tablet Rugged usa o mecanismo de digitalização Zebra SE-4750. Consulte esse número de modelo nos documentos de *Formatação avançada de dados e configuração do scanner de código de barras* em www.dell.com/support


Instalação rápida

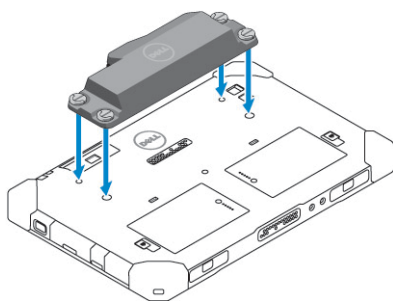
Visão geral dos recursos



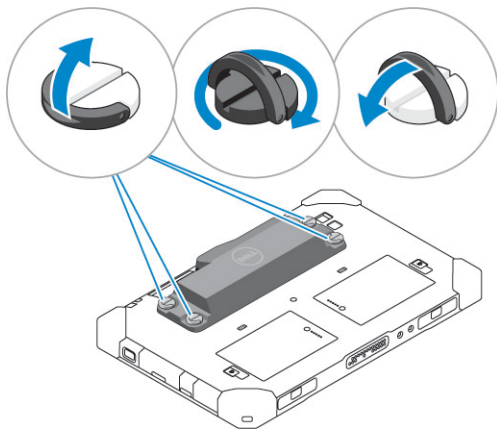
O leitor de código de barras e de tarja magnética para os tablets Latitude 12 Rugged é um dispositivo plug and play e muito simples de instalar. Tudo o que você precisa fazer é:

1. Vire o tablet e alinhe os parafusos aos orifícios na parte traseira do tablet.

 **NOTA:** O scanner é projetado para adaptar-se à porta de acoplamento na parte traseira do tablet.



2. Levante as alças dos parafusos e aperte todos os quatro parafusos.



3. O scanner agora está pronto para a instalação do driver.

Instalação do driver

1. Para instalar os drivers, vá até www.dell.com/support e digite o número da etiqueta de serviço do notebook para visualizar todos os drivers e downloads disponíveis para o seu notebook.

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.

ABCD123 or 1234567890 [Submit](#)



Both product IDs are located on the back or bottom of your device. [See details](#)

Browse for a product.



[View products](#)

2. Alternativamente, você também pode procurar os drivers manualmente, clicando em **Visualizar produtos** (a), navegando até **Latitude** (b) e selecionando o modelo do Latitude (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.

ABCD123 or 1234567890 [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](#)

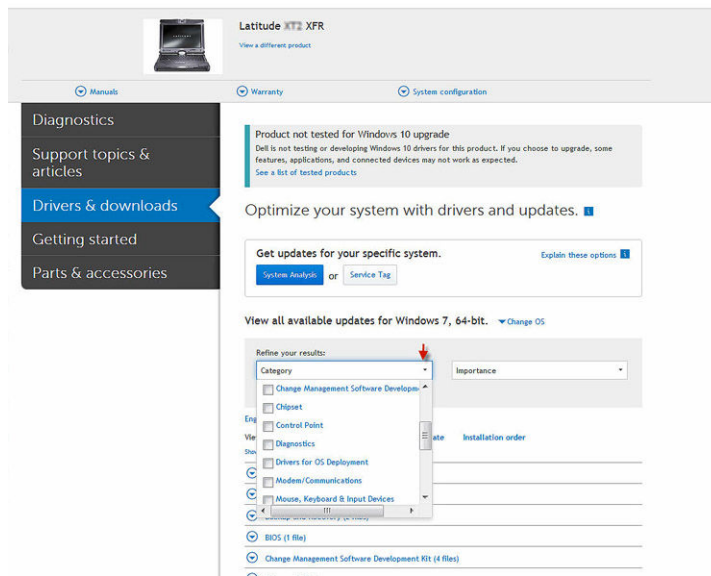
Select a product / Laptops

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| 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. Clique em **Drivers e downloads** e selecione os drivers do scanner na caixa suspensa em **Categoria**.



4. Faça o download dos drivers para seu disco local e clique no arquivo compactado para instalá-los.
5. O leitor de código de barras e de tarja magnética para o tablet Latitude 12 Rugged agora está pronto para ser usado.

Especificações técnicas

Tabela 1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões	C 202 mm x L 75 mm x A 26 mm
Peso	153 g

Tabela 2. DISTÂNCIAS DE LEITURA

	Próxima	Afastada
Código de 3 mil	2,8 pol. / 7,1 cm	6,2 pol. / 15,8 cm
Código de 5 mil	2,3 pol. / 5,8 cm	8,7 pol. / 22,1 cm
PDF417 (5 mil)	3,0 pol. / 7,6 cm	8,1 pol. / 20,6 cm
PDF417 (6,67 mil)	2,2 pol. / 5,6 cm	10,6 pol. / 26,9 cm
DataMatrix (10 mil)	2,4 pol. / 6,1 cm	10,6 pol. / 26,9 cm
UPCA 100%	1,6* pol. / 4,1* cm	23,0 pol. / 58,4 cm
Código 128 (15 mil)	2,4* pol. / 6,1* cm	25,2 pol. / 64,0 cm
Código 39 (20 mil)	1,6* pol. / 4,1* cm	36,3 pol. / 92,2 cm

*Campo de visão limitado


Tabela 3. INFORMAÇÕES NORMATIVAS

Classificação do laser	Projetado para uso em dispositivos CDRH de Classe II/IEC 825 de Classe 2
Segurança elétrica	Componente a laser reconhecido pelos UL, VDE e CU
Requisitos ambientais	Conformidade com RoHS

Avisos de normalização

Para obter informações adicionais sobre normalização, consulte a página de conformidade normativa em www.dell.com, no seguinte local: www.dell.com/regulatory_compliance.

Como entrar em contato com a Dell

 **NOTA:** Se não tiver uma conexão Internet ativa, você pode encontrar as informações de contato na sua fatura, nota de expedição, nota de compra ou no catálogo de produtos Dell.

A Dell fornece várias opções de suporte e serviço on-line ou através de telefone. A disponibilidade varia de acordo com o país e produto e alguns serviços podem não estar disponíveis na sua área. Para entrar em contacto com a Dell para tratar de assuntos de vendas, suporte técnico ou serviço de atendimento ao cliente:

1. Vá até **Dell.com/support**.
2. Selecione a categoria de suporte.
3. Encontre o seu país ou região no menu suspenso **Choose a Country/Region (Escolha um país ou região)** na parte inferior da página.
4. Selecione o serviço ou link de suporte adequado, com base em sua necessidade.