




**Lecteur de code-barres et de bandes
magnétiques pour tablette Latitude 12
Rugged**



Remarques, précautions et avertissements

-  **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre ordinateur.
-  **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.
-  **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois américaines et internationales sur le copyright et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2015 - 10

Rév. A00

Table des matières

1 Introduction.....	4
2 Fonctionnalités uniques	5
3 Installation rapide.....	7
Présentation des fonctionnalités.....	7
4 Installation des pilotes.....	9
5 Spécifications techniques	12
6 Contacter Dell.....	13

Introduction

Le **lecteur de code-barres et de bandes magnétiques pour tablette Latitude 12 Rugged** est une nouvelle génération de système d'imagerie qui fournit des performances inégalées sur quasiment n'importe quel type de données - que ce soit pour les code-barres 1D et 2D ou les documents et bandes magnétiques éditables et consultables au format lettre, légal, A4 et A5.

Fonctionnalités uniques

Lecteur de code-barres

Les fonctionnalités avancées du lecteur de code-barres décharge une partie du traitement à la source de l'image - le moteur de numérisation lui-même - pour réduire ainsi les retards inutiles et garantir une expérience de capture de données plus rapide. Cette approche unique permet aux entreprises de n'importe quelle industrie d'améliorer l'efficacité et la productivité.

Principales caractéristiques du lecteur de code-barres :

- **Prise en charge des interfaces parallèles et MIPI** : réduit les temps et les coûts d'intégration en éliminant les composants
- **Capacités de capture des données complètes** : capture de code-barres 1D et 2D en seulement quelques millisecondes, à partir de photos à haute résolution, vers des documents aux formats lettre, légal, A4 et A5 totalement éditables et consultables
- **Plage de fonctionnement extraordinaire** : capture de données pouvant se trouver à une distance maximale de 92 cm (36 pi)
- **Champ de vision extra large** : lecture facile de code-barres de grande taille aussi bien que plusieurs code-barres
- **Tolérance aux mouvements exceptionnelle** : offre vitesse de lecture extraordinaire sur tous les types de code-barres, ce qui permet d'augmenter le débit et la productivité dans n'importe quelle application
- **Capture de document avancée** : grâce à une technologie de capture de document intelligente et avancée, la capture de documents hautement lisibles et consultables n'a jamais été aussi simple. Une simple pression de bouton permet au logiciel de capture intelligent de déterminer les conditions de capture idéales, déchargeant les utilisateurs de cette tâche.

Lecteur de bandes magnétiques

Le lecteur de bandes magnétiques est un module de sécurité à détection magnétique, validation de média et inviolable, dédié à l'identification et l'authentification numérique de sorte à protéger les consommateurs et leurs données personnelles.

Principales caractéristiques du lecteur de bandes magnétiques :

- **Méthode de chiffrement puissante** : le chiffrement brouille les données au point de glissement, fournissant une protection instantanée.
- **Détection de la contrefaçon** : le lecteur de bandes magnétiques assure la légitimité du titulaire de la carte en identifiant les caractéristiques uniques de la carte pour prouver son authenticité.
- **Protection contre la falsification** : détecte les données altérées et assure que les opérations sont effectuées à l'aide d'informations légitimes et non falsifiées.
- **Pertinence et intégrité des données** : valide la pertinence et l'intégrité des données des détenteurs recueillies lors du glissement ou de l'insertion d'une carte. Pour savoir que les données sont à jour, le lecteur prend en charge l'authentification mutuelle, la gestion des sessions et la vérification de l'intégrité des données.

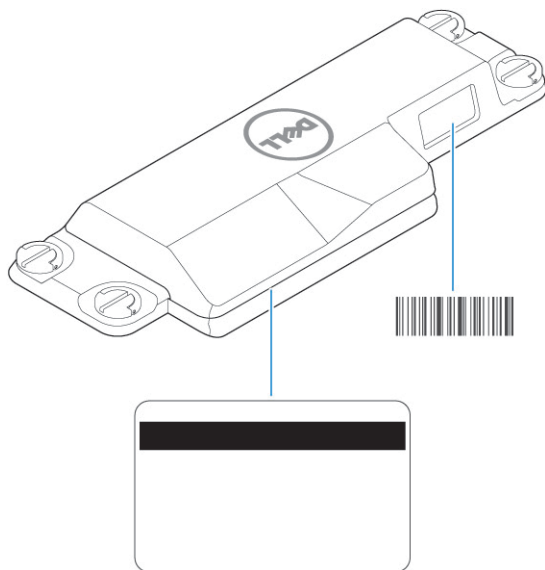
- **Tokénisation sécurisée** : prend en charge la tokénisation sécurisée, afin que les utilisateurs n'aient pas à stocker les données PAN sur leur système hôte.
- **Identification numérique dynamique** : offre l'obsolescence ou l'auto-génération des données via la création de valeurs de transaction et d'authentification dynamiques qui changent à chaque lecture de la carte. Cette méthode assure que les données du titulaire de carte sont authentiques et qu'elles n'ont pas été obtenues suite à une contrefaçon de la carte.
- **Authentification de périphérique et d'hôte**: le lecteur de bandes magnétiques peut être configuré pour authentifier un hôte avant d'envoyer les données chiffrées de la carte.



REMARQUE : La tablette utilise le moteur de numérisation Zebra SE-4750. Reportez-vous à ce numéro de modèle dans le document *Formatage de données avancé et configuration de lecteur de code-barres* sur www.dell.com/support.


Installation rapide

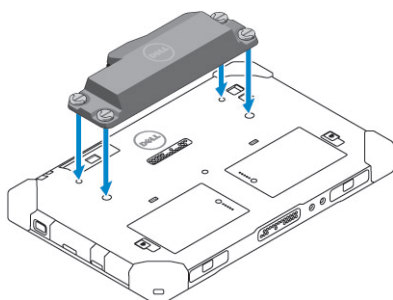
Présentation des fonctionnalités



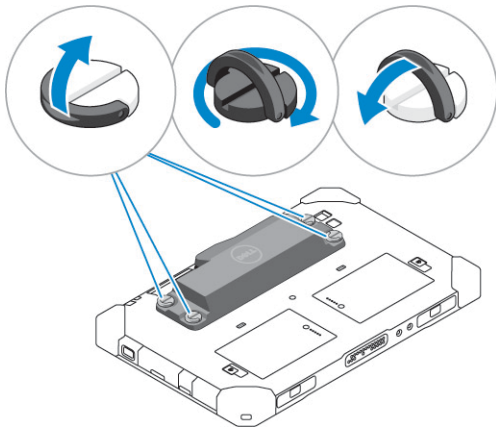
Le lecteur de code-barres et de bandes magnétiques pour tablette Latitude 12 Rugged est un dispositif plug-and-play facile à installer. Pour ce faire :

1. Retournez la tablette et alignez les vis avec les pas de vis situés à l'arrière de la tablette.

 **REMARQUE** : Le lecteur est conçu pour s'adapter au port d'accueil situé à l'arrière de la tablette.



2. Soulevez les poignées à vis et serrez les quatre vis.



3. Le lecteur est maintenant prêt pour l'installation du pilote.

Installation des pilotes

1. Pour installer les pilotes, rendez-vous sur www.dell.com/support, et saisissez le numéro de service de l'ordinateur portable pour voir tous les pilotes et téléchargements disponibles pour votre portable.

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.** This column 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 column 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 "Submit" button.
- Browse for a product.** This column has icons for a monitor, a smartphone, and a laptop, and a blue link labeled "View products".


2. Sinon, vous pouvez également rechercher des pilotes manuellement en cliquant sur **Afficher les produits** (a) et en naviguant vers **Latitude** (b) et en sélectionnant le modèle 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" link in the "Browse for a product" column, indicating the manual search 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](#)

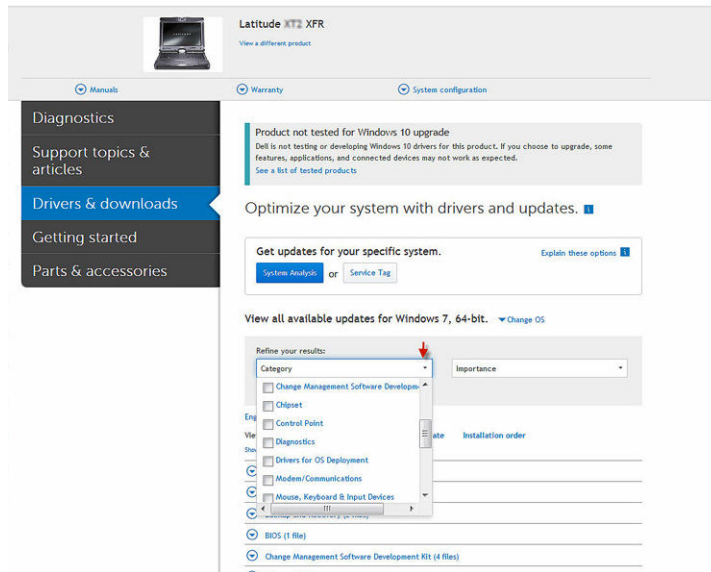
Select a product / Laptops

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. Cliquez sur **Pilotes et téléchargements**, puis sélectionnez les pilotes du lecteur dans le menu déroulant du champ **Catégorie**.



4. Téléchargez les pilotes sur votre support de stockage local, puis cliquez sur le fichier compressé pour démarrer l'installation.
5. Le lecteur de code-barres et de bandes magnétiques pour tablette Latitude 12 Rugged est maintenant prêt à être utilisé.

Spécifications techniques

Tableau 1. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	202 mm (L) x 75 mm (P) x 26 mm (H)
Poids	153 grammes

Tableau 2. PLAGES DE DÉCODAGE

	Proche	Distant
Code 3 mil	7,1 cm (2,8 pi)	15,8 cm (6,2 pi)
Code 5 mil	5,8 cm (2,3 pi)	22,1 cm (8,7 pi)
5 Mil PDF417	7,6 cm (3,0 pi)	20,6 cm (8,1 pi)
6,67 mil PDF417	5,6 cm (2,2 pi)	26,9 cm (10,6 pi)
10 mil DataMatix	6,1 cm (2,4 pi)	26,9 cm (10,6 pi)
100 % UN UPCA	4,1* cm (1,6 pi*)	58,4 cm (23,0 pi)
15 mil Code 128	6,1* cm (2,4 pi*)	64,0 cm (25,2 pi)
20 mil Code 39	4,1* cm (1,6 pi*)	92,2 cm (36,3 pi)

* Champ de vision limité


Tableau 3. RÉGLEMENTAIRE

Classification laser	Conçu pour être utilisé par les dispositifs CDRH classe II/IEC 825 classe 2
Sécurité électrique	UL, VDE et CU
Conditions environnementales	Conforme à la norme RoHS

Avis réglementaires

Pour obtenir de plus amples informations sur les réglementations, consultez la page d'accueil Regulatory Compliance (Conformité aux réglementations) du site www.dell.com à l'adresse suivante : www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacteur Dell

 **REMARQUE** : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture le catalogue des produits Dell.

Dell propose diverses options d'assistance et de maintenance en ligne et téléphonique. Ces options varient en fonction du pays et du produit et certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région Pour contacter le service commercial, technique ou client de Dell :

1. Rendez-vous sur **Dell.com/support**.
2. Sélectionnez la catégorie d'assistance.
3. Recherchez votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisissez un pays ou une région** situé au bas de la page.
4. Sélectionnez le lien de service ou d'assistance approprié.