

Latitude 12 加固型平板电脑的条形码和磁条读取器



注、小心和警告



注：“注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。



小心：“小心”表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并说明如何避免此类问题。



警告：“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

版权所有 © 2015 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国、国际版权和知识产权法律保护。Dell™ 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。所有此处提及的其他商标和产品名称可能是其各自所属公司的商标。

2015 - 10

Rev. A00

目录

1 简介	4
2 独特的功能	5
3 快速安装	6
功能概览.....	6
4 驱动程序安装	8
5 技术规格	11
6 联系 Dell	12

简介

Latitude 12 加固型平板电脑的条形码和磁条读取器是新一代成像系统，具有无以伦比的性能，几乎可以读取任何类型的数据 – 包括 1D 和 2D 条形码、照片和可搜索及可编辑的 legal、letter、A4、A5 文档和磁条。

独特的功能

条形码扫描仪

条形码扫描仪的高级技术将部分处理负担转移至映像源 — 扫描引擎本身，从而减少不必要的延迟并实现更快的数据捕获。这个独特方法能帮助几乎任何行业的企业提高用户工作效率和业务效率。

条形码扫描仪的特征：

- **支持MIPI 和并行接口** — 通过消除组件减少集成时间和成本
- **全面的数据捕获功能** — 在数毫秒内即可捕获 1D 和 2D 条形码，包括完全可搜索和可编辑的高分辨率照片和 letter、legal、A4 和 A5 文档
- **非凡的读取范围** — 捕获数据距离超过 36 英寸/92 厘米
- **超宽的视场** — 可轻松近距离读取较大的条形码和多个条形码
- **卓越的移动容错能力** — 能够以非凡的速度扫描各种条形码，几乎能在任何应用中提高吞吐量和工作效率
- **高级文档捕获** — 采用高级智能文档捕获技术，可轻松捕获高度清晰和可搜索的文档。只需按一下按钮，此智能软件即可确定捕获最高质量图像的理想时机，无需用户臆测。

磁条读取器

磁条读取器是针对数字识别和验证架构的磁感测、介质验证和防篡改安全模块，可保护消费者及其个人数据的安全。

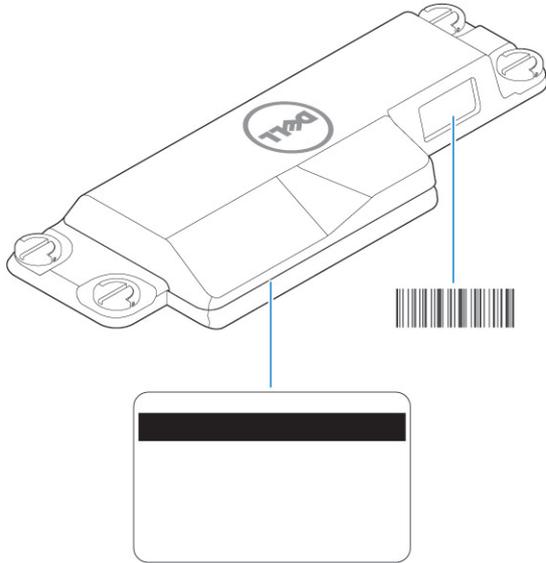
磁条读取器的特征：

- **强大的加密功能**：加密功能可以在扫描时给数据加扰，提供即时保护。
- **防伪检测**：磁条读取器可通过成功识别卡的唯一特征和提供其真实性确保持有者数据的合法性。
- **篡改识别**：能够识别遭篡改的持卡者数据并保证仅利用合法、未被篡改的持卡者信息进行事务处理。
- **数据相关性和完整性**：验证通过刷卡、读取、插入卡收集的持卡者数据的相关性和完整性。要了解数据是否为最新的，读取器本身需要支持相互验证、会话管理和数据完整性验证。
- **安全的令牌化**：支持安全的令牌化，使用户不必在主机系统上存储实际的 PAN 数据。
- **动态数字识别**：通过生成随每次刷卡都不同动态验证事务处理值提供数据过时或自动过期。此方法可保证持卡者跟踪数据是真实的 — 而不是从违法或伪造卡获得的数据。
- **设备验证/主机验证**：磁条读取器可以配置为验证主机，然后再发送加密的卡数据。

 **注**：加固型平板电脑使用 Zebra SE -4750 扫描引擎。有关此型号，请参阅 [高级数据格式化和条形码扫描仪配置文档](#)，网址：www.dell.com/support

快速安装

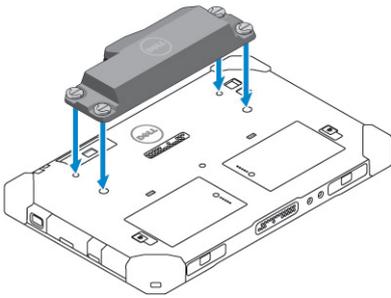
功能概览



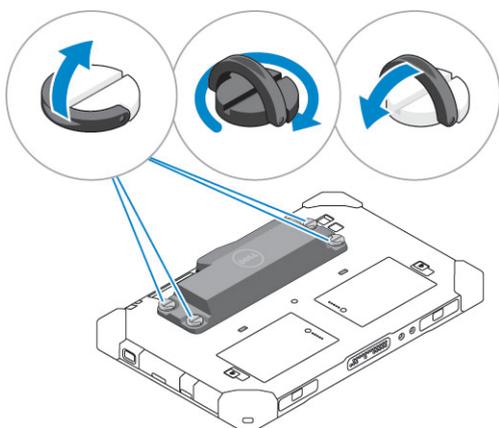
Latitude 12 加固型平板电脑的条形码和磁条读取器是一个即插即用型设备并且很容易安装。您只需要执行以下操作：

1. 翻转平板电脑并将螺钉与平板电脑背面的孔对齐。

 **注：**扫描仪的设计适合连接平板电脑背面的对接端口。



2. 提起螺钉手柄并拧紧所有四颗螺钉。



3. 扫描仪现在可以安装驱动程序了。

驱动程序安装

1. 要安装驱动程序，请转至 www.dell.com/support 并输入笔记本电脑的服务标签，以查看适用于笔记本电脑的所有驱动程序和下载。

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 search bar and a "Detect Product" button. The main content area is titled "Identify the product you need to support" and contains three columns:

- Auto-detect your product.** Includes a "Detect Product" button and an icon of a laptop with a magnifying glass.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** Includes a text input field with "ABCD123 or 1234567890", a "Submit" button, and a barcode icon. A red arrow points to the "Submit" button.
- Browse for a product.** Includes an icon of a monitor, a smartphone, and a laptop. A blue border highlights this section, and a red arrow points to the "View products" link.

2. 或者，您也可以手动搜索驱动程序，方法是单击**查看产品** (a) 并导航到 **Latitude** (b)，然后选择 Latitude 型号 (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" section, indicating the manual search step mentioned in the text.

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](#)

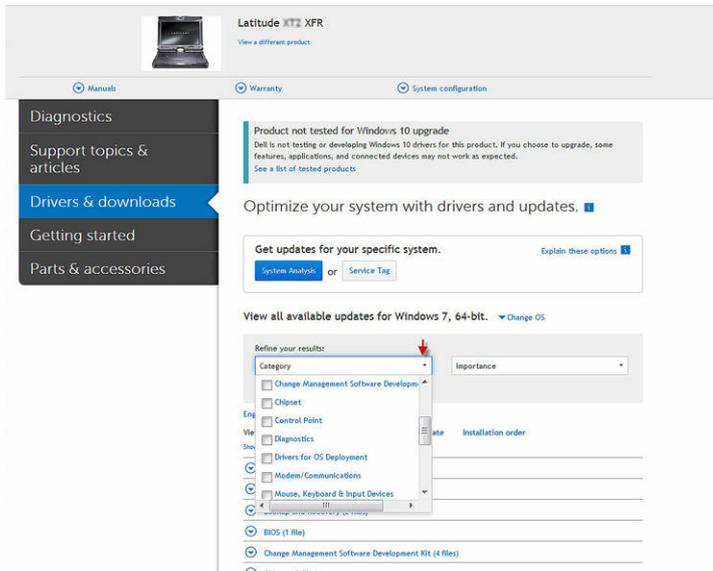
Select a product / Laptops

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| 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. 单击**驱动程序和下载**，然后从下拉框的**类别**的中选择扫描仪驱动程序。



4. 将驱动程序下载到本地驱动器并单击压缩文件以安装。
5. 现在可使用 Latitude 12 加固型平板电脑的条形码和磁条读取器。

技术规格

表. 1: 物理特点

尺寸	202 毫米（长）x 75 毫米（宽）x 26 毫米（高）
重量	153 克

表. 2: 解码范围

	靠近	远
3 mil Code	2.8 英寸/7.1 厘米	6.2 英寸/15.8 厘米
5 mil Code	2.3 英寸/5.8 厘米	8.7 英寸/22.1 厘米
5 mil PDF 417	3.0 英寸/7.6 厘米	8.1 英寸/20.6 厘米
6.67 mil PDF 417	2.2 英寸/5.6 厘米	10.6 英寸/26.9 厘米
10 mil DataMatix	2.4 英寸/6.1 厘米	10.6 英寸/26.9 厘米
100% UPCA	1.6* 英寸/4.1* 厘米	23.0 英寸/58.4 厘米
15 mil (Code 128)	2.4* 英寸/6.1* 厘米	25.2 英寸/64.0 厘米
20 mil (Code 39)	1.6* 英寸/4.1* 厘米	36.3 英寸/92.2 厘米

*视场有限

表. 3: 管制

激光分类	适用于 CDRH II 类/IEC 825 2 类设备
电气安全	UL、VDE 和 CU 识别激光组件
环境参数	符合 RoHS 标准

管制通告

有关其他管制信息，请参阅 www.dell.com 上的管制标准主页：www.dell.com/regulatory_compliance。

联系 Dell

 **注:** 如果没有活动的 Internet 连接，您可以在购货发票、装箱单、帐单或 Dell 产品目录上查找联系信息。

Dell 提供了若干联机及电话支持和服务选项。服务会因所在国家和地区以及产品的不同而有所差异，您所在的地区可能不提供某些服务。如要联系 Dell 解决有关销售、技术支持或客户服务问题：

1. 请转至 **Dell.com/support**。
2. 选择您的支持类别。
3. 在页面底部的**选择国家/地区**下拉列表中，确认您所在的国家或地区。
4. 根据您的需要，选择相应的服务或支持链接。