




Latitude 12 Rugged 태블릿용 바코드 및 자기 스트라이프 판독기



참고, 주의 및 경고

-  **노트:** "주"는 컴퓨터를 보다 효율적으로 사용하는 데 도움을 주는 중요 정보를 제공합니다.
-  **주의:** "주의"는 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 가능성을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.
-  **경고:** "경고"는 재산상의 피해나 심각한 부상 또는 사망을 유발할 수 있는 위험이 있음을 알려줍니다.

Copyright © 2015 Dell Inc. 저작권 본사 소유. 이 제품은 미국, 국제 저작권법 및 지적 재산권법에 의해 보호됩니다. Dell™ 및 Dell 로고는 미국 및/또는 기타 관할지역에서 사용되는 Dell Inc.의 상표입니다. 이 문서에 언급된 기타 모든 표시 및 이름은 각 회사의 상표일 수 있습니다.

2015 - 10

개정 A00

목차

1 소개.....	4
2 고유한 기능	5
3 빠른 설치.....	6
기능 개요.....	6
4 드라이버 설치.....	8
5 기술 사양	11
6 Dell에 문의하기.....	12

소개

Latitude 12 Rugged 태블릿용 바코드 및 자기 스트라이프 판독기는 1D 및 2D 바코드부터 사진, 검색/편집 가능한 Letter, Legal, A4 및 A5 문서와 자기 스트라이프까지, 거의 모든 유형의 데이터를 스캔할 수 있는 차세대 이미징 시스템입니다.

고유한 기능

바코드 스캐너

바코드 스캐너의 고급 기술로 자체적인 스캔 엔진이 원본 이미지 처리 과정을 일부 제거해 불필요한 지연을 막고 데이터 캡처를 더욱 빠르게 제공합니다. 이러한 고유의 접근 방식으로 어느 산업에서도 사용자의 생산성과 비즈니스의 효율성을 개선할 수 있도록 합니다.

바코드 스캐너의 주요 기능:


- **MIPI 및 병렬 인터페이스 지원** - 구성 요소를 제거해 통합 시간 및 비용을 절감
- **포괄적인 데이터 캡처 기능** - 고해상도 사진부터 Letter, Legal, A4 및 A5 문서까지, 다양한 문서와 이미지에서 1D 및 2D 바코드를 밀리초 단위 내에 캡처 후 완전하게 검색 및 편집 가능
- **뛰어난 가시 범위** - 92cm(36인치) 이상의 거리에서도 데이터 캡처 가능
- **충분한 필드 표시 창** - 크기가 큰 바코드와 여러 개의 바코드를 손쉽게 관독
- **강력한 동작 허용치** - 모든 바코드를 신속하게 스캔해 거의 모든 응용프로그램에서의 출력량 및 생산량을 증대
- **고급 문서 캡처** - 원클릭 버튼으로 지능형 소프트웨어가 최상의 품질을 캡처할 수 있는 스캔 조건을 구성하고, 고급 지능형 문서 캡처 기술을 활용해 가독성 및 검색성이 뛰어난 문서를 캡처

자기 스트라이프 관독기

자기 스트라이프 관독기는 디지털 ID 및 인증 아키텍처에 대한 자성 인식, 매체 확인, 변경 방지 보안 모듈 등을 제공해 사용자와 사용자의 개인 데이터를 보호합니다.

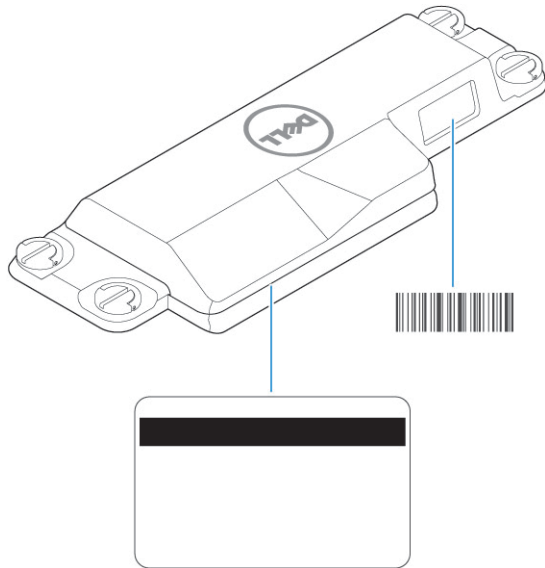
자기 스트라이프 관독기의 주요 기능:

- **강력한 암호화**: 자기 스트라이프의 인식과 동시에 데이터를 혼합해 강력한 보안 기능 제공
- **위조 감별**: 카드 고유 번호 확인과 인증 확인으로 카드 소유주의 데이터를 확실하게 보호
- **변조 방지 인식**: 변조된 카드 소유주의 데이터를 인식하고 정확하고 변경될 수 없는 카드 소유주의 정보를 확인 시에만 거래 성사
- **데이터의 연관성과 완전성**: 카드를 긁거나 훑거나 삽입함으로써 수집되는 데이터의 연관성과 완전성을 확인하고, 관독기 자체로 하여금 공동 인증, 세션 관리 및 데이터 완전성 확인 등을 수행해 데이터의 무결성 확인
- **보안 토큰화**: 보안 토큰화를 지원해 사용자가 호스트 시스템에 실제 PAN 데이터를 직접 저장할 필요가 없도록 함
- **동적 디지털 식별**: 카드를 긁을 때마다 변경되는 동적 식별 거래 값을 생성해 데이터를 폐기 또는 자동 기한 만료시켜 카드의 추적 데이터를 고유한 값으로 보존하고 위조된 카드의 데이터를 차단
- **장치 인증/호스트 인증**: 암호화된 카드 데이터를 전송하기 전에 호스트를 인증할 수 있도록 구성 가능

 **노트:** Rugged 태블릿은 Zebra SE-4750 스캔 엔진을 사용합니다. 고급 데이터 포맷 및 바코드 스캐너 구성 문서(www.dell.com/support)에서 모델 번호를 참조하십시오.


빠른 설치

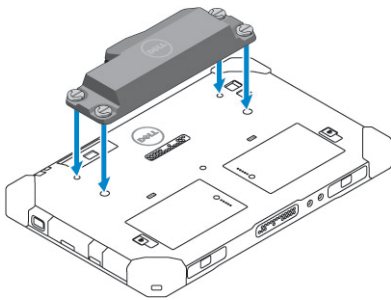
기능 개요



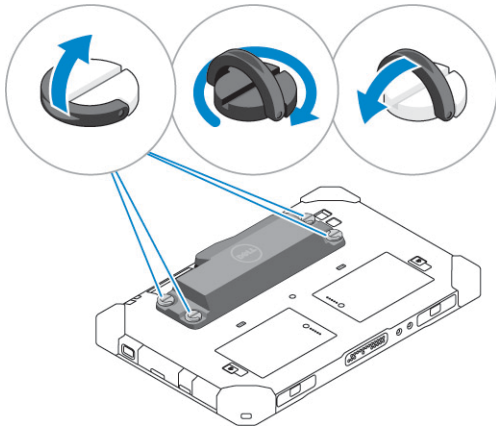
Latitude 12 Rugged 태블릿용 바코드 및 자기 스트라이프 판독기는 플러그앤플레이 방식의 장치로 설치가 매우 편리합니다.

1. 태블릿을 뒤집어 놓고 태블릿의 후면에 있는 구멍에 나사를 맞춥니다.

 **노트:** 스캐너는 태블릿의 후면에 있는 도킹 포트에 맞게 설계되어 있습니다.



2. 나사를 들어 올리고 나사 4개를 조입니다.



3. 스캐너의 드라이버 설치가 준비됩니다.

드라이버 설치

1. 드라이버를 설치하려면, www.dell.com/support로 이동해 노트북의 서비스 태그를 입력하고 해당 노트북에 다운로드 가능한 드라이버를 확인하십시오.

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.
 [Submit](#)

Browse for a product.
[View products](#)

2. 또는 **제품 보기**(a)에서 수동으로 드라이버를 선택한 후 **Latitude**(b)로 이동해 Latitude 모델(c)을 검색합니다.

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.
 [Submit](#)

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](#)

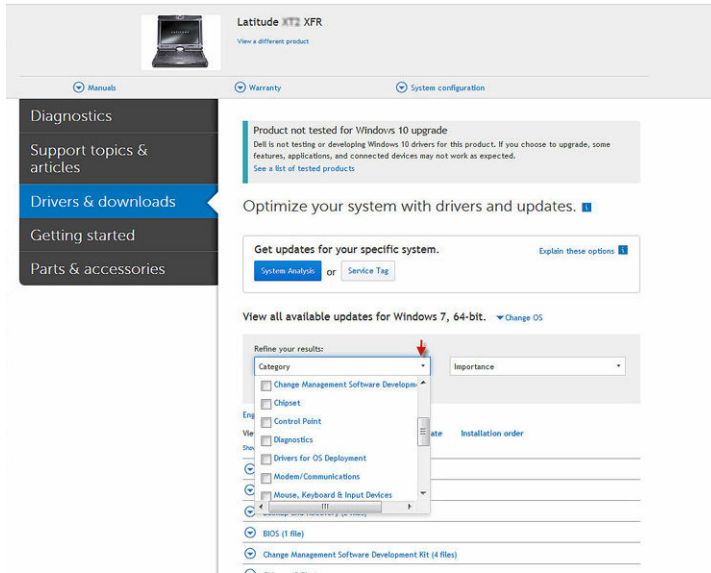
Select a product / Laptops

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. 드라이버 및 다운로드를 클릭한 후 카테고리의 드롭다운 상자에서 스캐너 드라이버를 선택합니다.



4. 로컬 드라이브에 드라이버를 다운로드하고 zip 파일을 클릭하면 드라이버가 설치됩니다.
5. 설치가 완료되면 Latitude 12 Rugged 태블릿용 바코드 및 자기 스트라이프 판독기를 사용할 수 있습니다.

기술 사양

표 1. 물리적 특성

치수	202mm L x 75mm W x 26mm H
무게	153g

표 2. 디코딩 범위

	가깝게	멀게
3 mil Code	2.8인치/7.1cm	6.2인치/15.8cm
5 mil Code	2.3인치/5.8cm	8.7인치/22.1cm
5 mil PDF417	3.0인치/7.6cm	8.1인치/20.6cm
6.67 mil PDF417	2.2인치/5.6cm	10.6인치/26.9cm
10 mil DataMatix	2.4인치/6.1cm	10.6인치/26.9cm
100% UPCA	1.6*인치/4.1*cm	23.0인치/58.4cm
15 mil Code 128	2.4*인치/6.1*cm	25.2인치/64.0cm
20 mil Code 39	1.6*인치/4.1*cm	36.3인치/92.2cm

*필드 표시 제한


표 3. 규정

레이저 분류	CDRH Class II/IEC 825 Class 2 장치에서 사용할 수 있도록 설계됨
전기 안전	레이저 구성요소 인식 UL, VDE 및 CU
환경적 특성	RoHS 호환

규정사항

자세한 규정 정보는 홈페이지(www.dell.com)에서 규정 준수 페이지(www.dell.com/regulatory_compliance)를 참조하십시오.

Dell에 문의하기

 **노트:** 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.

Dell은 다양한 온라인/전화 기반의 지원 및 서비스 옵션을 제공합니다. 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다. 판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 대해 Dell에 문의하려면

1. [Dell.com/support](https://www.dell.com/support)로 이동합니다.
2. 지원 카테고리를 선택합니다.
3. 페이지 맨 아래에 있는 **Choose a Country/Region(국가/지역 선택)** 드롭다운 메뉴에서 국가 또는 지역을 확인합니다.
4. 필요한 서비스 또는 지원 링크를 선택하십시오.