

# Pembaca Barcode dan Setrip Magnetik untuk Tablet Tangguh Latitude 12



# Catatan, perhatian, dan peringatan

-  **CATATAN:** CATATAN menunjukkan informasi penting yang akan membantu Anda menggunakan komputer lebih baik lagi.
-  **PERHATIAN:** PERHATIAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan pada perangkat keras atau hilangnya data, dan memberitahu Anda mengenai cara menghindari masalah tersebut.
-  **PERINGATAN:** PERINGATAN menunjukkan potensi kerusakan harta benda, cedera pribadi, atau kematian

**Copyright © 2015 Dell Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang.** Produk ini dilindungi oleh undang-undang hak cipta dan hak atas kekayaan intelektual di AS dan internasional. Dell™ dan logo Dell merupakan merek dagang dari Dell Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lain. Seluruh merek dan nama lainnya yang disebutkan di sini dapat merupakan merek dagang perusahaannya masing-masing.

2015 - 10

Rev. A00

# Daftar Isi

<b>1</b>	<b>Pendahuluan.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Fitur unik .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Instalasi Cepat.....</b>	<b>7</b>
	Ikhtisar Fitur.....	7
<b>4</b>	<b>Instalasi Driver.....</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Spesifikasi Teknis .....</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Menghubungi Dell.....</b>	<b>13</b>

# Pendahuluan

**Pembaca Barcode dan Setrip Magnetik untuk Tablet Tangguh Latitude 12** adalah sistem pencitraan generasi baru yang menyediakan kinerja yang luar biasa pada jenis data apa pun – mulai dari barcode 1D dan 2D hingga foto dan dokumen ukuran legal, letter, A4, A5 yang dapat ditelusuri dan diedit, serta setrip magnetik.

## Fitur unik

### Pemindai barcode

Teknologi lanjutan dari pemindai Barcode melepaskan satu bagian pemrosesan terhadap sumber citra – mesin pemindaian itu sendiri – dengan demikian mengurangi jeda yang tidak perlu dan memberikan pengalaman penangkapan data yang lebih cepat. Pendekatan unik ini membantu bisnis di semua industri dengan meningkatkan produktivitas pengguna dan efisiensi bisnis.

Fitur yang paling penting dari pemindai Barcode:

- **Mendukung MIPI dan antarmuka paralel** - Mengurangi waktu integrasi dan biaya dengan menghilangkan komponen yang tidak diperlukan
- **Kemampuan penangkapan data yang komprehensif** - Menangkap barcode 1D dan 2D dalam hitungan milidetik, mulai dari foto resolusi tinggi, hingga dokumen berukuran letter, legal, A4, dan A5 yang dapat ditelusuri dan diedit seluruhnya
- **Kisaran kerja yang luar biasa** - Menangkap data dengan kisaran yang lebih luas hingga lebih dari 36 inci/92 cm
- **Bidang pandang yang ekstra luas** - Pembacaan close-up dengan mudah pada barcode berukuran besar dan juga pada multi barcode
- **Toleransi gerakan yang mengagumkan** - Memberikan kecepatan pemindaian yang luar biasa pada semua barcode, meningkatkan hasil dan produktivitas pada hampir semua aplikasi
- **Penangkapan dokumen lanjutan** - Dengan teknologi penangkapan dokumen yang cerdas, memudahkan untuk menangkap dokumen yang jelas terbaca dan dapat ditelusuri. Dengan sekali tekan pada tombol, perangkat lunak cerdas ini akan menentukan kapan kondisi yang ideal untuk menangkap citra berkualitas tinggi, sehingga penggunaannya tidak perlu mengira-ngira waktu pemindaian yang tepat.

### Pembaca Setrip Magnetik

Pembaca Setrip Magnetik adalah modul penginderaan magnetik, pemvalidasi media, dan keamanan anti-perusakan untuk arsitektur otentikasi dan identifikasi digital yang menjamin keamanan pelanggan dan data pribadi mereka.

Fitur yang paling penting dari Pembaca Setrip Magnetik:

- **Enkripsi yang Tangguh**: Enkripsi akan mengacak data pada titik penggesekan, memberikan perlindungan instan.
- **Deteksi Pemalsuan**: Pembaca setrip magnetik memastikan data pemegang kartu yang sah dengan cara mengidentifikasi fitur unik kartu dan membuktikan keasliannya.
- **Pengenalan Perusakan**: Mengenali data pemegang kartu yang dirusak dan memastikan bahwa transaksi hanya dilakukan menggunakan informasi pemegang kartu yang sah dan tidak diubah.
- **Relevansi dan Integritas Data**: Memvalidasi relevansi dan integritas data pemegang kartu yang dikumpulkan dengan cara menggesek, memasukkan, atau menyisipkan kartu. Untuk mengetahui bahwa data tersebut adalah data baru, pembaca itu sendiri mendukung otentikasi mutualisme, pengelolaan sesi, dan verifikasi integrasi data.

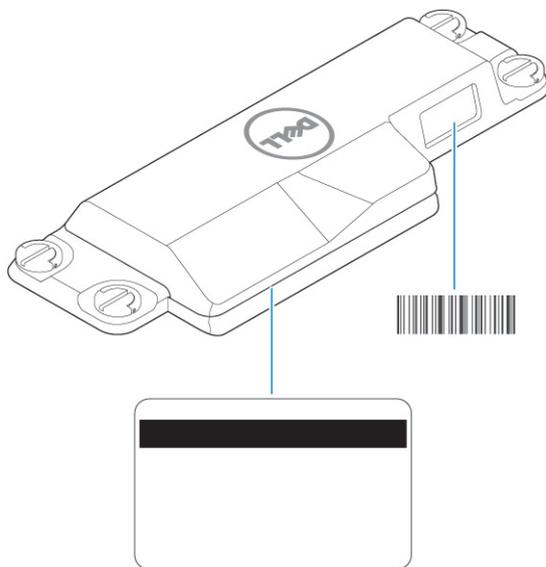
- **Tokenisasi Aman:** Mendukung tokenisasi aman sehingga pengguna tidak perlu menyimpan data PAN aktual pada sistem host mereka.
- **Identifikasi Digital Dinamis:** Menawarkan keusangan data atau kedaluwarsa-otomatis dengan membuat nilai transaksi otentikasi dinamis yang berubah setiap kali kartu digesek. Metode ini menjamin bahwa data pelacakan pemegang kartu tersebut adalah asli – dan tidak didapatkan dari pelanggaran atau dari kartu palsu.
- **Otentikasi Perangkat/Otentikasi Host:** Pembaca setrip magnetik dapat dikonfigurasi untuk mengotentikasi host sebelum mengirimkan data kartu yang dienkripsi.



**CATATAN:** Tablet tangguh ini menggunakan mesin pemindaian Zebra SE-4750. Merujuklah ke nomor model ini di dalam dokumen *Pemformatan Data dan Konfigurasi Pemindai Barcode Lanjutan* pada [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

# Instalasi Cepat

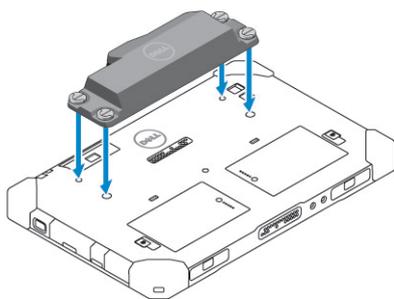
## Ikhtisar Fitur



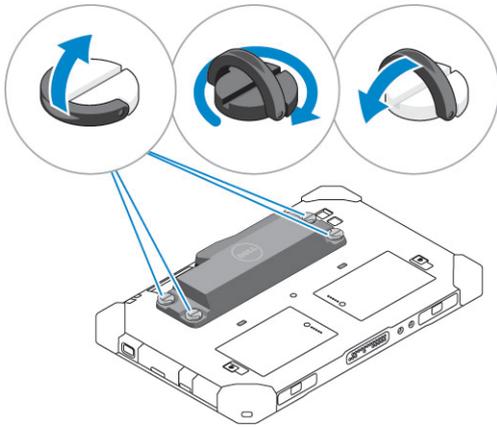
Pembaca Barcode dan Setrip Magnetik untuk Tablet Tangguh Latitude 12 adalah perangkat tancap-dan-gunakan dan sangat mudah diinstal. Anda hanya perlu:

1. Membalikkan tablet dan menyelaraskan sekrup ke lubang yang ada di bagian belakang tablet.

 **CATATAN:** Pemindai tersebut didesain untuk pas dengan port docking di bagian belakang tablet.



2. Angkat gagang sekrup dan kencangkan ke-empat sekrup tersebut.



3. Pemindai kini siap untuk instalasi driver.

# Instalasi Driver

1. Untuk menginstal driver, buka [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) dan masukkan tag servis dari laptop untuk melihat semua driver dan unduhan yang tersedia untuk laptop Anda.

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.** A blue button labeled "Detect Product" is visible.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A text input field contains "ABCD123 or 1234567890" and a blue "Submit" button. Below the input field is a barcode icon and 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 is highlighted with a blue border. It contains icons for a monitor, a smartphone, and a laptop. Below the icons is a blue link labeled "View products" with a circular arrow icon.

2. Alternatif lainnya, Anda dapat juga mencari driver secara manual dengan cara mengklik **View products (Lihat produk)** (a) dan menavigasi ke **Latitude** (b) dan memilih mode Latitude (c).

This screenshot is identical to the one above, showing the Dell Support website interface. The main content area is titled "Identify the product you need to support" and contains three columns:

- Auto-detect your product.** A blue button labeled "Detect Product" is visible.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A text input field contains "ABCD123 or 1234567890" and a blue "Submit" button. Below the input field is a barcode icon and 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 is highlighted with a blue border. It contains icons for a monitor, a smartphone, and a laptop. Below the icons is a blue link labeled "View products" with a circular arrow icon. A red arrow points to the "View products" link.

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](#)

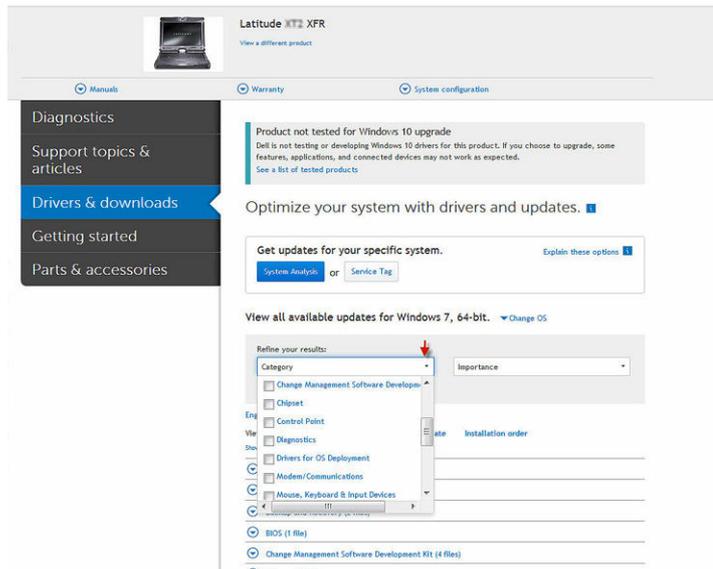
Select a product / Laptops

- |                            |                                |  |                     |
|----------------------------|--------------------------------|--|---------------------|
| <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. Klik **Drivers & downloads (Driver & unduhan)** lalu pilih driver pemindai dari kotak tarik turun di dalam **Category (Kategori)**.



4. Unduh driver ke drive lokal Anda dan klik file zip yang akan diinstal.
5. Pembaca Barcode dan Setrip Magnetik untuk Tablet Tangguh Latitude 12 kini siap untuk digunakan.

# Spesifikasi Teknis

**Tabel 1. KARAKTERISTIK FISIK**

Dimensi	202 mm P x 75 mm L x 26 mm T
Berat	153 gram

**Tabel 2. KISARAN DEKODE**

	<b>Dekat</b>	<b>Jauh</b>
3 mil Code	2,8 inci/7,1 cm	6,2 inci/15,8 cm
5 mil Code	2,3 inci/5,8 cm	8,7 inci/22,1 cm
5 mil PDF417	3,0 inci/7,6 cm	8,1 inci/20,6 cm
6,67 mil PDF417	2,2 inci/5,6 cm	10,6 inci/26,9 cm
10 mil DataMatix	2,4 inci/6,1 cm	10,6 inci/26,9 cm
100% UPCA	1,6* inci/4,1* cm	23,0 inci/58,4 cm
15 mil Code 128	2,4* inci/6,1* cm	25,2 inci/64,0 cm
20 mil Code 39	1,6* inci/4,1* cm	36,3 inci/92,2 cm

\*Bidang pandang terbatas

**Tabel 3. PERATURAN**

Klasifikasi Laser	Ditujukan untuk digunakan pada perangkat CDRH Kelas II/IEC 825 Kelas 2
Keamanan Listrik	Komponen laser yang diakui UL, VDE, dan CU
Lingkungan	Kesesuaian terhadap RoHS

**Pemberitahuan Peraturan**

Untuk informasi peraturan tambahan, lihat homepage Regulatory Compliance (Kesesuaian terhadap Peraturan) pada [www.dell.com](http://www.dell.com) di lokasi berikut ini: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Menghubungi Dell

 **CATATAN:** Jika Anda tidak memiliki sambungan Internet aktif, Anda dapat menemukan informasi kontak pada faktur pembelian, slip kemasan, tagihan, atau katalog produk Dell.

Dell menyediakan beberapa dukungan berbasis online dan telepon serta opsi servis. Ketersediaan bervariasi menurut negara dan produk, dan sebagian layanan mungkin tidak tersedia di daerah Anda. Untuk menghubungi Dell atas masalah penjualan, dukungan teknis, atau layanan pelanggan:

1. Buka **Dell.com/support**.
2. Pilih kategori dukungan Anda.
3. Verifikasikan negara atau kawasan Anda di daftar tarik turun **Choose A Country/Region (Pilih Negara/Kawasan)** pada bagian bawah halaman.
4. Pilih tautan layanan atau tautan yang terkait berdasarkan kebutuhan Anda.