




# Strekkode og strekkodeleser for Latitude 12 Rugged nettbrett



# Merknader, forholdsregler og advarsler

-  **MERK:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen bedre.
-  **FORSIKTIG:** En FORHOLDSREGEL angir enten potensiell fare for maskinvaren eller for tap av data og forteller hvordan du kan unngå problemet.
-  **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

**Copyright © 2015 Dell Inc. Med enerett.** Dette produktet er beskyttet av amerikanske og internasjonale lover og regler om copyright og immateriell eiendom. Dell™ og Dell-logoen er varemerker som tilhører Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og navn som er nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker som eies av deres respektive bedrifter.

2015 - 10

Rev. A00

# Innholdsfortegnelse

<b>1 Innledning</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Unike egenskaper</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Hurtiginstallasjon</b> .....	<b>7</b>
Oversikt over funksjoner.....	7
<b>4 Driverinstallasjon</b> .....	<b>9</b>
<b>5 Tekniske spesifikasjoner</b> .....	<b>12</b>
<b>6 Kontakte Dell</b> .....	<b>13</b>

# Innledning

**Strekoden og strekkodeleseren for Latitude 12 Rugged nettbrettet** er en ny generasjon bildesystemer som tilbyr ikke-parallell ytelse for enhver type data - fra 1D- og 2D strekkoder til bilder og søkbare og redigerbare dokumenter, brev, A4, A5-dokumenter og magnetstriper.

# Unike egenskaper

## Strekkodeleser

Strekkodeleserens avanserte teknologi avlaster en del av behandlingen til kilden til bildet - skannemotoren selv- og reduserer dermed unødvendige forsinkelser og leverer en raskere datalagringsopplevelse. Denne unike metoden hjelper bedrifter innenfor enhver bransje til å forbedre brukerproduktiviteten og effektiviteten.

Fremtredende funksjoner i strekkodeleseren:

- **Støtte for MIPI og parallelt grensesnitt** - Reduserer integreringstiden og kostnader ved å fjerne komponenter
- **Omfattende datalagringsmuligheter** - innhente 1D- og 2D strekkoder på millisekunder, fra høyoppløsnings bilder til brev, dokumenter, A4 og A5-dokumenter som er fullt søkbare og kan redigeres
- **Ekstraordinære arbeidsgir** - innhente data lenger unna enn 36 tommer /92 cm unna
- **Ekstra bredt synsfelt** - Enkel nærlesing av store strekkoder i tillegg til flere barkoder
- **Eksepsjonell bevegelsestoleranse** - leverer ekstraordinær skanningshastighet på alle strekkoder, øker gjennomløpet og produktivitet på nær sagt alle bruksområder
- **Avansert dokumentlagring** - Med avansert intelligent dokumentlagringsteknologi, gjør de det enkelt å fange opp dokumenter som er svært leselige og søkbare. Med ett enkelt trykk på en knapp, bestemmer denne intelligente programvaren når betingelsene er ideelle for å fange opp høyeste bildekvalitet, noe som fjerner gjetningene fra brukere.

## Magnetisk strekkodeleser

Den magnetiske strekkodeleseren er en magnetisk oppfangende, medievaliderende, og sabotasjesikker sikkerhetsmodul for digital ID og verifiseringsdesign som ivaretar forbrukere og deres personlige data.

Fremtredende funksjoner til den magnetiske strekkodeleseren:

- **Sterk Kryptering**: Krypteringen krypterer data idet den sveipes, noe som gir umiddelbar beskyttelse.
- **Ulovlig registrering**: Den magnetiske strekkodeleseren sikrer legitime kortholderinformasjon ved å identifisere kortets unike funksjoner og som beviser autensiteten.
- **Sabotasjegjenkjenning**: gjenkjenner sabotert kortholderinformasjon, og sikrer at transaksjonene bare blir utført ved hjelp av legitim, uendret kortholderinformasjon.
- **Datarelevans og integritet**: validerer relevans og integriteten til kortholderinformasjonen som samles inn ved å fra kortet, trekke, eller sette inn et kort. For å vite at informasjonen er fersk støtter leseren gjensidig godkjenning, administrering av økt og verifisering av dataintegritet.
- **Sikker tokenisering**: støtter sikker tokenisering slik at brukere ikke behøver å lagre den faktiske PAN informasjonen på deres vertssystemet.
- **Dynamisk digital ID**: tilbyr data foreldelse eller auto-ekspirasjon ved å generere godkjenning av dynamiske transaksjonsverdier som endres hver gang kortet trekkes. Denne metoden sikrer at kortholders spordata er ekte - og ikke har blitt hentet fra et brudd eller fra et forfalsket kort.

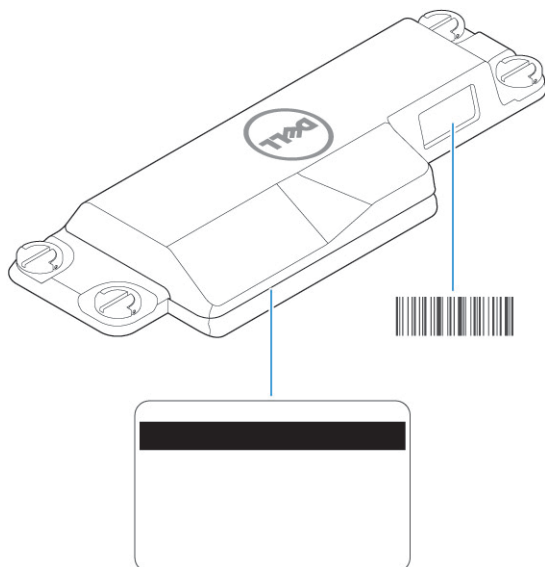
- **Enhetsgodkjenning/vertsgodkjenning:** Den magnetiske strekkodeleseren kan konfigureres til å autentisere en vert før du sender kryptert kortinformasjon.



**MERK:** Rugged nettbrettet bruker Zebra SE-4750 skannemotor. Se dette modellnummeret i *Avansert dataformatering og strekkodeleser konfigurering* dokumentene på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)


# Hurtiginstallasjon

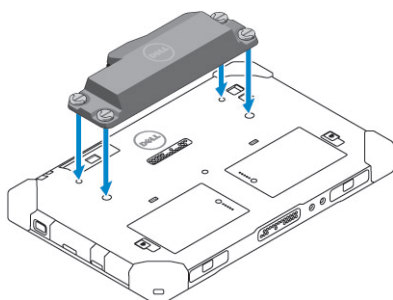
## Oversikt over funksjoner



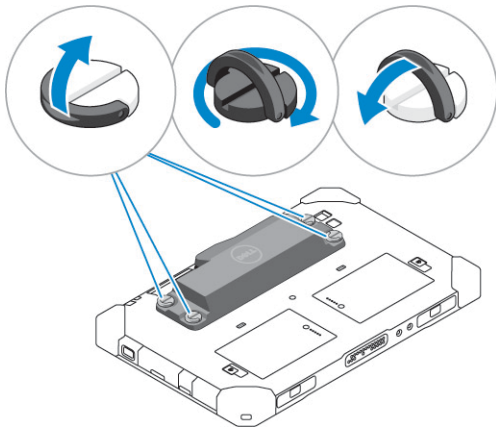
Strekoden og strekkodeleseren for Latitude 12 Rugged enhetene er en tilkoblingsenhet, og er veldig lett å installere. Alt du trenger å gjøre, er:

1. Snu enheten og juster skruerullene på baksiden av nettbrettet.

 **MERK:** Skanneren er utformet for å passe til forankringsporten på baksiden av nettbrettet.



2. Løft opp skruhendtakene og stram til alle fire skruene.



3. Skanneren er nå klar for driverinstallering.



# Driverinstallasjon

1. Hvis du vil installere drivere, kan du gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) og skrive inn servicekoden til den bærbare datamaskinen for å se alle drivere og nedlastinger som er tilgjengelige for din datamaskin.

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 area with a link "how to fix a computer that won't turn on or start windows" and a paragraph: "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 panels:

- Auto-detect your product.** A panel with a "Detect Product" button and an icon of a laptop with a magnifying glass.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A panel with 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 input field.
- Browse for a product.** A panel with icons of a monitor, a smartphone, and a laptop, and a "View products" link. This panel is highlighted with a blue border.

2. Alternativt kan du også søke etter driverne manuelt ved å klikke **Vis produkter** (a) og navigere til **Latitude** (b) og velge Latitude-modellen (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 panels:

- Auto-detect your product.** A panel with a "Detect Product" button and an icon of a laptop with a magnifying glass.
- Enter a Service Tag or Express Service Code.** A panel with 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 input field.
- Browse for a product.** A panel with icons of a monitor, a smartphone, and a laptop, and a "View products" link. 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

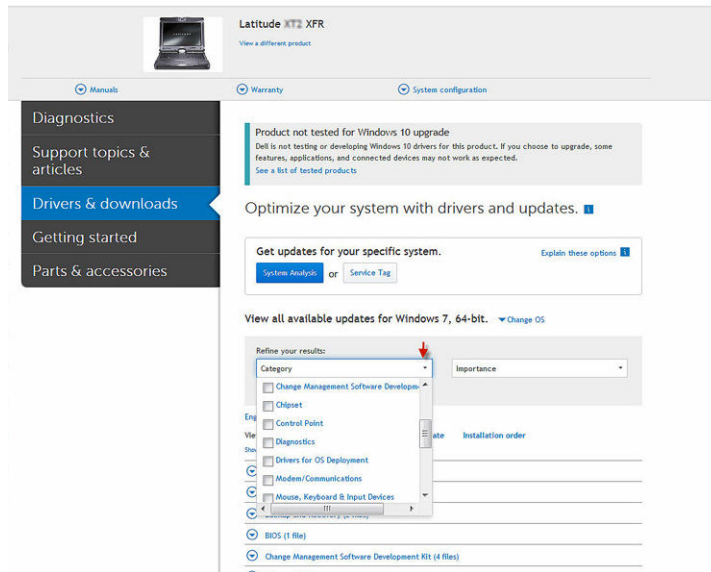
<a href="#">Adamo</a>	<a href="#">Inspiron</a>	<a href="#">Precision Mobile Workstation</a>	<a href="#">XPS</a>
<a href="#">Alienware</a>	<a href="#">Latitude</a>	<a href="#">Studio</a>	
<a href="#">Chromebook</a>	<a href="#">Legacy Systems</a>	<a href="#">Vostro</a>	

---

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. Klikk på **Drivere og nedlastinger** og deretter velger du skanner Drivers (Drivere) fra rullegardinmenyen i **Kategori**.



4. Last ned drivere til harddisken din og klikk på den zippede filen for å installere.
5. Strekkoden og strekkodeleseren for Latitude 12 Rugged nettbrettet er nå klar til bruk.

## Tekniske spesifikasjoner

**Tabell 1. Fysiske egenskaper**

Dimensjoner	202 mm L x 75 mm B x 26 mm H
Vekt	153 gram

**Tabell 2. DEKODER områder**

	Nær	Fjern
3 MIL kode	2.8 tommer /7,1 cm	6,2 tommer /15,8 cm
5 MIL kode	2.3 tommer /5,8 cm	8,7 tommer /22,1 cm
5 MIL PDF417	3.0 tommer /7,6 cm	8.1 tommer /20,6 cm
6,67 MIL PDF417	2.2 tommer /5,6 cm	10,6 tommer /26,9 cm
10 MIL DataMatix	2.4 tommer /6,1 cm	10,6 tommer /26,9 cm
100 % UPCA	1.6 * tommer./4.1 * cm	23,0 tommer /58,4 cm
15 MIL Kode 128	2.4 * tommer/6.1 * cm	25,2 tommer /64,0 cm
20 MIL Kode 39	1.6 * tommer./4.1 * cm	36,3 tommer /92,2 cm

\* Begrenset synsfelt


**Tabell 3. FORSKRIFTER**

Laserklassifisering	Beregnet for bruk i CDRH-klasse II/IEC 825 klasse 2 enheter
Elektrisk sikkerhet	UL, VDE og CU gjenkjent laserkomponent
Omgivelser	RoHS-kompatible

### Spesielle bestemmelser

Hvis du vil ha mer informasjon om forskrifter, kan du se siden Gjeldende forskrifter på [www.dell.com](http://www.dell.com) på følgende adresse: [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontakte Dell

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.

Dell tilbyr flere nettbaserte og telefonbaserte støtte- og servicealternativer. Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt. Det kan hende at enkelte tjenester ikke er tilgjengelige i ditt område. For å kontakte Dell for spørsmål om salg, teknisk støtte eller kundeservice:

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Velg din støttekategori.
3. Kontroller at land eller område stemmer i nedtrekksmenyen **Choose A Country/Region (Velg et land/område)** nederst på siden.
4. Velg ønsket tjenestetype eller kundestøttetype basert på de behovene du har.