



# Inspiron 15

3000-serie



[Oversikt](#)

[Spesifikasjoner](#)

**Copyright © 2014 Dell Inc. Med enerett.** Dette produktet er beskyttet av amerikansk og internasjonal opphavsrett og åndsrett. Dell og Dell-logoen er varemerker som tilhører Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og navn som nevnes i dette dokumentet, kan være varemerker til de respektive selskapene.

2014 - 09 Rev. A01

Kontrollmodell: P40F | Type: P40F001/P40F002

Datamaskinmodell: Inspiron 15-3541/15-3542

**MERK:** Bildene i dette dokumentet kan avvike fra datamaskinen din, og dette avhenger av konfigurasjonen du har bestilt.



Foran



Venstre



Høyre



Base



Skjerm

## Foran



### 1 Strøm- og batteristatuslampe

Viser strøm- og batteristatusen til datamaskinen.

- |      |   |
|------|---|
| Hvit | Batteriet lades.  |
| Gult | Batteriet er lavt eller kritisk.  |
| Av   | <ul style="list-style-type: none"><li>Datamaskinen er koblet til, og batteriet er fulladet.</li><li>Datamaskinen kjøres på batteri, og batteriet er mer enn 10 % ladet.</li></ul> |



Foran



Venstre



Høyre

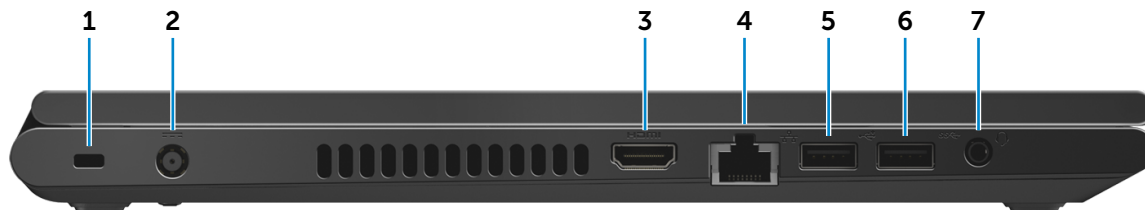


Base



Skjerm

## Venstre



### 1 Spor for sikkerhetskabel

Kobel til en sikkerhetskabel slik at du kan forhindre uautorisert forflytning av datamaskinen.

### 2 Kontakt for strømforsyning

Koble til en strømforsyning for å forsyne datamaskinen med strøm og lade batteriet.

### 3 HDMI-port

Koble til et TV-apparat eller en annen HDMI-aktivert enhet. Gir både lyd og bilde.

### 4 Nettverksport

Koble til en Ethernet-kabel (RJ45) fra en ruter eller et bredbåndsmodem for tilkobling til nettverk eller internett.

### 5 USB 2.0-port

Koble til periferutstyr som f.eks. lagringsenheter, skrivere, osv. Gir en overføringshastighet på opp til 480 Mbps.

### 6 USB 3.0-port

Koble til periferutstyr som f.eks. lagringsenheter, skrivere, osv. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 7 Hodetelefonport

Koble til en hodetelefon, mikrofon eller et kombinert mikrofon+hodetelefonsett (hodesett).



Foran



Venstre



Høyre



Base



Skjerm

## Høyre



### 1 Mediekortleser

Leser og skriver til minnekort.

### 2 USB 2.0-port

Koble til periferiutstyr som f.eks. lagringsenheter, skrivere, osv. Gir en overføringshastighet på opp til 480 Mbps.

### 3 Optisk disk

Leser fra og skriver til CD-plater og DVD-plater.



## Base

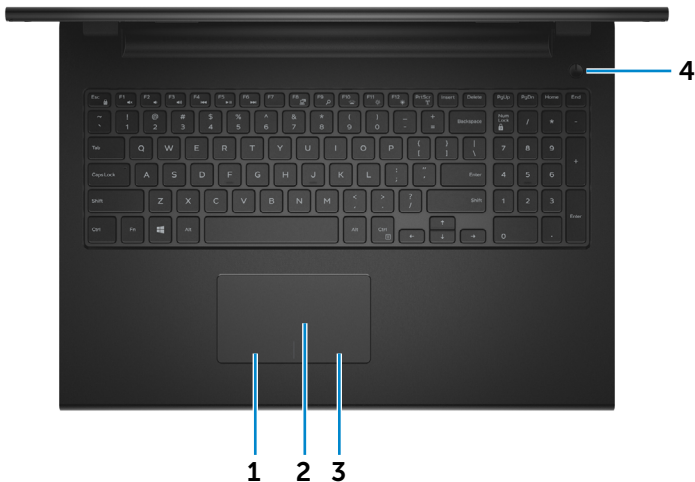
Foran

Venstre

Høyre

Base

Skjerm



### 1 Venstreklikk-område

Trykk for venstreklikking.

### 2 Styreplate

Flytt fingeren din på berøringsplaten for å flytte musen.  
Trykk for venstreklikking.

### 3 Høyreklikk-område

Trykk for høyreklikking.

### 4 Strømknapp

Trykk for å slå på datamaskinen hvis den er slått av eller i hvilemodus.

Trykk for å sette datamaskinen i hvilemodus hvis den er slått på.

Trykk inn i 10 sekunder hvis du vil tvinge fram at datamaskinen slås av.



**MERK:** Du kan tilpasse hvordan strømknappen oppfører seg i strømalternativene. Du finner mer informasjon om dette under *Meg og min Dell* på [dell.com/support/home](https://dell.com/support/home).



## Skjerm

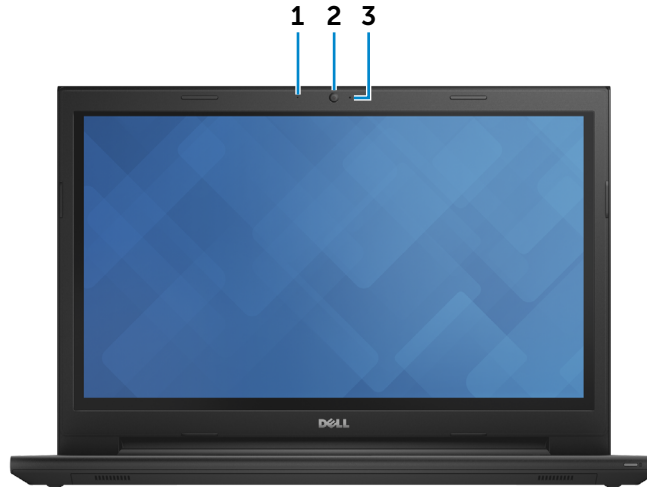
Foran

Venstre

Høyre

Base

Skjerm



### 1 Mikrofon

Gir en høykvalitets lydinnngang på datamaskinen din for opptak av lyd, samtaler eller lignende.

### 2 Kamera

Gir deg muligheten til å ha videochatter, ta bilder og ta opp video.

### 3 Statuslys for kamera

Slår seg på når kameraet er i bruk.



## Dimensjoner og vekt

### Høyde:

Berøringsskjerm 26,6 mm (1,05")

Ikke berøringsskjerm 25,6 mm (1,01")

Bredde 381,4 mm (15,02")

Dybde 267,6 mm (10,54")

### Vekt (maks):

Berøringsskjerm 2,5 kg (5,51 lb)

Ikke berøringsskjerm 2,4 kg (5,29 lb)

**MERK:** Vekten til den bærbare datamaskinen din kan variere ut fra bestilt konfigurasjon og produksjonsvarians.



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



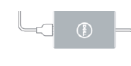
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Systeminformasjon

Datamaskinmodell	Inspiron 15-3541/15-3542	
Proseszor	<b>Inspiron 15-3541</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<b>Inspiron 15-3542</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4. generasjon Intel Core i7</li><li>• 4. generasjon Intel Core i5</li><li>• 4. generasjon Intel Core i3</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Brikkesett	Integrert i prosessor	Integrert i prosessor



Dimensjoner og vekt



Systeminformasjon



Minne




Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring




Mediekortleser




Skjerm




Tastatur




Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser

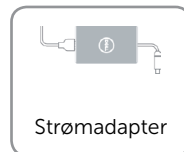
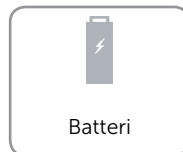
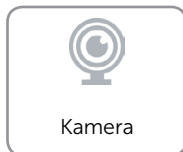
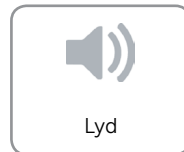




# Spesifikasjoner

## Minne

Spor	Ett SODIMM-spor
Type	DDR3L
Hastighet	inntil 1600 MHz
Støttede konfigurasjoner	2 GB, 4 GB og 8 GB





# Spesifikasjoner

## Porter og tilkoblinger

### Eksternt:

Nettverk	Én RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• To USB 2.0-porter</li><li>• Én USB 3.0-port</li></ul>
HDMI	Én HDMI-ut-port
Lyd	Én hodesett-port

### Internt:

Minikort	Ett halvt Mini-Card-spor til WLAN, Bluetooth og trådløs visning (tilleggsutstyr)
----------	--



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



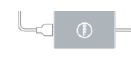
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Kommunikasjoner

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet på hovedkortet

Trådløst

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Trådløs skjerm (tilleggsutstyr)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



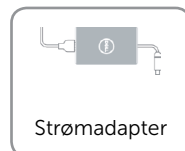
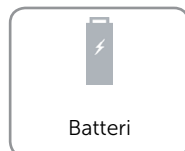
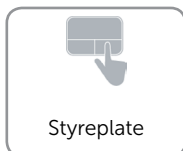
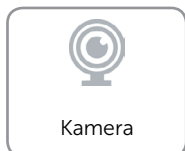
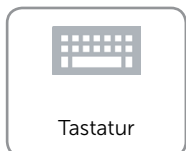
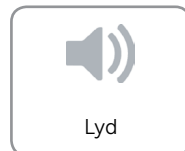
Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Skjermkort

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Kontroller:		
Integrert	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R4 Graphics til AMD A6 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R3 Graphics til AMD A4 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R2 Graphics til AMD E1 Quad Core</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics 4400 til Intel Core i7, Intel Core i5 og Intel Core i3</li><li>• Intel HD Graphics til Intel Pentium Dual Core og Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Dedikert	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"><li>• GeForce 820M</li><li>• GeForce 840M</li></ul>
Minne:		
Integrert	Delt systemminne	Delt systemminne
Dedikert	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>





## Lyd

### Kontroller:

Intel Realtek ALC3234 med Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 med Waves MaxxVoice

### Høytalere

To

### Høytalereffekt:

Gjennomsnittlig 2 W

Peak 2,5 W

### Mikrofon

Digital mikrofon

### Volumkontroller

Programmenyer og mediesnarveisknapper på tastaturet For å lære mer om snarveistastene på datamaskinen se *Hurtigstartveiledning* på **[dell.com/support/home](https://dell.com/support/home)**.



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



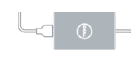
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Oppbevaring

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gbps til harddisk</li><li>• SATA 3 Gbps til optisk disk</li></ul>
Harddisk	Én 2,5"-stasjon (støtter Intel Smart Response-teknologien)
Optisk disk	Én 9,5 mm DVD+/-RW-stasjon



Dimensjoner og vekt




System-informasjon



Minne




Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort




Lyd




Oppbevaring




Mediekortleser



Skjerm




Tastatur




Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Mediekortleser

Type	Ett spor
Kort som støttes	SD-kort



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



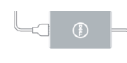
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



## Skjerm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6" HD berøringsskjerm</li><li>• 15,6" HD ikke-berøringsskjerm</li></ul>
Skjermopløsning (maks)	1366 x 768
Dimensjoner:	
Høyde	225,06 mm (8,86")
Bredde	366,63 mm (14,43")
Diagonalt	396,24 mm (15,60")
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0 grader (lukket ) til 135 grader
Piksel-pitch	0,252 mm
Kontroller	Lysstyrken kan justeres ved hjelp av snarveier på tastaturet. For å lære mer om snarveistastene på datamaskinen se <i>Hurtigstartveiledning</i> på <a href="http://dell.com/support/home">dell.com/support/home</a> .



Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne



Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



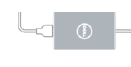
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser





# Spesifikasjoner

## Tastatur

### Type

- Standard tastatur
- Bakbelyst tastatur (ekstraustyr)

### Snarveistaster

Noen av tastene på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan benyttes til å taste spesialtegn eller utføre sekundære funksjoner. Hvis du vil bruke spesialtegnene må du trykke Shift og ønsket tast. Hvis du vil utføre de sekundære funksjonene, må du trykke Fn og ønsket tast.

**MERK:** Den primære atferden til snarveistastene kan defineres **Funksjonen Tastatferd** i BIOS-oppsettprogrammet.



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



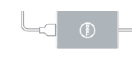
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Kamera

### Oppløsning:

Stillbilder 0,92 megapiksler

Skjermkort 1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maks)

Diagonal visningsvinkel 74 grader



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Styreplate

### Oppløsning:

Horisontal 1207 dpi

Vertikal 1702 dpi

### Dimensjoner:

Bredde 102,4 mm (4,03")

Høyde 57,4 mm (2,26")



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



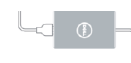
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter

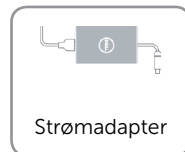
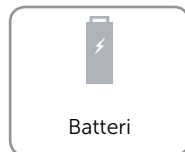
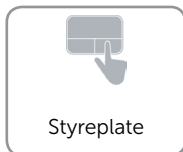
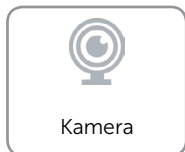
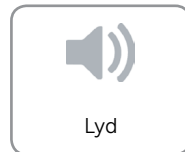


Omgivelser



## Batteri

Type	4-cellers "smart" litium ion (40 Watt-timer)
Dimensjoner:	
Høyde	20 mm (0,79")
Bredde	272,4 mm (10,72")
Dybde	46,3 mm (1,82")
Vekt (maks)	0,26 kg (0,57 lb)
Spenning	14,80 VDC
Driftstid	Varies etter driftsforholdene og kan bli betraktelig redusert under visse strømkrevende forhold.
Ladetid når datamaskinen er slått av (omtrentlig)	4 timer
Levetid (omtrent)	300 utladinger/oppladinger
Temperaturomfang:	
Ved bruk	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Oppbevaring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Klokkebatteri	CR-2032





## Strømadapter

Type	65 W
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm (maksimalt)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	3,34 A
Normert utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturomfang:	
Ved bruk	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Oppbevaring	–40 °C til 70 °C (–40 °F til 158 °F)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Omgivelser

Luftforurensningsnivå	G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985	
	<b>Ved bruk</b>	<b>Oppbevaring</b>
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maksimum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
* Målt ved bruk av et tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljø. † Målt med en 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk. ‡ Målt med en 2 ms halvsinuspuls når harddiskhodet er i parkert posisjon.		

