



# INSPIRON 15



[Oversikt](#)

[Spesifikasjoner](#)

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. Med enerett. Dette produktet er beskyttet av amerikanske og internasjonale opphavsrettslover og åndsrett. Dell og Dell-logoen er varemerker for Dell Inc. i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og og navner som nevnes heri, kan være varemerker til de respektive selskapene.

2014 - 01 Rev. A03

Regulerende modell: P28F | Type: P28F001/P28F003

Datamaskinmodell: Inspiron 3521/3537

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



## Sett forfra

Sett forfra



Sett fra venstre



Sett fra høyre



Sett nedenfra



Skjerm



### 1 Statuslys for strøm

Indikerer datamaskinens strømstatus.

Hvitt lys — Strømforsyningen er koblet til og batteriet er fulladet.

### 2 Aktivitetslampe for harddisk

Slår seg på når datamaskinen leser eller skriver data til harddisken.

### 3 Batteristatuslys

Indikerer datamaskinens batteristatus.

Fast gult lys — Batterispenningen er lav.

Blinkende gult lys — Batterispenningen er kritisk.

### 4 Statuslampe for trådløs

Slår seg på når trådløs er slått på.

### 5 Mediekortleser

Leser og skriver til minnekort.



## Sett fra venstre

Sett forfra



Sett fra venstre



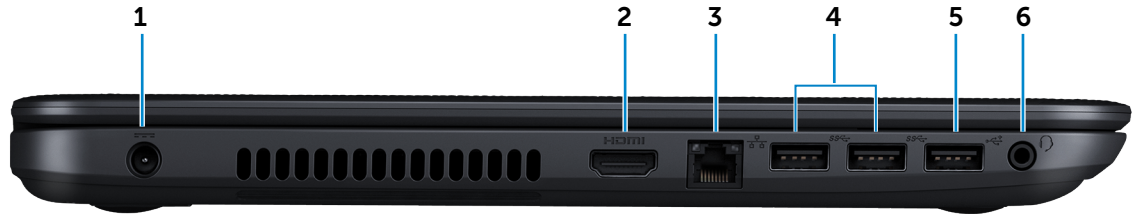
Sett fra høyre



Sett nedenfra



Skjerm



### 1 Kontakt for strømforsyning

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

### 2 HDMI-port

Her kan du koble til et TV-apparat eller en annen enhet med en HDMI-inngang. Tilbyr både lyd og bilde.

### 3 Nettverksport

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

De to lampene ved siden av kontakten viser status og aktivitet for en kablet nettverksforbindelse.

### 4 USB 3.0-kontakter (2)

For tilkobling av ekstrautstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir en overføringshastighet på opp til 5 Gbps.

### 5 USB 2.0-port

For tilkobling av ekstrautstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir en overføringshastighet på opp til 480 Mbps.

### 6 Hodetelefonport

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



Sett forfra



Sett fra venstre



Sett fra høyre



Sett nedenfra



Skjerm

## Sett fra høyre



### 1 USB 2.0-port (støtter Windows debugging)

For tilkobling av ekstrautstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir en overføringshastighet på opp til 480 Mbps. Denne USB-porten kan benyttes til Windows debugging.

### 2 Optisk disk

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

### 3 Spor for sikkerhetskabel

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



## Sett nedenfra

Sett forfra



Sett fra venstre



Sett fra høyre



Sett nedenfra



Skjerm



### 1 Strømknapp

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

Trykk for å sette datamaskinen i ventemodus 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](https://www.dell.com/support).

### 2 Knapp for venstreklikking

Trykk for å venstreklikke.

### 3 Styreplate

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

### 4 Knapp for høyreklikking

Trykk for å høyreklikke.



## Skjerm

Sett forfra



Sett fra venstre



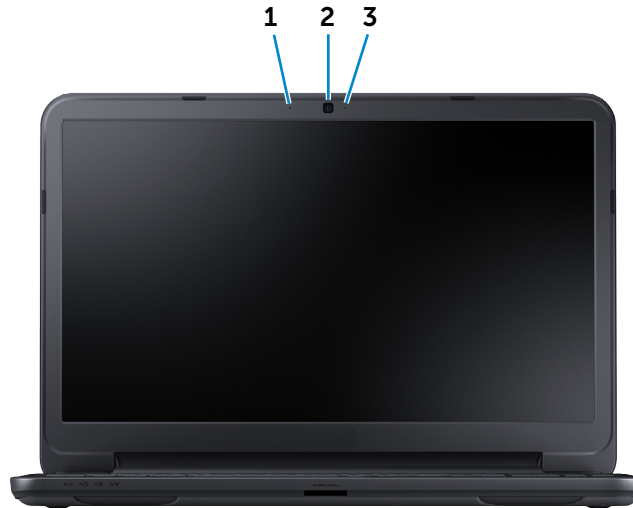
Sett fra høyre



Sett nedenfra



Skjerm



### 1 Digital mikrofon

Tilbyr 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.

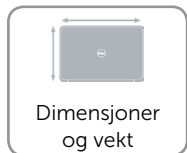


# Spesifikasjoner

## Dimensjoner og vekt

	Ikke berøringsskjerm	Berøring
Høyde (fra foran og bak):		
Med 4-cellers batteri	24,85 mm til 27,60 mm (0,98" til 1,09")	27,25 mm til 30,15 mm (1,07" til 1,19")
Med 6-cellers batteri	24,85 mm til 31,80 mm (0,98" til 1,25")	27,25 mm til 34,80 mm (1,07" til 1,37")
Bredde		376 mm (14,80")
Dybde		259 mm (10,20")
Vekt (maks):		
Med 4-cellers batteri	2,20 kg (4,85 lb)	2,50 kg (5,51 lb)
Med 6-cellers batteri	2,35 kg (5,18 lb)	2,65 kg (5,84 lb)

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



Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne



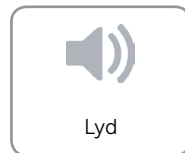
Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



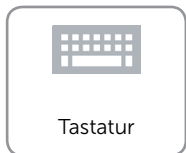
Oppbevaring



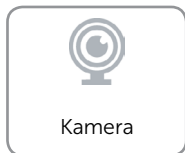
Mediekortleser



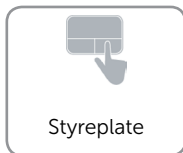
Skjerm



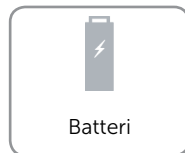
Tastatur



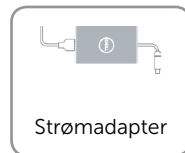
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



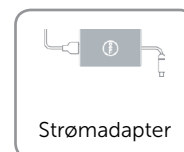
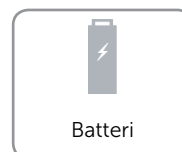
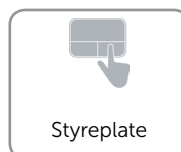
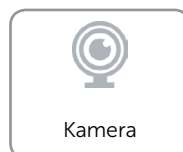
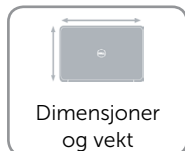
Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Systeminformasjon

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Datamaskinmodell	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Proseszor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (2. generasjon)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (2. generasjon)</li><li>• Intel Core i3 ULV (3. generasjon)</li><li>• Intel Core i5 ULV (3. generasjon)</li><li>• Intel Core i7 ULV (3. generasjon)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (4. generasjon)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (4. generasjon)</li><li>• Intel Core i3 ULV (4. generasjon)</li><li>• Intel Core i5 ULV (4. generasjon)</li><li>• Intel Core i7 ULV (4. generasjon)</li></ul>
L1-buffer		64 KB per kjerne
L2-buffer		256 KB per kjerne
L3-buffer		Inntil 4 MB
Brikkesett	Intel HM76	Integrert i prosessor







# Spesifikasjoner

## Minne

Kontakter To internt tilgjengelige SODIMM-kontakter

Type:

Inspiron 3521 DDR3 med dobbel kanal

Inspiron 3537 DDR3L med dobbel kanal

Hastighet Inntil 1600 MHz

Konfigurasjoner som støttes 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB og 16 GB



Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne



Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



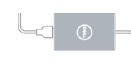
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



## Porter og tilkoblinger

### Eksternt:

Nettverk	Én RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• To USB 3.0-porter</li><li>• Én USB 2.0-port</li><li>• Én USB 2.0-port som støtter Windows debugging</li></ul>
HDMI	Én HDMI-port
Lyd	Én komboport for hodetelefon/mikrofon (hodesett)

### Internt:

Minikort	Ett fullt minikortspor til Wi-Fi- og Bluetooth-kombikort
----------	--



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



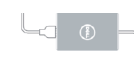
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Kommunikasjoner

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet på hovedkortet

Trådløst

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



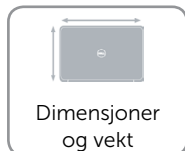
Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Skjermkort

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Kontroller:		
Integrert	Intel HD Graphics 4000	Intel HD Graphics 5100/4200/4400-serien
Dedikert	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 7670M</li><li>• AMD Radeon HD 8730M</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 8670M</li><li>• AMD Radeon HD 8850M</li></ul>
Minne:		
Integrert	Delt systemminne	
Dedikert	Inntil 2 GB	



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



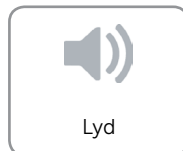
Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



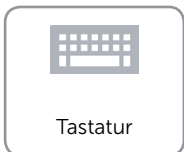
Oppbevaring



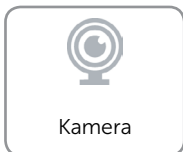
Mediekortleser



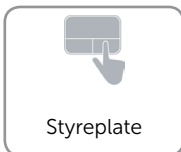
Skjerm



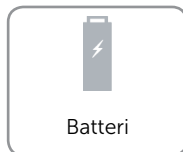
Tastatur



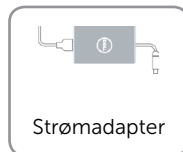
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Lyd

Kontroller	ALC3223
Høytalere	To
Høytalereffekt:	
Gjennomsnittlig	2 watt
Peak	2 watt
Mikrofon	Enkel digital mikrofon i kameraenheten
Volumkontroller	Programmenyer og medieknapper på tastaturet



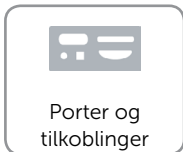
Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne



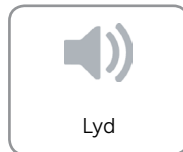
Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



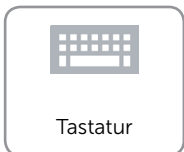
Oppbevaring



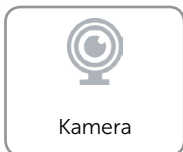
Mediekortleser



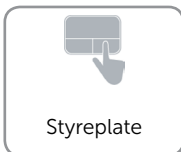
Skjerm



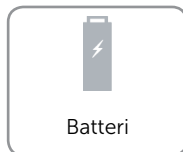
Tastatur



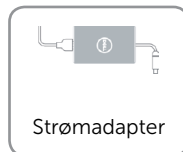
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Oppbevaring

Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA: 1,5 Gbps</li><li>• SATA: 3,0 Gbps</li><li>• SATA: 6,0 Gbps</li></ul>
Harddisk	Én 2,5"-stasjon (støtter Intel Smart Response-teknologien)
Optiske stasjoner	Én 9,5 mm SATA-stasjon
Stasjoner som støttes	DVD+/-RW



Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne




Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring




Mediekortleser



Skjerm




Tastatur




Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



## Mediekortleser


Type	Ett 8-i-1-spor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital-minnekort (SD)</li><li>• SD Hi-Capacity SD-kort (SDHC)</li><li>• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity) med med ultrahøy hastighet (UHS)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick XC (MSXC)</li><li>• MultiMedia Card (MMC)</li><li>• MultiMedia Card plus (MMC+)</li></ul>



Dimensjoner og vekt



System-informasjon




Minne




Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort




Lyd




Oppbevaring




Mediekortleser




Skjerm




Tastatur




Kamera




Styreplate



Batteri



Strømadapter

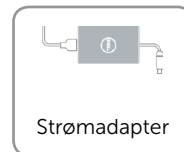
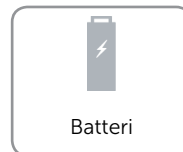
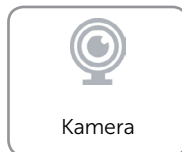
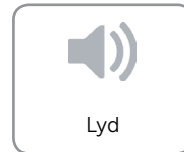
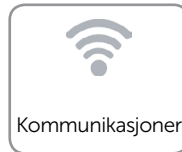


Omgivelser



## Skjerm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6" HD</li><li>• 15,6" HD berøringskjerm</li></ul>
Skjermopløsning (maks)	1366 x 768
Dimensjoner:	
Høyde	224,30 mm (8,83")
Bredde	360 mm (14,17")
Diagonalt	396,24 mm (15,60")
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Visningsvinkel	0 grader (lukket ) til 140 grader
Piksel-pitch	0,252 mm x 0,252 mm
Kontroller	Lysstyrken kan styres ved hjelp av hurtigtastene.

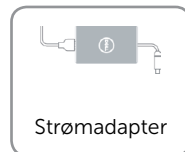
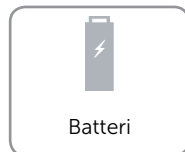
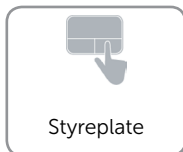
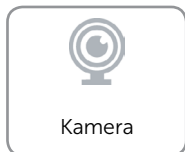
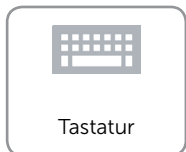
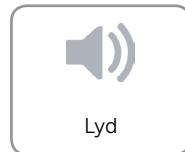






## Tastatur

Type	Chiclet-tastatur
Snarveistaster	<p>Norn 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.</p> <p><b>MERK:</b> Du kan definere den primære handlingen til hurtigtastene ved å endre <b>Function Key Behavior</b> (funksjonstast-handling) i systemoppsettet.</p>





# 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	1560 dpi
Vertikal	2553 dpi

### Dimensjoner:

Bredde	54 mm (2,13")
Høyde	98 mm (3,86")



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



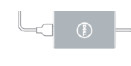
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Batteri

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>4-cellers "smart" litiumbatteri (40 watt-timer) - Kun modeller uten berøringsskjerm</li><li>6-cellers "smart" litiumbatteri (65 watt-timer)</li></ul>	
Dimensjoner:	<b>4-cellers</b>	<b>6-cellers</b>
Høyde:		
Berøring	N/A	27,40 mm (1,08")
Ikke berøringsskjerm	20,00 mm (0,79")	27,40 mm (1,08")
Bredde	272,40 mm (10,72")	272,40 mm (10,72")
Dybde	49,30 mm (1,94")	49,30 mm (1,94")
Vekt	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Spenning	14,80 VDC	11,10 VDC
Driftstid	Varierer etter driftsforholdene, og kan bli betraktelig redusert under visse strømkrevende forhold.	
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	



Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne



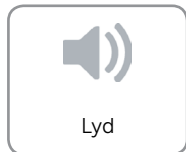
Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



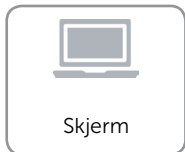
Lyd



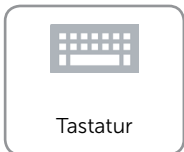
Oppbevaring



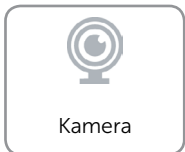
Mediekortleser



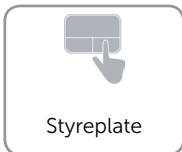
Skjerm



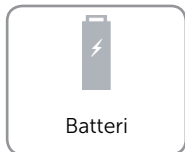
Tastatur



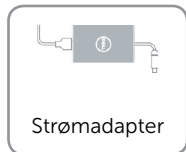
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



## Strømadapter

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm	1,50A/1,60A/1,70A/2,50A
Utgangsstrøm	3,34 A/4,62 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)



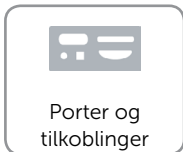
Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



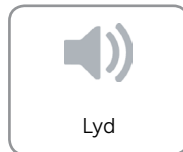
Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



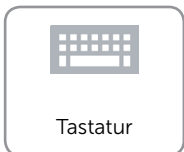
Oppbevaring



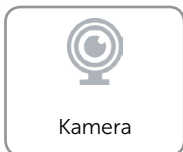
Mediekortleser



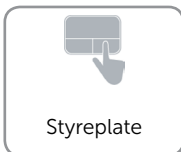
Skjerm



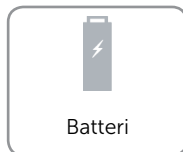
Tastatur



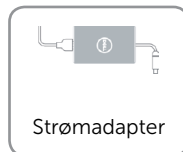
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Omgivelser

Luftforurensningsnivå	G1 eller lavere, som definert i henhold til ISA-S71.04-1985	
	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)
Relativ fuktighet (maksimum)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	10 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maks)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)†	110 G	160 G
Høyde over havet (maksimal)	-15,20 m til 3048 m (-50 fot til 10 000 fot)	-15,20 m til 10 668 m (-50 fot til 35 000 fot)

\* Målt ved bruk av et tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljø

† Målt med harddisken i driftsstatus og en 2 ms halvsinuspuls for drift. Også målt med harddiskhodet i parkert posisjon og en 2 ms halvsinuspuls for oppbevaring

