



# Inspiron 15

## 5000-serie



[Oversikt](#)

[Spesifikasjoner](#)

**Copyright © 2014 Dell Inc. Med enerett.** Dette produktet er beskyttet av amerikanske og internasjonale lover om copyright og opphavsrett. Dell og Dell-logoen er varemerker tilhørende Dell Inc i USA og/eller andre jurisdiksjoner. Alle andre merker og deres navn som nevnes her, kan være varemerker tilhørende respektive selskaper.

2014 - 03 Rev. A00

Kontrollmodell: P39F | Type: P39F001

Datamaskinmodell: Inspiron 5547

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



Foran



Venstre



Høyre



Sett nedenfra



Skjerm

## Foran



### 1 Strøm- og batteristatuslampe

Viser strøm- og batteristatusen til datamaskinen.  
Hvitt lys – Strømforsyningen er koblet til og batteriet lades.  
Gult lys – Batteristyrken er lav eller kritisk.

### 2 Aktivitetslampe for harddisk

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



Foran



Venstre



Høyre



Sett nedenfra



Skjerm

## Venstre



### 1 Spor for sikkerhetskabel

Koble til en sikkerhetskabel for å hindre uønsket flytting av datamaskinen.

### 2 Kontakt for strømadapter

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

### 3 USB 2.0-port

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

### 4 Mediekortleser

Leser og skriver til minnekort.



Foran



Venstre



Høyre



Sett nedenfra



Skjerm

## Høyre



### 1 Hodetelefonport

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

### 2 USB 3.0-port

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

### 3 HDMI-port

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

### 4 Nettverksport

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



## Sett nedenfra



Foran



Venstre



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://dell.com/support).

### 2 Høyreklikk-område

Trykk for høyreklikking.

### 3 Styreplate

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

### 4 Venstreklikk-område

Trykk for venstreklikking.



## Skjerm



Foran



Venstre



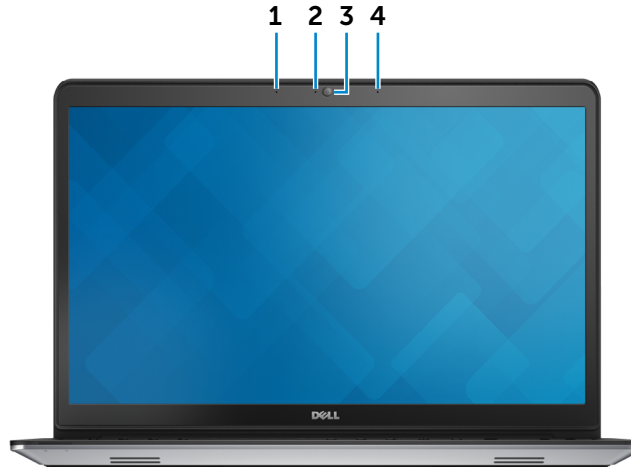
Høyre



Sett nedenfra



Skjerm



### 1 Venstre mikrofon

Tilbyr en høykvalitets lydinngang på datamaskinen din for opptak av lyd, samtaler eller lignende.

### 2 Statuslys for kamera

Slår seg på når kameraet er i bruk.

### 3 Kamera

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

### 4 Høyre mikrofon

Tilbyr en høykvalitets lydinngang på datamaskinen din for opptak av lyd, samtaler eller lignende.



## Dimensjoner og vekt

### Høyde:

Berøring 22 mm (0,87")

Ikke berøringsskjerm 21,80 mm (0,86")

Bredde 380,40 mm (14,98")

Dybde 259 mm (10,20")

### Vekt:

Berøring 2,38 kg (5,25 lb)

Ikke berøringsskjerm 2,18 kg (4,81 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



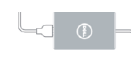
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Systeminformasjon

Datamaskinmodell	Inspiron 15 modell 5547
Prosesor	4. generasjon Intel Core i3 ULV 4. generasjon Intel Core i5 ULV 4. generasjon Intel Core i7 ULV
L3-buffer	4 MB
Brikkesett	Integrert i prosessor



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



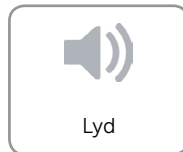
Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



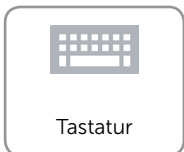
Oppbevaring



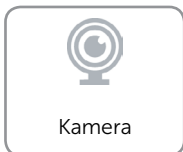
Mediekortleser



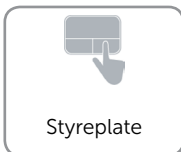
Skjerm



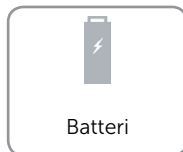
Tastatur



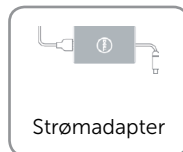
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser

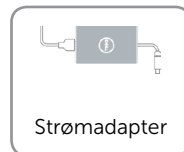
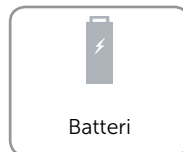
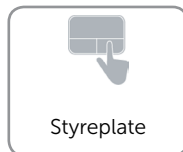
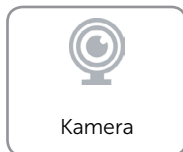
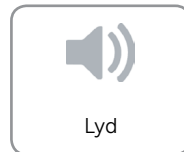




# Spesifikasjoner

## Minne

Kontakt	To SODIMM-kontakter
Type	Dobbel kanal DDR3L
Hastighet	1600 MHz
Støttede konfigurasjoner	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB og 16 GB





# Spesifikasjoner

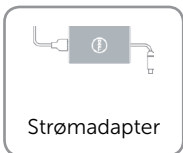
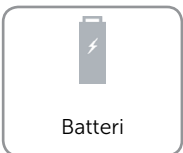
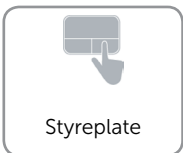
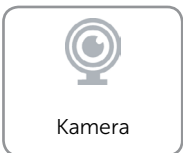
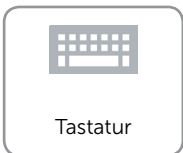
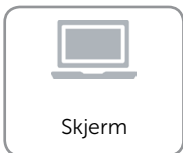
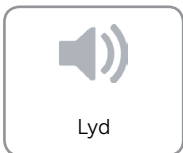
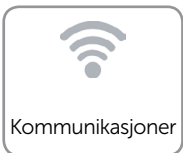
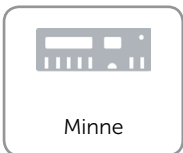
## Porter og tilkoblinger

### Eksternt:

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

### Internt:

M.2	Ett M.2-2230-spor til WLAN, Bluetooth og trådløs visning (tilleggsutstyr)
-----	---





# Spesifikasjoner

## Kommunikasjoner

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet på hovedkortet

Trådløst

- Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- WiDI (ekstraustyr)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Skjermkort

### Kontroller:

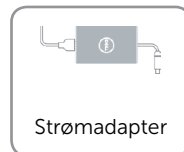
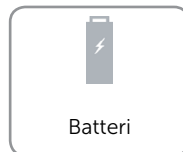
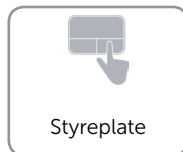
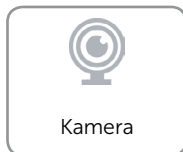
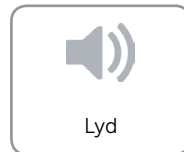
Integrert Intel HD Graphics 4400

Frittstående AMD Radeon R7 M265

### Minne:

Integrert Delt systemminne

Frittstående 2 GB DDR3





# Spesifikasjoner

## Lyd

Kontroller	Realtek ALC3234CG med Waves MaxxAudio
Høytalere	To
Høytalereffekt:	
Gjennomsnittlig	2 watt
Peak	2,5 watt
Mikrofon	Digitale array-mikrofoner
Volumkontroller	Mediesnarveier



Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne



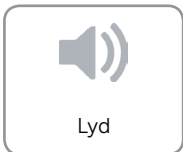
Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



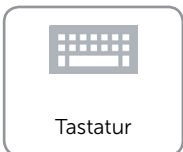
Oppbevaring



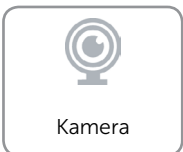
Mediekortleser



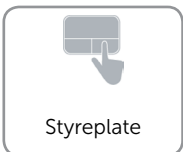
Skjerm



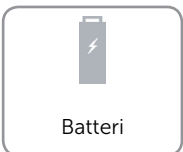
Tastatur



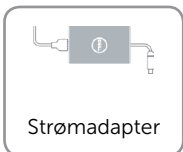
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

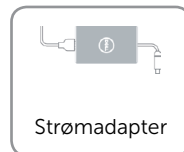
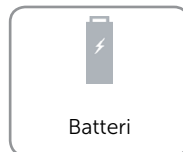
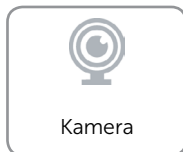
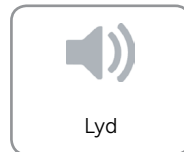
## Oppbevaring

Grensesnitt

SATA 6 Gbps

Harddisk

Én 2,5"-stasjon (støtter Intel Smart Response-teknologien)





## Mediekortleser

Type

Ett 5-i-1-spor

Kort som støttes

- SD-kort
- SD 3.0-kort
- SD Hi-Capacity SD-kort (SDHC)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



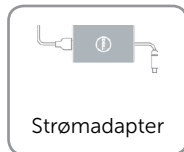
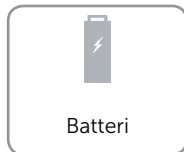
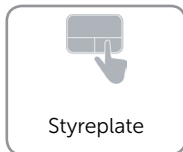
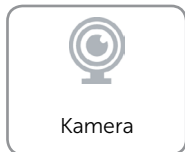
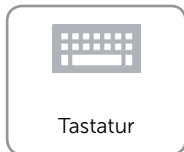
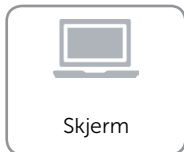
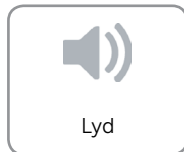
Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Skjerm

Type	15,6" HD 15,6" HD berørings-skjerm 15,6" full HD berørings-skjerm		
Oppdateringsfrekvens	60 Hz		
Visningsvinkel	0 grader (lukket ) til 135 grader		
Kontroller	Lysstyrken kan styres ved hjelp av hurtigtastene.		
	HD	HD berøring	Full HD berøring
Skjermoppløsning (maks)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Piksel-pitch	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimensjoner:			
Høyde	224,30 mm (8,83")	225,06 mm (8,86")	225,06 mm (8,86")
Bredde	344,20 mm (13,55")	344,23 mm (13,55")	344,16 mm (13,55")
Diagonalt	360 mm (14,17")	366,63 mm (14,43")	366,63 mm (14,43")







# 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:** Du kan definere den primære handlingen til hurtigtastene ved å endre **Function Key Behavior** (funksjonstast-handling) i systemoppsettet.



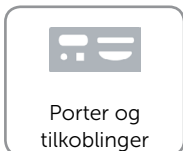
Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne



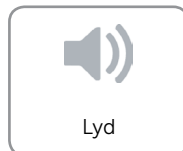
Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



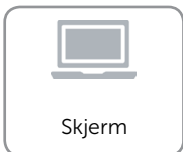
Lyd



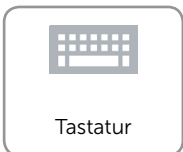
Oppbevaring



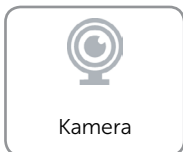
Mediekortleser



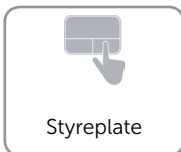
Skjerm



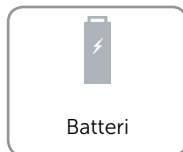
Tastatur



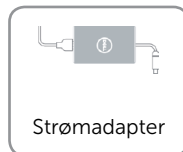
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Kamera

### Oppløsning:

Stillbilder 0,92 megapiksler

Skjermkort 1280 x 720 (HD) ved 30 fps

Diagonal visningsvinkel 74 grader



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



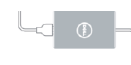
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



# Spesifikasjoner

## Styreplate

### Oppløsning:

Horisontal	1260 dpi
Vertikal	1207 dpi

### Dimensjoner:

Bredde	105 mm (4,13")
Høyde	80 mm (3,15")



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>3-cellers "smart" litium ion (43,50 Watt-timer)</li><li>4-cellers "smart" litium ion (58 Watt-timer)</li></ul>	
	<b>3-cellers</b>	<b>4-cellers</b>
Dimensjoner:		
Bredde	208,25 mm (8,20")	208,25 mm (8,20")
Dybde	124,70 mm (4,91")	124,70 mm (4,91")
Høyde	7,80 mm (0,31")	7,80 mm (0,31")
Vekt (maks)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Spenning	11,10 VDC	7,40 VDC
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	
Driftstid	Varierer etter driftsforholdene og kan bli betraktelig redusert under visse strømkrevenende forhold.	



Dimensjoner og vekt



System-informasjon



Minne



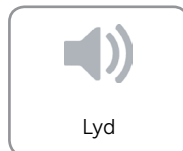
Porter og tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



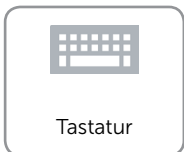
Oppbevaring



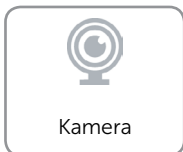
Mediekortleser



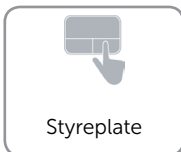
Skjerm



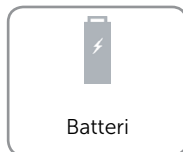
Tastatur



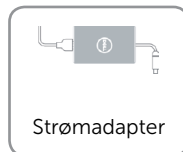
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



## Strømadapter

Type	65 W
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50 Hz–60 Hz
Inngangsstrøm	1,5 A
Utgangsstrøm	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



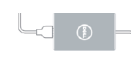
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Omgivelser



## Omgivelser

Luftforurensningsnivå	G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985	
	<b>Ved bruk</b>	<b>Oppbevaring</b>
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °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>
Høyde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3048 m (-50 ft til 10 000 ft)	-15,2 m til 10 668 m (-50 ft til 35 000 ft)

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

† Målt ved bruk av en 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.

‡ Målt ved bruk av en 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i parkert posisjon.

