



# Inspiron 14

3000-serie



[Oversikt](#)

[Spesifikasjoner](#)

**Copyright © 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 navn som nevnes her, kan være varemerker til sine respektive selskaper.

2014 - 12 Rev. A00

Regulerende modell: P60G | Type: P60G001/P60G002

Datamaskinmodell: Inspiron 14-3451 / Inspiron 14-3458

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



Sett forfra



Sett fra venstre



Sett fra høyre



Sett nedenfra



Skjerm

## Sett forfra



### 1 Strøm- og batteristatuslys/aktivitetslys til harddisken

Indikerer strøm- og batteriladestatus.

Trykk på Fn+H for å vekse dette lyset mellom harddisk- og batteristatuslys.

- |            |  |
|------------|--|
| Fast hvitt | Strømadapteren er tilkoblet og batteriet er mer enn 5 % ladet.   |
| Fast gult  | Datamaskinen kjøres på batteri, og batteriet er mindre enn 5 % ladet.  |
| Av         | <ul style="list-style-type: none"><li>Strømforsyningen er koblet til og batteriet er fulladet.</li><li>Datamaskinen kjøres på batteri, og batteriet er mer enn 5 % ladet.</li><li>Datamaskinen er i hvilemodus, dvalemodus eller slått av.</li></ul> |



Sett forfra



Sett fra venstre



Sett fra høyre



Sett nedenfra



Skjerm

## Sett fra venstre



### 1 Kontakt for strømforsyning

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

### 2 Nettverksport (kun Inspiron 14-3458)

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

### 3 HDMI-port

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

### 4 USB 3.0-port

For tilkobling av ekstrautstyr som lagringsenheter, skrivere og lignende. Gir dataoverføringshastigheter på opptil 5 Gbps.

### 5 Mediekortleser

Leser og skriver til minnekort.



Sett forfra



Sett fra venstre



Sett fra høyre

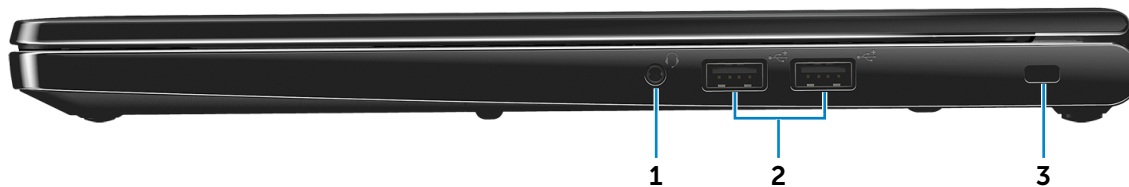


Sett nedenfra



Skjerm

## Sett fra høyre



### 1 Hodetelefonport

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

### 2 USB 2.0-porter (2)

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

### 3 Spor for sikkerhetskabel

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



## Sett nedenfra

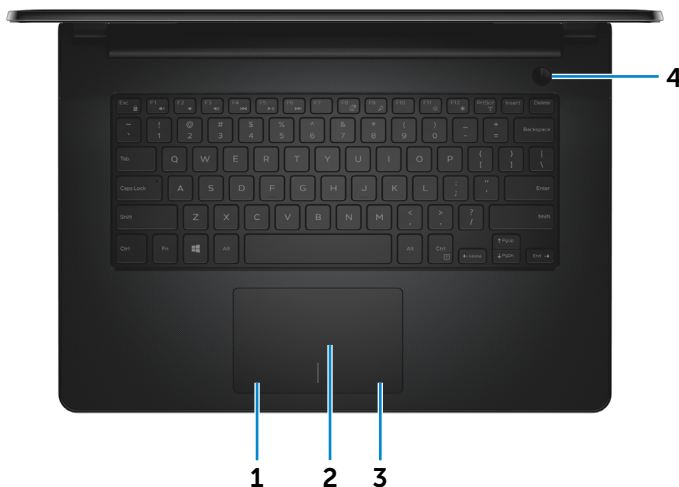
Sett forfra

Sett fra venstre

Sett fra høyre

Sett nedenfra

Skjerm



### 1 Venstreklikk-område

Trykk for venstreklikking.

### 2 Styreplate

Flytt fingeren din på styreplaten for å flytte musepekeren. Ta hurtig 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/manuals](https://dell.com/support/manuals).



## Skjerm

Sett forfra



Sett fra venstre



Sett fra høyre



Sett nedenfra



Skjerm



### 1 Kamera

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

### 2 Statuslys for kamera

Slår seg på når kameraet er i bruk.

### 3 Mikrofon

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



# Spesifikasjoner

## Dimensjoner og vekt

Høyde	21,4 mm (0,84 tommer)
Bredde	345 mm (13,58 tommer)
Dybde	243 mm (9,57 tommer)
Vekt (maks)	1,9 kg (4,19 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



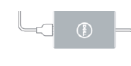
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



## Systeminformasjon

Datamaskinmodell

- Inspiron 14-3451
- Inspiron 14-3458

### Inspiron 14-3451

### Inspiron 14-3458

Proseszor

- Intel Celeron-prosessor
  - Intel Pentium-prosessor
- Intel Celeron-prosessor
  - Intel Pentium-prosessor
  - 4. generasjon Intel Core i3-prosessor
  - 5. generasjon Intel Core i3-prosessor
  - 5. generasjon Intel Core i5-prosessor

Brikkesett

Integrert i prosessor

Integrert i prosessor



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



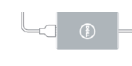
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser





# Spesifikasjoner

## Minne

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Spør	Ett SODIMM-spor	To SODIMM-kontakter
Type	DDR3L	DDR3L med dobbel kanal
Hastighet	1333 MHz	1600 MHz
Konfigurasjoner som støttes	2 GB og 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB og 8 GB



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Porter og kontakter

### Eksternt:

Nettverk	Én RJ45-port (kun Inspiron 14-3458)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• To USB 2.0-porter</li><li>• Én USB 3.0-port</li></ul>
Lyd/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Én HDMI-port</li><li>• Én komboport for hodetelefon/mikrofon (hodesett)</li></ul>

### Internt:

Spor for NGFF	Ett NGFF-kortspor til WiFi, Bluetooth og Intel WiDi (ekstraustyr)
---------------	---



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



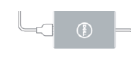
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Kommunikasjoner

Trådløst

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (ekstrautstyr)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Skjermkort

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
Kontroller:		
Integrert	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD Graphics</li><li>• Intel HD Graphics 4400</li><li>• Intel HD Graphics 5500</li></ul>
Dedikert	N/A	NVIDIA GeForce 820M
Minne:		
Integrert	Delt systemminne	Delt systemminne
Dedikert	N/A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



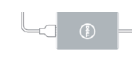
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Lyd

Kontroller	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio
Høytalere	To
Høytalereffekt:	
Gjennomsnittlig	2 W
Peak	2,5 W
Mikrofon	Enkel digital mikrofon i kameraenheten
Volumkontroller	Mediesnarveier



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Oppbevaring

### Grensesnitt

Inspiron 14-3451

SATA: 3 Gbps

Inspiron 14-3458

SATA: 6 Gbps

### Harddisk

Én 2,5-tommers harddisk

### Stasjoner som støttes

Én harddisk



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



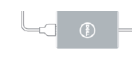
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Mediekortleser

Type	Ett SD-kortspor
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



Datamaskinens omgivelser



## Skjerm

Type	14,0-tommers Truelife
Skjermopløsning (maks)	1366 x 768
Piksel-pitch	0,2520 mm
Dimensjoner:	
Høyde	225,06 mm (8,86 tommer)
Bredden	366,63 mm (14,43 tommer)
Diagonalt	355,6 mm (14 tommer)
Bruksvinkel	0 grader (lukket ) til 135 grader
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Kontroller	Lysstyrken kan reguleres med hurtigtastene



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser





## Tastatur

Type	Chiclet-tastatur
Snarveistaster	<p>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 Skift og ønsket tast. Hvis du vil utføre de sekundære funksjonene, må du trykke Fn og ønsket tast.</p> <p><b>MERK:</b> Du kan endre handlingen til hurtigtastene ved å trykke Fn+Esc, eller ved å endre <b>Function Key Behavior</b> (Funksjonstast-handling) i BIOS-oppsettprogrammet.</p>

[Liste med snarveistaster.](#)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



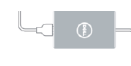
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter









Datamaskinens  
omgivelser



## Snarveistaster

F1 	Demp lyden
F2 	Reduser lyden
F3 	Øk lyden
F4 	Spill forrige spor/kapittel
F5 	Spill/pause
F6 	Spill neste spor/kapittel
F8 	Bytt til ekstern skjerm
F9 	Søk
F11 	Demp lysstyrken
F12 	Øk lysstyrken

Fn + 	Veksle Fn-låsen
Fn + 	Slå av/på trådløs tilkobling
Fn + 	Åpne applikasjonsmeny
Fn + 	Hvile
Fn + 	Pause/Avbrudd
Fn + 	Veksle mellom harddisk- og batteristatuslyset
Fn + 	Systemforespørsel
Fn + 	Veksle rollelåsen
Fn + 	Hjem
Fn + 	Slutt
Fn + 	Side opp
Fn + 	Side ned



# 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



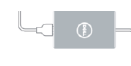
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter



Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Styreplate

### Oppløsning:

Horisontal 2040

Vertikal 1240

### Dimensjoner:

Bredde 105 mm (4,13 tommer)

Høyde 65 mm (2,56 tommer)



Dimensjoner  
og vekt



System-  
informasjon



Minne



Porter og  
tilkoblinger



Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



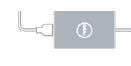
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter

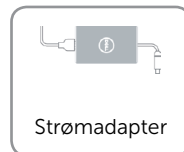
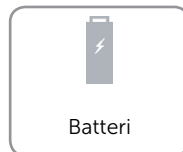
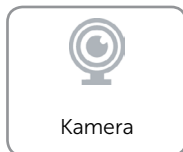
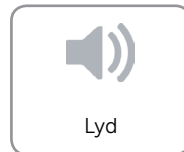


Datamaskinens  
omgivelser



## Batteri

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>4-cellers 40 Wt smart litium</li><li>4-cellers 47 Wt smart litium</li></ul>
Dimensjoner:	
Høyde	20 mm (0,79 tommer)
Bredde	270,2 mm (10,64 tommer)
Dybde	37,5 mm (1,48 tommer)
Vekt (maks)	0,26 kg (0,57 lb)
Spenning	14,80 VDC
Driftstid	Varierer etter driftsforholdene, og kan bli betraktelig redusert under visse strømkrevenende 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:

Inspiron 14-3451

45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

Inngangsspenning

100 VAC-240 VAC

Inngangsfrekvens

50 Hz-60 Hz

Inngangsstrøm

1,30 A / 1,60 A / 1,70 A

Utgangsstrøm

2,31 A / 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 vektSystem-  
informasjon

Minne

Porter og  
tilkoblinger

Kommunikasjoner



Skjermkort



Lyd



Oppbevaring



Mediekortleser



Skjerm



Tastatur



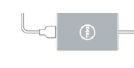
Kamera



Styreplate



Batteri



Strømadapter

Datamaskinens  
omgivelser



# Spesifikasjoner

## Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå	G1 eller lavere, som definert i henhold til ISA-S71.04-1985	
	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibrasjon (maks.)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Høyde over havet (maks.)	-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.

