



# Inspiron 15

3000-serien



[Visninger](#)

[Specifikationer](#)

**Copyright © 2014 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.** Dette produkt er beskyttet af Amerikas Forenede Staters og international lovgivning for copyright og intellektuelle ejendomsrettigheder. Dell og Dell-logoet er varemærker tilhørende Dell Inc. i de Amerikanske Forenede Stater og/eller andre jurisdiktioner. Alle andre mærker og navne nævnt heri, kan være varemærker for deres respektive firmaer.

2014 - 12 Rev. A00

Regulatorisk model: P47F | Type: P47F001/P47F002

Computermodel: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

**BEMÆRK:** Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer, afhængigt af den bestilte konfiguration.



Forside



Venstre



Højre



Bund



Skærm

## Forside



1

### 1 **Strøm- og batteristatusindikator/ harddiskaktivitetsindikator**

Viser batteriopladningsstatus.  
Tryk på Fn+H for at skifte indikatoren mellem  
batteristatus og harddiskstatus.



Forside



Venstre



Højre



Bund



Skærm

## Venstre



### 1 Port til strømadapter

Tilslut strømadapteren for at forsyne computeren med strøm og oplade batteriet.

### 2 Netværksport (kun Inspiron 15-3558)

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem for at få adgang til netværk eller internet.

### 3 HDMI-port

Tilslut et tv eller en anden HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og lydoutput.

### 4 USB 3.0-port

Opretter forbindelse for eksternt udstyr som lagerenheder, printere osv. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### 5 Mediekortlæser

Læser fra og skriver til mediekort.



Forside



Venstre



Højre



Bund



Skærm

## Højre



### 1 Hovedtelefonport

Tilslut en hovedtelefon, en mikrofon eller en hovedtelefon og mikrofon-kombination (headset).

### 2 USB 2.0-porte (2)

Opretter forbindelse for eksternt udstyr som lagerenheder, printere osv. Giver dataoverførselshastigheder op til 480 Mbps.

### 3 Sikkerhedskablets åbning

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.



## Bund



Forside



Venstre



Højre



Bund



Skærm



### 1 Område til venstreklik

Tryk på for at venstreklikke.

### 2 Område til højreklik

Tryk på for at højreklikke.

### 3 Strømknap

Tryk for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i Slumretilstand.

Tryk for at sætte den i slumretilstand, hvis den er tændt.

Tryk på og hold i 10 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

**BEMÆRK:** Du kan tilpasse tænd-/sluk-knappens funktionsmåde i Strømstyring. Du kan finde flere oplysninger i **Mig og min Dell** på [dell.com/support](https://dell.com/support).



## Skærm



Forside



Venstre



Højre



Bund



Skærm



### 1 Kamera

Lader dig videochatte, tage fotos og optage videoer.

### 2 Kamerastatusindikator

Tænder når kameraet er i brug.

### 3 Mikrofon

Giver digitalt lydinput i høj kvalitet til lydoptagelse, taleopkald osv.



# Specifikationer

## Mål og vægt

Højde	21,70 mm (0,85")
Bredde	380 mm (14,96")
Dybde	260,30 mm (10,25")
Vægt (maksimum)	2,20 kg (4,85 lb)

**BEMÆRK:** Den bærbare pc's vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Systemoplysninger

Computermodel

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

### Inspiron 15-3551

### Inspiron 15-3558

Processor

- Intel Celeron Processor
  - Intel Pentium Processor
- Intel Celeron Processor
  - Intel Pentium Processor
  - 4. generation af Intel Core i3 processor
  - 5. generation af Intel Core i3 processor
  - 5. generation af Intel Core i5 processor

Chipsæt

Integreret i processor

Integreret i processor



Mål og vægt



Systemoplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



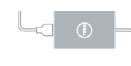
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø





# Specifikationer

## Hukommelse

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Slots	Et SODIMM-slot	To SODIMM-slots
Type	DDR3L	Dual-kanal DDR3L
Hastighed	1333 MHz	1600 MHz
Understøttede konfigurationer	2 GB og 4 GB	2 GB, 4 GB, 6 GB, og 8 GB



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Porte og stik

### Eksternt:

Netværk	En RJ45-port (kun Inspiron 15-3558)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• To USB 2.0-porte</li><li>• En USB 3.0-port</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• En HDMI-port</li><li>• En hovedtelefon og mikrofon-kombinationsport (headset)</li></ul>

### Internt:

NGFF-slott	Et NGFF-slott til Wi-Fi og Bluetooth-kombinationskort
------------	---



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



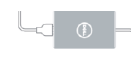
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Kommunikation

Trådløs

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



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



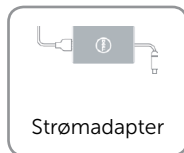
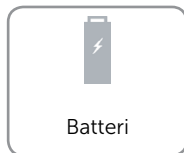
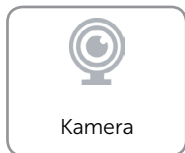
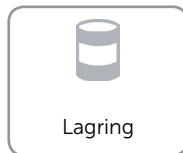
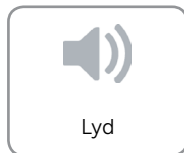
Computermiljø



# Specifikationer

## Video

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Controller:		
Integreret	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>
Dedikeret	N/A	NVIDIA GeForce 820M
Hukommelse:		
Integreret	Delt systemhukommelse	Delt systemhukommelse
Dedikeret	N/A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3</li><li>• 2 GB DDR3</li></ul>





# Specifikationer

## Lyd

Controller	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio
Højtalere	To
Højtalerudgang:	
Gennemsnit	2 W
Spids	2,5 W
Mikrofon	Enkel digital mikrofon i kameramodulet
Lydstyrkeknapper	Genvejstaster til mediestyring



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Lagring

Grænseflade:

Inspiron 15-3551 SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558 SATA 6 Gbps

Harddisk Et 2,5"-drev

Understøttede drev En harddisk



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



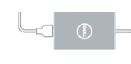
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



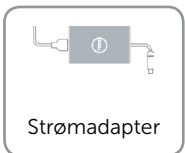
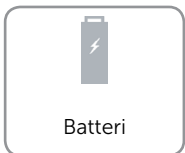
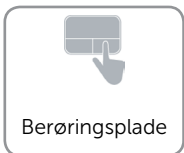
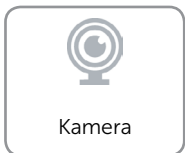
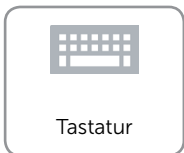
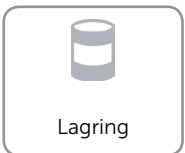
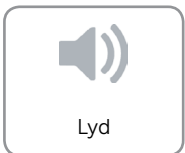
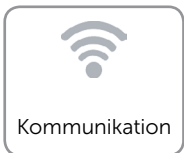
Computermiljø



# Specifikationer

## Mediekortlæser

Type	et SD-kortslot
Understøttede kort	SD-kort





## Skærm

Type	15,6" Truelife
Opløsning (maksimum)	1366 x 768
Pixel-pitch	0,2520 mm
Dimensioner:	
Højde	225,06 mm (8,86")
Bredde	366,63 mm (14,43")
Diagonal	396,24 mm (15,60")
Betjeningsvinkel	0 grader (lukket) til 135 grader
Opdateringshastighed	60 Hz
Styrelementer	Lysstyrke kan styres vha. genvejstaster.



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø





# Specifikationer

## Tastatur

Type	Chiclet-tastatur
Genvejstaster	<p>Der er to symboler på nogle af tastaturets taster. Disse taster kan anvendes til at indtaste alternative tegn eller udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> Du kan ændre funktionen af genvejstasterne ved at trykke på Fn+Esc, eller ved at ændre <b>Funktionstasts funktionsmåde</b> i System Setup (Systeminstallationsmenuen).</p>

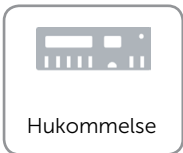
[Liste med genvejstaster.](#)



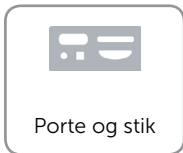
Mål og vægt



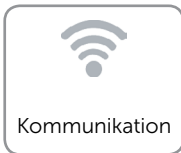
System-  
oplysninger



Hukommelse



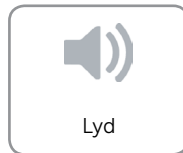
Porte og stik



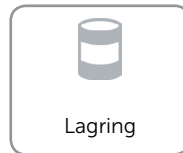
Kommunikation



Video



Lyd



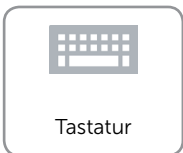
Lagring



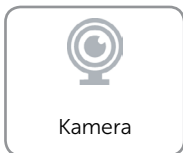
Mediekortlæser



Skærm



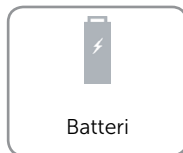
Tastatur



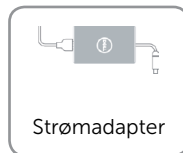
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Genvejstaster

	Slå lyd fra		+		Tænder/slukker for FN-tastlås
	Formindsk lydstyrke		+		Slå trådløst fra/til
	Forøg lydstyrke		+		Åbner programmenuen
	Afspil forrige nummer/kapitel		+		Slumre
	Afspil/Afbryd midlertidigt		+		Pause/skift
	Afspil næste nummer eller kapitel		+		Skift mellem indikator for batteristatus og indikator for harddiskaktivitet
	Skift til ekstern skærm		+		Systemanmodning
	Søg		+		Skifter scroll lock
	Formindsk lysstyrke				
	Forøg lysstyrke				



## Kamera

### Opløsning:

Stillebillede	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps (maksimum)
Diagonal synsvinkel	74 grader



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Berøringsplade

### Opløsning:

Horisontal	508 dpi
Vertikalt	508 dpi

### Dimensioner:

Bredde	105 mm (4,13")
Højde	65 mm (2,56")



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



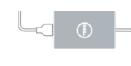
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter

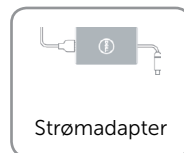
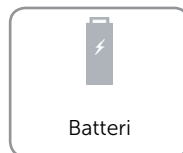
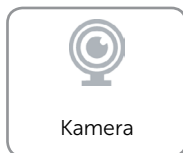
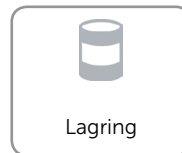
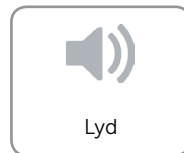


Computermiljø



## Batteri

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 celler (40 Watt-timer) smart litium</li><li>• 4 celler (47 Watt-timer) smart litium</li></ul>
Dimensioner:	
Højde	20 mm (0,79")
Bredde	270,20 mm (10,64")
Dybde	37,50 mm (1,48")
Vægt (maksimum)	0,26 kg (0,57 lb)
Spænding	14,80 VDC
Driftstidspunkt	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Opladningstid når computeren er slukket (cirka)	4 timer
Levetid (ca.)	300 afladnings-/opladningscykluser
Temperaturområde:	
Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)
Opbevaring	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Møntcellebatteri	CR-2032





## Strømadapter

### Type:

Inspiron 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 45 W
- 65 W

Lysnetsspænding 100 VAC–240 VAC

Lysnetfrekvens 50 Hz–60 Hz

Inputstrøm 1,30 A/1,60 A/1,70 A

Outputstrøm 2,31 A/3,34 A

Nominel udgangsspænding 19,50 VDC

### Temperaturområde:

Drift 0°C til 40°C (32°F til 104°F)

Opbevaring –40°C til 70°C (–40°F til 158°F)



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Lyd



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



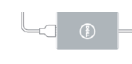
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Computermiljø

Luftbåret forureningsniveau	G1 eller lavere som defineret i ISA-S71.04-1985	
	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10% til 90% (ikke-kondenserende)	0% til 95% (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Højde 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 vha. et vilkårligt vibrationsspektrum, som simulerer et brugermiljø.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

‡ Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddiskens læserhoved er parkeret.

