



# Inspiron 15

5000-serien



[Visninger](#)

[Specifikationer](#)

**Copyright © 2015 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdes.** Dette produkt er beskyttet af amerikansk 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.

2015 - 03 Rev. A00

Regulatorisk model: P51F | Type: P51F001/P51F003

Computermodel: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

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



Front



Venstre



Højre



Oppefra



Skærm

## Front



### 1 Strøm- og batteristatusindikator/ harddiskaktivitetsindikator

Viser status for strøm og -batteriopladning.  
Tryk på Fn+H for at skifte indikatoren mellem  
harddiskaktivitet og batteristatus.

Konstant hvid	Strømadapteren er tilsluttet og batteriet er mere end 5 % opladet.
Ravgul	Computeren kører på batteri, og batteriet er mindre end 5 % opladet.
Slukket	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strømadapteren er tilsluttet og batteriet er helt opladet.</li><li>• Computeren kører på batteri, og batteriet er mere end 5 % opladet.</li><li>• Computeren er i slumre- eller dvaletilstand eller slukket.</li></ul>



Front



Venstre



Højre



Oppefra



Skærm

## Venstre



### 1 Port til strømadapter

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

### 2 Netværksport (kun Inspiron 15-5558)

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 lyd-output.

### 4 USB 3.0-port

Tilslut eksternt udstyr så som lagerenheder, printere, etc. Giver dataoverførselshastigheder på op til 5 Gbps.

### 5 Mediekortlæser

Læser fra, og skriver til mediekort.



Front



Venstre



Højre



Oppefra



Skærm

## Højre



### 1 Hovedtelefonport

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

### 2 USB 2.0-porte (2)

Tilslut eksternt udstyr så som lagerenheder, printere, etc. Giver dataoverførselshastigheder på op til 480 Mbps.

### 3 Optisk drev

Læser fra, og skriver til cd'er og dvd'er.

### 4 Åbning til sikkerhedskabel

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre at computeren flyttes uautoriseret.



## Oppefra



Front



Venstre



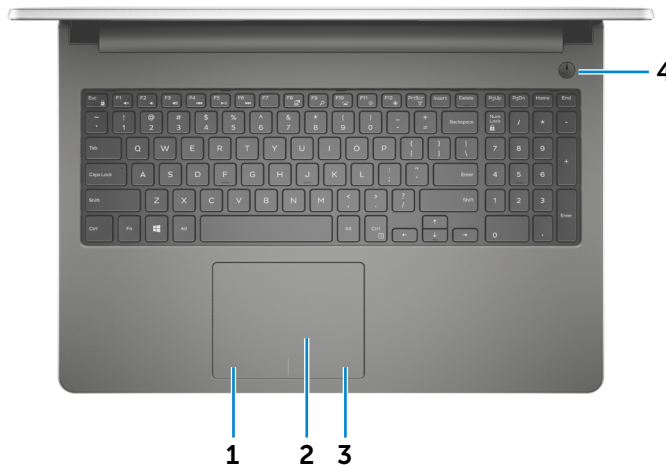
Højre



Oppefra



Skærm



### 1 Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

### 2 Berøringsplade

Flyt fingeren på berøringspladen for at flytte musemarkøren. Tryk på for at venstreklikke.

### 3 Område til højreklik


Tryk for at højreklikke.

### 4 Strømknop

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

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

Tryk på og hold i 4 sekunder for at tvinge computeren til at slukke.

 **BEMÆRK:** Du kan tilpasse strømknappens funktion i Power Options (Strømindstillinger). Du kan finde flere oplysninger i *Mig og min Dell* på [dell.com/support](http://dell.com/support).



Front



Venstre



Højre

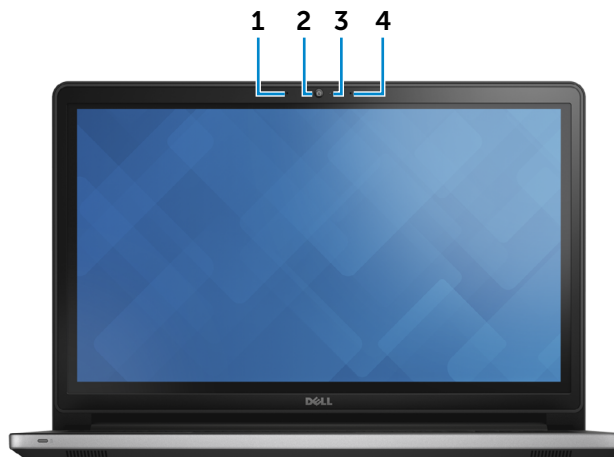


Oppefra



Skærm

## Skærm



**1 Venstre mikrofon (kun Inspiron 15-5558)**

Giver digitalt lyd-input i høj kvalitet til lydoptagelse, taleopkald osv.

**2 Kamera**

Lader dig videochatte, tage fotos og optage videoer.

**3 Kamerastatusindikator**

Tænder når kameraet er i brug.

**4 Højre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input i høj kvalitet til lydoptagelse, taleopkald osv.



## Mål og vægt

### Højde:

Berøring 24,05 mm (0,95")

Ikke-berøring 23,75 mm (0,94")

Bredde 380 mm (14,96")

Dybde 260,40 mm (10,25")

### Vægt (maksimum):

Berøring 2,39 kg (5,27 lb)

Ikke-berøring 2,24 kg (4,94 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



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



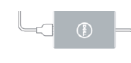
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter

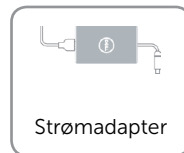
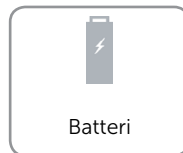
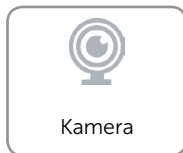
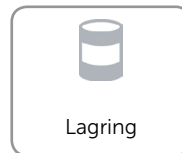
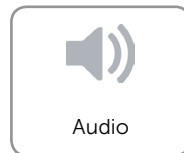


Computermiljø



## Systemoplysninger

Computermodel	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core Processor</li><li>• Intel Pentium Quad Core Processor</li><li>• 4. generation af Intel Core i3 processor</li><li>• 5. generation af Intel Core i3/i5/i7 processor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core Processor</li><li>• Intel Pentium Quad Core Processor</li></ul>
Chipsæt	Integreret i processor	Integreret i processor







# Specifikationer

## Hukommelse

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Slots	To SODIMM-slots	Et SODIMM-slot
Type	Dobbelt-kanal DDR3L	Enkelt-kanal DDR3L
Hastighed	1600 MHz	1600 MHz
Understøttede konfigurationer	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, og 16 GB	2 GB, 4 GB, og 8 GB



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Porte og stik

### Eksternt:

Netværk	En RJ45-port (kun Inspiron 15-5558)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• En USB 3.0-port</li><li>• To USB 2.0-porte</li></ul>
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• En HDMI-port</li><li>• En hovedtelefon- og mikrofon-kombinations-port (headset)</li></ul>

### Internt:

NGFF-slot	Et NGFF-slot til WiFi- og Bluetooth-kombinationskort
-----------	------------------------------------------------------



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-controller indbygget på systemkortet

Trådløst

- WiFi 802.11ac
- WiFi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (kun Windows)



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



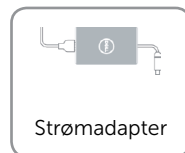
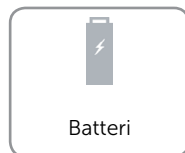
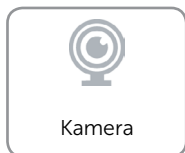
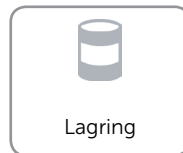
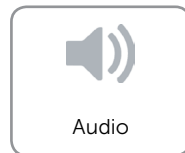
Computermiljø



# Specifikationer

## Video

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Controller:		
Integreret	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics</li><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>	Intel HD Graphics
Diskret	NVIDIA GeForce 920M	I/T
Hukommelse:		
Integreret	Delt systemhukommelse	Delt systemhukommelse
Diskret	Op til 4 GB DDR3L	I/T





# Specifikationer

## Audio

Controller	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio
Højtalere	To
Højtalerudgang:	
Gennemsnit	2 W
Spidsværdi	2,2 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enkelt mikrofon (kun Inspiron 15-5551)</li><li>• Digitale array-mikrofoner (kun Inspiron 15-5558)</li></ul>
Lydstyrkeknapper	Genvejstaster til mediestyring



Mål og vægt

System-  
oplysninger

Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Lagring

Grænseflade

- SATA 3 Gbps (kun Inspiron 15-5551)
- SATA 6 Gbps (kun Inspiron 15-5558)

Harddisk

Et 2,5"-drev (understøtter Intel Smart Response Technology)

Optisk drev

Et 9,5 mm SATA-drev

Understøttede drev

DVD+/-RW



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



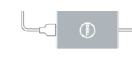
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Mediekortlæser

Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	SD-kort



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



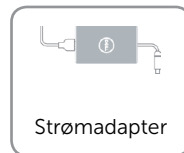
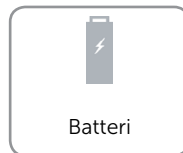
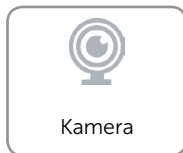
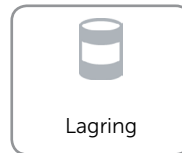
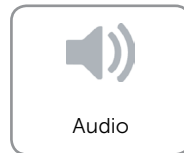
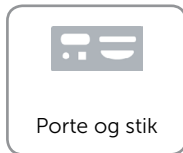
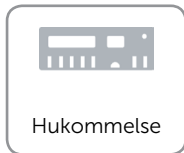
Computermiljø



# Specifikationer

## Skærm

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6" HD-berøringsskærm</li><li>• 15,6" HD ikke-berøring</li><li>• 15,6" FHD ikke-berøring (kun Inspiron 15-5558)</li><li>• 15,6" FHD berøring (kun Inspiron 15-5558)</li></ul>			
Opdateringshastighed	60 Hz			
Betjeningsvinkel	0 grader (lukket) til 135 grader			
Kontroller	Lysstyrke kan styres vha. genvejstaster.			
	HD-berøring	HD ikke-berøring	FHD ikke-berøring	FHD berøring
Opløsning (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Pixelafstand	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm
Dimensioner:				
Højde	225,06 mm (8,86")	224,3 mm (8,83")	223,8 mm (8,81")	225,06 mm (8,86")
Bredde	366,63 mm (14,43")	360 mm (14,17")	359,5 mm (14,15")	366,63 mm (14,43")
Diagonal	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")	396,24 mm (15,60")







## Tastatur

### Type

- Standard tastatur
- Baggrundsbelyst tastatur (valgfrit tilbehør)

### Genvejstaster

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.

**BEMÆRK:** Du kan ændre funktionen af genvejstasterne ved at trykke på Fn+Esc, eller ved at ændre **Funktionstasts funktionsmåde** i BIOS-installationsprogram.

[Liste med genvejstaster.](#)



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



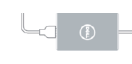
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Genvejstaster

F1		Slå lyd fra
F2		Formindske lydstyrke
F3		Forøge lydstyrke
F4		Afspil forrige nummer/kapitel
F5		Afspil/Afbryd midlertidigt
F6		Afspil næste nummer/kapitel
F8		Skift til ekstern skærm
F9		Søg
F10		Skift mellem tastaturets baggrundsls (valgfrit tilbehør)
F11		Formindske lysstyrke
F12		Forøge lysstyrke

Fn	+		Slå trådløst fra/til
Fn	+		Slumre
Fn	+		Tænder/slukker for FN-tastlås
Fn	+		Skift mellem strøm- og batteristatusindikator/harddiskaktivitetsindikator
Fn	+		Åbner programmenuen
Fn	+		Pause/skift
Fn	+		Systemanmodning
Fn	+		Skifter scroll lock



## Kamera

### Opløsning:

Stillbillede 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



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø



## Berøringsplade

### Opløsning:

Vandret 1211 dpi

Lodret 1267 dpi

### Dimensioner:

Bredde 105 mm (4,13")

Højde 80 mm (3,15")



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter

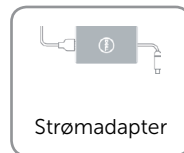
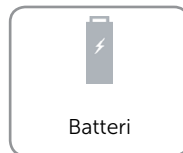
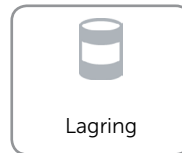
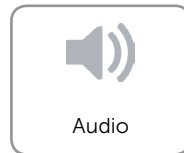
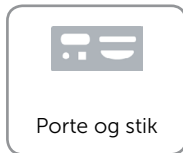
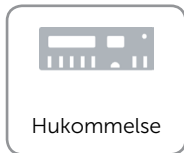


Computermiljø



## Batteri

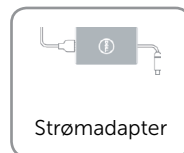
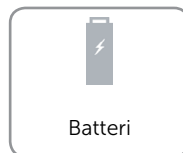
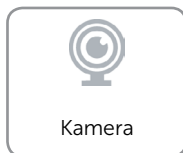
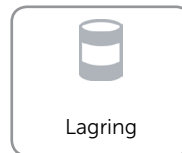
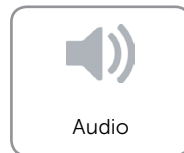
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 celler "smart" litium-ion (40 Watt-timer)</li><li>• 4 celler "smart" litium-ion (47 Watt-timer)</li></ul>
Dimensioner:	
Bredde	270 mm (10,63")
Dybde	37,5 mm (1,48")
Højde	20 mm (0,79")
Vægt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 Watt-timer—0,25 kg (0,55 lb)</li><li>• 47 Watt-timer—0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
Spænding	14,8 VDC
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	4 timer
Drifttid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Levetid (omtrentlig)	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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Netspænding	100 VAC–240 VAC
Netfrekvens	50 Hz–60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Udgangsstrøm (maksimum):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Normeret 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)





## Computermiljø

Luftbåret forureningsniveau	G1 eller lavere som defineret i ISA-S71.04-1985	
	<b>Drift</b>	<b>Opbevaring</b>
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 brug.

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



Mål og vægt



System-  
oplysninger



Hukommelse



Porte og stik



Kommunikation



Video



Audio



Lagring



Mediekortlæser



Skærm



Tastatur



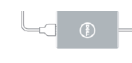
Kamera



Berøringsplade



Batteri



Strømadapter



Computermiljø