



# Inspiron 15

5000-serien



Vyer

Specifikationer

**Copyright © 2015 Dell Inc. Med ensamrätt.** Denna produkt är föremål för amerikansk och internationell copyrightlag och andra lagar gällande immateriell egendom. Dell och Dell-logotypen är varumärken som tillhör Dell Inc. i USA och/eller andra jurisdiktioner. Alla andra märken och namn som nämns mentioned häri kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2015 - 03 Rev. A00

Regleringsmodell: P51F | Typ: P51F001/P51F003

Datormodell: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

**ANMÄRKNING:** Bilderna i detta dokument kan skilja sig från din dator beroende på konfigurationen du beställde.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Framsida



### 1 Ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.  
Tryck på Fn+H för att växla lampan mellan  
hårddiskaktivitet och batteristatus.

Fast vitt sken Nätadaptern är ansluten och batteriet har  
mer än 5 % laddning.

Gult Datorn drivs med batteriet och batteriet  
har mindre än 5 % laddning.

Släckt

- Nätadaptern är ansluten och  
batteriet är fulladdat.
- Datorn drivs med batteriet och  
batteriet har mer än 5 % laddning.
- Datorn är i strömsparläge,  
viloläge eller avstängd.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Vänster



### 1 Nätadapterport

Ansluts till en nätadapter för att ge ström till datorn och ladda batteriet.

### 2 Nätverksport (endast Inspiron 15-5558)

Ansluter till en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för åtkomst till nätverk och Internet.

### 3 HDMI-port

Ansluter till en tv-apparat eller annan enhet med en HDMI-ingång. Ger ut video och ljud.

### 4 USB 3.0-port

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps.

### 5 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Höger



### 1 Hörlursport

Här kan du hörlurar, en mikrofon eller en kombination med hörlurar och mikrofon (headset)

### 2 USB 2.0-portar (2)

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.

### 3 Optisk enhet

Läser från och skriver till cd- och dvd-skivor

### 4 Plats för kabellås

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.



## Bas

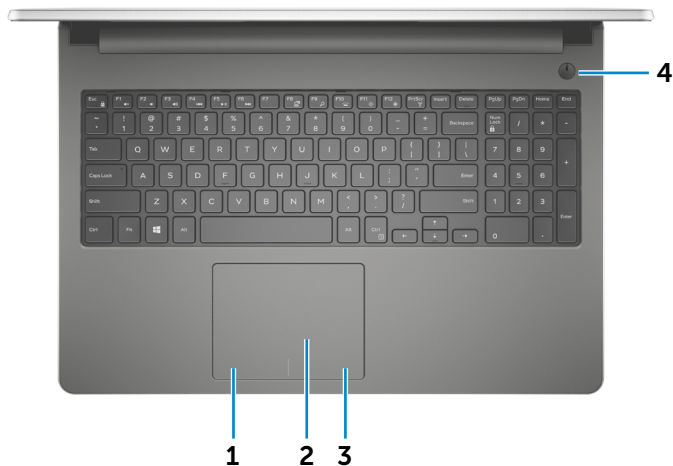
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



### 1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 2 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren.  
Tryck för att vänsterklicka.

### 3 Område för högerklick


Tryck för att högerklicka.

### 4 Strömbrytare

Tryck för att slå på datorn om den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

 **ANMÄRKNING:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Enerjalternativ. För mer information, se *Jag och min Dell* på [dell.com/support](http://dell.com/support).



Framsida



Vänster



Höger

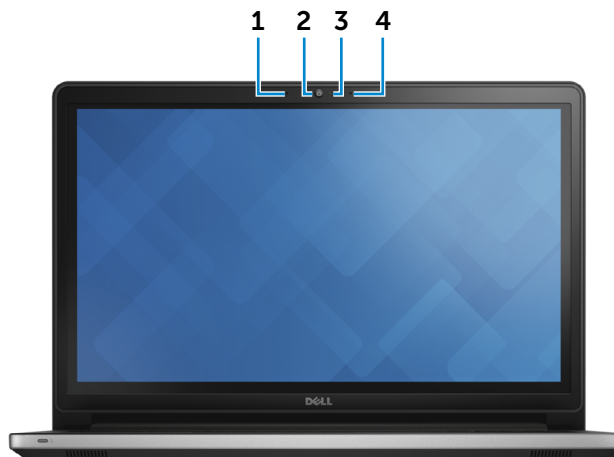


Bas



Bildskärm

## Bildskärm



**1 Vänster mikrofon (endast Inspiron 15-5558)**

Ger högkvalitativt digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

**2 Kamera**

Gör det möjligt att videochatta, ta foton och spela in videofilmer.

**3 Kamerastatuslampa**

Tänds när kameran används.

**4 Höger mikrofon**

Ger högkvalitativt digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.



## Mått och vikt

### Höjd:

Tryck på 24,05 mm (0,95 tum)

Utan pekskärm 23,75 mm (0,94 tum)

Bredd 380 mm (14,96 tum)

Djup 260,40 mm (10,25 tum)

### Vikt (maximal):

Tryck på 2,39 kg (5,27 lb)

Utan pekskärm 2,24 kg (4,94 lb)

**ANMÄRKNING:** Vikten på din bärbara dator varierar beroende konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



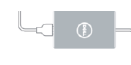
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Miljö



# Specifikationer

## Systeminformation

Datormodell	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:e generationen Intel Core i3-processor</li><li>• 5:e generationen 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>
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



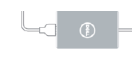
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö





# Specifikationer

## Minne

	<b>Inspiron 15-5558</b>	<b>Inspiron 15-5551</b>
Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser	Ett SODIMM-fack
Typ	DDR3L med dubbla kanaler	Enkel kanal DDR3L
Hastighet	1600 MHz	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB	2 GB, 4 GB och 8 GB



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Miljö



## Portar och kontakter

### Externt:

Nätverk	En RJ45-port (endast Inspiron 15-5558)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• En USB 3.0-port</li><li>• Två USB 2.0-portar</li></ul>
Ljud/bild	<ul style="list-style-type: none"><li>• En HDMI-port</li><li>• En kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)</li></ul>

### Inbyggt:

NGFF-plats	En NGFF-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination
------------	---



Mått och vikt



System-information



Minne



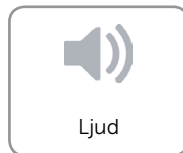
Portar och kontakter



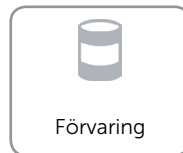
Kommunikation



Video



Ljud



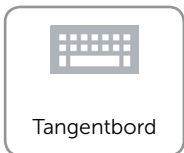
Förvaring



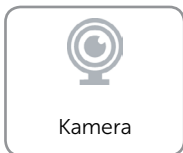
Mediakortläsare



Bildskärm



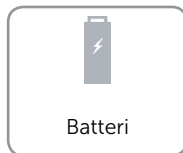
Tangentbord



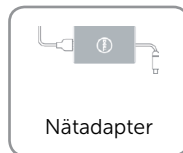
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Miljö



## Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



# Specifikationer

## Video

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Styrenhet:		
Inbyggt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD-grafik</li><li>• Intel HD Graphics 4400</li><li>• Intel HD Graphics 5500</li></ul>	Intel HD-grafik
Separat	NVIDIA GeForce 920M	e.t.
Minne:		
Inbyggt	Delat systemminne	Delat systemminne
Separat	Upp till 4 GB DDR3L	e.t.



Mått och vikt

System-  
information

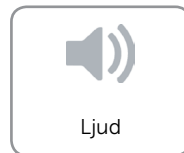
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



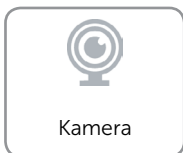
Mediakortläsare



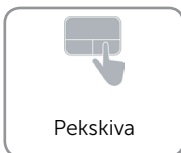
Bildskärm



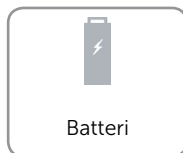
Tangentbord



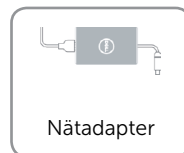
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



## Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,2 W
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enkel mikrofon (endast Inspiron 15-5551)</li><li>• Digitala målmikrofoner (endast Inspiron 15-5558)</li></ul>
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



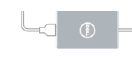
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



## Förvaring

Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps (endast Inspiron 15-5551)</li><li>• SATA 6 Gbps (endast Inspiron 15-5558)</li></ul>
Hårddisk	En 2,5-tums enhet (stöder Intel Smart Response-teknik)
Optisk enhet	En 9,5 mm SATA-enhet
Drivenhet som stöds	DVD+/-RW



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



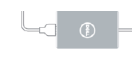
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Mediakortläsare

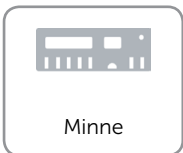
Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kort



Mått och vikt



System-  
information



Minne



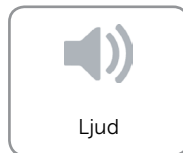
Portar och  
kontakter



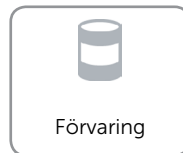
Kommunikation



Video



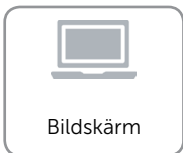
Ljud



Förvaring



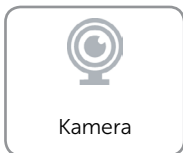
Mediakortläsare



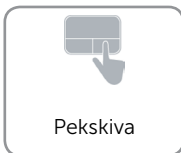
Bildskärm



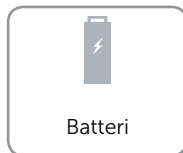
Tangentbord



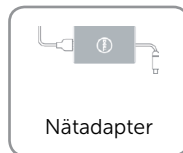
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



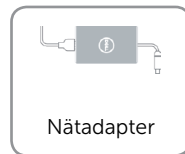
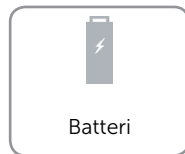
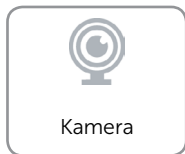
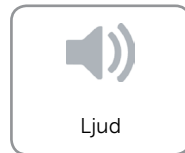
Miljö



# Specifikationer

## Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15,6-tums HD-pekskärm</li> <li>• 15,6-tums HD icke-pekskärm</li> <li>• 15,6-tums FHD icke-pekskärm (endast Inspiron 15-5558)</li> <li>• 15,6-tums FHD Touch (endast Inspiron 15-5558)</li> </ul>			
Uppdaterings-hastighet	60 Hz			
Betraktning-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader			
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.			
	<b>HD-pekskärm</b>	<b>HD icke-pekskärm</b>	<b>FHD icke-pekskärm</b>	<b>FHD pekskärm</b>
Upplösning (maximum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Bildpunktstäthet	0,2265 mm	0,2265 mm	0,161 mm	0,17925 mm
Mått:				
Höjd	225,06 mm (8,86 tum)	224,3 mm (8,83 tum)	223,8 mm (8,81 tum)	225,06 mm (8,86 tum)
Bredd	366,63 mm (14,43 tum)	360 mm (14,17 tum)	359,5 mm (14,15 tum)	366,63 mm (14,43 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)







## Tangentbord

Typ

- Standardtangentbord
- Tangentbord med bakgrundsbelysning (tillval)

Kortkommandon

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att skriva in alternativa tecken eller utföra sekundära funktioner. För att skriva in det alternativa tecknet, tryck på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner, tryck på Fn och önskad tangent.

**ANMÄRKNING:** Du kan ändra funktionen hos kortkommandon genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra **Function Key Behavior** (funktionstangenters beteende) i BIOS-installationsprogrammet.

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



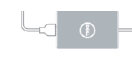
Kamera



Pekskena



Batteri














Nätagadapter



Miljö



## Kortkommandon

F1 	Stäng av ljud
F2 	Minska volymer
F3 	Öka volymer
F4 	Spela upp föregående spår/kapitel
F5 	Spela upp/pausa
F6 	Spela upp nästa spår/kapitel
F8 	Växla till extern bildskärm
F9 	Sök
F10 	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
F11 	Minska ljusstyrkan
F12 	Öka ljusstyrkan

Fn +  + 	Slå av/på trådlösa nätverk
Fn +  + 	Strömsparkläge
Fn +  + 	Växla Fn-tangentlås
Fn +  + 	Växla mellan ström-/ batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa
Fn +  + 	Öppna programmenyn
Fn +  + 	Pausa/avbryt
Fn +  + 	Systembegäran
Fn +  + 	Växla scroll lock



## Kamera

### Upplösning:

Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 bildrutor per sekund (maximalt)
Diagonal betraktningvinkel	74 grader



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät 1211 dpi

Lodrät 1267 dpi

### Mått:

Bredd 105 mm (4,13 tum)

Höjd 80 mm (3,15 tum)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter

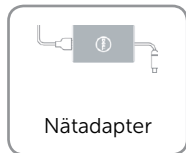
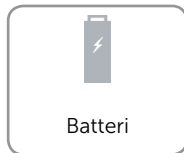
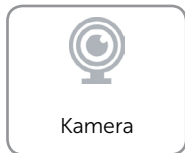
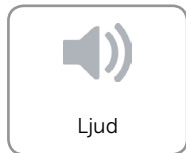
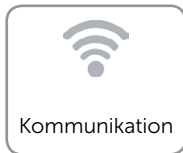


Miljö



## Batteri

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-cells "smart" litiumjonbatteri (40 WHr)</li><li>• 4-cells "smart" litiumjonbatteri (47 WHr)</li></ul>
Mått:	
Bredd	270 mm (10,63 tum)
Djup	37,5 mm (1,48 tum)
Höjd	20 mm (0,79 tum)
Vikt (maximum)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 WHr—0,25 kg (0,55 lb)</li><li>• 47 WHr—0,26 kg (0,56 lb)</li></ul>
Spänning	14,8 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	4 timmar
Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 laddningscykler
Temperaturintervall:	
Drift	0°C till 35°C (32°F till 95°F)
Förvaring	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Knappcellsbatte	CR-2032





## Nätadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Utström (maximal):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0°C till 40°C (32°F till 104°F)
Förvaring	–40°C till 70°C (–40°F till 158°F)



Mått och vikt

System-  
information

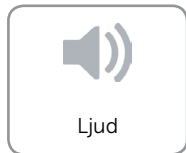
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



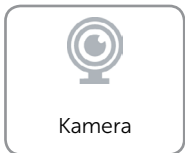
Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



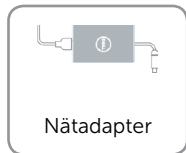
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Miljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
Temperaturintervall	0°C till 35°C (32°F till 95°F)	-40°C till 65°C (-40°F till 149°F)
Relativ luftfuktighet (maximal)	10% till 90% (icke-kondenserande)	0% till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (maximal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Höjd över havet (maximal)	-15,2 m till 3048 m (-50 ft till 10 000 ft)	-15,2 m till 10 668 m (-50 ft till 35 000 ft)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.



Mått och vikt

System-  
information

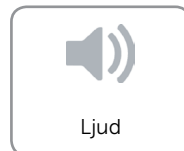
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



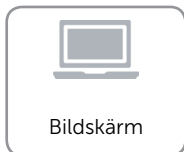
Ljud



Förvaring



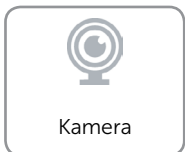
Mediakortläsare



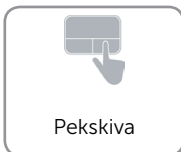
Bildskärm



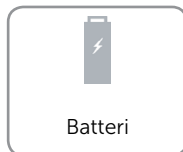
Tangentbord



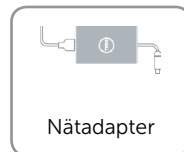
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Miljö