



# 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 här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2015 - 06 Rev. A00

Regleringsmodell: P51F | Typ: P51F004

Datormodell: Inspiron 15-5559

**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.

Gul 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 strömsparkläge, 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

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

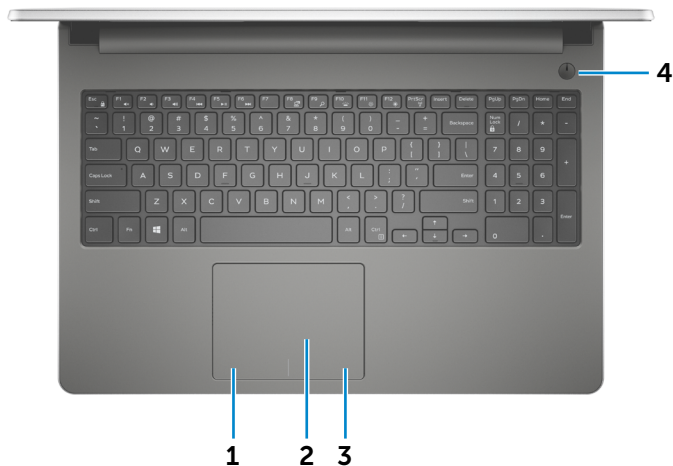
Framsida

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](https://Dell.com/support).



## Bildskärm

Framsida



Vänster



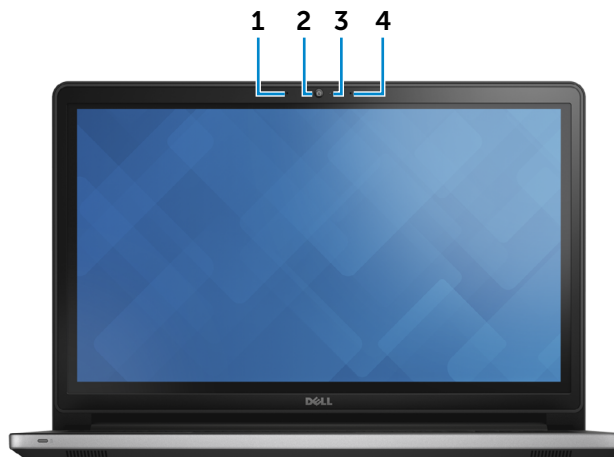
Höger



Bas



Bildskärm



### 1 Vänster mikrofon

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	23,75 mm (0,94 tum)
Bredd	380 mm (14,96 tum)
Djup	260,40 mm (10,25 tum)
Vikt (miniumum)	2,30 kg (5,07 pund)

**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



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-5559
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor</li><li>• Intel Pentium-processor</li><li>• Intel Celeron-processor</li></ul>
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö





## Minne

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR3L med dubbla kanaler
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Portar och kontakter

### Externt:

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

### Inbyggt:

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



Mått och vikt



System-information



Minne



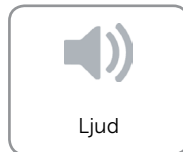
Portar och kontakter



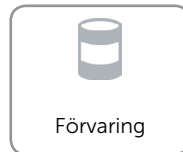
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



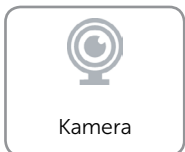
Mediakortläsare



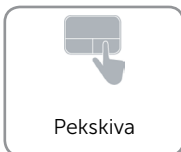
Bildskärm



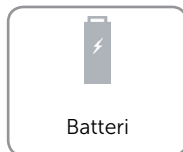
Tangentbord



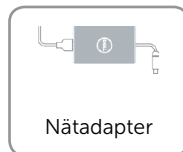
Kamera



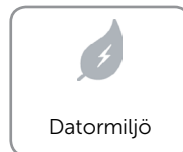
Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## 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



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Video

### Styrenhet:

Inbyggt

- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 510

Separat

AMD Radeon R5 M335

### Minne:

Inbyggt

Delat systemminne

Separat

Upp till 4 GB DDR3L



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



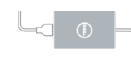
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,2 W
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Förvaring

Gränssnitt	SATA 6 Gbps
Hårddisk	En 2,5-tums enhet (stöder Intel Smart Response-teknik)
Optisk enhet	En 9,5 mm DVD+/-RW-enhet



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



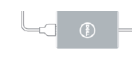
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## 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



Datormiljö



## Bildskärm

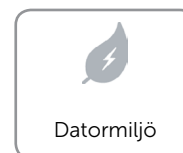
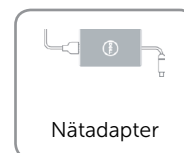
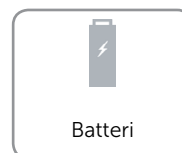
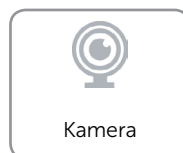
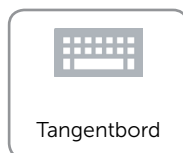
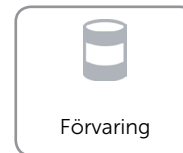
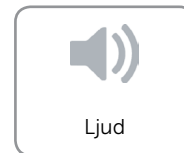
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-tums HD-pekskärm</li><li>• 15,6-tums HD utan pekfunktion</li><li>• 15,6-tums FHD utan pekfunktion</li><li>• 15,6-tums FHD-pekskärm</li></ul>
-----	---

Uppdaterings-hastighet 60 Hz

Betraktning-vinkel 0 grader (stängd) till 135 grader

Inställningar Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.

	<b>HD-pekskärm</b>	<b>HD utan pekfunktion</b>	<b>FHD utan pekfunktion</b>	<b>FHD-pekskärm</b>
Upplösning (maximum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Bildpunktstäthet	0,252 mm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Mått:				
Höjd	225,06 mm (8,86 tum)	224,30 mm (8,83 tum)	223,80 mm (8,81 tum)	225,06 mm (8,86 tum)
Bredd	366,63 mm (14,43 tum)	360 mm (14,17 tum)	359,50 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 för ett kortkommando genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra **Function Key Behavior** (funktionstangenters beteende) i BIOS-inställningsprogrammet.

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri





Nätadapter




Datormiljö



## Kortkommandon

F1 	Stäng av ljud
F2 	Minska volymen
F3 	Öka volymen
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



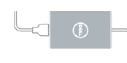
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## 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

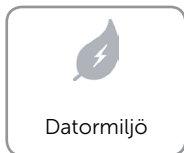
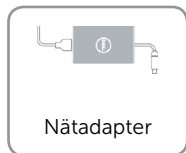
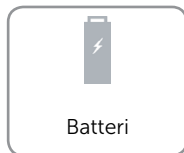
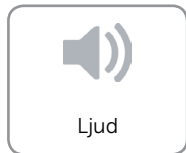


Datormiljö



## 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	37,50 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 pund)</li><li>• 47 WHr—0,26 kg (0,57 pund)</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

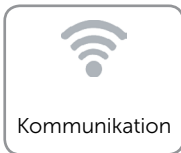
Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Utström (maximal):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F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



Mått och vikt

System-  
information

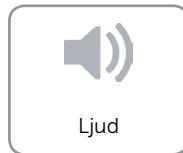
Minne

Portar och  
kontakter

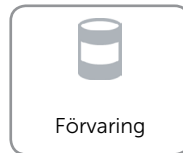
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



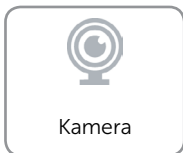
Mediakortläsare



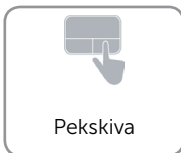
Bildskärm



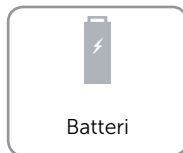
Tangentbord



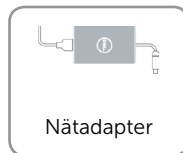
Kamera



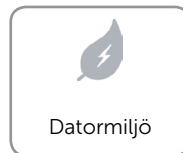
Peksivå



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Datormiljö

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 Grms	1,30 Grms
Stöt (maximal)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Höjd över havet (maximal)	-15,2 m till 3048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,2 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

\* 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

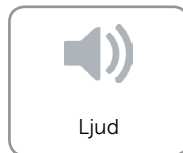
Minne

Portar och  
kontakter

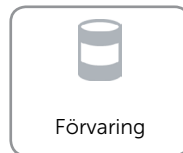
Kommunikation



Video



Ljud



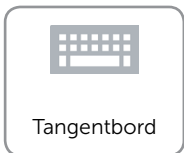
Förvaring



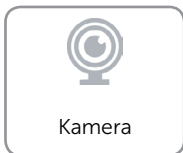
Mediakortläsare



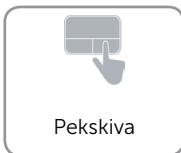
Bildskärm



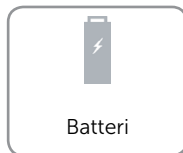
Tangentbord



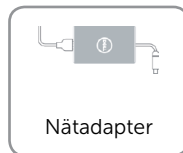
Kamera



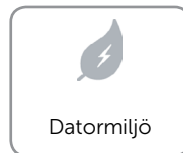
Pekskiva



Batteri



Nätagapter



Datormiljö