



# Inspiron 15

## 5000-serien



Vyer

Specifikationer

**Copyright © 2014 Dell Inc. Med ensamrätt.** Den här produkten är skyddad av amerikanska och internationella upphovsrättslagar och immaterialrättsliga lagar. 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 respektive företag.

2014 - 03 Rev. A00

Regleringsmodell: P39F | Typ: P39F001

Datormodell: Inspiron 5547

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Framsida



### 1 Statuslampa för ström och batteri

Visar ström- och batteristatusen för datorn.

Vitt sken — Nätdaptern är ansluten och batteriet laddas.

Gult sken — batteriladdningen är låg eller kritisk.

### 2 Lampa för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Vänster



### 1 Plats för kabellås

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

### 2 Nätadapterport

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

### 3 USB 2.0-port

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

### 4 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 3.0-port

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

### 3 HDMI-port

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

### 4 Nätverksport

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



Framsida



Vänster



Höger

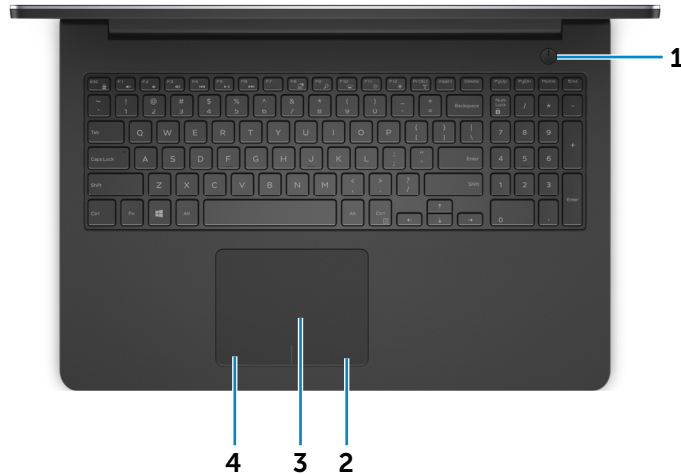


Bas



Bildskärm

## Bas



### 1 Strömbrytare

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

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

Håll intryckt i 10 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

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

### 2 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

### 3 Pekskena

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

### 4 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.



Framsida



Vänster



Höger

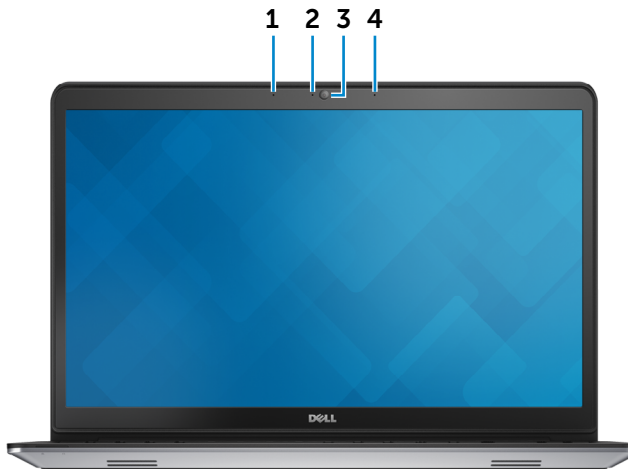


Bas



Bildskärm

## Bildskärm



### 1 Vänster mikrofon

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

### 2 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.

### 3 Kamera

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

### 4 Höger mikrofon

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



## Mått och vikt

### Höjd:

Pekskärm 22 mm (0,87 tum)

Utan pekskärm 21,80 mm (0,86 tum)

Bredd 380,40 mm (14,98 tum)

Djup 259 mm (10,20 tum)

### Vikt:

Pekskärm 2,38 kg (5,25 pund)

Utan pekskärm 2,18 kg (4,81 pund)

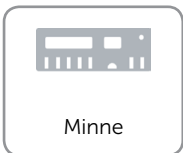
**ANMÄRKNING:** Vikten på din bärbara dator varierar beroende konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.



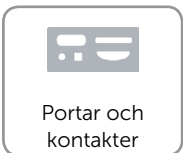
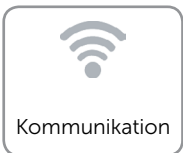
Mått och vikt



Systeminformation



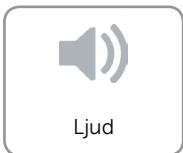
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



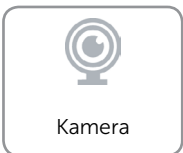
Mediakortläsare



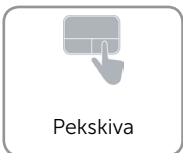
Bildskärm



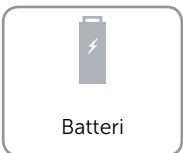
Tangentbord



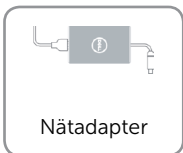
Kamera



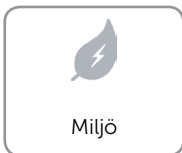
Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15 modell 5547
Processor	4:e generationen Intel Core i3 ULV 4:e generationen Intel Core i5 ULV 4:e generationen Intel Core i7 ULV
L3-cacheminne	4 MB
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö





## Minne

Anslutning	Två SODIMM-kortplatser
Typ	Dubbla kanaler DDR3L
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Portar och kontakter

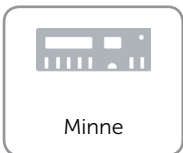
Externt:	
Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• En USB 2.0-port</li><li>• Två USB 3.0-portar</li></ul>
HDMI	En HDMI-port
Ljud	En headsetport
Inbyggt:	
M.2	En M.2-2230-kortplats för WLAN, Bluetooth och trådlös display (tillval)



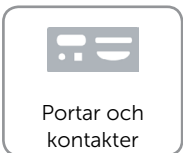
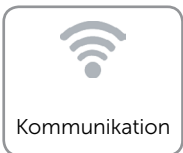
Mått och vikt



Systeminformation



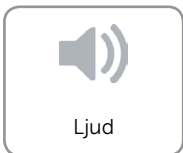
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



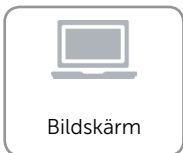
Ljud



Förvaring



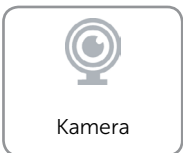
Mediakortläsare



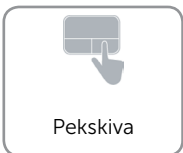
Bildskärm



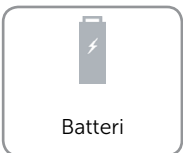
Tangentbord



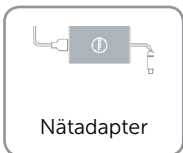
Kamera



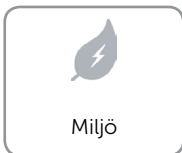
Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



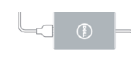
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Video

### Styrenhet:

Inbyggd Intel HD-grafik 4400

Separat AMD Radeon R7 M265

### Minne:

Inbyggd Delat systemminne

Separat 2 GB DDR3



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



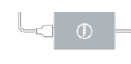
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234CG med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 watt
Topp	2,5 watt
Mikrofon	Digitala matricsmikrofoner
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Förvaring

Gränssnitt

SATA 6 Gbps

Hårddisk

En 2,5-tums enhet (stöder Intel Smart Response-teknik)



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Mediakortläsare

Typ

En 5-i-1-kortplats

Kort som stöds

- SD-kort
- SD 3.0-kort
- SD-kort med hög kapacitet (SDHC)
- Memory Stick
- Memory Stick PRO



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



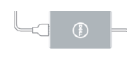
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



# Specifikationer

## Bildskärm

Typ	15,6-tums HD 15,6-tums HD-pekskärm 15,6-tum full HD-pekskärm		
Uppdaterings-hastighet	60 Hz		
Betraktning-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader		
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.		
	HD	HD-pekskärm	Full-HD-pekskärm
Upplösning (maximum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Bildpunktstäthet	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Mått:			
Höjd	224,30 mm (8,83 tum)	225,06 mm (8,86 tum)	225,06 mm (8,86 tum)
Bredd	344,20 mm (13,55 tum)	344,23 mm (13,55 tum)	344,16 mm (13,55 tum)
Diagonalt	360 mm (14,17 tum)	366,63 mm (14,43 tum)	366,63 mm (14,43 tum)



Mått och vikt



Systeminformation



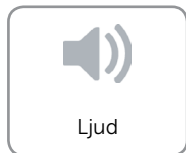
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



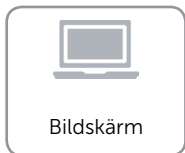
Ljud



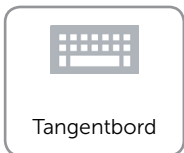
Förvaring



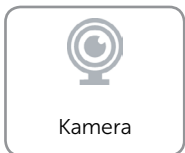
Mediakortläsare



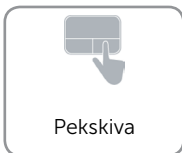
Bildskärm



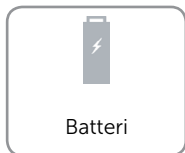
Tangentbord



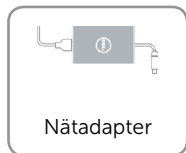
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö





## Tangentbord

Typ

- Standardtangentbord
- Bakgrundsbelyst tangentbord (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 definiera den primära funktionen för ett kortkommando genom att ändra **Function Key Behavior** (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Kamera

### Upplösning:

Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktning-vinkel	74 grader



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



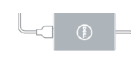
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät 1260 dpi

Lodrät 1207 dpi

### Mått:

Bredd 105 mm (4,13 tum)

Höjd 80 mm (3,15 tum)



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



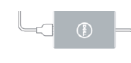
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



# Specifikationer

## Batteri

- Typ
- 3-cells "smart" litiumjonbatteri (43,50 WHr)
  - 4-cells "smart" litiumjonbatteri (58 WHr)

### 3 celler

### 4 celler

#### Mått:

Bredd	208,25 mm (8,20 tum)	208,25 mm (8,20 tum)
Djup	124,70 mm (4,91 tum)	124,70 mm (4,91 tum)
Höjd	7,80 mm (0,31 tum)	7,80 mm (0,31 tum)
Vikt (maximum)	0,28 kg (0,62 pund)	0,35 kg (0,77 pund)
Spänning	11,10 VDC	7,40 VDC

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)

Knappcells batteri CR-2032

Drifttid Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.



Mått och vikt



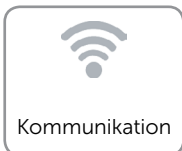
Systeminformation



Minne



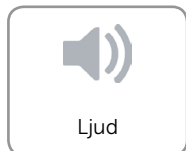
Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



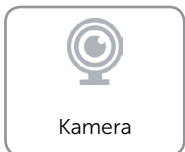
Mediakortläsare



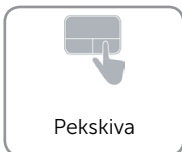
Bildskärm



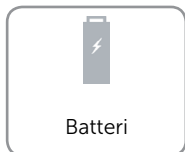
Tangentbord



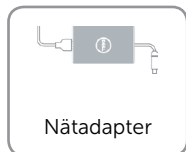
Kamera



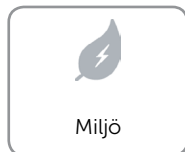
Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Nätadapter

Typ	65 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström	1,5 A
Utström	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



Systeminformation



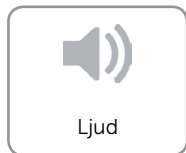
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



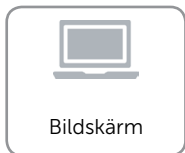
Ljud



Förvaring



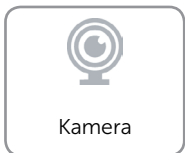
Mediakortläsare



Bildskärm



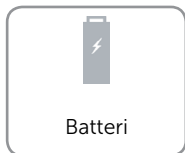
Tangentbord



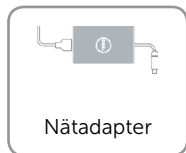
Kamera



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% to 90% (icke-kondenserande)	0% to 95% (icke-kondenserande)
Vibration (maximum)*	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 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 med hårddisken i parkerat läge.



Mått och vikt



Systeminformation



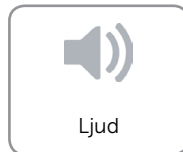
Minne

Portar och  
kontakter

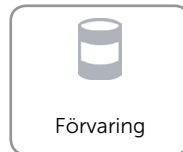
Kommunikation



Video



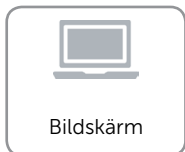
Ljud



Förvaring



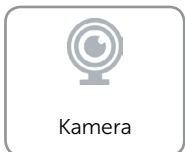
Mediakortläsare



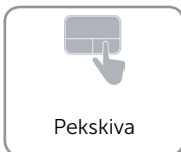
Bildskärm



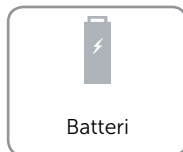
Tangentbord



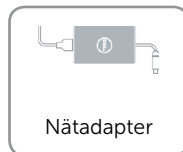
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö