



# Inspiron 15

## 5000-serien



Vyer

Specifikationer

**Copyright © 2014 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.

2014 - 11 Rev. A00

Regleringsmodell: P39F | Typ: P39F001

Datormodell: Inspiron 5548

**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-portar (2)

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/manuals](https://dell.com/support/manuals).

### 2 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

### 3 Pekskiva

Rör fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Knacka för vänsterklick.

### 4 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.



Framsida



Vänster



Höger

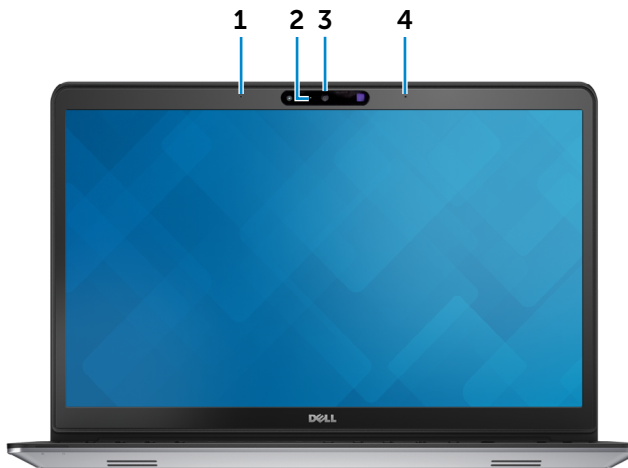


Bas



Bildskärm

## Bildskärm



### 1 Vänster mikrofon

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

### 2 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.

### 3 Intel RealSense 3D-kamera

Gör det möjligt att fånga och strömma tredimensionella bilder. Möjliggör förbättrad interaktivitet under videokonferanser, onlinespel osv.

### 4 Höger mikrofon

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



# Specifikationer

## Mått och vikt

Höjd	22 mm (0,87 tum)
Bredd	380,40 mm (14,98 tum)
Djup	259 mm (10,20 tum)
Vikt	2,38 kg (5,25 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



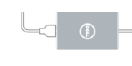
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Systeminformation

Datormodell	Inspiron 5548
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5:e generationen Intel Core i5 ULV</li><li>• 5:e generationen Intel Core i7 ULV</li></ul>
L3-cacheminne	4 MB
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



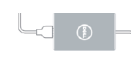
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö





## Minne

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR3L med dubbla kanaler
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	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



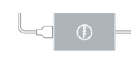
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätdapter



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 Intel WiDi (tillval)



Mått och vikt



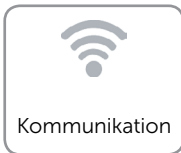
System-information



Minne



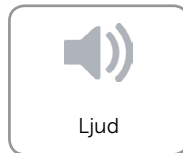
Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



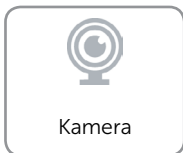
Mediakortläsare



Bildskärm



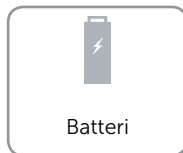
Tangentbord



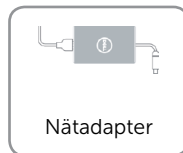
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



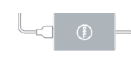
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



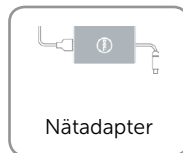
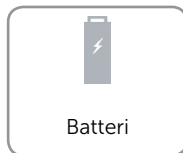
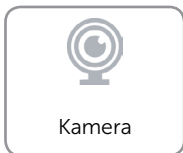
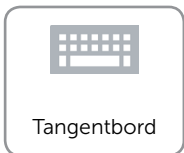
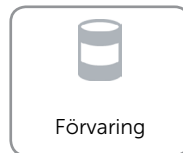
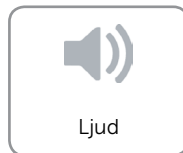
Miljö



# Specifikationer

## Video

	Styrenhet	Minne
Inbyggt	Intel HD-grafik 5500	Delat systemminne
Separat	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R7 M265</li><li>• AMD Radeon R7 M270</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 GB DDR3</li><li>• 4 GB DDR3</li></ul>





## Ljud

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



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



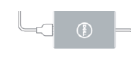
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



## Förvaring

Gränssnitt

SATA 6 Gbps

Hårddisk

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



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



## Mediakortläsare

Typ	En 5-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kort</li><li>• SD 3.0-kort</li><li>• SD-kort med hög kapacitet (SDHC)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick Pro</li></ul>



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



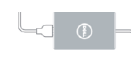
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



# Specifikationer

## Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-tum HD-pekskärm</li><li>• 15,6-tum full HD-pekskärm</li></ul>
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktnings-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.

	HD-pekskärm	HD-pekskärm (Intel RealSense 3D-kamera)	Full HD-pekskärm (Intel RealSense 3D-kamera)
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



System-information



Minne



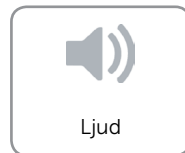
Portar och kontakter



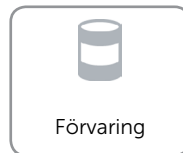
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



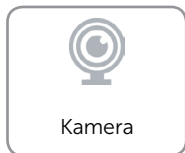
Mediakortläsare



Bildskärm



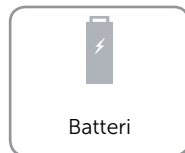
Tangentbord



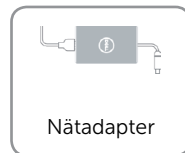
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätdapter



Miljö





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



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



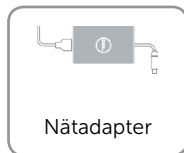
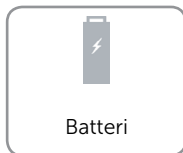
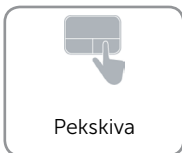
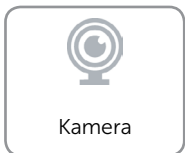
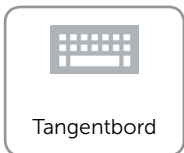
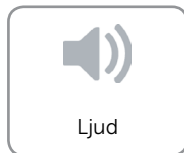
Miljö



# Specifikationer

## Kamera

	Foto/video (Intel RealSense 3D-kamera)	Infraröd med (Intel RealSense 3D-kamera)	Foto/video
Upplösning (maximum)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Bredd-höjd-förhållande	16:9	4:3	16:9
Bildfrekvens (varierar med upplösningen)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel	77 grader	90 grader	74 grader
Synfält	77 x 43 x 70 grader	90 x 59 x 73 grader	e.t.
Djupdatatyper	e.t.	Djup, strukturmappning, infraröd och ordmappning.	e.t.
Stillbild		2 megapixel	0,92 megapixelar
Effektivt område		0,20 m–1,20 m	e.t.
Effektivt område för gester		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	e.t.
Effektivt område för ansiktsspårning		2D-ansiktsspårning: 35 cm–120 cm 3D-ansiktsspårning: 35 cm–70 cm	e.t.





## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät 1260 dpi

Lodrät 1207 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



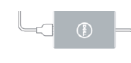
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



# 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

Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig) 4 timmar

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)

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

Knappcellsbatteri CR-2032



Mått och vikt



System-information



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	1,50 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

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



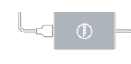
Kamera



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 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.

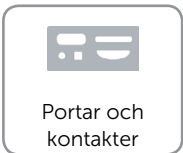
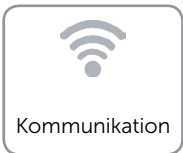
‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.



Mått och vikt

System-  
information

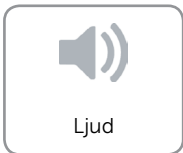
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



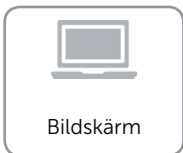
Ljud



Förvaring



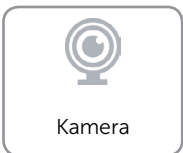
Mediakortläsare



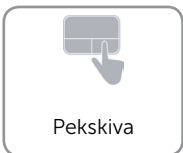
Bildskärm



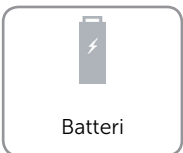
Tangentbord



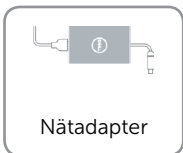
Kamera



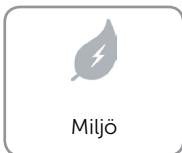
Pekskena



Batteri



Nätadapter



Miljö