



# Inspiron 15

3000-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 - 09 Rev. A01

Regleringsmodell: P40F | Typ: P40F001/P40F002

Datormodell: Inspiron 15-3541/15-3542

**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.

- |        |   |
|--------|---|
| Vit    | Batteriet laddas.   |
| Gult   | Batteriladdningen är låg eller kritisk.   |
| Släckt | <ul style="list-style-type: none"><li>• Datorn är ansluten och batteriet är fulladdat.</li><li>• Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 10 % laddning.</li></ul> |



Framsida



Vänster



Höger

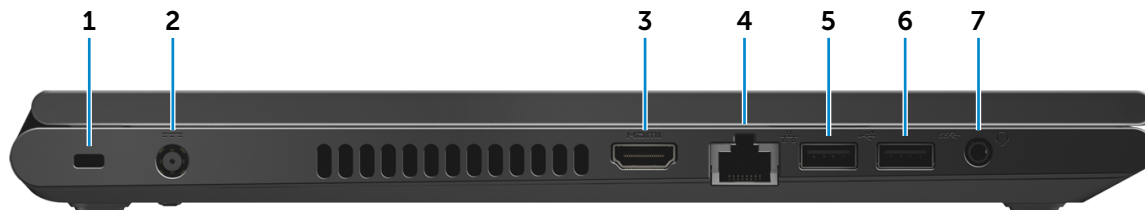


Bas



Bildskärm

## Vänster



### 1 Plats för kabellås

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

### 2 Nätagadapterport

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

### 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.

### 5 USB 2.0-port

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

### 6 USB 3.0-port

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

### 7 Hörlursport

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Höger



**1 Mediakortläsare**

Läser från och skriver till mediakort.

**2 USB 2.0-port**

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.



## Bas

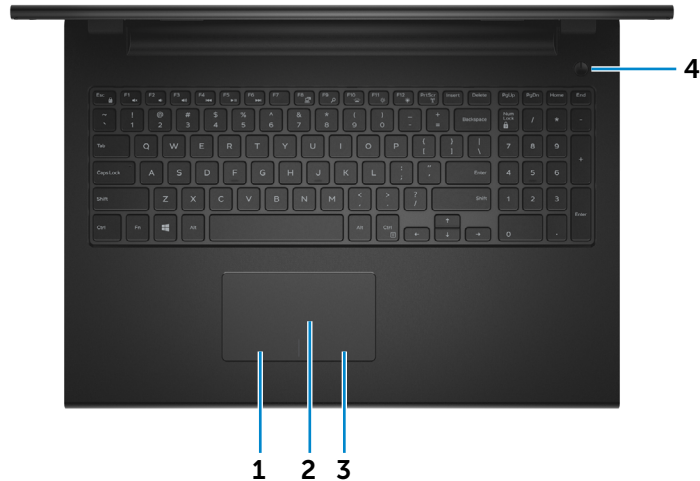
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



### 1 Område för vänsterklick

Knacka för att vänsterklicka.

### 2 Pekskiva

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

### 3 Område för högerklick

Knacka för att högerklicka.

### 4 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/home](http://dell.com/support/home).



## Bildskärm

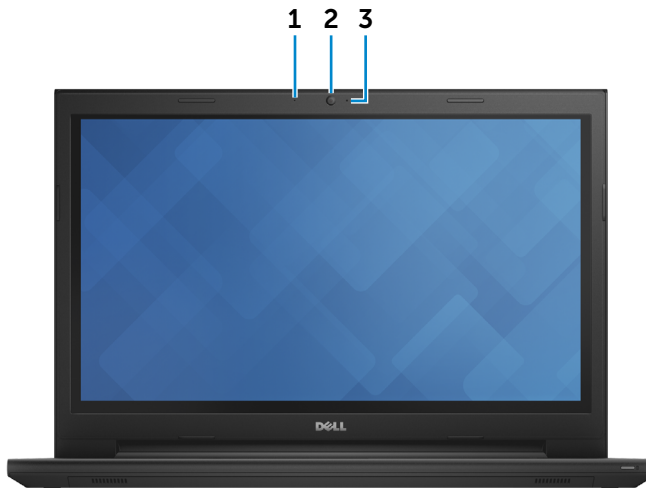
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



### 1 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.



## Mått och vikt

### Höjd:

Pekskärm 26,6 mm (1,05 tum)

Utan pekskärm 25,6 mm (1,01 tum)

Bredd 381,4 mm (15,02 tum)

Djup 267,6 mm (10,54 tum)

### Vikt (maximal):

Pekskärm 2,5 kg (5,51 pund)

Utan pekskärm 2,4 kg (5,29 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



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-3541/15-3542	
Processor	<b>Inspiron 15-3541</b>	<b>Inspiron 15-3542</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4:e generationen Intel Core i7</li><li>• 4:e generationen Intel Core i5</li><li>• 4:e generationen Intel Core i3</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn	Inbyggd i processorn



Mått och vikt

System-  
information

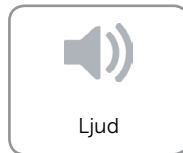
Minne

Portar och  
kontakter

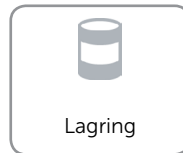
Kommunikation



Video



Ljud



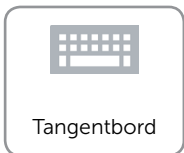
Lagring



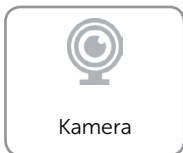
Mediakortläsare



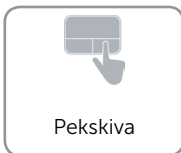
Bildskärm



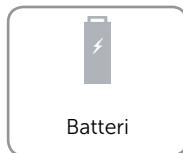
Tangentbord



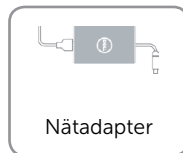
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Miljö





## Minne

Kortplats	En SODIMM-kortplats
Typ	DDR3L
Hastighet	Upp till 1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB, 4 GB och 8 GB



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



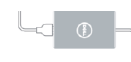
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Portar och kontakter

Externt:	
Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Två USB 2.0-portar</li><li>• En USB 3.0-port</li></ul>
HDMI	En HDMI-utgång
Ljud	En headsetport
Inbyggt:	
MiniCard	En Mini Card-kortplats i halvstorlek för WLAN, Bluetooth och trådlös bildskärm (tillval)



Mått och vikt



System-information



Minne



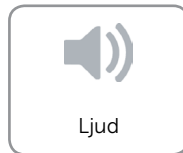
Portar och kontakter



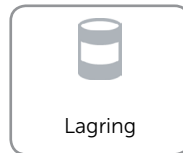
Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



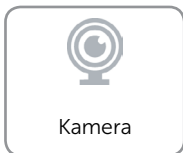
Mediakortläsare



Bildskärm



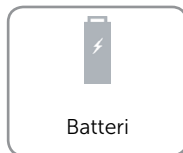
Tangentbord



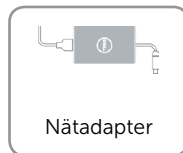
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Trådlös display (tillval)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



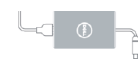
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



# Specifikationer

## Video

	Inspiron 15-3541	Inspiron 15-3542
Styrenhet:		
Inbyggd	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon R4-grafik för AMD A6 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R3-grafik för AMD A4 Quad Core</li><li>• AMD Radeon R2-grafik för AMD E1 Dual Core</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD-grafik 4400 för Intel Core i7, Intel Core i5 och Intel Core i3</li><li>• Intel HD-grafik för Intel Pentium Dual Core och Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Separat	AMD Radeon HD R5 M230	<ul style="list-style-type: none"><li>• GeForce 820M</li><li>• GeForce 840M</li></ul>
Minne:		
Inbyggd	Delat systemminne	Delat systemminne
Separat	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 GB DDR3L</li><li>• 2 GB DDR3L</li></ul>



Mått och vikt



System-information



Minne



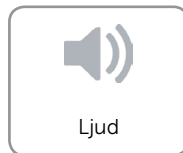
Portar och kontakter



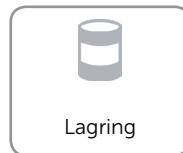
Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



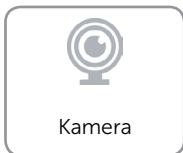
Mediakortläsare



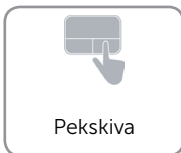
Bildskärm



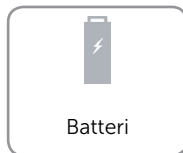
Tangentbord



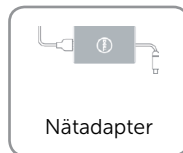
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



## Ljud

### Styrenhet:

Intel Realtek ALC3234 med Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 med Waves MaxxVoice

### Högtalare

Två

### Högtalaruteffekt:

Genomsnitt 2 W

Topp 2,5 W

### Mikrofon

Digital mikrofon

### Volymreglage

Programmenyer och snabbknappar för mediakontroll på tangentbordet För att få veta mer om kortkommandona på datorns tangentbord, se *Snabbstartguide* på [dell.com/support/home](https://dell.com/support/home).



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



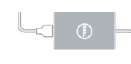
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Lagring

Gränssnitt

- SATA 6 Gbps för hårddisk
- SATA 3 Gbps för optisk enhet

Hårddisk

En 2,5-tums enhet (stöd för Intel Smart Response Technology)

Optisk enhet

En 9,5 mm DVD+/-RW-enhet



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



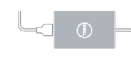
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Mediakortläsare

Typ	En kortplats
Kort som stöds	SD-kort



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



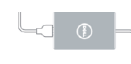
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



## Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6-tums HD-pekskärm</li><li>• 15,6-tums HD utan pekskärm</li></ul>
Upplösning (maximum)	1366 x 768
Mått:	
Höjd	225,06 mm (8,86 tum)
Bredd	366,63 mm (14,43 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktnings-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Bildpunktstäthet	0,252 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan ställas in kortkommandon på tangentbordet. För att få veta mer om kortkommandona på datorns tangentbord, se <i>Snabbstartguide</i> på <a href="http://dell.com/support/home">dell.com/support/home</a> .



Mått och vikt



System-information



Minne



Portar och kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



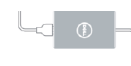
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



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 det primära beteendet för ett kortkommando genom att ändra **Function Key Behavior** (funktionstangenters beteende) i BIOS-installationsprogrammet.



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



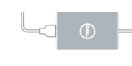
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Kamera

### Upplösning:

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



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



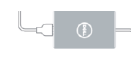
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Miljö



## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät 1207 dpi

Lodrät 1702 dpi

### Mått:

Bredd 102,4 mm (4,03 tum)

Höjd 57,4 mm (2,26 tum)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



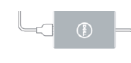
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter

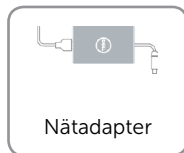
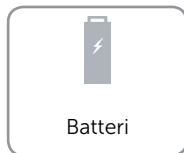
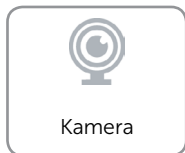
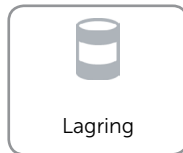
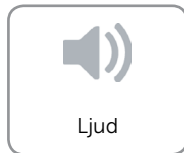


Miljö



## Batteri

Typ	4-cells "smart" litiumjonbatteri (40 WHr)
Mått:	
Höjd	20 mm (0,79 tum)
Bredd	272,4 mm (10,72 tum)
Djup	46,3 mm (1,82 tum)
Vikt (maximum)	0,26 kg (0,57 pund)
Spänning	14,80 VDC
Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.
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)
Knappcells batteri	CR-2032





## Nätadapter

Typ	65 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Utström (kontinuerlig)	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



Lagring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



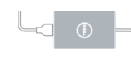
Kamera



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 40 °C (32 °F till 104 °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>
* 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

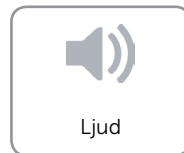
Minne

Portar och  
kontakter

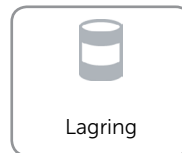
Kommunikation



Video



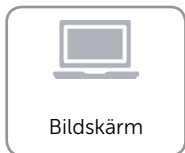
Ljud



Lagring



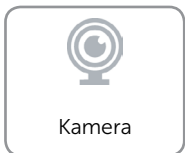
Mediakortläsare



Bildskärm



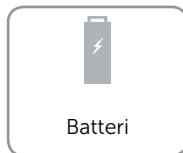
Tangentbord



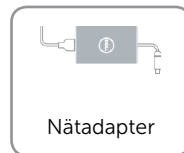
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Miljö