



# Inspiron 11

3000-serien



Vyer

Lägen

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 här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2015 - 01 Rev. A01

Regleringsmodell: P20T | Typ: P20T002

Datormodell: Inspiron 3148

**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/batteri

Visar ström- och batteristatusen för datorn.

Fast vitt sken — Nätadaptern är ansluten till datorn och batteriet laddas.

Fast gult sken — Batteriladdningen är låg eller kritisk.

Av — Nätadaptern är ansluten till datorn och batteriet är fulladdat eller så är nätadaptern inte ansluten till datorn.



Framsida



Vänster



Höger

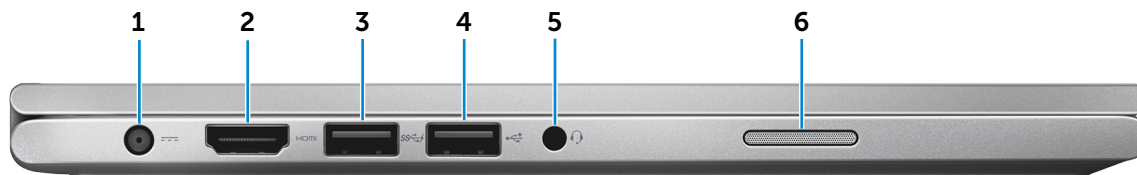


Bas



Bildskärm

## Vänster



### 1 Nätadapterport

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

### 2 HDMI-port

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

### 3 USB 3.0-port med PowerShare

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

Med PowerShare kan du ladda dina USB-enheter även när datorn är avstängd.

**ANMÄRKNING:** Om datorn är avstängd eller i viloläge måste du ansluta nätadaptern för att ladda dina enheter med PowerShare-porten. Du måste aktivera den här funktionen i BIOS-installationsprogrammet.

**ANMÄRKNING:** Vissa USB-enheter kanske inte laddar upp när datorn är avslagen eller i strömsparläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.

### 4 USB 2.0-port

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

### 5 Hörlursport

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

### 6 Vänster högtalare

Tillhandahåller en ljudutgång från datorn.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Höger




### 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 4 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 Knappar för volymkontroll (2)

Tryck för att öka/minska volymnivån.

### 3 Höger högtalare

Tillhandahåller en ljudutgång från datorn.

### 4 USB 2.0-port

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

### 5 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

### 6 Plats för kabellås

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



## Bas

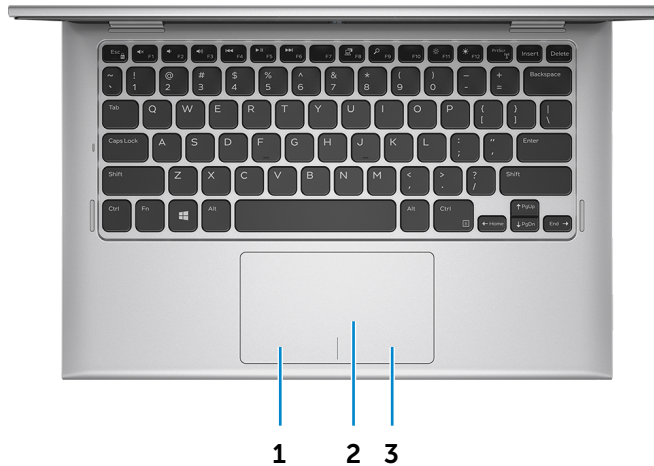
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



### 1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 2 Pekskiva

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

### 3 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.



## Bildskärm

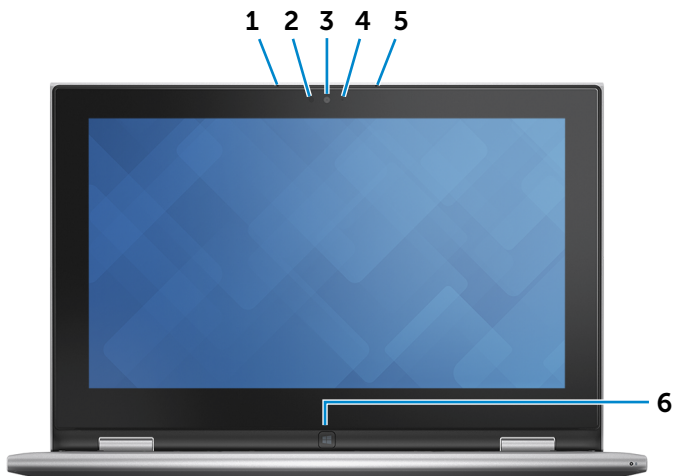
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



**1 Vänster mikrofon**

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

**2 Ljussensor**

Detekterar omgivande ljus och justerar automatiskt skärmens ljusstyrka.

**3 Kamera**

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

**4 Kamerastatuslampa**

Tänds när kameran används.

**5 Höger mikrofon**

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

**6 Windows-knapp**

Tryck för att gå till startskärmen.



# Lägen

**Bärbar dator**



**Surfplatta**



**Stående surfplatta**



**Tält**





# Specifikationer

## Mått och vikt

Höjd	19 mm (0,74 tum)
Bredd	300 mm (11,81 tum)
Djup	201 mm (7,91 tum)
Vikt (miniumum)	1,40 kg (3,08 pund)

**ANMÄRKNING:** Vikten på din 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



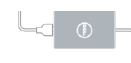
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö





## Systeminformation

Datormodell	Inspiron 3148
Processor	4:e generationen Intel Core i3
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Minne

Fack	Ett SODIMM-fack
Typ	DDR3L
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



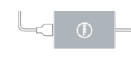
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Portar och kontakter

### Externt:

USB

- Två USB 2.0-portar
- En USB 3.0-port

Ljud/video

- En HDMI-port
- En kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)

### Inbyggt:

M.2

En M2-kortplats i halvstorlek för ett kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



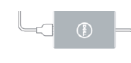
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Kommunikation

### Trådlös kommunikation

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Video

Styrenhet

Intel HD-grafik

Minne

Systemdelat minne



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



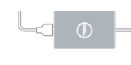
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	Digitalmatrismikrofoner i kameraenheten
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll och knappar för volymkontroll.



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



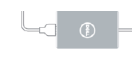
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Förvaring

Gränssnitt	SATA 3 Gbps
Hårddisk	En 2,5-tums enhet



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



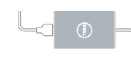
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Mediakortläsare

Typ

En 2-i-1-kortplats

Kort som stöds

- SD-kort
- Multimediaskort (MMC)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



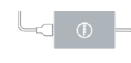
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö





## Bildskärm

Typ	11,6-tums HD WLED pekskärm
Upplösning (maximum)	1366 x 768
Mått:	
Höjd	143,81 mm (5,66 tums)
Bredd	256,12 mm (10,08 tums)
Diagonalt	294,64 mm (11,60 tums)
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktnings-vinkel	0 grader (stängd) till 360 grader
Visningsvinkel	160 grader
Bildpunktstäthet	0,1875 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.



Mått och vikt

System-  
information

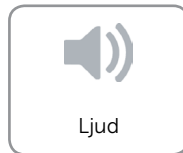
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



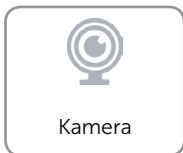
Mediakortläsare



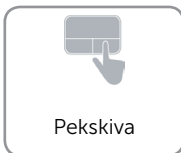
Bildskärm



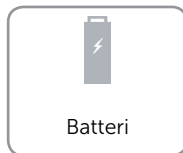
Tangentbord



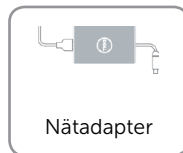
Kamera



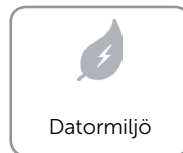
Pekskena



Batteri



Nätagapter



Datormiljö



## Tangentbord

Typ	Chiclet-tangentbord
Kortkommandon	<p>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.</p> <p><b>ANMÄRKNING:</b> Du kan definiera den primära funktionen för ett funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra <b>Function Key Behavior</b> (funktionstangenters beteende) i BIOS-installationsprogrammet.</p>

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



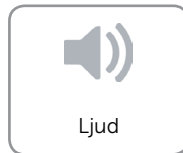
Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



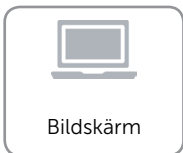
Ljud



Förvaring



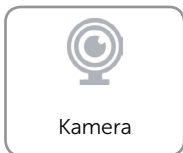
Mediakortläsare



Bildskärm



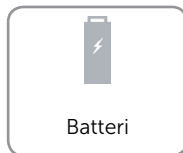
Tangentbord



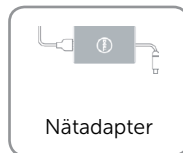
Kamera



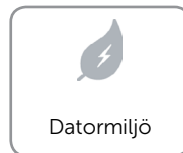
Pekskiva



Batteri















Nätagadapter













Datormiljö



## Kortkommandon

 <small>F1</small>	Stäng av ljud
 <small>F2</small>	Minska volymen
 <small>F3</small>	Öka volymen
 <small>F4</small>	Spela upp/pausa
 <small>F5</small>	Öppna snabbknappen Sök
 <small>F6</small>	Öppna snabbknappen Dela
 <small>F7</small>	Öppna snabbknappen Enheter
 <small>F8</small>	Öppna snabbknappen Inställningar
 <small>F9</small>	Lista med nyss använda appar
 <small>F10</small>	Visa menyfältet med aktiva appar
 <small>F11</small>	Minska ljusstyrkan
 <small>F12</small>	Öka ljusstyrkan

 + 	Slå av/på trådlösa nätverk
 + 	Pausa/avbryt
 + 	Genväg/sekundär meny (Fn + höger Ctrl)
 + 	Strömsparläge
 + 	Scroll lock



## 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



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät 1207 dpi

Lodrät 1702 dpi

### Mått:

Bredd 102,40 mm (4,03 tum)

Höjd 77,40 mm (3,04 tum)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter

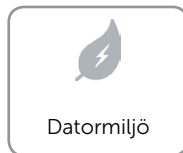
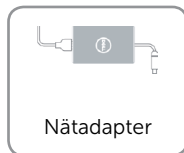
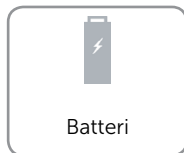
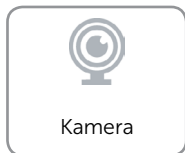
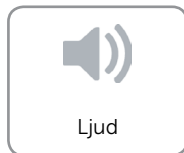


Datormiljö



## Batteri

Typ	3 celler
Mått:	
Bredd	77,20 mm (3,04 tum)
Djup	254 mm (10 tum)
Höjd	6,80 mm (0,27 tum)
Vikt (maximum)	0,25 kg (0,55 pund)
Spänning	11,4 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	Inom 4 timmar
Drifftid	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)
Knappcells batteri	CR-2032





## Nätadapter

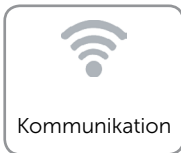
Typ	65 W
Inspänning	100 VAC – 240 VAC
Infrekvens	50 Hz – 60 Hz
Ingångsström	1,60 A/1,70 A
Utström	3,34 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	–40 °C till 70 °C (–40 °F till 158 °F)



Mått och vikt

System-  
information

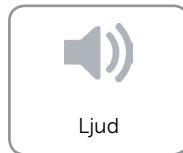
Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



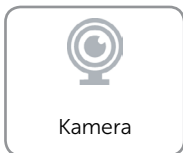
Mediakortläsare



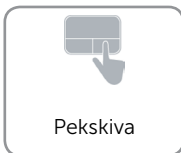
Bildskärm



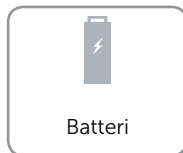
Tangentbord



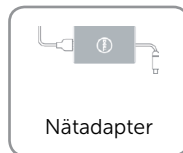
Kamera



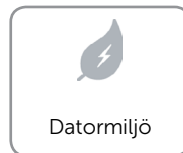
Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Datormiljö

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>
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

System-  
information

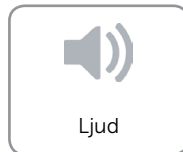
Minne

Portar och  
kontakter

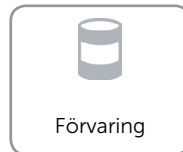
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



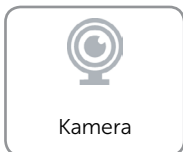
Mediakortläsare



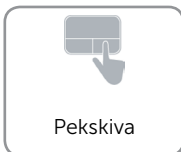
Bildskärm



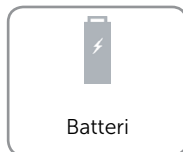
Tangentbord



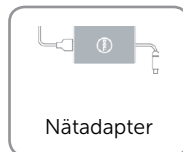
Kamera



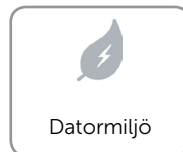
Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö