



# Inspiron 17

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 - 12 Rev. A02

Regleringsmodell: P26E | Typ: P26E001

Datormodell: Inspiron 17-5748/Inspiron 17-5749

**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

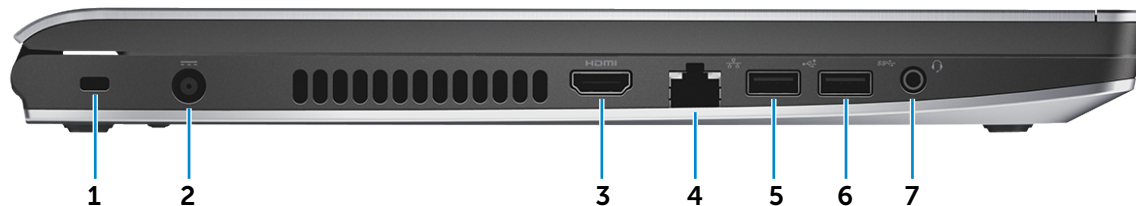


Bas



Bildskärm

## Vänster



### 1 Plats för kabellås

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

### 2 Nätadapterport

Ansluts till en nätadapter 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.



Framsida



Vänster



Höger

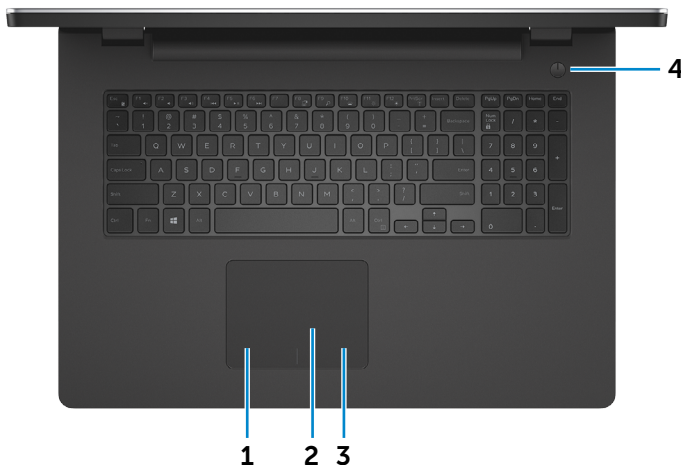


Bas



Bildskärm

## Bas



### 1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 2 Peksiva

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

### 3 Område för högerklick

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



Framsida



Vänster



Höger

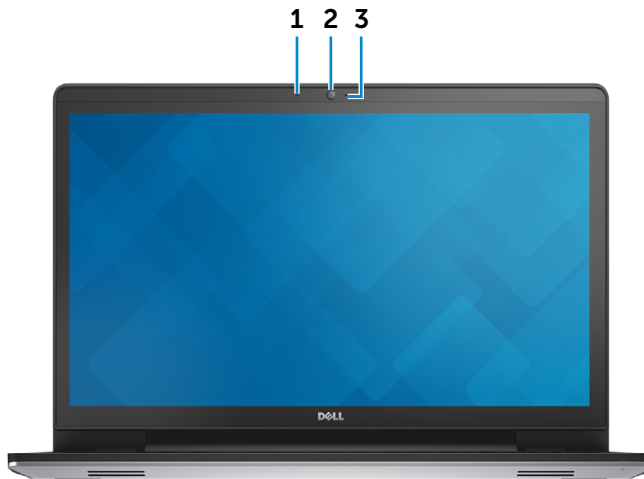


Bas



Bildskärm

## 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.



# Specifikationer

## Mått och vikt

### Höjd:

Pekskärm 29,60 mm (1,16 tum)

Utan pekskärm 28,40 mm (1,12 tum)

Bredd 414,30 mm (16,31 tum)

Djup 285,70 mm (11,25 tum)

### Vikt (maximal):

Pekskärm 3,30 kg (7,28 pund)

Utan pekskärm 3 kg (6,61 pund)

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



Mått och vikt



Systemin-  
formation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Systeminformation

Datormodell

**Inspiron 17-5748**

**Inspiron 17-5749**

Processor

- 4:e generationen Intel Core i3
  - 4:e generationen Intel Core i5
  - 4:e generationen Intel Core i7
  - Intel Mobile Celeron
  - Intel Pentium Dual Core
- 5:e generationen Intel Core i3 ULV
  - 5:e generationen Intel Core i5 ULV
  - 5:e generationen Intel Core i7 ULV
  - Intel Mobile Celeron
  - Intel Pentium Dual Core



Mått och vikt



Systemin-  
formation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



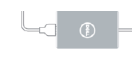
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö





## Minne

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



Mått och vikt

Systemin-  
formation

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



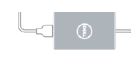
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Portar och kontakter

### Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• En USB 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 headsetport</li></ul>

### Inbyggt:

Mini card	En kortplats i halvstorlek för en mini card-kombination med Wi-Fi, Bluetooth och trådlös bildskärm (tillval).
-----------	---



Mått och vikt

Systemin-  
formation

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet kontrollenhet integrerad på moderkortet

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



Systemin-  
formation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



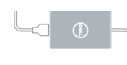
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Video

### Styrenhet:

Inbyggt	Intel HD-grafik
Separat	<ul style="list-style-type: none"><li>• nVidia GeForce 820M</li><li>• nVidia GeForce 840M</li></ul>

### Minne:

Inbyggt	Delat systemminne
Separat	2 GB



Mått och vikt

Systemin-  
formation

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234 with Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 watt
Topp	2,5 watt
Mikrofon	digital mikrofon
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt

Systemin-  
formation

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



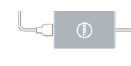
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Förvaring

	Hårddisk	Optisk enhet
Gränssnitt	SATA 6 Gbps	3 Gbps
Mått	En 2,5-tums enhet	En 9,5 mm DVD+/-RW-enhet



Mått och vikt

Systemin-  
formation

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Mediakortläsare

Typ	En kortplats
Kort som stöds	SD-kort



Mått och vikt



Systemin-  
formation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3-tums full HD WLED</li><li>• 17,3-tums HD+</li></ul>
Upplösning (maximal):	
Pekskärm	1920 x 1080
Utan pekskärm	1600 x 900
Mått:	
Höjd	214,81 mm (8,46 tum)
Bredd	381,89 mm (15,04 tum)
Diagonalt	439,42 mm (17,30 tum)
Uppdaterings-hastighet	60 Hz
Betraktning-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Bildpunktstäthet	0,1875 mm
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.



Mått och vikt

Systemin-  
formation

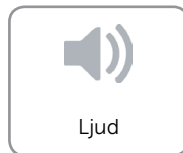
Minne

Portar och  
kontakter

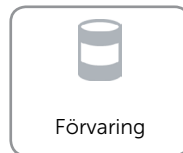
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



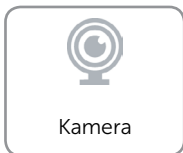
Mediakortläsare



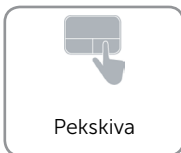
Bildskärm



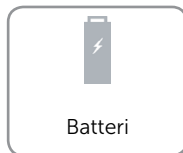
Tangentbord



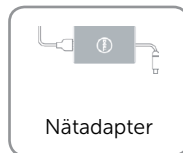
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö





## Tangentbord

Typ

- Standardtangentbord
- Bakgrundsbelyst tangentbord

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 på kortkommandotangenterna genom att ändra **Function Key Behavior** (Funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.



Mått och vikt



Systemin-  
formation



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



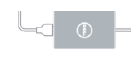
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö



## Kamera

### Upplösning:

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



Mått och vikt

Systemin-  
formation

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

Systemin-  
formation

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Miljö

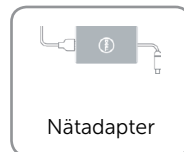
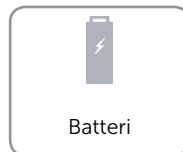
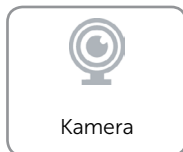
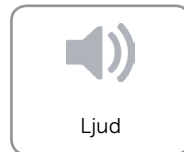


# Specifikationer

## Batteri

- Typ
- 4-cells "smart" litiumjonbatteri (40 WHr)
  - 6-cells "smart" litiumjonbatteri (65 WHr)

	4-cells	6-cells
Mått:		
Bredd		272,40 mm (10,72 tum)
Djup		46,30 mm (1,82 tum)
Höjd	20 mm (0,79 tum)	35,40 mm (1,39 tum)
Vikt (maximum)	0,26 kg (0,57 pund)	0,36 kg (0,79 pund)
Spänning	14,80 VDC	11,10 VDC
Drifttid	Varierar utifrån driftförhållandena 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)	
Knappcellsbatteri	CR-2032	





## Nätadapter

Typ	65 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström	1,60 A/1,70 A (maximum)
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

Systemin-  
formation

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>
* 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.		

