



# Inspiron 17

5000-serien



Vyer

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 här kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

2015 - 12 Rev. A01

Regleringsmodell: P28E | Typ: P28E001

Datormodell: Inspiron 17-5758

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



## Framsida

Framsida

Vänster


Höger

Bas



Bildskärm

**1 Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa**

 **ANMÄRKNING:** Tryck på Fn+H för att växla lampan mellan lampa för ström och batteristatus och lampa för hårddiskaktivitet.

**Lampa för hårddiskaktivitet**

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

**Statuslampa för ström och batteri**

Indikerar status för ström och batteriladdning.

Fast vitt sken    Nätadaptern är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

Gult              Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

Släckt            

- Nätadaptern är ansluten och batteriet är fulladdat.
- Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 5 % laddning.
- Datorn är i strömsparläge, viloläge eller avstängd.



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

## Vänster



### 1 Nätadapterport

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

### 2 Nätverksport

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

### 3 HDMI-port

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

### 4 USB 3.0-port

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

### 5 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.



Framsida



Vänster



Höger

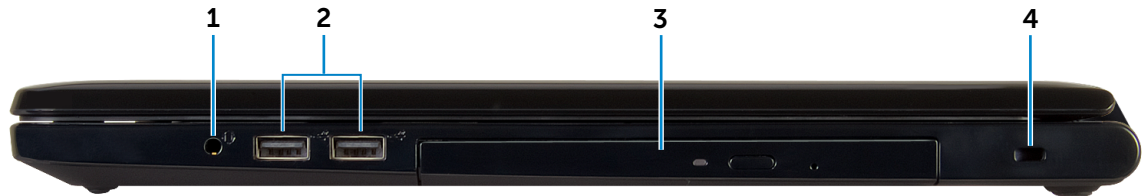


Bas



Bildskärm

## Höger



### 1 Hörlursport

Anslut hörlurar, en mikrofon eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

### 2 USB 2.0-portar (2)

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.

### 4 Plats för kabellås

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



## Bas

Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



### 1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 2 Pekskena

Flytta 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, i strömsparläge eller i viloläge.

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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Bildskärm

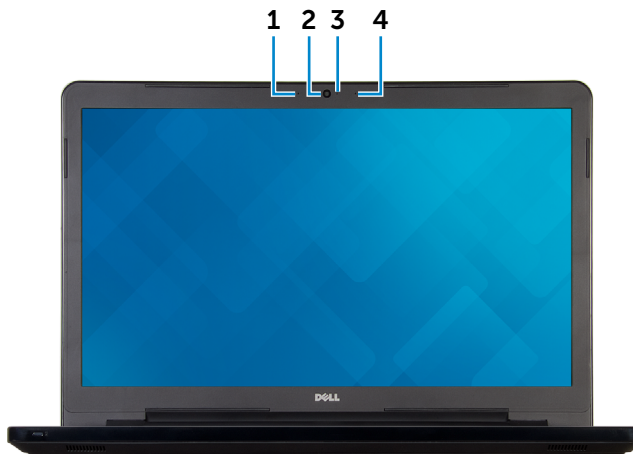
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



### 1 Vänster mikrofon

Ger 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.

### 4 Höger mikrofon

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



## Mått och vikt

### Höjd:

Pekskärm 29,20 mm (1,15 tum)

Utan pekskärm 27 mm (1,06 tum)

Bredd 416,90 mm (16,41 tum)

Djup 283,20 mm (11,15 tum)

### Vikt (maximal):

Pekskärm 3,34 kg (7,36 pund)

Utan pekskärm 2,82 kg (6,22 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



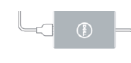
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Systeminformation

Datormodell	Inspiron 17-5758
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4:e generationen Intel Core i3</li><li>• 5:e generationen Intel Core i3/i5/i7</li><li>• Intel Pentium med dubbla kärnor</li></ul>
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

Kortplats	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR3L
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



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## 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>
Ljud/bild	<ul style="list-style-type: none"><li>• En HDMI-port</li><li>• En headsetport (kombination hörlurar och mikrofon)</li></ul>

### Inbyggt:

M.2	En M.2-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination
-----	--



Mått och vikt



System-information



Minne



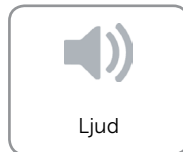
Portar och kontakter



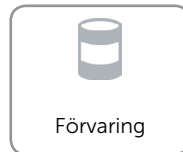
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



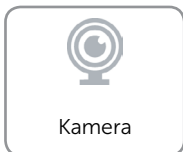
Mediakortläsare



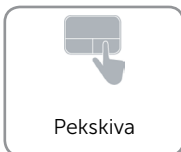
Bildskärm



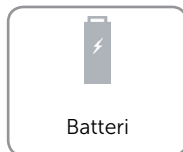
Tangentbord



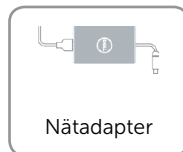
Kamera



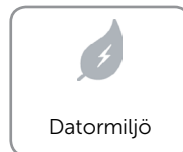
Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Trådlöst

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



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Video

### Styrenhet:

Inbyggt

- Intel HD-grafik
- Intel HD-grafik 4400
- Intel HD-grafik 5500

Separat

NVIDIA GeForce 920M

### Minne:

Inbyggt

Delat systemminne

Separat

Upp till 4 GB DDR3L



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



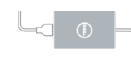
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Ljud

Styrenhet	Realtek ALC3234 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,2 W
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner
Volymreglage	Kortkommandon för mediakontroll



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Förvaring

Gränssnitt	SATA 6 Gbps
Hårddisk	En 2,5-tums enhet (stöder Intel Smart Response-teknik)
Optisk enhet (tillval)	En 9,5-mm DVD+/-RW-enhet



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Mediakortläsare

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD</li><li>• SD-kort med hög kapacitet (SDHC)</li><li>• SD-kort med utökad kapacitet (SDXC)</li></ul>



Mått och vikt

System-  
information

Minne

Portar och  
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



# Specifikationer

## Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3-tums FHD WLED-pekskärm</li><li>• 17,3-tums FHD WLED-skärm (ej pekskärm)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 17,3-tums HD WLED-skärm (ej pekskärm)</li></ul>
Upplösning (maximum)	1920 x 1080	1600 x 900
Bildpunktstäthet	0,1989 mm	0,23868 mm
Mått:		
Höjd	233,30 mm (9,18 tum)	
Bredd	398,60 mm (15,69 tum)	
Diagonalt	439,42 mm (17,30 tum)	
Uppdateringshastighet	60 Hz	
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader	
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.	



Mått och vikt

System-  
information

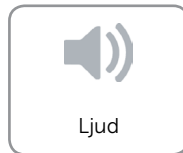
Minne

Portar och  
kontakter

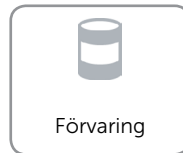
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



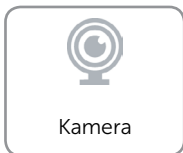
Mediakortläsare



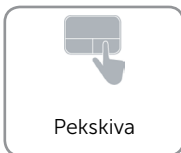
Bildskärm



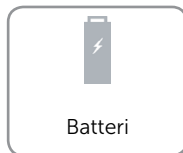
Tangentbord



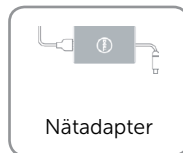
Kamera



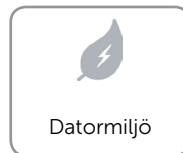
Pekskena



Batteri



Nätdapter



Datormiljö





## 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 ändra funktionen på kortkommandona genom att trycka på Fn+Esc eller ändra **Function Key Behavior** (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Kortkommandon

F1	Stäng av ljud
F2	Minska volymen
F3	Öka volymen
F4	Spela upp föregående spår/kapitel
F5	Spela upp/pausa
F6	Spela upp nästa spår/kapitel
F8	Växla till extern bildskärm
F9	Sök
F10	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning
F11	Minska ljusstyrkan
F12	Öka ljusstyrkan

Fn +	Slå av/på trådlösa nätverk
Fn + <b>H</b>	Byt mellan statuslampa för ström och batteri/aktivitetslampa för hårddisk
Fn + <b>Insert</b>	Vila
Fn + <b>Esc</b>	Växla Fn-tangentlås
Fn + <b>Ctrl</b>	Öppna programmenyn
Fn + <b>B</b>	Pausa/avbryt
Fn + <b>R</b>	Systembegäran
Fn + <b>S</b>	Växla scroll lock



## Kamera

### Upplösning:

Stillbild 0,92 megapixel

Video 1280 x 720 HD vid 30 bildrutor per sekund (maximalt)

Diagonal betraktningvinkel 74 grader



Mått och vikt



System-  
information



Minne



Portar och  
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



## Pekskiva

### Upplösning:

Vågrät	2189
Lodrät	2417

### 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



Datormiljö



## Batteri

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-cells "smart" litiumjonbatteri 40 WHr</li><li>• 4-cells "smart" litiumjonbatteri 47 WHr</li></ul>
-----	---

### Mått:

Bredd	270 mm (10,63 tum)
Djup	37,50 mm (1,47 tum)
Höjd	20 mm (0,78 tum)

Vikt (maximum)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 40 WHr – 0,25 kg (0,55 pund)</li><li>• 47 WHr – 0,26 kg (0,56 pund)</li></ul>
----------------	---

Spänning	14,8 VDC
----------	----------

Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd)
---------------------------	-----------------------------------

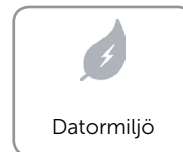
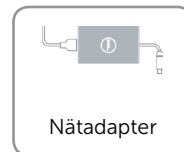
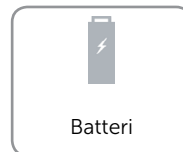
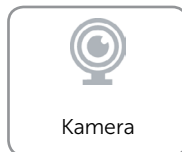
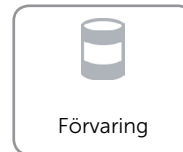
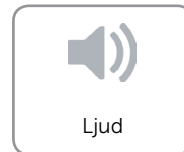
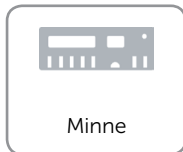
Drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.
----------	--

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	CR2032
--------------------	--------





## Nätadapter

Typ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul>
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Ingångsström:	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Utström:	
45 W	2,31 A
65 W	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

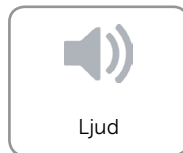
Minne

Portar och  
kontakter

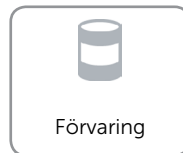
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



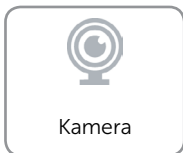
Mediakortläsare



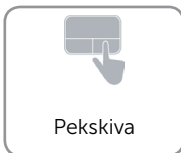
Bildskärm



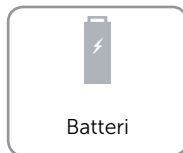
Tangentbord



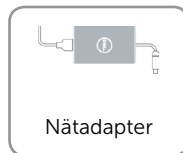
Kamera



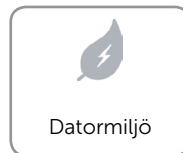
Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



## Datormiljö

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 Grms	1,30 Grms
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.

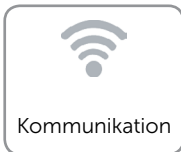
‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.



Mått och vikt

System-  
information

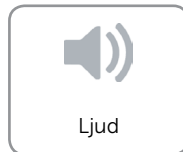
Minne

Portar och  
kontakter

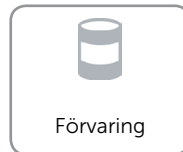
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



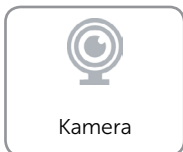
Mediakortläsare



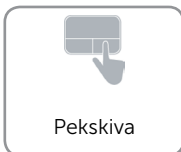
Bildskärm



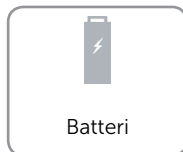
Tangentbord



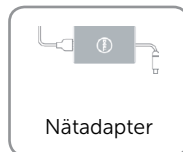
Kamera



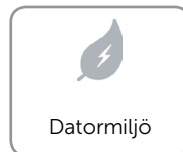
Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö