



Inspiron 15

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 - 05 Rev. A00

Regleringsmodell: P51F | Typ: P51F005

Datormodell: Inspiron 15-5552

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



Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm

Framsida



1 Ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning. Tryck på Fn+H för att växla lampan mellan hårddiskaktivitet och batteristatus.

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

Gul 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 HDMI-port

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

3 USB 3.0-port

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

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 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

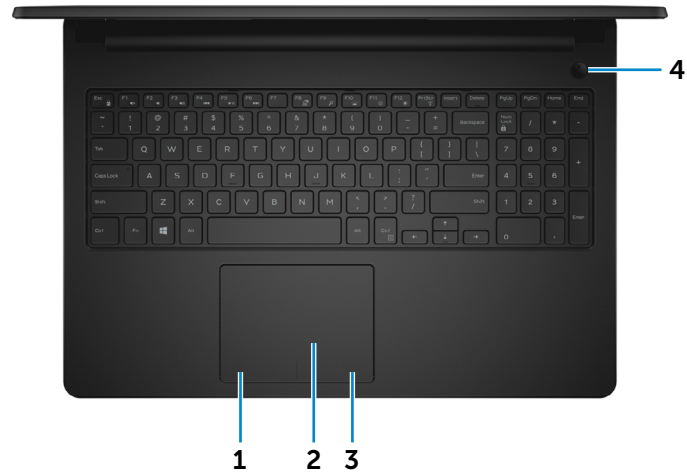
Framsida

Vänster

Höger

Bas

Bildskärm



1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren.
Tryck 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 [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).



Bildskärm

Framsida



Vänster



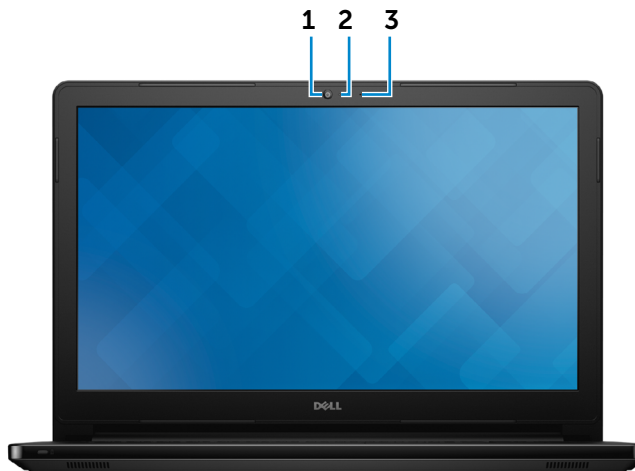
Höger



Bas



Bildskärm



1 Kamera

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

2 Kamerastatuslampa

Tänds när kameran används.

3 Mikrofon

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



Specifikationer

Mått och vikt

Höjd	23,75 mm (0,94 tum)
Bredd	380 mm (14,96 tum)
Djup	260,40 mm (10,25 tum)
Vikt	2,24 kg (4,94 pund)

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



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-5552
Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron-processor• Intel Pentium-processor
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Minne

Kortplats	Ett SODIMM-fack
Typ	DDR3L med en kanal
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB, 4 GB och 8 GB



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Portar och kontakter

Externt:

USB

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

Ljud/video

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

Inbyggt:

NGFF-kortplats

En NGFF-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



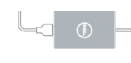
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Kommunikation

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Specifikationer

Video

Inbyggt:

Styrenhet

Intel HD-grafik

Minne

Delat systemminne



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



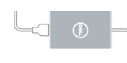
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagapter



Datormiljö



Ljud

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



Mått och vikt



Systeminformation



Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter

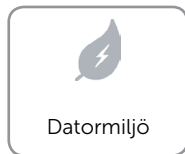
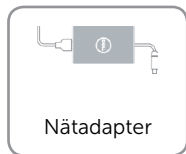
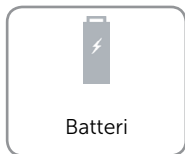
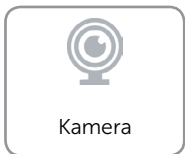
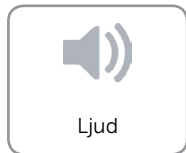
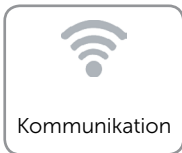


Datormiljö



Förvaring

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





Mediakortläsare

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kort



Mått och vikt



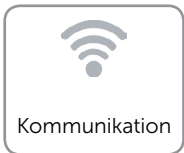
Systeminformation



Minne



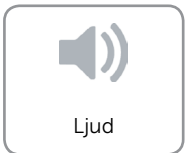
Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



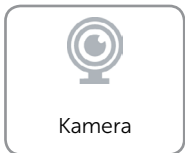
Mediakortläsare



Bildskärm



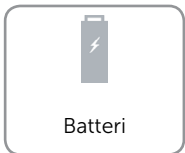
Tangentbord



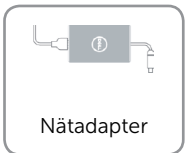
Kamera



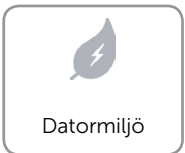
Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Specifikationer

Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-tums HD med pekfunktion (oncell)• 15,6-tums HD utan pekfunktion	
Uppdaterings-hastighet	60 Hz	
Betraktnings-vinkel	0 grader (stängd) till 135 grader	
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.	
	HD-pekskärm	HD utan pekfunktion
Upplösning (maximum)	1366 x 768	1366 x 768
Bildpunktstäthet	0,2265 mm	0,2265 mm
Mått:		
Höjd	225,06 mm (8,86 tum)	224,3 mm (8,83 tum)
Bredd	366,63 mm (14,43 tum)	360 mm (14,17 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)



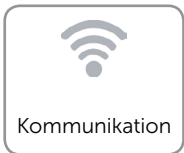
Mått och vikt



Systeminformation



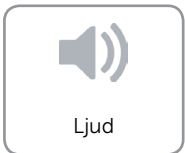
Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



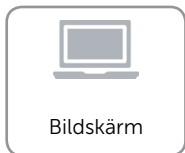
Ljud



Förvaring



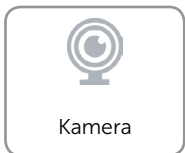
Mediakortläsare



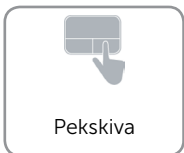
Bildskärm



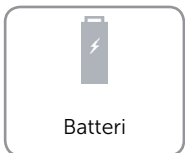
Tangentbord



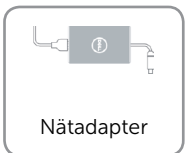
Kamera



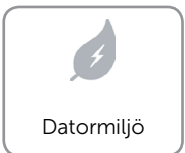
Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Tangentbord

Typ	Standardtangentbord
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>ANMÄRKNING: Du kan ändra funktionen för ett kortkommando genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p>

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



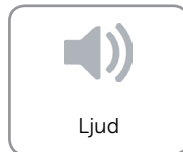
Portar och
kontakter



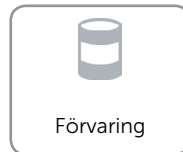
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



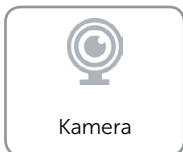
Mediakortläsare



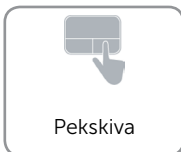
Bildskärm



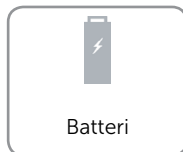
Tangentbord



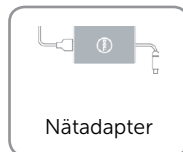
Kamera



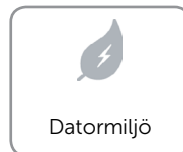
Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



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
F11	Minska ljusstyrkan
F12	Öka ljusstyrkan

Fn +	Slå av/på trådlösa nätverk
Fn +	Strömsparkläge
Fn +	Växla Fn-tangentlås
Fn +	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa
Fn +	Öppna programmenyn
Fn +	Pausa/avbryt
Fn +	Systembegäran
Fn +	Växla 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



Systeminformation



Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Pekskiva

Upplösning:

Vågrät 1211 dpi

Lodrät 1267 dpi

Mått:

Bredd 105 mm (4,13 tum)

Höjd 80 mm (3,15 tum)



Mått och vikt



Systeminformation



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



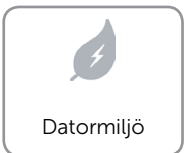
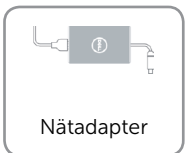
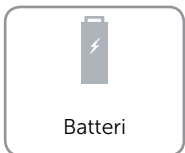
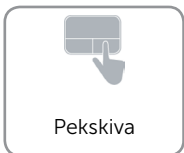
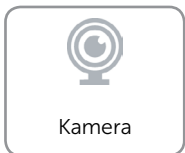
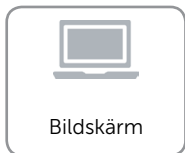
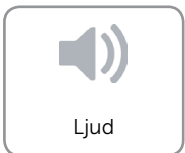
Datormiljö



Specifikationer

Batteri

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4-cells "smart" litiumjonbatteri (40 WHr)• 4-cells "smart" litiumjonbatteri (47 WHr)
Mått:	
Bredd	270 mm (10,63 tum)
Djup	37,5 mm (1,48 tum)
Höjd	20 mm (0,79 tum)
Vikt (maximum)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr—0,25 kg (0,55 pund)• 47 WHr—0,26 kg (0,56 pund)
Spänning	14,8 VDC
Laddningstid när datorn är avstängd (ungefärlig)	4 timmar
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)
Knappcellsbatte	CR-2032





Nätadapter

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



Systeminformation



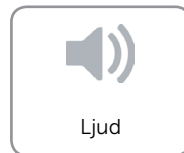
Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



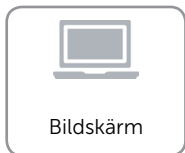
Ljud



Förvaring



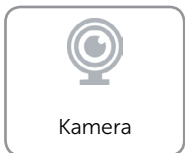
Mediakortläsare



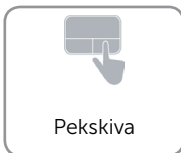
Bildskärm



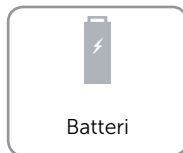
Tangentbord



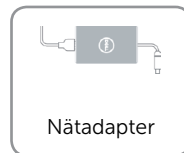
Kamera



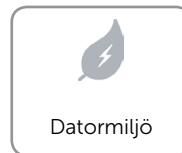
Pekskena



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå	G1 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985	
	Drift	Förvaring
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 [†]	160 G [‡]
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



Systeminformation



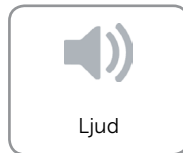
Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



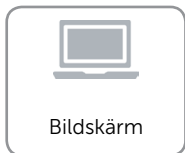
Ljud



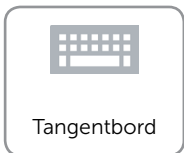
Förvaring



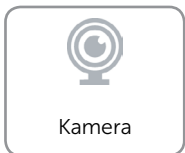
Mediakortläsare



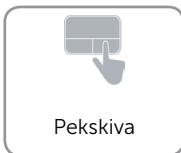
Bildskärm



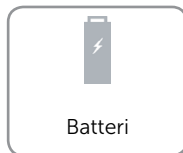
Tangentbord



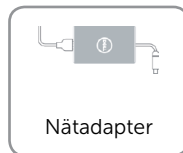
Kamera



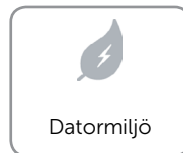
Pekskiva



Batteri



Nätagapter



Datormiljö