



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 - 04 Rev. A00

Regleringsmodell: P51F | Typ: P51F002

Datormodell: Inspiron 15-5555

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/ hårddisksaktivitetslampa

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

- | | |
|----------------|---|
| Fast vitt sken | Strömadaptern är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning. |
| Gul | Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning. |
| Släckt | <ul style="list-style-type: none">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

Anslut 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

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.



Framsida



Vänster



Höger

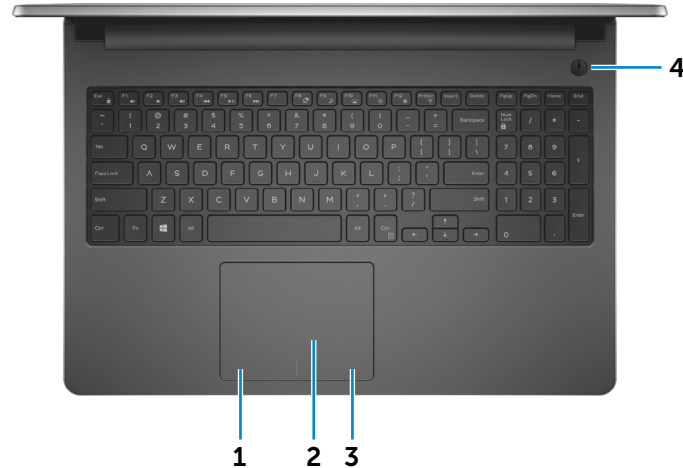


Bas



Bildskärm

Bas



1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2 Pekskena

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, 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.



Bildskärm

Framsida



Vänster



Höger



Bas



Bildskärm



1 Vänster 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.

4 Höger mikrofon

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



Mått och vikt

Höjd:

Pekskärm 24,05 mm (0,95 tum)

Utan pekskärm 23,75 mm (0,94 tum)

Bredd 380 mm (14,96 tum)

Djup 260,40 mm (10,25 tum)

Vikt (maximal):

Pekskärm 2,39 kg (5,27 pund)

Utan pekskärm 2,24 kg (4,94 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



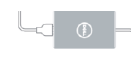
Kamera



Pekskena



Batteri



Nätagapter



Datormiljö



Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-5555
Processor	<ul style="list-style-type: none">• AMD A10-8700P• AMD A8-7410• AMD A6-7310• AMD A4-7210• AMD E2-7110• AMD E1-7010
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Minne

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	Enkanalig DDR3L
Hastighet	1600 MHz
Konfigurationer som stöds	2 GB, 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



Pekskena



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Portar och kontakter

Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• En USB 3.0-port• Två USB 2.0-portar
Ljud/bild	<ul style="list-style-type: none">• En HDMI-port• En kombinationsport hörlurar/mikrofon (headset)

Inbyggt:

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



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



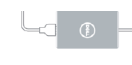
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Kommunikation

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet

Trådlös kommunikation

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



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Video

Styrenhet:

Inbyggt

Inbyggt i processorn

Separat

- AMD Radeon R5 M335
- AMD Radeon R6 M345DX (endast på datorer med AMD A10-8700P-processor)

Minne:

Inbyggt

Delat systemminne

Separat

Upp till 2 GB DDR3L



Mått och vikt



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



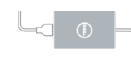
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Ljud

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



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



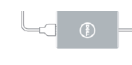
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter



Datormiljö



Förvaring

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



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



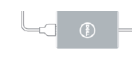
Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



Datormiljö



Mediakortläsare

Typ	EN SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kort



Mått och vikt

System-
information

Minne

Portar och
kontakter

Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätadapter



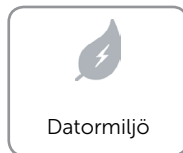
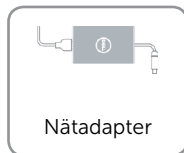
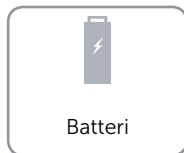
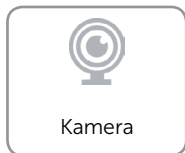
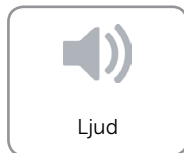
Datormiljö



Specifikationer

Bildskärm

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-tums HD-pekskärm• 15,6-tums HD utan pekskärm• 15,6-tums FHD-pekskärm		
Uppdateringshastighet	60 Hz		
Betraktningvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader		
Inställningar	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.		
	HD-pekskärm	HD utan pekskärm	FHD-pekskärm
Upplösning (maximum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Bildpunktstäthet	0,2265 mm	0,2265 mm	0,17925 mm
Mått:			
Höjd	225,06 mm (8,86 tum)	224,3 mm (8,83 tum)	225,06 mm (8,86 tum)
Bredd	366,63 mm (14,43 tum)	360 mm (14,17 tum)	366,63 mm (14,43 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)	396,24 mm (15,60 tum)





Tangentbord

Typ	Tangentbord med bakgrundsbelysning (tillval)
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 Function Key Behavior (funktionstangenters beteende) i systeminstallationsprogrammet.</p>

[Lista över kortkommandon.](#)



Mått och vikt

System-
information

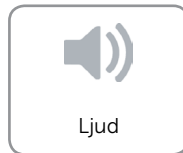
Minne

Portar och
kontakter

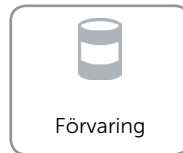
Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



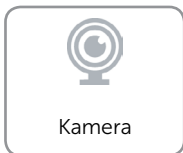
Mediakortläsare



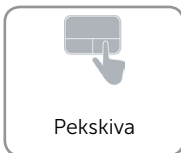
Bildskärm



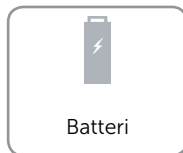
Tangentbord



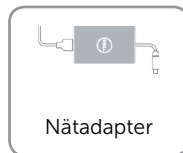
Kamera



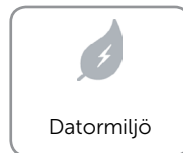
Pekskiva



Batteri



Nätagadapter



Datormiljö



Kortkommandon

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 (tillval)
F11	Minska ljusstyrkan
F12	Öka ljusstyrkan

Fn +	Slå av/på trådlösa nätverk
Fn +	Vila
Fn +	Växla Fn-tangentlås
Fn +	Byt mellan statuslampa för ström och batteri/aktivitetslampa för hårddisk
Fn +	Öppna programmenyn
Fn +	Pausa/Avbryta
Fn +	Systemförfrågan
Fn +	Växla skroll-lås



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



Nätadapter



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



System-
information



Minne



Portar och
kontakter



Kommunikation



Video



Ljud



Förvaring



Mediakortläsare



Bildskärm



Tangentbord



Kamera



Pekskiva



Batteri



Nätdapter

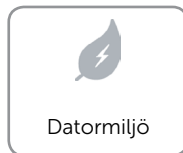
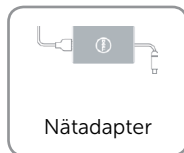
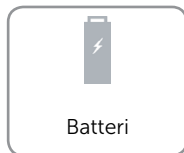
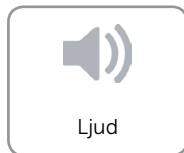


Datormiljö



Batteri

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 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 urladdnings-/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

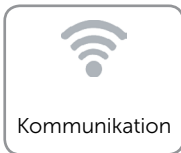
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50 Hz–60 Hz
Inström (maximal):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Utström (maximal):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Uppskattad utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
Förvaring	–40 °C till 70 °C (–40 °F till 158 °F)



Mått och vikt

System-
information

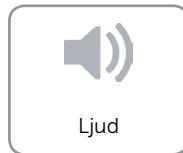
Minne

Portar och
kontakter

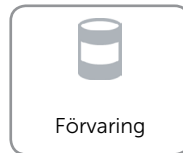
Kommunikation



Video



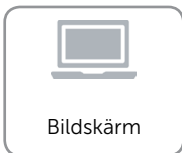
Ljud



Förvaring



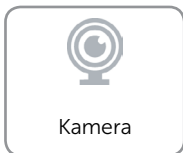
Mediakortläsare



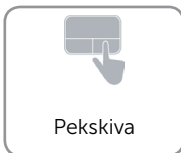
Bildskärm



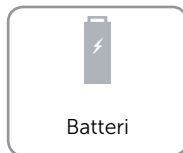
Tangentbord



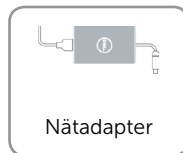
Kamera



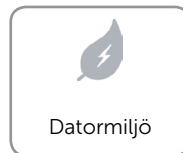
Peksivå



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.

