

Inspiron 15 5000

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 15-5567
Regleringsmodell: P66F
Regleringstyp: P66F001



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar



OBS: Obs! ger viktig information som kan hjälpa dig att få ut mer av datorn.



VIKTIGT!: VIKTIGT! Indikerar risk för skada på maskinvaran eller förlust av data, samt ger information om hur du undviker problemet.



VARNING: En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

© 2016 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 övriga varumärken och namn som nämns häri kan vara varumärken som tillhör respektive företag.

2016 - 08

Rev. A00

Innehåll

Konfigurera datorn.....	5
Vyer.....	8
Framsida.....	8
Vänster.....	8
Höger.....	9
Bas.....	10
Bildskärm.....	11
Specifikationer.....	12
Mått och vikt.....	12
Systeminformation.....	12
Minne.....	12
Kommunikation.....	13
Audio.....	13
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Kamera.....	14
Peksiva.....	15
Nätadapter.....	15
Batteriet.....	15
Bildskärm.....	16
Portar och kontakter.....	16
Video.....	17
Datormiljö.....	17
Kortkommandon.....	19

Få hjälp och kontakta Dell.....	21
Resurser för självhjälp.....	21
Kontakta Dell.....	22

Konfigurera datorn

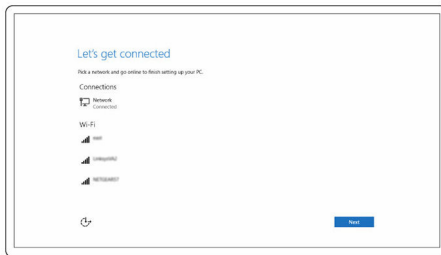
- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



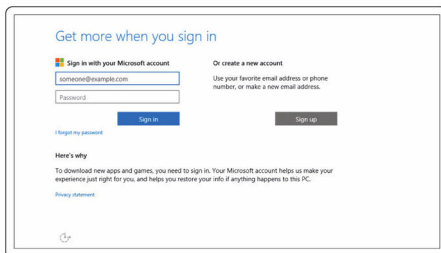
2 Avsluta installationen av operativsystemet.

För Windows:

a) Anslut till nätverket.



b) Logga in till ditt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto.



För Ubuntu:

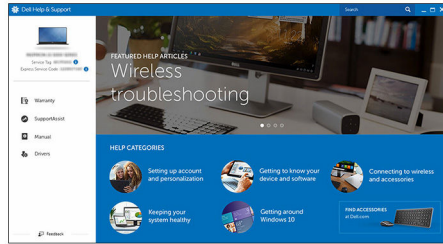
Följ instruktionerna på skärmen för att fullborda installationen.

3 Hitta Dell-appar.



Registrera datorn

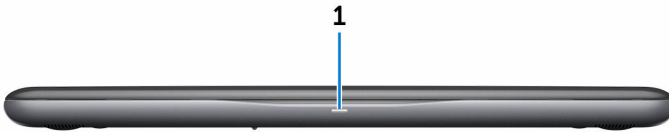
Dell Hjälp & Support



SupportAssist - Kontrollera och uppdatera din dator


Vyer

Framsida



1 **Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa**

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

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

Indikator för hårddiskaktivitet

Lysar när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

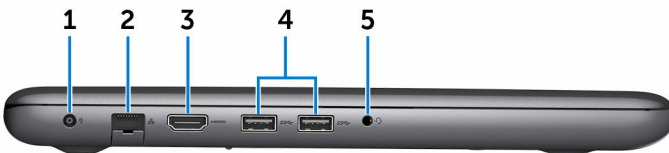
Vitt ljus — Nätaggnet är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

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

Släckt

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

Vänster



1 **Nätadapterport**

Anslut en nätadapter för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

2 **Nätverksport**

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

3 **HDMI-port**

Anslut en TV eller en annan HDMI-in aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

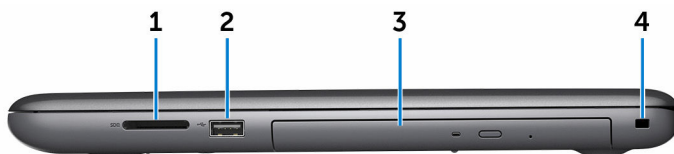
4 **USB 3.0-portar (2)**

Anslut kringutrustning, t.ex. lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

5 **Headsetport**

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

Höger



1 **SD-kortplats**

Läser från och skriver till SD-kortet.

2 **USB 2.0-port**

Anslut kringutrustning, t.ex. lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.

3 **Optisk enhet**

Läser från och skriver till cd- och dvd-skivor.

4 **Säkerhetskabeluttag**

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

Bas



1 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Tryck för att vänsterklicka och knacka med två fingrar för att högerklicka.

3 Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4 Strömbrytare

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

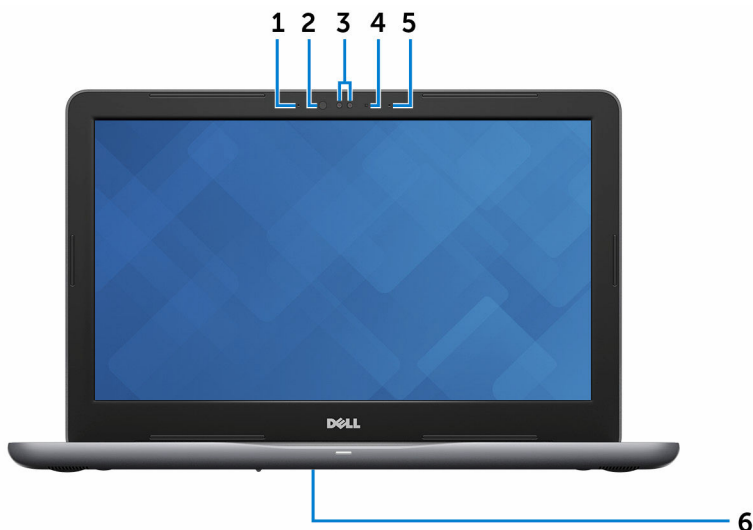
Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.



OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. För mer information, se *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Bildskärm



1 Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2 Infraröd sändare (tillval)

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av djup och spårar rörelser.

3 Infraröd kamera (tillval)

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video. Kamerans djupavkänningsfunktion ökar säkerheten när den är ihopparad med Windows Hello.

4 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

5 Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

6 Serviceetikett

Service Tag-numret är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.

Specifikationer

Mått och vikt

Höjd	23,30 mm (0,92 tum)
Bredd	390 mm (15,35 tum)
Djup	259 mm (10,20 tum)
Vikt	2,36 kg (5,20 lb)



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

Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-5567
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor• 6:e generationen Intel Core i3-processor• Intel Pentium-processor• Intel Celeron-processor
Kretsuppsättning	Integrerad i processorn

Minne

Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	Dubbelkanligt DDR4
Hastighet	Upp till 2 133 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB


Kommunikation

Ethernet	10/100 Mbit/s Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Wireless (trådlöst)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2• WiFi 802.11b/g/n + Bluetooth 4.0

Audio

Styrenhet	Realtek ALC3246 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Uteffekt för högtalare	<ul style="list-style-type: none">• Genomsnittligt - 2 W• Topp - 2,5 W
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner
Volymkontroller	Kortkommandon för mediekontroll

Förvaring

 **OBS:** Datorn levereras med antingen hårddisk eller SSD-enhet beroende på konfigurationen som beställts.

Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbit/s för hårddisken• SATA 6 Gbit/s för SSD-enhet• SATA 1,5 Gbit/s för optisk enhet
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Halvledarenhet	En 2,5-tums enhet
Fack för optisk enhet	En 9,5 mm DVD+/-RW- eller Blu-ray Disc-skrivare

Mediakortläsare

Typ

Kort som stöds

En SD-kortplats

- SD-kort
- SDHC-kort (SD High Capacity)
- SDXC-kort (SD Extended Capacity)

Tangentbord

Typ

- Standardtangentbord
- Bakgrundsbelyst tangentbord (tillval)

Kortkommandon

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att skriva alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktioner. Om du vill skriva alternativtecknet trycker du på Shift och önskad tangent. Om du vill utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och önskad tangent.



OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos kortkommandon genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra **funktionstangenters beteende** i systeminstallationen.

[Kortkommandon](#)

Kamera

Upplösning

- Stillbild: 0,92 megapixel
- Video: 1280 x 720 (HD) vid 30 fps

Diagonal visningsvinkel

74 grader

Pekskiva

Upplösning

- Horisontellt: 1 228 dpi
- Vertikalt: 928 dpi

Mått

- Höjd: 80 mm (3,15 tum)
- Bredd: 105 mm (4,13 tum)

Nätadapter

Typ

- 45 W
- 65 W

Inspänning

100 VAC–240 VAC

Infrekvens

50–60 Hz

Inström (maximal)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Utström (kontinuerlig)

2,31 A/3,34 A

Nominell utspänning

19,50 VDC

Temperaturintervall: drift

0 °C till 40 °C (32 °F till 104°F)

Temperaturintervall: förvaring

- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteriet

Typ

42 WHr smart litiumjonbatteri med 3 celler

Mått:

Bredd

97,15 mm (3,82 tum)

Djup

184,15 mm (7,25 tum)

Höjd

5,9 mm (0,23 tum)

Vikt (max)

0,2 kg (0,44 pund)

Spänning

11,40 VDC

Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Temperaturintervall: drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Temperaturintervall: förvaring	–40 °C till 65 °C (–40 °F till 149 °F)
Knappcells batteri	CR-2032
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

Bildskärm

	15,6 tum HD utan pekskärm	15,6 tum FHD med/utan pekskärm
Upplösning (max)	1366 x 768	1 920 x 1 080
Bildpunktstäthet	0,252 mm	0,179 mm
Uppdateringshastighet	48/60 Hz	
Driftvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader	
Kontroller	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.	
Mått:		
Höjd (inklusive infattning)	258,83 mm (10,19 tum)	
Bredd (inklusive infattning)	388,87 mm (15,31 tum)	
Diagonalt (exklusive infattning)	394,87 mm (15,55 tum)	

Portar och kontakter

Externt:

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Två USB 3.0-portar • En USB 2.0-port

Externt:

Ljud/video

- En HDMI-port
- En headsetport (hörlur och mikrofon)

Internt:

M.2-kortplats

En M.2-kortplats för kombinationskort med WiFi och Bluetooth

Video

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	<ul style="list-style-type: none">• Intel HD-grafik 610 för datorer med Intel Pentium/Celeron-processor• Intel HD-grafik 620 för datorer med Intel Core i3/i5/i7-processor	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M440• AMD Radeon R7 M445
Minne	Delat systemminne	<ul style="list-style-type: none">• Upp till 2 GB DDR3• Upp till 4 GB GDDR5

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 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 (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 g RMS	1,30 g RMS
Stöt (max):	110 G [†]	160 G [‡]















	Drift	Förvaring
Höjd över havet (maximal):	-15,20 m till 3 048 m (- 50 fot till 10 000 fot)	-15,20 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.

Kortkommandon

Tangenter	Beskrivning
	Stäng av ljud
	Sänk volymen
	Höj volymen
	Spela upp föregående spår/kapitel
	Spela upp/pausa
	Spela upp nästa spår/kapitel
	Växla till extern bildskärm
	Sök
	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
	Stäng av/slå på trådlös
	Växla Scroll Lock
	Växla Fn-tangentensläs
	Pausa/avbrott
	Strömsparläge

Tangenter	Beskrivning
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/ härddiskaktivitetslampa

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dells produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Information om Dells produkter och tjänster www.dell.com

Windows 8.1 och Windows 10

Dell Hjälp & Support-appen



Windows 10

Kom igång-appen



Windows 8.1

Hjälp + Tips-appen



Använda hjälpen i Windows 8, Windows 8.1 och Windows 10

I Windows, skriv in **Help and Support** och tryck på Enter.

Använda hjälpen i Windows 7

Klicka på **Start** → **Hjälp och support**.

Onlinehjälp för operativsystemet

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.

www.dell.com/support

Lär dig mer om ditt operativsystem, inställning och användning av din dator, säkerhetskopiering av data, diagnostik osv.

Se *Jag och min Dell* på

www.dell.com/support/manuals.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.



OBS: Tillgängligheten varierar mellan land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land.



OBS: Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.