

Inspiron 15

5000 Series 2-in-1

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 15-5568
Regleringsmodell: P58F
Regleringstyp: P58F001



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.



WARNING: 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.

2016-05

Rev. A01

Innehåll

Konfigurera datorn.....	5
Vyer.....	8
Framsida.....	8
Vänster.....	8
Höger.....	9
Bas.....	10
Bildskärm.....	11
Lägen.....	12
Notebook.....	12
Surfplatta.....	12
Stativ.....	13
Tält.....	13

Specifikationer.....	14
Mått och vikt.....	14
Systeminformation.....	14
Minne.....	14
Portar och kontakter.....	15
Kommunikation.....	15
Video.....	15
Audio.....	16
Förvaring.....	16
Mediakortläsare.....	16
Bildskärm.....	16
Tangentbord.....	17
Kamera.....	17
Pekskiva.....	18
Batteri.....	18
Nätadapter.....	18
Datormiljö.....	19
 Kortkommandon.....	 20
 Få hjälp och kontakta Dell.....	 22
Resurser för självhjälp.....	22
Kontakta Dell.....	22

Konfigurera datorn

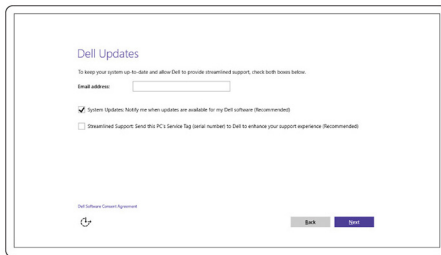
- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



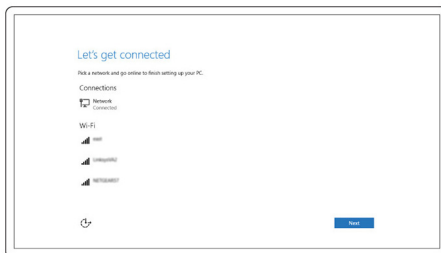
2 Avsluta installationen av operativsystemet.

För Windows

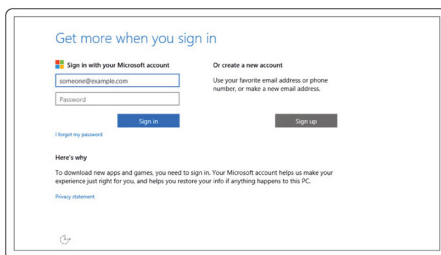
a) Aktivera säkerhets- och Dell-uppdateringar.



b) Ansluta till ett trådlöst nätverk.



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



För Ubuntu:

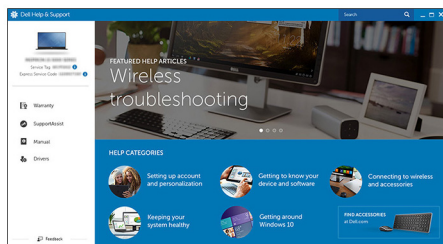
Följ instruktionerna på skärmen för att fullborda installationen.

3 Utforska Dells resurser på skrivbordet.



Registrera datorn

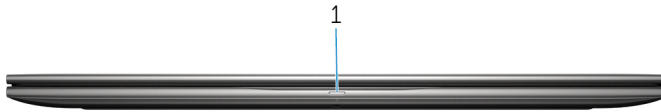
Dell Hjälp & Support



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

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

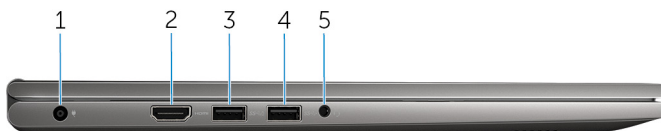
Vitt ljus – Nätdaptern är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

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

Släckt

- Nätdaptern 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 **Nätdapterport**

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


2 HDMI-port


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

3 USB 3.0-port med PowerShare

Anslut kringutrustning, till exempel lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger överföringshastigheter upp till 5 Gbps.

Med PowerShare kan du ladda USB-enheter även när datorn är avstängd.

 **OBS:** Om datorn är avstängd eller i viloläge måste du ansluta nätadaptern för att ladda dina enheter med PowerShare-porten. Du måste aktivera den här funktionen i BIOS-installationsprogrammet.

 **OBS:** Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i strömsparläge. Slå i så fall på datorn för att ladda enheten.

4 USB 3.0-port

Anslut kringutrustning, till exempel lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger överföringshastigheter upp till 5 Gbps.

5 Headsetport

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

Höger




1 Strömbrytare

Tryck på den här knappen om du vill starta datorn om den är avstängd 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.

2 Volymknappar

Ökar eller minskar volymen.

3 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

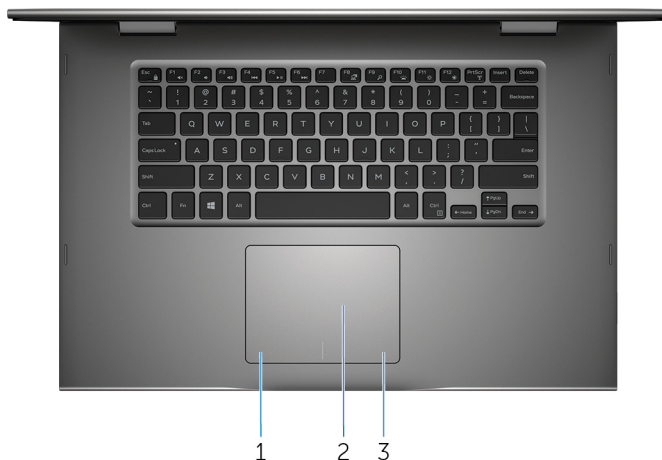
4 **USB 2.0-port**

Anslut kringutrustning, till exempel lagringsenheter, skrivare och så vidare. Ger överföringshastigheter upp till 480 Mbps.

5 **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.

Bildskärm



1 Vänster mikrofon

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

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.

Kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

4 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

5 Höger mikrofon

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

6 Servicenumrets plats

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

Lägen

Notebook



Surfplatta



Stativ



Tält



Specifikationer

Mått och vikt

Höjd	20,20 mm (0,80 tum)
Bredd	380,90 mm (15 tum)
Djup	253,10 mm (9,96 tum)
Vikt (max)	2,09 kg (4,61 lb)



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

Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-5568
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6:e generationens Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron med dubbla kärnor• Intel Pentium med dubbla kärnor
Kretsuppsättning	Integrerad i processorn

Minne

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	Dubbelkanaligt DDR4
Hastighet	2133 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB

Portar och kontakter

Externt:

USB

- En USB 3.0-port med PowerShare
- En USB 3.0-port
- En USB 2.0-port

Ljud/video

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

Internt:

M.2-kortplats

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

Kommunikation

Trådlös

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Bluetooth 4.1 (tillval)
- Miracast
- Intel WiDi

Video

Styrenhet

- Intel HD-grafik 510 - Intel Celeron och Pentium
- Intel HD-grafik 520 - Intel Core i3/i5/i7
- Intel Iris-grafik 540 - Intel Core i7

Minne

Delat systemminne

Audio

Styrenhet	Realtek ALC3253 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Utgång	<ul style="list-style-type: none">• Genomsnittligt - 2 W• Topp - 2,5 W
Mikrofon	Digitala målmikrofoner i kameraenheten
Volymkontroller	Kortkommandon för mediakontroll och knappar för volymkontroll

Förvaring

Gränssnitt	SATA 6 Gbit/s
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Halvledarenhet	En 2,5-tums enhet

Mediakortläsare

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kortet

Bildskärm

Typ	15,6-tums FHD-pekskärm
Upplösning (max)	1 920 x 1 080
Bildpunktstäthet	0,17925 mm
Uppdateringshastighet	60 Hz
Driftvinkel	0 grader (stängd) till 360 grader
Visningsvinkel	160 grader

Kontroller	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.
Höjd	193,5 mm (7,62 tum)
Bredd	344,16 mm (13,55 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)

Tangentbord

Typ

- Bakgrundsbelyst tangentbord
- Standardtangentbord

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: 1260
- Vertikalt: 960

Mått

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

Batteri

Typ

42 WHr smart litiumjonbatteri med 3 celler

Dimension: bredd

97,15 mm (3,82 tum)

Mått: djup

184,15 mm (7,25 tum)

Mått: höjd

5,90 mm (0,23 tum)

Vikt (max)

0,20 kg (0,44 pund)

Spänning

11,40 VDC

Driftstid

varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

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

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)

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 [‡]
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

Ikoner	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
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
	Stäng av/slå på trådlös
	Växla Scroll Lock
	Växla Fn-tangentens lås
	Pausa/avbrott
	Strömsparkläge

Ikoner	Beskrivning
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla mellan ström-/ batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa
	Home
	End
	Page up
	Page down

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

Dell Hjälp & Support-appen



Kom igång-appen



Använda hjälpen i Windows 10

Utgå från sökfunktionen i Windows, skriv in **Hjälp och support** och tryck på **Retur**.

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, följesedel, räkningen eller Dells produktkatalog.