

Inspiron 15 5000 2-i-1

Konfigurering och specifikationer

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

 **CAUTION: 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.

Kapitel 1: Konfigurera datorn.....	4
Kapitel 2: Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	6
Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning.....	6
Kapitel 3: Vyer.....	8
Framsida.....	8
Vänster.....	8
Höger.....	9
Bas.....	10
Bildskärm.....	10
Underdel.....	11
Lägen.....	12
Kapitel 4: Specifikationer.....	14
Datormodell.....	14
Mått och vikt.....	14
Systeminformation.....	14
Operativsystem.....	15
Minne.....	15
Portar och kontakter.....	15
Video.....	15
Audio.....	15
Förvaring.....	16
Mediakortläsare.....	16
Bildskärm.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	17
Pekskiva.....	17
Batteri.....	17
Nätadapter.....	17
Kommunikation.....	18
Trådlös modul.....	18
Datormiljö.....	18
Kapitel 5: Kortkommandon.....	19
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	21

Konfigurera datorn

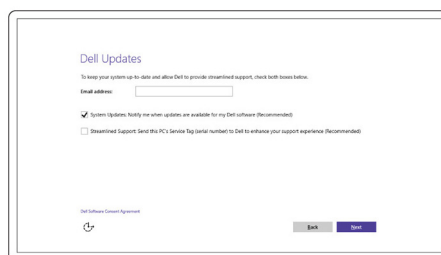
1. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



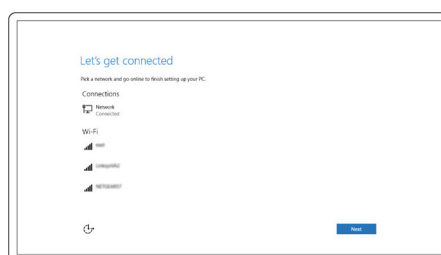
2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Windows

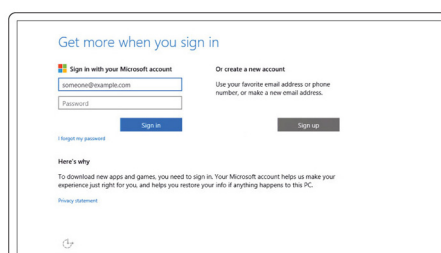
- a. Aktivera säkerhets- och Dell-uppdateringar.



- b. Ansluta till ett trådlöst nätverk.



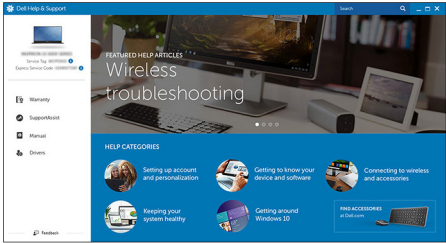
- c. Logga in till ditt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto.



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

Skapa en USB-återställningsenhet för Windows

Skapa en återställningsskiva för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå med Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsenheten.

 **OBS:** Den här processen kan ta upp till en timme att slutföra.

 **OBS:** Följande steg kan variera beroende på vilken version av Windows som är installerad. På [Microsofts supportwebbplats](#) hittar du de senaste instruktionerna.

1. Anslut USB-flashenheten till datorn.
2. Skriv **Recovery** (återställning) i Windows Search.
3. I sökresultaten klickar du på **Create a recovery drive (skapa en återställningsenhet)**. Fönstret **User Account Control (kontroll av användarkonto)** visas.
4. Klicka på **Yes (ja)** för att fortsätta. Fönstret **Recovery Drive (återställningsenhet)** visas.
5. Välj **Back up system files to the recovery drive (säkerhetskopiera systemfiler till återställningsenheten)** och klicka på **Nästa**.
6. Välj **USB-flashenheten** och klicka på **Nästa**. Du ser ett meddelande där det står att alla data på USB-flashenheten kommer att tas bort.
7. Klicka på **Skapa**.
8. Klicka på **Avsluta**.
Mer information om att installera om Windows med hjälp av USB-återställningsenheten hittar du i avsnittet *Felsökning* i produktens *Servicehandbok* på www.dell.com/support/manuals.

Ämnen:

- [Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning](#)

Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning

 **CAUTION:** I den här processen formateras hårddisken och alla data tas bort från datorn. Se till att du säkerhetskopierar alla data på datorn innan du påbörjar den här åtgärden.

 **OBS:** Innan du installerar om Windows ska du se till att datorn har mer än 2 GB minne och mer än 32 GB lagringsutrymme.

 **OBS:** Den kan ta upp till en timme att slutföra och datorn startas om under återställningsprocessen.

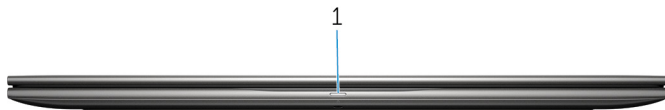
1. Anslut USB-återställningsenheten till datorn.
2. Starta om datorn.
3. Tryck på F12 när Dell-logotypen visas på skärmen för att öppna startmenyn. Meddelandet **Preparing one-time boot menu (engångsstartmenyn förbereds)** visas.
4. När startmenyn lästs in väljer du USB-enheten för återställning under **UEFI BOOT (UEFI-start)**. Systemet startas om och skärmen **Choose the keyboard layout (välj tangentbordslayout)** visas.
5. Välj önskad tangentbordslayout.
6. Klicka på **Troubleshoot (felsök)** på skärmen **Choose an option (välj ett alternativ)**.
7. Klicka på **Recover from a drive (återställ från en enhet)**.
8. Välj ett av följande alternativ:

- **Just remove my files (ta bara bort mina filer)** om du vill utföra en snabbformatering.
 - **Fully clean the drive (rensa enheten fullständigt)** om du vill utföra en fullständig formatering.
9. Klicka på **Recover (återställ)** om du vill starta återställningsprocessen.

Ämnen:

- [Framsida](#)
- [Vänster](#)
- [Höger](#)
- [Bas](#)
- [Bildskärm](#)
- [Underdel](#)
- [Lägen](#)

Framsida

**1. Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa**

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

i **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.

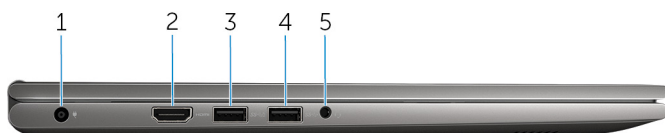
Vitt ljus — Nätagadaptern är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

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

Släckt

- Nätagadaptern 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. Nätagadapterport**

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

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

i 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.

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

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.

i 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.

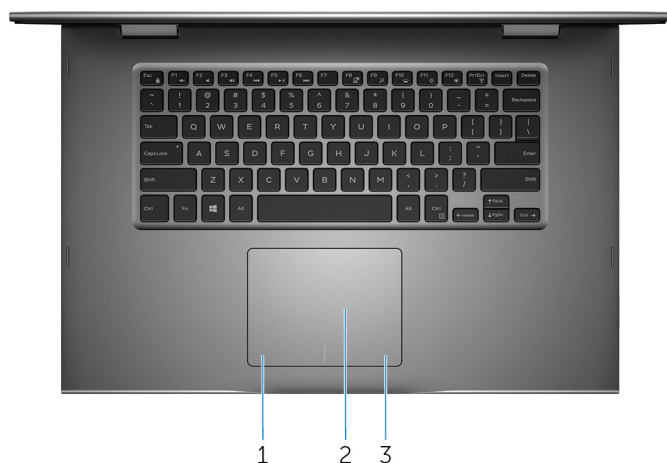
4. USB 2.0-port

Anslut kringutrustning, t.ex. lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på 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

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. Kamera

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

5. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

6. Höger mikrofon

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

7. Servicenumrets plats

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

Underdel



1. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

2. 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.

3. Höger högtalare

Ger ut ljud.

Lägen

Notebook



Surfplatta



Stativ



Tält



Specifikationer

Ämnen:

- Datormodell
- Mått och vikt
- Systeminformation
- Operativsystem
- Minne
- Portar och kontakter
- Video
- Audio
- Förvaring
- Mediakortläsare
- Bildskärm
- Tangentbord
- Kamera
- Pekskena
- Batteri
- Nätagadapter
- Kommunikation
- Datormiljö

Datormodell

Tabell 1. Datormodell

Datormodell	Inspiron 15-5578
-------------	------------------

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 15-5578
Processor	• 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron med dubbla kärnor • Intel Pentium med dubbla kärnor

Kretsuppsättning	Integrerad i processorn
------------------	-------------------------

Operativsystem

Tabell 2. Operativsystem

Operativsystem som stöds	• Ubuntu • Windows 10 Pro Standard • Windows 10 Home Standard • Windows 10 Home Plus
--------------------------	---

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

Video

Styrenhet	• Intel HD-grafik 610 – Intel Celeron och Pentium • Intel HD-grafik 620 – Intel Core i3/i5/i7 • Intel Iris-grafik 640 – Intel Core i7
Minne	Delat systemminne

Audio

Styrenhet	Realtek ALC3253 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Utgång	• 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-kort

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	193,59 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. i 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)

Kommunikation

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

Trådlös modul

Tabell 3. Specifikationer för den trådlösa modulen

Typ	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbit/s	Upp till 867 Mbit/s
Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	• 64-bitars och 128-bitars WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP	• 64-bitars och 128-bitars WEP • CKIP • TKIP • AES-CCMP

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

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
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
	Stäng av/slå på trådlös
	Växla Scroll Lock
	Växla Fn-tangentens lås
	Pausa/avbrott
	Strömsparläge
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa
	Home
	End
	Page up

Tangent	Beskrivning
Fn + ↓ PgDn	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:

Tabell 4. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker 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
Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.	1. Gå vidare till https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Ange ämnet eller nyckelordet i rutan Search (Sök). 3. Klicka på Search (Sök) för att hämta relaterade artiklar.
Ta reda på följande information om din produkt: • Produktspecifikationer • Operativsystem • Ställa in och använda produkten • Säkerhetskopiering av data • Felsökning och diagnostik • Fabriks- och systemåterställning • BIOS-information	Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals . Hitta de dokument i <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> som är relevanta för din produkt genom att identifiera din produkt med ett av följande alternativ: • Välj Detect Product (identifiera produkt). • Hitta din produkt via listrutan under View Products (Visa produkter). • Ange Service Tag Number (servicenummer) eller Product ID (produkt-ID) i sökfältet.

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.