

# Inspiron 17 7000

2-i-1

## Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 17-7773  
Regleringsmodell: P30E  
Regleringstyp: P30E001



# Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

---



**OBS: OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.**



**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.

---

**Copyright © 2017 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt.** Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

2017-08

Rev. A01

# Innehåll

<b>Konfigurera datorn.....</b>	<b>5</b>
<b>Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....</b>	<b>8</b>
Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning.....	8
<b>Vyer.....</b>	<b>10</b>
Framsida.....	10
Vänster.....	10
Höger.....	11
Bas.....	12
Bildskärm.....	13
Underdel.....	14
Lägen.....	15
Notebook.....	15
Surfplatta.....	15
Stativ.....	15
Tält.....	16
<b>Specifikationer.....</b>	<b>17</b>
Datormodell.....	17
Mått och vikt.....	17
Systeminformation.....	17
Operativsystem.....	17
Minne.....	18
Portar och kontakter.....	18
Kommunikation.....	19



Trådlös modul.....	19
Video.....	19
Audio.....	20
Förvaring.....	20
Mediakortläsare.....	20
Tangentbord.....	21
Kamera.....	21
Pekskiva.....	22
Nätadapter.....	22
Batteriet.....	23
Bildskärm.....	23
Datormiljö.....	24

**Kortkommandon..... 25**

**Få hjälp och kontakta Dell..... 27**

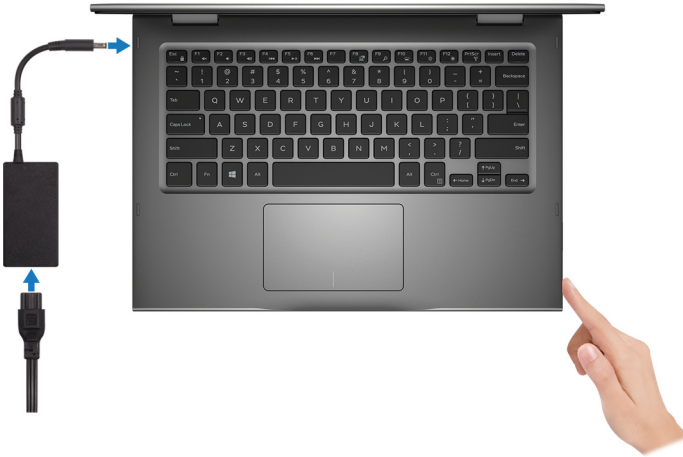
Resurser för självhjälp.....	27
Kontakta Dell.....	28



# Konfigurera datorn

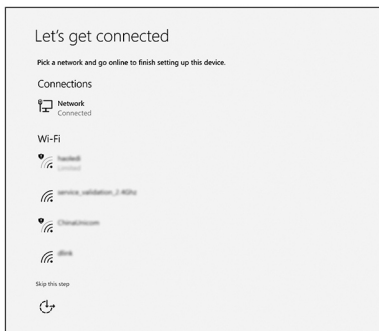
---

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.

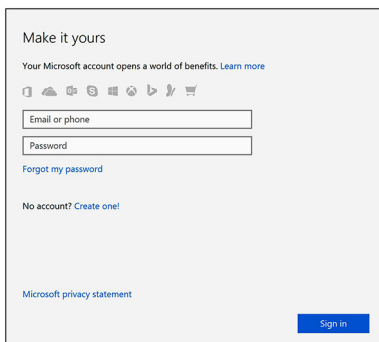


## 2 Avsluta installationen av operativsystemet.

a) Anslut till ett nätverk.



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



### 3 Hitta Dell-appar i Windows.

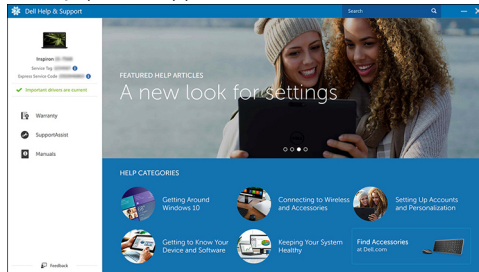
**Tabell 1. Hitta Dell-appar**



Registrera datorn



Dell Hjälp och support



SupportAssist – Kontrollera och uppdatera datorn

### 4 Skapa en återställningsenhet för Windows. Vi rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå i Windows.


Mer information finns i [Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.](#)

# Skapa en USB-återställningsenhet för Windows

Dell rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå i Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsenheten.



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

- 1 Anslut USB-flashenheten till datorn.
- 2 Skriv `Recovery` (återställning) i Windows Search.
- 3 I sökrisultaten 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**.  
 **OBS: Den här processen kan ta flera minuter att slutföra.**
- 8 Klicka på **Avsluta**.

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



**VIKTIGT!:** 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.**

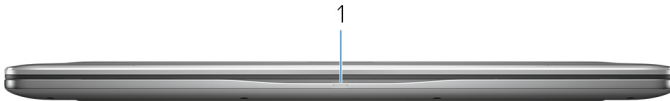
- 1 Anslut USB-återställningsenheten till datorn.
- 2 Starta om datorn.
- 3 Tryck på F12 när Dell-logotypen visas på skärmen för att öppna startmenyn. Meddelandet **Preparing one-time boot menu (engångsstartmenyn förbereds)** visas.
- 4 När startmenyn lästs in väljer du USB-enheten för återställning 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. Detta tar flera minuter att slutföra och datorn startas om under tiden.



# 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.

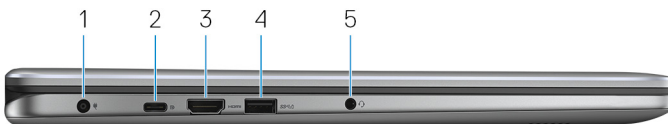
**Gult sken** — Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

#### 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

 **OBS: Hårddiskens aktivitetslampa stöds endast på datorer som levereras med en hårddisk.**

## Vänster



## 1 Nätadapterport

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

## 2 USB 3.1-port Gen 1 (Type-C)

Anslut kringutrustning såsom externa lagringsenheter, skrivare, externa bildskärmar och så vidare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Stöder kraftförsörjning i båda riktningarna mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

 **OBS: Adaptrar (säljs separat) krävs för att ansluta vanliga USB- och DisplayPort-enheter.**

## 3 HDMI-port

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

## 4 USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare

Ansluter till kringutrustning som till exempel lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

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 installationsprogram.**

 **OBS: Vissa USB-enheter kanske inte laddas när datorn är avstängd eller i strömsparläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.**

## 5 Headsetport

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

# Höger



## 1 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. Mer information finns i *Jag och min Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**

## 2 Volymknappar

Ökar eller minskar volymen.

## 3 Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

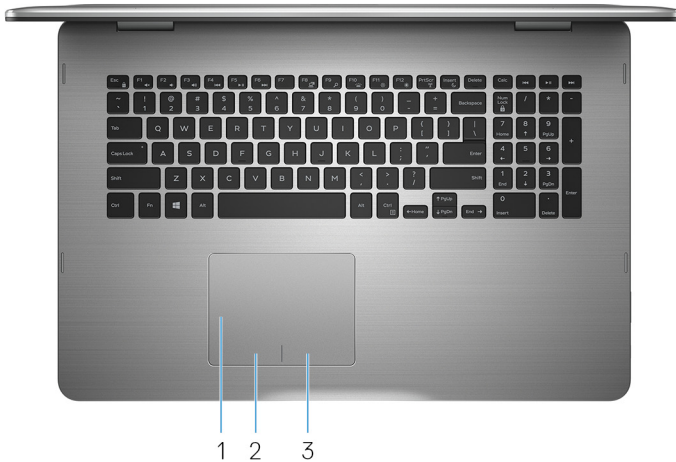
## 4 USB 2.0-port

Anslut kringutrustning såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

## 5 Säkerhetskabeluttag (för Noble-lås)

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

# Bas



## 1 Styrplatta

Flytta fingret på pekplattan för att flytta muspekaren. Peka för att vänsterklicka och peka med två fingrar för att högerklicka.

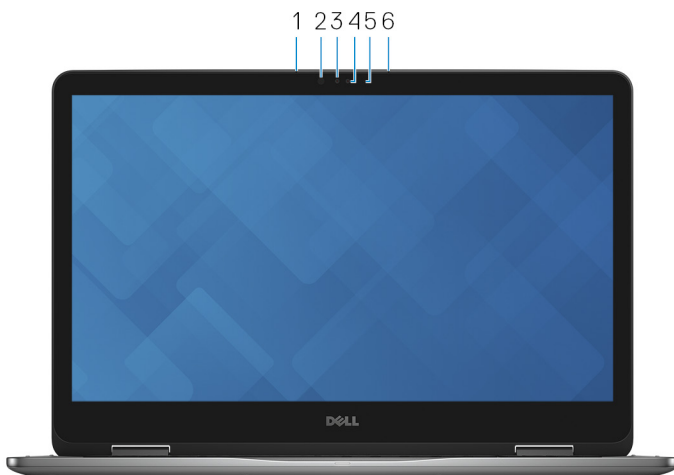
## 2 Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

### 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**

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

### 3 **Infraröd kamera**

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

### 4 **Kamera**

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

### 5 **Statuslampa för kamera**

Tänds när kameran används.

### 6 **Höger mikrofon**



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

## 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

---

## Datormodell

**Tabell 2. Datormodell**

Datormodell	Inspiron 17-7773
-------------	------------------

## Mått och vikt

**Tabell 3. Mått och vikt**

Höjd	22,10 mm (0,87 tum)
Bredd	412,50 mm (16,24 tum)
Djup	277,50 mm (10,92 tum)
Vikt	2,94 kg (6,49 pund)



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

## Systeminformation

**Tabell 4. Systeminformation**

Processor	8:e generationens Intel Core i5/i7
Kretsuppsättning	Integrerad i processorn

## Operativsystem

**Tabell 5. Operativsystem**

Operativsystem som stöds	· Ubuntu
--------------------------	----------



- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus

## Minne

**Tabell 6. Minnesspecifikationer**

Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	Dubbelkanaligt DDR4
Hastighet	2400 MHz
Konfigurationer som stöds	
Per minnesmodulkortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Total mängd minne	4 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB

## Portar och kontakter

**Tabell 7. Portar och kontakter**

Extern	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.1-port Gen 1 (Type-C)</li> <li>• En USB 3.1-port (Gen 1) med PowerShare</li> <li>• En USB 2.0-port</li> </ul>
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En HDMI 1.4b-port</li> <li>• En headsetport (hörlur och mikrofon)</li> </ul>

**Tabell 8. Portar och kontakter**

Inbyggd	
M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En M.2-kortplats för SSD-kort</li> <li>• En M.2-kortplats för WiFi/Bluetooth</li> </ul>

# Kommunikation

**Tabell 9. Kommunikation som stöds**

Wireless (trådlöst)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Bluetooth 4.0</li><li>• Miracast</li></ul>
---------------------	--

## Trådlös modul

**Tabell 10. 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitars och 128-bitars WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bitars och 128-bitars WEP</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>

## Video

**Tabell 11. Videospecifikationer**

Styrenhet	NVIDIA GeForce MX150
Minne	Upp till 4 GB GDDR5



# Audio

**Tabell 12. Ljudspecifikationer**

Styrenhet	Realtek ALC3253-VA3 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Utgång	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medelvärde: 2 W</li><li>• Topp: 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Digitala målmikrofoner i kameraenheten
Volymkontroller	Kortkommandon för mediekontroll och knapp för volymkontroll

# Förvaring

**Tabell 13. Förvaringsspecifikationer**

Gränssnitt	SATA 6 Gbit/s
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Halvledarenhet (SSD)	<ul style="list-style-type: none"><li>• En M.2-enhet</li><li>• En 2,5-tums enhet</li></ul>
Kapacitet	
Hårddisk	Upp till 2 TB
SSD	Upp till 1 TB



# Mediakortläsare

**Tabell 14. Specifikationer för mediekortläsaren**

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kort

# Tangentbord

**Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet**

Typ	Bakgrundsbelyst tangentbord
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva det alternativa tecknet ska du trycker på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.   <b>OBS: Tryck på Fn+Esc för att växla till det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) mellan två lägen – multimedialäget och funktionsläget.</b>   <b>OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</b>

[Tangentbordsgenvägar](#)

# Kamera

**Tabell 16. Kameraspecifikationer**

Upplösning	<b>Kamera</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stillbild: 0,92 megapixel</li><li>• Video: 1280 × 720 (HD) vid 30 fps (maximalt)</li></ul>
------------	--

## Infraröd kamera



Diagonal visningsvinkel	640 x 480 (VGA)
	<b>Kamera</b>
	74 grader
	<b>Infraröd kamera</b>
	60 grader

## Pekskiva

**Tabell 17. Pekskiva**

Upplösning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horisontellt: 1260</li> <li>• Vertikalt: 960</li> </ul>
Mått	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Höjd: 80 mm (3,15 tum)</li> <li>• Bredd: 105 mm (4,13 tum)</li> </ul>

## Nätadapter

**Tabell 18. Specifikationer för nätadaptern**

Typ	65 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz
Inström (maximal)	1,60 A/1,70 A
Utström (kontinuerlig)	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

**Tabell 19. Batterispecifikationer**

Typ	Smart litiumjonbatteri med 4 celler (56 Whr)
Mått	
Höjd	5,90 mm (0,23 tum)
Bredd	98,20 mm (3,87 tum)
Djup	233,37 mm (9,19 tum)
Vikt (max)	0,25 kg (0,55 pund)
Spänning	15,20 VDC
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd)
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Temperaturintervall	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift: 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)</li><li>• Förvaring: -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)</li></ul>
Knappcellsbatteri	CR-2032

# Bildskärm

**Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer**

Typ	17,3-tums FHD-pekskärm, IPS (In-plane switching)
Upplösning (max)	1 920 x 1 080
Visningsvinkel (Vänster/Höger/Upp/Ned)	80/80/80/80



Bildpunktstäthet	0,1989 mm
Uppdateringshastighet	60 Hz
Driftvinkel	0 grader (stängd) till 360 grader
Kontroller	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.
Höjd	252,50 mm (9,94 tum)
Bredd	400 mm (15,75 tum)
Diagonalt	439,42 mm (17,30 tum)

## Datormiljö

**Luftburen föroreningsnivå:** G1 enligt ISA-S71.04-1985

**Tabell 21. Datormiljö**


	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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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

 **OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.**

Tabell 22. Lista över tangentbordsgenvägar.

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

Tangenter	Beskrivning
	Växla Fn-tangentenslås
	Pausa/avbrott
	Strömsparkläge
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa  <b>OBS: Hårddiskens aktivitetslampa stöds endast på datorer som levereras med en hårddisk.</b>
	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:

### Tabell 23. Resurser för självhjälp

Information om Dells produkter och tjänster

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Hjälp & Support-appen



Kom igång-appen



Komma åt hjälp

I Windows anger du **Help** and **Support** och trycker på retur.

Onlinehjälp för operativsystemet

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

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

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.

- 1 Gå till [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Skriv ämnet eller nyckelordet i rutan **Search (sök)** överst till höger.
- 3 Klicka på **Search (sök)** för att hämta relaterade artiklar.

Ta reda på följande information om din produkt:

Se *Me and My Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

- Produktspecifikationer



- Operativsystem
- Ställa in och använda produkten
- Säkerhetskopiering av data
- Felsökning och diagnostik
- Fabriks- och systemåterställning
- BIOS-information

Hitta de dokument i *Me and My Dell (Jag och min Dell)* 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](http://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.**