

Inspiron 17 7000

2-i-1

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

 **CAUTION:** VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

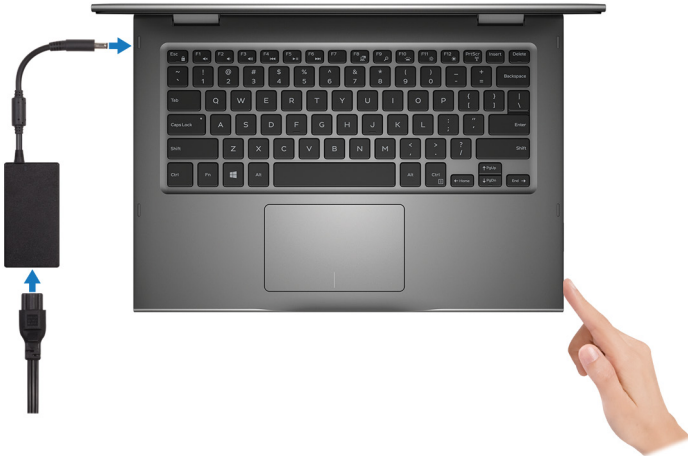
 **WARNING:** En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.

© 2018 - 2019 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.

1 Konfigurera datorn.....	4
2 Skapa USB-återställningsenhet för Windows.....	6
Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning.....	6
3 Vyer.....	7
Framsida.....	7
Vänster.....	7
Höger.....	8
Bas.....	9
Bildskärm.....	9
Underdel.....	10
Lägen.....	10
4 Specifikationer.....	12
Datormodell.....	12
Mått och vikt.....	12
Systeminformation.....	12
Operativsystem.....	13
Minne.....	13
Intel Optane minne (tillval).....	13
Portar och kontakter.....	13
Kommunikation.....	14
Trådlös modul.....	14
Video.....	14
Audio.....	14
Förvaring.....	14
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	15
Pekskiva.....	16
Nätadapter.....	16
Batteriet.....	16
Bildskärm.....	17
Datormiljö.....	17
5 Kortkommandon.....	18
6 Få hjälp och kontakta Dell.....	20

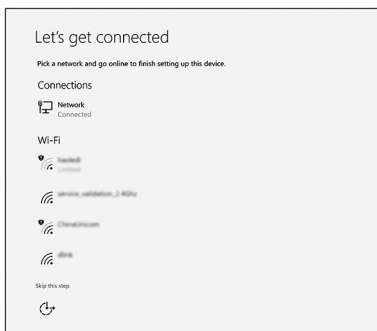
Konfigurera datorn

1. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.

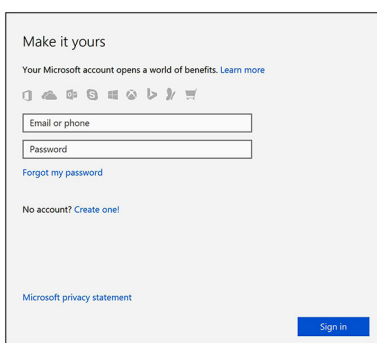


2. Avsluta installationen av operativsystemet.

- a) Anslut till ett nätverk.



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



3. Hitta Dell-appar i Windows.

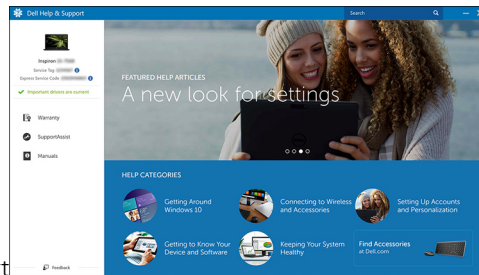
Tabell 1. Hitta Dell-appar



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 USB-återställningsenhet för Windows

Skapa en återställningsenhet för att felsöka och lösa problem som kan uppstå i Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsskivan.

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. Se [Microsofts supportwebbplats](#) för senaste instruktioner.

1. Anslut USB-flashenheten till datorn.
2. I Windows-sökrutan, skriv **Återställning**.
3. I sökresultaten klickar du på **Skapa en återställningssenhet**. Dialogrutan **Kontroll av användarkonto** visas.
4. Klicka på **Ja** för att fortsätta. Fönstret **Återställningsenheten** visas.
5. Välj **Säkerhetskopiera systemfiler till återställningsenheten** och klicka på **Nästa**.
6. Välj **USB-flashenheten** och klicka på **Nästa**. Ett meddelande visas som talar om att alla data i USB-flashenheten kommer att tas bort.
7. Klicka på **Skapa**.
8. Klicka på **Avsluta**.

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.

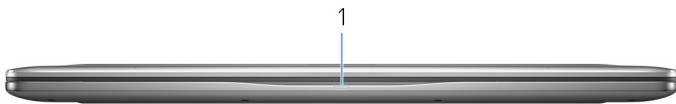
OBS: Den kan ta upp till en timme att slutföra och datorn startas om under återställningsprocessen.

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 — Nätdaptern är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

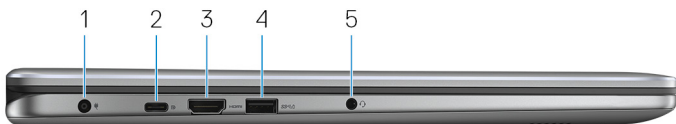
Gult sken — Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

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

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

Vänster

**1. Nätdapterport**

Anslut en nätdapter 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.

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

3. HDMI-port

Ansluter till 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.

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 installationsprogram.**

i **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.

i **OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. Mer information finns i *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.**

2. Volymknappar

Ökar eller minskar volymen.

3. Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

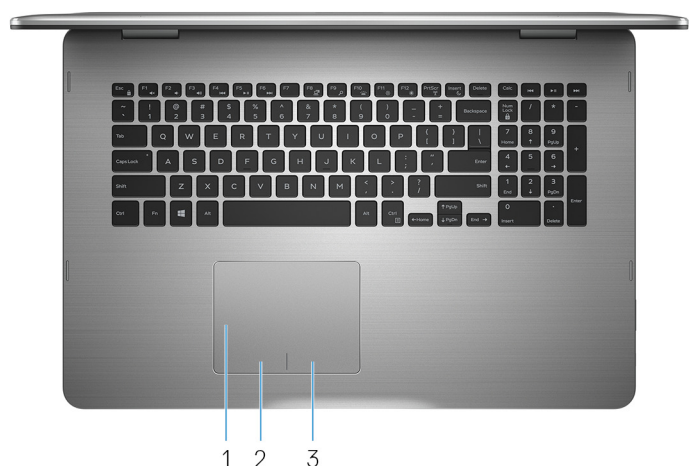
4. USB 2.0-port

Anslut kringutrustning, 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.

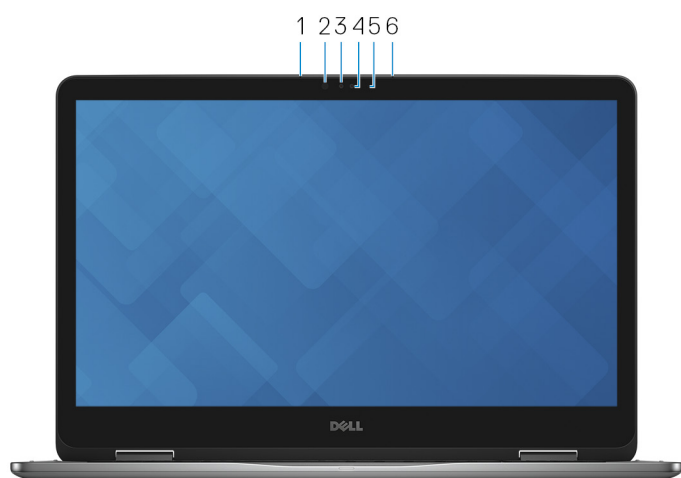
2. Område för vänsterklick

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

Ämnen:

- Datormodell
- Mått och vikt
- Systeminformation
- Operativsystem
- Minne
- Intel Optane minne (tillval)
- Portar och kontakter
- Kommunikation
- Video
- Audio
- Förvaring
- Mediakortläsare
- Tangentbord
- Kamera
- Pekskiva
- Nätadapter
- Batteriet
- Bildskärm
- Datormiljö

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)

i **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
Kretsupsättning	Integrerad i processorn

Operativsystem

Tabell 5. Operativsystem

Operativsystem som stöds	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Windows 10 Pro Standard• Windows 10 Home Standard• Windows 10 Home Plus
--------------------------	--

Minne

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4 med dubbla kanaler
Hastighet	2400 MHz
Konfigurationer som stöds	
Per minnesmodulkortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Totalt minne	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB och 32 GB

Intel Optane minne (tillval)

Intel Optane-minnet fungerar endast som en lagringsaccelerator. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på din dator.

OBS: Intel Optane minne stöds på datorer som uppfyller följande krav:

- 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare
- Windows 10 64-bitars versionen eller högre (Anniversary Update)
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 15.9 eller senare

Tabell 7. Minnesspecifikationer för Intel Optane

Typ	Lagringsaccelerator
Gränssnitt	PCIe 3x4
Anslutning	M.2-kortplats (2280)
Konfigurationer som stöds	16 GB

OBS: För Inspiron 17-7773 erbjuds Intel Optane minne (köps separat) bara med konfigurationer som levererades med hårddisken.

Portar och kontakter

Tabell 8. Portar och kontakter

Extern

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

Tabell 9. Portar och kontakter

Inbyggd

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

Kommunikation

Tabell 10. Kommunikation som stöds

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

Trådlös modul

Tabell 11. 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">• 64-bitars och 128-bitars WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars och 128-bitars WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP

Video

Tabell 12. Videospecifikationer

Styrenhet	NVIDIA GeForce MX150
Minne	Upp till 4 GB GDDR5

Audio

Tabell 13. Ljudspecifikationer

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

Förvaring

Tabell 14. Förvaringsspecifikationer

Gränssnitt	SATA 6 Gbit/s
------------	---------------

Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Halvledarenhet (SSD)	<ul style="list-style-type: none"> · En M.2-enhet · En 2,5-tums enhet
Kapacitet	
Hårddisk	Upp till 2 TB
SSD	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

Tabell 15. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kort

Tangentbord

Tabell 16. 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 trycka på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.

i **OBS: Tryck på Fn+Esc för att växla till det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) mellan två lägen – multimedialäget och funktionsläget.**

i **OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.**

[Tangentbordsgenvägar](#)

Kamera

Tabell 17. Kameraspecifikationer

Upplösning	<p>Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> · Stillbild: 0,92 megapixel · Video: 1280 x 720 (HD) vid 30 fps (maximalt)
	<p>Infraröd kamera</p> <p>640 x 480 (VGA)</p>
	<p>Kamera</p> <p>74 grader</p>
Diagonal visningsvinkel	<p>Infraröd kamera</p> <p>60 grader</p>

Pekskiva

Tabell 18. Pekskiva

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

Nätadapter

Tabell 19. Specifikationer för nätadaptern

Typ	65 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm x 2,9 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 20. 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">• Drift: 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)• Förvaring: -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Knappcells batteri	CR-2032

Bildskärm

Tabell 21. 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 22. 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 [†]	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

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

Tabell 23. 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
	Växla Fn-tangentenslås
	Pausa/avbrott
	Strömsparkläge
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa
	Home

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

Tangenter

Beskrivning



	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 24. Resurser för självhjälp

Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
Dell Hjälp & Support-appen	
Tips	
Kontakta support	Ange Contact Support i Windows-sökningen och tryck på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux www.dell.com/support
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	
Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till www.dell.com/support. 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:	Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Produktspecifikationer • Operativsystem • Ställa in och använda produkten • Säkerhetskopiering av data • Felsökning och diagnostik • Fabriks- och systemåterställning • BIOS-information 	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.**