

# Inspiron 22 3000 All-in-One

## 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.

© 2017-2019 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.

<b>1 Konfigurera datorn.....</b>	<b>4</b>
Ställa in stafflistativet.....	6
Ställa in piedestalstativet.....	6
<b>2 Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....</b>	<b>8</b>
<b>3 Vyer.....</b>	<b>9</b>
Framsida.....	9
Vänster.....	10
Baksida.....	10
Bakpanel.....	11
Underdel.....	11
Lutning.....	12
<b>4 Infällbar kamera.....</b>	<b>14</b>
<b>5 Specifikationer.....</b>	<b>15</b>
Systeminformation.....	15
Datormodell.....	15
Mått och vikt.....	15
Operativsystem.....	15
Minne.....	15
Intel Optane-minne.....	16
Portar och kontakter.....	16
Kommunikation.....	16
Trådlös .....	17
Ljud.....	17
Förvaring.....	17
Mediakortläsare.....	17
Kamera.....	18
Nätadapter.....	18
Bildskärm.....	18
Video.....	18
Datormiljö.....	19
<b>6 Aktivera Intel Optane-minne.....</b>	<b>20</b>
<b>7 Inaktivera Intel Optane-minne.....</b>	<b>21</b>
<b>8 Få hjälp och kontakta Dell.....</b>	<b>22</b>

# Konfigurera datorn

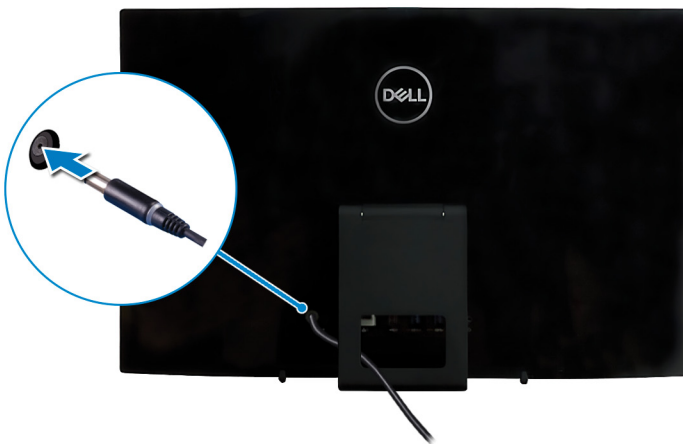
1. Ställa in [stafflistativet](#) eller [pedestalstativet](#).
2. Anslut tangentbordet och musen.

**i** | **OBS** Konfigurationsanvisningar finns i dokumentationen som levererades med tangentbordet och musen.

3. Anslut nätadaptern.

**!** | **WARNING** Dra strömadapterkabeln genom kabelhållaren på stället för att undvika risk för skada på nätadaptern och för att undvika oväntad avstängning av systemet när stället flyttas till ett annat läge.

## Stafflistativ



## Piedestalstativ



4. Tryck på strömbrytaren.



5. Avsluta installationen av operativsystemet.

**För Ubuntu:**

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Det finns mer information om konfigurering av Ubuntu-installationen i knowledge base-artikeln [SLN151664](https://www.dell.com/support) på [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

**För Windows:**

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.  
**i** **OBS Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.**
- Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
- Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

6. Hitta och använd Dell-appar på Windows Start-menyn – rekommenderas

**Tabell 1. Hitta Dell-appar**



**Registrering av Dell-produkt**

Registrera din dator hos Dell.



**Dell Hjälp & Support**

Få åtkomst till hjälp och support för din dator.



**SupportAssist**

Kontrollerar proaktivt statusen på datorns maskinvara och programvara. SupportAssist OS-återställningsverktyget felsöker problem med operativsystemet. Mer information finns i dokumentationen SupportAssist på [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

**i** **OBS Förnya eller uppgradera garantin genom att klicka på garantins utgångsdatum i SupportAssist.**



**Dell Update**

Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga.



**Dell Digital Delivery**

Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn.

7. Skapa en återställningsenhet för Windows.

**i** **OBS** Vi rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och lösa problem som kan uppstå i Windows.

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

#### Ämnen:

- [Ställa in stafflistativet](#)
- [Ställa in piedestalstativet](#)

## Ställa in stafflistativet

Lyft stafflistativet.



## Ställa in piedestalstativet

1. Lyft stativpelaren.



2. Sätt fast basen.



3. Dra åt fästskruven för att fästa basen till stativpelaren.



# Skapa en USB-återställningsenhet för Windows

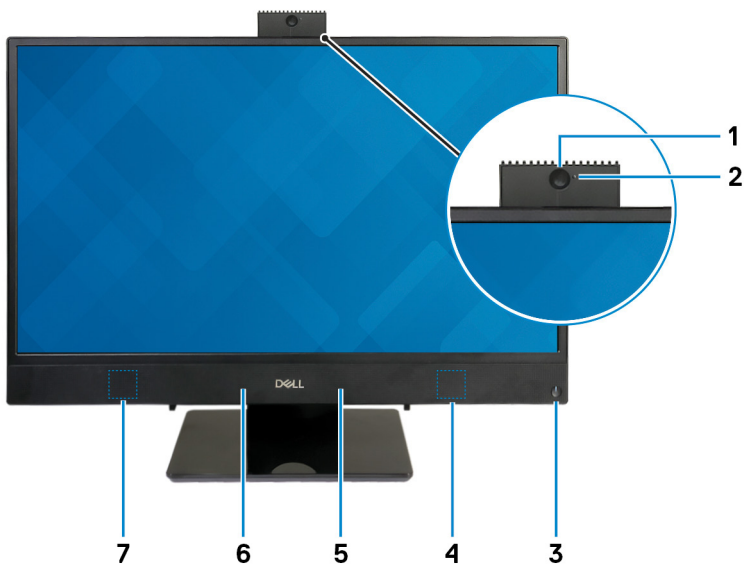
Skapa en återställningsskiva för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå med Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsenheten.

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

**i** **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](http://www.dell.com/support/manuals).

## Framsida



### 1. Infällbar kamera

Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video. Den här kameran kan dras tillbaka för att skydda din integritet.

### 2. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

### 3. 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](http://www.dell.com/support/manuals).

### 4. Höger högtalare

Ger ut ljud.

### 5. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

### 6. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

### 7. Vänster högtalare

Ger ut ljud.

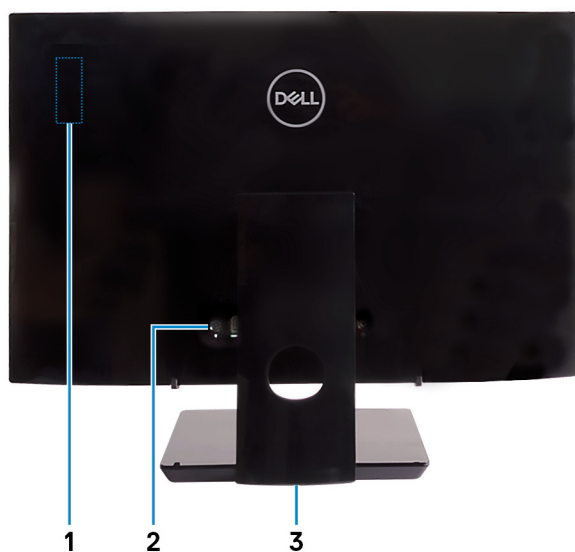
## Vänster



### 1. SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet.

## Baksida



### 1. Radioföreskriftsetikett

Innehåller information om regler för trådlösa komponenter för din dator.

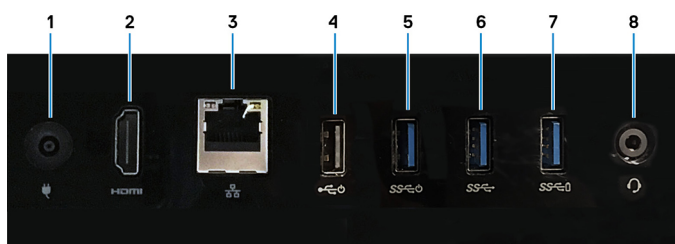
### 2. Bakpanel

Anslut USB-, ljud- och andra enheter.

### 3. Föreskriftsetikett

Innehåller information om föreskrifter för datorn.

# Bakpanel



## 1. Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att försäkra datorn med ström.

## 2. HDMI-ut-port

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

## 3. Nätverksport

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

## 4. USB 2.0-port med stöd för påslagning/uppvakning

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s. Wake från standby med tangentbordet eller musen som är ansluten till den här porten.

## 5. USB 3.1 Gen 1-port med stöd för påslagning/uppvakning

Anslut kringutrustning, såsom lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Väck datorn från viloläge med tangentbordet eller musen ansluten till den här porten.

## 6. USB 3.1-port Gen 1

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

## 7. USB 3.1-port Gen 1 med PowerShare

Anslut kringutrustning, såsom 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 laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.**

## 8. Headsetport

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

# Underdel



## 1. 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.

## 2. Bildskärm, knapp för inbyggt självtest

Kör det inbyggda självtestet för bildskärmen

Mer information finns i avsnittet Felsökning i servicehandboken på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Lutning

Stafflistativ



Piedestalstativ





## Infällbar kamera



- i** **OBS** Tryck på och släpp kameraramen ovanför bildskärmen för att komma åt kameran. Tryck ned kameraramen tills den låses i infällt läge.

## Specifikationer

### Systeminformation

Tabell 2. Systeminformation

Processor	<ul style="list-style-type: none"> <li>7:e generationens Intel Core i3/i5/i7</li> <li>Intel Pentium med dubbla kärnor</li> </ul>
Systemkretsupsättning	Integrerad i processorn

### Datormodell

Inspiron 3277 AIO

### Mått och vikt

Tabell 3. Mått och vikt

Höjd	329,40 mm (12,97 tum)
Bredd	497,90 mm (19,60 tum)
Djup	41,5 mm (1,63 tum)
Vikt utan stativ (maximal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Med pekskärm: 5,15 kg (11,35 lb)</li> <li>Utan pekskärm: 4,73 kg (10,43 lb)</li> </ul>
Vikt utan stativ (minimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Med pekskärm: 4,67 kg (10,30 lb)</li> <li>Utan pekskärm: 4,27 kg (9,41 lb)</li> </ul>

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

### Operativsystem

Tabell 4. Operativsystem

Operativsystem som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubuntu</li> <li>Windows 10 Home 64-bitars</li> <li>Windows 10 Professional 64-bitars</li> </ul>
--------------------------	--

### Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två SODIMM-platser
Typ	DDR4

Hastighet	2133 MHz
Konfigurationer som stöds:	
Per plats	2 GB, 4 GB, 8 GB och 16 GB
Total mängd minne	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB

## Intel Optane-minne

Intel Optane-minnet fungerar som en lagringsaccelerator. Det snabbar upp datorn och alla typer av SATA-baserade lagringsmedier såsom hårddiskar och SSD-enheter.

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

- **7:e generationens (eller senare) Intel Core i3/i5/i7-processor**
- **Windows 10 64-bitarsversion eller senare (Anniversary Update)**
- **Intel Rapid Storage Technology drivrutinsversion 15.5.xxxx eller högre**

**Tabell 6. Intel Optane-minne**

Gränssnitt	PCIe NVMe 3.0 x2
Anslutning	M.2 2280
Kapacitet	16 GB

**i** **OBS Mer information om att aktivera eller inaktivera Intel Optane-minnet hittar du under [Aktivera Intel Optane-minne](#) eller [Inaktivera Intel Optane-minne](#).**

## Portar och kontakter

**Tabell 7. Specifikationer för portar och kontakter**

**Externt:**

Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En USB 3.1 Gen 1-port med stöd för påslagning/uppvakning</li> <li>• En USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare</li> <li>• En USB 2.0-port med stöd för påslagning/uppvakning</li> <li>• En USB 3.1 Gen 1-port</li> </ul>
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En headsetport</li> <li>• En HDMI v1.4-port</li> </ul>

**Tabell 8. Specifikationer för portar och kontakter**

**Internt:**

M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En M.2-kortplats för SSD-kortet (SATA) (för 7:e generationens Intel Core-processorer)</li> <li>• En M.2-kortplats för kombinationskort med trådlös och Bluetooth</li> </ul>
----------	--

## Kommunikation

**Tabell 9. Kommunikationsspecifikationer**

Ethernet	Ethernet 10/100/1000 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
----------	---

Wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802,11a/b/g/n/ac</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> </ul>
----------	---

## Trådlös

**Tabell 10. Trådlös**

Överföringshastighet	433 Mbit/s
Frekvensband	2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitars/128-bitars WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>

## Ljud

**Tabell 11. Ljudspecifikationer**

Styrenhet	Realtek ALC3246
Högtalare	Två
Uteffekt för högtalare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medelvärde: 3 W</li> <li>• Topp: 3,5 W</li> </ul>
Mikrofon	Digitala matrismikrofoner

## Förvaring

**Tabell 12. Förvaringsspecifikationer**

Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA 6 Gbit/s för hårddisken</li> <li>• PCIe upp till 16 Gbit/s för M.2-kort</li> </ul>
Hårddisk	En 2,5-tums enhet (SATA)
Halvledarenhet	En M.2-enhet (SATA/PCIe)
Kapacitet som stöds:	
Hårddisk	Upp till 2 TB
Halvledarenhet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCIe NVMe: Upp till 1 TB</li> <li>• SATA: Upp till 256 GB</li> </ul>

## Mediakortläsare

**Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren**

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kort

# Kamera

Tabell 14. Kameraspecifikationer

Upplösning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stillbilder: 1280 x 720 (HD); 0,92 megapixels</li><li>• Video: 1280 x 720 (HD) vid 30 fps (maximalt)</li></ul>
Diagonal visningsvinkel	74,6 grader

# Nätadapter

Tabell 15. Specifikationer för nätadaptern

	65 W	90 W
Inström (maximum)	1,70 A	1,50 A
Utström (kontinuerlig)	3,34 A	4,62 A
Inspänning	100 VAC - 240 VAC	
Infrekvens	50 Hz - 60 Hz	
Nominell utspänning	19,50 VDC	
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	
Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)	

# Bildskärm

Tabell 16. Bildskärmsspecifikationer

	21,5-tums FHD
Upplösning (maximum)	1 920 x 1 080
Bildpunktstäthet	0,2475 mm
Mått:	
Höjd	267,79 mm (10,54 tum)
Bredd	476,06 mm (18,74 tum)
Diagonalt	546,10 mm (21,5 tum)
Uppdateringshastighet	60 Hz
Kontroller	Programmenyer

# Video

Tabell 17. Videospecifikationer

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel HD-grafik 610</li><li>• Intel HD-grafik 620</li></ul>	NVIDIA GeForce MX110

	Inbyggt	Separat
Minne	Delat systemminne	2 GB GDDR5

## Datormiljö

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

Tabell 18. Datormiljö

	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	10°C till 35°C (50°F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximum)	20 %–80 % (icke-kondenserande)	5 % till 95 % (icke-kondenserande)
	<b>i</b> OBS Maximal daggpunktstemperatur = 26 °C	<b>i</b> OBS Maximal daggpunktstemperatur = 33 °C
Vibration (maximalt)*	0,24 GRMS	1,37 g RMS
Stötar (maximum)	40 G†	105 G‡
Höjd över havet: (maximum)	-15,2 m till 3 048 m (-50 fot till 10 000 fot)	-15,2 m till 10 668 m (-50 fot till 35 000 fot)

\* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.

# Aktivera Intel Optane-minne

1. Klicka på sökrutan i aktivitetsfältet och skriv Intel Rapid Storage Technology.
2. Klicka på **Intel Rapid Storage Technology**.  
Fönstret **Intel Rapid Storage Technology** visas.
3. På fliken **Status** klicka på **Aktivera** för att aktivera Intel Optaneminnet.
4. På varningsskärmen ska du välja en kompatibel, snabb enhet och sedan klicka på **Ja** för att fortsätta aktivera Intel Optane minnet.
5. Klicka på **Intel Optane-minne** > **Starta om** för att slutföra aktiveringen av Intel Optane-minnet.

 **OBS** Program kan behöva tre efterföljande starter för att uppvisa fullständiga prestandafördelar.

# Inaktivera Intel Optane-minne

**CAUTION** Efter att Intel Optane-minnet inaktiverats, avinstallera inte drivrutinen för Intel Rapid Storage Technology eftersom detta kan leda till blåskärmsfel. Intel Rapid Storage Technology användargränssnitt kan tas bort utan att drivrutinen avinstalleras.

**OBS** Intel Optane-minnet måste avinstalleras innan du tar bort SATA-lagringsenhet som accelereras av Intel Optane-minnesmodulen från datorn.

1. Klicka på sökrutan i aktivitetsfältet och skriv `Intel Rapid Storage Technology`.
2. Klicka på **Intel Rapid Storage Technology**. Fönstret **Intel Rapid Storage Technology** visas.
3. På fliken **Intel Optane-minne**, klicka på **Inaktivera** för att inaktivera Intel Optane minnet.

**OBS** För datorer där Intel Optane-minnet fungerar som primärt lagringsutrymme ska Intel Optane-minnet inte inaktiveras. Alternativet **Inaktivera kommer att gråtonas**.

4. Klicka på **Ja** om du acceptera varningen. Inaktiveringsförloppet visas.
5. Klicka på **Starta om** för att slutföra inaktiveringen av Intel Optane-minnet och starta om datorn.

# 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 19. Resurser för självhjälp

Information om Dells produkter och tjänster

Dell Hjälp & Support-appen

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



Kom igång-appen



Komma åt hjälp

Onlinehjälp för operativsystemet

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

[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.

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

1. 2. Ange **Knowledge Base** (kunskapsbank) i sökrutan längst upp till höger.

Anger ett nyckelord för ämnet för att hämta de relaterade artiklarna.

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

I *Me and My Dell* (jag och min Dell) finns de dokument

som är relevanta för din produkt. Du hittar din produkt på något av följande sätt:

- 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.

Ta reda på följande information om din produkt:

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

## 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).

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

**i** **OBS** Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedel, räkningen eller Dells produktkatalog.