

# Inspiron speldator

## 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.**

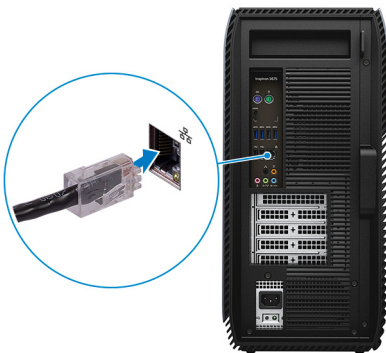
<b>Kapitel 1: Konfigurera datorn.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....</b>	<b>7</b>
Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning.....	7
<b>Kapitel 3: Vyer.....</b>	<b>8</b>
Framsida.....	8
Baksida.....	9
Bakpanel.....	10
<b>Kapitel 4: Specifikationer.....</b>	<b>12</b>
Systeminformation.....	12
Operativsystem.....	12
Mått och vikt.....	12
Minne.....	12
Portar och kontakter.....	13
Mediakortläsare.....	13
Kommunikation.....	13
Ljud.....	13
Förvaring.....	14
Märkeffekt.....	14
Video.....	14
Datormiljö.....	15
<b>Kapitel 5: Dell Light Bar Controller.....</b>	<b>16</b>
<b>Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....</b>	<b>17</b>

# Konfigurera datorn

1. Anslut tangentbordet och musen.



2. Anslut nätverkskabeln — valfritt.



3. Anslut bildskärmen.



4. Anslut strömkabeln.



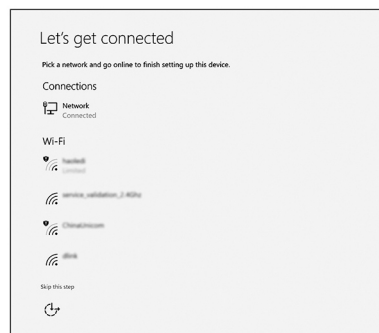
5. Tryck på strömbrytaren.



6. Slutför installationen av operativsystemet.

**För Windows:**

a. Anslut till ett nätverk.



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

Make it yours

Your Microsoft account opens a world of benefits. [Learn more](#)

🏠 📧 📞 📱 📺 📺 📺 📺 📺 📺 📺

[Forgot my password](#)

No account? [Create one!](#)

[Microsoft privacy statement](#)



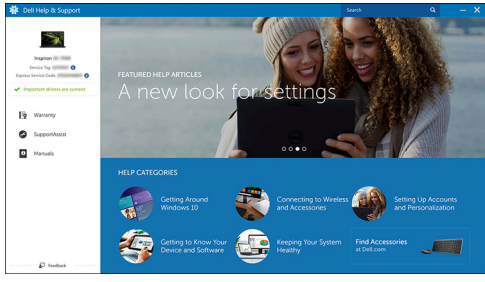

[Sign in](#)

**För Ubuntu:**

Slutför inställningen genom att följa anvisningarna på skärmen.

7. Hitta Dell-appar i Windows.

**Tabell 1. Hitta Dell-appar**

	<p>Registrering av Dell-produkt</p>
	<p>Dell Hjälp &amp; Support</p> 
	<p>SupportAssist – Kontrollera och uppdatera datorn</p>

# 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).

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

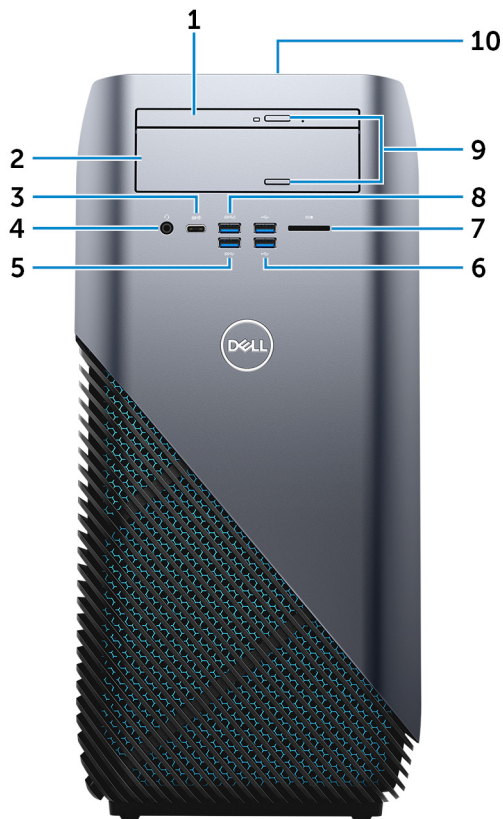
**⚠ CAUTION:** I den här processen formateras hårddisken och alla data tas bort från datorn. Se till att du säkerhetskopierar alla data på datorn innan du påbörjar den här åtgärden.

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

**i** **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.

## Framsida



### 1. Tunn optisk enhet

Läser från och skriver till CD-, DVD- och Blu ray-skivor.

### 2. Optiskt enhetsfack

Ger åtkomst till en andra optisk enhet (säljs separat).

### 3. USB 3.1 Gen 1-port (Type-C) (endast med datorer som levereras med AMD Ryzen 3-/Ryzen 5-/Ryzen 7-processorer)

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

### 4. Headsetport

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

### 5. USB 3.1-port Gen 1

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

### 6. USB 2.0-portar (2)

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

### 7. Mediakortläsare

Läser från och skriver till mediakort.

## 8. USB 3.0-port 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.

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

## 9. Utmatningsknappar för optiska enheter (2)

Tryck för att öppna eller stänga den optiska enheten.

## 10. Strömbrytare

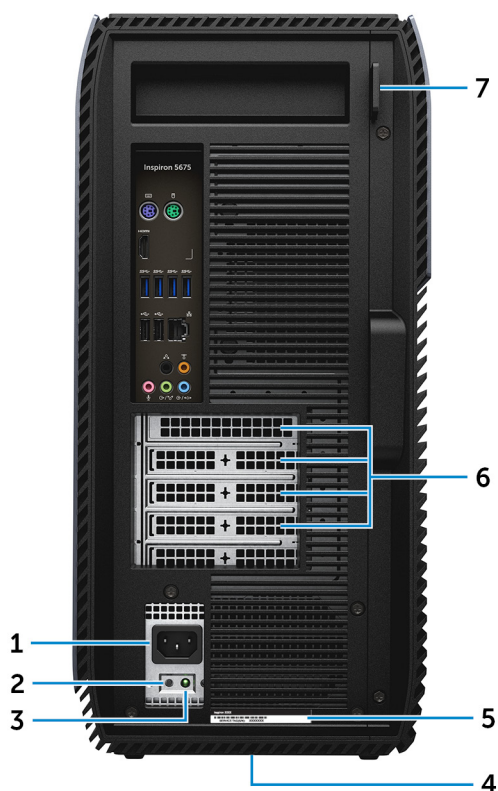
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

Tryck in och håll nedtryckt 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).

# Baksida



### 1. Strömport

Anslut en nätsladd för att förse datorn med ström.

### 2. Knapp för strömförsörjningsdiagnostik

Tryck på knappen för att kontrollera status hos strömförsörjningen.

### 3. Lampa för strömförsörjningsdiagnostik

Indikerar status hos strömförsörjningen.

#### 4. Föreskriftsetikett

Innehåller information om föreskrifter för datorn.

#### 5. 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.

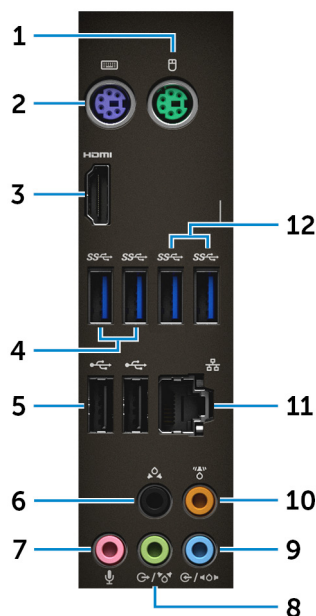
#### 6. PCI-Express-kortplatser (4)

Anslut ett PCI-Express-kort, t.ex. grafik-, ljud- eller nätverkskort för att förbättra datorns funktioner och kapacitet.

#### 7. Hänglåsring(ar)

Fäst ett vanligt hänglås för att förhindra obehörig åtkomst till insidan av datorn.

## Bakpanel



#### 1. PS/2-port (mus)

Anslut en PS/2-mus.

#### 2. PS/2-port (tangentbord)

Anslut ett PS/2-tangentbord.

#### 3. HDMI-port (endast med datorer som levereras med AMD Quad-Core APU-processorer)

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

#### 4. USB 3.1 Gen 1-port (2)

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

#### 5. USB 2.0-portar (2)

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

#### 6. Bakre port för Vä/hö-surroundljud

Anslut till ljudutgångsenheter som högtalare och förstärkare. I en konfiguration med ett 5.1-högtalarsystem ansluter du de bakre vänstra och bakre högra högtalarna.

#### 7. Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att ge ljud in.

#### **8. Linjeutgång/främre port för vä/hö-surroundljud**

Anslut till ljudutgångsenheter som högtalare och förstärkare. Om du har ett surroundhögtalarsystem ansluter du den främre vänstra och högra högtalaren till den här porten.

#### **9. Linjeingång/sidoport för vä/hö-surroundljud**

Anslut inspelnings- och uppspelningsenheter, till exempel en mikrofon eller CD-spelare. Om du har ett surroundhögtalarsystem ansluter du den vänstra och högra högtalaren på sidorna till den här porten.

#### **10. Mitt-/subwooferport för Vä/hö-surroundljud**

Anslut bashögtalaren.

#### **11. Nätverksport**

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

#### **12. USB 3.1 Gen 1-port (2) (endast med datorer som levereras med AMD Ryzen 3-/Ryzen 5-/Ryzen 7-processorer)**

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

# Specifikationer

## Systeminformation

Tabell 2. Systeminformation

Datormodell	Inspiron 5675
Processor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Ryzen 7 1700X</li> <li>• AMD Ryzen 5 1600X</li> <li>• AMD Ryzen 5 1400</li> <li>• AMD Ryzen 3</li> <li>• 7:e generationens AMD A10-9700 Quad-Core APU med Radeon R7-grafik</li> <li>• 7:e generationens AMD A12-9800 Quad-Core APU med Radeon R7-grafik</li> </ul>
Systemkretsupsättning	AMD Promontory X370


## Operativsystem

Tabell 3. Operativsystem

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

## Mått och vikt

Tabell 4. Mått och vikt

Höjd	458,86 mm (18,07 tum)
Bredd	216 mm (8,5 tum)
Djup	437,53 mm (17,23 tum)
Vikt (max)	13,742 kg (30,27 lb)
	 <b>OBS:</b> Vikten på din dator varierar beroende på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.

## Minne

Tabell 5. Minne

Kortplatser	Två UDIMM-kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	2 400 MHz (65 W)
Konfigurationer som stöds	

**Tabell 5. Minne (fortsättning)**

Per minnesmodulplats	16 GB
Total mängd minne	4 GB, 8 GB, 16 GB, 24 GB och 32 GB

## Portar och kontakter

**Tabell 6. Portar och kontakter**

Extern	
Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En USB 3,0-port med PowerShare</li> <li>• En USB 3.1 Gen 1-port (Type-C) (endast med datorer som levereras med AMD Ryzen 3-/Ryzen 5-/Ryzen 7-processorer)</li> <li>• Två USB 3.1 Gen 1-portar (endast med datorer som levereras med AMD Ryzen 3-/Ryzen 5-/Ryzen 7-processorer)</li> <li>• Tre USB 3.1 Gen 1-portar</li> <li>• Fyra USB 2.0-portar</li> </ul>
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En HDMI-port (endast med datorer som levereras med AMD Quad-Core APU-processorer)</li> <li>• En mikrofonport</li> <li>• En bakre port för Vä/hö-surroundljud</li> <li>• En linjeutgång/främre port för vä/hö-surroundljud</li> <li>• En linjeingång/sidoport för vä/hö-surroundljud</li> <li>• En mitt-/bashögtalarport för LFE-surroundljud</li> </ul>

## Mediakortläsare

**Tabell 7. Mediakortläsare**

Typ	En 3-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SD-kort</li> <li>• SDHC-kort (SD High Capacity)</li> <li>• SDXC-kort (SD Extended Capacity)</li> </ul>

## Kommunikation

**Tabell 8. Kommunikation**

Ethernet	Ethernet 10/100/1000 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Wireless (trådlöst)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 802.11a/b/g/n</li> <li>• Bluetooth 4.2</li> </ul>

## Ljud

**Tabell 9. Ljud**

Styrenhet	Realtek ALC3861
Typ	Inbyggd 7.1-kanaligt Intel högdefinitions ljud

# Förvaring

Tabell 10. Förvaring

	AMD Ryzen 3-/Ryzen 5-/Ryzen 7-processor	AMD Quad-Core APU
Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>SATA 6 Gbit/s</li><li>PCIe/NVMe</li></ul>	SATA 6 Gbit/s
Halvledarenhet	<ul style="list-style-type: none"><li>En M.2-enhet (SATA)</li><li>En M.2-enhet (PCIe/NVMe)</li></ul>	En M.2-enhet (SATA)
Hårddisk	<ul style="list-style-type: none"><li>En 2,5-tums hårddisk</li><li>Två 3,5-tums hårddiskar</li></ul>	
Optisk enhet	<ul style="list-style-type: none"><li>En 9,5 mm tunn optisk enhet</li><li>En optisk enhet (säljs separat)</li></ul>	
Kapacitet		
	Hårddisk	Upp till 2 TB
	SSD	Upp till 256 GB

# Märkeffekt

Tabell 11. Märkeffekt

Typ	460 W
Inspänning	100 VAC - 240 VAC
Infrekvens	50 Hz - 60 Hz
Inström	8,0/10,0 A
Temperaturintervall	
Drift	5°C till 50°C (41°F till 122°F)
Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

# Video

Tabell 12. Video

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	AMD 3 <sup>rd</sup> generationen (UMA) (endast med datorer som levereras med AMD Quad-Core APU-processorer)	<ul style="list-style-type: none"><li>AMD RX 560</li><li>AMD RX 570</li><li>AMD RX 580</li><li>NV GTX 1060</li><li>En PCI-Express X16, enkel bredd/ dubbel bredd, full längd (maximalt 10,5 tum)</li><li>Två PCI-Express X16, enkel bredd/ dubbel bredd, full längd (maximalt 10,5 tum) (endast med datorer som levereras med AMD Ryzen 3-/Ryzen 5-/Ryzen 7-processorer)</li></ul>

**Tabell 12. Video (fortsättning)**

	Inbyggt	Separat
		<p><b>i</b> <b>OBS:</b> PCI-Express X16-kortplatsen går endast i hastigheten X8.</p> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Grafikkonfigurationen på skrivbordet varierar beroende på vilken grafikkortskonfiguration som har beställts.</p> <p><b>i</b> <b>OBS:</b> Du kan ansluta en bildskärm till varje ledig port på ditt grafikkort. Du kan ansluta upp till fyra skärmar på den här datorn.</p>
Minne	Delat systemminne	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 GB GDDR5</li> <li>● 4 GB GDDR5</li> <li>● 6 GB GDDR5</li> <li>● 8 GB GDDR5</li> </ul>

## Datormiljö

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

**Tabell 13. 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):	-15,2 m till 3048 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.

# Dell Light Bar Controller

Med Dell Light Bar Controller kan du tända eller släcka chassilamporna.



1. Klicka på **Start > Dell Light Bar Controller**.
2. Klicka på **Dell Light Bar Controller** och välj **On (på)** för att tända eller **Off (av)** för att släcka chassilamporna.



Hämta Dell Light Bar Controller från [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers) om programmet inte finns tillgängligt på din dator.

## 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 14. Resurser för självhjälp**

Information om Dells produkter och tjänster	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Dell Hjälp & Support-appen	
Tips	
Kontakta support	Ange <b>Contact Support</b> i Windows-sökningen och tryck på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå till <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Ange ämnet eller nyckelordet i rutan <b>Search</b> (sök).</li> <li>3. Klicka på <b>Search (sök)</b> för att hämta relaterade artiklar.</li> </ol>
<p>Ta reda på följande information om din produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktspecifikationer</li> <li>• Operativsystem</li> <li>• Ställa in och använda produkten</li> <li>• Säkerhetskopiering av data</li> <li>• Felsökning och diagnostik</li> <li>• Fabriks- och systemåterställning</li> <li>• BIOS-information</li> </ul>	<p>Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <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"> <li>• Välj <b>Detect Product (identifiera produkt)</b>.</li> <li>• Hitta din produkt via listrutan under <b>View Products (visa produkter)</b>.</li> <li>• Ange <b>Service Tag number</b> (servicenummer) eller <b>Product ID</b> (produkt-ID) i sökfältet.</li> </ul>

### 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.