

Inspiron 7586

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.

© 2018–2020 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 Ställ in din Inspiron 7586.....	4
2 Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	6
3 Vyer av Inspiron 7586.....	7
Höger.....	7
Vänster.....	7
Bas.....	8
Bildskärm.....	9
Underdel.....	9
Lägen.....	10
4 Specifikationer för Inspiron 7586.....	12
Datormodell.....	12
Mått och vikt.....	12
Processorer.....	12
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	13
Minne.....	13
Portar och kontakter.....	13
Kommunikation.....	14
Ljud.....	14
Förvaring.....	15
Intel Optane minne.....	15
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	16
Pekskiva.....	16
Fingerrörelser på styrplattan.....	16
Nätadapter.....	16
Batteri.....	17
Bildskärm.....	17
Fingeravtrycksläsare.....	18
Video.....	18
Datormiljö.....	19
5 Kortkommandon.....	20
6 Få hjälp och kontakta Dell.....	21

Ställ in din Inspiron 7586

i **OBS:** Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



i **OBS:** För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Slutför installationen av 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**.

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

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	<p>My Dell</p> <p>Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>i OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>
	<p>Dell Uppdateringar</p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbas-artikeln SLN305843 på www.dell.com/support.</p>

Resurser

Beskrivning



Dell Digital leverans

Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln [SLN151664](#) på www.dell.com/support.

4. Skapa en återställningsenhet för Windows.



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](#).

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.

Vyer av Inspiron 7586

Höger



1. SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet.

2. USB 3.1-portar Gen 1 (2)

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

Vänster



1. Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att förse datorn med ström.

2. Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

i **OBS:** Tryck på Fn+H för att byta mellan ström- och batteristatuslampa och aktivitetslampa för hårddisk.

Indikator för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

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

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

Släckt

- Nätadaptern är ansluten och batteriet är fulladdat.
- Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 5% laddning.
- Datorn är i strömsparläge, viloläge, eller avstängd.

3. HDMI-port

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

4. USB 3.1-port Gen 1 (Type-C) med Power Delivery/DisplayPort

Anslut kringutrustning såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar.

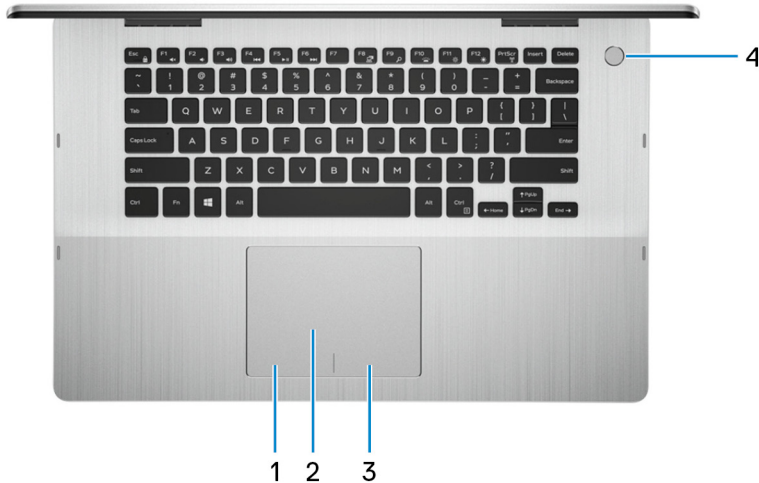
Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

i | **OBS:** En adapter för USB typ C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

5. Headsetport

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

Bas



1. Område för vänsterklick

Tryck för att vänsterklicka.

2. Pekskiva

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

3. Område för högerklick

Tryck för att högerklicka.

4. Strömbrytare med fingeravtrycksläsare

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

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge; tryck och håll ner strömbrytaren i 10 sekunder för att framtvinga nedstängning av datorn.

Placera fingret på strömbrytaren för att logga in med fingeravtrycksläsaren.

i | **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* (Jag och min Dell) på www.dell.com/support/manuals.

Bildskärm



1. Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. Kamera

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

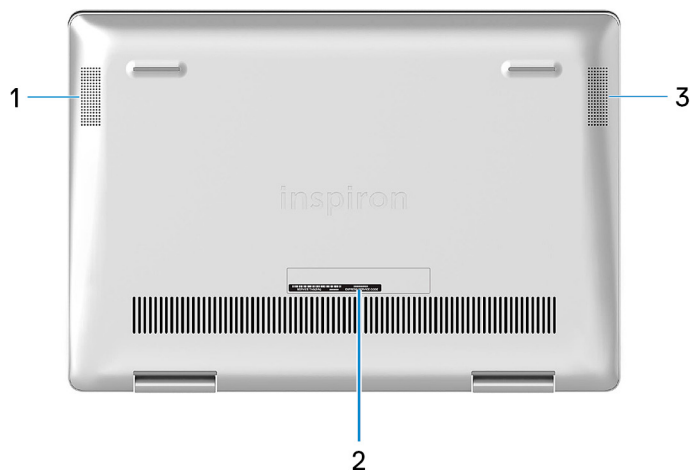
3. Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

4. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

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

Bärbar dator



Surfplatta



Stativ



Tält



Specifikationer för Inspiron 7586

Datormodell

Inspiron 7586

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Höjd:		
	Framsida	15.76 mm (0.62 in.)
	Bakre	18.85mm (0.74 in.)
Bredd		359.86 mm (14.17 in.)
Djup		242.22 mm (9.53 in.)
Vikt (max)		2.07 kg (4.56 lb)
		i OBS: Vikten av din dator beror på den beställda konfigurationen och tillverkningsvariabiliteten.

Processorer

Tabell 3. Processorspecifikationer

Processor	8 th Generation Intel Core i5/i7
Effekt	15 W
Kärnantal	4
Trådantal	8
Hastighet	Up to 1.60/1.80 GHz (Boost - 3.90/4.60 GHz)
Intel Smart Cache	6/8 MB
Integrerad grafik	Supported

Kretsutrustning

Tabell 4. Specifikationer för chipset

Kretsutrustning	Integrated in the processor
Processor	8 th Generation Intel Core i5/i7
DRAM-bussbredd	x64

Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Up to PCIe Gen 3
Extern bussfrekvens	Up to 8 GT/s

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)

Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Two slots
Typ	DDR4
Hastighet	2666 MHz i OBS: The 2666 MHz memory functions at 2400 MHz with 8th Generation Intel Core processors.
Maximalt minne	16 GB i OBS: Dell offers up to 16 GB but the computer supports 32 GB memory.
Minsta minne	8 GB
Minne per plats	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB DDR4 at 2400 MHz (1x8 GB) • 8 GB DDR4 at 2400 MHz (2x4 GB) • 12 GB DDR4 at 2400 MHz (4 GB + 8 GB) • 16 GB DDR4 at 2400 MHz (1x16 GB) • 16 GB DDR4 at 2400 MHz (2x8 GB)

Portar och kontakter

Tabell 6. Specifikationer för portar och kontakter

Extern:

Nätverk	Not supported
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Two USB 3.1 Gen 1 ports • USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port with PowerDelivery/DisplayPort
Ljud	One headset port
Video	One HDMI 2.0 port
Mediakortläsare	One SD-card slot
Nätadapterport	One power-adapter port


Internt:

Expansion	Not supported
M.2	<ul style="list-style-type: none"> One M.2 slot for WiFi and Bluetooth combo card One M.2 2280/2230 slot for solid-state drive or Intel Optane memory

Kommunikation

Trådlös modul

Tabell 7. Trådlös modul specifikationer

Modellnummer	Intel 9560
Överföringshastighet	Up to 867 Mbps
Frekvensband som stöds	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	WiFi 802.11a/b/g/n/ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0  OBS: Windows 10 supports up to Bluetooth 4.2.

Ljud

Tabell 8. Ljudspecifikationer

Typ	High Definition Audio
Styrenhet	Realtek ALC3254 with Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	Supported
Internt gränssnitt	Intel High-Definition Audio (HDA)
Externt gränssnitt	7.1 channel output through HDMI, digital microphone input on camera module, headset port (headphone and microphone combo).
Högtalare	Two
Intern högtalar-förstärkare	Supported
Externa volymkontroller	Using media-control shortcut keys
Högtalarut effekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2.5 W
Uteffekt för bashögtalare	Not supported
Mikrofon	Dual-array microphones

Förvaring

Tabell 9. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
One 2.5-inch hard drive	SATA AHCI 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2280/2230 solid-state drive	PCIe NVMe up to 32 Gbps	Up to 1 TB

Intel Optane minne

Intel Optane-minnet fungerar endast som en accelerator. Det varken ersätter eller lägger till det minne (RAM) som finns installerat på datorn.

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 senare
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 15.9.1.1018 eller senare

Tabell 10. Intel Optane minnesspecifikationer

Typ	Storage accelerator
Gränssnitt	PCIe 3.0 x2 NVMe
Anslutning	M.2
Konfigurationer som stöds	16 GB and 32 GB
Kapacitet	Up to 32 GB

Mediakortläsare

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ	One SD card slot
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• SD Extended Capacity (SDXC)

Tangentbord

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Typ	Backlit keyboard
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none">• United States and Canada: 80 keys• United Kingdom: 81 keys• Japan: 84 keys
Storlek	<ul style="list-style-type: none">• X = 19.05 mm key pitch• Y = 18.05 mm key pitch

Kortkommandon

Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.

i **OBS: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.**

[Keyboard shortcuts](#)

Kamera

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Antal kameror	One
Typ	HD fixed focus
Plats	Front camera
Givartyp	CMOS
Upplösning:	
Stillbild	0.92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal viewing angle	74.9 degrees

Pekskiva

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

Upplösning:	
Vågrät	3211
Lodrät	2431
Mått:	
Vågrät	104.40 mm (4.11 in.)
Lodrät	79.40 mm (3.13 in.)

Fingerrörelser på styrplattan

Mer information om fingerrörelser på styrplattan för Windows 10 finns i artikel [4027871](#) i Microsofts kunskapsbank på support.microsoft.com.

Nätadapter

Tabell 15. Specifikationer för nätadaptern

Typ	65 W
-----	------

Diameter (kontakt)	4.5 mm
Inspänning	100 VAC-240 VAC
Infrekvens	50 Hz-60 Hz
Inström (maximal)	1.70 A
Utström (kontinuerlig)	3.34 A
Nominell utspänning	19.50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Förvaring	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Batteri

Tabell 16. Batterispecifikationer

Typ	3-cell Primus (42 WHr)	4-cell Primus (56 WHr)
Spänning	11.40 VDC	15.20 VDC
Vikt (max)	0.20 kg (0.44 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
Mått:		
Höjd	5.90 mm (0.23 in.)	5.90 mm (0.23 in.)
Bredd	184.15 mm (7.25 in.)	233.06 mm (9.18 in.)
Djup	90.73 mm (3.57 in.)	90.73 mm (3.57 in.)
Temperaturintervall:		
Drift	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Förvaring	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Driftstid	Varies depending on operating conditions and can significantly reduce under certain power-intensive conditions.	
Laddningstid (ungefärlig)	4 hours (when the computer is off)	
	i OBS: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manager application. For more information on the Dell Power Manager, see <i>Me and My Dell</i> on www.dell.com.	
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 discharge/charge cycles	300 discharge/charge cycles
Knappcells batteri	CR-2032	CR-2032

Bildskärm

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Typ	Full HD with MPP Pen support	Ultra HD with MPP Pen support
-----	------------------------------	-------------------------------

Skärmteknik	Wide Viewing Angle (WVA)	Wide Viewing Angle (WVA)
Luminans (typisk)	200 nits	300 nits
Mått (aktivt område):		
Höjd	193.59 mm (7.62 in.)	193.59 mm (7.62 in.)
Bredd	344.16 mm (13.55 in.)	344.16 mm (13.55 in.)
Diagonalt	394.87 mm (15.6 in.)	394.87 mm (15.6 in.)
Äkta upplösning	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapixel	2.07	8.29
Bildpunkter per tum (PPI)	141	282
Kontrastförhållande	700:1 (typical) 400:1 (minimum)	1000:1 (typical) 700:1 (minimum)
Svarstid (maximal)	35 msec rise/fall	35 msec rise/fall
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 degrees	+/- 85 degrees
Bildpunktstäthet	0.179 mm	0.0896 mm
Effektförbrukning (maximal)	4.20 W	5.15 W
Anti-reflex vs glansig finish	Glossy	Glossy
Tryckalternativ	Yes	Yes

Fingeravtrycksläsare

Tabell 18. Specifikationer för fingeravtrycksläsare

Sensorteknik	Capacitive
Sensorupplösning	500 DPI
Sensorområde	5.5 mm x 4.5 mm
Sensor pixelstorlek	108 x 88 pixels

Video

Tabell 19. Diskreta grafkspecifikationer

Diskret grafik

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce MX150	Not supported	2 GB and 4 GB	GDDR5

Tabell 20. Integrerade grafikspezifikationer**Integrerad grafik**

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD Graphics 620	One USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port/DisplayPort and one HDMI port	Shared system memory	8 th Generation Intel Core i5/i7

Datormiljö

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

Tabell 21. Datormiljö

	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibration (maximal)	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G‡
Höjd över havet (maximal):	-15.2 m to 3,048 m (-50 ft to 10,000 ft)	-15.2 m to 10,668 m (-50 ft to 35,000 ft)

* 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

i **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
	Växla Fn-tangentens lås
	Pausa/avbrott
	Viloläge
	Systembegäran
	Öppna programmenyn
	Växla mellan batteristatuslampa och aktivitetslampa med hårddisk



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

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

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du <code>Contact Support</code> och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.dell.com/support
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa 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 (service id-nummer) 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.

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

i **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.