

Inspiron 7786

Konfigurering och specifikationer



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.

 **WARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada 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 Ställ in din Inspiron 7786.....	5
2 Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	7
3 Vyer av Inspiron 7786.....	8
Höger.....	8
Vänster.....	8
Bas.....	9
Bildskärm.....	10
Underdel.....	11
Lägen.....	11
Bärbar dator.....	11
Surfplatta.....	12
Stativ.....	12
Tält.....	12
4 Specifikationer för Inspiron 7786.....	13
Datormodell.....	13
Mått och vikt.....	13
Processorer.....	13
Kretsuppsättning.....	14
Operativsystem.....	14
Minne.....	14
Portar och kontakter.....	15
Kommunikation.....	15
Trådlös modul.....	15
Ljud.....	16
Förvaring.....	16
Intel Optane minne.....	16
Mediakortläsare.....	17
Tangentbord.....	17
Kamera.....	18
Pekskiva.....	18
Fingerrörelser på styrplattan.....	18
Nätadapter.....	18
Batteri.....	19
Bildskärm.....	20
Fingeravtrycksläsare.....	20
Video.....	21
Datormiljö.....	21
5 Kortkommandon.....	22

6 Få hjälp och kontakta Dell.....	24
Resurser för självhjälp.....	24
Kontakta Dell.....	24

Ställ in din Inspiron 7786

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

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



ⓘ 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.

ⓘ 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>

 **OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.**



Dell Uppdateringar

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.



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 7786

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 försörja datorn med ström.

2 **Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivetslampa**

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.
- Datoren drivs med batteriet och batteriet har mer än 5% laddning.
- Datoren 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.

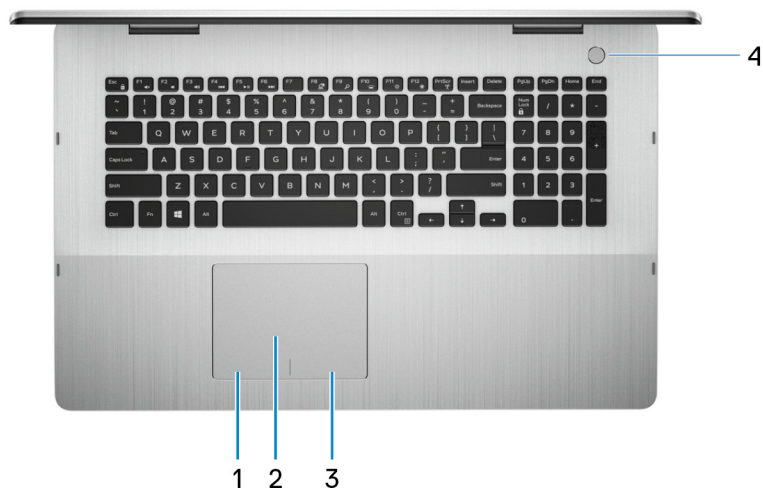
Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

 **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 framtvunga 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.

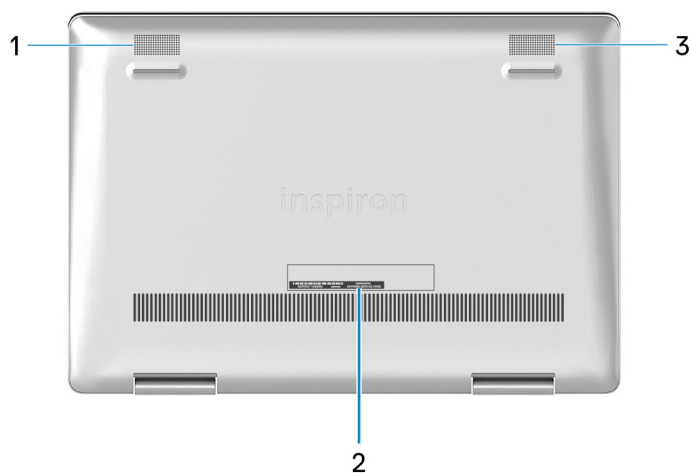
3 **Statuslampa för kamera**

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 7786

Datormodell

Inspiron 7786

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Höjd:

Framsida 16,09 mm (0,63 tum)

Bakre 21,50 mm (0,85 tum)

Bredd 412,50 mm (16,24 tum)

Djup 273,95 (10,79)

Vikt (max) 2,94 kg (6,48 lb)

i | **OBS: Vikten av din dator beror på den beställda konfigurationen och tillverkningsvariabiliteten.**

Processorer

Tabell 3. Processorspecifikationer

Processor	8:e generationens Intel Core i5/i7
Effekt	15 W
Kärnantal	4
Trådantal	8
Hastighet	Upp till 1,60/1,80 GHz (Boost - 3,90/4,60 GHz)
Intel Smart Cache	6/8 MB
Integrerad grafik	Stöds

Kretsutrustning

Tabell 4. Specifikationer för chipset

Kretsutrustning	Inbyggd i processorn
Processor	8:e generationens Intel Core i5/i7
DRAM-bussbredd	x64
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till PCIe Gen 3
Extern bussfrekvens	Upp till 8 GT/s

Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	2 400 MHz
Maximalt minne	16 GB
Minsta minne	8 GB
Minne per plats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB DDR4 vid 2 400 MHz (1x8 GB)• 8 GB DDR4 vid 2 400 MHz (2x4 GB)• 12 GB DDR4 vid 2 400 MHz (4 GB + 8 GB)• 16 GB DDR4 vid 2 400 MHz (1x16 GB)• 16 GB DDR4 vid 2 400 MHz (2x8 GB)

Portar och kontakter

Tabell 6. Specifikationer för portar och kontakter

Externt:

Nätverk	Stöds inte
USB	<ul style="list-style-type: none">• Två USB 3.1-portar Gen 1• USB 3.1-port Gen 1 (Type-C) med Power Delivery/DisplayPort
Ljud	En headsetport
Video	En HDMI 2.0-port
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Nätadapterport	En nätadapterport


Internt:

Expansion	Stöds inte
M.2	<ul style="list-style-type: none">• En M.2-kortplats för kombinationskort med WiFi och Bluetooth• En M.2 2280/2230-kortplats för halvledarenhet eller Intel Optane-minne

Kommunikation

Trådlös modul

Tabell 7. Trådlös modul specifikationer

Modellnummer	Intel 9560
Överföringshastighet	Upp till 867 Mbps
Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	WiFi 802,11a/b/g/n/ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars/128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0  OBS: Windows 10 stöder upp till Bluetooth 4.2.

Ljud

Tabell 8. Ljudspecifikationer

Typ	High Definition Audio
Styrenhet	Realtek ALC3254 med Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	Stöds
Internt gränssnitt	Intel-högdefinitions ljud (HDA)
Externt gränssnitt	7.1-kanalsljud via HDMI, digital ingång för mikrofon på kameramodulen, headset-porten (hörlurs- och mikrofonkombination).
Högtalare	Två
Intern högtalar-förstärkare	Stöds
Externa volymkontroller	Använder kortkommandon för mediastyrning
Högtalaruteffekt:	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare	Stöds inte
Mikrofon	Dubbla gruppmikrofoner

Förvaring

Tabell 9. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En 2,5-tums hårddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Upp till 2 TB
M.2 2280/2230-halvledarenhet	PCIe NVMe upp till 32 Gbps	Upp till 512 GB

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	Lagringsaccelerator
Gränssnitt	PCIe 3.0 x2 NVMe
Anslutning	M.2
Konfigurationer som stöds	16 GB och 32 GB
Kapacitet	Upp till 32 GB

Mediakortläsare

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

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

Tangentbord

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Typ	Bakgrundsbelyst tangentbord
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none">• USA och Kanada: 101 tangenter• Storbritannien: 102 tangenter• Japan: 105 tangenter
Storlek	<ul style="list-style-type: none">• X = 19,05 mm tangentavstånd• Y = 18,05 mm tangentavstånd
Kortkommandon	<p>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.</p> <p>i OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.</p>

[Kortkommandon](#)

Kamera

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Antal kameror	Ett
Typ	HD fast fokus
Plats	Främre kamera
Givartyp	CMOS
Upplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74,9 grader

Pekskiva

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

Upplösning:	
Vågrät	3211
Lodrat	2431
Mått:	
Vågrät	104,40 mm (4,11 tum)
Lodrat	79,40 mm (3,13 tum)

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 - 60 Hz
Inström (maximal)	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	3,34 A
Nominell utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall:	
Drift	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)
Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteri

Tabell 16. Batterispecifikationer

Typ	4-cells Primus (56 WHr)
Spänning	15,20 VDC
Vikt (max)	0,25 kg (0,55 pund)
Mått:	
Höjd	5,90 mm (0,23 tum)
Bredd	233,06 mm (9,18 tum)
Djup	90,73 mm (3,57 tum)
Temperaturintervall:	
Drift	0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)
Förvaring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd)
	i OBS: Kontrollera laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av Dell Power Manager-programmet. För mer information om Dell Power Manager, se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com.
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri	CR-2032

Bildskärm

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Typ	Full HD
Skärmt teknik	Vid visningsvinkel (WVA)
Luminans (typisk)	300 nits
Mått (aktivt område):	
Höjd	214,81 mm (8,46 tum)
Bredd	381,89 mm (15,04 tum)
Diagonalt	438,16 mm (17,25 tum)
Äkta upplösning	1 920 x 1 080
Megapixel	2,07
Bildpunkter per tum (PPI)	127
Kontrastförhållande (minimalt)	700:1 (normalt) 500:1 (minimum)
Svarstid (maximal)	35 msek upp/ned
Uppdateringshastighet	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 85 grader
Vertikal visningsvinkel	+/- 85 grader
Bildpunktstäthet	0,198 mm
Effektförbrukning (maximal)	8 W
Anti-reflex vs glansig finish	Glättat
Tryckalternativ	Ja

Fingeravtrycksläsare

Tabell 18. Specifikationer för fingeravtrycksläsare

Sensorteknik	Kapacitiv
Sensorupplösning	500 DPI
Sensorområde	5,5 mm x 4,5 mm

Video

Tabell 19. Diskreta grafiks-specifikationer

Diskret grafik

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce MX150	Stöds inte	2 GB och 4 GB	GDDR5

Tabell 20. Integrerade grafiks-specifikationer

Integrerad grafik

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 620	En USB 3.1-port Gen 1 (Typ C)/DisplayPort och en HDMI-port	Delat systemminne	8:e generationens Intel Core i5/i7

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†	160 G‡
Höjd över havet (maximal):	-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 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-tangentenslås
	Pausa/avbrott
	Viloläge
	Systembegäran
	Öppna programmenyn

Tangenter



Beskrivning

Växla mellan batteristatuslampa och aktivitetslampa med hårddisk





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 supporten	Skriv <code>Contact Support</code> i Windows search och tryck enter.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	www.dell.com/support
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:	<p>Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</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"> • 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.

- ❶ **OBS:** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.
- ❶ **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.