

Inspiron 5481

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.

 **VARNING:** En varning signalerar risk för egendomsskada, personskada eller dödsfall.

© 2018 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 Inspiron 5481.....	5
2 Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	7
3 Vyer av Inspiron 5481.....	8
Höger.....	8
Vänster.....	8
Bas.....	9
Bildskärm.....	10
Underdel.....	10
Lägen.....	11
Bärbar dator.....	11
Surfplatta.....	11
Stativ.....	11
Tält.....	12
4 Specifikationer för Inspiron 5481.....	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 (tillval).....	17
Mediakortläsare.....	17
Tangentbord.....	17
Kamera.....	18
Pekskiva.....	18
Fingerrörelser på styrplattan.....	19
Nätadapter.....	19
Batteri.....	19
Bildskärm.....	20
Video.....	21
Datormiljö.....	21
5 Kortkommandon.....	22
6 Få hjälp och kontakta Dell.....	24

Resurser för självhjälp.....	24
Kontakta Dell.....	24

Konfigurera Inspiron 5481

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



OBS: För att spara ström kan batteriet gå till 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

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.

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.

Dell Digital leverans



Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn.

- 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](#) finns de allra senaste anvisningarna.

- 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 finns i avsnittet *Felsökning* i produktens *Servicehandbok* på www.dell.com/support/manuals.

Vyer av Inspiron 5481

Höger



1 SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet.

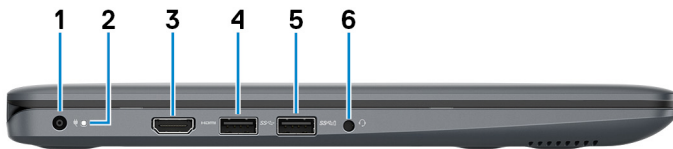
2 USB 2.0-port

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

3 Säkerhetskabeluttag (för Noble-lås)

Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

Vänster



1 Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att försä datorn med ström.

2 Kort för ström/batteristatuslampa

Anger datorns ström- och batteristatus.

Fast vitt sken – nätadaptern är ansluten och batteriet laddas.

Fast gult sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

Av – batteriet är fulladdat.

ⓘ OBS: På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för systemdiagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok*.

3 HDMI-port

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

4 USB 3.1-port Gen 1

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

5 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.

6 Headsetport

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

Bas



1 Pekskiva

Flytta fingret på pekskivan 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.

4 Strömbrytare

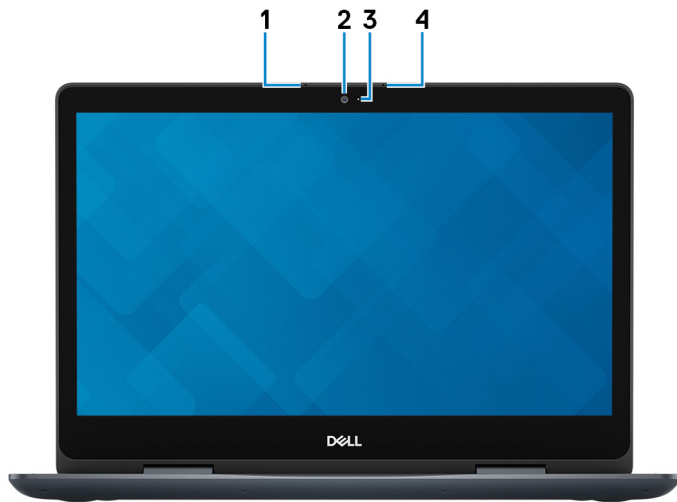
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

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

Håll intryckt i 4 sekunder för att tvinga en avstängning av datorn.

OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. Mer information finns i *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 5481

Datormodell

Inspiron 5481

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Höjd:

Framsida 20,23 mm (0,80 in.)

Bakre 20,95 mm (0,82 in.)

Bredd 335,90 mm (13,22 in.)

Djup 232,80 mm (9,17 in.)

Vikt (max) 1,87 kg (4,13 lb)

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

Processorer

Tabell 3. Processorspecifikationer

Processor	8:e generationens Intel Core i3	8:e generationens Intel Core i5	8:e generationens Intel Core i7
Effekt	65 W	65 W	65 W
Kärnantal	2	4	4
Trådantal	4	8	8
Hastighet	Upp till 2,1 GHz	Upp till 2,1 GHz	Upp till 2,1 GHz
L2-cacheminne	256 kB	256 kB	256 kB
L3-cacheminne	4 MB	6 MB	8 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik 620	Intel UHD-grafik 620	Intel UHD-grafik 620

Kretsutrustning

Tabell 4. Specifikationer för chipset

Kretsutrustning	Inbyggd i processorn
Processor	8:e generationens Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredd	64-bitar
Flash EPROM	16 MB
PCIe-buss	Upp till PCIe Gen3
Extern bussfrekvens	Upp till 8 GT/s

Operativsystem

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

Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Kortplatser	En SODIMM-kortplats
Typ	DDR4
Hastighet	2 666 MHz
	i OBS: Minnesfunktionen på 2 666 MHz fungerar vid 2400 MHz med 8:e generationens Intel Core-processorer.
Maximalt minne	16 GB
Minsta minne	4 GB
Minne per plats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB DDR4 2 400 MHz (1 x 4 GB)• 8 GB DDR4 2 400 MHz (1 x 8 GB)• 16 GB DDR4 2 400 MHz (1 x 16 GB)

Portar och kontakter

Tabell 6. Specifikationer för portar och kontakter

Externt:

Nätverk	Stöds inte
USB	<ul style="list-style-type: none">· En USB 2.0-port· En USB 3.1 Gen 1-port· USB 3.1-port Gen 1-port med PowerShare
Ljud	En headsetport
Video	En HDMI 1.4a-port
Mediakortläsare	En SD-kortplats
Micro Subscriber Identity Module (uSIM) -kort	Stöds inte
Dockningsport	Stöds inte
ExpressCard-kort	Stöds inte
Nätadapterport	En nätadapterport
Smartkortläsare	Stöds inte
Security (säkerhet)	Noble-lås
Äldre portar	Stöds inte

Internt:

Expansion	Stöds inte
M.2	<ul style="list-style-type: none">· En M.2-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination· En M.2-kortplats för M.2 2280, M.2 2242 eller M.2 2230 halvledarenheter

Kommunikation

Trådlös modul

Tabell 7. Specifikationer för den trådlösa modulen

Modellnummer	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 9462
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 433 Mbps

Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	Wi-Fi 802.11 ac	Wi-Fi 802.11 ac
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitars/128-bitars WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Ljud

Tabell 8. Ljudspecifikationer

Typ		Realtek-högdefinitions ljud
Styrenhet		Realtek ALC3204
Stereokonvertering		Stöds
Internt gränssnitt		Högdefinitions ljud
Externt gränssnitt		Kombinationskontakt för headset
Högtalare		Två
Intern högtalar-förstärkare		Stöds inte
Externa volymkontroller		Använder kortkommandon för mediastyrning
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnitt	2 W
	Topp	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Digitala matrismikrofoner

Förvaring

Tabell 9. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
En 2,5-tums hårddisk	SATA AHCI 6 Gbps	Upp till 1 TB,
En M.2 2280 halvledarenhet	<ul style="list-style-type: none"> SATA AHCI 6 Gbps PCIe NVMe upp till 32 Gbps (för Intel Core-processor) 	Upp till 256 GB,

Intel Optane minne (tillval)

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

i **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-bitarsversionen eller senare (jubileumsuppdatering)
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 15.9.1.1018 eller senare

Tabell 10. Intel Optane minnesspecifikationer

Typ	Lagringsaccelerator
Gränssnitt	PCIe 3.0x2
Anslutning	M.2 2280
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	Standardtangentbord
Layout	QWERTY
Antal tangenter	<ul style="list-style-type: none">· USA och Kanada: 80 tangenter· Storbritannien: 81 tangenter· Japan: 84 tangenter
Storlek	<ul style="list-style-type: none">· X = 19,05 mm tangentavstånd· Y = 18,05 mm tangentavstånd
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: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.**

[Kortkommandon](#)

Kamera

Tabell 13. Kameran-specifikationer

Antal kameror	Ett
Typ	HD fast fokus
Plats	Främre kamera
Givartyp	CMOS-sensortekniken
Upplösning:	
Kamera:	
Stillbild	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Infraröd kamera:	
Stillbild	Stöds inte
Video	Stöds inte
Diagonal betraktnings-vinkel:	
Kamera	78,6 grader
Infraröd kamera	Stöds inte

Pekskiva

Tabell 14. Specifikationer för pekplatta

Upplösning:	
Vågrät	1 229
Lodrät	929
Mått:	

Vågrät	105 mm (4,13 tum)
Lodrät	65 mm (2,56 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	45 W
Diameter (kontakt)	4,5 mm
Inspänning	100 VAC-240 VAC
Infrekvens	50 - 60 Hz
Inström (maximal)	1,30 A
Utström (kontinuerlig)	2,31 A
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)

Batteri

Tabell 16. Batterispecifikationer

Typ	3-cells Primus (42 WHr)
Spänning	11,40 VDC
Vikt (max)	0,2 kg (0,44 pund)
Mått:	
Höjd	5,90 mm (0,23 tum)
Bredd	184,15 mm (7,25 tum)
Djup	97,15 mm (3,82 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)	5,5 timmar (när datorn är avstängd)
	i OBS: Kontrollera laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av Dell Power Manager-programmet. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på https://www.dell.com/
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri	CR-2032

Bildskärm

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Typ	14-tums HD-pekskärm
Skärmteknik	Vriden nematisk
Luminans (typisk)	<ul style="list-style-type: none"> • 220 cd/m² (före pekskärm) • 187 cd/m² (efter pekskärm)
Höjd	173,99 mm (6,85 tum)
Bredd	309,35 mm (12,18 tum)
Diagonalt	355,60 mm (14 tum)
Äkta upplösning	1 366 x 768
Megapixel	1,05
Bildpunkter per tum (PPI)	112
Kontrastförhållande (minimalt)	300:1
Svarstid (maximal)	16 msek stiger/faller
Uppdateringshastighet	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	+/- 40 grader
Vertikal visningsvinkel	10/30 grader
Bildpunktstäthet	0,2265 mm
Effektförbrukning (maximal)	2,9 W

Anti-reflex vs glansig finish

TrueLife med täckande glas (CG)

Tryckalternativ

Ja

Video

Tabell 18. Integrerade grafikspecifikationer

Följande tabell innehåller detaljerade integrerade grafikspecifikationer för Inspiron 5481.

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 620	En HDMI 1.4a-port	Delat systemminne	8:e generationens Intel Core i3/i5/i7

Datormiljö

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

Tabell 19. 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 20. 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 21. Resurser för självhjälp

Information om Dells produkter och tjänster

www.dell.com

Dell Hjälp & Support-appen



Komma åt hjälp

I Windows anger du **Help** and **Support** 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 kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.

- 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 *Me and My Dell (Jag och min Dell)* på www.dell.com/support/manuals.

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

Hitta de dokument i *Me and My Dell (Jag och min Dell)* som är relevanta för din produkt genom att identifiera din produkt med ett av följande alternativ:

- 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.

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, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.