

Dell G3 15

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 datorn.....	4
2 Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	6
3 Vyer.....	7
Vänster.....	7
Höger.....	8
Bildskärm.....	8
Bas.....	9
Underdel.....	10
4 Specifikationer.....	11
Datormodell.....	11
Mått och vikt.....	11
Systeminformation.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Intel Optane-minne (tillval).....	12
Portar och kontakter.....	12
Kommunikation.....	13
Trådlös modul.....	13
Kamera.....	13
Video.....	13
Ljud.....	14
Förvaring.....	14
Mediakortläsare.....	14
Tangentbord.....	14
Pekskiva.....	15
Fingerrörelser på styrplattan.....	15
Nätadapter.....	15
Batteri.....	16
Bildskärm.....	16
Datormiljö.....	17
5 Kortkommandon.....	18
6 Få hjälp och kontakta Dell.....	20
Resurser för självhjälp.....	20
Kontakta Dell.....	20

Konfigurera datorn

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



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

- 2 Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Slutför inställningen genom att följa anvisningarna på skärmen.

För 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



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.

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



Dell Uppdateringar

Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och viktiga enhetsdrivrutiner när de blir tillgängliga.



Dell Digital leverans

Hämta program , inkluderande 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.

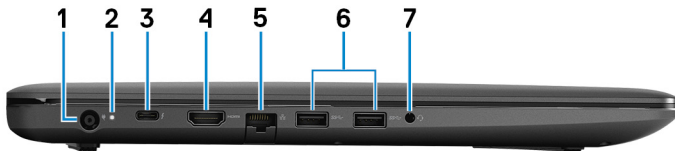
i **OBS:** Den här processen kan ta upp till en timme att slutföra.

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.

Vänster



1 Nätadapterport

Anslut en nätadapter för att försörja datorn med ström och ladda batteriet.

2 Batteristatuslampa/lampa för hårddiskaktivitet

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

i | **OBS:** Tryck på Fn+H för att växla lampan mellan batteristatuslampa och lampa för hårddiskaktivitet.

Indikator för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

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

Statuslampa för batteri

Visar batteriets laddningsstatus.

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 Thunderbolt 3 (USB-Typ-C)-port (tillval)

Stöder USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 och tillåter även dig att ansluta till en extern bildskärm med hjälp av en bildskärmsadapter.

Ger dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbit/s för USB 3.1 Gen 2 och upp till 40 Gbit/s för Thunderbolt 3.

i | **OBS:** Adapterar (säljs separat) krävs för att ansluta vanliga USB- och DisplayPort-enheter.

4 HDMI-port

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

5 Nätverksport

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

6 **USB 3.1-portar Gen 1 (2)**

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

7 **Headsetport**

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

Höger



1 **SD-kortplats**

Läser från och skriver till SD-kortet.

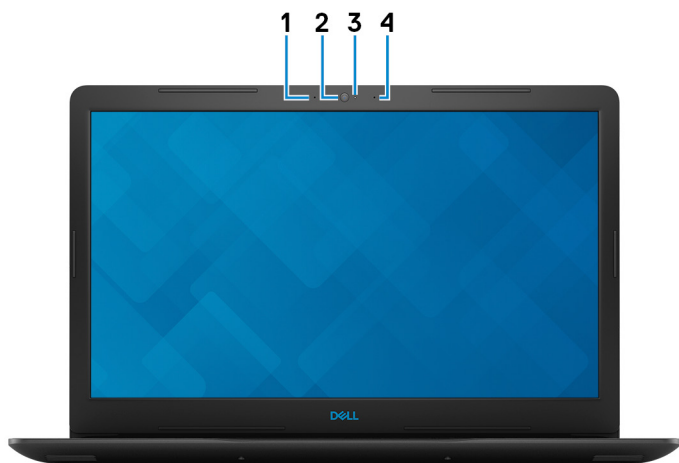
2 **USB 2.0-port**

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.

Bildskärm



1 **Vänster mikrofon**

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2 **Kamera**

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

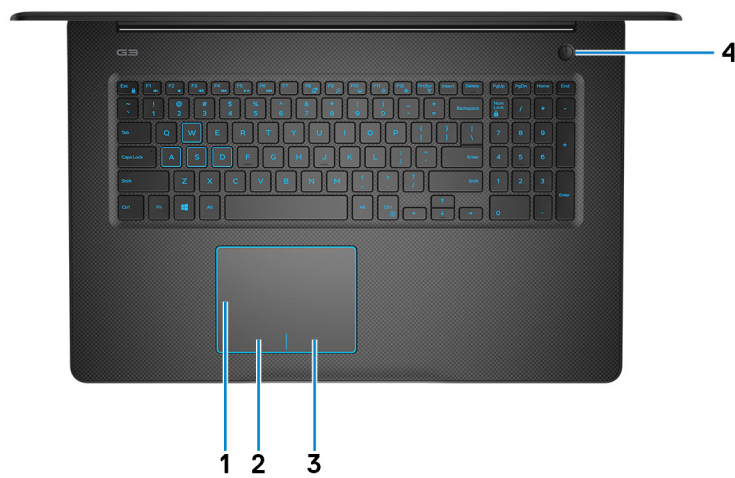
3 **Statuslampa för kamera**

Tänds när kameran används.

4 Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

Bas



1 Pekskena

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 med fingeravtrycksläsare som tillval

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. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i 4 sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

Om strömknappen har en fingeravtrycksläsare placerar du fingret på strömbrytaren för att logga in.

i **OBS:** Innan du använder fingeravtrycksläsaren konfigurerar du den i Windows så att den godkänner ditt fingeravtryck som lösenkod och ger dig åtkomst till datorn. Mer information finns på www.dell.com/support/windows.

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.

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.

Specifikationer

Datormodell

Dell G3 3579

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Höjd	22,70 mm (0,89 tum)
Bredd	380 mm (15 tum)
Djup	258 mm (10,16 tum)
Vikt (cirka)	2,35 kg (5,18 lb)

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

Systeminformation

Tabell 3. Systeminformation

Processor	8:e generationens Intel Core i5/i7
Kretsupsättning	Mobile Intel HM370-kretsupsättning

Operativsystem

- Windows 10 Home 64-bitars
- Windows 10 Professional 64-bitars
- Ubuntu

Minne

Tabell 4. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4 med dubbla kanaler

Hastighet	2666 MHz
Konfigurationer som stöds:	
Per minnesmodulkortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Totalt minne	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB och 32 GB

Intel Optane-minne (tillval)

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

- 7:e generationen eller senare av Intel Core i3/i5/i7-processorn
- Windows 10, 64-bitarsversionen eller senare (jubileumsuppdateringen)
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutinen version 15.9 eller senare

Tabell 5. Minnesspecifikationer för Intel Optane

Gränssnitt	PCIe 3x2, NVMe 1.1
Anslutning	M.2-kortplats (2280)
Konfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> · 16 GB · 32 GB

ⓘ OBS: Intel Optane-minnet fungerar som en accelerator . Den ersätter inte DRAM och läggs inte till i den RAM-kapacitet som finns installerad på datorn.

Portar och kontakter

Tabell 6. Externa portar och kontakter

Extern

Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> · Två USB 3.1-portar Gen 1 · En USB 2.0-port · en Thunderbolt 3-port (tillval)
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none"> · en HDMI 2.0-port · En headsetport (hörlur/mikrofon-kombo) port

Tabell 7. Interna portar och kontakter

Inbyggd

M.2-kort	<ul style="list-style-type: none"> · En M.2-kortplats för 2230 Wi-Fi- och Bluetooth-kombinationskort · En M.2-kortplats för 2280 SSD
----------	--

Kommunikation

Tabell 8. Kommunikation som stöds

Ethernet	Ethernet 10/100/1000 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Trådlös	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.1• Bluetooth 5.0

Trådlös modul

Tabell 9. Den trådlösa modulens specifikationer

Överföringshastighet	Upp till 150 Mbit/s	Upp till 433 Mbit/s	Upp till 867 Mbit/s
Frekvensband som stöds	Endast 2,4 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-Bitars och 128-bitars WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64-Bitars och 128-bitars WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64-Bitars och 128-bitars WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP

Kamera

Tabell 10. Kameraspecifikationer

Upplösning	<ul style="list-style-type: none">• Stillbild 1 280 x 720 bildpunkter• Video: 1280 x 720 vid 30 fps
Diagonal visningsvinkel	74 grader

Video

Tabell 11. Videospecifikationer

	Styrenhet	Minne
Inbyggt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Separat	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q• NVIDIA GeForce GTX 1050/1050Ti	<ul style="list-style-type: none">• 6 GB• 4 GB

Ljud

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Styrenhet	Realtek ALC3204 med MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Uteffekt för högtalare	
Genomsnitt	2 W
Topp	2,5 W
Mikrofon	Dubbla gruppmikrofoner

Förvaring

Tabell 13. Förvaringsspecifikationer

Typ	Gränssnitt	Kapacitet
En 2,5-tums hårddisk (HDD)	SATA upp till 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
En 2,5-tums hybriddisk (SSHD)	SATA upp till 6 Gbit/s	Upp till 1 TB
En M.2 2280 SSD	PCIe 3x3 upp till 32 Gbit/s	Upp till 512 GB

Mediakortläsare

Tabell 14. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none">SD-kort (Secure Digital)MMC-kort (Multi Media Card)

Tangentbord

Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet

Typ	<ul style="list-style-type: none">StandardtangentbordTangentbord med bakgrundsbelysning (tillval)
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:** Tryck på Fn+Esc för att växla det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) mellan två lägen - multimediatangents-läget och funktionstangents-läget.
- i** **OBS:** Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Kortkommandon

Pekskiva

Tabell 16. Pekskiva

Upplösning:		
	Vågrät	1229
	Lodrät	929
Mått:		
	Bredd	105 mm (4,13 tum)
	Höjd	80 mm (3,15 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 17. Specifikationer för nätadaptern

Typ	130 W (för datorer som levereras med NVIDIA 1050 grafikkort)	180 W (för datorer som levereras med NVIDIA 1060 grafikkort)
Diameter (kontakt)	7,4 mm	7,4 mm
Inspänning	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Infrekvens	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Inström (maximal)	1,80 A/2,34 A/2,50 A	1,80 A/2,34 A/2,50 A
Utström (kontinuerlig)	6,70 A/9,23 A	6,70 A/9,23 A
Nominell utspänning	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	

Batteri

Tabell 18. Batterispecifikationer

Typ	Smart litiumjonbatteri med 4 celler (56 Whr)
Spänning	11,40 VDC
Vikt (max)	0,2 kg (0,44 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)
Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Knappcells batteri	CR-2032
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

Bildskärm

Tabell 19. Bildskärmspecifikationer

Typ	15,6-tums FHD ej pekskärmspanel
Upplösning (max)	1920 x 1080
Skärmt teknik	IPS
Gsync/Freesync support	Nej
Visningsvinkel	80/80/80/80
Bildpunktstäthet	0,179 mm
Dimensioner (exklusive infattning):	

Höjd	0,179 mm
Bredd	223,80 mm (8,81 tum)
Diagonalt	396,24 mm (15,60 tum)
Uppdateringshastighet	60 Hz
Driftvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader
Kontroller	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.

Datormiljö

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

Tabell 20. 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):	140 G†	160 G‡
Höjd över havet (maximal):	0 m till 3048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10 668 m (0 fot 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 21. 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 (tillval)
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
	Stäng av/slå på trådlös
	Växla scroll lock
	Växla Fn-tangentenslås
	Pausa/avbrott
	Viloläge
	Systembegäran
	Öppna programmenyn

Tangenter



Beskrivning

Byt mellan batteristatuslampa/aktivitetslampa för 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 22. Resurser för självhjälp

Information om Dells produkter och tjänster

www.dell.com

Dell Hjälp & Support-appen



Tips



Kontakta support

Ange **Contact Support** i Windows-sökningen och tryck på retur.

Onlinehjälp för operativsystemet

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

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:

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

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

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.

ⓘ 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.

