

Inspiron 13 5000

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 5370
Regleringsmodell: P87G
Regleringstyp: P87G001



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.

Copyright © 2017 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.

2017 - 11

Rev. A00

Innehåll

| | |
|--|-----------|
| Konfigurera datorn..... | 5 |
| Skapa en USB-återställningsenhet för Windows..... | 8 |
| Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning..... | 8 |
| Vyer..... | 10 |
| Vänster..... | 10 |
| Höger..... | 11 |
| Bildskärm..... | 12 |
| Bas..... | 13 |
| Underdel..... | 14 |
| Specifikationer..... | 15 |
| Datormodell..... | 15 |
| Systeminformation..... | 15 |
| Operativsystem..... | 15 |
| Mått och vikt..... | 15 |
| Minne..... | 16 |
| Portar och kontakter..... | 16 |
| Kommunikation..... | 17 |



| | |
|----------------------|----|
| Trådlös modul..... | 17 |
| Ljud..... | 17 |
| Förvaring..... | 18 |
| Mediakortläsare..... | 18 |
| Tangentbord..... | 18 |
| Kamera..... | 19 |
| Pekskiva..... | 20 |
| Nätadapter..... | 20 |
| Batteriet..... | 21 |
| Video..... | 21 |
| Bildskärm..... | 22 |
| Datormiljö..... | 22 |

Kortkommandon.....24

Få hjälp och kontakta Dell..... 26

| | |
|------------------------------|----|
| Resurser för självhjälp..... | 26 |
| Kontakta Dell..... | 27 |



Konfigurera datorn

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



 **OBS:** Batteriet kan gå in i energisparläge för att spara ström. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren för att sätta på datorn.

3 Hitta Dell-appar i Windows.

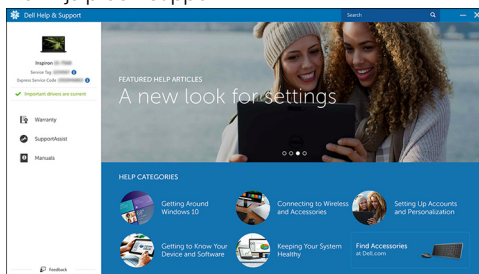
Tabell 1. Hitta Dell-appar



Registrera datorn



Dell Hjälp och support



SupportAssist – Kontrollera och uppdatera datorn

4 Skapa en återställningsenhet för Windows.



OBS: Vi rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå i Windows.


Mer information finns i [Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.](#)

Skapa en USB-återställningsenhet för Windows

Dell rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå i Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsenheten.



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 sökrisultaten 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**.
 **OBS: Den här processen kan ta flera minuter att slutföra.**
- 8 Klicka på **Avsluta**.

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



VIKTIGT!: 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.



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

- 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. Detta tar flera minuter att slutföra och datorn startas om under tiden.



Vyer

Vänster



1 **Nätadapterport**

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

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.

3 **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 (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

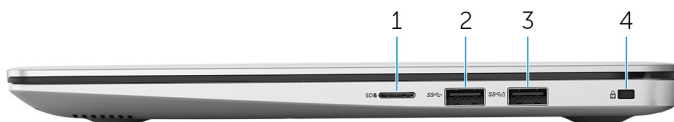
4 **HDMI-port**

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

5 **Headsetport**

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

Höger



1 microSD-kortplats

Sätt i ett microSD-kort för att utöka datorns lagringskapacitet.


2 USB 3.1-port Gen 1


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

3 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 laddningen för datorns batteri är mindre än 10 procent måste du ansluta nätadaptern för att ladda datorn och USB-enheter som är anslutna till PowerShare-porten.**

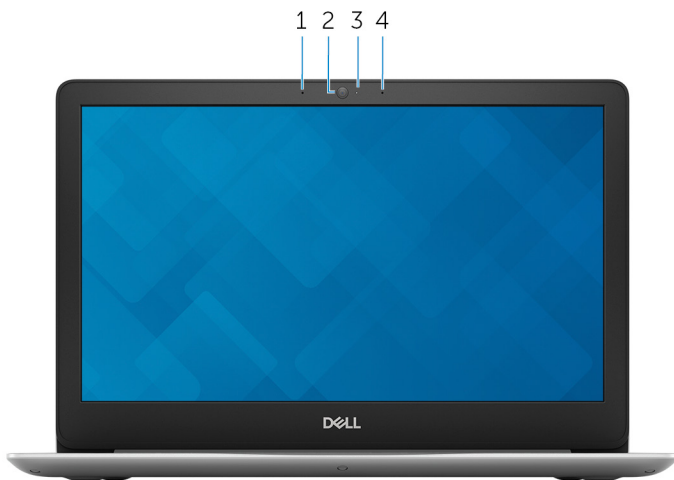
 **OBS: Om en USB-enhet är ansluten till PowerShare-porten innan datorn stängs av eller går till viloläge måste du koppla bort och ansluta den igen för att aktivera laddning.**

 **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.**

4 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.

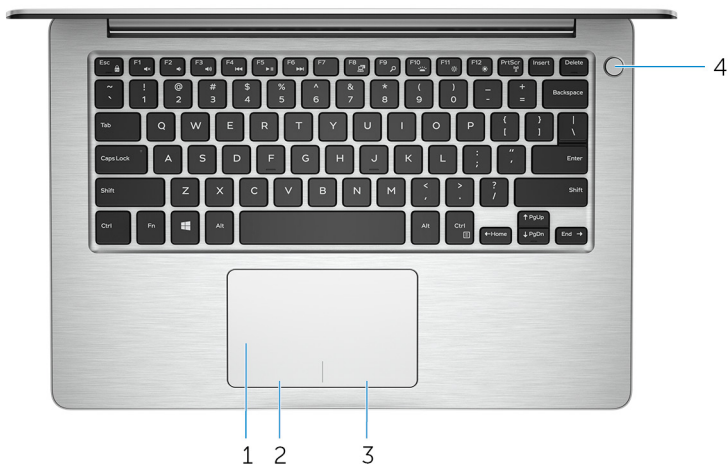
3 **Statuslampa för kamera**

Tänds när kameran används.

4 **Höger mikrofon**

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

Bas



1 Peksiva

Flytta fingret på peksivan 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 fingeravtrycks läsare 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. Tryck och håll ner strömknappen i 4 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

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

 **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.

 **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

Tabell 2. Datormodell

Datormodell Inspiron 5370

Systeminformation

Tabell 3. Systeminformation

Processor

- 8:e generationens Intel Core i5/i7
- 7:e generationens Intel Core i3

Kretsuppsättning Integrerad i processorn

Operativsystem

Tabell 4. Operativsystem

Operativsystem som stöds

- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Professional (64-bitars)
- Ubuntu 16.04

Mått och vikt

Tabell 5. Mått och vikt

Höjd

- Framsida: 15,81 mm (0,62 tum)
- Baksida: 17,55 mm (0,69 tum)

Bredd 323,9 mm (12,75 tum)

Djup 219,9 mm (8,66 tum)



Vikt

1,40 kg (3,08 pund)



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

Minne

Tabell 6. Minnesspecifikationer

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Kortplatser | Två SODIMM-socklar |
| Typ | DDR4 (Dual-channel-kompatibel) |
| Hastighet | 2 133 MHz och 2 400 Mhz |
| Konfigurationer som stöds | 4 GB, 8 GB, 16 GB och 32 GB |

Portar och kontakter

Tabell 7. Portar och kontakter

Externt:

USB

- En USB 3.1 Gen 1-port
- En USB 3.1 Gen 1-port med PowerShare
- En USB 3.1-port Gen 1 (Type-C) med Power Delivery/DisplayPort

Ljud/video

- En HDMI 1.4b-port
- En headsetport (hörlur och mikrofon)

Tabell 8. Portar och kontakter

Internt:

M.2-kortplats

- En M.2-kortplats för en Wi-Fi- och Bluetooth-kombination

Internt:

- En M.2-kortplats för SATA- eller PCIe SSD-enhet (2280)

Teknik som stöds

PCI Express

Kommunikation

Tabell 9. Kommunikation som stöds

Wireless

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.1/4.2



OBS: Windows 10 har stöd för upp till Bluetooth 4.1 med en uppgradering av programvaran.

Trådlös modul

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

| | | |
|------------------------|--|--|
| Typ | Qualcomm QCA9377 (DW1810) | Intel 3165 |
| Överföringshastighet | Upp till 433 Mbit/s | Upp till 433 Mbit/s |
| Frekvensband som stöds | 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• AES-CCMP• TKIP | <ul style="list-style-type: none">• 64-bitars och 128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP |

Ljud

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Styrenhet

Realtek ALC3254-CG

Högtalare

Två



Uteffekt för högtalare

- Medelvärde 2 W
- Topp 2,5 W

Mikrofon

Digitala matrismikrofoner

Volymkontroller

Kortkommandon för mediakontroll och knappar för volymkontroll.

Förvaring

Tabell 12. Förvaringsspecifikationer

Gränssnitt

- M.2 SATA
- M.2 PCIe SSD

Halvledarenhet (SSD)

- En M.2 2280 SATA eller
- En PCIe NVMe

Maximal SSD-konfiguration som stöds

- M.2 2280 SATA-Upp till 256 GB
- M.2 2280 PCIe NVMe-enhet-Upp till 512 GB

Mediakortläsare

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ

En microSD-kortplats

Kort som stöds

microSD-kort

Tangentbord

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Typ

- Standardtangentbord

Kortkommandon

- Tangentbord med bakgrundsbelysning (tillval)

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 trycker på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner ska du trycka på Fn och den önskade tangenten.



OBS: Tryck på Fn + Esc för att växla till det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) mellan två lägen – multimedialäget och funktionsläget.



OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos kortkommandon genom att trycka på Fn+Esc eller genom att ändra funktionstangenters beteende i systeminstallationen.

[Kortkommandon](#)

Kamera

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Upplösning

- Stillbild: 0,92 megapixel
- Video: 1 280 x 720 (HD) vid 30 fps (bilder per sekund)

Diagonal betraktningvinkel

75 grader



Pekskiva

Tabell 16. Pekskiva

| | |
|------------|---|
| Upplösning | <ul style="list-style-type: none">• Horisontellt: 1219• Vertikal: 679 |
| Mått | <ul style="list-style-type: none">• Höjd: 65 mm (2,56 tum)• Bredd: 105 mm (4,13 tum) |

Nätadapter

Tabell 17. Specifikationer för nätadaptern

| | |
|------------------------|--|
| Typ | <ul style="list-style-type: none">• 45 W – För integrerad konfiguration• 65 W – För diskret konfiguration |
| Diameter (kontakt) | 4,5 mm |
| Inspänning | 100 VAC–240 VAC |
| Infrekvens | 50–60 Hz |
| Inström (maximal) | 1,3 A/1,7 A |
| Utström (kontinuerlig) | 2,31 A/3,34 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) |

Batteriet

Tabell 18. Batterispecifikationer

| | |
|-----------------------------------|---|
| Typ | Smart litiumjonbatteri med 3 celler (38 Wh) |
| Mått: | |
| Bredd | 256,4 mm (10,09 tum) |
| Djup | 66,05 mm (2,6 tum) |
| Höjd | 5,2 mm (0,21 tum) |
| Vikt (max) | 0,18 kg (0,40 lbs) |
| Spänning | 11,40 VDC |
| Batteriets livslängd (ungefärlig) | 300 urladdnings-/laddningscykler |
| Temperaturintervall: | |
| Drift | 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F) |
| Förvaring | -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F) |
| Knappcells batteri | CR-2032 |
| Driftstid | varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden. |

Video

Tabell 19. Videospecifikationer

| | Inbyggt | Separat |
|-----------|---|----------------------------|
| Styrenhet | <ul style="list-style-type: none">• Intel UHD Graphics 620 på datorer som levereras med 8:e generationens Core i5/i7-processorer• Intel HD Graphics 620 på datorer som levereras med | AMD Radeon 530 diskret GPU |



| | Inbyggt | Separat |
|-------|---|---------------------------------------|
| | 7:e generationens Intel Core i3-processorer | |
| Minne | Delat systemminne | 2 GB eller 4 GB GDDR5 dedikerat minne |

Bildskärm

Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer

| | |
|-------------------------------------|---|
| Typ | 13,3-tums-skärm i FHD utan pekfunktion |
| Upplösning (max) | 1 920 x 1 080 |
| Visningsvinkel | 80/80/80/80 grader |
| Bildpunktstäthet | 0,153 mm |
| Mått: | |
| Bredd (exklusive infattning) | 293,47 mm (11,55 tum) |
| Höjd (exklusive infattning) | 165,08 mm (6,5 tum) |
| Diagonalt (exklusive infattning) | 336,714 mm (13,3 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 21. Datormiljö

| | Drift | Förvaring |
|---------------------|-----------------|-------------------|
| Temperaturintervall | 0 °C till 40 °C | -40 °C till 65 °C |

| | Drift | Förvaring |
|-------------------------------------|---|--|
| | (32 °F till 104 °F) | (-40 °F till 149 °F) |
| Relativ luftfuktighet (maximalt) | 10 % till 90 % (icke-kondenserande) | 10 % 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 3 048 m (0 fot till 10 000 fot) | 0 m till 10 668 m (0 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

 **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 (tillval) |
|  | Minska ljusstyrkan |
|  | Öka ljusstyrkan |
|  +  | Stäng av/slå på trådlös |
|  +  | Växla scroll lock |

| Tangenter | Beskrivning |
|---|--|
|  | Växla Fn-tangentenslås |
|  | Pausa/avbrott |
|  | Strömsparläge |
|  | Systembegäran |
|  | Öppna programmenyn |
|  | Byt mellan batteristatuslampa och aktivitetslampa för 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

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

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:

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

Hitta de dokument i *Me and My Dell (Jag och min Dell)* som är relevanta för din

- Felsökning och diagnostik
- Fabriks- och systemåterställning
- BIOS-information

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.

