

Inspiron 15 3000

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 15-3573
Regleringsmodell: P63F
Regleringstyp: P63F004



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.

2017 - 12

Rev. A00

Innehåll

Konfigurera datorn.....	5
Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	7
Installera om Windows med hjälp av en USB-enhet för återställning.....	8
Vyer.....	9
Framsida.....	9
Vänster.....	9
Höger.....	10
Bas.....	11
Bildskärm.....	12
Baksida.....	13
Specifikationer.....	14
Systeminformation.....	14
Datormodell.....	14
Mått och vikt.....	14
Operativsystem.....	14
Minne.....	15
Portar och kontakter.....	15
Kommunikation.....	16
Trådlös modul.....	16
Ljud.....	16
Förvaring.....	17
Mediakortläsare.....	17
Tangentbord.....	17
Kamera.....	18
Pekskiva.....	18

Fingerrörelser på styrplattan.....	19
Nätadapter.....	19
Batteriet.....	19
Bildskärm.....	20
Video.....	20
Datormiljö.....	20

Kortkommandon.....22

Få hjälp och kontakta Dell.....24

Resurser för självhjälp.....	24
Kontakta Dell.....	25

Konfigurera datorn

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



- 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

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 uppdatera

Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga.



Dell Digital leverans

Ladda ned mjukvaruapplikationer inklusive 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 åtgärda problem som kan uppstå med Windows.

För mer information, se [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.



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



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.

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.

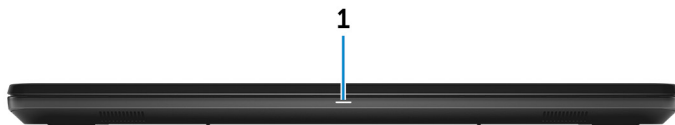
 **OBS:** Innan du installerar om Windows ska du se till att datorn har mer än 2 GB minne och mer än 32 GB lagringsutrymme.

 **OBS:** Den kan ta upp till en timme att slutföra och datorn startas om under återställningsprocessen.

- 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.

Vyer

Framsida



1 Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

 **OBS: Tryck på Fn+H för att byta mellan statuslampa för ström och batteri/aktivitetslampa för hårddisk.**

Indikator för hårddiskaktivitet

Lysar när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

Vitt ljus — Nätaggnet är ansluten och batteriet har mer än 10% laddning.

Gult sken — Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 10% laddning.

Släckt

- Nätaggnet är ansluten och batteriet är fulladdat.
- Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 10% laddning.
- Datorn är i strömsparläge, viloläge, eller avstängd.

Vänster



1 **Nätadapterport**

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

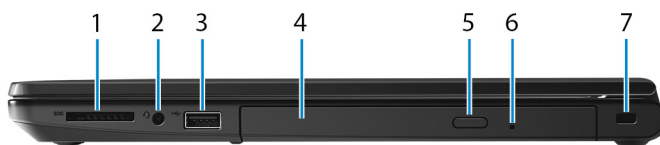
2 **HDMI-port**

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

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

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

Höger



1 **SD-kortplats**

Läser från och skriver till SD-kortet.

2 **Headsetport**

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

3 **USB 2.0-port**

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

4 **Optisk enhet (tillval)**

Läser från och skriver till cd- och dvd-skivor.

5 **Utmatningsknapp för optisk enhet**

Tryck för att öppna den optiska enheten.

6 **Hål för nödutmatning av optisk enhet**

Används för att manuellt mata ut den optiska enhetens släde om den optiska enhetens utmatningsknapp inte fungerar.



OBS: Mer information om hur du matar ut slädarna på optiska enheter manuellt finns i kunskapsbasartikeln [SLN301118](#) på www.dell.com/support.

7 Säkerhetskabeluttag (för Kensington-lås)

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

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

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

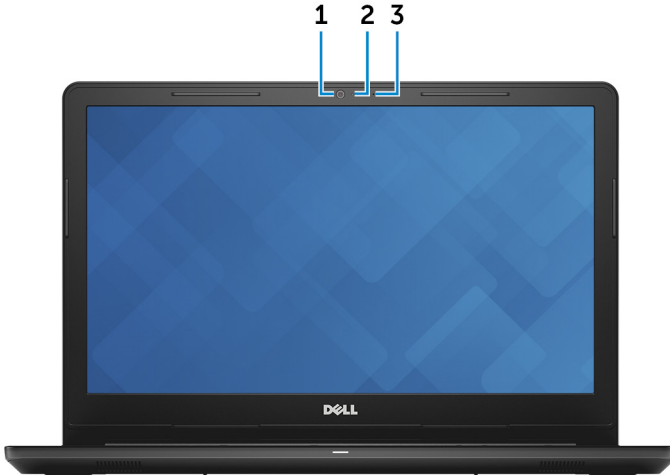
Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

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 **Kamera**

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

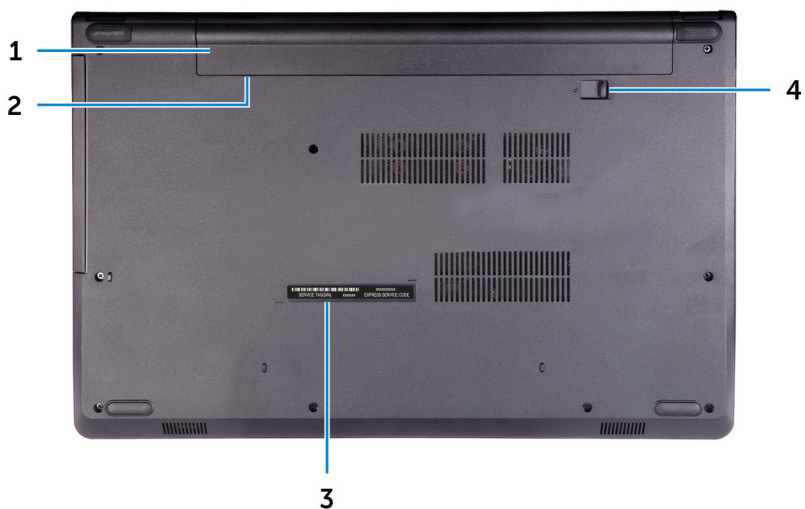
2 **Statuslampa för kamera**

Tänds när kameran används.

3 **Mikrofon**

Ger digitalt ljud in för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

Baksida



1 **Batteriet**

Ger ström till datorn. Gör att datorn kan fungera under en begränsad tid utan att anslutas till ett eluttag.

2 **Föreskriftsetikett (i batterifacket)**

Innehåller information om föreskrifter för datorn.

3 **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.

4 **Batteriets frigöringsspak**

Placera batteriet i batteriplatsen. Skjut spärren till olåst läge för att lossa batteriet.

Specifikationer

Systeminformation

Tabell 2. Systeminformation

Processor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Silver N5000• Intel Celeron N4000
Kretsupsättning	Inbyggd i processorn

Datormodell

Tabell 3. Datormodell

Datormodell	Inspiron 15-3573
-------------	------------------

Mått och vikt

Tabell 4. Mått och vikt

Höjd	23,65 mm (0,93 tum)
Bredd	380 mm (14,96 tum)
Djup	260,30 mm (10,25 tum)
Vikt (cirka)	2,30 kg (5,07 tum)



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

Operativsystem

Tabell 5. Operativsystem

Operativsystem som stöds	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu
--------------------------	--

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

Minne

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Kortplatser	En SODIMM-kortplats
Typ	DDR4
Hastighet	2400 MHz
Konfigurationer som stöds	
Per minnesmodulkortplats	4 GB och 8 GB
Totalt Minne	4 GB och 8 GB

Portar och kontakter

Tabell 7. Portar och kontakter

Externt:

USB	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 2.0-port • Två USB 3.1-portar Gen 1
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none"> • En HDMI v1.4b-port • En headsetport (hörlur och mikrofon)

Tabell 8. Interna portar och kontakter

Internt:

M.2-kort	En M.2-kortplats för Wi-Fi/Bluetooth
----------	--------------------------------------

Kommunikation

Tabell 9. Kommunikationsspecifikationer

Wireless	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Wi-Fi 802.11 b/g/n• Upp till Bluetooth 4.1• Wi-Fi-bildskärmssupport (tillval)
----------	---

Trådlös modul

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

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

Ljud

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Styrenhet	ALC 3204 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två
Uteffekt för högtalare	<ul style="list-style-type: none">• Medelvärde: 2 W• Topp: 2,5 W
Mikrofon	En digital mikrofon i kameraenheten

Förvaring

Tabell 12. Förvaringsspecifikationer

Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbit/s för hårddisken• SATA 1,5 Gbit/s för optisk enhet
Hårddisk	En 2,5-tums enhet (SATA)
Optisk enhet (tillval)	En 9,5 mm DVD+/-RW-enhet
Kapacitet	
Hårddisk	Upp till 2 TB

Mediakortläsare

Tabell 13. 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 14. Specifikationer för tangentbordet

Typ	Vanligt tangentbord (utan bakgrundsljus)
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.



OBS: Tryck på Fn+Esc för att växla det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) mellan två lägen - multimedia tangentläget och funktion tangentläge.



OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1-F12) genom att ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

[Kortkommandon](#)

Kamera

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Upplösning

- Stillbild: 0,9 megapixel
- Video: 1280 x 720 (HD) vid 30 fps

Diagonal visningsvinkel

74 grader

Pekskiva

Tabell 16. Pekskiva

Upplösning

- Horisontell: 3200
- Vertikal: 1943

Mått

- Bredd: 105 mm (4,13 tum)
- Höjd: 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 17. Specifikationer för nätadaptern

	45 W
Inström (maximal)	1,30 A
Utström (kontinuerlig)	2,31 A
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz
Nominell utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall	<ul style="list-style-type: none">• 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 4 celler (40 Whr)
Mått	<ul style="list-style-type: none">• Bredd: 270 mm (10,63)• Djup: 37,5 mm (1,47 tum)• Höjd: 20 mm (0,79 tum)
Vikt (max)	0,25 kg (0,55 pund)
Spänning	14,8 VDC
Driftstid	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.

Batteriets livslängd (ungefärlig)	300 urladdnings-/laddningscykler
Temperaturintervall	<ul style="list-style-type: none"> • Drift: 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F) • Förvaring: -20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)
Knappcells batteri	CR-2032

Bildskärm

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Typ	15,6-tums HD Ultratunt bländskydd icke-pekskärm
Upplösning (max)	1366 x 768
Visningsvinkel (Vänster/ Höger/Upp/Ned)	40/40/10/30 grader
Bildpunktstäthet	0,252 mm
Dimension (exklusive infattning):	
Höjd	360 mm (14,17 tum)
Bredd	224 mm (8,82 in)
Diagonalt	396,24 mm (15,6 tum)

Video

Tabell 20. Videospecifikationer

Styrenhet	<ul style="list-style-type: none"> • Intel UHD-grafik 600 • Intel UHD-grafik 605
Minne	Delat systemminne

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):	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

 **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
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
	Stäng av/slå på trådlös
	Strömsparkläge

Tangenter	Beskrivning
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa
	Växla Fn-tangentenslås
	Page up
	Page down
	Home
	End

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



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:

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.



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.