

Inspiron 15 3000

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 15-3567
Regleringsmodell: P63F
Regleringstyp: P63F002



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.

© 2016-2019 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.

2019 - 04

Rev. A05

Innehåll

Konfigurera datorn.....	5
--------------------------------	----------

Vyer.....	8
------------------	----------

Framsida.....	8
Vänster.....	8
Höger.....	9
Bas.....	10
Bildskärm.....	11
Baksida.....	12

Specifikationer.....	13
-----------------------------	-----------

Mått och vikt.....	13
Systeminformation.....	13
Minne.....	13
Portar och kontakter.....	14
Kommunikation.....	14
EthernetTrådlös modul.....	14
Ljud.....	15
Förvaring.....	16
Mediakortläsare.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	17
Styrplatta.....	17
Nätadapter.....	17
Batteri.....	18
Bildskärm.....	19
bild.....	19
Datormiljö.....	19

Kortkommandon.....	21
---------------------------	-----------

Få hjälp och kontakta Dell.....	24
--	-----------

Resurser för självhjälp.....	24
------------------------------	----

Kontakta Dell.....	25
--------------------	----

Konfigurera datorn

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



Figur 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 Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Mer information om att installera och konfigurera Ubuntu finns i kunskapsbanksartiklarna [SLN151664](#) och [SLN151748](#) på www.dell.com/support.

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**.

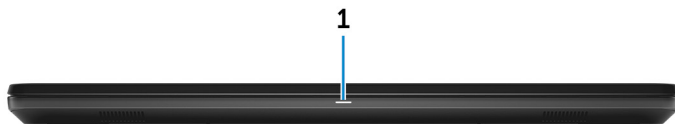
3 Hitta och använd Dell-appar på Windows Start-menyn – rekommenderas

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	My Dell 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.
	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. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbasartikeln 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 SLN153764 på www.dell.com/support .

Vyer

Framsida



1 Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivetslampa

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.



OBS: Tryck på Fn+H för att byta mellan ström- och batteristatuslampa och aktivetslampa 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 — Nätdaptern är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

Gult sken — Datorn drivs med batteriet och batteriet har mindre än 5 % laddning.

Släckt

- Nätdaptern är ansluten och batteriet är fulladdat.
- Datorn drivs med batteriet och batteriet har mer än 5% laddning.
- Datorn är i strömsparläge, viloläge, eller avstängd.

Vänster



1 **Nätadapterport**

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

2 **Nätverksport**

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

3 **HDMI-port**

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

4 **USB 3.0-portar (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 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 **Säkerhetskabeluttag**

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.

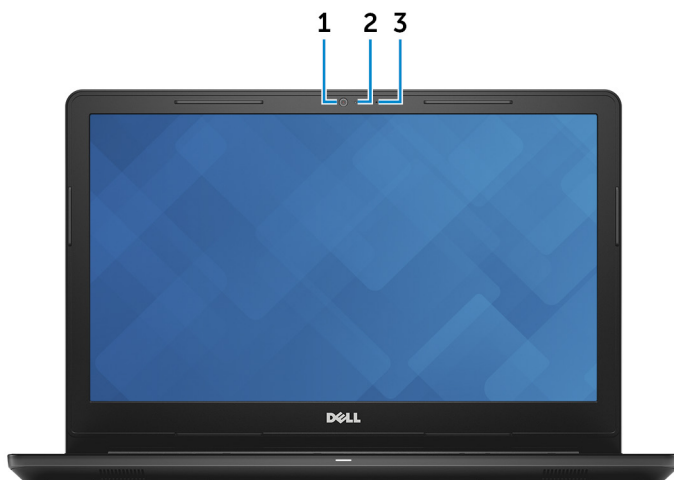
Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

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



OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. Mer information finns i *Me and My Dell* (Jag och min Dell) på www.dell.com/support/manuals.

Bildskärm



1 **Kamera**

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

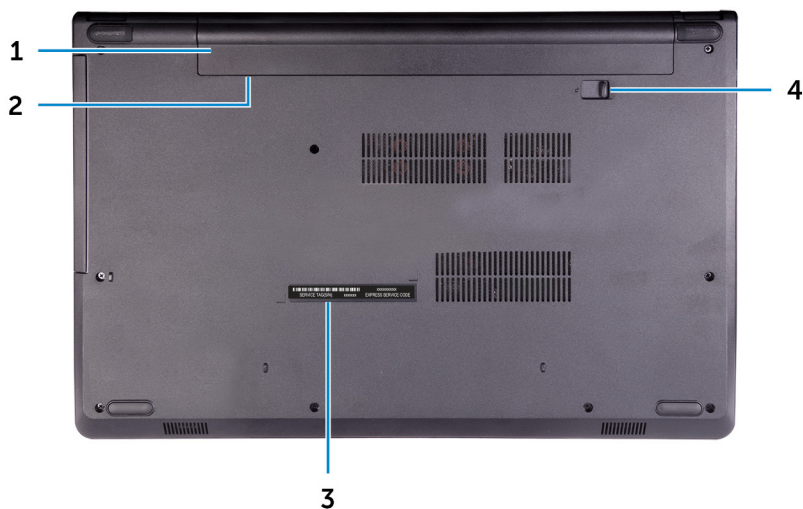
2 **Statuslampa för kamera**

Tänds när kameran används.

3 **Mikrofon**

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

Baksida



1 **Batteri**

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

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

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



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

Systeminformation

Tabell 3. Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-3567
Processor	• 7:e generationens Intel Core i3/i5/i7 • 6:e generationens Intel Core i3
Kretsuppsättning	Integrerat i processorn

Minne

Tabell 4. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	2133 MHz
Konfigurationer som stöds	

Per minnesmodulkortplats	2 GB, 4 GB och 8 GB
Minne totalt	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB och 16 GB

Portar och kontakter

Tabell 5. Portar och kontakter

Externt:	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	• En USB 2.0-port • Två USB 3.0-portar
Ljud/video	• En HDMI 1.4b-port • En headsetport (hörlur och mikrofon)

Tabell 6. Interna portar och kontakter

Internt:	
M2-kort	En M.2-kortplats för Wi-Fi/Bluetooth

Kommunikation

Ethernet

Tabell 7. Ethernet-specifikationer

Modellnummer	Ethernet-styrenhet (integrerad på moderkortet)
Överföringshastighet	10/100 Mbps

Trådlös modul

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Modellnummer	Intel 3165	Intel 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 867 Mbps	Upp till 433 Mbps	Upp till 150 Mbps
Frekvensband som stöds	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz/5 GHz	Dubbla band 2,4 GHz
Trådlösa standarder	Wi-Fi 802.11 b/g/n	Wi-Fi 802.11 b/g/n	Wi-Fi 802.11 b/g/n	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Kryptering	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

Ljud

Tabell 9. Ljudspecifikationer

Styrenhet	ALC 3246 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Uteffekt för högtalare	• Medelvärde: 2 W • Topp: 2,5 W
Mikrofon	Enkel mikrofon i kameramonteringen
Volymkontroller	Kortkommandon för mediekontroll

Förvaring

Tabell 10. Förvaringsspecifikationer

Format	Gränssnittstyp	Kapacitet
En 9,5 mm DVD+/-RW-enhet (tillval)	SATA	Ej tillämpligt
En 2,5-tums hårddisk	SATA	Upp till 2 TB
En 2,5-tums halvledarhårddisk	SATA	Upp till 256 GB

Mediakortläsare

Tabell 11. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	• SD-kort (Secure Digital) • SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) • SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)

Tangentbord

Tabell 12. Specifikationer för tangentbordet

Typ	Standardtangentbord
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 trycker på Skift och den önskad tangenten. För att utföra sekundära funktioner ska du

trycka på Fn och den önskade tangenten.



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

[Kortkommandon](#)

Kamera

Tabell 13. Kameraspecifikationer

Upplösning

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

Diagonal visningsvinkel

74,9 grader

Styrplatta

Tabell 14. Styrplatta

Upplösning

- Horisontellt: 2040
- Vertikalt: 1240

Mått

- Bredd: 105 mm (4,13 tum)
- Höjd: 65 mm (2,56 tum)

Nätadapter

Tabell 15. Specifikationer för nätadaptern

	45 W	65 W
Inström (maximal)	1,30 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	2,31 A	3,34 A

	45 W	65 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC	
Infrekvens	50–60 Hz	
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	"Smart" litiumjonbatteri med 4 celler (40 Whr)
Mått	• 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	• 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

Bildskärm

Tabell 17. Bildskärmsspecifikationer

Typ	15-tums HD icke-pekskärm	15-tums HD pekskärm
Upplösning (max)	1366 x 768	1366 x 768
Visningsvinkel (Vänster/Höger/Upp/Ned)	40/40/10/30 grader	40/40/10/30 grader
Bildpunktstäthet	0,252 mm	0,252 mm
Mått:		
Höjd (exklusive infattning)	193,5 mm (7,62 tum)	193,5 mm (7,62 tum)
Bredd (exklusive infattning)	344,2 mm (13,55 tum)	344,2 mm (13,55 tum)
Diagonalt (exklusive infattning)	394,86 mm (15,55 tum)	394,86 mm (15,55 tum)

bild

Tabell 18. Videospecifikationer

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	- Intel HD-grafik 520 - Intel HD-grafik 620	AMD R5 M430
Minne	Delat systemminne	Upp till 2 GB DDR3

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



OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs 2 och om du trycker på **Shift + 2** så skrivs @.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediasstyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 så stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Men om funktionstangenterna F1-F12 behövs för specifika program kan multimediefunktionen inaktiveras genom att du trycker på **Fn + Esc**. Följaktligen kan styrningen av multimedia aktiveras genom att du trycker på **Fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **Fn + F1**.



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

Tabell 20. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktionstangent
	 + 	Stäng av ljud
	 + 	Sänk volymen
	 + 	Höj volymen
	 + 	Spela upp föregående spår/kapitel

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimedia kontroll)	Funktionstangent
	 + 	Spela upp/pausa
	 + 	Spela upp nästa spår/ kapitel
	 + 	Växla till extern bildskärm
	 + 	Sök
	 + 	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
		 OBS: Tangentbord utan bakgrundsbelysning har funktionsknappen F10 utan bakgrundsbelysning sikonen och stöder inte funktionen för att skifta tangentbordets bakgrundsbelysning.
	 + 	Minska ljusstyrkan
	 + 	Öka ljusstyrkan

Fn-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 21. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktionstangent
 + 	Stäng av/slå på trådlös
 + 	Pausa/avbrott
 + 	Viloläge
 + 	Växla Scroll Lock
 + 	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa
 + 	Systembegäran
 + 	Öppna programmenyn
 + 	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 22. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell	
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.

Resurser för självhjälp	Resursplats
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 <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals. 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: • 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.