

Inspiron 15 7000 Spel

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 15-7567
Regleringsmodell: P65F
Regleringstyp: P65F001



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 - 10

Rev. A03

Innehåll

Konfigurera datorn.....	5
Vyer.....	8
Framsida.....	8
Vänster.....	8
Höger.....	9
Bas.....	10
Bildskärm.....	11
Specifikationer.....	13
Mått och vikt.....	13
Systeminformation.....	13
Minne.....	13
Portar och kontakter.....	14
Kommunikation.....	14
Audio.....	14
Förvaring.....	15
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	15
Kamera.....	16
Styrplatta.....	16
Nätadapter.....	17
Batteriet.....	17
Bildskärm.....	18
Video.....	19
Datormiljö.....	19
Kortkommandon.....	21



Få hjälp och kontakta Dell..... 23
Resurser för självhjälp.....23
Kontakta Dell..... 24



Konfigurera datorn

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



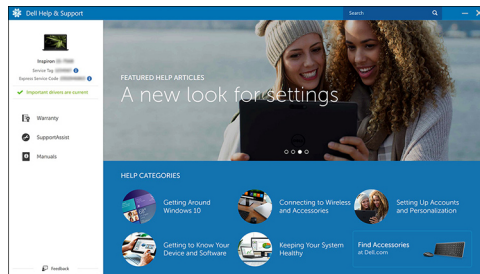
3 Hitta Dell-appar.

Tabell 1. Hitta Dell-appar



Registrera datorn

Dell Hjälp & Support

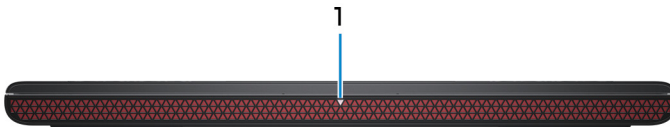


SupportAssist – Kontrollera och uppdatera datorn



Vyer

Framsida



1 Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

 **OBS: Tryck på Fn+H för att växla mellan statuslampan för ström och batteri och hårddiskens aktivitetslampa.**

Indikator för hårddiskaktivitet

Lysar när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

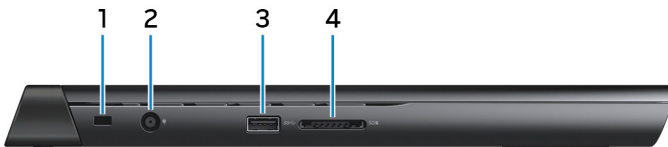
Vitt ljus — Nätaggnet är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

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

Släckt

- Nätaggnet 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 **Säkerhetskabeluttag**

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

2 **Nätadapterport**

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

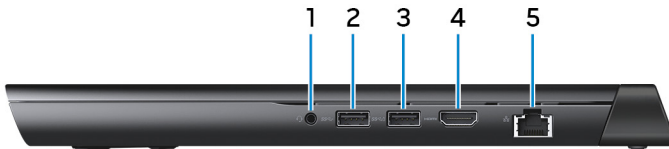
3 **USB 3.0-port**

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

4 **Mediakortläsare**

Läser från och skriver till mediakort.

Höger



1 **Headsetport**

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


2 **USB 3.0-port**

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

3 **USB 3.0-port 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.**



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.

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 Vänster mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2 Infraröd sändare (peksskärm)

Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av djup och spårar rörelser.

3 Infraröd kamera (peksskärm)

Kamerans djupavkänningsfunktion ökar säkerheten när den är ihopparad med ansiktsidentifiering i Windows Hello.

4 Kamera

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

5 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.



6 **Höger mikrofon**

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

7 **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.

Specifikationer

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Höjd	25,3 mm (1 tum)
Bredd	384,90 mm (15,15 tum)
Djup	274,70 mm (10,81 tum)
Vikt (max)	<ul style="list-style-type: none">• Med pekskärm: 2,76 kg (6,08 pund)• Utan pekskärm: 2,65 kg (5,84 pund)



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

Systeminformation

Tabell 3. Systeminformation

Datormodell	Inspiron 15-7567
Processor	7:e generationens Intel Core i5/i7
Kretsuppsättning	Intel HM175

Minne

Tabell 4. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4
Hastighet	2 400 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB, 8 GB, 16 GB och 32 GB



Portar och kontakter

Tabell 5. Specifikationer för portar och kontakter

Extern:	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• En USB 3.0-port med PowerShare• Två USB 3.0-portar
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none">• En HDMI-port• En headsetport (hörlur och mikrofon)

Tabell 6. Specifikationer för portar och kontakter

Intern:	
M.2-kort	<ul style="list-style-type: none">• En M.2-kortplats för SSD-kort• En M.2-kortplats för WiFi/Bluetooth

Kommunikation

Tabell 7. Kommunikationsspecifikationer

Wireless (trådlöst)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Bluetooth 4.2• Miracast
---------------------	--

Audio

Tabell 8. Ljudspecifikationer

Styrenhet	Realtek ALC3246 med Waves MaxxAudio Pro
Högtalare	Två

Uteffekt för högtalare	<ul style="list-style-type: none"> • Medelvärde: 2 W • Topp: 2,5 W
Bashögtalare	Ett
Uteffekt för bashögtalare	<ul style="list-style-type: none"> • Medelvärde: 3 W • Topp: 3,5 W
Mikrofon	Digitala målmikrofoner i kameraenheten
Volymkontroller	Kortkommandon för mediekontroll

Förvaring

Tabell 9. Förvaringsspecifikationer

Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 6 Gbit/s • PCIe/NVMe
Hårddisk	En 2,5-tums enhet (SATA)
Halvledarenhet	En M.2-enhet (SATA eller PCIe/NVMe)

Mediakortläsare

Tabell 10. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ	En 2-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • SD-kort • MultiMediaCard (MMC)

Tangentbord

Tabell 11. Specifikationer för tangentbordet

Typ	<ul style="list-style-type: none"> • Chiclet bakgrundsbelyst tangentbord (röd/vit)
-----	---





OBS: Det röda bakgrundsbelysta tangentbordet är endast tillgängligt i vissa regioner.

- Ej bakgrundsbelyst tangentbord

Kortkommandon

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att skriva alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktioner. Om du vill skriva alternativtecknet trycker du på Shift och önskad tangent. Om du vill utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och önskad tangent.



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

[Kortkommandon](#)

Kamera

Tabell 12. Kameraspecifikationer

Upplösning

- Stillbild: 0,92 megapixel
- Video: 1280 x 720 (HD) vid 30 fps (maximalt)

Diagonal visningsvinkel

74 grader

Styrplatta

Tabell 13. Styrplatta

Upplösning

- Horisontellt: 1228

Mått

- Vertikalt: 928
- Höjd: 80 mm (3,15 tum)
- Bredd: 105 mm (4,13 tum)

Nätadapter

Tabell 14. Specifikationer för nätadaptern

Typ	130 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	50–60 Hz
Inström (maximal)	2,50 A
Utström (kontinuerlig)	6,70 A
Nominell utspänning	19,50 VDC
Temperaturintervall: drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104°F)
Temperaturintervall: förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Batteriet

Tabell 15. Batterispecifikationer


Typ	Smart litiumjonbatteri med 6 celler (74 Wh)
Bredd	177,80 mm (7 tum)
Djup	87,85 mm (3,46 tum)
Höjd	11,30 mm (0,44 tum)
Vikt (max)	0,36 kg (0,79 lb)
Spänning	11,10 VDC
Laddningstid (ungefärlig)	4 timmar (när datorn är avstängd)



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: -40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Knappcells batteri	CR-2032

Bildskärm

Tabell 16. Bildskärmsspecifikationer

Typ	<ul style="list-style-type: none"> • 15-tums FHD utan pekfunktion IPS-panel (In-plane switching) • 15-tums FHD utan pekfunktion TN-panel (Twisted nematic) 	15-tums FHD-pek-skärm IPS-panel (In-plane switching)	15-tums UHD-skärm utan pekfunktion IPS-panel (In-plane switching)
	 OBS: TN-panelen är endast tillgänglig i vissa regioner.		
Upplösning (max)	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Visningsvinkel (Vänster/Höger/Upp/Ned)	80/80/80/80 grader	80/80/80/80 grader	80/80/80/80 grader
Bildpunktstäthet		0,179 mm	0,090 mm

Höjd (exklusive infattning)	193,59 mm (7,62 tum)	194,40 mm (7,65 tum)
Bredd (exklusive infattning)	344,16 mm (13,55 tum)	345,60 mm (13,61 tum)
Diagonalt (exklusive infattning)	394,87 mm (15,55 tum)	396,52 mm (15,61 tum)
Uppdateringshastighet	60 Hz	
Driftvinkel	0 grader (stängd) till 135 grader	
Kontroller	Ljusstyrkan kan kontrolleras med kortkommandon.	

Video

Tabell 17. Videospecifikationer

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	Intel HD-grafik 630	<ul style="list-style-type: none"> NVIDIA GeForce GTX 1050 NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti
Minne	Delat systemminne	4 GB GDDR5

Datormiljö

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

Tabell 18. 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 [‡]



	Drift	Förvaring
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

Tabell 19. 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
 + 	Pausa/avbrott
 + 	Strömsparkläge
 + 	Växla Scroll Lock



Tangenter	Beskrivning
Fn + H	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa
Fn + R	Systembegäran
Fn + Ctrl	Öppna programmenyn
Fn + Esc	Växla Fn-tangentenslås
Fn + End →	End
Fn + ←Home	Home
Fn + ↓PgDn	Page down
Fn + ↑PgUp	Page up

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 20. 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.