

Inspiron 15 Gaming

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 15-7566
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 © 2016 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.

2016 - 10

Rev. A01

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.....	20

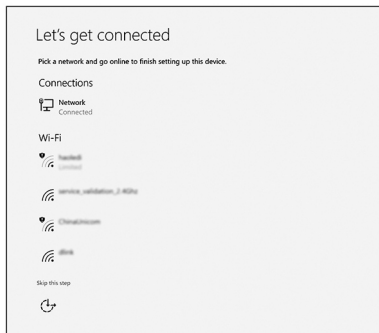
Få hjälp och kontakta Dell.....22
Resurser för självhjälp.....22
Kontakta Dell..... 22

Konfigurera datorn

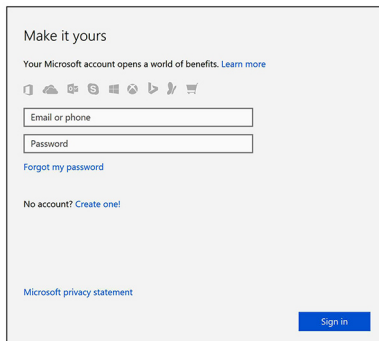
- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.



- 2 Följ instruktionerna på skärmen för att fullborda konfigureringen av Windows.
- a) Ansluta till ett trådlöst nätverk.



- b) Logga in till ditt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto.



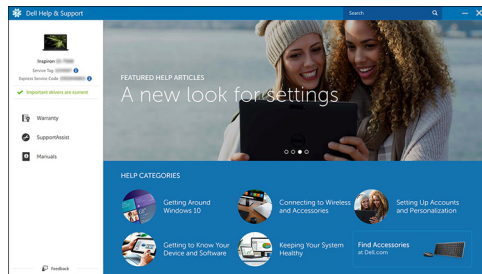
3 Hitta Dell-appar.

Tabell 1. Hitta Dell-appar



Registrera datorn

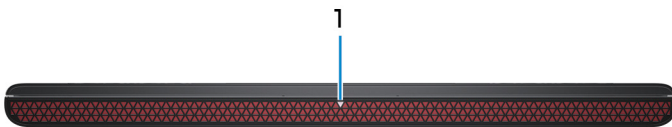
Dell Hjälp & Support



SupportAssist - Kontrollera och uppdatera din dator

Vyer

Framsida



1 **Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa**

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

 **OBS: Tryck på Fn+H för att växla lampan mellan lampa för ström och batteristatus och lampa för hårddiskaktivitet.**

Indikator för hårddiskaktivitet

Lysar när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

Kort för ström/batteristatuslampa

Indikerar status för ström och batteriladdning.

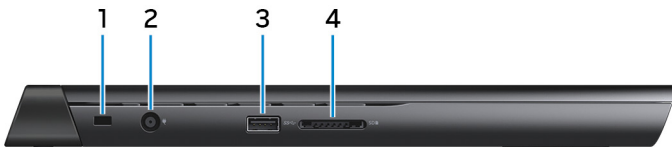
Vitt ljus — Nätaggnet är ansluten och batteriet har mer än 5 % laddning.

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.

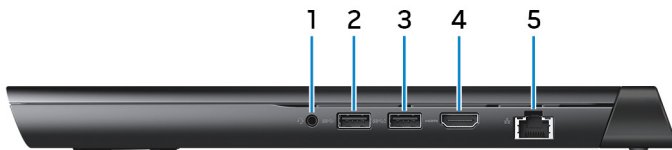
3 **USB 3.0-port**

Anslut kringutrustning, t.ex. 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, t.ex. 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. PowerShare tillåter dig att ladda USB-enheter 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-installationsprogrammet.



OBS: Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i strömsparläge. Slå i så fall på datorn för att ladda enheten.

4 **HDMI-port**

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

5 **Nätverksport**

Anslut 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 **Pekplatta**

Flytta fingret på pekskivan för att flytta muspekaren. Tryck för att vänsterklicka och knacka med två fingrar för att högerklicka.

3 **Område för högerklick**

Tryck för att högerklicka.

4 **Strömbrytare**

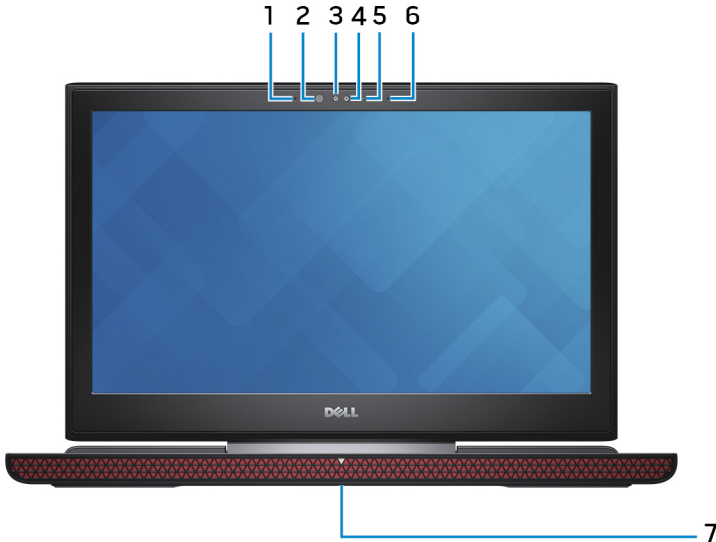
Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

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. För mer information, se *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

Bildskärm



- 1 Vänster mikrofon**
Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.
- 2 Ir-sändare (pekskärm)**
Sänder infrarött ljus, vilket gör att den infraröda kameran känner av djup och spårar rörelser.
- 3 Infraröd kamera (pekskärm)**
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 15-7566
Processor	6:e generationens Intel Core i5/i7
Kretsuppsättning	Intel HM170

Minne

Tabell 4. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4
Hastighet	2 133 MHz
Konfigurationer som stöds	4 GB, 8 GB, 16 GB och 32 GB

Portar och kontakter

Tabell 5. Specifikationer för portar och kontakter

Externt:	
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

Internt:	
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)
-----	---

Kortkommandon

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

- Ej bakgrundsbelyst tangentbord

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	15-tums FHD ej pekskärm	15-tums FHD-pekskärm	15-tums UHD ej pekskärm
Upplösning (max)	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Visningsvinkel (Vänster/Höger/Upp/Ned)	40/40/10/30 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)		396,50 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 530	NVIDIA GeForce GTX960M
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‡
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 vibrationspektrum 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

Tangent	Beskrivning
Fn + H	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa
Fn + R	Systembegäran
Fn + Ctrl	Öppna programmenyn
Fn + Esc	Växla Fn-tangentenslå
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



Kom igång-appen



Komma åt hjälp

I Windows, skriv in `Help` and `Support` och tryck på `Enter`.

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.

Lär dig mer om ditt operativsystem, inställning och användning av din dator, säkerhetskopiering av data, diagnostik osv.

Se *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

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.