

# Inspiron 15 3000

## Konfigurering och specifikationer

**Datormodell:** Inspiron 15-3565  
**Regleringsmodell:** P63F  
**Regleringstyp:** P63F003



# 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 - 03

Rev. A01

# Innehåll

<b>Konfigurera datorn.....</b>	<b>5</b>
<b>Vyer.....</b>	<b>8</b>
Framsida.....	8
Vänster.....	8
Höger.....	9
Bas.....	10
Bildskärm.....	11
Baksida.....	12
<b>Specifikationer.....</b>	<b>13</b>
Mått och vikt.....	13
Systeminformation.....	13
Minne.....	13
Portar och kontakter.....	14
Kommunikation.....	14
Ljud.....	15
Förvaring.....	15
Mediakortläsare.....	15
Tangentbord.....	16
Kamera.....	16
Styrplatta.....	16
Nätadapter.....	17
Batteri.....	17
Bildskärm.....	18
bild.....	18
Datormiljö.....	19

<b>Kortkommandon.....</b>	<b>20</b>
<b>Få hjälp och kontakta Dell.....</b>	<b>22</b>
Resurser för självhjälp.....	22
Kontakta Dell.....	22

# Konfigurera datorn

---

- 1 Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren.

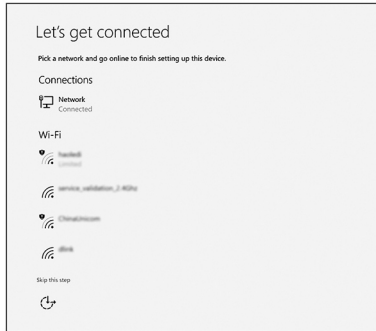


**Figur 1. Anslut nätadaptern och tryck på strömbrytaren**

2 Avsluta installationen av operativsystemet.

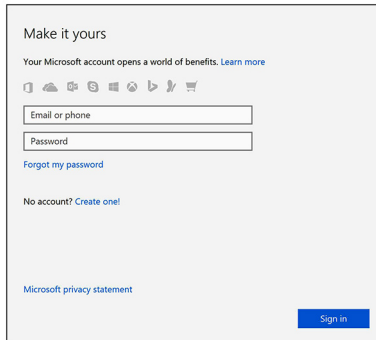
**För Windows:**

a) Anslut till ett nätverk.



**Figur 2. Ansluta till ett trådlöst nätverk**

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



**Figur 3. Logga in till ditt Microsoft-konto eller skapa ett nytt konto**

**För Ubuntu:**

Följ instruktionerna på skärmen för att fullborda installationen.

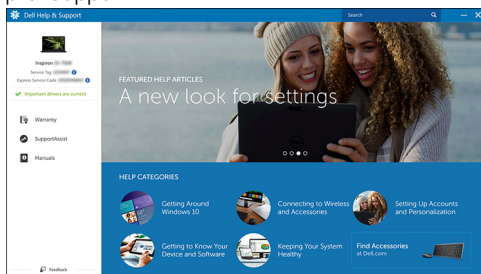
### 3 Hitta Dell-appar i Windows.

#### Tabell 1. Hitta Dell-appar



Registrera datorn

Dell Hjälp & Support



Figur 4. Dell Hjälp & Support

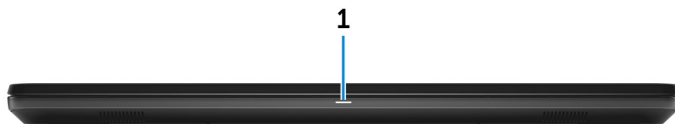


SupportAssist – Kontrollera och uppdatera datorn

# Vyer

---

## Framsida



### 1 Ström-/batteristatuslampa/hårddiskaktivitetslampa

Indikerar status för batteriladdning eller hårddiskaktivitet.

 **OBS: Tryck på Fn+H för att växla 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** — 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**

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

### 3 **HDMI-port**

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

### 4 **USB 3.0-portar (2)**

Anslut kringutrustning, t.ex. 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, t.ex. lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbps.

### 4 **Optisk enhet (tillval)**

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

### 5 **Säkerhetskabeluttag**

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

# Bas



**1 Område för vänsterklick**

Tryck för att vänsterklicka.

**2 Styrplatta**

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.

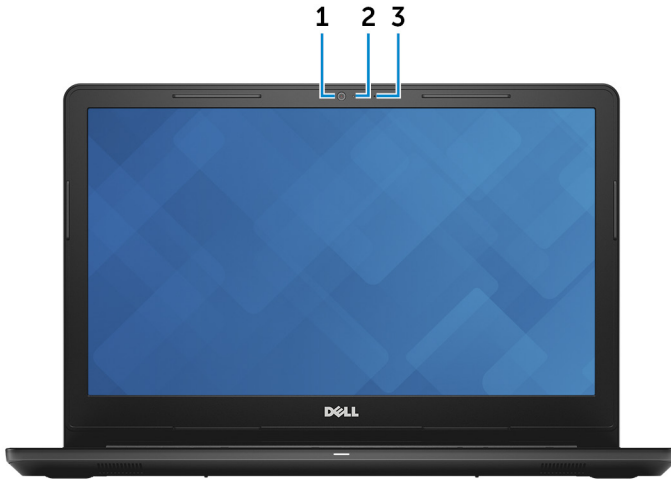
Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

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



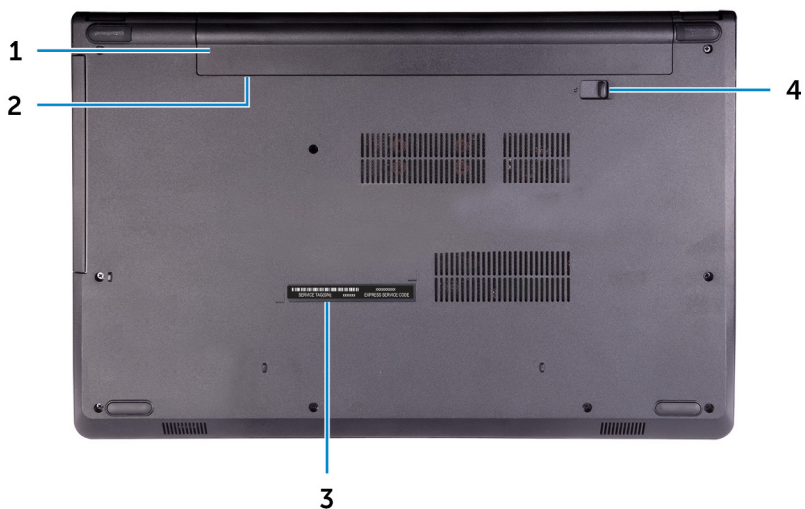
**OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Energialternativ. För mer information, se *Jag och min Dell* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**

# 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**

Strömförsörjer datorn. Gör att datorn kan fungera under en begränsad tid utan att ansluta 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**

Låsa/låsa upp batteriet i batterifacket. Skjut batterispärren till öppet 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 15-3565
Processor	AMD E2/A6/A9 processor
Kretsuppsättning	Integrerat i processorn

## Minne

**Tabell 4. Minnesspecifikationer**

Kortplatser	Två SODIMM-kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	1866 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**

---

<b>Externt:</b>	
Nätverk	En RJ-45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• En USB 2.0-port</li><li>• Två USB 3.0-portar</li></ul>
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• En HDMI-port</li><li>• En headsetport (hörlur och mikrofon)</li></ul>

**Tabell 6. Interna portar och kontakter**

---

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

## Kommunikation

**Tabell 7. Kommunikationsspecifikationer**

Ethernet	10/100 Mbit/s Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Wireless (trådlöst)	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.2</li><li>• WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.1</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n+Bluetooth 4.0</li><li>• Miracast</li></ul>



**OBS: Windows 10 stöder upp till Bluetooth 4.1.**

# Ljud

**Tabell 8. Ljudspecifikationer**

Styrenhet	ALC 3234 med Waves MaxxAudio
Högtalare	Två
Uteffekt för högtalare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medelvärde: 2 W</li><li>• Topp: 2,5 W</li></ul>
Mikrofon	Enkel mikrofon i kameramonteringen
Volymkontroller	Kortkommandon för mediekontroll

# Förvaring

**Tabell 9. Förvaringsspecifikationer**

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

# Mediakortläsare

**Tabell 10. Specifikationer för mediekortläsaren**

Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kort (Secure Digital)</li><li>• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)</li><li>• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)</li></ul>

# Tangentbord

**Tabell 11. 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 trycka 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 12. Kameraspecifikationer**

Upplösning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stillbild: 0,9 megapixel</li><li>• Video: 1280 x 720 (HD) vid 30 fps</li></ul>
Diagonal visningsvinkel	74,9 grader

## Styrplatta

**Tabell 13. Styrplatta**

Upplösning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horisontellt: 2040</li></ul>
------------	--

Mått

- Vertikalt: 1240
- Bredd: 105 mm (4,13 tum)
- Höjd: 65 mm (2,56 tum)

## Nätadapter

**Tabell 14. Specifikationer för nätadaptern**

	<b>45 W</b>	<b>65 W</b>
Inström (maximal)	1,30 A	1,70 A
Utström (kontinuerlig)	2,31 A	3,34 A
Inspänning	100 VAC–240 VAC	
Infrekvens	50–60 Hz	
Nominell utspänning	19,50 VDC	
Temperaturintervall	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift: 0 °C till 40°C (32 °F till 104°F)</li><li>• Förvaring: -40°C till 70°C (-40°F till 158°F)</li></ul>	

## Batteri

**Tabell 15. Batterispecifikationer**

Typ	"Smart" litiumjonbatteri med 4 celler (40 Whr)
Mått	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bredd: 270 mm (10,63)</li><li>• Djup: 37,5 mm (1,47 tum)</li><li>• Höjd: 20 mm (0,79 tum)</li></ul>
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"> <li>• Drift: 0 °C till 35 °C (32 °F till 95 °F)</li> <li>• Förvaring: -40°C till 65 °C (-40°F till 149 °F)</li> </ul>
Knappcells batteri	CR-2032

## Bildskärm

**Tabell 16. 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 17. Videospecifikationer**

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	3:e generationens Graphics Core Next (GCN)	AMD R5 M430
Minne	Delat systemminne	Upp till 2 GB DDR3

# Datormiljö

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

**Tabell 18. Datormiljö**

	<b>Drift</b>	<b>Förvaring</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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
	Minska ljusstyrkan
	Öka ljusstyrkan
	Stäng av/slå på trådlös
	Strömsparläge
	Växla mellan ström-/batteristatuslampa/ hårddiskaktivitetslampa
	Växla Fn-tangentenslås
	Page up

---

Tangent	Beskrivning
Fn + ↓ PgDn	Page down
Fn + ← Home	Home
Fn + End →	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 20. Resurser för självhjälp

Information om Dells produkter och tjänster

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Hjälp & Support-appen



Kom igång-appen



Komma åt hjälp

I Windows anger du **Help** and **Support** och trycker på retur.

Onlinehjälp för operativsystemet

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.

[www.dell.com/support](http://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](http://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](http://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.**