

# Inspiron 27 7000

## Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 27-7775  
Regleringsmodell: W16C  
Regleringstyp: W16C001



# 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 - 05

Rev. A00

# Innehåll

<b>Konfigurera datorn.....</b>	<b>5</b>
<b>Vyer.....</b>	<b>9</b>
Ovansida.....	9
Framsida.....	9
Vänster.....	10
Underdel.....	11
Baksida.....	12
Bakpanel.....	12
Lutning.....	14
<b>Specifikationer.....</b>	<b>15</b>
Mått och vikt.....	15
Systeminformation.....	15
Minne.....	15
Portar och kontakter.....	16
Kommunikation.....	16
Ljud.....	17
Förvaring.....	17
Mediakortläsare.....	17
Kamera.....	18
Video.....	18
Stativ.....	18
Nätadapter.....	19
Bildskärm.....	19
Datormiljö.....	20

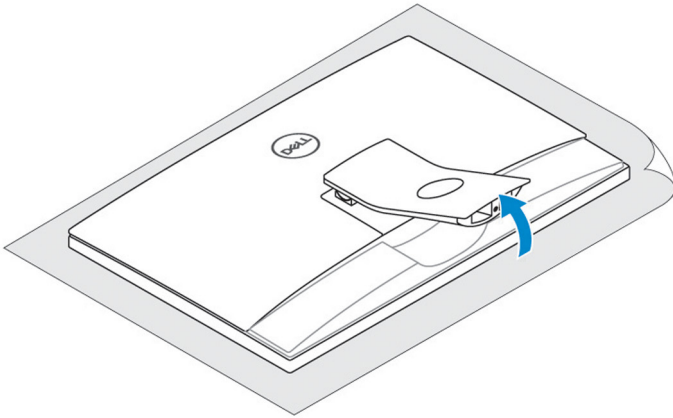


**Få hjälp och kontakta Dell..... 21**  
Resurser för självhjälp..... 21  
Kontakta Dell.....21

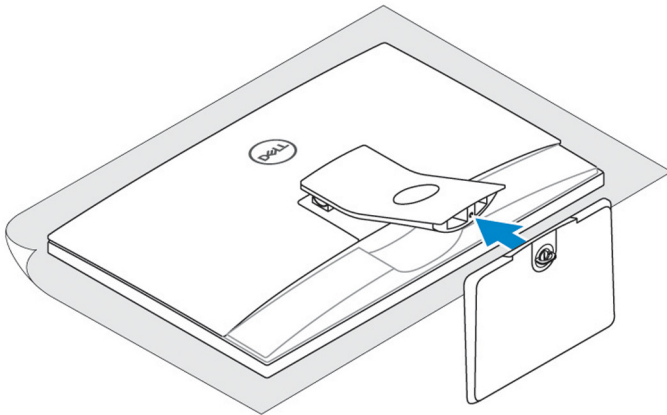


# Konfigurera datorn

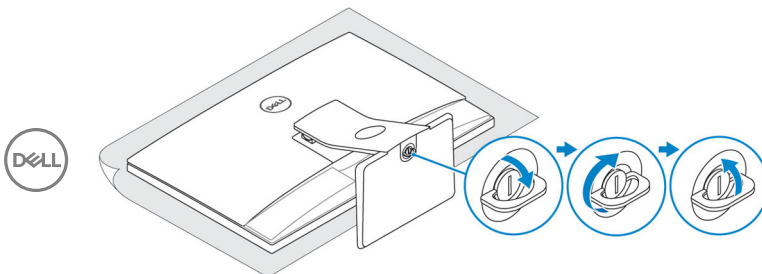
- 1 Fäll ut stativet.
  - a) Lyft stativpelaren.



- b) Sätt fast basen.

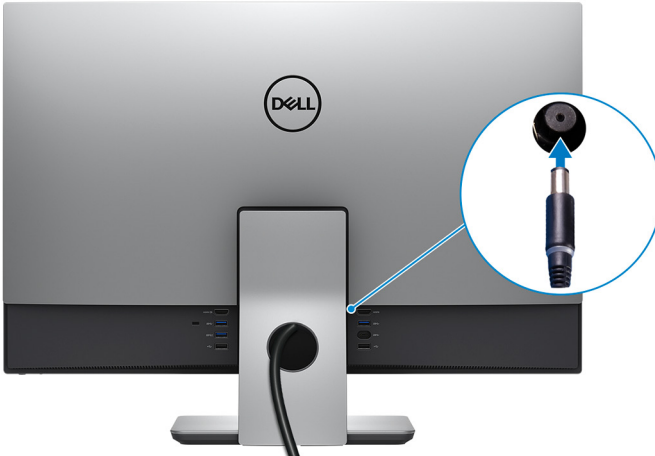


- c) Dra åt fästskruven för att fästa basen till stativpelaren.



- 2 Ställa in tangentbordet och musen.  
Läs dokumentationen som levererades med tangentbordet och musen.
- 3 Anslut nätadaptern.

 **OBS: Dra nätadapterkabeln genom kabelhållaren på stativet så att adaptern inte kan skadas.**



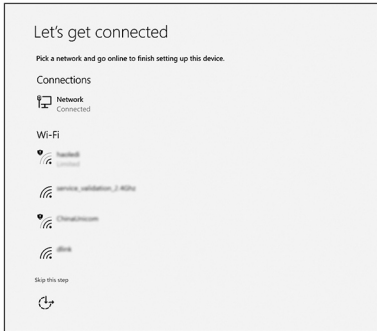
- 4 Tryck på strömbrytaren.



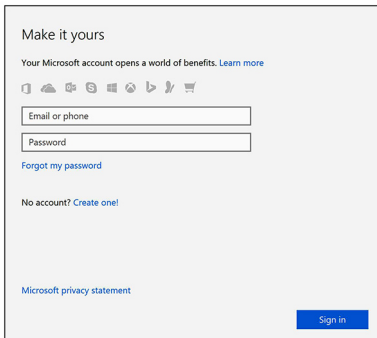
5 Avsluta installationen av operativsystemet.

**För Windows:**

a) Anslut till ett nätverk.



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



**För Ubuntu:**

Slutför inställningen genom att följa anvisningarna på skärmen.



6 Utforska Dells resurser på skrivbordet.

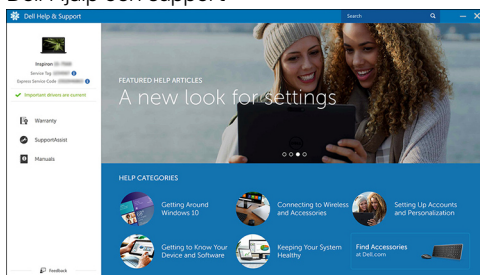
**Tabell 1. Hitta Dell-appar**



Registrera datorn



Dell Hjälp och support



SupportAssist – Kontrollera och uppdatera datorn

# Vyer

---

## Ovansida



### 1 Mikrofoner (4)

Ger digital ljudingång för ljudinspelning, röstsamtal och så vidare.

## Framsida



### 1 Ir-sändare (2)

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

### 2 Statuslampa för kamera

Tänds när kameran används.

### 3 Kamera



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

#### 4 **Infraröd kamera**

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

## Vänster



#### 1 **SD-kortplats**

Läser från och skriver till SD-kortet.

#### 2 **USB 3.1 generation 1-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 nätadaptorn för att ladda dina enheter med PowerShare-porten. Du måste aktivera den här funktionen i BIOS installationsprogram.**

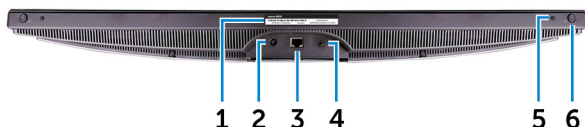


**OBS: Vissa USB-enheter kanske inte laddar när datorn är avstängd eller i viloläge. I sådana fall slår du på datorn för att ladda enheten.**

### 3 Headsetport

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

## Underdel



#### 1 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.

#### 2 Nätaggerport

Anslut en nätagger för att förse datorn med ström.

#### 3 Nätverksport (med lampor)

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

De två lamporna bredvid kontakten indikerar anslutningsstatus och nätverksaktivitet.

#### 4 Ljudutgångsport

Ansluta ljudutgångsenheter såsom högtalare, förstärkare och så vidare.

#### 5 Knappen för att välja ingångskälla

Tryck på för att välja ingångskälla för video.

#### 6 Strömbrytare

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

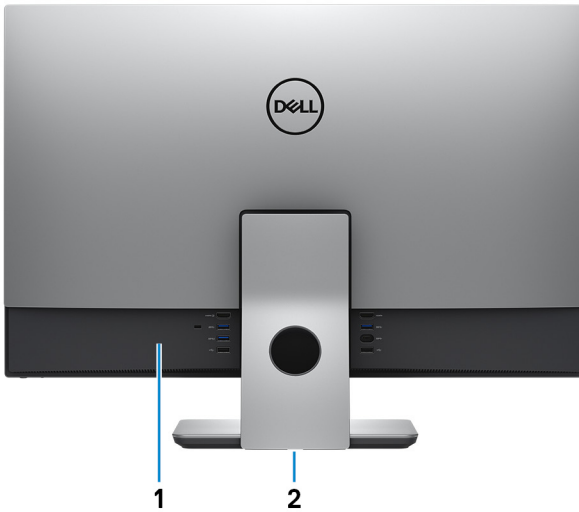
Tryck för att sätta datorn i strömsparläge om den är påslagen.

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](http://www.dell.com/support/manuals).**

# Baksida



## 1 Bakpanel

Anslut USB-, ljud- och videoenheter och andra enheter.

## 2 Föreskriftsetikett

Innehåller information om föreskrifter för datorn.

# Bakpanel



## 1 HDMI-in-port

Anslut en spelkonsol, Blu-ray-spelare eller andra HDMI-ut-aktiverade enheter.

## 2 USB 3.1 generation 1-port

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

## 3 Säkerhetskabeluttag (för Kensington-lås)

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

## 4 USB 3.1 generation 1-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.**

## 5 USB 2.0-port

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

## 6 USB 2.0-port

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

## 7 USB 3.1 generation 1 (Type-C)-port

Anslut till externa lagringsenheter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.



**OBS: Den här porten har inte stöd för strömning av video/ljud.**

## 8 USB 3.1 generation 1-port

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

## 9 HDMI-ut-port

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



# Lutning



# Specifikationer

---

## Mått och vikt

**Tabell 2. Mått och vikt**

Höjd	394,10 mm (15,52 tum)
Bredd	613,80 mm (24,17 tum)
Djup	53 mm (2,09 tum)
Vikt (max)	10,15 kg (22,38 lb)
Vikt (miniumum)	10,10 kg (22,27 lb)



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

## Systeminformation

**Tabell 3. Systeminformation**

Datormodell	Inspiron 27-7775
Processor	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD RYZEN 7 1700</li><li>• AMD RYZEN 5 1400</li><li>• AMD RYZEN 3 1200</li></ul>
Systemkretsupsättning	AMD Promontory 2 B350

## Minne

**Tabell 4. Minnesspecifikationer**

Kortplatser	Två SODIMM-socklar
Typ	DDR4



Hastighet	2 400 MHz
Konfigurationer som stöds	8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB och 32 GB

## Portar och kontakter

**Tabell 5. Specifikationer för portar och kontakter**

<b>Externt:</b>	
Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En USB 3.1 generation 1 Type C-port</li> <li>• Två USB 3.1 generation 1-portar</li> <li>• Två USB 3.1 generation 1-portar med PowerShare</li> <li>• Två USB 2.0-portar</li> </ul>
Ljud/video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En headsetport</li> <li>• En linje ut-port för ljud</li> <li>• En HDMI-ut-port</li> <li>• En HDMI-in-port</li> </ul>

**Tabell 6. Specifikationer för portar och kontakter**

<b>Internt:</b>	
M.2-kort	En M.2-kortplats för SSD-kort

## Kommunikation

**Tabell 7. Kommunikationsspecifikationer**

Ethernet	Ethernet 10/100/1000 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Wireless (trådlöst)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> </ul>

# Ljud

**Tabell 8. Ljudspecifikationer**

Styrenhet	<ul style="list-style-type: none"><li>Realtek ALC3266-CG Waves MaxxAudio Pro</li><li>Realtek ALC1309 för bashögtalare</li></ul>
Högtalare	Två
Uteffekt för högtalare	10 W
Uteffekt för bashögtalare	5 W
Mikrofon	Matrismikrofon
Volymkontroller	Programmenyer

# Förvaring

**Tabell 9. Förvaringsspecifikationer**

Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>SATA 6 Gbit/s för hårddisken</li><li>PCIe upp till 16 Gbit/s</li></ul>
Hårddisk	En 2,5-tums enhet
Kapacitet som stöds	Upp till 1 TB på 7 200 v/min
Halvledarenhet	En M.2-enhet
Kapacitet som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>128 GB SATA-enhet</li><li>En PCIe4-enhet på 256 GB</li></ul>

# Mediakortläsare

**Tabell 10. Specifikationer för mediekortläsaren**

Typ	En 3-i-1-kortplats
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none"><li>SD-kort</li></ul>



- SDXC-kort (SD Extended Capacity)
- SDHC-kort (SD High Capacity)

## Kamera

### Tabell 11. Kameraspecifikationer

Upplösning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stillbild: 1 280 × 720 (HD), 0,92 megapixlar</li> <li>• Video: 1280 × 720 (HD) vid 30 fps (maximalt)</li> </ul>
Diagonal visningsvinkel	74,6 grader

## Video

### Tabell 12. Videospecifikationer

Styrenhet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Radeon RX560</li> <li>• AMD Radeon RX580</li> </ul>
Minne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB GDDR5</li> <li>• 8 GB GDDR5</li> </ul>

## Stativ

### Tabell 13. Stativ

Höjd	235,2 mm (9,26 tum)
Bredd	249,20 mm (9,81 tum)
Djup	190,10 mm (7,48 tum)

# Nätadapter

**Tabell 14. Specifikationer för nätadaptern**

	<b>180 W</b>	<b>330 W</b>
Inström (maximum)	2,50 A	4,40 A
Utström (kontinuerlig)	9,23 A	16,90 A
Inspänning	100 VAC - 240 VAC	
Infrekvens	50 Hz - 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)	

# Bildskärm

**Tabell 15. Bildskärmsspecifikationer**



	<b>27-tums FHD</b>	<b>27-tums UHD</b>
Upplösning (maximum)	1 920 x 1 080	3840 x 2160
Bildpunktstäthet	0,3114 mm	0,1554 mm
Mått:		
Höjd	12,70 mm (0,50 tum)	12,80 mm (0,50 tum)
Bredd	607,10 mm (23,90 tum)	608,80 mm (23,97 tum)
Diagonalt	685 mm (27 tum)	686 mm (27 tum)
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz
Kontroller	Programmenyer	



# Datormiljö

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

Tabell 16. Datormiljö

	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	10°C till 35°C (50°F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximum)	20 % till 80 % (icke-kondenserande)	5 % till 95 % (icke-kondenserande)
	 <b>OBS: Maximal daggpunktstemperatur = 26 °C</b>	 <b>OBS: Maximal daggpunktstemperatur = 33 °C</b>
Vibrationer (maximalt)*	0,24 GRMS	1,37 GRMS
Stötar (maximum)	40 G†	105 G‡
Höjd över havet: (maximum)	-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.

# 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 17. 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.**