

Inspiron 3668

Konfigurering och specifikationer

Datormodell: Inspiron 3668
Regleringsmodell: D19M
Regleringstyp: D19M003



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 - 02

Rev. A01

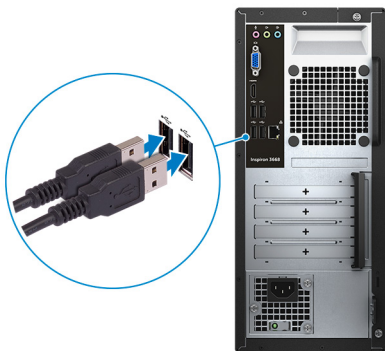
Innehåll

Konfigurera datorn.....	4
Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	8
Vyer.....	9
Framsida.....	9
Baksida.....	11
Bakpanel.....	12
Specifikationer.....	14
Mått och vikt.....	14
Systeminformation.....	14
Minne.....	14
Portar och kontakter.....	15
Mediakortläsare.....	16
Kommunikation.....	16
Audio.....	16
Förvaring.....	16
Märkeffekt.....	17
Video.....	17
Datormiljö.....	17
Få hjälp och kontakta Dell.....	19
Resurser för självhjälp.....	19
Kontakta Dell.....	20

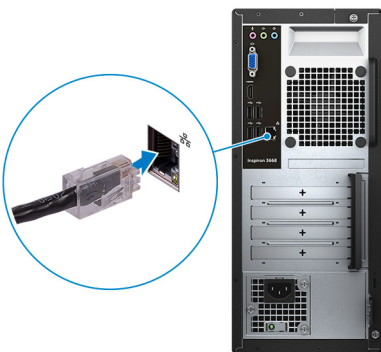
Konfigurera datorn

- 1 Anslut tangentbordet och musen.

Läs dokumentationen som levererades med tangentbordet och musen.



- 2 Anslut nätverkskabeln — valfritt.



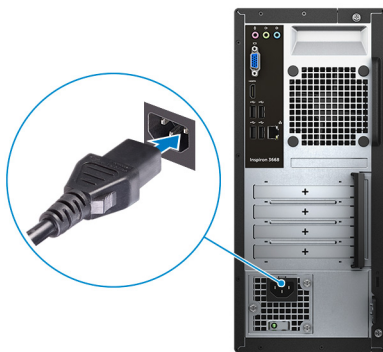
3 Anslut bildskärmen.



 **OBS:** Om du beställde datorn med ett separat grafikkort ansluter du bildskärmen till det separata grafikkortet.

 **OBS:** För mer information om hur du konfigurerar flera bildskärmar finns i Knowledge Base-artikeln [SLN129825](https://www.dell.com/support) på <https://www.dell.com/support>.

4 Anslut strömkabeln.



- 5 Tryck på strömbrytaren.



- 6 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**.

- 7 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 uppdatera 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 kunskapsbas-artikeln 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 SLN151664 på www.dell.com/support.

- 8 Skapa en återställningsenhet för Windows.

 **OBS: Vi rekommenderar att du skapar en återställningsenhet för att felsöka och lösa problem som kan uppstå i Windows.**

Mer information finns i [Skapa en USB-återställningsenhet för Windows](#).

Skapa en USB-återställningsenhet för Windows

Skapa en återställningsskiva för att felsöka och åtgärda problem som kan uppstå med Windows. En tom USB-flashenhet med en kapacitet på minst 16 GB krävs för att skapa återställningsenheten.



OBS: Den här processen kan ta upp till en timme att slutföra.



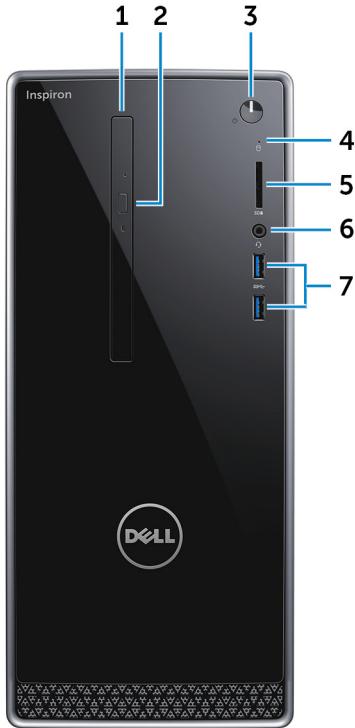
OBS: Följande steg kan variera beroende på vilken version av Windows som är installerad. På [Microsofts supportwebbplats](#) hittar du de senaste instruktionerna.

- 1 Anslut USB-flashenheten till datorn.
- 2 Skriv *Recovery* (återställning) i Windows Search.
- 3 I sökresultaten klickar du på **Create a recovery drive (skapa en återställningsenhet)**.
Fönstret **User Account Control (kontroll av användarkonto)** visas.
- 4 Klicka på **Yes (ja)** för att fortsätta.
Fönstret **Recovery Drive (återställningsenhet)** visas.
- 5 Välj **Back up system files to the recovery drive (säkerhetskopiera systemfiler till återställningsenheten)** och klicka på **Nästa**.
- 6 Välj **USB-flashenheten** och klicka på **Nästa**.
Du ser ett meddelande där det står att alla data på USB-flashenheten kommer att tas bort.
- 7 Klicka på **Skapa**.
- 8 Klicka på **Avsluta**.

Mer information om att installera om Windows med hjälp av USB - återställningsenheten hittar du i avsnittet *Felsökning* i produktens *Servicehandbok* på www.dell.com/support/manuals.

Vyer

Framsida



1 Optisk enhet (tillval)

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

2 Utmatningsknapp för optisk enhet

Tryck för att öppna den optiska enhetens släde.

3 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.

4 **Indikator för hårddiskaktivitet**

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

5 **Mediakortläsare**

Läser från och skriver till mediakort.

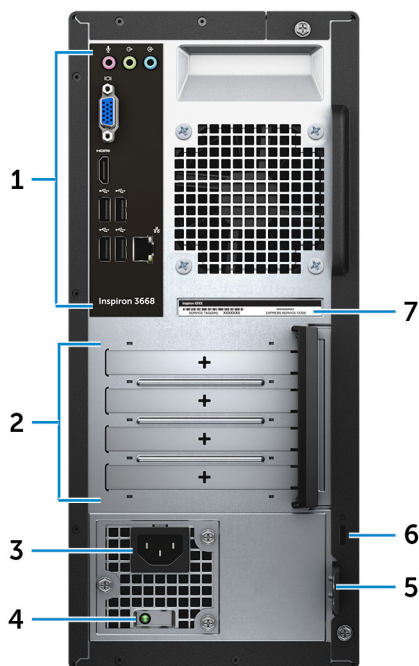
6 **Headsetport**

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

7 **USB 3.0-portar (2)**

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

Baksida



1 Bakpanel

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

2 Kortplatser för expansionskort

Ger åtkomst till portarna på alla installerade PCI Express-kort.

3 Strömport

Anslut en nätsladd för att förse datorn med ström.

4 Diagnostikindikator för strömförsörjning

Indikerar status hos strömförsörjningen.

5 Hänglåsring(ar)

Fäst ett vanligt hänglås för att förhindra obehörig åtkomst till insidan av datorn.

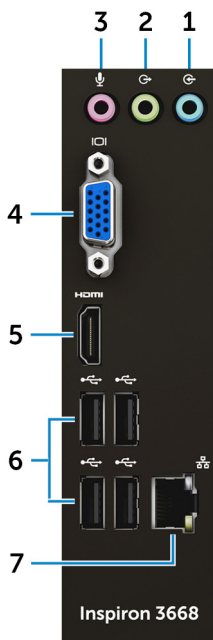
6 Säkerhetskabeluttag

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

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.

Bakpanel



1 Ingångsport

Anslut inspelnings- och uppspelningsenhet, till exempel en mikrofon eller CD-spelare.

2 Utgångsport

Anslut högtalarna.

3 Mikrofonport

Anslut en extern mikrofon för att ge ljud in.

4 **VGA-port**

Anslut en extern bildskärm eller en projektor.

5 **HDMI-port**

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

6 **USB 2-portar (4)**

Anslut kringutrustning, t.ex. lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 480 Mbit/s.

7 **Nätverksport (med lampor)**

Ansluter 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.

Specifikationer

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Höjd	352,90 mm (13,90 tum)
Bredd	154 mm (6,06 tum)
Djup	303 mm (11,93 tum)
Vikt (ungefärlig)	5,90 kg (13,01 lb)



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

Systeminformation

Tabell 3. Systeminformation

Datormodell	Inspiron 3668
Processor	• Intel Core i3/i5/i7 • Intel Celeron • Intel Pentium
Kretsuppsättning	Intel H110

Minne

Tabell 4. Minnesspecifikationer

Kortplatser	Två U-DIMM-kortplatser
Typ	DDR4
Hastighet	• 2133 MHz (Intel Celeron)

Konfigurationer som stöds

- 2400 MHz (Intel Pentium och Intel Core i3/i5/i7)
- 2 GB DDR4 2 400 MHz (1 x 2 GB)
- 4 GB DDR4 2 400 MHz (2 x 2 GB)
- 8 GB DDR4 2 400 MHz (2 x 4 GB)
- 16 GB DDR4 2 400 MHz (2 x 8 GB)

Portar och kontakter

Tabell 5. Portar och kontakter

Externt:

Nätverk

En RJ45-port

USB

- Fyra USB 2.0-portar
- Två USB 3.0-portar

Ljud/video

- En headsetport
- En mikrofonport
- En utgångsport
- En ingångsport
- En VGA-port
- En HDMI-port

Internt:

M.2-kort

En M.2-kortplats för Wi-Fi och Bluetooth kombinationskort

PCIe-kortplatser

- Två kortplatser för PCIe x1-kort
- En kortplats för PCIe x16-kort

Mediakortläsare

Tabell 6. Specifikationer för mediekortläsaren

Typ	En 5-i-1-kortplats
Kort som stöds	• SD-kort • SDHC-kort (SD High Capacity) • SDXC-kort (SD Extended Capacity) • MultiMediaCard (MMC) • MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

Kommunikation

Tabell 7. Kommunikationer som stöds

Ethernet	Ethernet 10/100/1000 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Wireless (trådlöst)	• Upp till Wi-Fi 802.11ac/n • Bluetooth 4.0

Audio

Tabell 8. Ljudspecifikationer

Styrenhet	Realtek ALC3820
Typ	Integrerad 5.1-kanalers Intel högdefinitions ljud

Förvaring

Din dator stöder en 3,5-tums hårddisk eller två 2,5-tums hårddiskar/halvledarenheter.

Tabell 9. Förvaringsspecifikationer

Gränssnitt	• SATA 1,5 Gbit/s för optisk enhet
------------	--

	• SATA 6 Gbit/s för hårddisken
Hårddisk	• En 2,5-tums hårddisk • En 3,5-tums hårddisk
Halvledarenhet	En 2,5-tums halvledarhårddisk
Optisk enhet	En 9,5-mm DVD+/-RW-enhet

Märkeffekt

Tabell 10. Märkeffekt

Inspänning	100 VAC - 240 VAC
Infrekvens	50 Hz - 60 Hz
Inström (maximal)	4,0 A

Video

Tabell 11. Videospecifikationer

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	Intel HD Graphics (Intel HD-grafik)	• NVIDIA GeForce GT710FH • NVIDIA GeForce GT730 • NVIDIA GeForce GTX750Ti • AMD Radeon R9 360
Minne	Delat systemminne	• 2 GB DDR3 • 2 GB GDDR5

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G2 eller lägre enligt ISA-S71.04-1985

Relativ luftfuktighet (maximalt): 20 % till 80 % (icke-kondenserande)

Tabell 12. Datormiljö

	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	10°C till 35°C (50°F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40°F till 149°F)
Vibration (maximal)*	0,25 GRMS	2,20 g RMS
Stöt (max):	40 G i 2 ms med en ändring i hastighet på 20 tum/s (51 cm/s)†	50 G i 26 ms med en ändring i hastighet på 320 tum/s (813 cm/s)‡
Höjd över havet (maximal):	- 15,24 m till 3 048 m (- 50 fot till 10 000 fot)	- 15,24 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 13. 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.