

Inspiron 3471

Konfigurering och specifikationer



Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

 **OBS** OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

 **CAUTION** VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

 **WARNING** En WARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.

© 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.

1 Konfigurera datorn.....	4
2 Vyer av Inspiron 3471.....	7
Framsida.....	7
Baksida.....	8
Bakpanel.....	9
3 Specifikationer för Inspiron 3471.....	10
Mått och vikt.....	10
Processorer.....	10
Kretsuppsättning.....	11
Operativsystem.....	11
Minne.....	11
Portar och kontakter.....	12
Kommunikation.....	12
Mediakortläsare.....	13
Video.....	13
Ljud.....	14
Förvaring.....	14
Märkeffekt.....	14
Datormiljö.....	15
4 Få hjälp och kontakta Dell.....	16

Konfigurera datorn

1. Anslut tangentbordet och musen.



2. Anslut till ditt nätverk med en kabel.



i **OBS** Alternativt kan du ansluta till ett trådlöst nätverk.

3. Anslut bildskärmen.

i **OBS** Om datorn levereras med ett inbyggt grafikkort och ett separat grafikkort täcks portarna på bakpanelen. Anslut bildskärmen till en bildskärmsport på det separata grafikkortet.



i **OBS** Om datorn endast levereras med ett inbyggt grafikkort ansluter du bildskärmen till en bildskärmsport på bakpanelen.



4. Anslut först strömkabeln till datorn och sedan till en strömkälla.



5. Tryck på strömbrytaren.



6. Slutför installationen av Windows.

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell att du:

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.
i 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**.

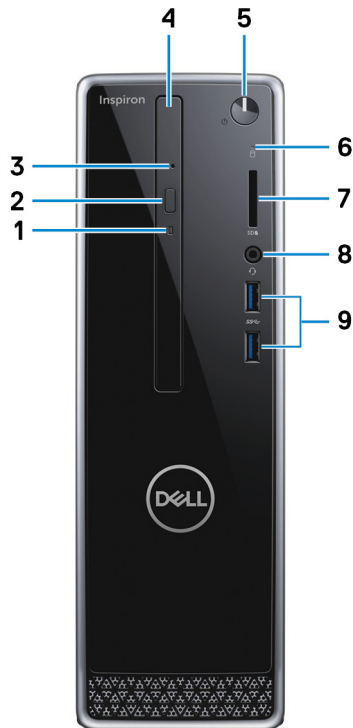
7. Hitta och använd Dell-appar på Windows Start-menyn – rekommenderas

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	<p>My Dell</p> <p>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.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</p> <p>i OBS I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>
	<p>Dell Uppdateringar</p> <p>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.</p>
	<p>Dell Digital leverans</p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln 153764 på www.dell.com/support.</p>

Vyer av Inspiron 3471

Framsida



1. Aktivitetslampa för optisk enhet

Lyser när datorn läser från eller skriver till den optiska skivan.

2. Utmatningsknapp för optisk enhet

Tryck för att öppna den optiska enhetens släde.

3. Hål för nödutmatning av optisk enhet

Används för att manuellt mata ut den optiska enhetens släde om den optiska enhetens utmatningsknapp inte fungerar.

i **OBS** Mer information om hur du matar ut slädarna på optiska enheter manuellt finns i kunskapsbasartikeln [SLN301118](http://www.dell.com/support) på www.dell.com/support.

4. Optisk enhet (tillval)

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

5. 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.

i **OBS** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i *Energialternativ*. Mer information finns i *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

6. Indikator för hårddiskaktivitet

Lyser när datorn läser från eller skriver till hårddisken.

7. SD-kortplats

Läser från och skriver till SD-kortet och stöder följande korttyper:

- SD-kort (Secure Digital)
- SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)
- SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)
- MultiMediaCard (MMC)

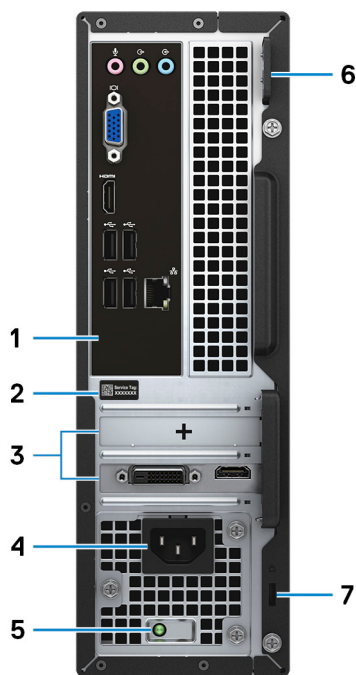
8. Headsetport

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

9. USB 3.1-portar Gen 1 (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. 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.

3. Kortplatser för expansionskort

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

4. Strömport

Anslut en nätsladd för att förse datorn med ström.

5. Lampa för strömförsörjningsdiagnostik

Indikerar status hos strömförsörjningen.

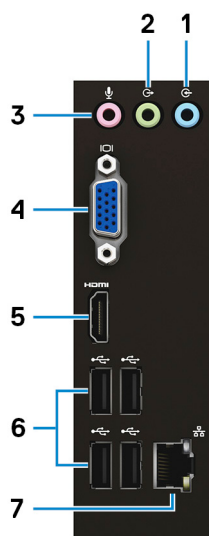
6. Hänslåsring(ar)

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

7. Säkerhetskabeluttag (för Kensington-lås)

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

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 2.0-portar (4)

Anslut kringutrustning, såsom 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 för Inspiron 3471

Mått och vikt

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd	290 mm (11,42 tum.)
Bredd	92,60 mm (3,65 tum.)
Djup	292 mm (11,50 tum.)
Vikt	4,80 kg (10,58 lb)

i **OBS Vikten på din dator beror på konfigurationen som beställts och variationer i tillverkningen.**

Processorer

Tabell 3. Processorer

Beskrivning	Värden				
Processorer	9:e generationens Intel Core i3-9100	9:e generationens Intel Core i5-9400	9:e generationens Intel Core i7-9700	Intel Pentium Gold	Intel Celeron
Effekt	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Core count	4	6	8	2	2
Trådtäthet	4	6	8	4	4
Hastighet	Upp till 4,2 GHz	Upp till 4,1 GHz	Upp till 4,7 GHz	Upp till 1,6 GHz	Upp till 3,6 GHz
				i OBS Processorns hastighet varierar beroende på Intel Pentium Gold-processormodellen.	i OBS Processorns hastighet varierar beroende på Intel Celeron-processormodellen.
Cache	6 MB	9 MB	12 MB	4 MB	2 MB
Integrerad grafik	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 630	Intel UHD-grafik 610	Intel UHD-grafik 610

Kretsuppsättning

Tabell 4. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	Intel B365
Processor	<ul style="list-style-type: none">9:e generationens Intel Core i3/i5/i7Intel Pentium GoldIntel Celeron
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen3.0

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Professional (64-bitars)
- Ubuntu

Minne

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Två UDIMM-kortplatser
Typ	DDR4 med dubbla kanaler
Hastighet	<ul style="list-style-type: none">2 400 MHz (på datorer som levereras med 9:e generationens Intel Core i3-, Intel Pentium Gold- och Intel Celeron-processorer)2 666 MHz (för datorer som levereras med 10:e generationens Intel Core i5/i7-processorer)
Maximalt minne	32 GB
Minsta minne	4 GB
Minne per plats	4 GB, 8 GB eller 16 GB
Konfigurationer som stöds:	<ul style="list-style-type: none">4 GB DDR4 (1 x 4 GB)8 GB DDR4 (2 x 4 GB)8 GB DDR4 (1 x 8 GB)12 GB DDR4 (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)16 GB DDR4 (2 x 8 GB)16 GB DDR4 (1 x 16 GB)24 GB DDR4 (1 x 8 GB + 1 x 16 GB)32 GB DDR4 (2 x 16 GB)

Portar och kontakter

Tabell 6. Portar och kontakter

Beskrivning	Värden
Externt:	
Nätverk	En RJ45-port
USB	<ul style="list-style-type: none">• Fyra USB 2.0-portar• Två USB 3.1-portar Gen 1
Ljud	<ul style="list-style-type: none">• En headsetport (hörlur och mikrofon)• En mikrofonport• En linje in-port för ljud• En linje ut-port för ljud• En VGA-port• En HDMI-ut 1.4b-port
Video	i OBS Videoportarna på datorn kan variera beroende på grafikkorten som är installerade på datorn.
Minneskortläsare	En SD-kortplats
Strömport	Strömkabelkontakt
Security (säkerhet)	<ul style="list-style-type: none">• Hänglåsringar• Säkerhetskabeluttag
Internt:	
PCIe-kortplatser för expansionskort	<ul style="list-style-type: none">• En kortplats för PCIe x1• En kortplats för PCIe x16
mSATA	Stöds inte
SATA	Fyra
M.2	<ul style="list-style-type: none">• En M.2- 2230 kortplats för kombinationskort med WiFi och Bluetooth• En M.2 2230/2280-kortplats för en SATA halvledarenhet i OBS Om du vill lära dig mer om funktionerna i olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsbasartikeln SLN301626 .

Kommunikation

Ethernet

Tabell 7. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

Tabell 8. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Qualcomm DW1707
Överföringshastighet	Upp till 150 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz
Trådlösa standarder	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">64-bitars/128-bitars WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0

Mediakortläsare

Tabell 9. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	SD-kort
Kort som stöds	<ul style="list-style-type: none">SD-kort (Secure Digital)SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)MultiMediaCard (MMC)

 **OBS** Den maximala kapacitet som stöds av mediekortet varierar beroende på standarden på mediekortet som din dator använder.

Video

Tabell 10. Videospecifikationer

Separat grafikkort			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GT730 LP	<ul style="list-style-type: none">En HDMI 1.4b-portEn DVI-D-port	2 GB	GDDR5

Tabell 11. Videospecifikationer

Integrerad grafik			
Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel UHD-grafik 630	En HDMI 1.4b-port	Delat systemminne	9:e generationens Intel Core i3/i5/i7
Intel UHD-grafik 610	En HDMI 1.4b-port	Delat systemminne	Intel Pentium Gold/ Intel Celeron

Ljud

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Typ	Integrerad 5.1-kanalers HD-ljud
Styrenhet	Realtek ALC3820-CG
Stereokonvertering	Stöds
Internt gränssnitt	Gränssnitt för högdefinitions ljud
Externt gränssnitt	<ul style="list-style-type: none">En mikrofonportEn hörlursportEn linje in-port för ljudEn linje ut-port för ljud

Förvaring

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En 3,5-tums hårddisk
- En 3,5-tums hårddisk och en M.2 2230/2280 SATA halvledarenhet
- Upp till två 2,5-tums hårddiskar
- Upp till två 2,5-tums hårddiskar och en M.2 2230/2280 SATA halvledarenhet

Den primära enheten på datorn varierar beroende på lagringskonfiguration. För datorer:

- med en M.2 halvledarenhet är M.2 halvledarenheten den primära enheten
- utan en M.2-enhet är antingen 3,5-tums hårddisken eller en av 2,5-tums hårddiskarna den primära enheten

Tabell 13. Förvaringsspecifikationer

Förvaringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
Tunn DVD +/-RW-optisk enhet	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Ej tillämpligt
2,5-tums hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Upp till 1 TB
i OBS Den här datorn levereras inte med en 2,5-tums hårddisk. Den levereras med två tomma 2,5-tums hårddiskburar och en SATA-förlängningskabel.		
3,5-tums hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
M.2 2230/2280 halvledarenhet	SATA AHCI, upp till 6 Gbps	Upp till 512 GB

Märkeffekt

Tabell 14. Specifikationer för märkeffekt

Beskrivning	Värden	
Typ	APFC Full Range 200 W	EPA Bronze 200 W
Inspänning	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Infrekvens	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz

Beskrivning	Värden	
Inström (maximal)	3,20 A/1,60 A	6,60 A/3,30 A
Utström (kontinuerlig)	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A
Nominell utspänning	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB VDC
Temperaturintervall:		
Drift	5°C till 45°C (41°F till 113°F)	5°C till 45°C (41°F till 113°F)
Förvaring	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)	- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)

Datormiljö

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

Tabell 15. Datormiljö

Beskrivning	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 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)	-15,2 m till 10668 m (-49,87 ft till 35000 ft)

* 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 16. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dells produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakta supporten	Skriv <code>Contact Support</code> , i Windows search och tryck enter.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux www.dell.com/support
Felsökningsinformation, användarhandböcker, installationsanvisningar, produktspecifikationer, tekniska hjälpbloggar, programuppdateringar osv.	
Artiklarna i Dells kunskapsbank innehåller information om en rad olika datorproblem.	<ol style="list-style-type: none"> 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 <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Produktspecifikationer • Operativsystem • Ställa in och använda produkten • Säkerhetskopiering av data • Felsökning och diagnostik • Fabriks- och systemåterställning • BIOS-information 	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

i **OBS** Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

i **OBS** Om du inte har en aktiv internetanslutning så hittar du information på inköpsfakturan, följesedeln, räkningen eller Dells produktkatalog.