

Inspiron 3470

Konfigurering och specifikationer



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.

© 2018-2019 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 Skapa en USB-återställningsenhet för Windows.....	7
3 Vyer av Inspiron 3470.....	8
Framsida.....	8
Baksida.....	9
4 Specifikationer för Inspiron 3470.....	11
Datormodell.....	11
Systeminformation.....	11
Operativsystem.....	11
Mått och vikt.....	11
Minne.....	12
Portar och kontakter.....	12
Kommunikation.....	12
Trådlös.....	13
Ljud.....	13
Förvaring.....	13
Mediakortläsare.....	13
Märkeffekt.....	14
Video.....	14
Datormiljö.....	14
5 Få hjälp och kontakta Dell.....	16
Resurser för självhjälp.....	16
Kontakta Dell.....	16

Konfigurera datorn

⚠ VIKTIGT!: Placera systemet i ett öppet område och minst 5 cm från väggen för att säkerställa ett bra luftflöde och förhindra överhettning. Se till att systemventilerna inte blockeras.

- 1 Anslut tangentbordet och musen.



ⓘ OBS: Konfigurationsanvisningar finns i dokumentationen som levererades med tangentbordet och musen.

- 2 Anslut nätverkskabeln — valfritt.

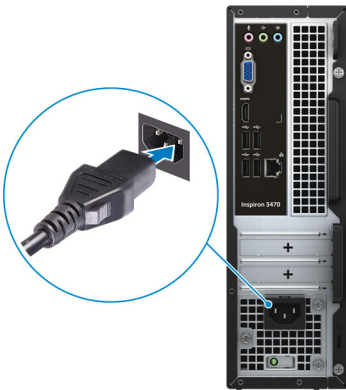


- 3 Anslut bildskärmen.



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

4 Anslut strömkabeln.



5 Tryck på strömbrytaren.



6 Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen.

För 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 från 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>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 SLN151664 på www.dell.com/support.</p>

- 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.

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

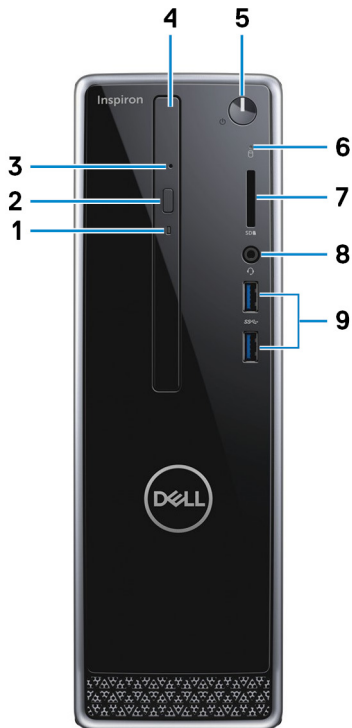
i | **OBS:** Följande steg kan variera beroende på vilken version av Windows som är installerad. På [Microsofts supportwebbplats](#) hittar du de senaste instruktionerna.

- 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 av Inspiron 3470

Framsida



1 Aktivetslampa för optisk enhet

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

2 Utmatningsknapp för optisk enhet

Tryck för att öppna den optiska enheten.

3 Hål för nödutmatning av optisk enhet

Används för att mata ut den optiska enhetens magasin manuellt om den optiska utmatningsknappen inte fungerar.

i OBS: Det finns mer information om manuell utmatning av den optiska enhetens magasin i knowledge base-artikeln [SLN301118](https://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 *Me and My Dell* (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.

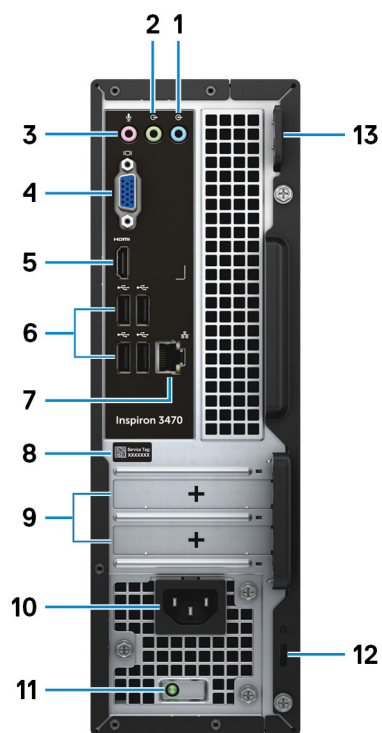
8 Headsetport

Anslut 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 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.

8 **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.

9 **Kortplatser för expansionskort**

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

10 **Strömport**

Anslut en nätsladd för att förse datorn med ström.

11 **Lampa för strömförsörjningsdiagnostik**

Indikerar status hos strömförsörjningen.

12 **Säkerhetskabeluttag (för Kensington-lås)**

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

13 **Hänglåsring(ar)**

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

Specifikationer för Inspiron 3470

Datormodell

Inspiron 3470

Systeminformation

Tabell 2. Systeminformation

Beskrivning	Värden
Processor	<ul style="list-style-type: none"> 9:e generationens Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium Gold Intel Celeron
Kretsuppsättning	Intel H370

Operativsystem

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

Mått och vikt

Tabell 3. 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 (cirka)	4,80 kg (10,58 lb)

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

Minne

Tabell 4. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Kortplatser	Två UDIMM-kortplatser
Typ	DDR4 med dubbla kanaler
Hastighet	<ul style="list-style-type: none">• 2400 MHz• 2666 MHz
Konfigurationer som stöds:	
Per minnesmodulkortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB
Totalt minne	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, och 32 GB

Portar och kontakter

Tabell 5. 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/video	<ul style="list-style-type: none">• En headsetport• En mikrofonport• En utgångsport• En ingångsport• En VGA-port• En HDMI-ut 1.4 port
Internt:	
M.2-kort	<ul style="list-style-type: none">• En M.2-kortplats för Wi-Fi och Bluetooth kombinationskort• En M.2-kortplats för halvledarenhet SATA

Kommunikation

Tabell 6. Kommunikationer som stöds

Beskrivning	Värden
Ethernet	Ethernet 10/100/1000 Mbps Ethernet-styrenhet inbyggd på moderkortet
Trådlös	<ul style="list-style-type: none">• Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)• Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2)

Beskrivning

Värden

- DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)

Trådlös

Tabell 7. Trådlös

Beskrivning	Värden	Värden	Värden
Typ	DW1707	Intel 9462 1x1ac	Intel 9560 2x2ac
Överföringshastighet (max)	150 Mbps	305 Mbps/326 Mbps	1204 Mbps/1220 Mbps
Frekvensband	2,4 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars/128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars/128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitars/128-bitars WEP• AES-CCMP• TKIP

Ljud

Tabell 8. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet	Realtek ALC3820-CG
Typ	Inbyggd 5.1-kanaligt Intel högdefinitions ljud

Förvaring

Datorn stöder en hårddisk och en extra optisk enhet.

Tabell 9. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
en tunn optisk DVD+/-RW-enhet	SATA 6 Gbit/s	e.t.
Två 2,5-tums hårddiskar	SATA 6 Gbit/s	Upp till 1 TB
En 3,5-tums hårddisk	SATA 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
En M.2 2280 SSD	SATA 6 Gbit/s	Upp till 512 GB

Mediakortläsare

Tabell 10. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	En SD-kortplats
Kort som stöds	SD-kort

Märkeffekt

Tabell 11. Märkeffekt

Typ	APFC fullt område 200 W	APFC HV 200 W	EPA brons 200 W
Inspänning	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Infrekvens	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Inström (maximal)	3,20 A/1,60 A	3,20 A/1,60 A	6,60 A/3,30 A
Utström (kontinuerlig)	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A
i OBS: Maximal kontinuerlig total likströmseffekt får inte överstiga 200 W.			
Nominell utspänning	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB
Temperaturintervall:			
Drift		5°C till 45°C (41°F till 113°F)	
Förvaring		- 40 °C till 70 °C (- 40 °F till 158 °F)	

Video

Tabell 12. Videospecifikationer

	Inbyggt	Separat
Styrenhet	<ul style="list-style-type: none">Intel UHD-grafik 610Intel UHD-grafik 630	NVIDIA GT710 LP
Minne	Delat systemminne	2 GB

Datormiljö

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

Tabell 13. 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)
i OBS: Maximal daggpunktstemperatur = 26 °C		i OBS: Maximal daggpunktstemperatur = 33 °C
Vibration (maximum)	0,26 g RMS	1,37 g RMS
Stöt	40 G [†]	105 G [†]

(maximum)

* 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 14. 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.	<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:	<p>Se <i>Me and My Dell (Jag och min Dell)</i> på www.dell.com/support/manuals.</p> <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.

ⓘ 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.