

Inspiron 3891

Konfigurering och specifikationer

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

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

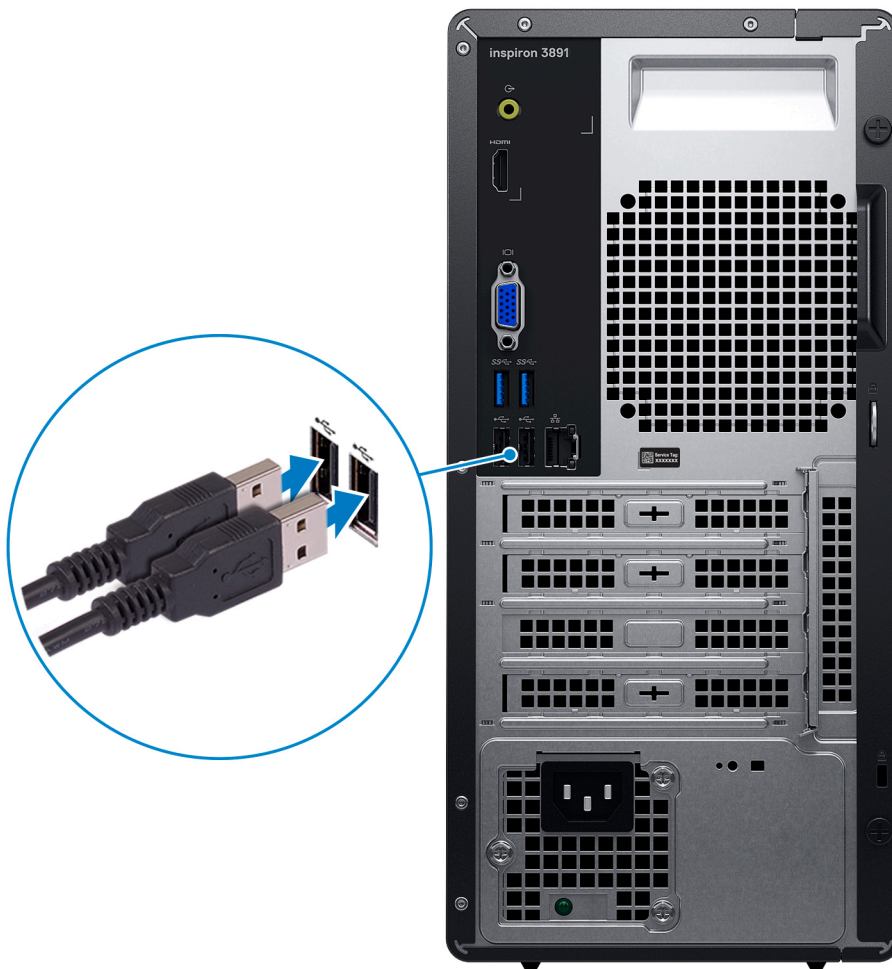
 **CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.**

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

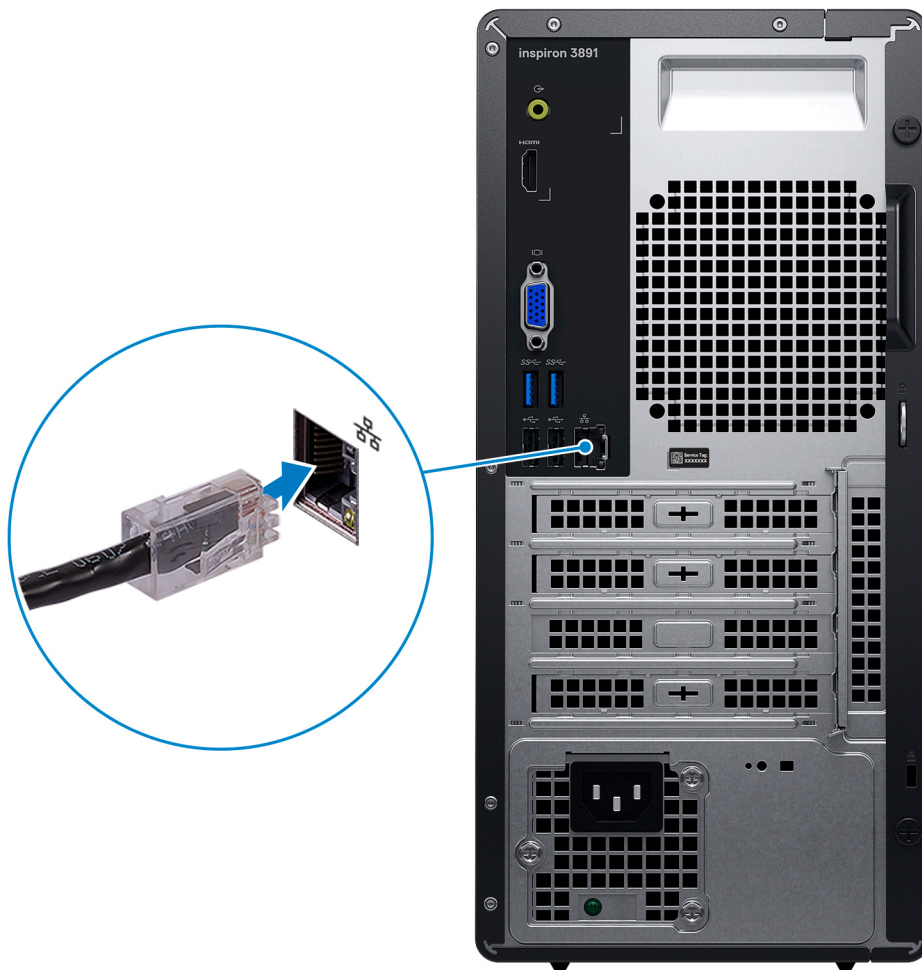
Kapitel 1: Konfigurera datorn.....	4
Kapitel 2: Vyer av Inspiron 3891.....	9
Framsida.....	9
Baksida.....	11
Bakpanel.....	12
Kapitel 3: Specifikationer för Inspiron 3891.....	13
Mått och vikt.....	13
Processorer.....	13
Chipset.....	14
Operativsystem.....	14
Minne.....	14
Externa portar.....	15
Internal slots.....	15
Ethernet.....	16
Wireless module.....	16
Ljud.....	17
Storage.....	17
Mediakortläsare.....	17
Strömförsörjning.....	18
GPU—integrerad.....	18
GPU—diskret.....	18
Drift- och lagermiljö.....	19
Kapitel 4: Få hjälp och kontakta Dell.....	20

Konfigurera datorn

1. Anslut tangentbordet och musen.



2. Anslut till nätverket med en kabel eller anslut till ett trådlöst nätverk.

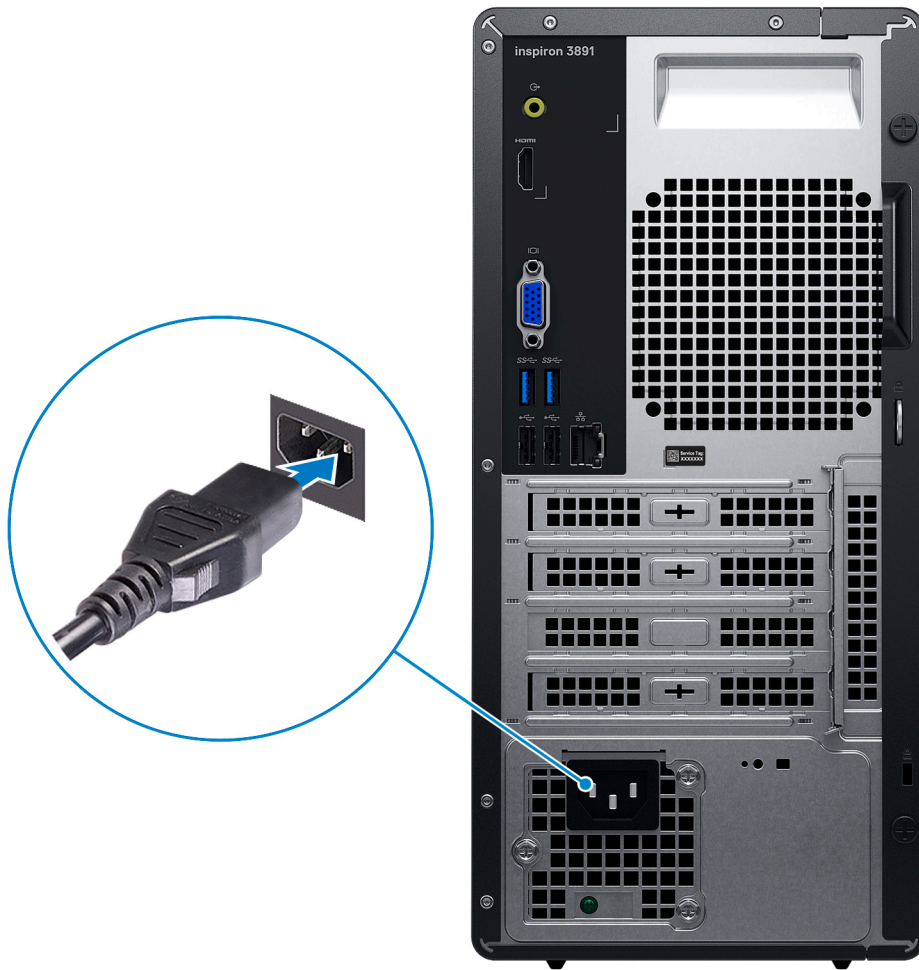


3. Anslut bildskärmen.



i **OBS:** Om du beställde datorn med ett diskret grafikkort kan HDMI- och VGA-portarna på datorns bakpanel vara täckta. Anslut skärmen till det diskreta grafikkortet.

4. Anslut strömkabeln.



5. Tryck på strömbrytaren.



6. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsdatabasresursen 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

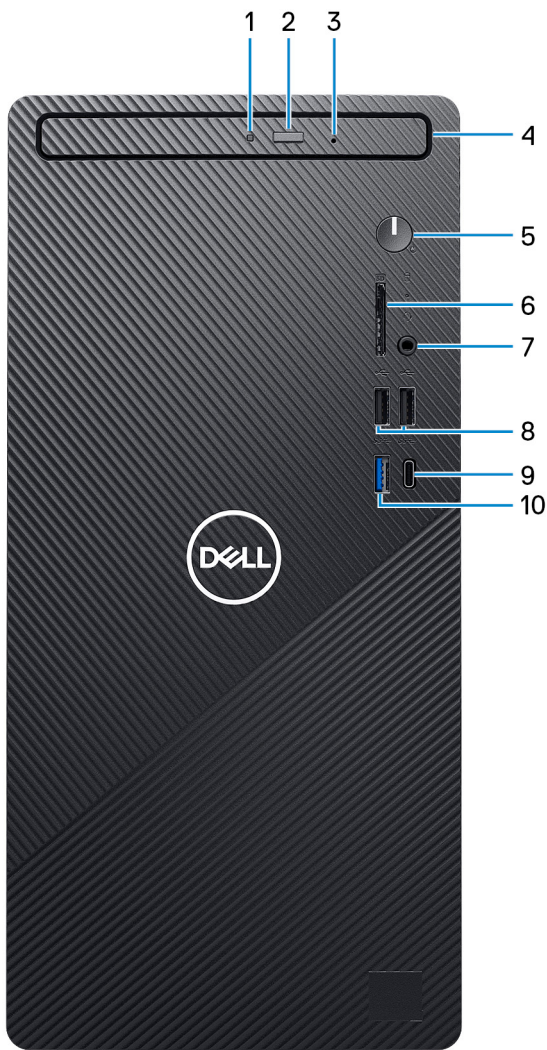
Resurser	Beskrivning
	<p>My Dell</p> <p>Centraliserad plats för Dell-program, hjälpartiklar och annan viktig information om din dator. Den meddelar dig även om garantistatus, rekommenderade tillbehör och programuppdateringar om sådana finns.</p>

Tabell 1. Hitta Dell-appar (fortsättning)

Resurser	Beskrivning
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifierar proaktivt och prediktivt maskin- och programvaruproblem på datorn och automatiserar åtgärdsprocessen med Dells tekniska support. Den åtgärdar prestanda- och stabiliseringsproblem, förhindrar säkerhetshot och övervakar och upptäcker maskinvarufel. För mer information, se <i>SupportAssist for Home PCs Bruksanvisning</i> på www.dell.com/serviceabilitytools. Klicka på SupportAssist och klicka sedan på SupportAssist for Home PCs.</p> <p> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsdatabasresursen på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsdatabasresursen på www.dell.com/support.</p>

Vyer av Inspiron 3891

Framsida



1. Aktivitetsljus för optisk enhet

Den optiska enhetens aktivitetsljus tänds när datorn läser från eller skriver till en optisk enhet.

2. Utmatningsknapp för optisk enhet

Tryck för att öppna den optiska enhetens fack.

3. Hål för nödutmatning av optisk enhet

Om utmatningsknappen för den optiska enheten misslyckas använder du hålet för att mata ut den optiska enhets fack manuellt.

i **OBS:** Mer information om hur du matar ut slädarna på optiska enheter manuellt finns i kunskapsbasartikeln [000139665](https://www.dell.com/support) på www.dell.com/support.


4. Optisk enhet (tillval)

En optisk enhet 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.

När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Tryck och håll ned strömbrytaren i 10 sekunder för att tvinga datorn att stängas av.

 **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

6. SD-kortplats (tillval)

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

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

7. Globalt headsetuttag


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

8. USB 2.0-portar (2)

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

9. USB 3.2-port Gen 1 (Type-C)

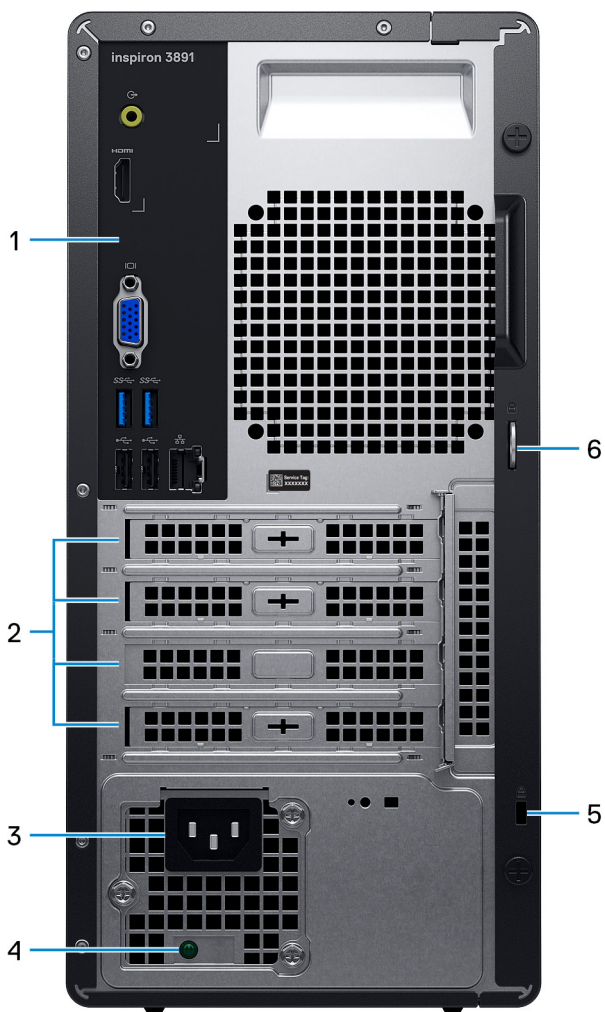
Anslut till externa lagringsenheter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

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

10. USB 3.2-port Gen 1

Anslut enheter såsom externa 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 strömkabel för att förse datorn med ström.

4. Lampa för strömförsörjningsdiagnostik

Indikerar status hos strömförsörjningen.

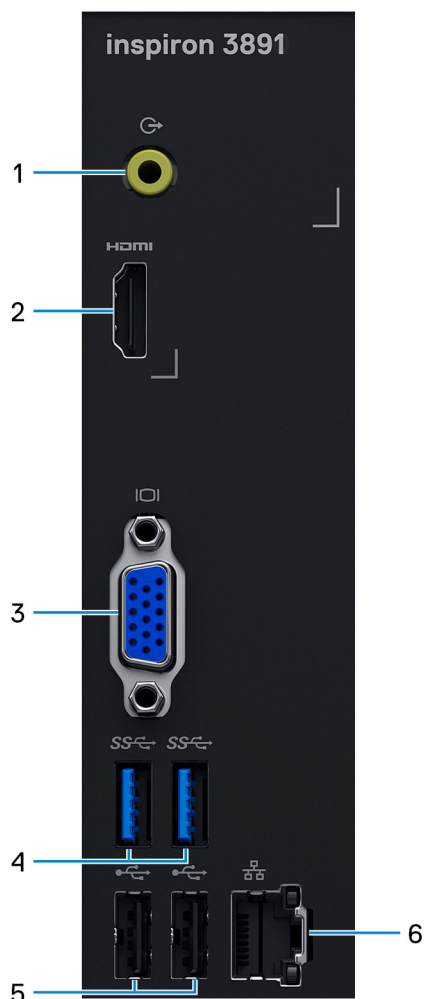
5. Säkerhetskabeluttag (för Kensington-lås)

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

6. Hänglåsringar

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

Bakpanel



1. Utgångsport

Anslut högtalarna.

2. HDMI 1.4b-port

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

i **OBS:** Den här porten är täckt med mylartejp för datorer som levereras med 11:e generationens Intel Core i5-11400F- och 11:e generationens Intel Core i7-11700F-processorer.

3. VGA-port

Anslut en extern bildskärm eller en projektor.

i **OBS:** Den här porten är täckt för datorer som levereras med 11:e generationens Intel Core i5-11400F- och 11:e generationens Intel Core i7-11700F-processorer.

4. USB 3.2-portar Gen 1 (2)

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

5. USB 2.0-portar (2)

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

6. Nätverksport

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

Specifikationer för Inspiron 3891

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Inspiron 3891.

Tabell 2. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	324,30 mm (12,77 tum)
Bakre höjd	324,30 mm (12,77 tum)
Bredd	154 mm (6,06 tum)
Djup	293 mm (11,54 tum)
Vikt	15,47 lb (7,02 kg)
 OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	

Processorer

I nedanstående tabell finns information om de processorer som stöds av Inspiron 3891.

Tabell 3. Processorer

Processorer	Effekt	Antal kärnor	Antal trådar	Hastighet	Cacheminne
10:e generationens Intel Core i3-10105	65 W	4	8	Upp till 4,4 GHz	6 MB
10:e generationens Intel Core i5-10400	65 W	6	12	Upp till 4,3 GHz	12 MB
10:e generationens Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	Upp till 4,3 GHz	12 MB
10:e generationens Intel Core i5-10700	65 W	8	16	Upp till 4,8 GHz	16 MB
10:e generationens Intel Core i5-10700F	65 W	8	16	Upp till 4,8 GHz	16 MB
11:e generationens Intel Core i5-11400	65 W	6	12	Upp till 4,4 GHz	12 MB
11:e generationens Intel Core i5-11400F	65 W	6	12	Upp till 4,4 GHz	12 MB

Tabell 3. Processorer (fortsättning)

Processorer	Effekt	Antal kärnor	Antal trådar	Hastighet	Cacheminne
11:e generationens Intel Core i7-11700	65 W	8	16	Upp till 4,9 GHz	16 MB
11:e generationens Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	Upp till 4,9 GHz	16 MB
Intel Pentium Gold G6405	58 W	2	4	Upp till 4,1 GHz	4 MB
Intel Celeron G5905	58 W	2	2	Upp till 3,5 GHz	4 MB

Chipset

The following table lists the details of the chipset that is supported for your Inspiron 3891.

Table 4. Chipset

Description	Option one	Option two	Option three
Processors	10:e generationens Intel Core i3/i5/i7	11:e generationens Intel Core i5/i7	Intel Pentium/Celeron
Chipset	Intel B560	Intel B560	Intel B560
DRAM bus width	64-bitars	64-bitars	64-bitars
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe bus	Upp till Gen 3	Upp till Gen 3	Upp till Gen 3

Operativsystem

Din Inspiron 3891 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Home i S-läge, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Inspiron 3891.

Tabell 5. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två UDIMM-kortplatser
Minnestyp	DDR4
Minnesshastighet	2933 MHz, 2666 MHz

Tabell 5. Minnesspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	i OBS: Minnesmoduler med en hastighet på 2933 MHz är endast tillgängliga för datorer som levereras med 11:e generationens Intel Core i5/i5F/i7/i7F-processorer.
Maximum minneskonfiguration	64 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Minneskonfigurationer som stöds	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 2666 MHz till 2933 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 2666 MHz till 2933 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 2666 MHz till 2933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4 med dubbla kanaler, 2666 MHz till 2933 MHz

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Inspiron 3891.


Tabell 6. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ-45-port
USB-portar	<ul style="list-style-type: none"> • Tre USB 3.2 Gen 1-portar • En USB 3.2 Gen 1 Type-C-port • Fyra USB 2.0-portar
Ljudport	Ett universellt hörlursuttag (fram) och en ljudutgång (bak)
Videoport	En HDMI 1.4b-port och en VGA-port i OBS: Åtkomsten till dessa portar blockeras för datorer som levereras med 11:e generationens Intel Core i5-11400F- och 11:e generationens Intel Core i7-11700F-processorer.
Mediakortläsare	Stöds, tillval
Security (säkerhet)	En Kensington-låsplats och en hänglåsringa

Internal slots

The following table lists the internal slots of your Inspiron 3891.

Table 7. Internal slots

Description	Values
PCIe	En fullhöjds Gen 3 PCIe x16-kortplats och en fullhöjds Gen 3 PCIe x1-plats
SATA	En SATA 2.0-kortplats för slimmad optisk enhet och två SATA 3.0-kortplatser för 3,5-tums/2,5-tums hårddisk
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • En M.2 2230-kortplats för WiFi-/Bluetooth • En M.2 2230/2280-kortplats för SSD-disk <p> NOTE: To learn more about the features of different types of M.2 cards, see the knowledge base article 000144170.</p>

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Inspiron 3891.


Tabell 8. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8111HSD
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Wireless module

The following table lists the Wireless Local Area Network (WLAN) module specifications of your Inspiron 3891.

Table 9. Wireless module specifications

Description	Option one	Option two	Option three
Model number	Qualcomm QCA61x4A	Qualcomm QCA9377	Intel AX201
Transfer rate	Upp till 867 Mbps	Upp till 433 Mbps	Upp till 2400 Mbit/s
Frequency bands supported	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Wireless standards	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Encryption	<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
Bluetooth wireless card	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1
	<p> NOTE: The version of the Bluetooth wireless card may vary depending on the operating system that is installed on your computer.</p>		

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Inspiron 3891.

Tabell 10. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	C-media CM6548
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	USB 2.0
Externt ljudgränssnitt	Globalt hörlursuttag och ljudutgång

Storage

This section lists the storage options on your Inspiron 3891.

Inspiron 3891 stöder någon av följande lagringskonfigurationer:

- En 3,5 tum hårddisk
- En M.2 2230/2280 SSD-disk
- En M.2 2230/2280 SSD-disk + en 3,5-tums hårddisk

Den primära enheten på Inspiron 3891 varierar med lagringskonfigurationen. För datorer:

- med en SSD-disk är SSD-disken den primära enheten
- utan en SSD-disk är hårddisken den primära enheten


Table 11. Storage specifications

Storage type	Interface type	Capacity
3,5-tums SATA-hårddisk	SATA AHCI, up to 6 Gbit/s	Upp till 2 TB
M.2 2230 PCIe NVMe, SSD-disk	PCIe Gen 3 NVMe, upp till 32 Gbit/s	Upp till 512 GB
Tunn optisk enhet, tillval	SATA AHCI, upp till 1,5 Gbit/s	e.t.

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediekort som stöds av din Inspiron 3891.

Tabell 12. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	SD-kortplats
Mediakortläsare som stöds	<ul style="list-style-type: none">• SD-kort (Secure Digital)• SDHC-kort (Secure Digital High Capacity)• SDXC-kort (Secure Digital Extended Capacity)
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Strömförsörjning

I nedanstående tabell visas strömförsörjningsspecifikationerna för Inspiron 3891.

Tabell 13. Specifikationer för strömförsörjning

Beskrivning	Alternativ 1	Alternativ 2
Type (typ)	260 W Bronze	360 W Bronze
Inspänning	90 V AC–264 V AC	90 V AC–264 V AC
Infrekvens	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
Inström (maximal)	4,20 A	5 A
Utström (kontinuerlig)	16,50 A	18 A
Nominell utspänning	12 V DC	12 V DC
Temperaturintervall:		
Drift	5 °C till 45 °C (41 °F till 113 °F)	5 °C till 45 °C (41 °F till 113 °F)
Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Inspiron 3891.

Tabell 14. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel HD-grafik	En HDMI 1.4b-port och en VGA-port i OBS: Åtkomsten till dessa portar blockeras för datorer som levereras med 11:e generationens Intel Core i5-11400F- och 11:e generationens Intel Core i7-11700F-processorer.	Delat minne	11:e generationens Intel Core i5/i7
Intel HD-grafik	En HDMI 1.4b-port och en VGA-port	Delat minne	10:e generationen Intel Core i3
Intel HD-grafik	En HDMI 1.4b-port och en VGA-port	Delat minne	Intel Pentium/Celeron

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den diskreta grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Inspiron 3891.

Tabell 15. GPU—diskret


Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	<ul style="list-style-type: none"> • En HDMI 2.0b-port • En DisplayPort 1.4-port • En DVI-D-port 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	<ul style="list-style-type: none"> • En HDMI 2.0b-port • En DisplayPort 1.4-port • En DVI-D-port 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> • En HDMI 2.0b-port • En DVI-D-port 	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none"> • En HDMI 1.4-port • En DVI-D-port • En VGA-port 	2 GB	GDDR5

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Inspiron 3891.

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

Tabell 16. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	10 °C till 35 °C (50 °F till 95 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	20 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stöt (max):	110 G†	160 G†
Höjdområde	-15,2 m till 3048 m (-49,87 ft till 10000 ft)	-15,2 m till 10668 m (-49,87 ft till 35000 ft)
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationspektrum som simulerar användarmiljön.



† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp


Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:


Tabell 17. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	 <p>Figur 1. My Dell-appen</p>
Tips	 <p>Figur 2. Tips</p>
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	<p>Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support.</p> <p>Mer information om hur du hittar servicetaggen för din dator finns i Hitta servicetaggen på din dator.</p>
Dells kunskapsdatabasartiklar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj Support > Kunskapsdatabas i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

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/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

 **OBS:** Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.