

Inspiron 3891

Nastavenie a technické údaje

Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

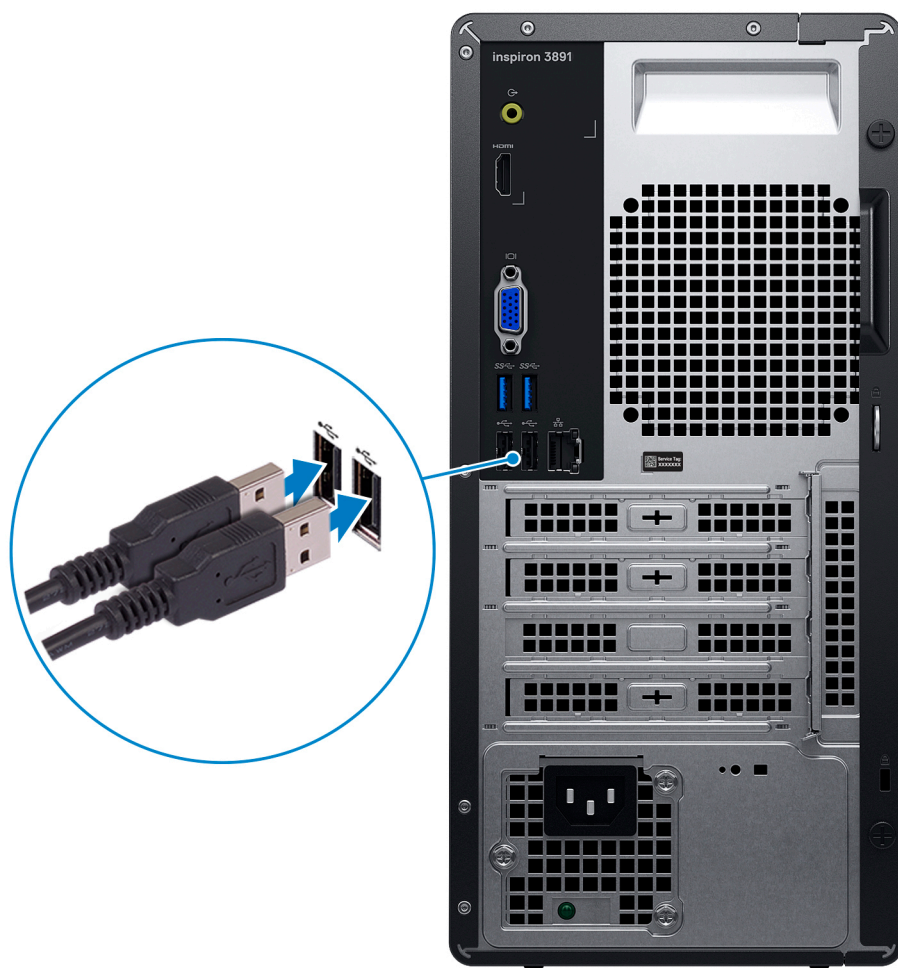
 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

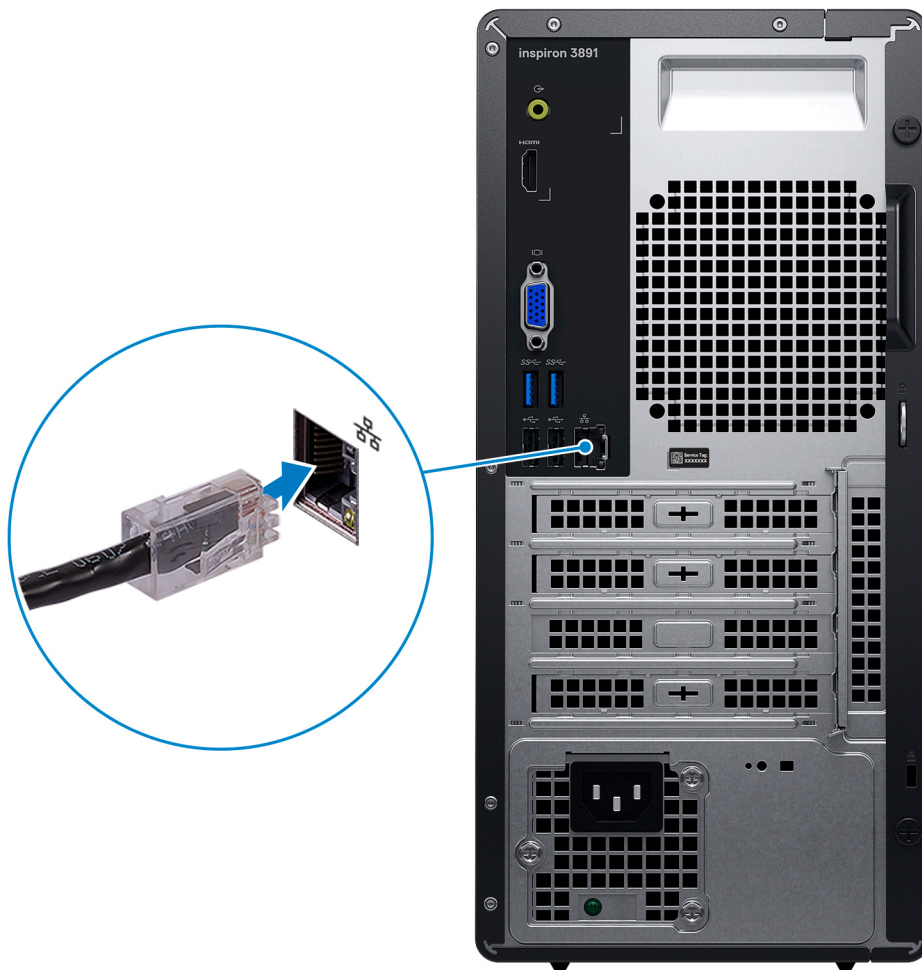
Kapitola 1: Nastavenie počítača.....	4
Kapitola 2: Inspiron 3891 z rôznych pohľadov.....	9
Predná strana.....	9
Zadná strana.....	11
Zadný panel.....	12
Kapitola 3: Technické informácie o modeli Inspiron 3891.....	13
Rozmery a hmotnosť.....	13
Procesory.....	13
Chipset.....	14
Operačný systém.....	14
Pamäť.....	14
Externé porty.....	15
Sloty v počítači.....	16
Ethernet.....	16
Wireless module.....	16
Zvuk.....	17
Storage.....	17
Čítačka pamäťových kariet.....	17
Napájací zdroj.....	18
Integrovaný grafický procesor.....	18
Grafický procesor – samostatná grafická karta.....	19
Prevádzkové a skladovacie prostredie.....	19
Kapitola 4: Získanie pomoci a kontaktovanie firmy Dell.....	20

Nastavenie počítača

1. Pripojenie klávesnice a myši



2. Pripojenie k sieti pomocou kábla alebo pripojenie k bezdrôtovej sieti.

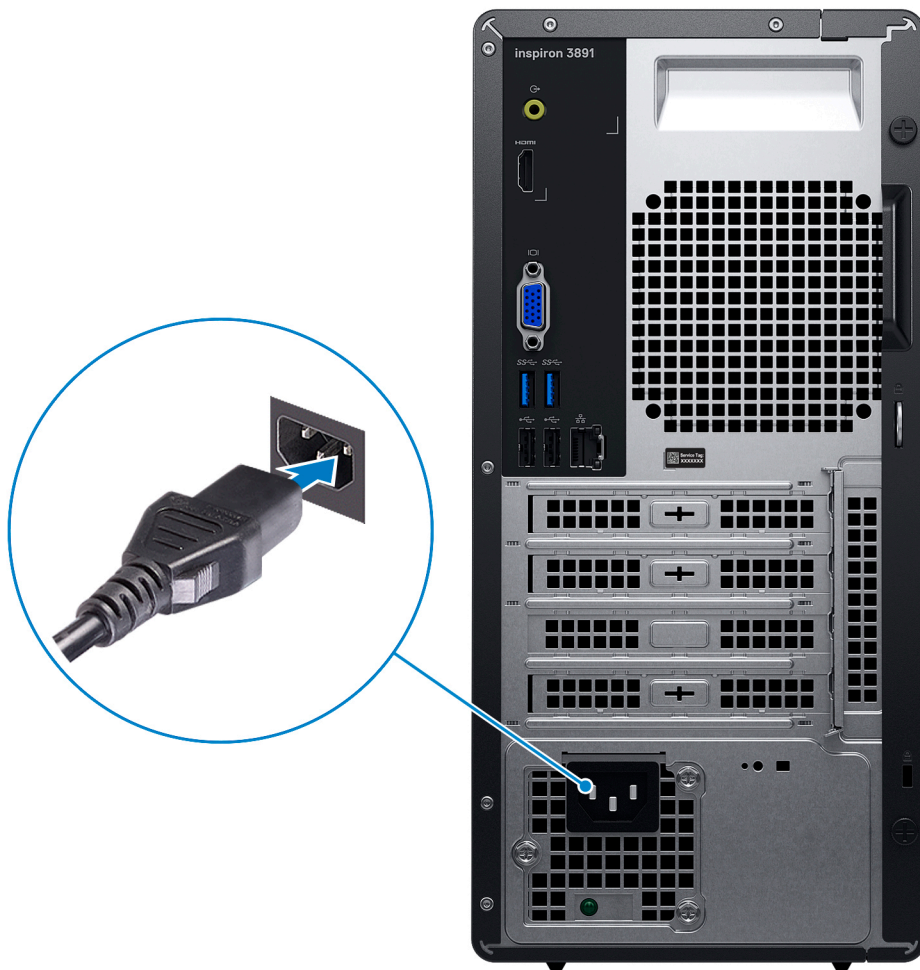


3. Pripojenie obrazovky



i **POZNÁMKA:** Ak ste si objednali počítač so samostatnou grafickou kartou, môže sa stať, že porty HDMI a VGA na zadnom paneli sú zakryté. Pripojte displej k samostatnej grafickej karte.

4. Pripojenie napájacieho kábla



5. Stlačenie tlačidla napájania



6. Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Ubuntu:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Ďalšie informácie o inštalácii a nastavení Ubuntu nájdete v databáze znalostí na adrese www.dell.com/support.


Pre Windows:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell odporúča:





- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.
 - ⓘ **POZNÁMKA:** Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.
- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

7. Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

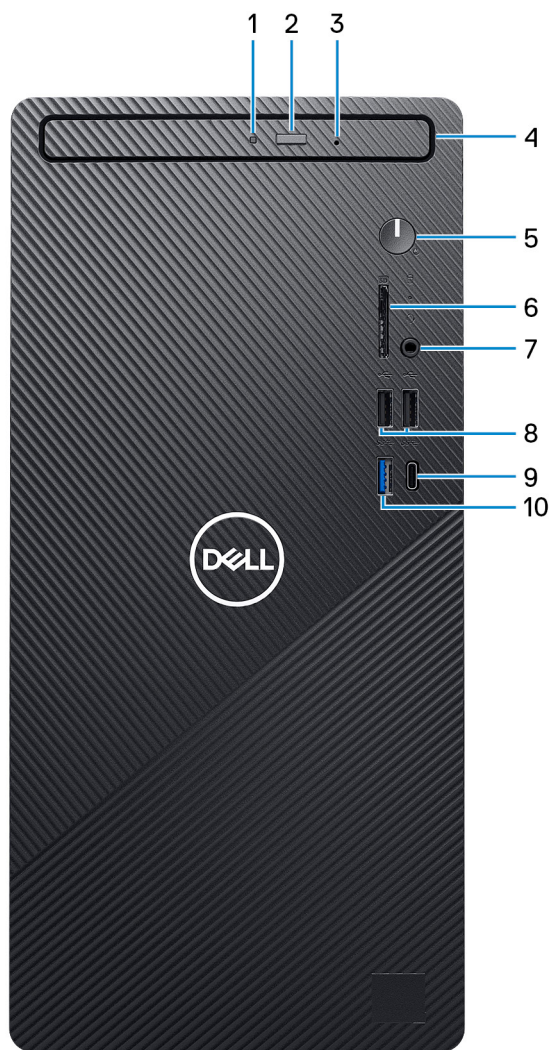
Zdroje	Popis
	<p>My Dell</p> <p>Najdôležitejšie aplikácie a články podpory firmy Dell, ako aj ďalšie dôležité informácie o vašom počítači – všetko na jednom mieste. Služba My Dell vás okrem toho tiež upozorní na stav vašej záruky a dostupné aktualizácie softvéru a odporučí vám vhodné príslušenstvo.</p>

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Zdroje	Popis
	<p>SupportAssist</p> <p>Aplikácia SupportAssist proaktívne a prediktívne identifikuje problémy s hardvérom a softvérom vášho počítača a automatizuje proces komunikácie s Oddelením technickej podpory firmy Dell. Aplikácia adresuje problémy s výkonom a stabilitou systému, zabraňuje bezpečnostným hrozbám a monitoruje a odhaľuje zlyhania hardvéru. Viac informácií nájdete v <i>Používateľskej príručke aplikácie SupportAssist SupportAssist for Home Pcs (pre počítače v domácnostiach)</i>, ktorá je dostupná na webovej stránke www.dell.com/serviceabilitytools. Kliknite na položku SupportAssist a potom na položku SupportAssist for Home Pc.</p> <p> POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii. Ďalšie informácie o používaní služby Dell Update nájdete v zdroji databázy znalostí na adrese www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Ďalšie informácie o používaní služby Dell Digital Delivery nájdete v databáze znalostí na adrese www.dell.com/support.</p>

Inspiron 3891 z rôznych pohľadov

Predná strana



1. Kontrolka aktivity optickej jednotky

Rozsvieti sa v prípade, keď počítač číta údaje z pevného disku alebo naň zapisuje.

2. Tlačidlo vysunutia optickej jednotky

Stlačením vysuniete alebo zasuniete zásuvku optickej jednotky.

3. Otvor na optickej jednotke na núdzové vysunutie

Slúži na vysunutie zásuvky optickej jednotky v prípade zlyhania tlačidla na vysunutie optickej jednotky.

POZNÁMKA: Ďalšie informácie o manuálnom vysunutí zásuviek optickej mechaniky si pozrite v článku z databázy poznatkov 000139665 na adrese www.dell.com/support.

4. Optická jednotka (voliteľná)

Číta z diskov CD a DVD a zapisuje na ne.

5. Tlačidlo napájania

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 10 sekúnd možno vynútiť vypnutie počítača.



POZNÁMKA: Správanie tlačidla napájania si môžete prispôsobiť v systéme Windows. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

6. Čítačka kariet SD (voliteľná)

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD. Počítač podporuje tieto typy kariet:

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

7. Konektor náhlavnej súpravy

Pripojte slúchadlá alebo náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu).

8. Porty USB 2.0 (2)

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

9. Port USB 3.2 1. generácie (typ C)

Pripojenie externých ukladacích zariadení. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

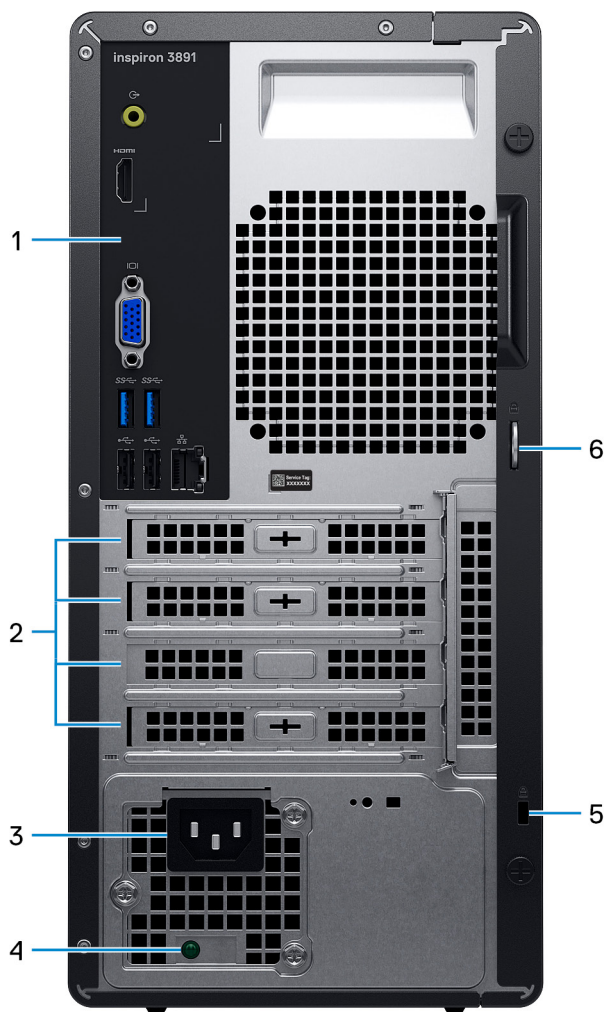


POZNÁMKA: Tento port nepodporuje streaming videa a zvuku.

10. Port USB 3.2 Gen 1

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

Zadná strana



1. Zadný panel

Pripojenie USB, audio, video a iných zariadení.

2. Sloty pre rozširujúce karty

Poskytujú prístup k portom na akejkoľvek nainštalovanej karte PCI Express.

3. Napájací port

Pripojenie napájacieho kábla kvôli napájaniu vášho počítača.

4. Kontrolka diagnostiky sieťového napájania

Ukazuje stav napájania.

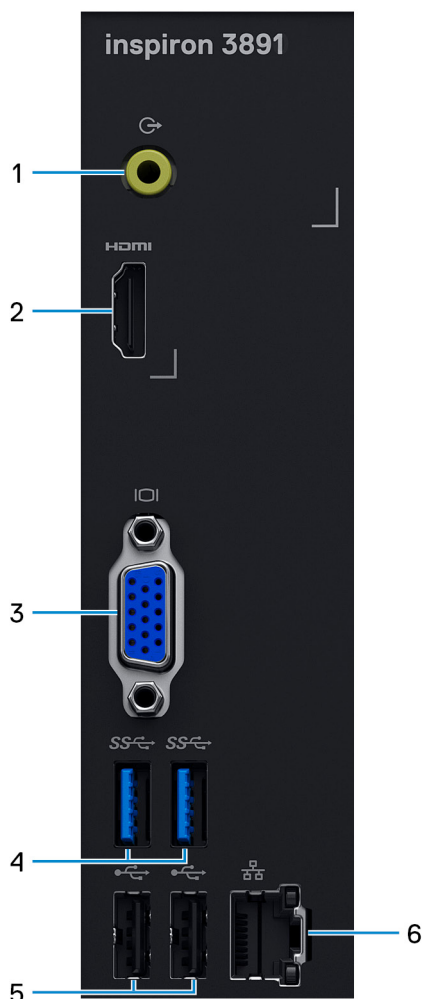
5. Slot pre bezpečnostný kábel (pre zabezpečenie Kensington)

Služi na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

6. Krúžky pre visiaci zámok

Upevnite štandardný visiaci zámok, aby ste zabránili nepovolenému prístupu do vnútra vášho počítača.

Zadný panel



1. Port zvukového výstupu

Pripoja reproduktory.

2. Port HDMI 1.4b

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

i POZNÁMKA: Tento port je na počítačoch dodávaných s procesorom Intel Core i5-11400F alebo Intel Core i7-11700F 11. generácie zakrytý plastovou fóliou.

3. port VGA

Pripojenie externej obrazovky alebo projektora.

i POZNÁMKA: Tento port je na počítačoch dodávaných s procesorom Intel Core i5-11400F alebo Intel Core i7-11700F 11. generácie zakrytý.

4. 2 porty USB 3.2 1. generácie

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

5. Porty USB 2.0 (2)

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

6. Sieťový port


Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu.

Technické informácie o modeli Inspiron 3891

Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača Inspiron 3891.

Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:

Opis	Hodnoty
Výška:	
Výška vpredu	324,30 mm (12,77")
Výška vzadu	324,30 mm (12,77")
Šírka	154 mm (6,06")
Hĺbka	293 mm (11,54")
Hmotnosť  POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.	7,02 kg (15,47 lb)

Processory

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o procesoroch, ktoré podporuje váš počítač Inspiron 3891.

Tabuľka3. Processory

Processory	Príkon	Počet jadier	Počet vlákien	Rýchlosť	Vyrovnávací pamäť
Intel Core i3-10105 10. generácie	65 W	4	8	Až do 4,4 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 10. generácie	65 W	6	12	Až do 4,3 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F 10. generácie	65 W	6	12	Až do 4,3 GHz	12 MB
Intel Core i5-10700 10. generácie	65 W	8	16	Až do 4,8 GHz	16 MB
Intel Core i5-10700F 10. generácie	65 W	8	16	Až do 4,8 GHz	16 MB
Intel Core i5-11400 11. generácie	65 W	6	12	Až do 4,4 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F 11. generácie	65 W	6	12	Až do 4,4 GHz	12 MB

Tabuľka3. Procesory (pokračovanie)

Procesory	Príkon	Počet jadier	Počet vlákien	Rýchlosť	Vyrovnávacia pamäť
Intel Core i7-11700 11. generácie	65 W	8	16	Až do 4,9 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F 11. generácie	65 W	8	16	Až do 4,9 GHz	16 MB
Intel Pentium Gold G6405	58 W	2	4	Až do 4,1 GHz	4 MB
Intel Celeron G5905	58 W	2	2	Až do 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	Intel Core i3/i5/i7 10. generácie	Intel Core i5/i7 11. generácie	Intel Pentium/Celeron
Chipset	Intel B560	Intel B560	Intel B560
DRAM bus width	64 bitov	64 bitov	64 bitov
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe bus	Až po 3. generáciu	Až po 3. generáciu	Až po 3. generáciu

Operačný systém

Model Inspiron 3891 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Home v režime S, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 10 Home, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro, 64-bitová verzia
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitová verzia

Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Inspiron 3891.

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

Opis	Hodnoty
Pamätové sloty	Dva sloty UDIMM
Typ pamäte	DDR4
Rýchlosť pamäte	2 933 MHz, 2 666 MHz

Tabuľka5. Technické údaje pamäte (pokračovanie)

Opis	Hodnoty
	<p>i POZNÁMKA: Pamäťové moduly s rýchlosťou 2 933 MHz sú dostupné iba v počítačoch dodávaných s procesorom Intel Core i5/i5F/i7/i7F 11. generácie.</p>
Maximálna konfigurácia pamäte	64 GB
Minimálna konfigurácia pamäte	4 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurácie pamäte	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB pamäte, 1 x 4 GB, DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz až 2 933 MHz • 8 GB pamäte, 1 x 8 GB, DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz až 2 933 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, dvojkanálovej pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz, 2 933 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz, 2 933 MHz • 16 GB pamäte, 1 x 16 GB, DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz až 2 933 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, dvojkanálovej pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz, 2 933 MHz • 32 GB pamäte, 1 x 32 GB, DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz až 2 933 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, dvojkanálovej pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz, 2 933 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, dvojkanálovej pamäte DDR4 s frekvenciou 2 666 MHz, 2 933 MHz

Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača Inspiron 3891.

Tabuľka6. Externé porty

Popis	Hodnoty
Sieťový port	Jeden port RJ-45
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • Tri porty USB 3.2 Gen 1 • Jeden port USB 3.2 Gen 1 Type-C • Štyri porty USB 2.0
Zvukový port	Jeden globálny konektor náhlavnej súpravy (vpredu) a linkový zvukový port (vzadu)
Videoport	<p>Jeden port HDMI 1.4b a jeden port VGA</p> <p>i POZNÁMKA: Prístup k týmto portom je blokovaný pre počítače dodávané s procesorom Intel Core i5-11400F 11. generácie a Intel Core i7-11700F 11. generácie.</p>
Čítačka pamäťových kariet	Podpora, voliteľné
Zabezpečenie	Jeden otvor na zámok Kensington a jedna slučka na visiaci zámok

Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača Inspiron 3891.

Tabuľka 7. Sloty v počítači

Popis	Hodnoty
PCIe	Jeden slot PCIe 16x 3. generácie s plnou výškou a jeden slot PCIe x1 slot 3. generácie s plnou výškou
SATA	Jeden slot SATA 2.0 pre tenké optické jednotky a dva sloty SATA 3.0 pre 3,5-palcové/2,5-palcové pevné disky
M.2	<ul style="list-style-type: none">• 1 slot M.2 2230 na kombinovanú kartu Wi-Fi/Bluetooth• jeden slot M.2 2230/2280 na disk SSD. <p>i POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typov kariet formátu M.2 nájdete v nasledujúcom článku databázy poznatkov: 000144170.</p>

Ethernet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o module na pripojenie ku káblvej sieti LAN (Local Area Network, lokálna sieť) Ethernet v počítači Inspiron 3891.

Tabuľka 8. Technické údaje ethernetového sieťového pripojenia

Opis	Hodnoty
Číslo modelu	Realtek RTL8111HSD
Prenosová rýchlosť	10/100/1 000 Mb/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	Až do 867 Mb/s	Až do 433 Mb/s	Až do 2 400 Mb/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 bitov/128 bitov WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64 bitov/128 bitov WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64 bitov/128 bitov WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth wireless card	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Table 9. Wireless module specifications (continued)

Description	Option one	Option two	Option three
	 NOTE: The version of the Bluetooth wireless card may vary depending on the operating system that is installed on your computer.		

Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Inspiron 3891.

Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis	Hodnoty
Zvukový radič	C-media CM6548
Stereo konverzia	Podporované
Integrovaná zvuková karta	USB 2.0
Externá zvuková karta	Globálny konektor náhlavnej súpravy a linkový zvukový výstup

Storage

This section lists the storage options on your Inspiron 3891.

Váš počítač Inspiron 3891 podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií úložiska:

- jedna 3,5-palcová jednotka pevného disku,
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 a jedna 3,5-palcová jednotka pevného disku

Primárny disk vášho počítača Inspiron 3891 závisí od konkrétnej konfigurácie dátového úložiska. Pri počítačoch:

- s diskom SSD je primárnym diskom disk SSD,
- bez disku SSD je primárna jednotka pevného disku.

Table 11. Storage specifications

Storage type	Interface type	Capacity
3,5-palcový pevný disk SATA	SATA AHCI, až do 6 Gb/s	Až do 2 TB
Disk SSD M.2 2230 PCIe NVMe	PCIe NVMe 3. generácie, až do 32 Gb/s	Až do 512 GB
Tenká optická jednotka, voliteľná	SATA AHCI, až do 1,5 Gb/s	N/A


Čítačka pamäťových kariet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam pamäťových kariet, ktoré podporuje váš počítač Inspiron 3891.

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Opis	Hodnoty
Typ pamäťovej karty	Slot na kartu SD
Podporované pamäťové karty	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet (pokračovanie)

Opis	Hodnoty
 POZNÁMKA: Maximálna kapacita podporovaná čítačkou pamäťových kariet závisí od štandardu konkrétnej pamäťovej karty vo vašom počítači.	

Napájací zdroj

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom zdroji počítača Inspiron 3891.


Tabuľka13. Technické údaje napájacieho zdroja

Popis	Možnosť č. 1	Možnosť č. 2
Typ	260 W Bronze	360 W Bronze
Vstupné napätie	90 – 264 V~	90 – 264 V~
Vstupná frekvencia	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	4,20 A	5 A
Výstupný prúd (trvalý)	16,50 A	18 A
Menovité výstupné napätie	12 VDC	12 VDC
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	5 °C až 45 °C (41 °F až 113 °F)	5 °C až 45 °C (41 °F až 113 °F)
Dátové úložisko	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o integrovanom grafickom procesore (GPU), ktorým je vybavený váš počítač Inspiron 3891.

Tabuľka14. Integrovaný grafický procesor

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel HD Graphics	Jeden port HDMI 1.4b a jeden port VGA  POZNÁMKA: Prístup k týmto portom je blokován pre počítače dodávané s procesorom Intel Core i5-11400F 11. generácie a Intel Core i7-11700F 11. generácie.	Zdieľaná pamäť	Intel Core i5/i7 11. generácie
Intel HD Graphics	Jeden port HDMI 1.4b a jeden port VGA	Zdieľaná pamäť	Intel Core i3 10. generácie
Intel HD Graphics	Jeden port HDMI 1.4b a jeden port VGA	Zdieľaná pamäť	Intel Pentium/Celeron

Grafický procesor – samostatná grafická karta

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o samostatnej grafickej karte (GPU), ktorou je vybavený váš počítač Inspiron 3891.

Tabuľka15. Grafický procesor – samostatná grafická karta

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0b Jeden port DisplayPort 1.4 Jeden port DVI-D 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0b Jeden port DisplayPort 1.4 Jeden port DVI-D 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0b Jeden port DVI-D 	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 1.4 Jeden port DVI-D Jeden port VGA 	2 GB	GDDR5

Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Inspiron 3891.

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G1 v súlade s definíciou v norme ISA–S71.04-1985

Tabuľka16. Prostredie počítača

Opis	V prevádzke	Dátové úložisko
Teplotný rozsah	10°C až 35°C (50°F až 95°F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	20 % až 90 % (bez kondenzácie)	0 % až 95 % (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G†	160 G†
Rozsah prevádzkovej nadmorskej výšky	–15,2 m až 3 048 m (–49,87 stopy až 10 000 stôp)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stopy až 35 000 stôp)
<p>VAROVANIE: Rozsah prevádzkovej a skladovacej teploty jednotlivých komponentov sa môže líšiť, preto sa môže stať, že ak budete zariadenie používať alebo skladovať pri nevhodnej teplote, ovplyvní to výkon niektorých jeho komponentov.</p>		

* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.



† Merané s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

Získanie pomoci a kontaktovanie firmy Dell

Zdroje svojpomoci

Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:


Tabuľka17. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
Aplikácia My Dell	 <p>Obrázok 1. Aplikácia My Dell</p>
Tipy	 <p>Obrázok 2. Tipy</p>
Kontaktovať oddelenie podpory	Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte Contact Support a stlačte kláves Enter .
Online pomocník pre operačný systém	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Získajte prístup k najlepším riešeniam, diagnostike, ovládačom a súborom na stiahnutie a zistite o svojom počítači viac prostredníctvom videí, návodov a dokumentov.	<p>Váš počítač Dell má svoj jedinečný identifikátor – servisný tag alebo kód expresného servisu. Ak si chcete pozrieť relevantné zdroje podpory pre váš počítač Dell, navštívte webovú stránku www.dell.com/support a zadajte svoj servisný tag alebo kód expresného servisu.</p> <p>Viac informácií o tom, kde nájdete servisný tag svojho počítača, nájdete tu: Umiestnenie servisného tagu na počítači.</p>
Články z databázy poznatkov spoločnosti Dell	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navštívte stránku www.dell.com/support. 2. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položky Podpora > Databáza poznatkov. 3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke databázy poznatkov zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.

Ako kontaktovať spoločnosť Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo starostlivosťou o zákazníkov nájdete na adrese www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete na faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu firmy Dell.