

Inspiron 3891

Üzembe helyezés és műszaki adatok

Megjegyzés, Vigyázat és Figyelmeztetés

 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK a számítógép biztonságosabb és hatékonyabb használatát elősegítő, fontos tudnivalókat tartalmazzák.

 **FIGYELMEZTETÉS:** A „FIGYELMEZTETÉS” üzenet hardver-meghibásodás vagy adatvesztés potenciális lehetőségére hívja fel a figyelmet, egyben közli a probléma elkerülésének módját.

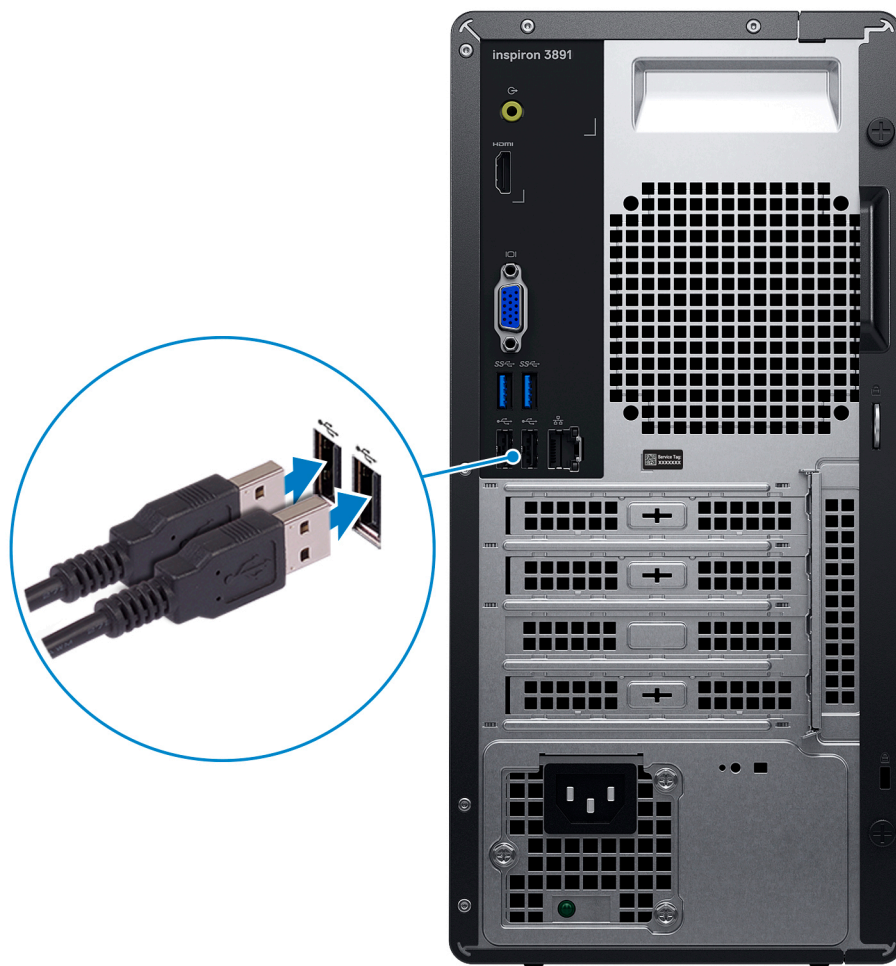
 **VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés az esetleges tárgyi vagy személyi sérülés, illetve életveszély lehetőségére hívja fel a figyelmet.

Tartalomjegyzék

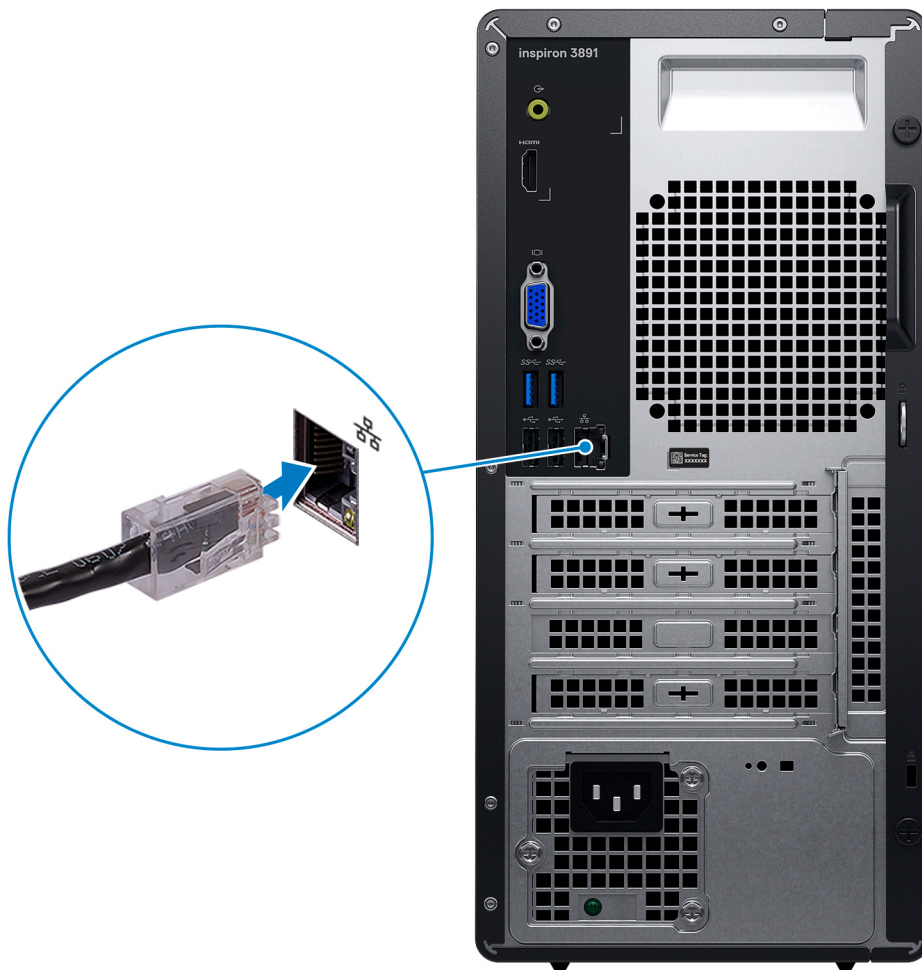
Fejezetszám: 1: A számítógép üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: Az Inspiron 3891 nézetei.....	9
Elöl.....	9
Hátul.....	11
Hátsó panel.....	12
Fejezetszám: 3: Az Inspiron 3891 műszaki adatai.....	14
Méreték és tömeg.....	14
Processzorok.....	14
Chipset.....	15
Operációs rendszer.....	15
Memória.....	15
Külső portok.....	16
Belső foglalatok.....	16
Ethernet.....	17
Wireless module.....	17
Hang.....	18
Storage.....	18
Médiakártya-olvasó.....	18
Tápegység.....	19
GPU – integrált.....	19
GPU – különálló.....	19
Üzemi és tárolási környezet.....	20
Fejezetszám: 4: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	21

A számítógép üzembe helyezése

1. Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret.



2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt, vagy csatlakozzon egy vezeték nélküli hálózathoz.

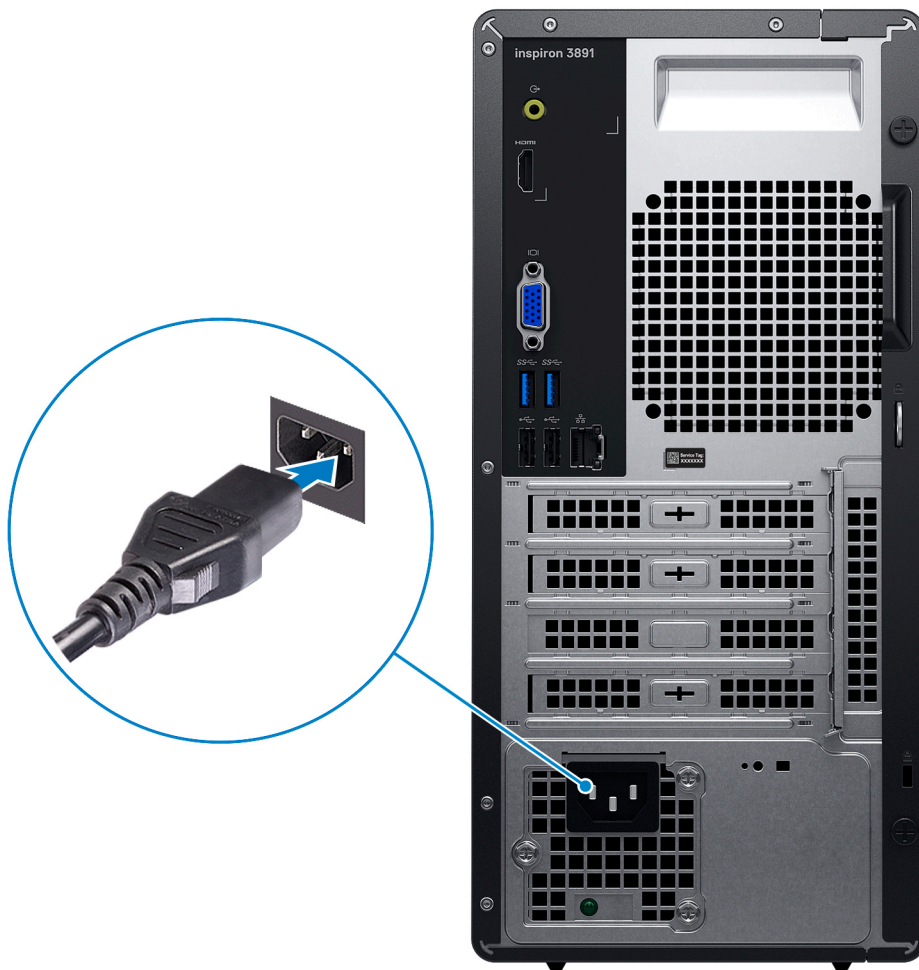


3. Csatlakoztassa a kijelzőt.



MEGJEGYZÉS: Ha Ön különálló grafikus kártyával rendelte meg számítógépét, a számítógép hátlapján található HDMI- és VGA-portok takarva lehetnek. Csatlakoztassa a kijelzőt a különálló grafikus kártyához.

4. Csatlakoztassa a tápkábelt.



5. Nyomja meg a bekapcsológombot.



6. Fejezze be az operációs rendszer telepítését.

Ubuntu esetén:

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az Ubuntu telepítésével és konfigurálásával kapcsolatos további információkért olvassa el a tudásbáziscikket a www.dell.com/support weboldalon.


Windows esetén:

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beállításhoz a Dell a következőt ajánlja:





- Csatlakozzon hálózathoz a Windows frissítéséhez.
 - **MEGJEGYZÉS:** Ha biztonságos vezeték nélküli hálózatra csatlakozik, amikor a rendszer kéri, adja meg a vezeték nélküli hozzáféréshez szükséges jelszót.
- Ha az internethez csatlakozik, jelentkezzen be egy Microsoft-fiókkal, vagy hozzon létre egyet. Ha nem csatlakozik az internethez, hozzon létre egy offline fiókot.
- A **Support and Protection** képernyőn adja meg elérhetőségi adatait.

7. Keresse meg, és használja a Dell-alkalmazásokat a Windows Start menüben – ajánlott

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

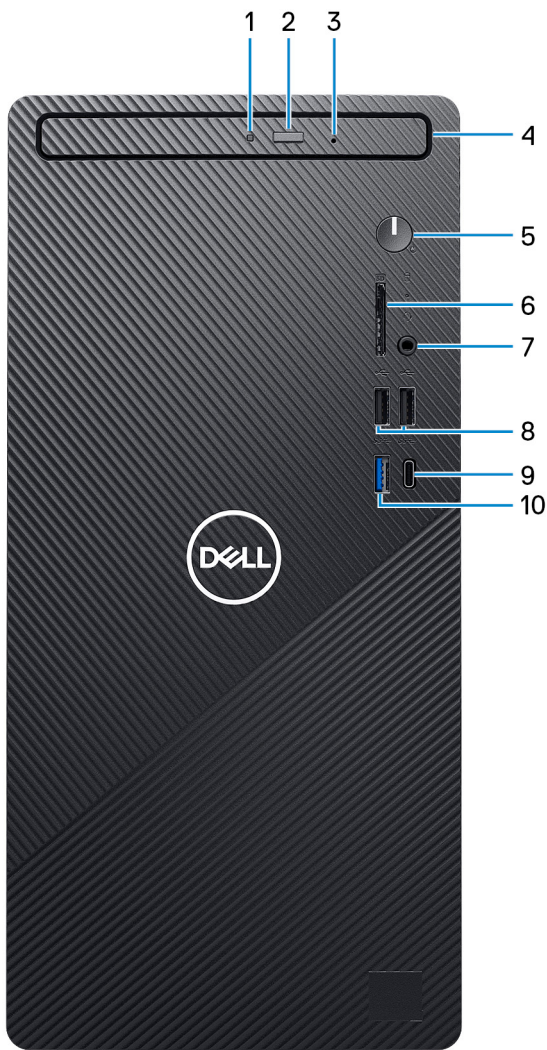
Erőforrások	Leírás
	<p>My Dell</p> <p>A fontos Dell alkalmazások, súgócikkek és a számítógéppel kapcsolatos más fontos információk központi helye. Emellett tájékoztatást nyújt a jótállás állapotáról, az ajánlott tartozékokról és az elérhető szoftverfrissítésekről.</p>

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése (folytatódik)

Erőforrások	Leírás
	<p>SupportAssist</p> <p>A SupportAssist proaktívan és prediktíven azonosítja a számítógépen előforduló hardver- és szoftverproblémákat, és automatizálja a Dell műszaki támogatás használatának folyamatát. Kezeli a számítógép teljesítményével és stabilizálásával kapcsolatos problémákat, biztonsági fenyegetéseket előz meg, észleli és figyelmeztet a hardverproblémákra. További információ a <i>SupportAssist for Home PCs felhasználói útmutatóban</i>, a www.dell.com/serviceabilitytools címen található. Kattintson a SupportAssist elemre, majd a SupportAssist for Home PCs elemre.</p> <p> MEGJEGYZÉS: A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet. A Dell Update használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Szoftverek letöltésére, többek között a megvásárolt, de a számítógépre nem előtelepített szoftverek letöltésére szolgál. A Dell Digital Delivery használatával kapcsolatos további információkért olvassa el a tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.</p>

Az Inspiron 3891 nézetei

Elöl



1. Optikai meghajtó aktivitását jelző fény

Az optikai meghajtó aktivitását jelző fény akkor világít, amikor a számítógép olvas vagy ír az optikai meghajtón.

2. Optikai meghajtó kiadógombja

Megnyomására kinyílik az optikai meghajtó tálcája.

3. Optikai meghajtó vészkiadónylása

Ha az optikai meghajtó kiadógombja meghibásodik, használja a tűlyukat az optikai meghajtó tálcájának manuális kiadásához.

i **MEGJEGYZÉS:** Az optikai meghajtó tálcájának manuális kiadásával kapcsolatos további információkért olvassa el a [000139665](https://www.dell.com/support) számú tudásbáziscikket a következő oldalon: www.dell.com/support.


4. Optikai meghajtó (opcionális)

Az optikai meghajtó CD és DVD olvasására, illetve írására szolgál.

5. Bekapcsológomb

Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

Ha a számítógép be van kapcsolva, nyomja meg a bekapcsológombot a számítógép alvó állapotba állításához; a számítógép leállításának kikényszerítéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a bekapcsológombot 10 másodpercig.

 **MEGJEGYZÉS:** A Windowsban személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. Bővebb információért lásd az *Én és a Dell számítógémem* című részt a www.dell.com/support/manuals weboldalon.

6. SD-kártyafoglalat (opcionális)

SD-kártya olvasása és írása. A számítógép az alábbi kártyatípusokat támogatja:

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

7. Globális fejhallgató-csatlakozó


Fejhallgató vagy headset (kombinált fejhallgató/mikrofon) csatlakoztatására szolgál.

8. USB 2.0-portok (2 db)

Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.

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

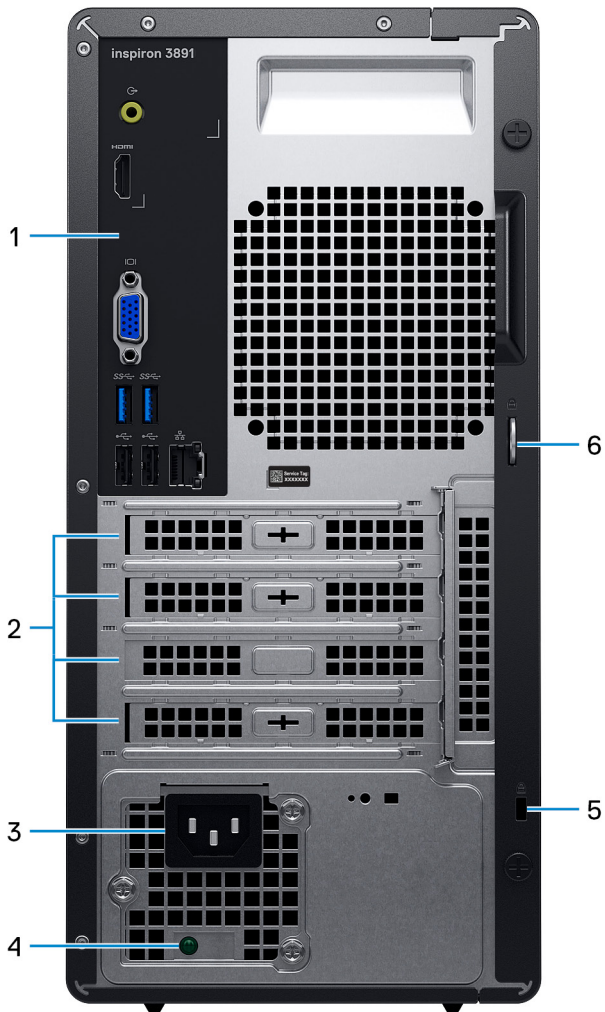
Csatlakoztatás külső tárolóeszközökhöz. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a port nem támogatja videó/audió streamelését.

10. USB 3.2 Gen 1 port

Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

Hátul



1. Hátsó panel

Csatlakoztassa az USB-, audio-, video- és egyéb eszközöket.

2. Bővítőártya-foglalatok

Hozzáférést biztosít bármely telepített PCI Express kártyán található csatlakozóhoz.

3. Tápcsatlakozó

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy tápkábelt.

4. Tápellátás diagnosztikai fénye

A tápellátás állapotát jelzi.

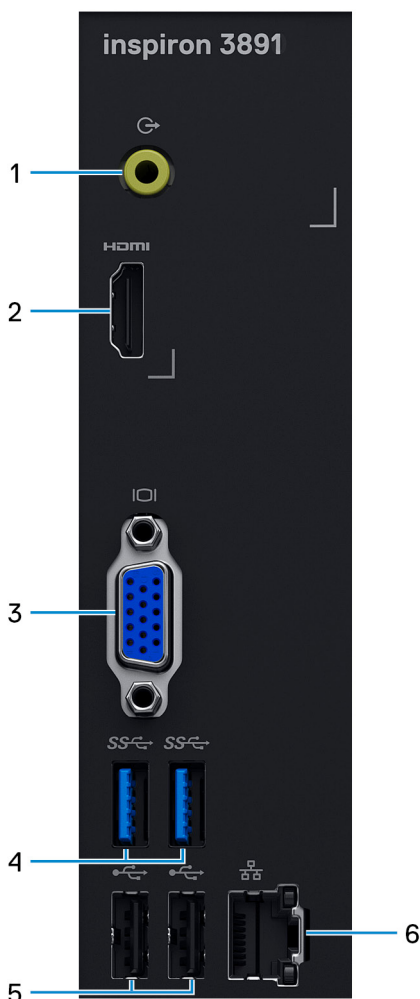
5. Biztonságikábel-nyílás (Kensington-zárakhoz)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

6. Lakatgyűrűk

Erősítsen fel szabványos lakatot, amely megakadályozza az illetéktelenek hozzáférését a számítógép belsejéhez.

Hátsó panel



1. Vonalkimeneti csatlakozóaljzat

Csatlakoztassa a hangszórókat.

2. HDMI 1.4b port

Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI-bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiókimenetet biztosít.

MEGJEGYZÉS: Ez a port nincs mylarfóliával fedve 11. generációs Intel Core i5-11400F processzorral és 11. generációs Intel Core i7-11700F processzorral szállított számítógépek esetén.

3. VGA-port

Külső kijelző vagy kivetítő csatlakoztatására.

MEGJEGYZÉS: Ez a port fedve van 11. generációs Intel Core i5-11400F processzorral és 11. generációs Intel Core i7-11700F processzorral szállított számítógépek esetén.

4. USB 3.2 Gen 1 portok (2)

Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

5. USB 2.0-portok (2 db)

Csatlakozást biztosít eszközök, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.

6. Hálózati port


Routerről vagy szélessávú modemről érkező Ethernet- (RJ45) kábel csatlakoztatására szolgál a hálózati vagy az internetes hozzáférés érdekében.

Az Inspiron 3891 műszaki adatai

Méretetek és tömeg

A következő táblázat az Inspiron 3891 magasságát, szélességét, mélységét és tömegét adja meg.

2. táblázat: Méretetek és tömeg

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	324,30 mm (12,77 hüvelyk)
Hátsó magasság	324,30 mm (12,77 hüvelyk)
Szélesség	154 mm (6,06 hüvelyk)
Mélység	293 mm (11,54 hüvelyk)
Tömeg	7,02 kg (15,47 font)
 MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.	

Processzorok

A következő táblázat az Inspiron 3891 által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzorok

Processzorok	Teljesítményfelvétel	Magok száma	Szálak száma	Sebesség	Gyorsítótár
10. generációs Intel Core i3-10105	65 W	4	8	Maximum 4,4 GHz	6 MB
10. generációs Intel Core i5-10400	65 W	6	12	Max. 4,3 GHz	12 MB
10. generációs Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	Max. 4,3 GHz	12 MB
10. generációs Intel Core i5-10700	65 W	8	16	Maximum 4,8 GHz	16 MB
10. generációs Intel Core i5-10700F	65 W	8	16	Maximum 4,8 GHz	16 MB
11. generációs Intel Core i5-11400	65 W	6	12	Maximum 4,4 GHz	12 MB
11. generációs Intel Core i5-11400F	65 W	6	12	Maximum 4,4 GHz	12 MB

3. táblázat: Processzorok (folytatódik)

Processzorok	Teljesítményfelvétel	Magok száma	Szálak száma	Sebesség	Gyorsítótár
11. generációs Intel Core i7-11700	65 W	8	16	Maximum 4,9 GHz	16 MB
11. generációs Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	Maximum 4,9 GHz	16 MB
Intel Pentium Gold G6405	58 W	2	4	Maximum 4,1 GHz	4 MB
Intel Celeron G5905	58 W	2	2	Maximum 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. generációs Intel Core i3/i5/i7	11. generációs Intel Core i5/i7	Intel Pentium/Celeron
Chipset	Intel B560	Intel B560	Intel B560
DRAM bus width	64 bit	64 bit	64 bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe bus	Maximum Gen3	Maximum Gen3	Maximum Gen3

Operációs rendszer

Az Ön Inspiron 3891 számítógépe a következő operációs rendszereket támogatja:

- Windows 11 Home (64 bites)
- S módú Windows 11 Home (64 bites)
- Windows 11 Pro (64 bites)
- Windows 10 Home (64 bites)
- Windows 10 Pro (64 bites)
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 bites

Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 3891 memóriájának műszaki adatait.

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memóriefoglalatok	Két UDIMM-foglalat
Memória típusa	DDR4
Memóriasebesség	2933 MHz, 2666 MHz

5. táblázat: Memória műszaki adatai (folytatódik)

Leírás	Értékek
	i MEGJEGYZÉS: A 2933 MHz sebességű memóriamodulok csak a 11. generációs Intel Core i5/i5F/i7/i7F processzorokkal szállított számítógépekhez kaphatók.
Maximális memória konfiguráció	64 GB
Minimális memória konfiguráció	4 GB
Memória mérete bővítőhelyenként	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Támogatott memória konfigurációk	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 × 4 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 8 GB, 2 × 4 GB, kétcsatornás DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 12 GB, 1 × 4 GB + 1 × 8 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 16 GB, 2 × 8 GB, kétcsatornás DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 32 GB, 2 × 16 GB, kétcsatornás DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz• 64 GB, 2 × 32 GB, kétcsatornás DDR4, 2666 MHz, 2933 MHz

Külső portok

Az alábbi táblázatban láthatja az Inspiron 3891 külső portjainak műszaki adatait.

6. táblázat: Külső portok

Leírás	Értékek
Hálózati port	Egy RJ-45-port
USB-portok	<ul style="list-style-type: none">• Három USB 3.2 Gen 1 port• Egy USB 3.2 Gen 1 Type-C port• Négy USB 2.0 port
Audioport	1 globális hangcsatlakozó (elől) és vonalszintű hangkimenet (hátul)
Videoport	Egy HDMI 1.4b port és egy VGA-port i MEGJEGYZÉS: Ez a port nem hozzáférhető 11. generációs Intel Core i5-11400F és 11. generációs Intel Core i7-11700F processzorral szállított számítógépekhez.
Médiakártya-olvasó	Támogatott, opcionális
Security	Egy Kensington-zárnyílás és egy lakathurok

Belső foglalatok

Az alábbi táblázat az Inspiron 3891 belső foglatait tartalmazza.

7. táblázat: Belső foglalatok

Leírás	Értékek
PCIe	Egy teljes magasságú 3. generációs PCIe x16 foglalat és egy teljes magasságú 3. generációs PCIe x1 foglalat
SATA	Egy SATA 2.0 foglalat vékony optikai meghajtóhoz és két SATA 3.0 foglalat 3,5 hüvelykes/2,5 hüvelykes merevlemezhez
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Egy M.2 2230 foglalat Wi-Fi/Bluetooth funkcióhoz Egy M.2 2230/2280 foglalat SSD-meghajtóhoz <p>MEGJEGYZÉS: A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: 000144170.</p>

Ethernet

Az alábbi táblázat az Inspiron 3891 vezetékes Ethernet Local Area Network (LAN) műszaki adatait sorolja fel.

8. táblázat: Ethernet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Modellszám	Realtek RTL8111HSD
Adatátviteli sebesség	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	Max. 867 Mbit/s	Max. 433 Mbit/s	Max. 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"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11 a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Encryption	<ul style="list-style-type: none"> 64/128 bites WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128 bites WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64/128 bites 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>		

Hang

A következő táblázat az Inspiron 3891 hangkártyájának műszaki adatait tartalmazza.

10. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek
Audiovezérlő	C-media CM6548
Sztereoó átalakítás	Támogatott
Belső audiointerfész	USB 2.0
Külső audiointerfész	Globális hangcsatlakozó és vonalszintű hangkimenet

Storage

This section lists the storage options on your Inspiron 3891.

Az Inspiron 3891 a következő tárolóeszköz-konfigurációkat támogatja:

- Egy 3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó
- Egy M.2 2230/2280 SSD-meghajtó
- Egy M.2 2230/2280 SSD + egy 3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó

Az Inspiron 3891 elsődleges meghajtója a tárolóeszköz-konfigurációtól függ. Konfigurációk:

- SSD-meghajtóval szerelt gépekben az SSD-meghajtó az elsődleges meghajtó
- SSD-meghajtó nélküli gépekben a merevlemez az elsődleges meghajtó


Table 11. Storage specifications

Storage type	Interface type	Capacity
3,5-hüvelykes SATA merevlemez-meghajtó	SATA AHCI, max. 6 Gbit/s	Max. 2 TB
M.2 2230, PCIe NVMe, SSD	PCIe Gen 3 NVMe, max. 32 Gbit/s	Max. 512 GB
Vékony optikai meghajtó, opcionális	SATA AHCI, max. 1,5 Gbit/s	n/a

Médiakártya-olvasó

A következő táblázat az Inspiron 3891 által támogatott médiakártyákat mutatja be.

12. táblázat: A médiakártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Médiakártya típusa	SD-kártyafoglalat
Támogatott médiakártyák	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 MEGJEGYZÉS: A médiakártya-olvasó által támogatott legnagyobb kapacitás a számítógépben használt médiakártya szabványától függ.	

Tápegység

A következő táblázat az Inspiron 3891 tápadapterének műszaki adatait tartalmazza.

13. táblázat: Tápellátás műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Típus	260 W Bronz	360 W Bronz
Bemeneti feszültség	90 VAC–264 VAC	90 VAC–264 VAC
Bemeneti frekvencia	47 Hz–63 Hz	47 Hz–63 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	4,20 A	5 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	16,50 A	18 A
Névleges kimeneti feszültség	12 volt egyenáram	12 volt egyenáram
Hőmérséklet-tartomány:		
Üzemi	5 °C és 45 °C között (41 °F és 113 °F között)	5 °C és 45 °C között (41 °F és 113 °F között)
Tárolási	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között	-40 °C és 70 °C (-40 °F és 158 °F) között

GPU – integrált

A következő táblázat az Inspiron 3891 által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

14. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
Intel HD Graphics	Egy HDMI 1.4b port és egy VGA-port i MEGJEGYZÉS: Ez a port nem hozzáférhető 11. generációs Intel Core i5-11400F és 11. generációs Intel Core i7-11700F processzorral szállított számítógépekhez.	Megosztott memória	11. generációs Intel Core i5/i7
Intel HD Graphics	Egy HDMI 1.4b port és egy VGA-port	Megosztott memória	10. generációs Intel Core i3
Intel HD Graphics	Egy HDMI 1.4b port és egy VGA-port	Megosztott memória	Intel Pentium/Celeron

GPU – különálló

A következő táblázat a Inspiron 3891 által támogatott különálló grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

15. táblázat: GPU – különálló


Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Memória típusa
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	<ul style="list-style-type: none"> Egy HDMI 2.0b port Egy DisplayPort 1.4 port Egy DVI-D port 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	<ul style="list-style-type: none"> Egy HDMI 2.0b port Egy DisplayPort 1.4 port Egy DVI-D port 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> Egy HDMI 2.0b port Egy DVI-D port 	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none"> Egy HDMI 1.4 port Egy DVI-D port Egy VGA-port 	2 GB	GDDR5

Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az Inspiron 3891 üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

Légkörszennyezési szint: G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

16. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	10 °C és 35 °C (50 °F és 95 °F)	-40 °C és 65 °C (-40 °F és 149 °F) között
Relatív páratartalom (legfeljebb)	20% és 90% között (nem lecsapódó)	0–95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Rázkódás (max.)	110 G†	160 G†
Tengerszint feletti magasság	-15,2 m és 3048 m (-49,87 láb és 10 000 láb) között	-15,2 m és 10 668 m (-49,87 láb és 35 000 láb) között
 FIGYELMEZTETÉS: Az alkatrészek működési és tárolási hőmérsékleti tartományai eltérőek lehetnek, ezért a készülék ezen tartományokon kívüli működtetése vagy tárolása befolyásolhatja egyes alkatrészek teljesítményét.		

* A felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrum használatával mérve.



† Mérése 2 ms-os, szinuszos félhullám alatt történik.

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

A probléma önálló megoldását szolgáló alábbi források révén juthat a Dell-termékekkel és -szolgáltatásokkal kapcsolatos információhoz és segítséghez:

17. táblázat: Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?


Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk	www.dell.com
My Dell alkalmazás	 <p>1. ábra. My Dell alkalmazás</p>
Tippek	 <p>2. ábra. Tippek</p>
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a Contact Support kifejezést, majd nyomja meg az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Elsőrangú megoldások, diagnosztikai eszközök, illesztőprogramok és letöltések elérése, valamint további információk beszerzése a számítógéppel kapcsolatban videók, kézikönyvek és dokumentumok formájában.	<p>Dell számítógépe egy szervizcímke vagy egy Express Service kód segítségével egyedi módon azonosítható. A Dell számítógépéhez tartozó támogatási erőforrások eléréséhez adja meg a szervizcímken szereplő számsort vagy az Express Service kódot a www.dell.com/support oldalon.</p> <p>A számítógép szervizcímkejének helyéről további információ: A szervizcímke helye a számítógépen című részben.</p>
Dell-tudásbáziscikkek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Látogasson el a www.dell.com/support weboldalra. 2. A Support oldal tetején lévő menüben válassza a Support > Knowledge Base elemet. 3. A Knowledge Base oldal Search mezőjébe írja be a kulcsszót, témakört vagy típusszámot, majd kattintson a keresés ikonra (vagy érintse azt meg) a kapcsolódó cikkek megtekintéséhez.

A Dell elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dellhez fordulni, látogasson el ide:

www.dell.com/contactdell.

i **MEGJEGYZÉS:** Az elérhetőség országonként/régióinként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában/régiójában.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőséget találhat a vevői számlával, szállítójeggyel, blokkal vagy a Dell termékkatalógussal kapcsolatban.