

Inspiron 3891

Määrittäminen ja tekniset tiedot

Huomautukset, varoitukset ja vaarat

 **HUOMAUTUS:** HUOMAUTUKSET ovat tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tuotetta entistäkin paremmin.

 **VAROITUS:** VAROITUKSET ovat varoituksia tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai joissa tietoja voidaan menettää. Niissä kerrotaan myös, miten nämä tilanteet voidaan välttää.

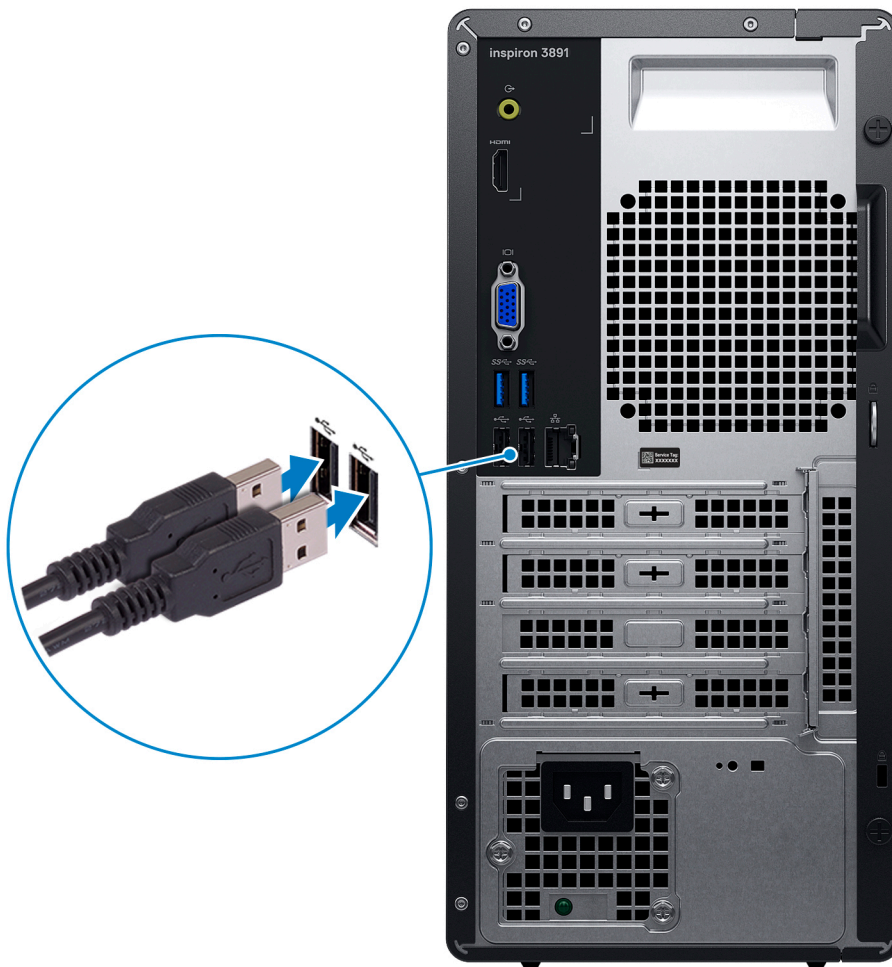
 **VAARA:** VAARAILMOITUKSET kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Sisällysluettelo

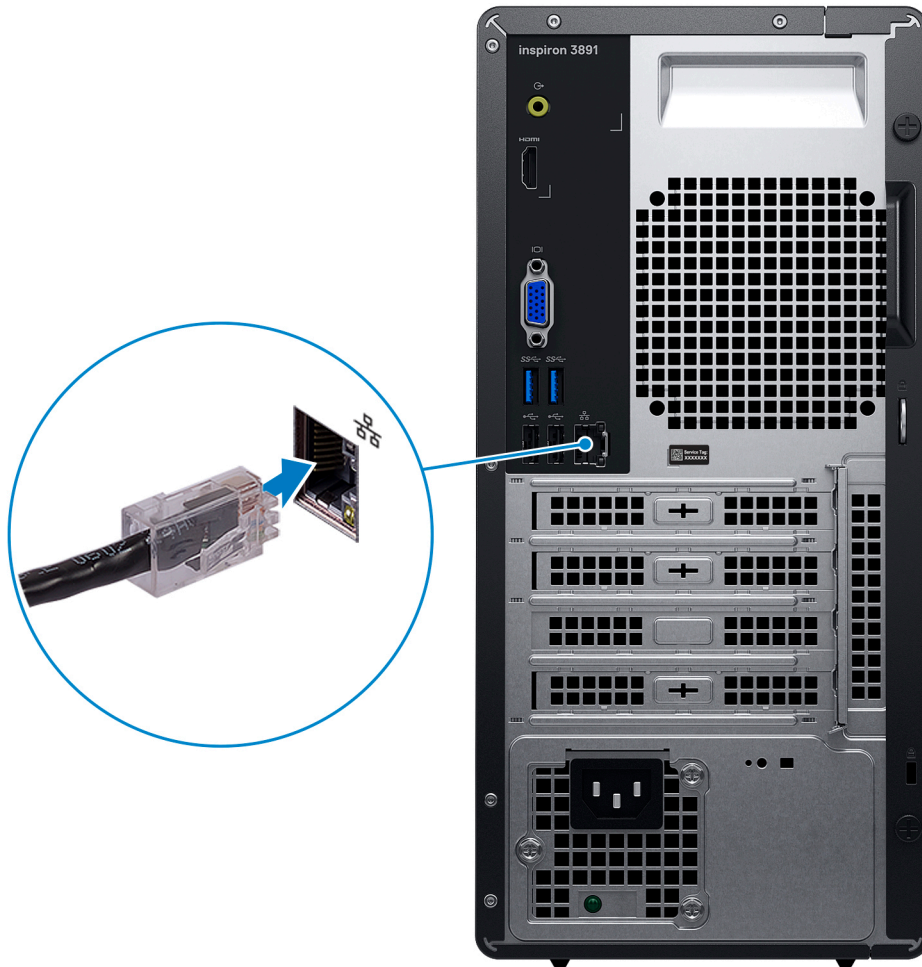
Luku 1: Tietokoneen määrittäminen.....	4
Luku 2: Inspiron 3891 eri suunnista.....	9
Edessä.....	9
Takana.....	11
Taustapaneeli.....	12
Luku 3: Inspiron 3891:n tiedot tekniset	13
Mitat ja paino.....	13
Suorittimet.....	13
Chipset.....	14
Käyttäjärjestelmä.....	14
Muisti.....	14
Ulkoiset portit.....	15
Sisäiset korttipaikat.....	15
Ethernet.....	16
Wireless module.....	16
Ääni.....	17
Storage.....	17
Muistikortinlukija.....	17
Virtalähde.....	18
Näytönohjain – Integroitu.....	18
Erillinen näytönohjain.....	18
Käyttö- ja säilytysympäristö.....	19
Luku 4: Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	20

Tietokoneen määrittäminen

1. Kytke näppäimistö ja hiiri.



2. Muodosta verkkoyhteys verkkokaapelin kautta tai yhdistä langattomaan verkkoon.

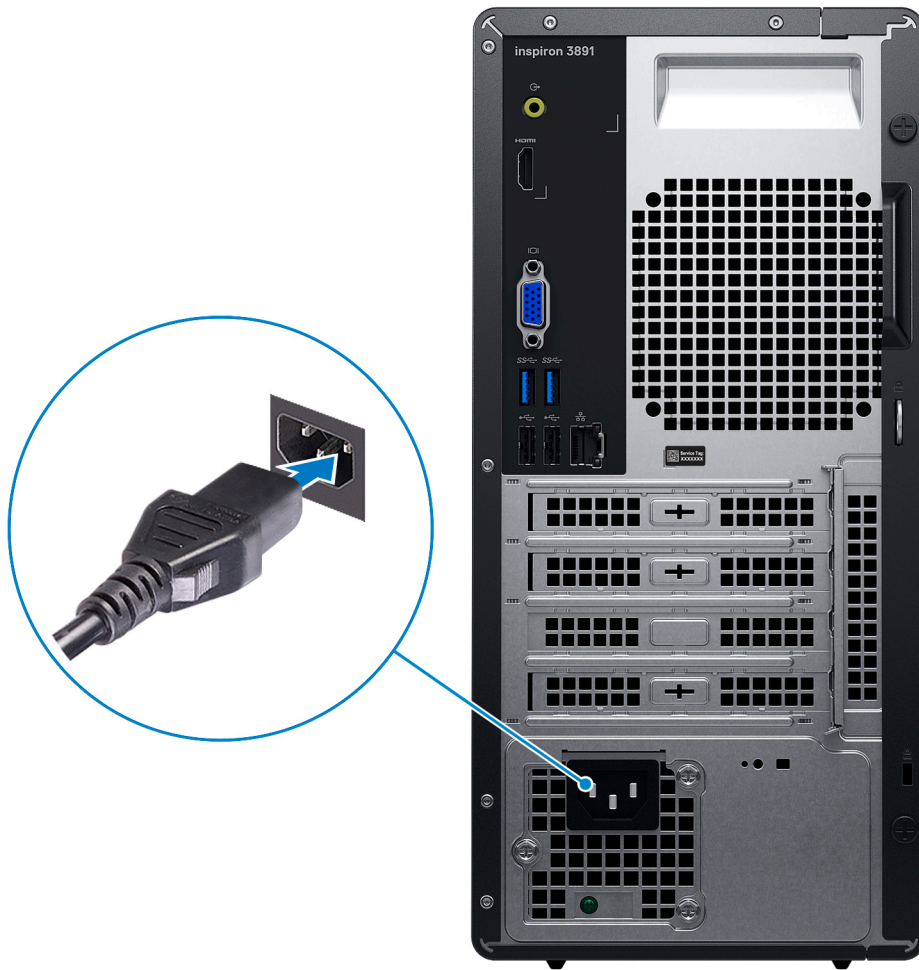


3. Kytke näyttö.



HUOMAUTUS: Jos tilasit tietokoneeseen erillisen näyttöohjaimen, tietokoneen takapaneelissa olevat HDMI- ja VGA-portit on ehkä peitetty. Kytke näyttö erilliseen näyttöohjaimeen.

4. Kytke virtajohto.



5. Paina virtapainiketta.



6. Suorita käyttöjärjestelmän asennus loppuun.

Ubuntu:

Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita. Saat lisätietoja Ubuntu asennuksesta ja määrittämisestä tietokantaresursista osoitteessa www.dell.com/support.


Windows:

Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita. Dell suosittelee seuraavia toimenpiteitä asennuksen aikana:

- Yhdistä verkkoon, jotta saat Windows-päivitykset käyttöön.
i HUOMAUTUS: Jos muodostat yhteyden suojattuun langattomaan verkkoon, anna langattoman verkon salasana sitä pyydettyäessä.
- Jos olet yhteydessä internetiin, kirjaudu sisään käyttämällä Microsoft-tiliä tai luo sellainen. Jos et ole yhteydessä internetiin, luo offline-tili.
- Lisää yhteystietosi **Tuki ja suojaus** -ruudussa.

7. Etsi ja avaa Dell-sovellukset Windowsin Käynnistä-valikosta – suositellaan

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset

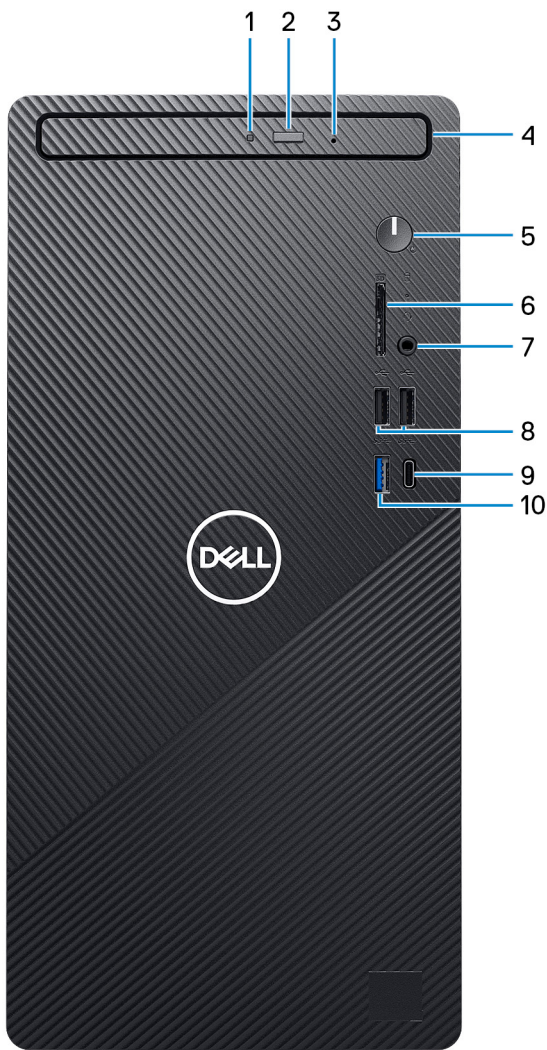
Resurssit	Kuvaus
	My Dell Tärkeimmät Dellin sovellukset, ohjeartikkelit ja muut tietokonetta koskevat oleelliset tiedot yhdessä paikassa. Sovellus ilmoittaa myös takuun tilasta, suositelluista lisävarusteista ja saatavilla olevista ohjelmistopäivityksistä.

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset (jatkuu)

Resurssit	Kuvaus
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist tunnistaa tietokoneen laitteisto- ja ohjelmisto-ongelmat ennakoivasti ja proaktiivisesti sekä valmisteleo yhteydenoton Dellin tekniseen tukeen. Se vastaa suorituskyvyn ja vakauden ongelmiin, ehkääsee tietoturvaongelmia sekä havaitsee ja valvoo laitteistovikoja. <i>Katso SupportAssist for Home PCs -käyttöopas</i> osoitteesta www.dell.com/serviceabilitytools. Klikkaa SupportAssist ja sitten SupportAssist for Home PCs.</p> <p> HUOMAUTUS: Uusi tai päivityä takuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun vanhentumispäivämäärää.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ohjelma päivityä tietokoneeseen tärkeät korjaustiedostot ja uusimmat laiteajurit sitä mukaa kun ne tulevat saataville. Saat lisätietoja Dell Updaten käytöstä tietokantaresurssista osoitteessa www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Ohjelma lataa sovellukset, jotka on ostettu mutta joita ei ole esiasennettu tietokoneeseen. Saat lisätietoja Dell Digital Deliveryn käytöstä tietokantaresurssista osoitteessa www.dell.com/support.</p>

Inspiron 3891 eri suunnista

Edessä



1. Optisen aseman aktiiviteettivalo

Optisen aseman aktiiviteettivalo syttyy, kun tietokone lukee tai tallentaa tietoja optisen aseman kautta.

2. Optisen aseman poistopainike

Avaa optisen aseman lokero painamalla tästä.

3. Optisen aseman hätäpoistoaukko

Jos optisen aseman poistopainike ei toimi, avaa optisen aseman lokero manuaalisesti hätäpoistoaukon avulla.



HUOMAUTUS: Katso lisätietoja manuaalisesti poistettavista optisen aseman kelkoista tietokanta-artikkelista [000139665](https://www.dell.com/support/000139665) osoitteesta www.dell.com/support.


4. Optinen asema (valinnainen)

Optinen asema kirjoittaa ja lukee CD- ja DVD-levyjä

5. Virtapainike

Paina käynnistääksesi tietokone, jos se on sammuksissa, lepotilassa tai horrostilassa.

Kun tietokone on käynnistetty, siirrä tietokone lepotilaan painamalla virtapainiketta. Pakota tietokone sammumaan painamalla virtapainiketta ja pitämällä sitä alhaalla 10 sekuntia.

 **HUOMAUTUS:** Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymisen Windowsissa. Lisätietoja on *Minä ja Dell -tietokoneeni* -kohdassa osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

6. SD-korttipaikka (valinnainen)

Lukee SD-kortteja ja kirjoittaa niille. Tietokone tukee seuraavia korttityyppejä:

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

7. Yleiskuulokeliitäntä


Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofonyyhdistelmä.

8. USB 2.0 -portit (2)

Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien ja muiden laitteiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 480 Mb/s.

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

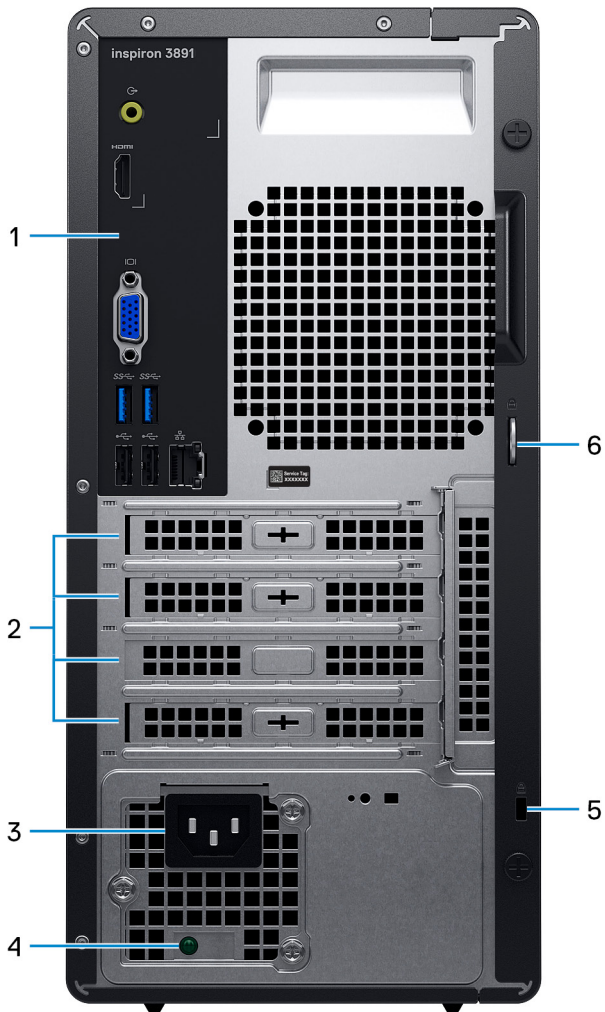
Ulkoisten tallennusvälineiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gb/s.

 **HUOMAUTUS:** Tämä portti ei tue kuvan/äänen suoratoistoa.

10. USB 3.2 Gen 1 -portti

Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien ja muiden laitteiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gb/s.

Takana



1. Takapaneeli

USB-, audio-, video- ja muiden laitteiden liittämiseen.

2. Laajennuskorttipaikat

Tarjoaa pääsyn asennettujen PCI Express -korttien portteihin.

3. Virtaliitäntä

Kytke virtajohto saadaksesi tietokoneeseen virtaa.

4. Virtalähteen diagnoosivalo

Ilmoittaa virtalähteentilan.

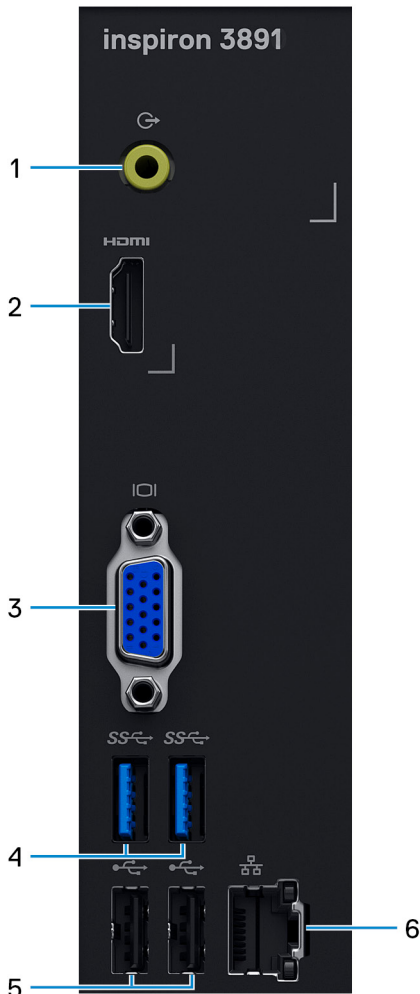
5. Kaapelilukon paikka (Kensington-lukoille)

Kaapelilukon kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

6. Riippulukon renkaat

Voit kiinnittää niihin riippulukon estääksesi luvattoman pääsyn tietokoneen sisäosiin.

Taustapaneeli



1. Linjalähtöportti

Kaiuttimien yhdistämiseen.

2. HDMI 1.4b -portti

Kytke TV:seen tai toiseen HDMI-in-portilla varustettuun laitteeseen. Tarjoaa video- ja audiolähdön.



HUOMAUTUS: Tämä portti on peitetty mylar-kalvolla tietokoneissa, joissa on 11. sukupolven Intel Core i5-11400F- ja 11. sukupolven Intel Core i7-11700F -suorittimet.

3. VGA-portti

Ulkoisen näytön tai projektorin liittämiseen.



HUOMAUTUS: Tämä portti on peitetty tietokoneissa, joissa on 11. sukupolven Intel Core i5-11400F- ja 11. sukupolven Intel Core i7-11700F -suorittimet.

4. USB 3.2 Gen 1 -portit (2)

Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien ja muiden laitteiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gb/s.

5. USB 2.0 -portit (2)

Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien ja muiden laitteiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 480 Mb/s.

6. Verkkoportti


Kytke Ethernet (RJ45) -kaapeli reitittimestä tai laajakaistamodeemista voidaksesi käyttää verkkoa tai Internetiä.

Inspiron 3891:n tiedot tekniset

Mitat ja paino

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3891 korkeuden, leveyden, syvyyden ja painon.

Taulukko 2. Mitat ja paino

Kuvaus	Arvot
Korkeus:	
Etukorkeus	324,30 mm (12,77 tuumaa)
Takakorkeus	324,30 mm (12,77 tuumaa)
Leveys	154 mm (6,06 tuumaa)
Syvyys	293 mm (11,54 tuumaa)
Paino  HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.	7,02 kg (15,47 paunaa)

Suorittimet

Seuraavassa taulukossa luetaan Inspiron 3891:n tukemien suorittimien tiedot.

Taulukko 3. Suorittimet

Suorittimet	Sähköteho	Ydinten määrä	Säikeiden määrä	Nopeus	Välimuisti
10. sukupolven Intel Core i3-10105	65 W	4	8	Enintään 4,4 GHz	6 Mt
10. sukupolven Intel Core i5-10400	65 W	6	12	Enintään 4,3 GHz	12 Mt
10. sukupolven Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	Enintään 4,3 GHz	12 Mt
10. sukupolven Intel Core i5-10700	65 W	8	16	Enintään 4,8 GHz	16 Mt
10. sukupolven Intel Core i5-10700F	65 W	8	16	Enintään 4,8 GHz	16 Mt
11. sukupolven Intel Core i5-11400	65 W	6	12	Enintään 4,4 GHz	12 Mt
11. sukupolven Intel Core i5-11400F	65 W	6	12	Enintään 4,4 GHz	12 Mt

Taulukko 3. Suorittimet (jatkuu)

Suorittimet	Sähköteho	Ydinten määrä	Säikeiden määrä	Nopeus	Välimuisti
11. sukupolven Intel Core i7-11700	65 W	8	16	Enintään 4,9 GHz	16 Mt
11. sukupolven Intel Core i7-11700F	65 W	8	16	Enintään 4,9 GHz	16 Mt
Intel Pentium Gold G6405	58 W	2	4	Enintään 4,1 GHz	4 Mt
Intel Celeron G5905	58 W	2	2	Enintään 3,5 GHz	4 Mt

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. sukupolven Intel Core i3/i5/i7	11. sukupolven Intel Core i5/i7	Intel Pentium/Celeron
Chipset	Intel B560	Intel B560	Intel B560
DRAM bus width	64-bittinen	64-bittinen	64-bittinen
Flash EPROM	32 Mt	32 Mt	32 Mt
PCIe bus	Enintään Gen3	Enintään Gen3	Enintään Gen3

Käyttöjärjestelmä

Inspiron 3891 tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä:

- Windows 11 Home, 64-bittinen
- Windows 11 Home, S-mode, 64-bittinen
- Windows 11 Pro, 64-bittinen
- Windows 10 Home, 64-bittinen
- Windows 10 Pro, 64-bittinen
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bittinen


Muisti

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3891 -laitteesi muistitiedot.

Taulukko 5. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Muistipaikat	Kaksi UDIMM-paikkaa
Muistin tyyppi	DDR4
Muistin nopeus	2 933 MHz, 2 666 MHz


Taulukko 5. Muistitiedot (jatkuu)

Kuvaus	Arvot
	 HUOMAUTUS: 2 933 MHz:n muistimoduuleita on saatavana vain tietokoneisiin, joissa on 11. sukupolven Intel Core i5-/i5F-/i7-/i7F-suorittimet.
Muistin enimmäiskokoonpano	64 Gt
Muistin vähimmäiskokoonpano	4 Gt
Muistin koko paikkaa kohti	4 Gt, 8 Gt, 12 Gt, 16 Gt ja 32 Gt
Tuetut muistikokoonpanot	<ul style="list-style-type: none">• 4 Gt, 1 x 4 Gt, DDR4, 2 666, 2 933 MHz• 8 Gt, 1 x 8 Gt, DDR4, 2 666, 2 933 MHz• 8 Gt, 2 x 4 Gt, kaksikanavainen DDR4, 2 666, 2 933 MHz• 12 Gt, 1 x 4 Gt + 1 x 8 Gt, DDR4, 2 666 MHz, 2 933 MHz• 16 Gt, 1 x 16 Gt, DDR4, 2 666, 2 933 MHz• 16 Gt, 2 x 8 Gt, kaksikanavainen DDR4, 2 666, 2 933 MHz• 32 Gt, 1 x 32 Gt, DDR4, 2 666, 2 933 MHz• 32 Gt, 2 x 16 Gt, kaksikanavainen DDR4, 2 666, 2 933 MHz• 64 Gt, 2 x 32 Gt, kaksikanavainen DDR4, 2 666, 2 933 MHz

Ulkoiset portit

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3891 -laitteesi ulkoiset portit.


Taulukko 6. Ulkoiset portit

Kuvaus	Arvot
Verkkoportti	Yksi RJ-45-portti
USB-portit	<ul style="list-style-type: none">• Kolme USB 3.2 Gen 1 -porttia• Yksi USB 3.2 Gen 1 Type-C -portti• Neljä USB 2.0 -porttia
Ääniportti	Yksi yleisääniliitäntä (edessä) ja äänen linjalähtöportti (takana)
Videoportti	Yksi HDMI 1.4b -portti ja yksi VGA-portti  HUOMAUTUS: Nämä portit on peitetty tietokoneissa, joissa on 11. sukupolven Intel Core i5-11400F- tai 11. sukupolven Intel Core i7-11700F -suoritin.
Muistikortinlukija	Tuettu, valinnainen
Tietoturva	Yksi Kensington-lukkopaikka ja yksi riippulukkosilmukka

Sisäiset korttipaikat

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3891 -laitteen sisäiset korttipaikat.

Taulukko 7. Sisäiset korttipaikat

Kuvaus	Arvot
PCIe	Yksi täysikorkea Gen 3 PCIe x16 -paikka ja yksi täysikorkea Gen 3 PCIe x1 -paikka
SATA	Yksi SATA 2.0 -paikka ohuelle optiselle asemalle ja kaksi SATA 3.0 -paikkaa 3,5 tuuman / 2,5 tuuman kiintolevylle
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Yksi M.2 2230 -paikka Wi-Fi/Bluetoothille Yksi M.2 2230/2280 -paikka SSD-levylle <p> HUOMAUTUS: Katso tietokanta-artikkelista 000144170 lisätietoa erilaisten M.2-korttien eroista.</p>

Ethernet

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3891:n kiinteän Ethernet -verkon (LAN) tiedot.


Taulukko 8. Ethernetin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	Realtek RTL8111HSD
Siirtonopeus	Ethernet 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	Enintään 867 Mb/s	Enintään 433 Mb/s	Enintään 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"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 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-bittinen / 128-bittinen WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bittinen / 128-bittinen WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bittinen / 128-bittinen 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>		

Ääni

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3891 -laitteesi äänitiedot.

Taulukko 10. Äänitiedot

Kuvaus	Arvot
Ääniohjainkortti	C-media CM6548
Stereomuunnin	Tuettu
Sisäinen ääniliitäntä	USB 2.0
Ulkoinen ääniliitäntä	Yleiskuulokeliitäntä ja äänen linjalähtöportti

Storage

This section lists the storage options on your Inspiron 3891.

Inspiron 3891 tukee yhtä seuraavista tallennuslaitetekoonpanoista:

- Yksi 3,5 tuuman kiintolevyasema
- Yksi M.2 2230-/2280-SSD-levy
- Yksi M.2 2230-/2280-SSD-levy + yksi 3,5 tuuman kiintolevyasema

Inspiron 3891:n ensisijainen asema vaihtelee tallennuslaitetekoonpanon mukaan. Tietokoneet,

- joissa on SSD-levy: SSD-levy on ensisijainen tallennuslaite.
- joissa ei ole SSD-levyä: kiintolevyasema on ensisijainen tallennuslaite.

Table 11. Storage specifications

Storage type	Interface type	Capacity
3,5 tuuman SATA-kiintolevy	SATA AHCI, jopa 6 Gb/s	Enintään 2 Tt
M.2 2230, PCIe NVMe -SSD-levy	PCIe Gen 3 NVMe, enintään 32 Gb/s	Enintään 512 Gt
Ohut optinen asema, valinnainen	SATA AHCI, jopa 1,5 Gb/s	-

Muistikortinlukija

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3891 -laitteesi tukemat muistikortit.

Taulukko 12. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Mediakortin tyyppi	SD-korttipaikka
Tuetut mediakortit	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
HUOMAUTUS: Muistikortinlukijan tukema suurin kapasiteetti vaihtelee tietokoneeseen asennetun muistikortin standardin mukaan.	

Virtalähde

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3891:n virtalähteen tekniset tiedot.

Taulukko 13. Virtalähteen tekniset tiedot

Kuvaus	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2
Tyyppi	260 W Bronze	360 W Bronze
Tulojännite	90–264 VAC	90–264 VAC
Tulotaajuus	47–63 Hz	47–63 Hz
Ottovirta (maksimi)	4,20 A	5 A
Lähtövirta (jatkuva)	16,50 A	18 A
Nimellislähtöjännite	12 VDC	12 VDC
Lämpötila-alue:		
Käytön aikana	5...45 °C (41...113 °F)	5...45 °C (41...113 °F)
Säilytyksessä	–40...+70 °C (–40...+158 °F)	–40...+70 °C (–40...+158 °F)

Näytönohjain – Integroitu

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3891:n tukeman integroidun näytönohjaimen tekniset tiedot.

Taulukko 14. Näytönohjain – Integroitu

Ohjain	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Suoritin
Intel HD Graphics (Intel HD -näytönohjain)	Yksi HDMI 1.4b -portti ja yksi VGA-portti i HUOMAUTUS: Nämä portit on peitetty tietokoneissa, joissa on 11. sukupolven Intel Core i5-11400F- tai 11. sukupolven Intel Core i7-11700F -suoritin.	Jaettu muisti	11. sukupolven Intel Core i5/i7
Intel HD Graphics (Intel HD -näytönohjain)	Yksi HDMI 1.4b -portti ja yksi VGA-portti	Jaettu muisti	10. sukupolven Intel Core i3
Intel HD Graphics (Intel HD -näytönohjain)	Yksi HDMI 1.4b -portti ja yksi VGA-portti	Jaettu muisti	Intel Pentium/Celeron

Erillinen näytönohjain

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3891:n tukeman erillisen näytönohjaimen (GPU) tekniset tiedot.

Taulukko 15. Erillinen näyttöohjain


Ohjain	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Muistityyppi
NVIDIA GeForce GTX 1660 Super	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi HDMI 2.0b -portti • Yksi DisplayPort 1.4 -portti • Yksi DVI-D-portti 	6 Gt	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Super	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi HDMI 2.0b -portti • Yksi DisplayPort 1.4 -portti • Yksi DVI-D-portti 	4 Gt	GDDR6
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi HDMI 2.0b -portti • Yksi DVI-D-portti 	2 Gt	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 730	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi HDMI 1.4 -portti • Yksi DVI-D-portti • Yksi VGA-portti 	2 Gt	GDDR5

Käyttö- ja säilytysympäristö

Tässä taulukossa luetellaan Inspiron 3891 -laitteesi käyttö- ja säilytysympäristön tiedot.

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso: G1 standardin ISA-S71.04-1985 mukaisesti

Taulukko 16. Tietokoneympäristö

Kuvaus	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	10–35 °C (50–95 °F)	–40...+65 °C (–40...+149 °F)
Suhteellinen kosteus (enintään)	20–90 % (tiivistymätön)	0–95 % (tiivistymätön)
Tärinä (enintään)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (enintään)	110 G†	160 G†
Korkeusalue	–15,2...+3 048 m (–49,87...+10 000 jalkaa)	–15,2...+10 668 m (–49,87...+35 000 jalkaa)
 VAROITUS: Käyttö- ja säilytyslämpötila-alueet voivat vaihdella komponenttien välillä, joten laitteen käyttö tai säilytys näiden alueiden ulkopuolella voi vaikuttaa tiettyjen komponenttien suorituskykyyn.		

* Mitattu käyttämällä satunnaista tärinäkirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.



† Mitattu 2 ms:n puolisisinisykäyksellä.

Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot

Tee-se-itse-resurssit

Voit hankkia tietoja ja saada apua Dell-tuotteille ja -palveluille näillä tee-se-itse-resursseilla:

Taulukko 17. Tee-se-itse-resurssit

Tee-se-itse-resurssit	Resurssin sijainti
Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot	www.dell.com
My Dell -sovellus	 <p>Kuva 1. My Dell -sovellus</p>
Vihjeitä	 <p>Kuva 2. Vihjeitä</p>
Yhteydenotto tukeen	Kirjoita Windowsin hakuun Contact Support, ja paina Enter.
Käyttöjärjestelmän ohjeet verkossa	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Katso suosituimmat ratkaisut, diagnostiikka, ajurit ja ladattavat tiedostot tai tutustu tietokoneeseen videoiden, käyttöoppaiden ja asiakirjojen avulla.	<p>Dell-tietokoneesi tunnistetaan yksilöllisesti palvelutunnuksen tai pikapalvelukoodin avulla. Jos haluat tarkastella Dell-tietokoneesi tukiresursseja, kirjoita palvelutunnus tai pikapalvelukoodi osoitteessa www.dell.com/support.</p> <p>Lisätietoja tietokoneesi palvelutunnuksen löytämisestä on kohdassa Tietokoneen palvelutunnuksen paikantaminen.</p>
Dellin tietokanta-artikkelit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siirry osoitteeseen www.dell.com/support. 2. Valitse tukisivun yläreunassa olevasta valikkopalkista Tuki > Tietokanta. 3. Kirjoita Tietokanta-sivun Haku-kenttään avainsana, aihe tai mallinumero ja näytä aiheeseen liittyvät artikkelit klikkaamalla tai napauttamalla hakukuvaketta.

Dellin yhteystiedot

Dellin myynnin, teknisen tuen ja asiakaspalvelun yhteystiedot, katso www.dell.com/contactdell.

HUOMAUTUS: Saatavuus vaihtelee maittain/alueittain ja tuotteittain, ja jotkin palvelut eivät välttämättä ole saatavilla maassasi/alueellasi.

HUOMAUTUS: Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, löydät yhteystiedot ostolaskusta, pakkaustodistuksesta, laskusta tai Dellin tuoteluettelosta.