

Inspiron 3881

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.

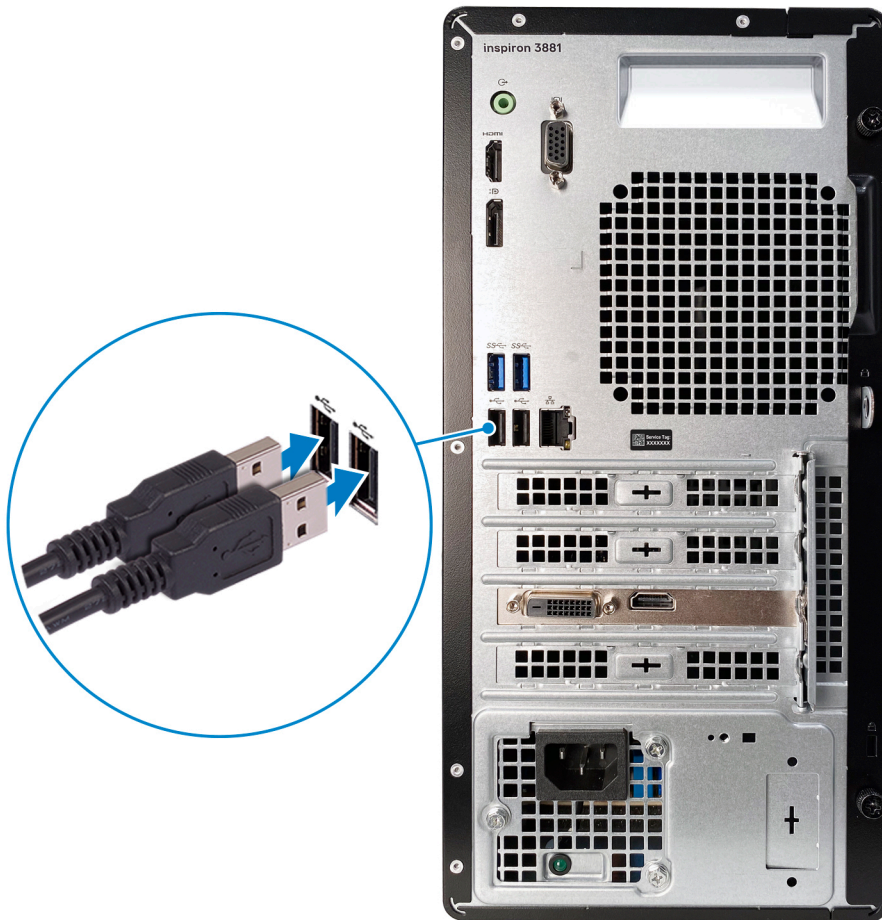
Sisällysluettelo

Luku 1: Tietokoneen asentaminen.....	4
Luku 2: Inspiron 3881 eri suunnista.....	9
Edessä.....	9
Takana.....	11
Taustapaneeli.....	12
Luku 3: Inspiron 3881 -tietokoneen tekniset tiedot.....	14
Mitat ja paino.....	14
Suoritin.....	14
Piirisarja.....	15
Käyttöjärjestelmä.....	15
Muisti.....	15
Ulkoiset portit.....	16
Sisäiset korttipaikat.....	16
Ethernet.....	17
Langaton moduuli.....	17
Ääni.....	17
Tallennuslaitteet.....	18
Intel Optane -muisti.....	18
Muistikortinlukija.....	19
Virtalähde.....	19
Grafiiikkaohjain (GPU) – integroitu.....	20
Erillinen näytönohjain.....	20
Käyttö- ja säilytysympäristö.....	20
Luku 4: Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	22

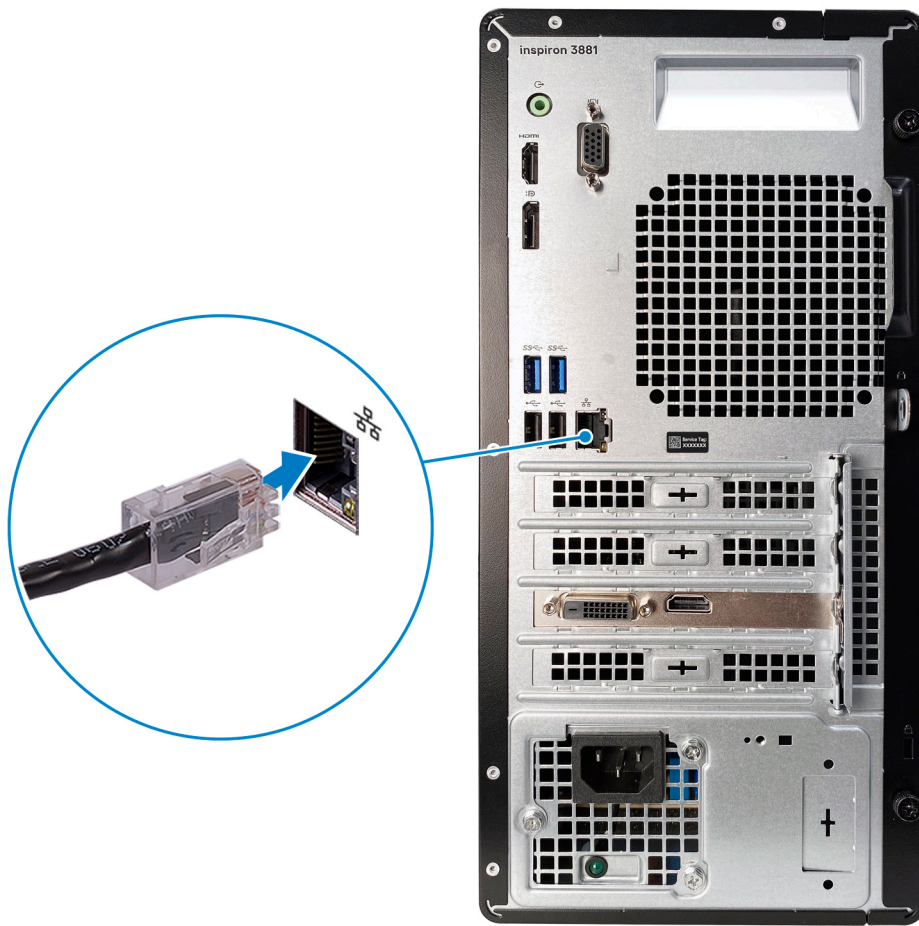
Tietokoneen asentaminen

Vaiheet

1. Liitä näppäimistö ja hiiri.



2. Muodosta yhteys verkkoon kaapelilla tai muodosta yhteys langattomaan verkkoon.

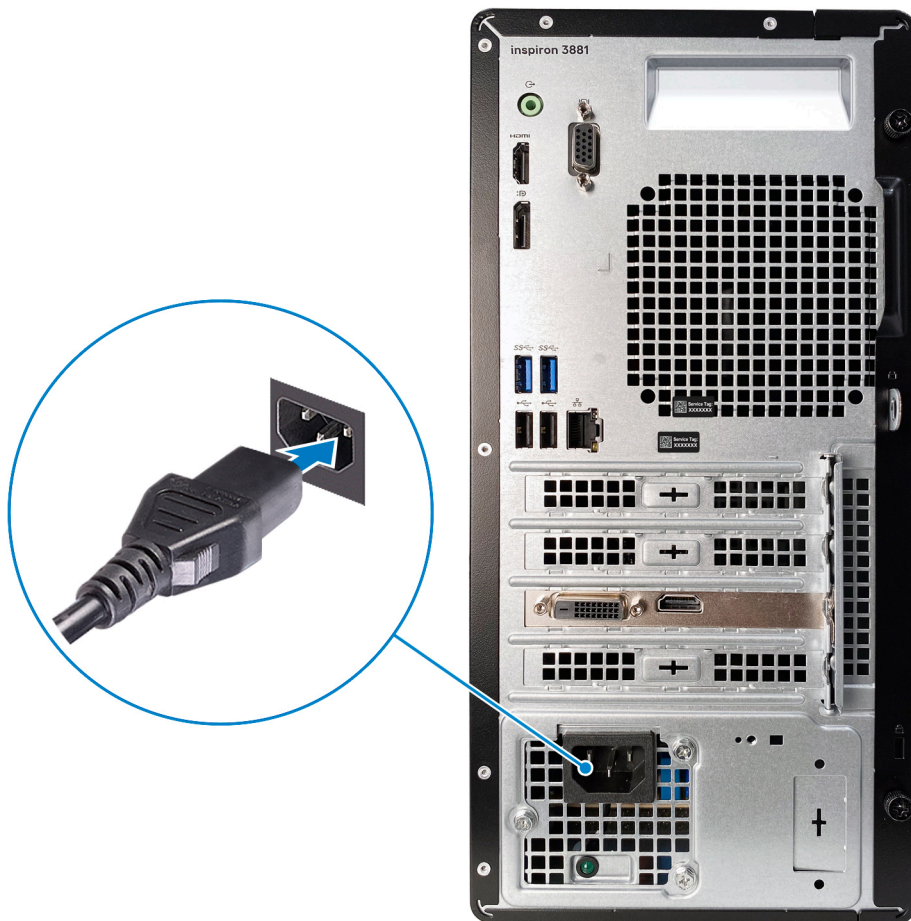


3. Kytke näyttö.



HUOMAUTUS: Jos tilasit tietokoneesi erillisellä näyttöohjaimella, tietokoneen takana olevat HDMI-, VGA- ja DisplayPort-portit on peitetty. Kytke näyttö erilliseen näyttöohjaimeseen.

4. Kytke virtajohto.



5. Paina virtapainiketta.



6. Suorita käyttöjärjestelmän asennus loppuun.

Ubuntu:

Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Windows:

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





- Yhdistä verkkoon, jotta saat Windows-päivitykset käyttöön.
 - **HUOMAUTUS:** Jos muodostat yhteyden suojattuun langattomaan verkkoon, anna langattoman verkon salasana sitä pyydetäessä.
- 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

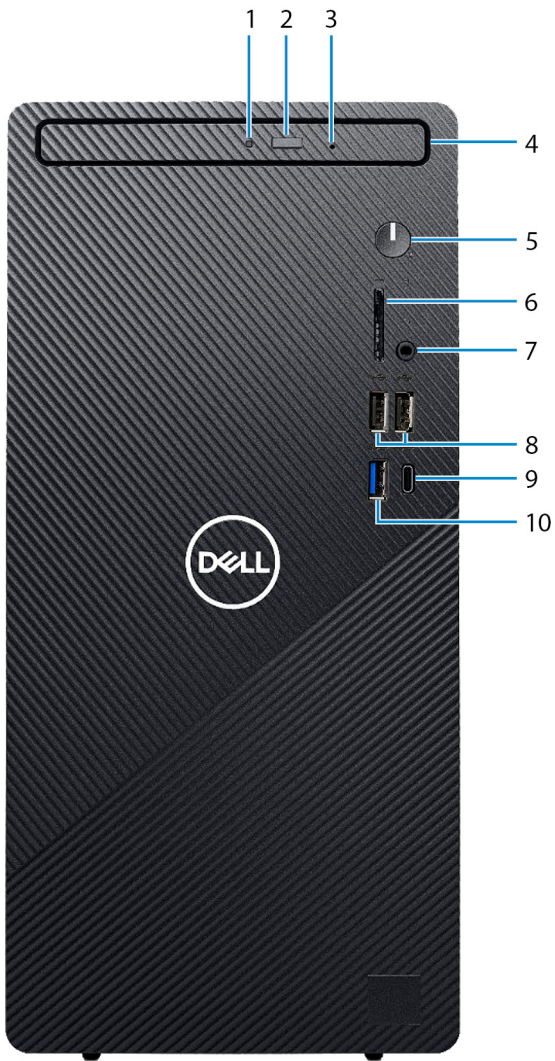
	<p>Dell Product Registration (Dell-tuoterekisteröinti) Rekisteröi Dell-tietokone.</p>
	<p>Dell Help and Support -sovellus Käytä tietokoneen apu- ja tukisovellusta.</p>

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset (jatkuu)

	<p>SupportAssist</p> <p>Ohjelma tarkistaa ennakoivasti tietokoneen laitteiston ja ohjelmiston kunnon.</p> <p> HUOMAUTUS: Uusi tai päivitytakuu napsauttamalla takuun päättymispäivää SupportAssistissa.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeitä korjaustiedostoja ja tärkeitä laiteohjaimia sitä mukaa kun ne tulevat saataville.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Ohjelma lataa sovellukset, mukaan lukien sellaiset, jotka on ostettu mutta joita ei ole esiasennettu tietokoneeseen.</p>

Inspiron 3881 eri suunnista

Edessä



1. Optisen aseman aktiveettivalo

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

2. Optisen aseman poistopainike

Avaa optisen aseman lokero painamalla tästä.

3. Optisen aseman hätäpoistoaukko

Tämän avulla optisen aseman kelkan voi poistaa manuaalisesti, jos optisen aseman poistopainike ei toimi.

HUOMAUTUS: Katso lisätietoja manuaalisesti poistettavista optisen aseman kelkoista tietämysartikkelista [SLN301118](https://www.dell.com/support) osoitteesta www.dell.com/support.

4. Optinen asema

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

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

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

7. Kuulokeportti

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.


8. USB 2.0 -portit (2)

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

9. USB 3.2 Gen 2 (Type-C) -portti

Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien ja muiden laitteiden kytkemiseen.

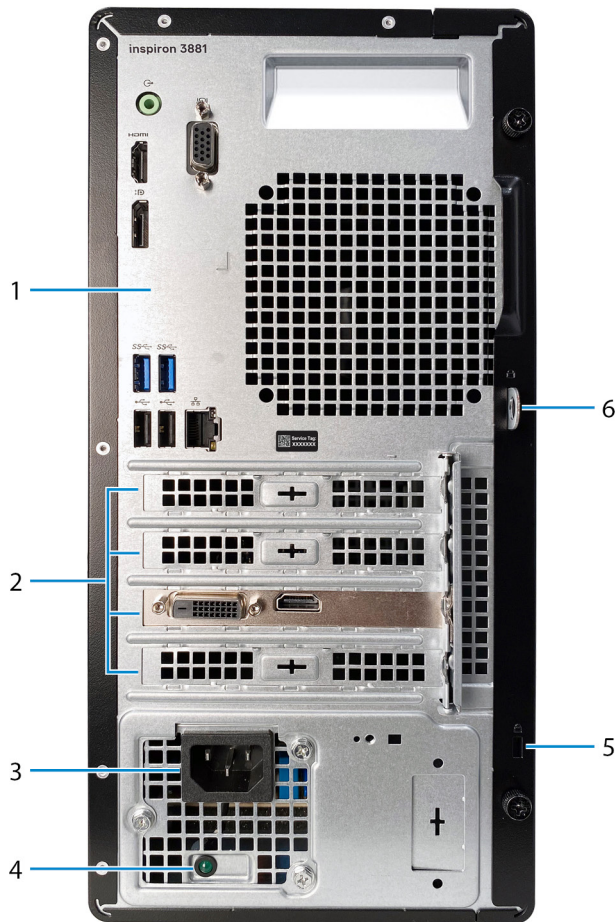
Tiedonsiirtonopeus on enintään 10 Gb/s. PowerSharen avulla voit ladata yhdistettyjä USB-laitteita.

 **HUOMAUTUS:** Yhdistetyt USB-laitteet eivät lataudu tietokoneen ollessa lepotilassa tai pois päältä. Käynnistä tietokone, jos haluat ladata siihen kytkettyjä USB-laitteita.

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.

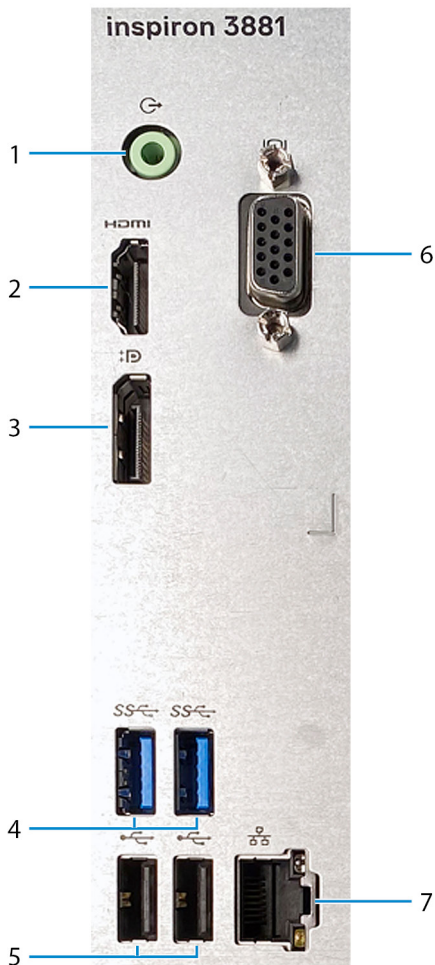
5. Riippulukon renkaat

Voit kiinnittää niihin riippulukon estääksesi luvattoman pääsyn tietokoneen sisäosiin.

6. Kaapelilukon paikka (kiilamainen)

Kaapelilukon kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Taustapaneeli



1. Linjalähtöportti

Kaiuttimien yhdistämiseen.

2. HDMI-portti

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



HUOMAUTUS: Tämä portti ei ole saatavilla tietokoneissa, joissa on 10. sukupolven Intel Core i5-10400F- tai 10. sukupolven Intel Core i7-10700F-suorittimet.

3. DisplayPort

Ulkoisen näytön tai projektorin liittämiseen.



HUOMAUTUS: Tämä portti ei ole saatavilla tietokoneissa, joissa on 10. sukupolven Intel Core i5-10400F- tai 10. sukupolven Intel Core i7-10700F-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. VGA-portti

Ulkoisen näytön tai projektorin liittämiseen.



HUOMAUTUS: Tämä portti ei ole saatavilla tietokoneissa, joissa on 10. sukupolven Intel Core i5-10400F- tai 10. sukupolven Intel Core i7-10700F-suorittimet.

7. **Verkkoportti**


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

Inspiron 3881 -tietokoneen tekniset tiedot

Mitat ja paino

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3881 -laitteesi 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 (enimmillään)	6,40 kg (14,11 paunaa)  HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Suoritin

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3881:n tukemien suorittimien tiedot.

Taulukko 3. Suoritin

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto	Neljäs vaihtoehto	Viides vaihtoehto	Kuudes vaihtoehto	Seitsemäs vaihtoehto	Kahdeksas vaihtoehto
Suorittintyyppi	10. sukupolven Intel Celeron G5900	10. sukupolven Intel Celeron G5905	10. sukupolven Intel Pentium Gold G6400	10. sukupolven Intel Core i3-10100	10. sukupolven Intel Core i5-10400	10. sukupolven Intel Core i5-10400F	10. sukupolven Intel Core i7-10700	10. sukupolven Intel Core i7-10700F
Suorittimen virrankulutus	58 W	58 W	58 W	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
Suorittimien ydinten määrä	2	2	2	4	6	6	8	8
Suorittimien säikeiden määrä	2	2	4	8	12	12	16	16
Suorittimen nopeus	3,4 GHz	3,5 GHz	4 GHz	Enintään 4,3 GHz	Enintään 4,3 GHz	Enintään 4,3 GHz	Enintään 4,8 GHz	Enintään 4,8 GHz

Taulukko 3. Suoritin (jatkuu)

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto	Neljäs vaihtoehto	Viides vaihtoehto	Kuudes vaihtoehto	Seitsemäs vaihtoehto	Kahdeksas vaihtoehto
Suorittimen välimuisti	2 Mt	4 Mt	4 Mt	6 Mt	12 Mt	12 Mt	16 Mt	16 Mt
Integroitu näytönohjain	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 610	Intel UHD Graphics 630	Intel UHD Graphics 630	Ei tuettu	Intel UHD Graphics 630	Ei tuettu

Piirisarja

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3881 -laitteesi tukeman piirisarjan tiedot.

Taulukko 4. Piirisarja

Kuvaus	Arvot
Piirisarja	Intel CML PCH-H H470
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• 10. sukupolven Intel Core i3/i5/i7• 10. sukupolven Intel Core i5F/i7F• 10. sukupolven Intel Pentium Gold• 10. sukupolven Intel Celeron
DRAM-väyläleveys	64-bittinen
Flash EPROM	16 Mt
PCIe-väylä	Enintään Gen3

Käyttöjärjestelmä


Inspiron 3881 -laitteesi tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä:

- Windows 10 Home (64-bittinen)
- Windows 10 Pro (64-bittinen)
- Windows 10 Pro Education (64-bittinen)
- Ubuntu 18.04

Muisti

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3881 -laitteesi muistitiedot.

Taulukko 5. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Muistikannat	Kaksi DIMM-paikkaa
Muistityyppi	Kaksikanavainen DDR4
Muistin nopeus	2 666 MHz, 2 933 MHz  HUOMAUTUS: 2 933 MHz:n muistimoduuleita on saatavana vain tietokoneisiin, joissa on 10. sukupolven Intel Core i7/i7F -suorittimet.

Taulukko 5. Muistitiedot (jatkuu)

Kuvaus	Arvot
Muistin enimmäiskokoonpano	64 Gt
Muistin vähimmäiskokoonpano	4 Gt
Muistin koko paikkaa kohti	4 Gt, 8 Gt, 16 Gt ja 32 Gt
Tuetut muistikokoonpanot	<ul style="list-style-type: none">• 4 Gt, 1 x 4 Gt, DDR4, 2 666–2 933–2 933 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• 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 3881 -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 2 (Type-C) -portti• Neljä USB 2.0 -porttia
Ääniportti	<ul style="list-style-type: none">• Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofonyhdistelmä)• Yksi linjalähtöportti
Videoportti	<ul style="list-style-type: none">• Yksi HDMI 1.4 -portti• Yksi DisplayPort• Yksi VGA-portti <p>HUOMAUTUS: Nämä portit eivät ole saatavilla tietokoneissa, joissa on 10. sukupolven Intel Core i5-10400F- tai 10. sukupolven Intel Core i7-10700F -suorittimet.</p>
Muistikortinlukija	Yksi SD-korttipaikka
Tietoturva	<ul style="list-style-type: none">• Yksi riippulukkopaikka• Yksi kaapelilukkopaikka (kiilamainen)

Sisäiset korttipaikat

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3881 -laitteesi sisäiset korttipaikat.

Taulukko 7. Sisäiset korttipaikat

Kuvaus	Arvot
PCIe	<ul style="list-style-type: none">• Yksi PCIe x16 -laajennuskorttipaikka.• Yksi PCIe x1 -laajennuskorttipaikka.

Taulukko 7. Sisäiset korttipaikat (jatkuu)

Kuvaus	Arvot
SATA	<ul style="list-style-type: none">Yksi SATA-paikka optiselle asemalleYksi SATA-paikka 3,5 tuuman kiintolevyasemalle
M.2	<ul style="list-style-type: none">Yksi M.2 2230 -korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortilleYksi M.2 -paikka 2280-SSD-levyä, Intel Optane -muistia tai 2230-SSD-levyä varten <p>HUOMAUTUS: Katso lisätietoja erilaisten M.2-korttien ominaisuuksista tietämyskannan artikkelista SLN301626 osoitteesta www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3881:n kiinteän Ethernet -verkon (LAN) tiedot.

Taulukko 8. Ethernetin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	Intel I219-V
Siirtonopeus	10 / 100 / 1 000 Mb/s

Langaton moduuli

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3881 -tietokoneen langattoman verkkomodulin (WLAN) tiedot.

Taulukko 9. Langattoman modulin tiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto
Mallinumero	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Realtek RTL8723DE
Siirtonopeus	Enintään 433 Mb/s	Enintään 867 Mb/s	Enintään 150 Mb/s
Tuetut taajuuskaistat	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz
Langattomat standardit	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)
Salaus	<ul style="list-style-type: none">64-bittinen / 128-bittinen WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bittinen / 128-bittinen WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bittinen / 128-bittinen WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Ääni

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3881 -laitteesi äänitiedot.

Taulukko 10. Äänitiedot

Kuvaus	Arvot
Ääniohjainkortti	Realtek ALC3246
Stereomuunnin	Tuettu
Sisäinen ääniliitäntä	HD-audioliitäntä
Ulkoinen ääniliitäntä	<ul style="list-style-type: none">Yksi HDMI 1.4b -porttiHUOMAUTUS: Tämä portti ei ole saatavilla tietokoneissa, joissa on 10. sukupolven Intel Core i5-10400F- tai 10. sukupolven Intel Core i7-10700F-suorittimet.Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)Yksi linjalähtöportti

Tallennuslaitteet

Tässä osiossa luetellaan Inspiron 3881 -laitteesi tallennusvaihtoehdot.

Inspiron 3881 tukee yhtä seuraavista tallennuslaitetekoonpanoista:

- Yksi 3,5 tuuman kiintolevyasema
- Yksi M.2 2230 -SSD-levy
- Yksi M.2 2230 -SSD-levy ja yksi 3,5 tuuman kiintolevyasema

Inspiron 3881 -tietokoneen ensisijainen tallennusasema vaihtelee tallennuslaitetekoonpanon mukaan. Tietokoneet,

- joissa on SSD-levy: SSD-levy on ensisijainen tallennuslaite.
- ilman SSD-levyä: kiintolevy on ensisijainen tallennuslaite.

Taulukko 11. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tallennuslaitteen tyyppi	Liitännän tyyppi	Kapasiteetti
3,5 tuuman kiintolevyasema	SATA AHCI, jopa 6 Gb/s	Enintään 2 Tt
M.2 2230 -SSD-levy	PCIe Gen3.0x4 NVMe, enintään 32 Gb/s	Enintään 512 Gt
9,5 mm:n DVD+/-RW-asema	SATA AHCI, jopa 1,5 Gb/s	Yksi DVD+/-RW-asema

Intel Optane -muisti

Intel Optane -muistia käytetään ainoastaan tallennuslaitteen kiihdyttämiseen. Se ei korvaa eikä lisää tietokoneeseen asennettua RAM-muistia.

HUOMAUTUS: Intel Optane -muistia tuetaan tietokoneilla, jotka täyttävät seuraavat vaatimukset:

- 7. sukupolven tai sitä uudempi Intel Core i3-/i5-/i7 -suoritin
- Windows 10, 64-bittinen versio tai uudempi (Anniversary Update)
- Intel Rapid Storage Technology -ajurin uusin versio

Taulukko 12. Intel Optane -muisti

Kuvaus	Arvot
Tyyppi	Tallennustilan kiihdytin
Liitäntä	PCIe Gen3.0 x2
Liitin	M.2 2280

Taulukko 12. Intel Optane -muisti (jatkuu)

Kuvaus	Arvot
Tuetut kokoonpanot	16 Gt, 32 Gt
Kapasiteetti	Enintään 32 Gt

Muistikortinlukija

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3881 -laitteesi tukemat mediakortit.

Taulukko 13. Mediakortinlukijan tekniset tiedot

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

Virtalähde

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3881:n virtalähteen tekniset tiedot.

Taulukko 14. Virtalähteen tekniset tiedot

Kuvaus	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaihtoehto 3
Tyyppi	200 W Bronze	260 W Bronze	360 W Bronze
Tulojännite	90–264 VAC	90–264 VAC	90–264 VAC
Tulotaajuus	47–63 Hz	47–63 Hz	47–63 Hz
Ottovirta (maksimi)	3,20 A	4,20 A	5 A
Lähtövirta (jatkuva)	Käytön aikana: <ul style="list-style-type: none">12 VA: 16,5 A12 VB: 14 A Valmiustila: <ul style="list-style-type: none">12 VA: 0,5 A12 VB: 2,5 A	Käytön aikana: <ul style="list-style-type: none">12 VA: 16,5 A12 VB: 16 A Valmiustila: <ul style="list-style-type: none">12 VA: 0,5 A12 VB: 2,5 A	Käytön aikana: <ul style="list-style-type: none">12 VA: 18 A12 VB: 18 A12 VC: 12 A Valmiustila: <ul style="list-style-type: none">12 VA: 1,5 A12 VB: 2,5 A12 VC: 0 A
Nimellislähtöjännite	12 VA, 12 VB	12 VA, 12 VB	12 VA, 12 VB, 12 VC
Lämpötila-alue:			
Käytön aikana	5...45 °C (41...113 °F)	5...45 °C (41...113 °F)	5...45 °C (41...113 °F)
Tallennus	-40...+70 °C (-40...+158 °F)	-40...+70 °C (-40...+158 °F)	-40...+70 °C (-40...+158 °F)

Grafiikkaohjain (GPU) – integroitu

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3881:n tukeman integroidun grafiikkaohjaimen (GPU) tekniset tiedot.

Taulukko 15. Grafiikkaohjain (GPU) – integroitu

Ohjain	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Suoritin
Intel UHD Graphics 610	<ul style="list-style-type: none">Yksi HDMI 1.4b -porttiYksi DisplayPortYksi VGA-portti	Jaettu järjestelmämuisti	10. sukupolven Intel Celeron / Pentium Gold
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none">Yksi HDMI 1.4b -porttiYksi DisplayPortYksi VGA-portti	Jaettu järjestelmämuisti	10. sukupolven Intel Core i3/i5/i7

Erillinen näyttöohjain

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3881:n tukeman erillisen näyttöohjaimen (GPU) tekniset tiedot.

Taulukko 16. Erillinen näyttöohjain

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

Käyttö- ja säilytysympäristö


Tässä taulukossa luetellaan Inspiron 3881 -laitteesi käyttö- ja säilytysympäristön tiedot.

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

Taulukko 17. Tietokoneympäristö

Kuvaus	Käytön aikana	Tallennuslaitteet
Lämpötila-alue	10–35°C (50–95°F)	-40...+65 °C (-40...+149 °F)
Suhteellinen kosteus (enintään)	10...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)

Taulukko 17. Tietokoneympäristö (jatkuu)

Kuvaus	Käytön aikana	Tallennuslaitteet
 VAROITUS: Käyttö- ja varastointilämpötila-alueet voivat vaihdella komponenttien välillä, joten laitteen käyttö tai varastointi näiden alueiden ulkopuolella voi vaikuttaa tiettyjen komponenttien suorituskykyyn.		

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.



† Mitattu käyttäen 2 ms:n puolisinipulssia kiintolevyn ollessa käytössä.

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 18. Tee-se-itse-resurssit

Tee-se-itse-resurssit	Resurssin sijainti
Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot	www.dell.com
My Dell	
Vihjeitä	
Yhteydenotto tukeen	Kirjoita Windows-hakuun <code>Contact Support</code> ja paina Enter.
Käyttöjärjestelmän online-ohje	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Vianmäärittystiedot, käyttöoppaat, asennusohjeet, tuotteiden tekniset tiedot, tekniset ohjelogit, ohjaimet, ohjelmistopäivitykset jne.	www.dell.com/support
Dell-tietämyskannan artikkeleita, joissa kerrotaan tietokoneongelmista.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siirry kohtaan https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Kirjoita aihe tai avainsana Search (Haku)-kenttään. 3. Näet aiheeseen liittyvät artikkelit napsauttamalla Search (Haku).
Tutustu tuotteesi seuraaviin tietoihin: <ul style="list-style-type: none"> • Laitteen tiedot • Käyttöjärjestelmä • Tietokoneen asentaminen ja käyttö • Tietojen varmuuskopiointi • Ongelmanratkaisu ja diagnostiikka • Tehdas- ja järjestelmäasetusten palauttaminen • BIOS-tiedot 	Katso <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> osoitteessa www.dell.com/support/manuals . Paikanna tuotteesi <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> -kohta tunnistamalla tuotteesi jollain seuraavista tavoista: <ul style="list-style-type: none"> • Valitse Detect Product (Tunnista tuote). • Paikanna tuotteesi View Products (Näytä tuotteet) -kohdan avattavasta valikosta. • Kirjoita hakukenttään Service Tag number (Huoltotunnisteen numero) tai Product ID (Tuotetunnus).

Dellin yhteystiedot

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

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

 **HUOMAUTUS:** Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, käytä ostolaskussa, lähetysluettelossa, laskussa tai Dellin tuoteluettelossa olevia yhteystietoja.