

Inspiron 7400

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: Inspiron 7400 -tietokoneen käyttöönotto.....	4
Luku 2: Inspiron 7400 eri suunnista.....	7
Oikea.....	7
Vasen.....	7
Runko.....	8
Näyttö.....	9
Pohja.....	10
Luku 3: Inspiron 7400:n tekniset tiedot.....	11
Mitat ja paino.....	11
Suoritin.....	11
Piirisarja.....	12
Käyttöjärjestelmä.....	12
Muisti.....	12
Ulkoiset portit.....	12
Sisäiset korttipaikat.....	13
Langaton moduuli.....	13
Ääni.....	14
Säilytyksessä.....	14
SSD-tallennustilaa sisältävä Intel Optane H10 -muisti (valinnainen).....	15
Muistikortinlukija.....	15
Näppäimistö.....	15
Kamera.....	16
Kosketuslevy.....	16
Verkkolaite.....	17
Akku.....	17
Näyttö.....	18
Sormenjälkitunnistin (valinnainen).....	19
Grafiikkaohjain (GPU) – Integroitu.....	19
Näytönohjain – erillinen.....	19
Käyttö- ja säilytysympäristö.....	20
Luku 4: Dellin vähäisen sinisen valon näyttö.....	21
Luku 5: Pikanäppäimet.....	22
Luku 6: Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	25

Inspiron 7400 -tietokoneen käyttöönotto

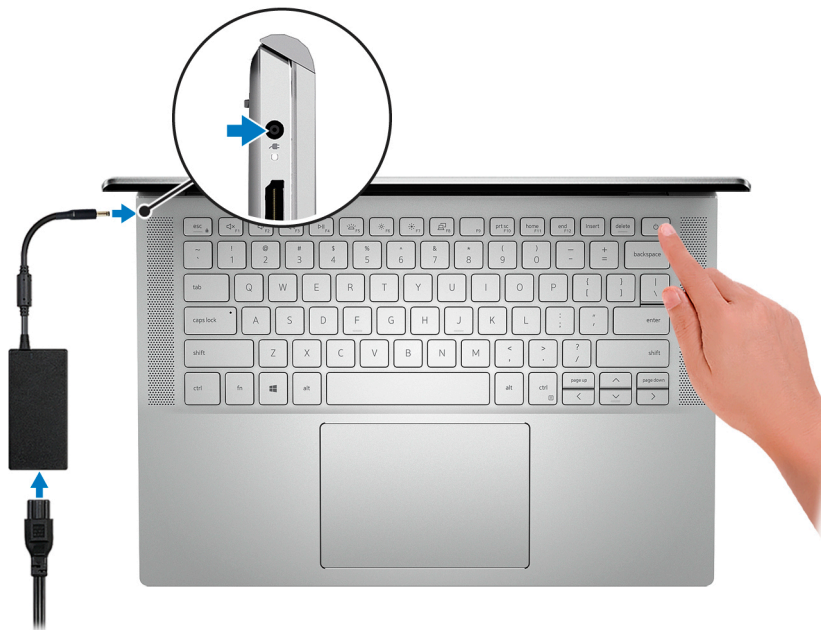
Tietoja tehtävästä

HUOMAUTUS: Tämän asiakirjan kuvat saattavat poiketa tietokoneesi ulkonäöstä, tilaamastasi kokoonpanosta riippuen.

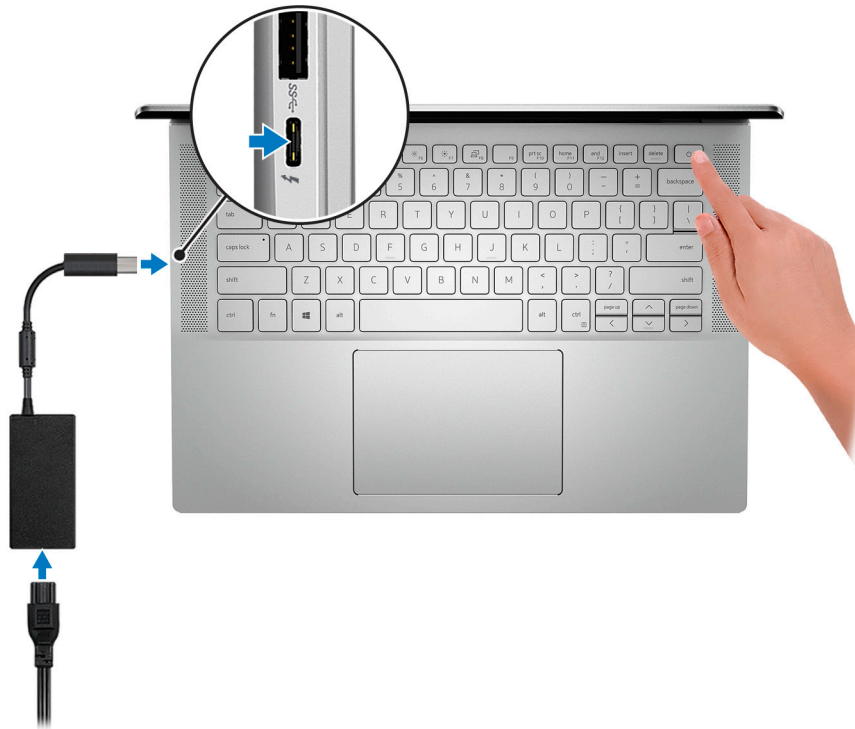
Vaiheet

1. Kytke virtamuuntaja ja paina virtapainiketta.

- Tietokoneet, joissa on sylinterimäinen virtaliitäntä



- Tietokoneet, joissa on USB Type-C -virtaliitäntä



HUOMAUTUS: Akku saattaa siirtyä virransäästötilaan toimituksen aikana akun varauksen säilyttämiseksi. Varmista, että virtamuuntaja on kytketty tietokoneeseen, kun tietokone käynnistetään ensimmäisen kerran.



2. Suorita Windowsin asennus loppuun.

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 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.

3. Paikanna Dell-sovellukset Windowsin Käynnistä-valikosta ja käytä niitä – suositellaan.

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset

Resurssit	Kuvaus
	<p>My Dell</p> <p>Tärkeimmät Dellin sovellukset, ohjeartikkelit ja muut tietokonetta koskevat oleelliset tiedot yhdessä paikassa. Sovellus ilmoittaa myös takuun tilasta, suositelluista lisävarusteista ja saatavilla olevista ohjelmistopäivityksistä.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist tunnistaa tietokoneen laitteisto- ja ohjelmisto-ongelmat ennakoivasti ja proaktiivisesti sekä valmistelee yhteydenoton Dellin tekniseen tukeen. Se vastaa suorituskyvyn ja vakauden ongelmiin, ehkäisee tietoturvaongelmia sekä havaitsee ja valvoo laitteistovikoja. <i>Katso SupportAssist for Home PCs -käyttöopas osoitteesta www.dell.com/serviceabilitytools. Klikkaa SupportAssist ja sitten SupportAssist for Home PCs.</i></p> <p>HUOMAUTUS: Uusi tai päivitä takuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun vanhentumispäivämäärää.</p>

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset (jatkuu)

Resurssit	Kuvaus
	Dell Update Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeitä korjaustiedostoja ja uusimmat laiteajurit sitä mukaa kun ne tulevat saataville. Lisätietoja Dell Update -ohjelman käytöstä on tietokanta-artikkelissa 000149088 osoitteessa www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Ohjelma lataa sovellukset, jotka on ostettu mutta joita ei ole esiasennettu tietokoneeseen. Lisätietoja Dell Digital Delivery -ohjelman käytöstä on tietokanta-artikkelissa 000129837 osoitteessa www.dell.com/support .

Inspiron 7400 eri suunnista

Oikea



1. microSD-korttipaikka

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

- Micro Secure Digital (mSD) -kortti
- Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

3. USB 3.2 Gen 1 -portti

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

Vasen



1. Virtaliitäntä

Virtamuuntajan kytkentään virran saamiseksi tietokoneelle ja akun lataamiseksi.

2. Virran ja akun tilavalo

Ilmoittaa tietokoneen virta- ja akkutilan.

Tasaisen valkoinen – virtamuuntaja on kytketty ja akku latautuu.

Tasaisen keltainen – akun varaus on vähissä tai erittäin vähissä.

Sammuksissa – akku on täyteen ladattu.

HUOMAUTUS: Joissakin tietokoneille virta- ja akkutilan valoa käytetään myös diagnostiikkaan. Katso lisätietoja tietokoneen huoltokäsikirjan Vianmääritys-osiosta.

3. HDMI-portti

Kytke TV, näyttö tai toinen HDMI-tulolla varustettu laite. Tarjoaa video- ja audiolähdön.

4. USB 3.2 Gen 1 -portti

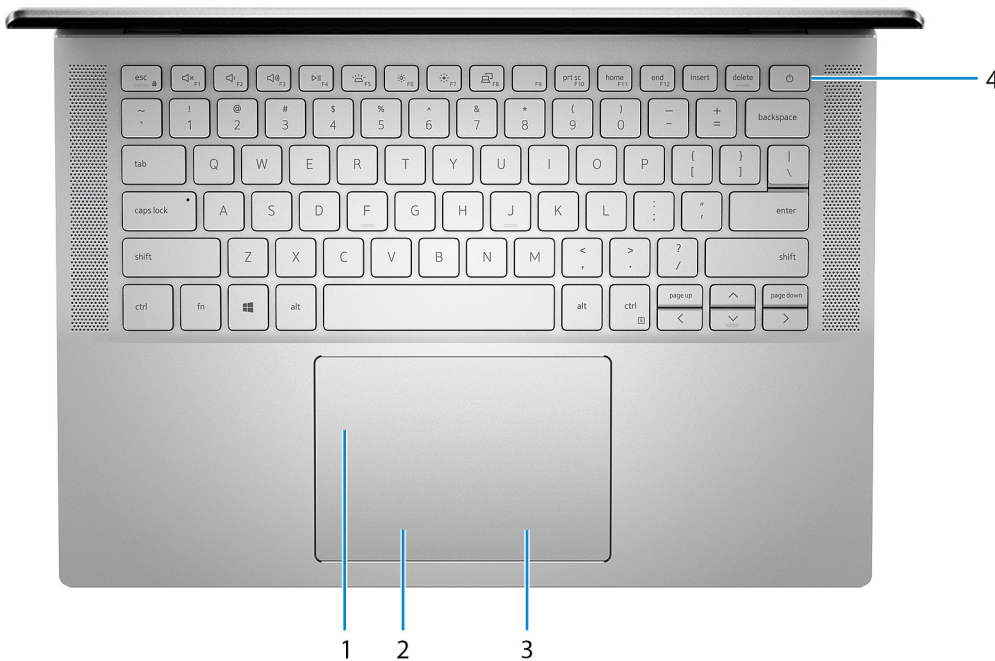
Ulkoisten tallennusvälineiden, tulostimien ja muiden laitteiden kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gb/s.

5. Thunderbolt 4 (USB Type-C) -portti, jossa Power Delivery

Tuki: USB 3.2 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4, ja voit myös kytkeä ulkoisen näytön sovitimmella. Tiedonsiirtonopeus on jopa 10 Gb/s USB 3.2 Gen 2 -liitännällä ja jopa 40 Gb/s Thunderbolt 4 -liitännällä. Tukee Power Delivery -ominaisuutta, joka mahdollistaa kaksisuuntaisen virtalähteen laitteiden välillä. Teho on jopa 5 V/3 A, mikä mahdollistaa nopeamman latauksen.

HUOMAUTUS: DisplayPort-laitteen kytkemiseen tarvitaan USB Type-C–DisplayPort -sovitin (myydään erikseen).

Runko



1. Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormeä kosketuslevyllä. Napautus vastaa vasenta napsautusta ja napautus kahdella sormella oikeaa napsautusta.

2. Vasemman napsautuksen alue

Painallus vastaa vasenta napsautusta.

3. Oikean napsautuksen alue

Painallus vastaa oikeaa napsautusta.

4. Valinnaisella sormenjälkitunnistimella varustettu virtapainike

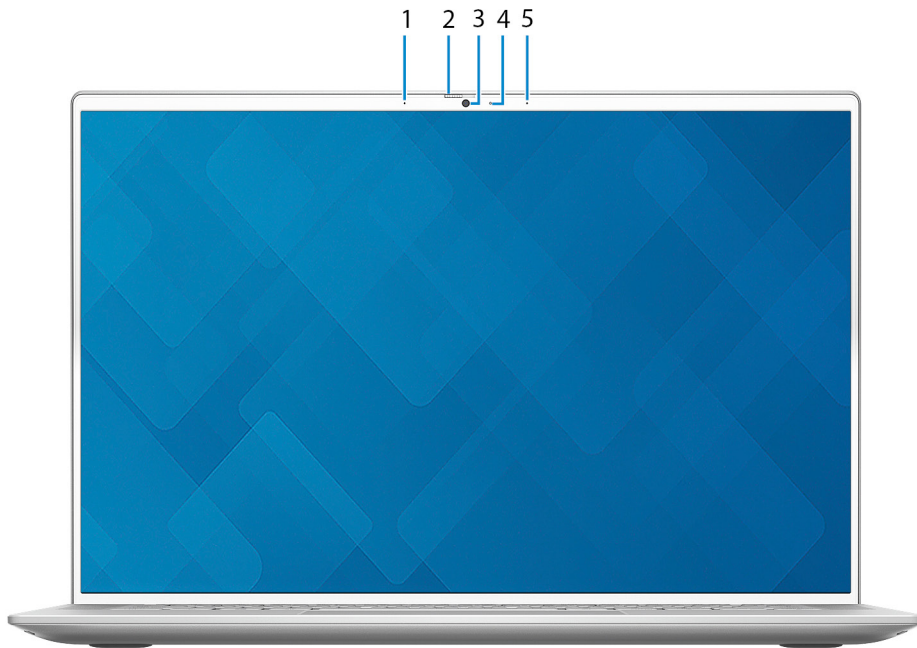
Paina käynnistääksesi tietokone, jos se on sammuksissa, lepotilassa tai horrostilassa.

Kun tietokone on käynnissä, voit asettaa tietokoneen lepotilaan painamalla virtapainiketta. Jos painat virtapainiketta vähintään 4 sekuntia, virta katkaistaan tietokoneesta pakotetusti.

Jos virtapainikkeessa on sormenjälkitunnistin, kirjautu sisään asettamalla sormi virtapainikkeelle.

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

Näyttö



1. Vasen mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

2. Yksityisyys suljin

Voit suojata yksityisyyttäsi työntämällä yksityisyys suljimen kameran linssin päälle, kun kamera ei ole käytössä.

3. Kamera

Voit käydä videochatteja, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

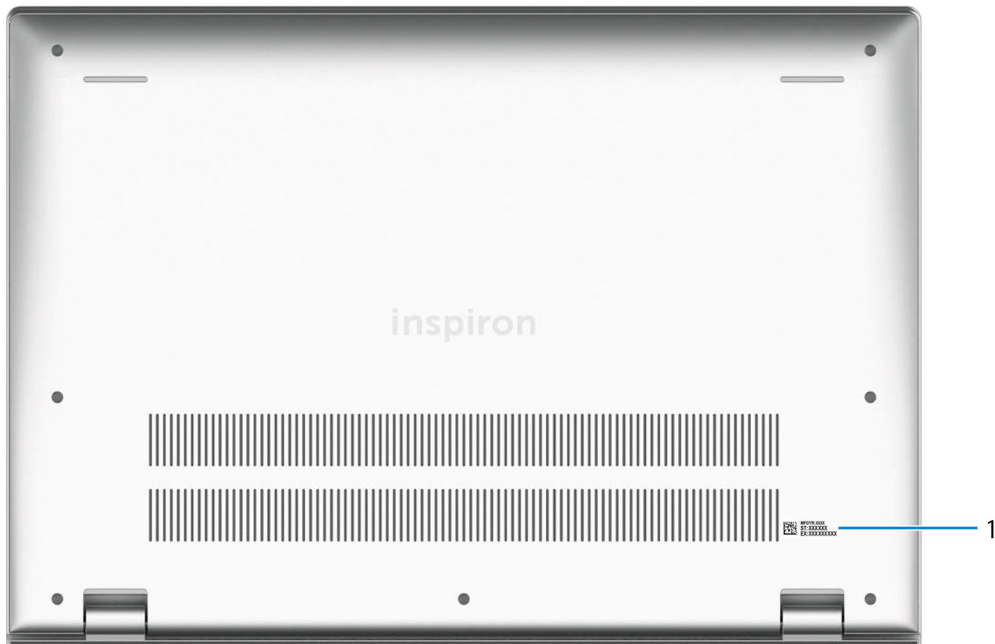
4. Kameran tilavalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

5. Oikea mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

Pohja



1. **Palvelutunnustarra**

Palvelutunnus on ainutkertainen aakkosnumeerinen tunnus, jonka avulla Dellin huoltoteknikot tunnistavat tietokoneen laitteistokomponentit ja takuutiedot.

Inspiron 7400:n tekniset tiedot

Mitat ja paino

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi korkeuden, leveyden, syvyyden ja painon.

Taulukko 2. Mitat ja paino

Kuvaus	Arvot
Korkeus:	
Etukorkeus	<ul style="list-style-type: none"> 52 Wh:n akku: 14,25 mm (0,56 tuumaa) 78 Wh:n akku: 15,80 mm (0,62 tuumaa)
Takakorkeus	<ul style="list-style-type: none"> 52 Wh:n akku: 16,75 mm (0,66 tuumaa) 78 Wh:n akku: 17,75 mm (0,70 tuumaa)
Leveys	321,69 mm (12,66 tuumaa)
Syvyys	224,53 mm (8,84 tuumaa)
Paino (enimmillään)	<ul style="list-style-type: none"> 52 Wh:n akku: 1,35 kg (2,98 paunaa) 78 Wh:n akku: 1,55 kg (3,42 paunaa) <p>HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.</p>

Suoritin

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 7400:n tukemien suorittimien tiedot.

Taulukko 3. Suoritin

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Suoritintyyppi	11. sukupolven Intel Core i5-1135G7	11. sukupolven Intel Core i7-1165G7
Suorittimen virrankulutus	28 W	28 W
Suorittimen ydinten määrä	4	4
Suorittimen säikeiden määrä	8	8
Suorittimen nopeus	Enintään 4,2 GHz	Enintään 4,7 GHz
Suorittimen välimuisti	8 Mt	12 Mt
Integroitu näytönohjain	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

Piirisarja

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 7400 -laitteesi tukeman piirisarjan tiedot.

Taulukko 4. Piirisarja

Kuvaus	Arvot
Piirisarja	Integroitu suorittimeen
Suoritin	11. sukupolven Intel Core i5/i7
DRAM-väyläleveys	64-bittinen
Flash EPROM	32 Mt
PCIe-väylä	Enintään Gen3

Käyttöjärjestelmä

Inspiron 7400 tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä:

- Windows 11 Home, 64-bittinen
- Windows 11 Pro, 64-bittinen
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bittinen
- Windows 10 Home, 64-bittinen
- Windows 10 Pro, 64-bittinen

Muisti

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi muistitiedot.

Taulukko 5. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Muistikannat	Sisäänrakennettu muisti
Muistityyppi	LPDDR4x
Muistin nopeus	4 267 MHz
Muistin enimmäiskokoonpano	16 Gt
Muistin vähimmäiskokoonpano	8 Gt
Muistin koko paikkaa kohti	4 Gt ja 8 Gt
Tuetut muistikokoonpanot	<ul style="list-style-type: none">• 8 Gt, 2 x 4 Gt, LPDDR4x, 4 267 MHz• 16 Gt, 2 x 8 Gt, LPDDR4x, 4 267 MHz

Ulkoiset portit

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 ulkoiset portit.

Taulukko 6. Ulkoiset portit

Kuvaus	Arvot
USB-portit	<ul style="list-style-type: none">Kaksi USB 3.2 Gen 1 -porttiaYksi Thunderbolt 4 -portti (Type-C), jossa Power Delivery <p>HUOMAUTUS: Voit kytkeä Dell-telakointiaseman tähän porttiin. Lisätietoja on tietokanta-artikkelissa 000124295 osoitteessa www.dell.com/support.</p>
Ääniportti	Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)
Videoportti/-portit	Yksi HDMI 2.0 -portti
Muistikortinlukija	Yksi microSD-korttipaikka
Virtaliitäntä	Yksi 4,5 mm x 2,9 mm:n virtaliitäntä
Kaapelilukkopaikka	Yksi kaapelilukkopaikka (wedge)

Sisäiset korttipaikat

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi sisäiset korttipaikat.

Taulukko 7. Sisäiset korttipaikat

Kuvaus	Arvot
M.2	Yksi M.2 2230-/2280-paikka SSD-levylle / Intel Optanelle
	<p>HUOMAUTUS: Katso lisätietoja erilaisten M.2-korttien ominaisuuksista tietokanta-artikkelista 000144170 osoitteesta www.dell.com/support.</p>

Langaton moduuli

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -tietokoneen langattoman verkkomodulin (WLAN) tiedot.

Taulukko 8. Langattoman moduulin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	Intel AX201 (Gig+)
Siirtonopeus	Enintään 2 400 Mb/s
Tuetut taajuuskaistat	2,4 GHz / 5 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)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Salaus	<ul style="list-style-type: none">64-bittinen / 128-bittinen WEPAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Ääni

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi äänitiedot.

Taulukko 9. Äänitiedot

Kuvaus	Arvot	
Ääniohjainkortti	Realtek ALC3204	
Stereomuunnin	Tuettu	
Sisäinen ääniliitäntä	High Definition Audio	
Ulkoinen ääniliitäntä	Yleisääniliitäntä	
Kaiuttimien määrä	Kaksi	
Sisäinen kaiutinvahvistin	Tuettu (äänikoodekki integroitu)	
Ulkoiset äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet	Pikanäppäimet	
Kaiutinliitäntä:		
	Kaiuttimen keskimääräinen teho	2 W
	Kaiuttimen huipputeho	2,5 W
Alibasson lähtö	Ei tuettu	
Mikrofoni	Digitaalimikrofonit	

Säilytyksessä

Tässä osiossa luetellaan Inspiron 7400 -laitteesi tallennusvaihtoehdot.

Inspiron 7400 tukee yhtä seuraavista tallennuslaitetekoonpanoista:

- Yksi M.2 2230 -SSD-levy
- Yksi M.2 2280 -SSD-levy / Intel Optane H10

Inspiron 7400:n ensisijainen asema vaihtelee tallennuslaitetekoonpanon mukaan. Tietokoneissa, joissa on M.2-asema, M.2 on ensisijainen asema.

Taulukko 10. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tallennuslaitteen tyyppi	Liitännän tyyppi	Kapasiteetti
M.2 2230 -SSD-levy	PCIe Gen3 x4 NVMe, enintään 32 Gb/s	Enintään 512 Gt
M.2 2280 -SSD-levy	PCIe Gen3 x4 NVMe, enintään 32 Gb/s	Enintään 2 Tt
M.2 2280 Intel QLC NAND -SSD-levy	PCIe Gen3 x4 NVMe, enintään 32 Gb/s	512 Gt
M.2 2280 Intel Optane H10 -tallennuslaite	PCIe Gen3 x4 NVMe, enintään 32 Gb/s	512 Gt

SSD-tallennustilaa sisältävä Intel Optane H10 -muisti (valinnainen)

3D XPoint -muistitekniikkaa hyödyntävää Intel Optane -muistia käytetään häviöttömänä tallennuslaitteen välimuistina/kiihdyttimenä ja/tai tallennuslaitteena tietokoneeseen asennetun Intel Optane -muistin mukaan.

SSD-tallennustilaa sisältävää Intel Optane H10 -muistia käytetään sekä häviöttömänä tallennuslaitteen välimuistina/kiihdyttimenä, mikä parantaa kiintolevyn luku- ja kirjoitusnopeutta, että SSD-tallennustilaratkaisuna. Se ei korvaa eikä lisää tietokoneeseen asennettua RAM-muistia.

Taulukko 11. SSD-tallennustilaa sisältävän Intel Optane H10 -muistin tiedot

Kuvaus	Arvot
Liitäntä	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none">Yksi PCIe 3 x2 Optane-muistilleYksi PCIe 3 x2 SSD-tallennuslaitteelle
Liitin	M.2
Kokoluokka	2280
Kapasiteetti (Intel Optane -muisti)	Enintään 32 Gt
Kapasiteetti (SSD-tallennustila)	Enintään 512 Gt

HUOMAUTUS: SSD-tallennustilaa sisältävää Intel Optane H10 -muistia tuetaan tietokoneilla, jotka täyttävät seuraavat vaatimukset:

- 9. sukupolven tai uudempi Intel Core i3-/i5-/i7 -suoritin
- Windows 10, 64-bittinen versio tai uudempi
- Intel Rapid Storage Technology -ajurin versio 15.9.1.1018 tai sitä uudempi

Muistikortinlukija

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi tukemat mediakortit.

Taulukko 12. Mediakortinlukijan tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Mediakortin tyyppi	Yksi microSD-korttipaikka
Tuetut mediakortit	<ul style="list-style-type: none">Micro Secure Digital (mSD) -korttiMicro Secure Digital High Capacity (mSDHC)Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

HUOMAUTUS: Mediakortinlukijan tukema suurin kapasiteetti vaihtelee tietokoneeseen asennetun mediakortin standardin mukaan.

Näppäimistö

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi näppäimistön tiedot.

Taulukko 13. Näppäimistötiedot

Kuvaus	Arvot
Näppäimistötyyppi	Taustavalaistu normaali näppäimistö
Näppäimistön asettelu	QWERTY

Taulukko 13. Näppäimistötiedot (jatkuu)

Kuvaus	Arvot
Näppäimien lukumäärä	<ul style="list-style-type: none">• Yhdysvallat ja Kanada: 81 näppäintä• Yhdistynyt kuningaskunta: 82 näppäintä• Japani: 85 näppäintä
Näppäimistön koko	X = 18,70 mm, näppäinten keskipisteiden etäisyys Y = 18,05 mm, näppäinten keskipisteiden etäisyys
Pikanäppäimet	Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voi kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa toissijaisia toimintoja. Voit kirjoittaa vaihtoehtoisen merkin painamalla Vaihto ja kyseistä näppäintä. Voit suorittaa toissijaisen toiminnon painamalla Fn-näppäintä ja valitsemaasi näppäintä. i HUOMAUTUS: Voit määrittää toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla Function Key Behavior (Toimintonäppäimen toiminta) -asetusta BIOS-määrittäsohjelmassa. Katso lisätiedot Pikanäppäimet -kohdasta.

Kamera

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi kameran tekniset tiedot.

Taulukko 14. Kameratiedot

Kuvaus	Arvot
Kameroiden määrä	Yksi
Kameran tyyppi	HD RGB -kamera
Kameran sijainti	Etukamera
Kameran anturityyppi	CMOS-anturitekнологia
Kameran tarkkuus:	
Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	1280 x 720 (HD), 30 fps
Katselukulman halkaisija.	74,9 astetta

Kosketuslevy

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 7400 -laitteesi kosketuslevyn tiedot.

Taulukko 15. Kosketuslevyn tiedot

Kuvaus	Arvot
Kosketuslevyn resoluutio:	
Vaakasuunta	3 512
Pystysuunta	2 442

Taulukko 15. Kosketuslevyn tiedot (jatkuu)

Kuvaus		Arvot
Kosketuslevyn mitat:		
	Vaakasuunta	115 mm (4,53 tuumaa)
	Pystysuunta	80 mm (3,15 tuumaa)
Kosketuslevyn eleet		Katso Windowsissa saatavilla olevat kosketuslevyn eleet Microsoftin tietokanta-artikkelista 4027871 osoitteesta support.microsoft.com .

Verkkolaite

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -tietokoneen verkkolaitteen tiedot.

Taulukko 16. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Tyyppi	E4 65 W	PECOS (USB Type-C) 65 W
Liittimen mitat:		
	Ulkohalkaisija	4,50 mm
	Sisähalkaisija	2,90 mm
Tulojännite	100–240 VAC	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz	50–60 Hz
Ottovirta (maksimi)	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Lähtövirta (jatkuva)	3,34 A	3 A / 3,25 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 VDC
Lämpötila-alue:		
	Käytön aikana	0...40 °C (32...104 °F)
	Tallennuslaitteet	–40...+70 °C (–40...+158 °F)

Akku

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -tietokoneen akkutiedot.

Taulukko 17. Akkutiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Akkutyyppe	4 kennon "älykäs" litiumioniakku, 52 Wh	6 kennon "älykäs" litiumioniakku, 78 Wh
Akun jännite	7,60 VDC	11,40 VDC

Taulukko 17. Akkutiedot (jatkuu)

Kuvaus		Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Akun paino (enintään)		0,22 kg (0,49 paunaa)	0,34 kg (0,75 paunaa)
Akun mitat:			
	Korkeus	257,60 mm (10,14 tuumaa)	301,67 mm (11,88 tuumaa)
	Leveys	98,60 mm (3,88 tuumaa)	111,36 mm (4,38 tuumaa)
	Syvyys	4,30 mm (0,17 tuumaa)	7,10 mm (0,28 tuumaa)
Lämpötila-alue:			
	Käytön aikana	0...35 °C (32...95 °F)	0...35 °C (32...95 °F)
	Säilytyksessä	-40...+65 °C (-40...+149 °F)	-40...+65 °C (-40...+149 °F)
Akun käyttöaika		Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.
Akun latausaika (noin)		4 tuntia (tietokoneen ollessa sammutettu) i HUOMAUTUS: Hallitse latausaikaa, kesto, aloitus- ja päättymisaikaa ja paljon muuta Dell Power Manager -sovelluksella. Lisätietoja Dell Power Managerista on <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> -kohdassa osoitteessa www.dell.com/	4 tuntia (tietokoneen ollessa sammutettu) i HUOMAUTUS: Hallitse latausaikaa, kesto, aloitus- ja päättymisaikaa ja paljon muuta Dell Power Manager -sovelluksella. Lisätietoja Dell Power Managerista on <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> -kohdassa osoitteessa www.dell.com/
Nappiparisto		CR2032	CR2032

Näyttö

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi näytön tekniset tiedot.

Taulukko 18. Näytön tiedot

Kuvaus	Arvot	
Näyttötyyppi	Quality High Definition Plus (QHD+)	
Näyttöpaneeliteknologia	Laaja katselukulma (WVA)	
Näyttöpaneelin mitat (aktiivinen alue):		
	Korkeus	195,12 mm (7,68 tuumaa)
	Leveys	312,19 mm (12,29 tuumaa)
	Diagonaalinen	368,45 mm (14,50 tuumaa)
Näyttöpaneelin natiivitarkkuus	2 560 x 1 600	
Kirkkaus (tyypillinen)	300 nitiä	
Megapikseliä	4,096	

Taulukko 18. Näytön tiedot (jatkuu)

Kuvaus	Arvot
Väriasteikko	100 %:n sRGB
Pikseleitä tuumaa kohden (PPI)	208
Kontrastisuhde (vähintään)	1 000:1
Vasteaika (enintään)	35 ms
Virkistystaajuus	60 Hz
Vaakasuuntainen katselukulma	80 +/- astetta
Pystysuuntainen katselukulma	80 +/- astetta
Pikselitiheys	0,12 mm
Virrankulutus (enintään)	3 W
Häikäisemätön vs. kiiltävä pinta	Heijastamaton
Kosketusnäytön vaihtoehdot	Ei

Sormenjälkitunnistin (valinnainen)

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 7400 -laitteesi valinnaisen sormenjälkitunnistimen tiedot.

Taulukko 19. Sormenjäljenlukijan tiedot

Kuvaus	Arvot
Sormenjäljenlukijan anturitekнологia	Kapasitiivinen
Sormenjäljenlukijan anturin resoluutio	500 dpi
Sormenjäljenlukijan anturin pikselikoko	64 x 80

Grafiikkaohjain (GPU) – Integroitu

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 7400 -laitteesi tukeman integroidun grafiikkaohjaimen (GPU) tiedot.

Taulukko 20. Grafiikkaohjain (GPU) – Integroitu

Ohjain	Muistin koko	Suoritin
Intel Iris Xe Graphics	Jaettu järjestelmämuisti	11. sukupolven Intel Core i5/i7

Näytönohjain – erillinen

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 7400 -laitteesi tukeman erillisen näytönohjaimen (GPU) tiedot.

Taulukko 21. Näyttöohjain – erillinen

Ohjain	Muistin koko	Muistin tyyppi
NVIDIA GeForce MX350	2 Gt	GDDR5

Käyttö- ja säilytysympäristö

Tässä taulukossa luetellaan Inspiron 7400 -laitteesi käyttö- ja säilytysympäristön tiedot.

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

Taulukko 22. Tietokoneympäristö

Kuvaus	Käytön aikana	Tallennuslaitteet
Lämpötila-alue	0...35 °C (32...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)

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

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

Dellin vähäisen sinisen valon näyttö

 **VAARA: Pitkä altistuminen näytön heijastamalle siniselle valolle voi aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia, kuten silmien rasittumista, silmien väsymistä tai silmävaurioita.**

Sinisen valon aallonpituus on lyhyt ja sen välittämä energiamäärä suuri. Pitkittynyt altistuminen digitaalisten laitteiden siniselle valolle voi heikentää unirytmää ja aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia, kuten silmien rasittumista, silmien väsymistä tai silmävaurioita.

Tämän tietokoneen näyttö on suunniteltu tuottamaan mahdollisimman vähän sinistä valoa, ja se täyttää Reininmaan TÜV-viranomaisten vähän sinistä valoa tuottavien näyttöjen vaatimukset.

Vähäisen sinisen valon tila määritetään tehtaalla, joten sinun ei tarvitse tehdä mitään.

Suosittellemme vähentämään silmien rasitusta myös seuraavin keinoin:

- Aseta näyttö mukavalle katseluetäisyydelle 50–70 cm:n (20–28 tuuman) päähän silmistä.
- Räpytä silmiäsi usein tai kostuta silmäsi vedellä tai sopivilla silmätipoilla näytön pitkittyneen käytön jälkeen.
- Katso pois näytöstä ja tuijota 609,60 cm:n etäisyydellä olevaa kohdetta vähintään 20 sekunnin ajan jokaisen tauon aikana.
- Pidä pidempi 20 minuutin tauko kahden tunnin välein.

Pikanäppäimet

HUOMAUTUS: Näppäinmerkit voivat vaihdella näppäimistön kielen mukaan. Pikavalintänäppäimet ovat samat kaikissa kielivaihtoehdoissa.

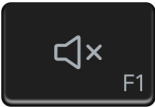
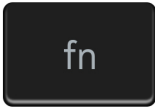
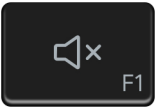
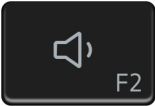
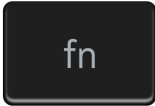
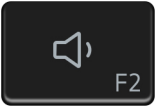
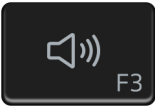

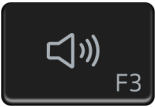
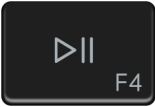

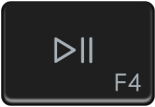
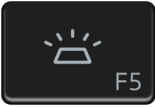
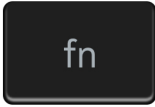
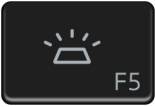
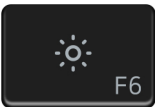
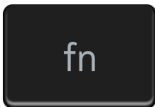
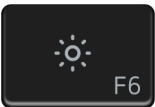
Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voi kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa toissijaisia toimintoja. Näppäimen alareunassa oleva symboli ilmaisee merkin, jonka näppäimen painaminen tuottaa. Jos shift-painike on painettuna samanaikaisesti, painallus tuottaa yläreunassa näytetyn merkin. Jos painat esimerkiksi **2**, painallus tuottaa merkin **2**. Jos painat **Shift + 2**, painallus tuottaa @-merkin.

Näppäimistön yläreunassa olevia F1–F12-näppäimiä käytetään multimedian hallintaan näppäimen alareunassa olevan kuvakkeen mukaisesti. Toimintonäppäimen painaminen suorittaa kuvakkeen esittämän toiminnon- Esimerkiksi F1-näppäin mykistää äänen (ks. alla oleva taulukko).



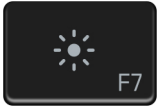
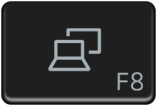

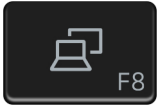



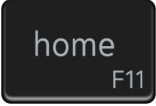
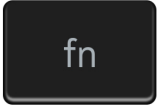
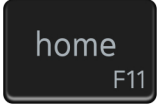
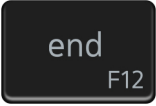
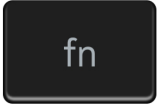
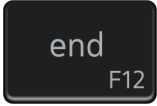
Huomioi, että jos F1–F12-näppäimiä tarvitaan tietyn ohjelmiston käyttöön, voit poistaa multimediatoiminnot käytöstä painamalla **Fn + Esc**. Multimediatoiminnot voidaan tällöin suorittaa painamalla **fn** ja haluttua toimintonäppäintä. Voit esimerkiksi mykistää äänen painamalla **fn + F1**.

HUOMAUTUS: Voit määrittää toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaisen toiminnon myös muuttamalla **Function Key Behavior** (Toimintonäppäimen toiminta) -asetusta BIOS-asennusohjelmassa.

Taulukko 23. Pikanäppäinten luettelo





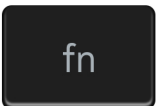
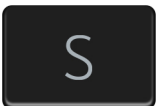





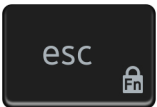

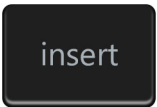
Toimintonäppäin	Näppäimen toinen toiminto (multimedian hallinta)	Toiminta
	 + 	Mykistä ääni
	 + 	Pienennä äänenvoimakkuutta
	 + 	Lisää äänenvoimakkuutta
	 + 	Toista/keskeytä
	 + 	Kytke näppäimistön taustavalo (valinnainen) HUOMAUTUS: Taustavalaisemattomien näppäimistöjen F5-näppäimessä ei ole taustavalokuvaketta eivätkä ne tue näppäimistön taustavalon käyttöönottoa.
	 + 	Vähennä kirkkautta

Taulukko 23. Pikanäppäinten luettelo (jatkuu)


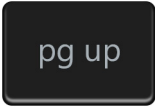
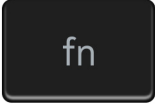
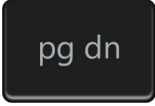
Toimintonäppäin	Näppäimen toinen toiminto (multimedian hallinta)	Toiminta
	 + 	Lisää kirkkautta
	 + 	Vaihda ulkoiseen näyttöön
	 + 	Kuvakaappaus
	 + 	Home
	 + 	End

Fn-näppäintä käytetään myös eräiden muiden näppäinten toissijaisten toimintojen käyttämiseen.

Taulukko 24. Pikanäppäinten luettelo

Toimintonäppäin	Toiminta
 + 	Keskeytä/tauko
 + 	Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon välillä
 + 	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
 + 	Järjestelmäpyyntö
 + 	Avaa sovellusvalikko
 + 	Kytke fn-näppäinlukitus
 + 	Kytke langaton yhteys päälle tai pois päältä

Taulukko 24. Pikanäppäinten luettelo (jatkuu)



Toimintonäppäin	Toiminta
 + 	Sivu ylös
 + 	Sivu alas

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 25. Tee-se-itse-resurssit

Tee-se-itse-resurssit	Resurssin sijainti
Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot	www.dell.com
My Dell -sovellus	
Vihjeitä	
Yhteydenotto tukeen	Kirjoita Windowsin hakuun <code>Contact Support</code> , 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.	Dell-tietokoneesi tunnistetaan yksilöllisesti palvelutunnuksen tai pikapalvelukoodin avulla. Jos haluat tarkastella Dell-tietokoneesi tukiresursseja, kirjoita palvelutunnus tai pikapalvelukoodi osoitteessa www.dell.com/support . Lisätietoja tietokoneesi palvelutunnuksen löytämisestä on kohdassa Tietokoneen palvelutunnuksen paikantaminen .
Dell-tietokannan artikkeleita, joissa kerrotaan tietokoneongelmista	<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.