

Inspiron 5406 2-in-1

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.

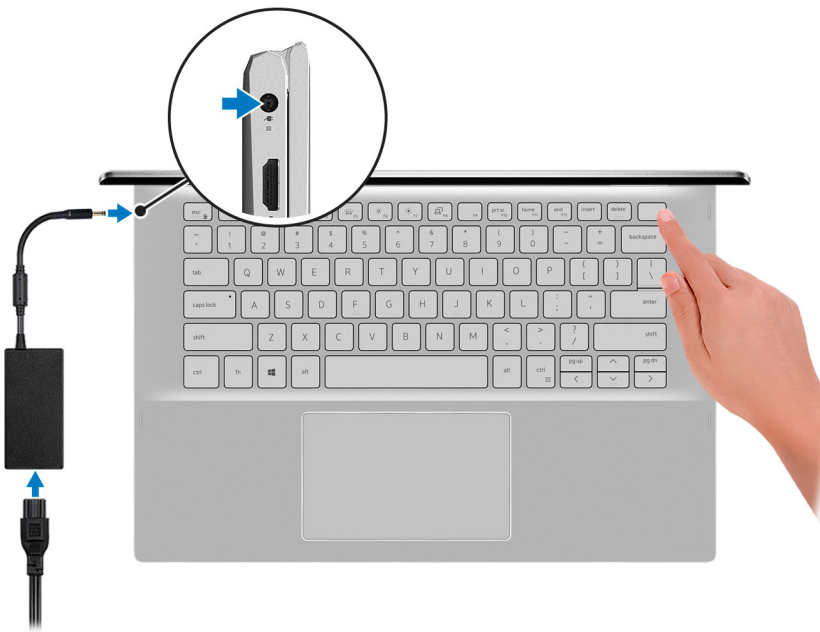
Sisällysluettelo

Luku 1: Inspiron 5406 2-in-1 -tietokoneen käyttöönotto.....	4
Luku 2: Inspiron 5406 2-in-1 eri suunnista.....	6
Oikea.....	6
Vasen.....	6
Runko.....	7
Näyttö.....	8
Pohja.....	9
Tilat.....	9
Luku 3: Yksityisyyslukimen käyttö.....	11
Luku 4: Inspiron 5406 2-in-1:n tekniset tiedot.....	12
Mitat ja paino.....	12
Suoritin.....	12
Piirisarja.....	12
Käyttöjärjestelmä.....	13
Muisti.....	13
Ulkoiset portit.....	13
Sisäiset korttipaikat.....	14
Langaton moduuli.....	14
Ääni.....	15
Tallennuslaitteet.....	15
Intel Optane H10 -muisti, jossa SSD-tallennustilaa.....	16
Muistikortinlukija.....	16
Näppäimistö.....	16
Kamera.....	17
Kosketuslevy.....	17
Verkkolaite.....	18
Akku.....	18
Näyttö.....	19
Sormenjäljenlukija.....	20
Näytönohjain – Integroitu.....	20
Näytönohjain – erillinen.....	20
Käyttö- ja säilytysympäristö.....	21
Luku 5: Pikanäppäimet.....	22
Luku 6: Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	24

Inspiron 5406 2-in-1 -tietokoneen käyttöönotto

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

1. Kytke virtamuuntaja ja paina virtapainiketta.



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 pyydetessä.




- 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, suosituista lisävarusteista ja saatavilla olevista ohjelmistopäivityksistä.</p>

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset (jatkuu)

Resurssit	Kuvaus
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist tunnistaa tietokoneen laitteisto- ja ohjelmisto-ongelmat ennakoivasti ja proaktiivisesti sekä valmistele yhteydenoton Dellin tekniseen tukeen. Se vastaa suorituskyvyn ja vakauden ongelmiin, ehkäisee 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 päivitä takuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun vanhentumispäivämäärää.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeät korjaustiedostot ja uusimmat laiteajurit sitä mukaa kun ne tulevat saataville. Lisätietoja Dell Update -ohjelman käytöstä on tietokanta-artikkelissa 000149088 osoitteessa www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

Inspiron 5406 2-in-1 eri suunnista

Oikea



1. SD-korttipaikka

Lukee SD-kortteja ja kirjoittaa niille.

2. USB 3.2 Gen 1 -portti

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

3. Kuulokeportti

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

4. Kaapelilukon paikka (kiilamainen)

Kaapelilukon kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Vasen



1. Verkko-laiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa.

2. Virran ja akun tilavalo

Ilmoittaa tietokoneen virta- ja akkutilan.

Tasaisen valkoinen – verkkolaite on kytketty ja akku latautuu.

Tasaisen oranssi – akun varaus on vähissä tai erittäin vähissä.

Sammuksissa – akku on täyteen ladattu.

3. HDMI-portti

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

4. USB 3.2 Gen 1 -portti

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

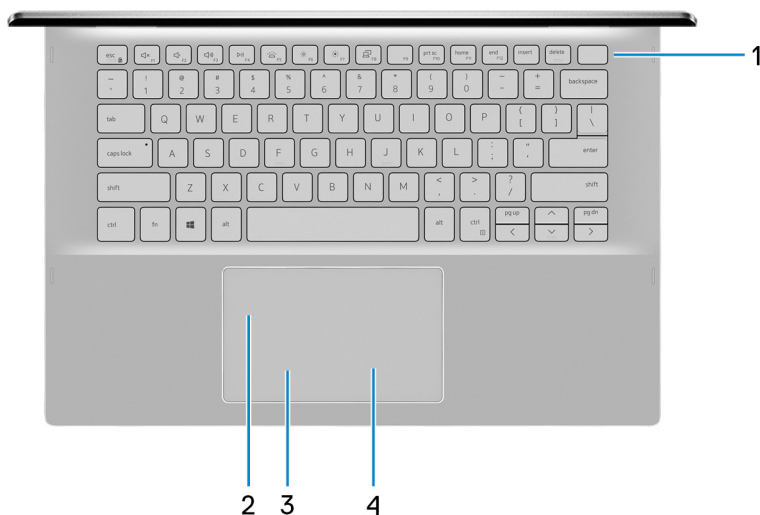
5. USB 3.2 Gen 2 (Type-C) -portti/DisplayPort

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

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

HUOMAUTUS: Tietokone ei saa virtaa ja sen akku ei lataudu, kun USB Type-C -virtamuuntaja on kytketty tähän porttiin USB Type-C -portti syöttää virtaa tietokoneeseen ja lataa sen akkua vain, jos tietokone tukee the Thunderbolt with Power Delivery -porttia. Voit ladata tietokoneen yhdistämällä virtamuuntajan tietokoneen oikeaan porttiin.

Runko



1. Virtapainike ja valinnainen sormenjäljenlukija

Paina käynnistäaksesi 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.

Jos virtapainikkeessa on sormenjälkitunnistin, kirjaudu sisään asettamalla sormi virtapainikkeelle.

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

HUOMAUTUS: Virtapainikkeen tilavalo on saatavilla vain tietokoneisiin, joissa ei ole sormenjälkitunnistinta. Tietokoneissa, joissa on sisäänrakennettu sormenjälkitunnistin, ei ole virran tilavaloa virtapainikkeessa.

HUOMAUTUS: Voit nollata akun painamalla virtapainiketta ja pitämällä sitä alhaalla 25 sekuntia.

2. Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormea kosketuslevyllä. Napautus vastaa vasemman painikkeen painamista ja napautus kahdella sormella oikean painikkeen painamista.

3. Vasemman napsautuksen alue

Painallus vastaa vasenta napsautusta.

4. Oikean napsautuksen alue

Painallus vastaa oikeaa napsautusta.

Näyttö



1. Vasen mikforoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

2. Yksityisyysuljini

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

3. Kamera

Voit käydä videokeskusteluita, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

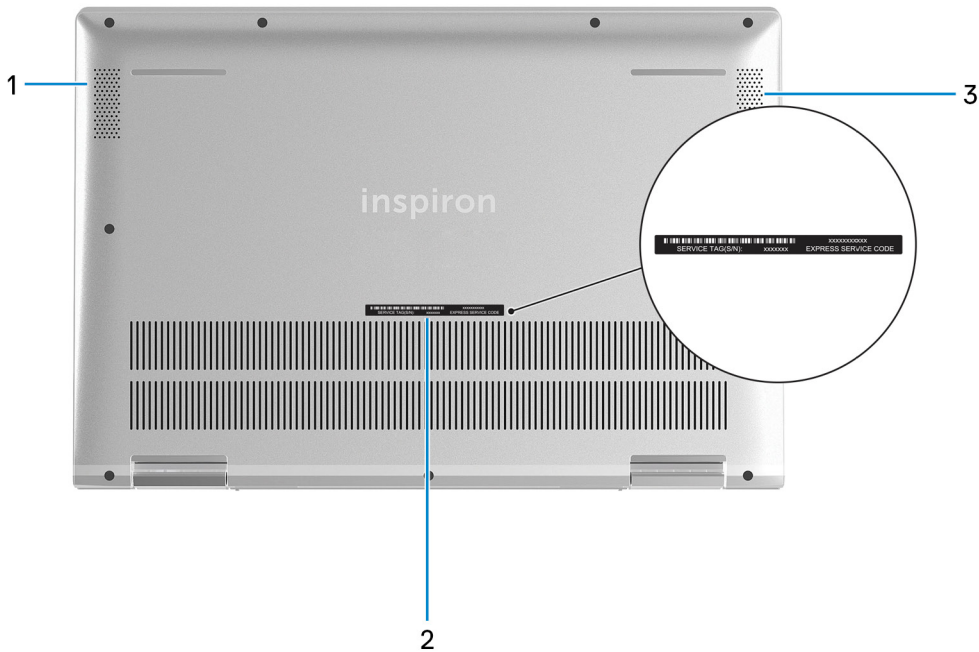
4. Kameran tilavalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

5. Oikea mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

Pohja



1. Vasen kaiutin

Audioulostulo.

2. Huoltomerkkitarra

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

3. Oikea kaiutin

Audioulostulo.

Tilat

Kannettava tietokone



Tabletti



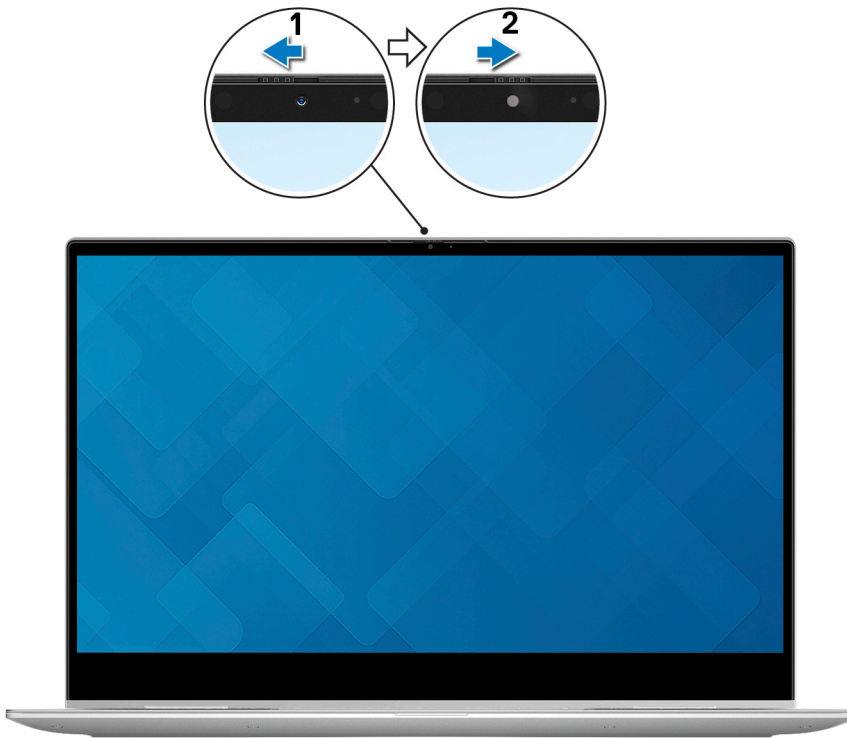
Jalusta



Teltha



Yksityisyysulkimen käyttö




1. Työnnä yksityisyysuljin vasemmalle, jos tarvitset kameraa.
2. Voit peittää kameran työntämällä yksityisyysulkimen oikealle.

Inspiron 5406 2-in-1:n tekniset tiedot

Mitat ja paino

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi korkeuden, leveyden, syvyyden ja painon.

Taulukko 2. Mitat ja paino

Kuvaus	Arvot
Korkeus:	
Etukorkeus	17 mm (0,67 tuumaa)
Takakorkeus	18,94 mm (0,75 tuumaa)
Leveys	324,30 mm (12,77 tuumaa)
Syvyys	222,90 mm (8,77 tuumaa)
Paino (enimmillään)	1,72 kg (3,79 paunaa)  HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Suoritin

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi tukemien prosessorien tiedot.

Taulukko 3. Suoritin

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto
Suoritintyyppi	11. sukupolven Intel Core i7-1165G7	11. sukupolven Intel Core i5-1135G7	11. sukupolven Intel Core i3-1115G4
Suorittimen virrankulutus	15 W	15 W	15 W
Suorittimen ydinten määrä	4	4	2
Suorittimen säikeiden määrä	8	8	4
Suorittimen nopeus	Enintään 4,7 GHz	Enintään 4,2 GHz	Enintään 4,1 GHz
Suorittimen välimuisti	12 Mt	8 Mt	6 Mt
Integroitu näytönohjain	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel UHD -näytönohjain

Piirisarja

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi tukeman piirisarjan tiedot.

Taulukko 4. Piirisarja

Kuvaus	Arvot
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta
Suoritin	11. sukupolven Intel Core i3/i5/i7
DRAM-väyläleveys	64-bittinen
Flash EPROM	16 + 8 Mt
PCIe-väylä	Enintään Gen3

Käyttöjärjestelmä

Inspiron 5406 2-in-1 tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä:

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

Muisti

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi muistitiedot.

Taulukko 5. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Muistikannat	Kaksi SODIMM-paikkaa
Muistityyppi	Kaksikanavainen
Muistin nopeus	3 200 MHz
Muistin enimmäiskokoonpano	16 Gt
Muistin vähimmäiskokoonpano	4 Gt
Muistin koko paikkaa kohti	4 Gt, 8 Gt, 12 Gt, 16 Gt
Tuetut muistikokoonpanot	<ul style="list-style-type: none">• 4 Gt, 1 x 4 Gt, DDR4, 3 200 MHz• 8 Gt, 2 x 4 Gt, kaksikanavainen DDR4, 3 200 MHz• 8 Gt, 1 x 8 Gt, DDR4, 3 200 MHz• 12 Gt, 1 x 4 Gt + 1 x 8 Gt, DDR4, 3 200 MHz• 16 Gt, 2 x 8 Gt, kaksikanavainen DDR4, 3 200 MHz• 16 Gt, 1 x 16 Gt, DDR4, 3 200 MHz

Ulkoiset portit

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi ulkoiset portit.


Taulukko 6. Ulkoiset portit

Kuvaus	Arvot
USB-portit	<ul style="list-style-type: none">• Kaksi USB 3.2 Gen 1 -porttia• Yksi USB 3.2 Gen 2 Type-C -portti, jossa DisplayPort
Ääniportti	Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)
Videoportti	Yksi HDMI 1.4 -portti
Muistikortinlukija	Yksi SD-korttipaikka
Virtaliitäntä	Yksi 4,5 mm x 2,9 mm:n virtaliitäntä
Tietoturva	Yksi kaapelilukkopaikka (Noble-lukko)

Sisäiset korttipaikat

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi sisäiset korttipaikat.

Taulukko 7. Sisäiset korttipaikat

Kuvaus	Arvot
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Yksi M.2 2230 -korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille• Yksi M.2 2280 -paikka SSD-levylle tai 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 5406 2-in-1 -tietokoneen langattoman verkkomodulin (WLAN) tiedot.

Taulukko 8. Langattoman modulin tiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto
Mallinumero	Intel AX201	Intel 9560	Intel 9462
Siirtonopeus	Enintään 2 400 Mb/s	Enintään 1733 Mb/s	Enintään 433 Mb/s
Tuetut taajuuskaistat	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Langattomat standardit	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Salaus	<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	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Ääni

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -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	
Ulkoiset äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet	Pikanäppäimet	
Kaiutinliitäntä:		
	Kaiuttimen keskimääräinen teho	2 W
	Kaiuttimen huipputeho	2,5 W
Alibasson lähtö	Ei tuettu	
Mikrofoni	Kaksi mikrofonia	

Tallennuslaitteet

Tässä osiossa luetellaan Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi tallennusvaihtoehdot.

Inspiron 5406 2in1 tukee yhtä seuraavista tallennuslaitetekoonpanoista:

- Yksi M.2 2230-/2280-SSD-levy (PCIe/NVMe)
- Yksi M.2 2280 PCIe/NVMe -SSD-levy Intel Optane

Taulukko 10. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tallennuslaitteen tyyppi	Liitännän tyyppi	Kapasiteetti
Yksi M.2 2230 PCIe -SSD-levy	PCIe Gen 3.0 NVMe, enintään 32 Gb/s	128 Gt
Yksi M.2 2230 PCIe -SSD-levy	PCIe Gen 3.0 NVMe, enintään 32 Gb/s	256 Gt
Yksi M.2 2230 PCIe -SSD-levy	PCIe Gen 3.0 NVMe, enintään 32 Gb/s	512 Kt
Yksi M.2 2280 PCIe -SSD-levy	PCIe Gen 3.0 NVMe, enintään 32 Gb/s	256 Gt
Yksi M.2 2280 PCIe -SSD-levy	PCIe Gen 3.0 NVMe, enintään 32 Gb/s	512 Kt
Yksi M.2 2280 PCIe -SSD-levy	PCIe Gen 3.0 NVMe, enintään 32 Gb/s	1 Mt
Yksi M.2 2280 PCIe -SSD-levy	PCIe Gen 3.0 NVMe, enintään 32 Gb/s	2 Tt

Intel Optane H10 -muisti, jossa SSD-tallennustilaa

3D XPoint -muistiteknikkaa 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-tallennusratkaisuna. Se ei korvaa eikä lisää tietokoneeseen asennettua RAM-muistia.

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

Kuvaus	Arvot
Liitäntä	PCIe Gen3 x4 NVMe
Liitin	M.2
Kokoluokka	2280
Kapasiteetti (Intel Optane -muisti)	Enintään 32 Gt
Kapasiteetti (SSD-tallennustila)	Enintään 512 Gt

HUOMAUTUS: 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 5406 2-in-1 -laitteesi tukemat mediakortit.

Taulukko 12. 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.

Näppäimistö

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi näppäimistön tiedot.

Taulukko 13. Näppäimistötiedot

Kuvaus	Arvot
Näppäimistötyyppi	<ul style="list-style-type: none">• Taustavalaisematon vakionäppäimistö• Taustavalaistu näppäimistö
Näppäimistön asettelu	QWERTY
Näppäimien lukumäärä	<ul style="list-style-type: none">• Yhdysvallat ja Kanada: 81 näppäintä

Taulukko 13. Näppäimistötiedot (jatkuu)

Kuvaus	Arvot
	<ul style="list-style-type: none">• Yhdistynyt kuningaskunta: 82 näppäintä• Japani: 85 näppäintä
Näppäimistön koko	X = 18,7 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 toimintönäppäinten (F1-F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla Function Key Behavior (Toimintönäppäimen toiminta) -asetusta BIOS-määrittelysohjelmassa. Katso lisätiedot Pikanäppäimet -kohdasta.

Kamera

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -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	1 280 x 720 (HD), 30 fps
Katselukulman halkaisija.	74,9 astetta

Kosketuslevy

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi kosketuslevyn tiedot.

Taulukko 15. Kosketuslevyn tiedot

Kuvaus	Arvot
Kosketuslevyn resoluutio:	
Vaakasuunta	1349
Pystysuunta	929
Kosketuslevyn mitat:	

Taulukko 15. Kosketuslevyn tiedot (jatkuu)

Kuvaus		Arvot
	Vaakasuunta	115 mm (4,53 tuumaa)
	Pystysuunta	70 mm (2,76 tuumaa)
Kosketuslevyn eleet		Katso Windowsissa saatavilla olevat kosketuslevyn eleet Microsoftin tietokanta-artikkelista 4027871 osoitteesta support.microsoft.com .

Verkkolaite

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -tietokoneen verkkolaitteen tiedot.

Taulukko 16. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Tyyppi	45 W	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)	1,30 A	1,50 A
Lähtövirta (jatkuva)	2,31 A	3,34 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC	19,50 VDC
Lämpötila-alue:		
	Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
	Tallennuslaitteet	–40–70 °C (–40–158 °F)



Akku

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi akun tekniset tiedot.

Taulukko 17. Akkutiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Akkutyyppi	40 Wh:n, 3 kennon "älykäs" litiumioni	53 Wh:n, 4 kennon "älykäs" litiumioni
Akun jännite	11,40 VDC	15,20 VDC
Akun paino (enintään)	0,18 kg (0,40 paunaa)	0,23 kg (0,51 paunaa)
Akun mitat:		
	Korkeus	184,10 mm (7,25 tuumaa)
		239,10 mm (9,41 tuumaa)

Taulukko 17. Akkutiedot (jatkuu)

Kuvaus		Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
	Leveys	90,73 mm (3,57 tuumaa)	90,73 mm (3,57 tuumaa)
	Syvyys	5,75 mm (0,23 tuumaa)	5,75 mm (0,23 tuumaa)
Lämpötila-alue:			
	Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)	0–35 °C (32–95 °F)
	Tallennuslaitteet	–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 sammuksissa)	4 tuntia (tietokoneen ollessa sammuksissa)
 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		CR 2032	CR 2032
 VAROITUS: Käyttö- ja varastointilämpötila-alueet voivat vaihdella komponenttien välillä, joten laitteen käyttö tai varastointi näiden alueiden ulkopuolella voi vaikuttaa tiettyjen komponenttien suorituskykyyn.			

Näyttö

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi näytön tiedot.

Taulukko 18. Näytön tiedot

Kuvaus		Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Näyttötyyppi		Full High Definition (FHD) -teräväpiirto	Teräväpiirto (HD)
Näyttöpaneelitekнологia		Laaja katselukulma (WVA)	Twisted nematic
Näyttöpaneelin mitat (aktiivinen alue):			
	Korkeus	174 mm (6,85 tuumaa)	174 mm (6,85 tuumaa)
	Leveys	309,35 mm (12,18 tuumaa)	309,35 mm (12,18 tuumaa)
	Diagonaalinen	355,60 mm (14,00 tuumaa)	355,60 mm (14,00 tuumaa)
Näyttöpaneelin natiivitarkkuus		1 920 x 1 080	1366 x 768
Kirkkaus (tyypillinen)		220 nitia	220 nitia
Megapikseliä		2,074	1,05
Väriasteikko		NTSC (45 % tyypillinen)	NTSC (45 % tyypillinen)
Pikseleitä tuumaa kohden (PPI)		157	112

Taulukko 18. Näytön tiedot (jatkuu)

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Kontrastisuhte (vähintään)	500:1	400:1
Vasteaika (enintään)	35 ms	16 ms
Virkistystaajuus	60 Hz	60 Hz
Vaakasuuntainen katselukulma	80 astetta	+/-40 astetta
Pystysuuntainen katselukulma	80 astetta	+/-30 astetta
Pikselitiheys	0,16 mm	0,22 mm
Virrankulutus (enintään)	3,55 W	3,2 W
Heijastamaton vs. kiiltävä pinta	Kiiltävä	Kiiltävä
Kosketusnäytön vaihtoehdot	Kyllä	Kyllä

Sormenjäljenlukija

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 5406 2-in-1 -tietokoneen sormenjälkitunnistimen tiedot.

Taulukko 19. Sormenjälkitunnistimen tiedot

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

Näytönohjain – Integroitu

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 5406 2-in-1:n tukeman integroidun näytönohjaimen tekniset tiedot.

Taulukko 20. Näytönohjain – Integroitu

Ohjain	Muistin koko	Suoritin
Intel UHD -näytönohjain	Jaettu järjestelmämuisti	11. sukupolven Intel Core i3 -suorittimet
Intel Iris Xe Graphics	Jaettu järjestelmämuisti	11. sukupolven Intel Core i5-/i7-suorittimet

Näytönohjain – erillinen

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 5406 2-in-1 -laitteesi tukeman erillisen näytönohjaimen (GPU) tiedot.

Taulukko 21. Näytönohjain – erillinen

Ohjain	Muistin koko	Muistin tyyppi
NVIDIA GeForce MX 330	2 Gt	GDDR5

Käyttö- ja säilytysympäristö

Tässä taulukossa luetellaan Inspiron 5406 2-in-1 -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.

Pikanäppäimet

HUOMAUTUS: Näppäinmerkit voivat vaihdella näppäimistön kielen mukaan. Pikavalintanäppäimet 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. Näppäimistön pikavalintojen luettelo



















Toimintonäppäin	Uudelleenmääritetty näppäin (multimediaohjausta varten)	Toiminta
		Mykistä ääni
		Pienennä äänenvoimakkuutta
		Lisää äänenvoimakkuutta
		Toisto/tauco
		Kytke näppäimistön taustavalo (valinnainen)
		Vähennä kirkkautta
		Lisää kirkkautta
		Vaihda ulkoiseen näyttöön
		Tulosta näyttö

Taulukko 23. Näppäimistön pikavalintojen luettelo (jatkuu)

Toimintonäppäin	Uudelleenmääritetty näppäin (multimediaohjausta varten)	Toiminta
	 + 	Aloitus
	 + 	Rivin loppu

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

Taulukko 24. Näppäimistön pikavalintojen luettelo



Toimintonäppäin	Toiminta
 + 	Pause/Break
 + 	Lepotila
 + 	Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon/kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä
 + 	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
 + 	Järjestelmäpyyntö
 + 	Avaa sovellusvalikko
 + 	Kytke Fn-näppäinlukitus
 + 	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
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.