

Inspiron 3502

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.

Luku 1: Inspiron 3502 -tietokoneen käyttöönotto.....	4
Luku 2: Inspiron 3502 eri suunnista.....	6
Oikea.....	6
Vasen.....	6
Yläosa.....	7
Edestä.....	8
Pohja.....	9
Luku 3: Inspiron 3502 -tietokoneen tekniset tiedot.....	10
Mitat ja paino.....	10
Suoritin.....	10
Piirisarja.....	10
Käyttöjärjestelmä.....	11
Muisti.....	11
Ulkoiset portit.....	11
Sisäiset korttipaikat.....	12
Ethernet.....	12
Langaton moduuli.....	12
Ääni.....	13
Tallennuslaitteet.....	13
Muistikortinlukija.....	14
Näppäimistö.....	14
Kamera.....	15
Kosketuslevy.....	15
Virtamuuntaja.....	16
Akku.....	16
Näyttö.....	17
Sormenjälkitunnistin (valinnainen).....	18
Grafiikkaohjain (GPU) – integroitu.....	18
Käyttö- ja säilytysympäristö.....	18
Luku 4: Pikanäppäimet.....	20
Luku 5: Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	23

Inspiron 3502 -tietokoneen käyttöönotto

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

1. Kytke virtamuuntaja ja paina virtapainiketta.



HUOMAUTUS: Akkuvirran säästämiseksi akku voi siirtyä virransäästötilaan. Kytke virtamuuntaja ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.

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
	Dell Product Registration Rekisteröi Dell-tietokone.
	Dell Help & Support Käytä tietokoneen apu- ja tukisovellusta.

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>

Taulukko 2. Dell-sovellusten paikantaminen Windows 10 Homessa

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>Dell Update</p> <p>Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeitä 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>
	<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>

Inspiron 3502 eri suunnista

Oikea



1. 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)
- MultiMediaCard (MMC)

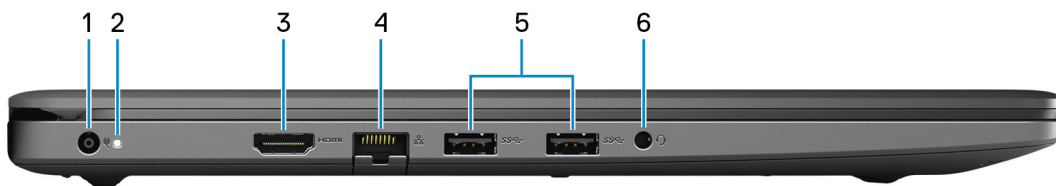
2. USB 2.0 -portti

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

3. Kaapelilukon paikka (kiilamainen)

Kaapelilukon kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Vasen



1. Virtaliitäntä

Virtamuuntajan kytkentään virran saamiseksi tietokoneelle ja akun lataamiseksi.

2. Virran ja akun tilavalo/kiintolevyn aktiiviteettivalo

Ilmoittaa akun lataustilan tai kiintolevyn toiminnan.

HUOMAUTUS: Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon sekä kiintolevyn toiminnan aktiiviteettivalon välillä painamalla Fn+H.

Kiintolevyn aktiiviteettivalo

Syttyy, kun tietokone lukee kiintolevyä tai kirjoittaa sille.

Virran ja akun tilavalo

Ilmoittaa virran ja akun latauksen tilan.

Tasaisen valkoinen – Virtamuuntaja on kytketty, ja akussa on enemmän kuin 5 % latausta.

Keltainen – Tietokone toimii akkuvirralla, ja akussa on alle 5 % latausta.

Ei valoa

- Virtamuuntaja on kytketty ja akku on ladattu täyteen.
- Tietokone toimii akkuvirralla, ja akun varaus on yli 5 %.
- Tietokone on lepotilassa, horrostilassa tai sammuksissa.

3. HDMI-portti

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

HUOMAUTUS: HDMI-portin tukema enimmäisresoluutio on 1 920 x 1 080 kuvapistettä taajuudella 60Hz (24-bittinen).

4. Verkkoportti

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

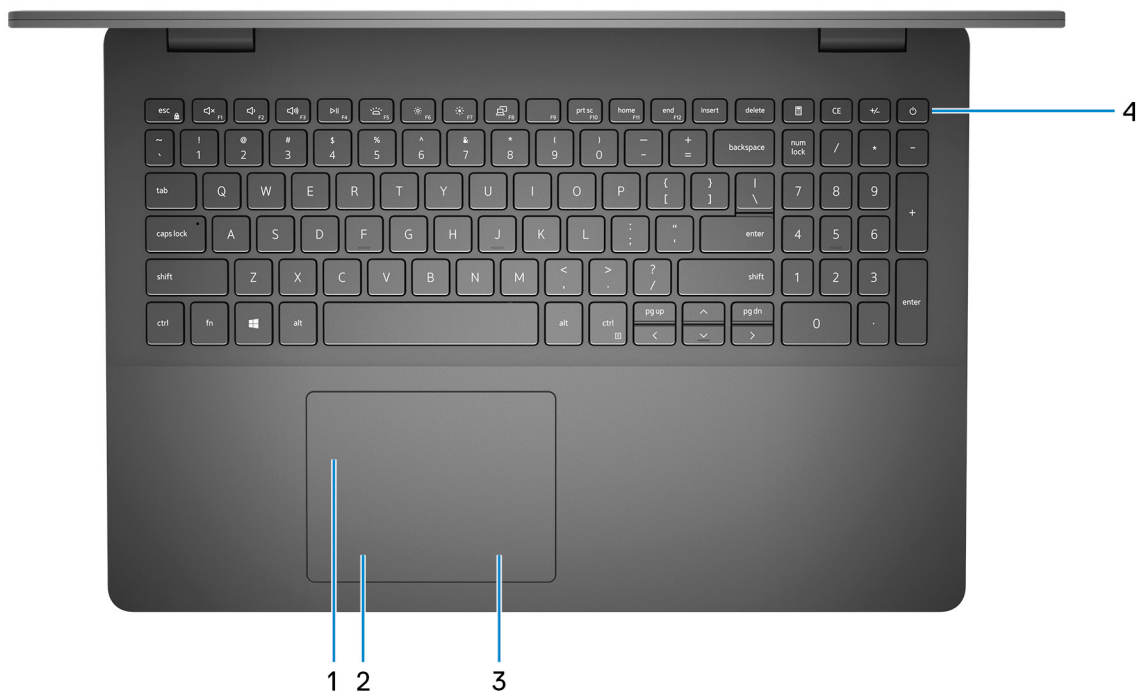
5. USB 3.2 Gen 1 -portit (2)

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

6. Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

Yläosa



1. Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormeja 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 käynnistetty, siirrä tietokone lepotilaan painamalla virtapainiketta. Pakota tietokone sammumaan painamalla virtapainiketta ja pitämällä sitä alhaalla 10 sekuntia.

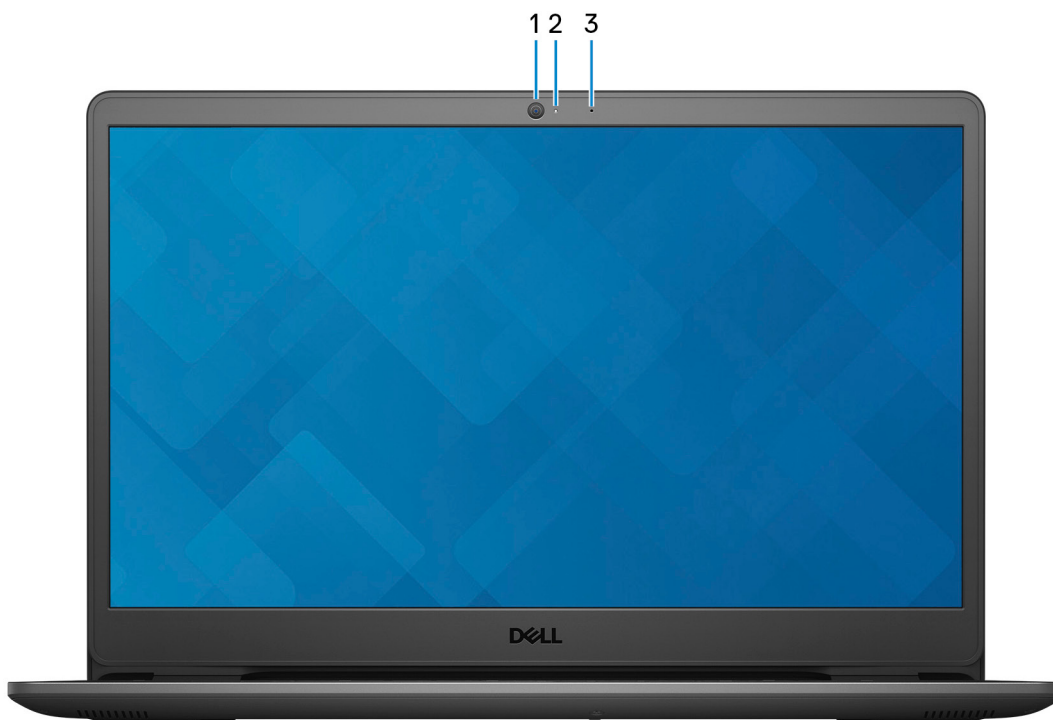
Jos virtapainikkeessa on sormenjälkitunnistin, kirjaudu sisään asettamalla sormi virtapainikkeelle.

i HUOMAUTUS: Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymisen Windowsissa. Lisätietoja on *Me and My Dell* -kohdassa osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

i HUOMAUTUS: Virtapainikkeen tilavalo on saatavilla vain tietokoneisiin, joissa ei ole sormenjälkitunnistinta. Tietokoneissa, jossa on virtapainikkeeseen integroitu sormenjälkitunnistin, ei ole virran tilavaloa virtapainikkeessa.

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

Edestä



1. Kamera

Voit käydä videochatteja, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

2. Kameran tilavalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

3. Mikrofoni


Äänitilo digitaalista audiotallennusta, äänipuheluita tms. varten.

Inspiron 3502 -tietokoneen tekniset tiedot

Mitat ja paino

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi korkeuden, leveyden, syvyyden ja painon.

Taulukko 3. Mitat ja paino

Kuvaus	Arvot
Korkeus:	
Etukorkeus	18 mm (0,71 tuumaa)
Takakorkeus	19,90 mm (0,78 tuumaa)
Leveys	363,96 mm (14,33 tuumaa)
Syvyys	249 mm (9,80 tuumaa)
Paino (enimmillään)	1,83 kg (4,03 lb)  HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Suoritin

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3502:n tukemien suorittimien tiedot.

Taulukko 4. Suoritin

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Suoritintyyppi	Intel Celeron N4020 -suoritin	Intel Pentium Silver N5030 -suoritin
Suorittimen virrankulutus	6 W	6 W
Suorittimen ydinten määrä	2	4
Suorittimen säikeiden määrä	2	4
Suorittimen nopeus	Enintään 2,80 GHz	Enintään 3,10 GHz
Suorittimen välimuisti	4 Mt	4 Mt
Integroitu näytönohjain	Intel UHD Graphics 600	Intel UHD Graphics 605

Piirisarja

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3502 -laitteesi tukeman piirisarjan tiedot.

Taulukko 5. Piirisarja

Kuvaus	Arvot
Piirisarja	Integroitu suorittimeen
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron N4020 -suoritin• Intel Pentium Silver N5030 -suoritin
DRAM-väyläleveys	64-bittinen
Flash EPROM	16 Mt
PCIe-väylä	Enintään Gen2

Käyttöjärjestelmä

Inspiron 3502 tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä:

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

Muisti

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi muistitiedot.

Taulukko 6. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Muistikannat	Yksi SODIMM-kanta
Muistityyppi	Kaksikanavainen DDR4
Muistin nopeus	2400 MHz
Muistin enimmäiskokoonpano	8 Gt
Muistin vähimmäiskokoonpano	4 Gt
Muistin koko paikkaa kohti	4 Gt, 8 Gt
Tuetut muistikokoonpanot	<ul style="list-style-type: none">• 4 Gt, 1 x 4 Gt, DDR4, 2 400 MHz• 8 Gt, 1 x 8 Gt, DDR4, 2 400 MHz

Ulkoiset portit

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi ulkoiset portit.

Taulukko 7. Ulkoiset portit

Kuvaus	Arvot
Verkkoportti	Yksi RJ-45-portti
USB-portit	<ul style="list-style-type: none">• Kaksi USB 3.2 Gen 1 -porttia• Yksi USB 2.0 -portti
Ääniportti	Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)
Videoportti	Yksi HDMI 1.4 -portti i HUOMAUTUS: HDMI-portin tukema enimmäisresoluutio on 1 920 x 1 080 kuvapistettä taajuudella 60Hz (24-bittinen).
Muistikortinlukija	Yksi SD-korttipaikka
Virtaliitäntä	Yksi 4,50 mm x 2,90 mm:n virtaliitäntä
Kaapelilukko	Yksi kiilalukko

Sisäiset korttipaikat

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi sisäiset korttipaikat.

Taulukko 8. 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 2230/2280 -paikka SSD-levylle i HUOMAUTUS: Katso lisätietoja erilaisten M.2-korttien ominaisuuksista tietokanta-artikkelista 000144170 osoitteesta www.dell.com/support .

Ethernet

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502:n kiinteän Ethernet -verkon (LAN) tiedot.

Taulukko 9. Ethernetin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn
Siirtonopeus	Enintään 10/100/1000 Mb/s

Langaton moduuli

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -tietokoneen langattoman verkkomodulin (WLAN) tiedot.

Taulukko 10. Langattoman modulin tiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto
Mallinumero	Qualcomm DW1810	Intel Wireless-AC 9462	Realtek RTL8723DE

Taulukko 10. Langattoman moduulin tiedot (jatkuu)

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	Kolmas vaihtoehto
Siirtonopeus	Enintään 433 Mb/s	Enintään 433 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/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)
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 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

Ääni

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi äänitiedot.

Taulukko 11. 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	Yksi digitaalinen mikrofoni	

Tallennuslaitteet

Tässä osiossa luetellaan Inspiron 3502 -laitteesi tallennusvaihtoehdot.

Inspiron 3502 tukee yhtä seuraavista tallennuslaitetekoonpanoista:

- Yksi M.2-SSD-levy
- Yksi 2,5 tuuman kiintolevy
- Yksi M.2-SSD-levy ja yksi 2,5 tuuman kiintolevy

Inspiron 3502:n ensisijainen asema vaihtelee tallennuslaitetekoonpanon mukaan. Tietokoneet,

- joissa on esim. M.2-asema, M.2 on ensisijainen asema.
- joissa on esim. M.2-asema, 2,5 tuuman kiintolevy on ensisijainen asema.


Taulukko 12. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tallennuslaitteen tyyppi	Liitännän tyyppi	Kapasiteetti
2,5 tuuman kiintolevy	SATA AHCI, jopa 6 Gb/s	Enintään 2 Tt
M.2 2230-/2280-SSD-levy	PCIe Gen3.0x4 NVMe, enintään 32 Gb/s	Enintään 1 Tt

Muistikortinlukija

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -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)• MultiMediaCard (MMC)
 HUOMAUTUS: Mediakortinlukijan tukema suurin kapasiteetti vaihtelee tietokoneeseen asennetun mediakortin standardin mukaan.	

Näppäimistö

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi näppäimistön tiedot.

Taulukko 14. Näppäimistötiedot

Kuvaus	Arvot
Näppäimistötyyppi	<ul style="list-style-type: none">• Normaali näppäimistö• Taustavalaistu näppäimistö
Näppäimistön asettelu	QWERTY
Näppäimien lukumäärä	<ul style="list-style-type: none">• Yhdysvallat ja Kanada: 101 näppäintä• Yhdistynyt kuningaskunta: 102 näppäintä• Japani: 105 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.  HUOMAUTUS: Voit määrittää toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla Function Key

Taulukko 14. Näppäimistötiedot (jatkuu)

Kuvaus	Arvot
	<p>Behavior (Toimintonäppäimen toiminta) -asetusta BIOS-määrittelyohjelmassa.</p> <p>Katso lisätiedot Pikanäppäimet-kohdasta.</p>

Kamera

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi kameran tekniset tiedot.

Taulukko 15. Kameratiedot

Kuvaus	Arvot
Kameroiden määrä	Yksi
Kameran tyyppi	RGB-HD-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.	78,6 astetta

Kosketuslevy

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3502 -laitteesi kosketuslevyn tiedot.


Taulukko 16. Kosketuslevyn tiedot

Kuvaus	Arvot
Kosketuslevyn resoluutio:	
Vaakasuunta	<ul style="list-style-type: none"> • 1 230 • 1920
Pystysuunta	<ul style="list-style-type: none"> • 930 • 1080
Kosketuslevyn mitat:	
Vaakasuunta	105 mm (4,13 tuumaa)
Pystysuunta	80 mm (3,15 tuumaa)
Kosketuslevyn eleet	Katso Windowsissa saatavilla olevat kosketuslevyn eleet Microsoftin tietokanta-artikkelista 4027871 osoitteesta support.microsoft.com .

Virtamuuntaja


Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -tietokoneen virtamuuntajan tiedot.

Taulukko 17. Virtamuuntajan tekniset tiedot

Kuvaus		Arvot
Tyyppi		45 W
Liittimen mitat:		
	Ulkohalkaisija	4,50 mm
	Sisähalkaisija	2,90 mm
Tulojännite		100–240 VAC
Tulotaajuus		50–60 Hz
Ottovirta (maksimi)		1,30 A
Lähtövirta (jatkuva)		2,31 A
Nimellislähtöjännite		19,50 VDC
Lämpötila-alue:		
	Käytön aikana	0...+40 °C (32...+104 °F)
	Säilytyksessä	-40...+70 °C (-40...+158 °F)
 VAROITUS: Käyttö- ja varastointilämpötila-alueet voivat vaihdella komponenttien välillä, joten laitteen käyttö tai varastointi näiden alueiden ulkopuolella voi vaikuttaa tiettyjen komponenttien suorituskykyyn.		

Akku

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi akun tekniset tiedot.

 **HUOMAUTUS:** Suosittelemme, että lataat akun säännöllisesti virrankulutuksen optimoimiseksi. Jos akku tyhjenee täysin, kytke laturi, käynnistä tietokone ja käynnistä tietokone sitten uudelleen virrankulutuksen vähentämiseksi.

Taulukko 18. Akkutiedot

Kuvaus		Arvot
Akkutyyppi		3-kennoinen polymeeriakku (42 Wh)
Akun jännite		11,40 VDC
Akun paino (enimmillään)		0,20 kg (0,44 paunaa)
Akun mitat:		
	Korkeus	5,90 mm (0,23 tuumaa)
	Leveys	97,15 mm (3,82 tuumaa)
	Syvyys	184,15 mm (7,25 tuumaa)
Lämpötila-alue:		

Taulukko 18. Akkutiedot (jatkuu)

Kuvaus		Arvot
	Käytön aikana	0...35 °C (32...95 °F)
	Säilytyksessä	-40...+65 °C (-40...+149 °F)
Akun käyttöaika		Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.
Akun latausaika (noin) i HUOMAUTUS: Hallitse latausaikaa, kestoja, 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)
Nappiparisto		CR2032

Näyttö

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi näytön tiedot.

Taulukko 19. Näytön tiedot

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto	
Näyttötyyppi	Teräväpiirto (HD)	Full High Definition (FHD) -teräväpiirto	
Näyttöpaneeliteknologia	TN	Laaja katselukulma (WVA)	
Näyttöpaneelin mitat (aktiivinen alue):			
	Korkeus	193,54 mm (7,62 tuumaa)	193,54 mm (7,62 tuumaa)
	Leveys	344,23 mm (13,55 tuumaa)	344,23 mm (13,55 tuumaa)
	Diagonaalinen	394,90 mm (15,55 tuumaa)	394,90 mm (15,55 tuumaa)
Näyttöpaneelin natiivitarkkuus		1 366 x 768	1 920 x 1 080
Kirkkaus (tyypillinen)		220 nitia	220 nitia
Megapikseliä		1,05	2,07
Väriasteikko		45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Pikseleitä tuumaa kohden (PPI)		100	141
Kontrastisuhte (vähintään)		400:1	400:1
Vasteaika (enintään)		25 ms	35 ms
Virkistystaajuus		60 Hz	60 Hz
Vaakasuuntainen katselukulma		40 +/- -astetta	80 +/- astetta
Pystysuuntainen katselukulma		10 (yläosa) / 30 (alaosa) astetta	80 +/- astetta
Pikselitiheys		0,25 mm	0,18 mm

Taulukko 19. Näytön tiedot (jatkuu)

Kuvaus	Ensimmäinen vaihtoehto	Toinen vaihtoehto
Virrankulutus (enintään)	4,20 W	4,20 W
Heijastamaton vs. kiiltävä pinta	Heijastamaton	Heijastamaton
Kosketusnäytön vaihtoehdot	Ei	Ei

Sormenjälkitunnistin (valinnainen)

Seuraava taulukko sisältää Inspiron 3502 -laitteesi valinnaisen sormenjälkitunnistimen tiedot.

Taulukko 20. Sormenjäljenlukijan tiedot

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

Grafiikkaohjain (GPU) – integroitu

Seuraavassa taulukossa luetellaan Inspiron 3502:n tukeman integroidun grafiikkaohjaimen (GPU) tekniset tiedot.

Taulukko 21. Grafiikkaohjain (GPU) – integroitu

Ohjain	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Suoritin
Intel UHD Graphics 600	Yksi HDMI 1.4 -portti	Jaettu järjestelmämuisti	Intel Celeron N4020 -suoritin
Intel UHD Graphics 605	Yksi HDMI 1.4 -portti	Jaettu järjestelmämuisti	Intel Pentium Silver N5030 -suoritin

Käyttö- ja säilytysympäristö

Tässä taulukossa luetellaan Inspiron 3502 -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...+40 °C (32...+104 °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)	140 G†	160 G†
Korkeusalue	0–3 048 m (0–10 000 ft)	0–10 668 m (0–35 000 ft)

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.

Pikanäppäimet

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

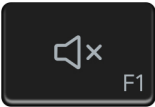
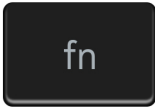
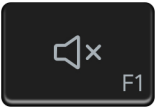
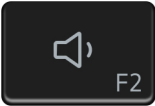
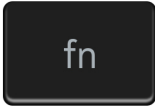
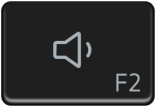
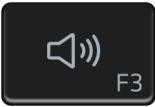

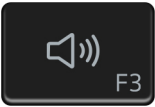
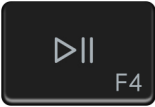

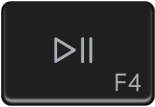
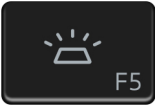
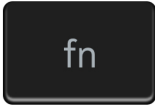
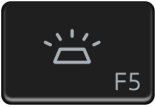
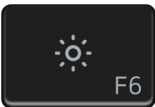
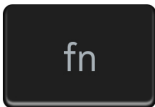
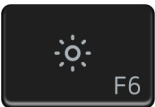
Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voi kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa toissijaisia toimintoja. Näppäimen alareunassa oleva symboli ilmaisee merkin, jonka näppäimen painaminen tuottaa. Jos shift-painike on painettuna samanaikaisesti, painallus tuottaa 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).




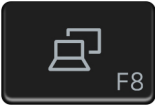





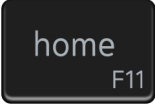
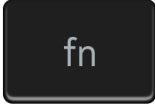
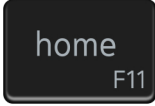
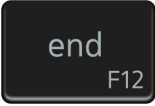
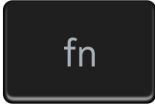
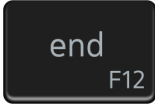
Huomioi, että jos F1–F12-näppäimiä tarvitaan tietyn ohjelmiston käyttöön, voit poistaa multimediatoiminnot käytöstä painamalla **Fn + Esc**. Multimediatoiminnot voidaan tällöin suorittaa painamalla **fn** ja haluttua toimintonäppäintä. Voit esimerkiksi mykistää äänen painamalla **fn + F1**.

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

Taulukko 23. Pikanäppäinten luettelo

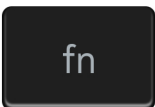
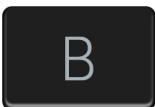


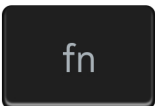
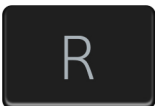



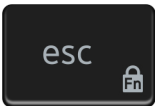



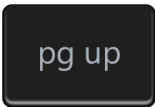
Toimintonäppäin	Näppäimen toinen toiminto (multimedian hallinta)	Toiminta
 F1	 + 	Mykistä ääni
 F2	 + 	Pienennä äänenvoimakkuutta
 F3	 + 	Lisää äänenvoimakkuutta
 F4	 + 	Toista/keskeytä
 F5	 + 	Kytke näppäimistön taustavalo (valinnainen) HUOMAUTUS: Taustavalaisemattomien näppäimistöjen F5-näppäimessä ei ole taustavalokuvaketta eivätkä ne tue näppäimistön taustavalon käyttöönottoa.
 F6	 + 	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
 + 	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
 + 	Järjestelmäpyyntö
 + 	Avaa sovellusvalikko
 + 	Kytke fn-näppäinlukitus
 + 	Emoji
 + 	Sivu ylös

Taulukko 24. Pikanäppäinten luettelo (jatkuu)



Toimintonäppäin	Toiminta
 + 	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.