

Inspiron 3268

Asetukset ja tekniset tiedot

Tietokone malli: Inspiron 3268
Säädösten mukainen malli: D13S
Säädösten mukainen tyyppi: D13S002



Huomautukset, varoitukset ja vaarat



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



VAROITUS: VAROITUKSET kertovat 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.

Copyright © 2017 Dell Inc. tai sen tytäryritykset. Kaikki oikeudet pidätetään. Dell, EMC ja muut tavaramerkit ovat Dell Inc:in tai sen tytäryritysten tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Sisällysluettelo

Tietokoneen asentaminen.....	4
Näkymät.....	9
Edessä.....	9
Takana.....	11
Taustapaneeli.....	12
Tekniset tiedot.....	14
Mitat ja paino.....	14
Järjestelmätiedot.....	14
Muisti.....	14
Portit ja liittimet.....	15
Muistikortinlukija.....	15
Tiedonsiirto.....	16
Audio.....	16
Säilytyksessä.....	16
Teholuokitukset.....	17
Kuva.....	17
Tietokoneympäristö.....	17
Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	19
Tee-se-itse-resurssit.....	19
Dellin yhteystiedot.....	19



Tietokoneen asentaminen

- 1 Kytke näppäimistö ja hiiri.
Viittaa näppäimistön ja hiiren mukana tulleeseen dokumentaatioon.



- 2 Kytke verkkokaapeli – valinnainen.



3 Kytke näyttö.



4 Kytke virtakaapeli.



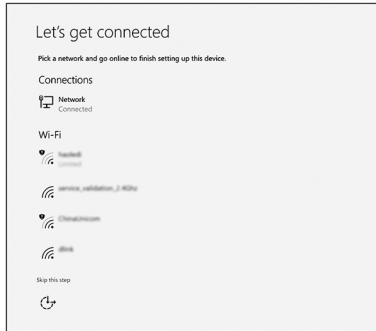
5 Paina virtapainiketta.



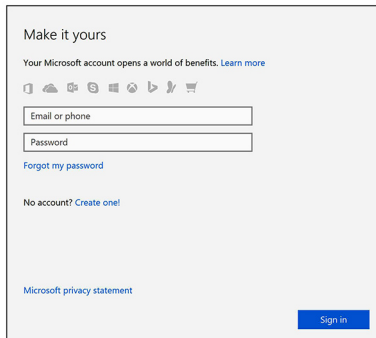
6 Suorita käyttöjärjestelmän asennus loppuun.

Windows:

a) Yhdistä verkkoon.



b) Kirjaudu Microsoft-tilillesi tai luo uusi tili.



Ubuntu:

Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.



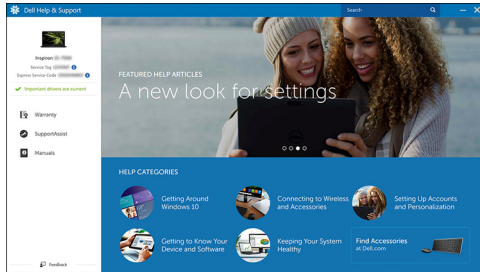
7 Paikanna Dell apps Windowsissa.

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset



Rekisteröi tietokone

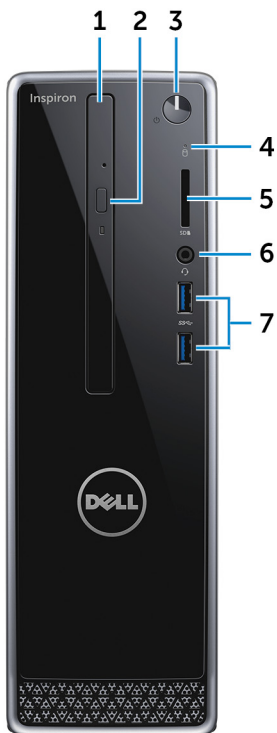
Dell Help & Support



SupportAssist – Tarkista päivitysten saatavuus ja päivitä tietokone

Näkymät

Edessä



1 **Optinen asema (valinnainen)**

Lukee ja kirjoittaa CD:itä ja DVD:itä.

2 **Optisen aseman poistopainike**

Paina avataksesi tai sulkeaksesi optisen aseman levykelkan.

3 **Virtapainike**

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

Paina siirtääksesi tietokone lepotilaan, jos se on käynnissä.



Paina 4 sekuntia pakottaaksesi tietokoneen sammumaan.



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

4 **Kiintolevyn toimintavalo**

Sytyy, kun tietokone lukee kiintolevyä tai kirjoittaa sille.

5 **Muistikortinlukija**

Lukee muistikortteja ja kirjoittaa niille.

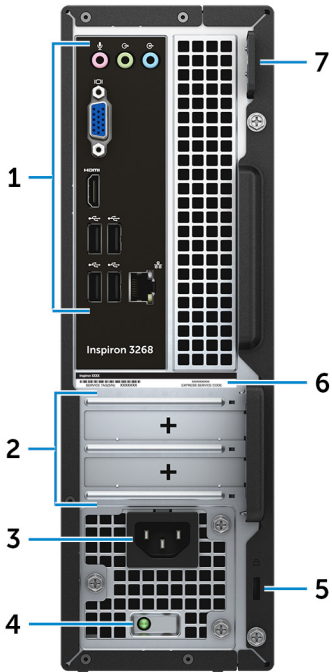
6 **Kuulokepotti**

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

7 **USB 3.0 -portit (2)**

Sellaisten ohjeislaitteiden kuten tallennuslaitteet ja tulostimet kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gbps.

Takana



1 **Taustapaneeli**

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

2 **Laajennuskorttipaikat**

Tarjoaa pääsyn asennettujen PCI Express -korttien portteihin.

3 **Virtaliitäntä**

Kytke sähköjohto saadaksesi tietokoneeseen virtaa.

4 **Virtalähteen diagnoosivalo**

Ilmoittaa virtalähteentilan.

5 **Suojakaapelin paikka**

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

6 **Huoltomerkitarra**

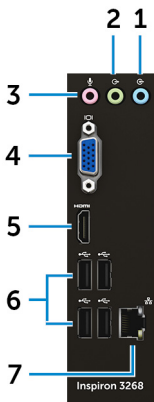


Huoltomerkki on ainutkertainen aakkosnumeerinen tunnus, jonka avulla Dellin huoltoteknikot tunnistavat tietokoneen laitteistokomponentit ja takuutiedot.

7 Riippulukon renkaat

Voit kiinnittää niihin riippulukon estääksesi luvattoman pääsyn tietokoneen sisäosiin.

Taustapaneeli



1 Linjatuloportti

Kytke tallennus- tai toistolaitteita, kuten mikrofoni tai CD-soitin.

2 Linjalähtöportti

Kaiuttimien yhdistämiseen.

3 Mikrofoniliitäntä

Kytke ulkoinen mikrofoni äänituloksi.

4 VGA-portti

Ulkoisen näytön tai projektorin liittämiseen.

5 HDMI-portti

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

6 USB 2.0 -portit (4)

Sellaisten oheislaitteiden kuin tallennuslaitteiden ja tulostinten liittämiseen. Tarjoaa enintään 480 Mbps:n tiedonsiirtonopeuden.

7 **Verkkoportti (ja valot)**

Kytke Ethernet (RJ45) -kaapeli reitittimeltä tai laajakaistamodeemilta päästäksesi verkkoon tai Internetiin.

Liitännän vieressä olevat kaksi valoa ilmoittavat yhteystilan ja verkon käytön.



Tekniset tiedot

Mitat ja paino

Taulukko 2. Mitat ja paino

Korkeus	293,10 mm (11,54 tuumaa)
Leveys	92,60 mm (3,65 tuumaa)
Syvyys	314,50 mm (12,38 tuumaa)
Paino (noin)	4,40 kg (9,70 lb)



HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Järjestelmätiedot

Taulukko 3. Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 3268
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7• Intel Celeron• Intel Pentium
Piirisarja	Intel H110

Muisti

Taulukko 4. Muistitiedot

Kannat	Kaksi U-DIMM-paikkaa
Tyyppi	DDR4
Nopeus	<ul style="list-style-type: none">• 2133 MHz (Intel Celeron)

Tuetut kokoonpanot

- 2400 MHz (Intel Pentium ja Intel Core i3/i5/i7)

2 Gt, 4 Gt, 6 Gt, 8 Gt, 10 Gt, 12 Gt ja 16 Gt

Portit ja liittimet

Taulukko 5. Portit ja liittimet

Ulkoinen:

Verkko

Yksi RJ45-portti

USB

- Neljä USB 2.0 -porttia
- Kaksi USB 3.0 -porttia

Audio/video

- Yksi kuulokeportti
- Yksi mikrofoniiliitäntä
- Yksi linjalähtöportti
- Yksi linjatuloportti
- Yksi VGA-portti
- Yksi HDMI-portti

Sisäinen:

M.2-kortti

Yksi M.2d-korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille

PCIe-korttipaikat

- Yksi PCIe x1 -korttipaikka
- Yksi PCIe x16 -korttipaikka

Muistikortinlukija

Taulukko 6. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Tyyppi

Yksi 5-in-1-paikka

Tuetut kortit

- SD-kortti



- SD High Capacity (SDHC) -kortti
- SD Extended Capacity (SDXC) -kortti
- MultiMediaCard (MMC)
- MultiMediaCard Plus (MMC Plus)

Tiedonsiirto

Taulukko 7. Tuetut tiedonsiirtomuodot

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet -ohjain on integroitu emolevyyn
Langaton	<ul style="list-style-type: none"> • Enintään Wi-Fi 802.11ac/n • Bluetooth 4.0

Audio

Taulukko 8. Audiotiedot

Kontrolleri	Realtek ALC3820
Tyyppi	Integroitu 5.1-kanavainen Intel High Definition -ääni

Säilytyksessä

Taulukko 9. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Liitäntä	<ul style="list-style-type: none"> • SATA 1,5 Gbps optiselle asemalle • SATA 6 Gbps kiintolevyille
Kiintolevy	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi 2,5 tuuman kiintolevy • Yksi 3,5 tuuman kiintolevy
SSD-asema	Yksi 2,5 tuuman SSD-asema
Optinen asema	Yksi 9,5 mm:n DVD+/-RW-asema

Teholuokitukset

Taulukko 10. Teholuokitukset

Tulojännite	100-240 VAC
Tulotaajuus	50-60 Hz
Ottovirta (maksimi)	3,0 A

Kuva

Taulukko 11. Kuvatiedot

	Integroitu	Erillinen
Kontrolleri	Intel HD Graphics	NVIDIA GeForce GT710LP
Muisti	Jaettu järjestelmämuisti	2 Gt DDR3

Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso: G2 tai alempi standardin ISA-S71.04-1985 mukaan

Suhteellinen kosteus (enintään): 20-80 % (ei tiivistymistä)

Taulukko 12. Tietokoneympäristö

	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	10-35 °C (50-95 °F)	-40-65 °C (-40-149 °F)
Tärinä (enintään)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Isku (enintään)	40 G 2 ms:n ajan, muutos nopeudessa 51 cm/s (20 tuumaa/s)†	50 G 26 ms:n ajan, muutos nopeudessa 813 cm/s (320 tuumaa/s)‡
Korkeus (maksimi)	-15,24 - 3 048 m (-50 - 10 000 jalkaa)	-15,24 - 10 668 m (-50 - 35 000 jalkaa)

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

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



‡ Mitattu käyttäen 2 ms:n puolisinipulssia kiintolevyn lukupään ollessa parkissa.



Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot

Tee-se-itse-resurssit

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

Taulukko 13. Tee-se-itse-resurssit

Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot

www.dell.com

Dell Help & Support -sovellus



Aloitusopassovellus



Ohjeen käyttö

Kirjoita Windows-hakuun Help and Support ja paina Enter.

Käyttöjärjestelmän online-ohje

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Vianmäärittystiedot, käyttöoppaat, asennusohjeet, tuotteiden tekniset tiedot, tekniset ohjelogit, ohjaimet, ohjelmistopäivitykset jne.

www.dell.com/support

Tietoja käyttöjärjestelmästä, tietokoneen asennuksesta ja käytöstä, tietojen varmuuskopioinnista, diagnooseista jne.

Katso *Minä ja Dell-tietokoneeni* osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

Dellin yhteystiedot

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





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



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