

Inspiron 13 5000

Asetukset ja tekniset tiedot

Tietokone malli: Inspiron 5370
Säädösten mukainen malli: P87G
Säädösten mukainen tyyppi: P87G001



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.....	5
Windows-USB-palautusmuistitikun luominen.....	8
Windowsin asentaminen uudelleen USB-palautusasemasta.....	8
Näkymät.....	10
Vasen.....	10
Oikea.....	10
Näyttö.....	12
Runko.....	13
Pohja.....	14
Tekniset tiedot.....	15
Tietokoneen malli.....	15
Järjestelmätiedot.....	15
Käyttöjärjestelmä.....	15
Mitat ja paino.....	15
Muisti.....	16
Portit ja liittimet.....	16
Tiedonsiirto.....	17



Langaton moduuli.....	17
Audio.....	18
Säilytyksessä.....	18
Muistikortinlukija.....	18
Näppäimistö.....	19
Kamera.....	19
Kosketuslevy.....	20
Verkkolaite.....	20
Akku.....	21
Video.....	21
Näyttö.....	22
Tietokoneympäristö.....	22

Pikanäppäimet..... 24

Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot..... 26


Tee-se-itse-resurssit.....	26
Dellin yhteystiedot.....	27



Tietokoneen asentaminen

- 1 Kytke verkkolaite ja paina virtapainiketta.



 **HUOMAUTUS:** Akku saattaa säästää varausta siirtymällä virransäästötilaan. Liitä verkkolaite ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.

2 Suorita käyttöjärjestelmän asennus loppuun.

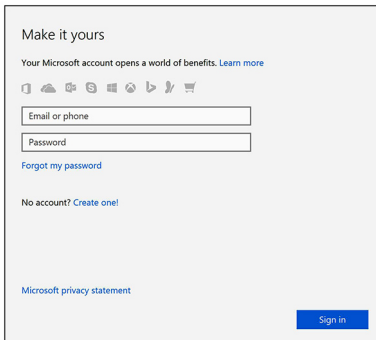
Windows:

a) Yhdistä verkkoon.



HUOMAUTUS: Jos muodostat yhteyden suojattuun langattomaan verkkoon, anna verkon salasana pyydettäessä.

b) Kirjaudu Microsoft-tilillesi tai luo uusi tili.



3 Paikanna Dell apps Windowsissa.

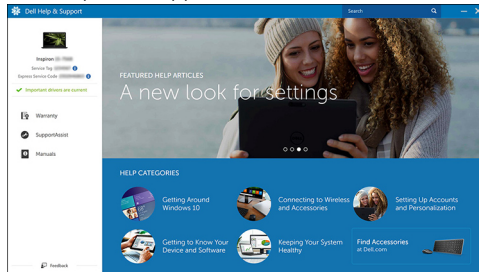
Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset



Rekisteröi tietokone



Dell Help and Support



SupportAssist – Tarkista päivitysten saatavuus ja päivitä tietokone

4 Luo Windows-palautusasema.



HUOMAUTUS: Suosittelemme luomaan palautusaseman Windowsin mahdollisten ongelmien vianetsintää ja korjaamista varten.

Katso lisätiedot kohdasta [Luo USB-palautusasema Windowsille.](#)




Windows-USB-palautusmuistitikun luominen

Dell suosittelee, että luot palautusaseman, jotta voit paikantaa ja ratkaistu Windows-ongelmat. Palautusaseman luomiseen tarvitaan tyhjä USB Flash drive, jonka kapasiteetti on vähintään 16 Gt.



HUOMAUTUS: Seuraavat vaiheet voivat vaihdella asennetun Windows-version mukaan. Katso uusimmat ohjeet [Microsoftin tukisivustosta](#).

- 1 Yhdistä USB Flash drive tietokoneeseesi.
- 2 Kirjoita Windows-hakuun **Palautus**.
- 3 Valitse hakutulosten joukosta **Palautusaseman luominen**.
Käyttäjätilien valvonta -valintaruutu avautuu.
- 4 Jatka napsauttamalla **Kyllä**.
Palautusasema-ikkuna avautuu.
- 5 Valitse **Varmuuskopioi järjestelmätiedostot palautusasemaan** ja valitse **Seuraava**.
- 6 Valitse **USB Flash drive** ja valitse **Seuraava**.
Näkyviin tulee ilmoitus, jonka mukaan kaikki USB Flash driven sisältämät tiedot menetetään.
- 7 Valitse **Luo**.
 **HUOMAUTUS: Aikaa voi kulua useita minuutteja.**
- 8 Valitse **Valmis**.

Windowsin asentaminen uudelleen USB-palautusasemasta



VAROITUS: Tämän prosessin aikana kiintolevy alustetaan ja kaikki tiedot poistetaan tietokoneesta. Varmuuskopioi tietokoneen sisältämät tiedot ennen tämän tehtävän aloittamista.



HUOMAUTUS: Varmista ennen Windowsin asentamista uudelleen, että tietokoneessa on yli 2 Gt muisti ja yli 32 Gt tallennustilaa.

- 1 Yhdistä USB-palautusasema tietokoneeseesi.
- 2 Käynnistä tietokone uudelleen.
- 3 Siirry käynnistysvalikkoon painamalla F12, kun näyttöön tulee Dell-logo. Näkyviin tulee **Preparing one-time boot menu (Valmistellaan kertakäynnistysvalikkoa)** -ilmoitus.
- 4 Kun käynnistysvalikko on latautunut, valitse USB-palautuslaite **UEFI BOOT** -kohdassa.
Järjestelmän käynnistyy uudelleen. Näkyviin tulee **Choose the keyboard layout (Valitse näppäimistöasettelu)**.
- 5 Valitse näppäimistön asettelu
- 6 Valitse **Choose an option (Valitse vaihtoehto)** -ikkunassa **Troubleshoot (Ongelmanratkaisu)**.
- 7 Valitse **Recover from a drive (Palauta asemasta)**.
- 8 Valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista:
 - Jos valitset **Just remove my files (Poista tiedostot)**, kiintolevy alustetaan nopeasti.
 - Jos valitset **Fully clean the drive (Tyhjennä asema)**, kiintolevy alustetaan täydellisesti.
- 9 Aloita palauttaminen valitsemalla **Recover (Palauta)**.
Aikaa kuluu useita minuutteja. Tietokone käynnistetään uudelleen.



Näkymät

Vasen



1 Verkkolaiteportti

Verkkolaitteen kytkentään virran saamiseksi tietokoneelle ja akun lataamiseksi.

2 Virran ja akun tilavallo

Ilmoittaa tietokoneen virta- ja akkutilan.

Tasaisen valkoinen – verkkolaite on kytketty ja akku latautuu.

Tasaisen keltainen – akun varaus on vähissä tai erittäin vähissä.

Sammuksissa – akku on täyteen ladattu.

3 USB 3.1 Gen 1 (C-tyyppinen) -portti, jossa Power Delivery/DisplayPort

Kytke oheislaitteita, kuten ulkoisia tallennuslaitteita, tulostimia ja ulkoisia näyttöjä.

Tukee virran toimitusta, joka mahdollistaa kaksisuuntaisen virtalähteen laitteiden välillä. Tarjoaa enintään 15 W virtasyötön, joka mahdollistaa pikalatauksen.



HUOMAUTUS: DisplayPort-laitteen kytkemiseen tarvitaan sovitin (myydään erikseen).

4 HDMI-portti

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

5 Kuulokeportti

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

Oikea



1 **microSD-korttipaikka**

Asenna microSD-kortti laajentaaksesi tietokoneen tallennustilaa.

2 **USB 3.1 Gen 1 -portti**

Sellaisten oheislaitteiden kuten ulkoisten tallennuslaitteiden ja tulostimien kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gbps.

3 **USB 3.1 Gen 1 -portti, jossa PowerShare**

Sellaisten oheislaitteiden kuten ulkoisten tallennuslaitteiden ja tulostimien kytkemiseen.

Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gbps. PowerShare-ominaisuudella voit ladata USB-laitteita silloinkin, kun tietokone on sammuksissa.



HUOMAUTUS: Jos tietokoneen akun lataus on alle 10 %, sinun on kytkettävä verkkolaite ladataksesi tietokoneen ja PowerShare-porttiin kytketyt USB-laitteet.



HUOMAUTUS: Jos USB-laite kytketään PowerShare-porttiin ennen tietokoneen sammuttamista tai siirtymistä horrostilaan, se on irrotettava ja kytkettävä takaisin, jotta se voidaan ladata.



HUOMAUTUS: Tietyt USB-laitteet eivät välttämättä lataannu tietokoneen ollessa sammuksissa tai lepotilassa. Tällöin tietokone tulee käynnistää, jotta laite voidaan ladata.

4 **Suojakaapelin paikka (Noble-lukoille)**

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Näyttö



1 **Vasen mikforoni**

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

2 **Kamera**

Voit puhua videopuheluita, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

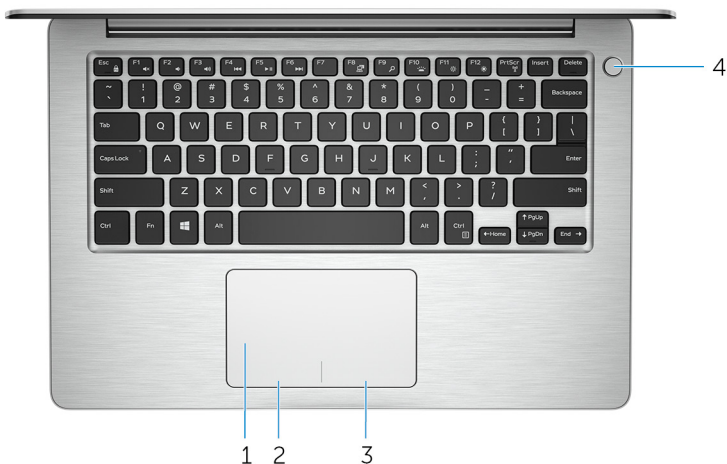
3 **Kameran tilavalo**

Syttyy, kun kamera on käytössä.

4 **Oikea mikrofoni**

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

Runko



1 Kosketuslevy

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

2 Vasemman napsautuksen alue

Painallus vastaa vasenta napsautusta.

3 Oikean napsautuksen alue

Painallus vastaa oikeaa napsautusta.

4 Virtapainike ja valinnainen sormenjälkilukija

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

Kun tietokone on käynnissä, virtapainikkeen painaminen asettaa tietokoneen lepotilaan; virtapainikkeen painaminen neljän sekunnin ajan pakottaa tietokoneen sammuttamisen.

Jos virtapainikkeessa on sormenjälkilukija, voit kirjautua sisään painamalla virtapainiketta sormellasi.



 **HUOMAUTUS:** Käytä sormenjälkilukijaa vasta, kun olet määrittänyt sen Windowsissa niin, että sormenjälkesi tunnistetaan salasanaksi ja sen avulla pääsee käyttämään tietokonetta. Lisätietoja on osoitteessa www.dell.com/support/windows.

 **HUOMAUTUS:** Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymistä Windowsissa. Lisätietoja on kohdassa *Me and My Dell* (Minä ja Dell-tietokoneeni) osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

Pohja



1 **Vasen kaiutin**

Audioulostulo.

2 **Huoltomerkitarra**

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

3 **Oikea kaiutin**

Audioulostulo.

Tekniset tiedot

Tietokoneen malli

Taulukko 2. Tietokoneen malli

Tietokoneen malli

Inspiron 5370

Järjestelmätiedot

Taulukko 3. Järjestelmätiedot

Suoritin

- 8. sukupolven Intel Core i5/i7
- 7. sukupolven Intel Core i3

Piirisarja

Integroitu suorittimeen

Käyttöjärjestelmä

Taulukko 4. Käyttöjärjestelmä

Tuetut käyttöjärjestelmät

- Windows 10 Home (64-bittinen)
- Windows 10 Professional (64-bittinen)
- Ubuntu 16.04

Mitat ja paino

Taulukko 5. Mitat ja paino

Korkeus

- Edestä: 15,81 mm (0,62 tuumaa)
- Takaa: 17,55 mm (0,69 tuumaa)

Leveys

323,9 mm (12,75 tuumaa)

Syvyys

219,9 mm (8,66 tuumaa)



Paino

1,40 kg (3,08 paunaa)



HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Muisti

Taulukko 6. Muistitiedot

Kannat	Kaksi SODIMM-paikkaa
Tyyppi	DDR4 (kaksikanavaisuuden tuki)
Nopeus	2 133 ja 2 400 Mhz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt, 8 Gt, 16 Gt ja 32 Gt

Portit ja liittimet

Taulukko 7. Portit ja liittimet

Ulkoiset:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Yksi USB 3.1 Gen 1 -portti• Yksi USB 3.1 Gen 1 -portti, jossa PowerShare• Yksi USB 3.1 Gen 1 (Type-C) -portti, jossa Power Delivery/DisplayPort
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Yksi HDMI 1.4b -portti• Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)

Taulukko 8. Portit ja liittimet

Sisäinen:

M.2-paikka	<ul style="list-style-type: none">• Yksi M.2-paikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille
------------	--

Sisäinen:

- Yksi M.2-paikka SATA- tai PCIe-SSD-levylle (2280)

Tuettu tekniikka

PCI Express

Tiedonsiirto

Taulukko 9. Tuetut tiedonsiirto-standardit

Wireless

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1/4.2



HUOMAUTUS: Windows 10 tukee tällä hetkellä enintään Bluetooth 4.1:tä ohjelmistopäivityksen avulla.

Langaton moduuli

Taulukko 10. Langattoman moduulin tekniset tiedot

Tyyppi	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Intel 3165
Siirtonopeus	Enintään 433 Mbps	Enintään 433 Mbps
Tuetut taajuusalueet	Kaksikaistainen 2,4 GHz/5 GHz	Kaksikaistainen 2,4 GHz/5 GHz
Salaus	<ul style="list-style-type: none">• 64-bittinen ja 128-bittinen WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bittinen ja 128-bittinen WEP• AES-CCMP• TKIP



Audio

Taulukko 11. Audiotiedot

Kontrolleri	Realtek ALC3254-CG
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinteho	<ul style="list-style-type: none">• Keskiarvo – 2 W• Huipputeho – 2,5 W
Mikrofoni	Digitaalimikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Medianhallintanäppäimet ja äänenvoimakkuuspainikkeet

Säilytyksessä

Taulukko 12. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Liitäntä	<ul style="list-style-type: none">• M.2 SATA• M.2 PCIe NVMe
SSD (Solid State Drive)	<ul style="list-style-type: none">• Yksi M.2 2280 SATA tai• Yksi PCIe NVMe
Suurin tuettu SSD-kokoonpano	<ul style="list-style-type: none">• M.2 2280 SATA -asemat – Enintään 256 Gt• M.2 2280 PCIe NVMe -asemat – Enintään 512 Gt

Muistikortinlukija

Taulukko 13. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Tyyppi	Yksi microSD-korttipaikka
Tuetut kortit	microSD-kortti

Näppäimistö

Taulukko 14. Näppäimistötiedot

Tyyppi

- Vakionäppäimistö
- Taustavalaistu näppäimistö (valinnainen)

Pikanäppäimet

Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voi kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa toissijaisia toimintoja. Voit kirjoittaa vaihtoehtoisen merkin painamalla Vaihto-näppäintä ja valitsemaasi näppäintä. Voit suorittaa toissijaisen toiminnon painamalla Fn-näppäintä ja valitsemaasi näppäintä.



HUOMAUTUS: Painamalla Fn+Esc voit vaihtaa funktionäppäinten (F1–F12) ensisijaista toimintoa: voit valita joko multimedia- tai funktionäppäimet.



HUOMAUTUS: Voit määrittää pikanäppäinten ensisijaisen toiminnon painamalla Fn+Esc tai muuttamalla kohtaa Function Key Behavior (Toimintonäppäimen toiminta) järjestelmän asennusohjelmasta

[Pikanäppäimet](#)

Kamera

Taulukko 15. Kameratiedot

Tarkkuus

- Valokuva: 0,92 megapikseliä



- Video: 1280 x 720 (HD)/30 fps (kuvaa sekunnissa)

Katselukulman lävistäjä

75 astetta

Kosketuslevy

Taulukko 16. Kosketuslevy

Tarkkuus

- Vaakasuunta: 1219
- Pystysuunta: 679

Mitat

- Korkeus: 65 mm (2,56 tuumaa)
- Leveys: 105 mm (4,13 tuumaa)

Verkkolaite

Taulukko 17. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Tyyppi

- 45 W – Integroidulla näytönohjaimella
- 65 W – Erillisellä näytönohjaimella

Halkaisija (liitin)

4,5 mm

Tulojännite

100 – 240 VAC

Tulotaajuus

50–60 Hz

Ottovirta (maksimi)

1,3 A/1,7 A

Lähtövirta (jatkuva)

2,31 A/3,34 A

Nimellislähtöjännite

19,50 VDC

Lämpötila-alue

Käytön aikana

0–40 °C (32–104 °F)

Säilytyksessä

–40–70 °C (–40–158 °F)

Akku

Taulukko 18. Akkutiedot

Tyyppi	3-kennoinen "älykäs" litiumioniakku (38 Wh)
Mitat:	
Leveys	256,4 mm (10,09 tuumaa)
Syvyys	66,05 mm (2,6 tuumaa)
Korkeus	5,2 mm (0,21 tuumaa)
Paino (enimmillään)	0,18 kg (0,40 paunaa)
Jännite	11,40 VDC
Käyttöikä (suunilleen)	300 purkautumis-/latauskertaa
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Säilytyksessä	–40–65 °C (–40–149 °F)
Nappiparisto	CR-2032
Käyttöaika	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.

Video

Taulukko 19. Kuvatiedot

	Integroitu	Erillinen
Kontrolleri	<ul style="list-style-type: none">Intel UHD Graphics 620 tietokoneille, joissa on 8. sukupolven Intel Core i5/i7 -suoritinIntel HD Graphics 620 tietokoneille, joissa on 7.	Erillinen AMD Radeon 530 -näytönohjain



	Integroitu	Erillinen
	sukupolven Intel Core i3 - suoritin	
Muisti	Jaettu järjestelmämuisti	2 Gt tai 4 Gt erillistä GDDR5-muistia

Näyttö

Taulukko 20. Näytön tiedot

Tyyppi	13,3-tuumainen FHD-näyttö ilman kosketusominaisuutta
Tarkkuus (enintään)	1920 x 1080
Katselukulma	80/80/80/80 astetta
Pikselitiheys	0,153 mm
Mitat:	
Leveys (ilman kehystä)	293,47 mm (11,55 tuumaa)
Korkeus (ilman kehystä)	165,08 mm (6,5 tuumaa)
Diagonaalinen (ilman kehystä)	336,714 mm (13,3 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 135 astetta
Ohjaimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä

Tietokoneympäristö

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

Taulukko 21. Tietokoneympäristö

	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	0–40 °C (32–104 °F)	-40–65 °C (-40–149 °F)
Suhteellinen kosteus (enintään)	10–90 % (ei tiivistymistä)	10 – 95% (ei tiivistymistä)
Tärinä (enintään)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (enintään)	140 G [†]	160 G [‡]
Korkeus (maksimi)	0–3 048 m (0–10 000 jalkaa)	0–10 668 m (0–35 000 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.








Pikanäppäimet



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

Taulukko 22. Näppäimistön pikavalintojen luettelo

Näppäimet	Kuvaus
	Mykistä ääni
	Pienennä äänenvoimakkuutta
	Lisää äänenvoimakkuutta
	Toista edellinen kappale/luku
	Toisto/tauko
	Toista seuraava kappale/luku
	Vaihda ulkoiseen näyttöön
	Haku
	Kytke näppäimistön taustavalo (valinnainen)
	Vähennä kirkkautta
	Lisää kirkkautta
+	Kytke langaton pois/päälle
+	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
+	Kytke Fn-näppäinlukitus

Näppäimet	Kuvaus
	Pause/Break
	Lepotila
	Järjestelmäpyyntö
	Avaa sovellusvalikko
	Vaihda akun tilan merkkivalon ja kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä

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 23. Tee-se-itse-resurssit

Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot

www.dell.com

Dell Help & Support -sovellus



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 ohjeblogit, ohjaimet, ohjelmistopäivitykset jne.

www.dell.com/support

Dell-tietämyskannan artikkeleita, joissa kerrotaan tietokoneongelmista.

1 Siirry osoitteeseen www.dell.com/support.

2 Kirjoita aihe tai hakusana **Search (Haku)** -ruutuun.

3 Näet aiheeseen liittyvät artikkelit napsauttamalla **Search (Haku)**.

Tutustu tuotteesi seuraaviin tietoihin:

- Laitteen tiedot
- Käyttöjärjestelmä
- Tietokoneen asentaminen ja käyttö
- Tietojen varmuuskopiointi

Katso *Me and My Dell (Minä ja Dell-tietokoneeni)* osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

- Ongelmanratkaisu ja diagnostiikka
- Tehdas- ja järjestelmäasetusten palauttaminen
- BIOS-tiedot

Paikanna tuotteesi *Me and my Dell (Minä ja Dell-tietokoneeni)* -kohta tunnistamalla tuotteesi jollain seuraavista tavoista:

- Valitse **Detect Product (Tunnista tuote)**.
- Paikanna tuotteesi **View Products (Näytä tuotteet)** -kohdan avattavasta valikosta.
- Kirjoita hakukenttään **Service Tag number (Huoltotunnisteen numero)** tai **Product ID (Tuotetunnus)**.

Dellin yhteystiedot

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



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



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

