

Inspiron 15 7000

Määrittäminen ja tekniset tiedot



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.

© 2017-2020 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.

1 Tietokoneen asentaminen.....	4
2 Windows-USB-palautusaseman luominen.....	6
Windowsin asentaminen uudelleen USB-palautusasemasta.....	6
3 Näkymät.....	8
Edessä.....	8
Vasen.....	8
Oikea.....	9
Runko.....	9
Näyttö (kosketusnäyttö).....	10
Näyttö (ei-kosketusnäyttö).....	10
Pohja.....	11
4 Tekniset tiedot.....	12
Järjestelmätiedot.....	12
Tietokoneen malli.....	12
Mitat ja paino.....	12
Käyttöjärjestelmä.....	12
Muisti.....	12
Portit ja liittimet.....	13
Tiedonsiirto.....	13
Langaton yhteys.....	13
Intel Optane -muisti.....	13
Audio.....	14
Tallennuslaitteet.....	14
Muistikortinlukija.....	14
Näppäimistö.....	14
Kamera.....	15
Kosketuslevy.....	15
Verkkolaite.....	15
Akku.....	16
Näyttö.....	16
Kuva.....	16
Tietokoneympäristö.....	17
5 Pikanäppäimet.....	18
6 Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	20

Tietokoneen asentaminen

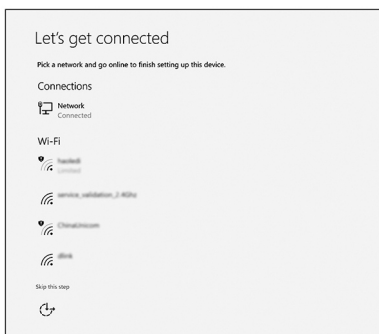
1. Kytke verkkolaite ja paina virtapainiketta.



2. Suorita käyttöjärjestelmän asennus loppuun.

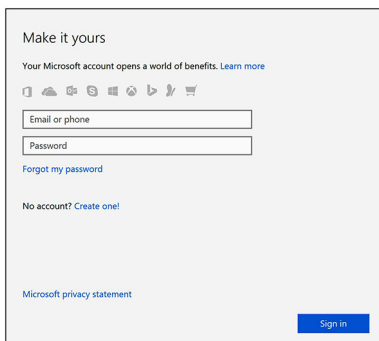
Windows:

- a) Yhdistä verkkoon.



HUOMAUTUS: Jos muodostat yhteyttä suojattuun langattomaan verkkoon, anna langattoman verkon salasana kun sitä pyydetään.

- b) Kirjaudu Microsoft-tilillesi tai luo uusi tili.



Ubuntu:

Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

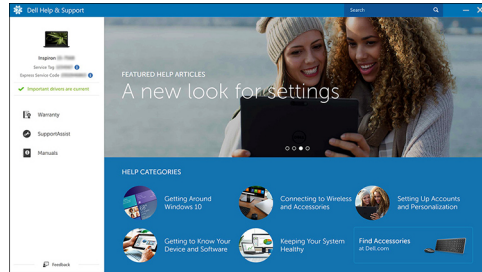
3. Paikanna Dell apps Windowsissa.

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset



Rekisteröi tietokone

Dell Help & Support



SupportAssist – Tarkista päivitysten saatavuus ja päivitä tietokone

4. Luo Windows-palautusasema Palautusaseman luonti on suositeltavaa mahdollisten Windows-ongelmien vianmääritystä ja korjausta varten.

Lisätietoja: [Luo Windowsille USB-palautusasema](#).

Windows-USB-palautusaseman luominen

Luo palautusasema Windowsissa mahdollisesti ilmenevien ongelmien vianmääritystä ja korjaamista varten. Palautusaseman luomiseen tarvitaan tyhjä USB Flash drive, jonka kapasiteetti on vähintään 16 Gt.

HUOMAUTUS: Tämän prosessin suorittaminen saattaa kestää jopa tunnin.

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**.
8. Valitse **Valmis**.
Lisätietoja Windowsin uudelleenasentamisesta USB-palautusasemalta on tuotteesi *Huolto-oppaan* kohdassa *Vianmääritys* osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

Aiheet:

- [Windowsin asentaminen uudelleen USB-palautusasemasta](#)

Windowsin asentaminen uudelleen USB-palautusasemasta

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

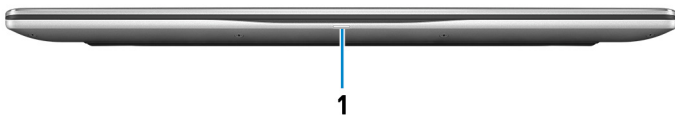
HUOMAUTUS: Varmista ennen Windowsin asentamista uudelleen, että tietokoneessa on yli 2 Gt muisti ja yli 32 Gt tallennustilaa.

HUOMAUTUS: Tämän prosessin loppuun saattaminen voi viedä jopa tunnin, ja tietokoneesi käynnistyy palautusprosessin aikana.

1. Kytke 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)**.

Edessä



1. Virran ja akun tilavalo/kiintolevyn toiminnan merkkivalo

Ilmoittaa akun lataustilan tai kiintolevyn toiminnan.

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

Kiintolevyn toimintavalo

Syttyy, kun tietokone lukee kiintolevyä tai kirjoittaa sille.

Virran ja akun tilavalo

Ilmoittaa virran ja akun latauksen tilan.

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

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

Off (Pois)

- Verkkolaite on kytketty ja akku on ladattu täyteen.
- Tietokone toimii akkuvirralla, ja akussa on enemmän kuin 5 % latausta.
- Tietokone on lepotilassa, horroksessa tai sammuksissa.

Vasen



1. Verkkolaiteportti

Verkkolaitteen kytkentään virran saamiseksi tietokoneelle ja akun lataamiseksi.

2. USB 3.1 Gen 1 (C-tyyppinen) -portti/DisplayPort

Kytke oheislaitteita, kuten ulkoisia tallennuslaitteita, tulostimia ja ulkoisia näyttöjä. Tiedonsiirtonopeus on enintään 5 Gbps.

HUOMAUTUS: DisplayPort-laitteen kytkemiseen tarvitaan sovitin.

3. HDMI-portti

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

4. USB 3.1 Gen 1 -portti, jossa PowerShare

Sellaisten ohjaislaitteiden kuten tallennuslaitteet ja tulostimet kytkemiseen.

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

HUOMAUTUS: Jos tietokone on sammuksissa tai horrostilassa, sinun on kytkettävä verkkolaite lataaksesi laitteita PowerShare-portista. Tämä ominaisuus on otettava käyttöön BIOS-asennusohjelmasta.

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

5. USB 3.1 Gen 1 -portti

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

6. Kuulokeportti

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

Oikea



1. Suojakaapelin paikka (Noble-lukoille)

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

2. Verkkoportti

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

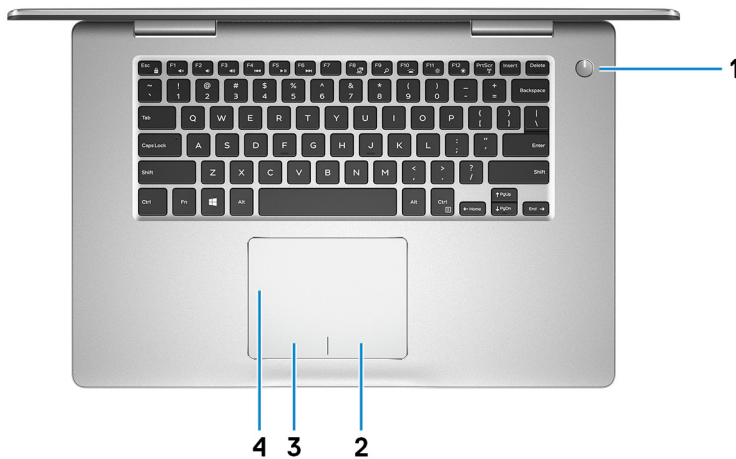
3. USB 3.1 Gen 1 -portti

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

4. SD-korttipaikka

Lukee SD-kortteja ja kirjoittaa niille.

Runko



1. 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 käyttäytymistä virranhallinta-asetuksista. Lisätietoja on *Minä ja Dell -tietokoneeni* -kohdassa osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

2. Oikean napsautuksen alue

Painallus vastaa oikeaa napsautusta.

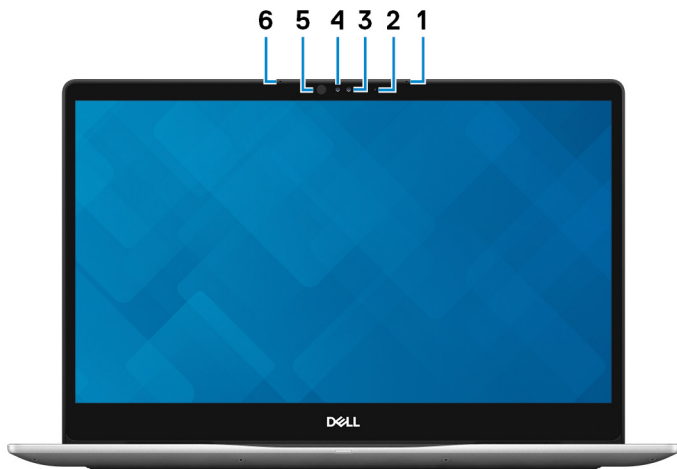
3. Vasemman napsautuksen alue

Painallus vastaa vasenta napsautusta.

4. Kosketuslevy

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

Näyttö (kosketusnäyttö)



1. Oikea mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

2. Kameran tilavalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

3. Kamera

Voit puhua videopuheluita, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

4. Infrapunakamera

Parantaa suojausta, kun siihen liitetään Windows Hello -kasvojen tunnistus.

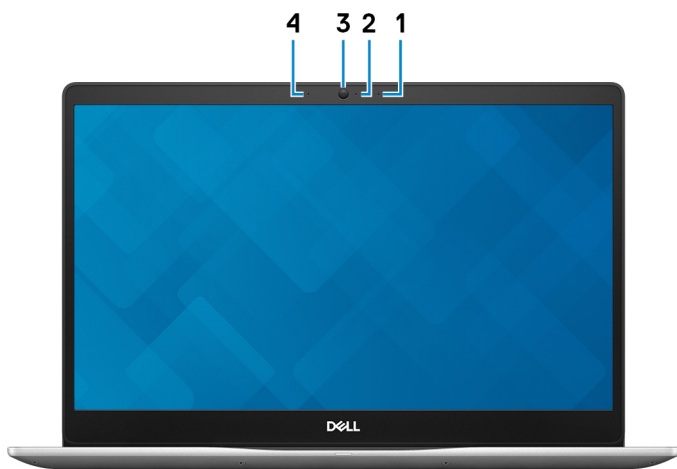
5. Infrapunälähetin

Lähetää infrapunasiinaaleja, minkä avulla infrapunakamera mittaa ja seuraa liikettä.

6. Vasen mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

Näyttö (ei-kosketusnäyttö)



1. Oikea mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

2. Kameran tilavalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

3. Kamera

Voit puhua videopuheluita, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

4. Vasen mikforoni

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.

Tekniset tiedot

Järjestelmätiedot

Taulukko 2. Järjestelmätiedot

Suoritin	8. sukupolven Intel Core i5/i7
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta

Tietokoneen malli

Taulukko 3. Tietokoneen malli

Tietokoneen malli	Inspiron 15-7570
-------------------	------------------

Mitat ja paino

Taulukko 4. Mitat ja paino

	Muu kuin kosketusnäyttö	Touchscreen (Kosketusnäyttö)
Paino (enimmillään)	2,16 kg (4,76 paunaa)	2,31 kg
Paino (vähintään)	1,995 kg (4,40 paunaa)	2,15 kg (4,74 paunaa)
Korkeus	18,81 mm (0,74 tuumaa)	<ul style="list-style-type: none"> FHD: 18,81 mm (0,74 tuumaa) UHD: 18,91 mm (0,74 tuumaa)
Leveys	361,36 mm (14,23 tuumaa)	
Syvyys	244,50 mm (9,63 tuumaa)	

HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotantovaihtelusta.

Käyttöjärjestelmä

Taulukko 5. Käyttöjärjestelmä

Tuetut käyttöjärjestelmät	<ul style="list-style-type: none"> Ubuntu Windows 10 Home, 64-bittinen Windows 10 Professional, 64-bittinen
---------------------------	--

Muisti

Taulukko 6. Muistitiedot

Kannat	Kaksi SODIMM-paikkaa
Tyyppi	DDR4
Nopeus	2400 MHz

Tuetut kokoonpanot

muistipaikkaa kohti

Muistia yhteensä

4 Gt, 8 Gt ja 16 Gt

4 Gt, 8 Gt, 12 Gt, 16 Gt ja 32 Gt

HUOMAUTUS: Tietokone toimitetaan enintään 16 Gt:n muistilla. Lisämuistia voi tilata erikseen aina 32 Gt:uun asti.

Portit ja liittimet

Taulukko 7. Portit ja liittimet

Ulkoisen:

Verkko	Yksi RJ-45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">• Kaksi USB 3.1 Gen 1 -porttia• Yksi USB 3.1 Gen 1 -portti, jossa PowerShare• Yksi USB 3.1 Gen 1 (C-tyyppinen) -portti/DisplayPort
Audio/video	<ul style="list-style-type: none">• Yksi HDMI-portti• Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)

Taulukko 8. Portit ja liittimet

Sisäisen:

M.2-kortti	<ul style="list-style-type: none">• Yksi M.2-korttipaikka SSD-asetalle• Yksi M.2-korttipaikka Wi-Fi/Bluetoothille
------------	--

Tiedonsiirto

Taulukko 9. Tuetut tiedonsiirtomuodot

Ethernet	100/1000 Mbps Ethernet-kontrolleri on integroitu emolevyyn
Langaton yhteys	<ul style="list-style-type: none">• WiFi 802.11a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.2 <p>HUOMAUTUS: Windows 10 -tuki toistaiseksi Bluetooth 4.1:een saakka.</p>

Langaton yhteys

Taulukko 10. Langaton yhteys

Siirtonopeus	Nopeus 867 Mbps
Taajuusalueet	2,4 GHz/5 GHz
Salaus	<ul style="list-style-type: none">• 64-bittinen/128-bittinen WEP• AES-CCMP• TKIP

Intel Optane -muisti

Intel Optane -muistia käytetään tallennuslaitteen kiihdyttämiseen. Se nopeuttaa järjestelmän ja kaikkien SATA-pohjaisten tallennusvälineiden toimintaa, kuten kiintolevyjen ja SSD-asettien.

HUOMAUTUS: Intel Optane -muistia tuetaan vain 8. sukupolven Intel Core i3/i5/i7 -suoritinympäristöissä ja uudemmissa, kun käytössä on 64-bittinen Windows 10 tai uudempi.

Taulukko 11. Intel Optane -muisti

Liitäntä	PCIex2
Liitin	M.2
Tuetut kokoonpanot	16 Gt ja 32 Gt

Audio

Taulukko 12. Audiotiedot

Kontrolleri	Realtek ALC3254-CG ja Waves MaxxAudio Pro
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinteho	2 W
Mikrofoni	Digitaalimikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Medianhallinnan pikanäppäimet

Tallennuslaitteet

Taulukko 13. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Liitäntä	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 GbpsPCIe enintään 16 Gbps
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman asema HUOMAUTUS: Kiintolevy on saatavilla vain 3-kennoisella akulla varustetuissa tietokoneissa.
SSD (Solid State Drive)	Yksi M.2 2280 -asema
Kapasiteetti	
Kiintolevy	Enintään 2 Tt
SSD-levy	<ul style="list-style-type: none">Enintään 512 Gt:n SATA-asemaEnintään 512 Gt:n PCIex4-asemaEnintään 32 Gt:n Intel Optane -muisti

Muistikortinlukija

Taulukko 14. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Tyyppi	Yksi SD-korttipaikka
Tuetut kortit	SD-kortti

Näppäimistö

Taulukko 15. Näppäimistötiedot

Tyyppi	Taustavalaistu näppäimistö
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: Näppäinyhdistelmällä Fn+Esc voi vaihtaa toimintonäppäinten (F1 - F12) tilaa multimedianaäppäin- ja toimintonäppäintilan välillä.

Pikanäppäimet

Kamera

Taulukko 16. Kameratiedot

Tarkkuus

Diagonaalinen katselukulma

Kamera

- Valokuva: 0,92 megapikseliä
- Video: 1280 x 720 (HD)/30 fps

Infrapunakamera (kosketusnäyttö)

640 x 480 (VGA)

Kamera

- Ei-kosketusnäyttö: 74,6 astetta
- Kosketusnäyttö: 88 astetta

Infrapunakamera (kosketusnäyttö)

82,9 astetta

Kosketuslevy

Taulukko 17. Kosketuslevy

Tarkkuus

Mitat

- Vaakasuunta: 1228
- Pystysuunta: 928

- Korkeus: 80 mm (3,15 tuumaa)
- Leveys: 105 mm (4,14 tuumaa)

Verkkolaite

Taulukko 18. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Tyyppi	45 W	65 W
Ottovirta (maksimi)	1,30 A	1,50 A
Lähtövirta (jatkuva)	2,31 A	3,34 A
Tulojännite	100 – 240 VAC	
Tulotaajuus	50–60 Hz	
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC	
Lämpötila-alue: Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)	
Lämpötila-alue: Säilytyksessä	–40–70 °C (–40–158 °F)	

Akku

! HUOMAUTUS: Kiintolevy on saatavilla vain 3-kennoisella akulla varustetuissa tietokoneissa.

Taulukko 19. Akkutiedot

Tyyppi	3 kennon "älykäs" litiumioniakku (42 Wh)	4 kennon "älykäs" litiumioniakku (56 Wh)
Mitat:		
Leveys	97,15 mm (3,82 tuumaa)	98,20 mm (3,87 tuumaa)
Syvyys	184,15 mm (7,25 tuumaa)	233,37 mm (9,19 tuumaa)
Korkeus	5,90 mm (0,23 tuumaa)	5,90 mm (0,23 tuumaa)
Paino (enimmillään)	0,2 kg (0,44 paunaa)	0,25 kg (0,55 paunaa)
Jännite	11,40 VDC	15,20 VDC
Latausaika (suunnilleen)	4 tuntia (tietokoneen ollessa sammuksissa)	
Käyttöaika	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.	
Käyttöikä (suunnilleen)	300 purkautumis-/latauskertaa	
Lämpötila-alue	<ul style="list-style-type: none">· Käytössä: 0–35 °C (32–95 °F)· Säilytyksessä: –40–65 °C (–40–149 °F)	
Nappiparisto	CR-2032	

Näyttö

Taulukko 20. Näytön tiedot

Tyyppi	15,6 tuuman FHD-kosketusnäyttö	15,6 tuuman UHD-kosketusnäyttö
	15,6 tuuman FHD-ei-kosketusnäyttö	
Tarkkuus (enintään)	1920 x 1080	3840 x 2160
Katselukulma (vasemmalta/ oikealta/ylhäältä/alhaalta)	80/80/80/80	80/80/80/80
Pikselitiheys	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,09 mm x 0,09 mm
Korkeus (kehystä lukuun ottamatta)	193,59 mm (7,62 tuumaa)	194,40 mm (7,65 tuumaa)
Leveys (kehystä lukuun ottamatta)	344,16 mm (13,55 tuumaa)	345,60 mm (13,60 tuumaa)
Viisto (poislukien kehys)	396,24 mm (15,6 tuumaa)	396,24 mm (15,6 tuumaa)
Virkistystaajuus		60 Hz
Käyttökulma		0 astetta (suljettuna - 180 astetta)
Ohjaimet		Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä

Kuva

Taulukko 21. Kuvatiedot

	Integroitu	Erillinen
Kontrolleri	Intel UHD Graphics 620	NVIDIA GeForce 940MX
Muisti	Jaettu järjestelmämuisti	Enintään 4 Gt GDDR5

Tietokoneympäristö

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

Taulukko 22. Tietokoneympäristö

	Käytön aikana	Säilytyksessä
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 [‡]
Korkeus (maksimi)	-15,2 – 3 048 m (-50 – 10 000 jalkaa)	-15,2 – 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.


Pikanäppäimet

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

Taulukko 23. 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
	Vähennä kirkkautta
	Lisää kirkkautta
	Kytke langaton pois/päälle
	Pause/Break
	Lepotila
	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
	Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon/kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä
	HUOMAUTUS: Kiintolevyn toiminnan merkkivaloa tuetaan vain tietokoneissa, jotka on toimitettu kiintolevyn kanssa.
	Järjestelmäpyyntö

Näppäimet

Näppäimet	Kuvaus
	Avaa sovellusvalikko
	Kytke Fn-näppäinlukitus
	Sivu ylös
	Sivu alas
	Rivin alku
	Rivin loppu

Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot

Tee-se-itse-resurssit

Taulukko 24. Tee-se-itse-resurssit

Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot

www.dell.com

Dell Help & Support -sovellus



Aloituspasseivellus



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.

1. Siirry osoitteeseen www.dell.com/support.

1. 2. Kirjoita oikeassa yläkulmassa olevaan hakukenttään **Knowledge Base** (Tietämyskanta).

Kirjoita sana, jota haluat hakea tietämyskannan artikkeleista.

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

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)**.

Tutustu tuotteesi seuraaviin tietoihin:

- Laitteen tiedot
- Käyttöjärjestelmä
- Tietokoneen asentaminen ja käyttö
- Tietojen varmuuskopiointi
- Ongelmanratkaisu ja diagnostiikka
- Käyttöjärjestelmä
- Tehdas- ja järjestelmäasetusten palauttaminen
- BIOS-tiedot

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.