

Inspiron 15 7000 Gaming

Asetukset ja tekniset tiedot

Tietokonemalli: Inspiron 15-7577
Säädösten mukainen malli: P72F
Säädösten mukainen tyyppi: P72F001



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.

© 2017–2018 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.

2018 - 10

Tark. A03

Sisällysluettelo

Tietokoneen asentaminen.....	5
Windows-USB-palautusmuistitikun luominen.....	8
Windowsin asentaminen uudelleen USB-palautusasemasta.....	8
Näkymät.....	10
Edessä.....	10
Vasen.....	11
Oikea.....	12
Runko.....	13
Näyttö.....	14
Pohja.....	15
Tekniset tiedot.....	16
Mitat ja paino.....	16
Tietokoneen malli.....	16
Järjestelmätiedot.....	16
Käyttöjärjestelmä.....	16
Muisti.....	17
Portit ja liittimet.....	17
Tiedonsiirto.....	18

Langaton moduuli.....	18
Audio.....	19
Säilytyksessä.....	19
Muistikortinlukija.....	19
Näppäimistö.....	20
Kamera.....	21
Kosketuslevy.....	21
Akku.....	21
Verkkolaite.....	22
Hybrid Power.....	22
Kuva.....	23
Näyttö.....	23
Tietokoneympäristö.....	24

Pikanäppäimet.....25

Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot..... 27

Tee-se-itse-resurssit.....	27
Dellin yhteystiedot.....	28

Tietokoneen asentaminen

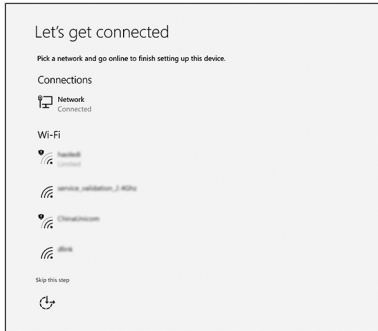
- 1 Kytke verkkolaite ja paina virtapainiketta.



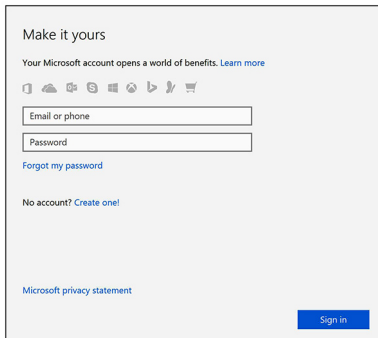
2 Suorita käyttöjärjestelmän asennus loppuun.

Windows:

a) Yhdistä verkkoon.



b) Kirjaudu Microsoft-tilillesi tai luo uusi tili.



Ubuntu:

Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.



HUOMAUTUS: Varmista, että olet ladannut Dell Power Managerin (DPM 3.0) osoitteesta Dell.com/support ennen Dell-telakointiaseman yhdistämistä. Katso lisätietoja Dell-telakointiaseman asennuksesta *Dell-telakointiaseman käyttöoppaasta* osoitteesta Dell.com/support/manuals.

3 Paikanna Dell apps Windowsissa.

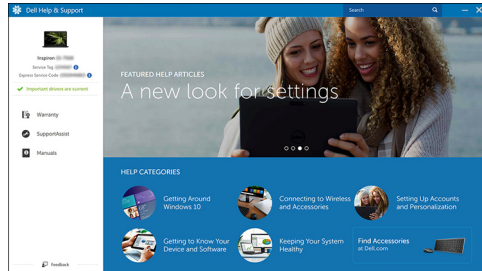
Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset



Rekisteröi tietokone



Dell Help and Support



SupportAssist – Tarkista päivitysten saatavuus ja päivitä tietokone

4 Luo Windows-palautusasema




HUOMAUTUS: Suosittelemme luomaan palautusaseman, jotta voit määrittää ja korjata Windowsissa mahdollisesti esiintyvät ongelmat.

Katso lisätietoja kohdasta [USB-palautusaseman luominen 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.**

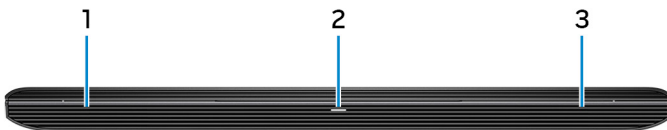
 **HUOMAUTUS: Varmista ennen Windowsin asentamista uudelleen, että tietokoneessa on yli 2 Gt muisti ja yli 32 Gt tallennustilaa.**

- 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

Edessä



1 Vasen kaiutin

Audioulostulo.

2 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 – Verkko-laite on kytketty, ja akussa on enemmän kuin 5 % latausta.

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

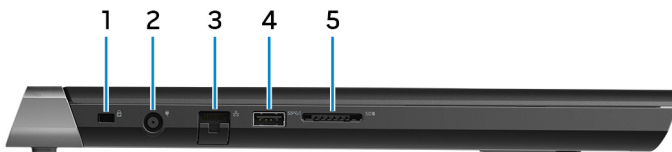
Off (Pois)

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

3 Oikea kaiutin

Audioulostulo.

Vasen



1 Suojakaapelin paikka (Noble-lukoille)

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

2 Verkkolaitteportti

Verkkolaitteen kytkentään virran saamiseksi tietokoneelle ja akun lataamiseksi.

3 Verkkoportti

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

4 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 verkkolaitte 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.

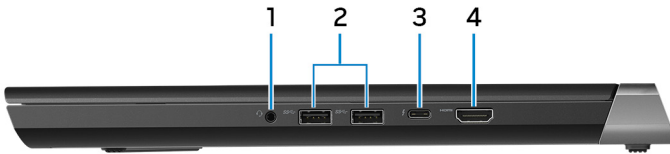


HUOMAUTUS: Tietyt USB-laitteet eivät välttämättä lataannu tietokoneen ollessa sammuksissa tai lepotilassa. Tällöin tietokone tulee käynnistää, jotta laite voidaan ladata.

5 Muistikortinlukija

Lukee muistikortteja ja kirjoittaa niille.

Oikea



1 Kuulokeportti

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

2 USB 3.1 Gen 1 -portit (2)

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

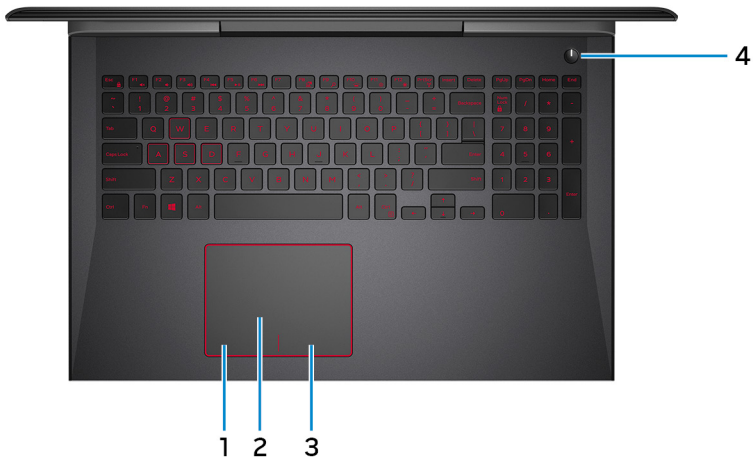
3 Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2, C-tyyppinen) -portti/DisplayPort

Tuki: toisen sukupolven USB 3.1, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3, ja voit myös kytkeä ulkoisen näytön sovittimella. Tiedonsiirtonopeus on enintään 10 Gbps toisen sukupolven USB 3.1 Gen 2:lle ja 40 Gbps Thunderbolt 3:lle.

4 HDMI-portti

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

Runko



1 Vasemman napsautuksen alue

Painallus vastaa vasenta napsautusta.

2 Kosketuslevy

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

3 Oikean napsautuksen alue

Painallus vastaa oikeaa napsautusta.

4 Virtapainike valinnaisella sormenjälkilukijalla

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

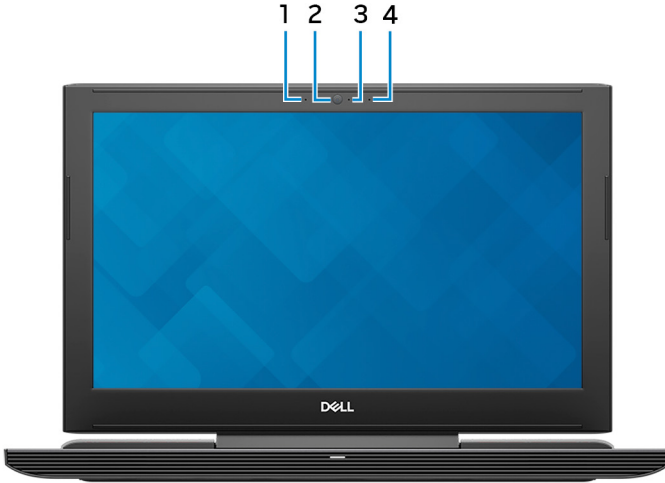
Paina siirtääksesi tietokone lepotilaan, jos se on käynnissä.

Paina virtapainiketta ja pidä sitä alhaalla 4 sekuntia pakottaaksesi tietokoneen sammumaan.

Kirjaudu tietokoneeseen asettamalla sormi sormenjäljenlukijan päälle. Tietokone tunnistaa sormenjäljesi salasanaksi sormenjäljenlukijan avulla.

- ✎ **HUOMAUTUS:** Sormenjäljenlukija on määritettävä rekisteröimään sormenjälkesi ja sallimaan pääsy.
- ✎ **HUOMAUTUS:** Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymisen virranhallinta-asetuksista. Lisätietoja on kohdassa *Me and My Dell* osoitteessa <https://www.dell.com/support/manuals>.

Näyttö



- 1 Vasen mikrofoni**
Äänitilo 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**
Äänitilo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

Pohja



1 **Huoltomerkkitarra**

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

Tekniset tiedot

Mitat ja paino

Taulukko 2. Mitat ja paino

Korkeus	24,95 mm (0,98 tuumaa)
Leveys	389 mm (15,31 tuumaa)
Syvyys	274,70 mm (10,81 tuumaa)
Paino (enimmillään)	2,66 kg (5,86 lbs)



HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Tietokoneen malli

Taulukko 3. Tietokoneen malli

Tietokoneen malli	Inspiron 15-7577
-------------------	------------------

Järjestelmätiedot

Taulukko 4. Järjestelmätiedot

Suoritin	7. sukupolven Intel Core i5/i7
Piirisarja	Intel HM175

Käyttöjärjestelmä

Taulukko 5. Käyttöjärjestelmä

Tuetut käyttöjärjestelmät	<ul style="list-style-type: none">• Ubuntu• Win10 Pro Standard
---------------------------	---

- Win10 Home Standard
- Win10 Home Plus

Muisti

Taulukko 6. Muistitiedot

Paikat	Kaksi SODIMM-paikkaa
Tyyppi	DDR4
Nopeus	2400 MHz
Tuetut kokoonpanot	
Muistimoduulin paikkaa kohti	4 Gt, 8 Gt ja 16 Gt
Kokonaismuisti	4 Gt, 8 Gt, 12 Gt, 16 Gt ja 32 Gt

Portit ja liittimet

Taulukko 7. Portit ja liittimet

Ulkoinen

Verkko	Yksi RJ-45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Kaksi USB 3.1 Gen 1 -porttia • USB 3.1 Gen 1 -portti PowerSharella • Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2, C-tyyppinen) -portti/DisplayPort
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi HDMI 2.0a -portti (jopa 4K-tuki) • Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)

Taulukko 8. Portit ja liittimet

Sisäinen

M.2-kortti

- Yksi M.2-korttipaikka SSD-asetalle (SATA tai PCIe/NVMe)
- Yksi M.2-korttipaikka Wi-Fi/Bluetoothille

Tiedonsiirto

Taulukko 9. Tuetut tiedonsiirto-standardit

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet -ohjain on integroitu emolevyyn

Langaton yhteys

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2



HUOMAUTUS: Windows 10 -tuki nykyisin Bluetooth 4.1:een asti.

- Miracast

Langaton moduuli

Taulukko 10. Langattoman moduulin tiedot

Siirtonopeus

867 Mbp/s (enint.)

Tuetut taajuuskaistat

Kaksoiskaista 2,4 GHz/5 GHz

Salaus

- 64-bittinen ja 128-bittinen WEP
- TKIP
- AES-CCMP

Audio

Taulukko 11. Audiotiedot

Kontrolleri	Realtek ALC3246 ja Waves MaxxAudio Pro
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinteho	<ul style="list-style-type: none">• Keskimäärin: 2 W• Huippu: 2 W
Mikrofoni	Digitaalimikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Medianhallinnan pikänäppäimet

Säilytyksessä

Taulukko 12. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Liitäntä	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbps• PCIe/NVMe
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman asema (SATA)
SSD (Solid State Drive)	Yksi M.2-asema (SATA tai PCIe/NVMe)
Kapasiteetti	
Kiintolevy	Enintään 2 Tt
SSD	<ul style="list-style-type: none">• SATA: enintään 256 Gt• PCIe/NVMe: enintään 512 Gt

Muistikortinlukija

Taulukko 13. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Tyyppi	Yksi 2-in-1-paikka
Tuetut kortit	<ul style="list-style-type: none">• SD-kortti

Näppäimistö

Taulukko 14. Näppäimistötiedot

Tyyppi

- Multimedia-kortti (MMC)

Pikanäppäimet

- Taustavalaistu näppäimistö
- Taustavalaisematon näppäimistö

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 toissijaiset toiminnot painamalla Fn-näppäintä ja valitsemaasi näppäintä.



HUOMAUTUS: Paremmen pelikokemuksen saat käyttämällä S-näppäimen kosketusilmaisinta.



HUOMAUTUS: Paina Fn + Esc, jotta voit vaihtaa toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaisen toiminnon kahden tilan – multimedianaäppäintilan ja toimintonäppäintilan – välillä.



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

[Pikanäppäimet](#)

Kamera

Taulukko 15. Kameratiedot

Tarkkuus	<ul style="list-style-type: none">• Valokuva: 0,92 megapikseliä• Video: 1280 x 720 (HD)/30 fps (enintään)
Diagonaalinen katselukulma	74,9 astetta

Kosketuslevy

Taulukko 16. Kosketuslevyn tiedot

Tarkkuus	<ul style="list-style-type: none">• Vaakasuunta: 1228• Pystysuunta: 928
Mitat	<ul style="list-style-type: none">• Leveys: 105 mm (4,14 tuumaa)• Korkeus: 80 mm (3,15 tuumaa)

Akku

Taulukko 17. Akkutiedot

Tyyppi	4 kennon "älykäs" litiumioniakku (56 Wh)
Mitat	
Korkeus	5,90 mm (0,23 tuumaa)
Leveys	98,20 mm (3,87 tuumaa)
Syvyys	233,37 mm (9,19 tuumaa)
Paino (enimmillään)	0,25 kg
Jännite	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

Verkkolaite

Taulukko 18. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Tyyppi	130 W	180 W
Ottovirta (enintään)	2,50 A	2,50 A
Lähtövirta (jatkuva)	6,70 A	9,23 A
Halkaisija (liitin)		7,4 mm
Tulojännite		100 – 240 VAC
Tulotaajuus		50–60 Hz
Lämpötila-alue	<ul style="list-style-type: none"> • Käytössä: 0–40 °C (32–104 °F) • Säilytyksessä: –40–70 °C (–40–158 °F) 	

Hybrid Power

Hybrid Power -ominaisuuden ansiosta järjestelmä voi toimia optimaalisesti kovan kuormituksen aikana, esimerkiksi kuvankäsittelyssä ja paljon suoritusnopeutta vaativassa pelaamisessa. Järjestelmä säätelee virransyöttöä verkkolaitteesta ja akusta. Tämä ominaisuus on käytössä, kunhan akun kapasiteetti on yli 10 %.

Kun Hybrid Power -ominaisuus on käytössä, seuraavia tapahtumia voi ilmetä:

- Akun varaus ei suurene, kun tietokone on kytketty verkkolaitteeseen.
- Akku latautuu hitaasti, kun tietokone on kytketty verkkolaitteeseen.

- Akun varaus pienenee, kun tietokone on kytketty verkkolaitteeseen.

Kun akun varaus laskee alle 10 prosenttiin, Hybrid Power poistetaan käytöstä. Se voi heikentää järjestelmän suorituskykyä. Akun lataaminen jatkuu heti, kun tietokoneen kova kuormitus loppuu.

Kuva

Taulukko 19. Kuvatiedot

	Integroitu	Erillinen
Kontrolleri	Intel HD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA GeForce GTX 1050 • NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti • NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q Design
Muisti	Jaettu järjestelmämuisti	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Gt GDDR5 • 6 Gt:n GDDR5 (NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q Design)

Näyttö

Taulukko 20. Näytön tiedot

Tyyppi	15 tuuman FHD IPS (In-plane switching) -paneeli	15 tuuman UHD IPS (In-plane switching) -paneeli
Tarkkuus (enintään)	1920 x 1080	3840 x 2160
Katselukulma (vasemmalta/oikealta/ylhäältä/alhaalta)	80/80/80/80 (In-plane switching -paneeli)	80/80/80/80 (In-plane switching -paneeli)
Pikselitiheys	0,179 mm	0,090 mm
Mitat		
Korkeus	193,59 mm (7,62 tuumaa)	194,40 mm (7,65 tuumaa)

Leveys	344,16 mm (13,54 tuumaa)	345,60 mm (13,60 tuumaa)
Diagonaalinen (LCD-aktiivialue)	394,87 mm (15,55 tuumaa)	396,52 mm (15,61 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	0–35 °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 (enintään)	-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. 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
	Pause/Break
	Lepotila

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

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

Vianmäärittämistiedot, 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.

Paikanna tuotteesi *Me and my Dell (Minä ja Dell-tietokoneeni)* -kohta

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

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.