

Dell G3 17

Asetukset 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.

© 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.

Sisällysluettelo

1 Dell G3 3779 määrittäminen.....	4
2 Windows-USB-palautusaseman luominen.....	6
3 Dell Visor -lasit.....	7
4 Dell G3 3779 -tietokone eri suunnista.....	8
Vasen.....	8
Oikea.....	9
Näyttö.....	9
Runko.....	10
Pohja.....	11
5 Dell G3 3779 -tietokoneen tekniset tiedot.....	12
Tietokoneen malli.....	12
Mitat ja paino.....	12
Järjestelmätiedot.....	12
Käyttöjärjestelmä.....	12
Muisti.....	12
Intel Optane -muisti (valinnainen).....	13
Portit ja liittimet.....	13
Tiedonsiirto.....	14
Langaton moduuli.....	14
Kamera.....	14
Video.....	14
Audio.....	15
Säilytyksessä.....	15
Muistikortinlukija.....	15
Näppäimistö.....	15
Kosketuslevy.....	16
Kosketuslevyn eleet.....	16
Verkkolaite.....	16
Akku.....	17
Näyttö.....	17
Tietokoneympäristö.....	18
6 Pikanäppäimet.....	19
7 Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	21
Tee-se-itse-resurssit.....	21
Dellin yhteystiedot.....	21

Dell G3 3779 määrittäminen

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

- 1 Kytke verkkolaite ja paina virtapainiketta.



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

- 2 Suorita käyttöjärjestelmän asennus loppuun.

Ubuntu:

Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita. Lisätietoa Ubuntu asentamisesta ja määrittämisestä on tietämuskannan artikkeleissa [SLN151664](#) ja [SLN151748](#) osoitteessa www.dell.com/support.

Windows:

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 Etsi ja avaa Dell-sovellukset Käynnistä-valikosta – suositellaan

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset



SupportAssist

Ohjelma tarkistaa ennakoivasti tietokoneen laitteiston ja ohjelmiston kunnon.

HUOMAUTUS: Uusi tai päivitä takuu napsauttamalla takuun päättymispäivää SupportAssistissa.



Dell Update

Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeät korjaustiedostot ja tärkeät laiteohjaimet sitä mukaa kun ne tulevat saataville.



Dell Digital Delivery

Ohjelma lataa sovellukset, mukaan lukien sellaiset, jotka on ostettu mutta joita ei ole esiasennettu tietokoneeseen.

4 Luo Windows-palautusasema.

HUOMAUTUS: Suosittelemme luomaan palautusaseman Windowsin mahdollisten ongelmien vikamääritystä ja korjausta varten.

Katso lisätietoja kohdasta [USB-palautusaseman luominen Windowsille](#).

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 uudelleenasettamisesta USB-palautusasemalta on tuotteesi *Huolto-oppaan* kohdassa *Vianmääritys* osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

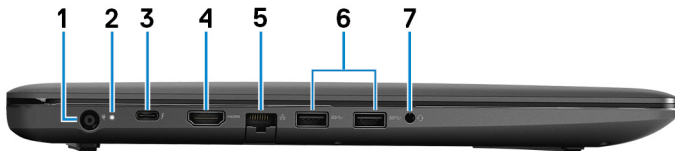
Dell Visor -lasit

Dell Visor -lasit on päähän kiinnitettävä laite, jonka avulla saat mukaansatempaavia virtuaalitodellisuuden ja Windows Mixed Reality -kokemuksia, kun lasit on yhdistetty tietokoneeseen.

ⓘ HUOMAUTUS: HUOM. Dell Visor -laseja tuetaan tietokoneissa, joiden mukana toimitetaan Max-Q Design -näytönohjaimella varustettu NVIDIA GeForce GTX 1060. Lisätietoja on *Dell Visor -käyttöoppaassa* osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

Dell G3 3779 -tietokone eri suunnista

Vasen



1 Verkkolaiteportti

Verkkolaitteen kytkentään virran saamiseksi tietokoneelle ja akun lataamiseksi.

2 Akun tilavallo/kiintolevyn toimintavallo

Ilmoittaa akun lataustilan tai kiintolevyn toiminnan.

HUOMAUTUS: Voit vaihtaa valon ilmoittamaan akun tilaa tai kiintolevyn käyttöä painamalla Fn+H.

Kiintolevyn toimintavallo

Syttyy, kun tietokone lukee kiintolevyä tai kirjoittaa sille.

HUOMAUTUS: Kiintolevyn toimintavalloa tuetaan vain tietokoneissa, joissa on kiintolevy.

Akun tilan merkkivallo

Ilmoittaa akun lataustilan.

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

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

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.

3 Thunderbolt 3 (USB Type-C) -portti (valinnainen)

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.

HUOMAUTUS: Thunderbolt 3 (USB Type-C) -tuki on saatavilla vain tietyillä alueilla.

HUOMAUTUS: DisplayPort-laitteen kytkemiseen tarvitaan USB Type-C–DisplayPort -sovitin (myydään erikseen).

4 HDMI-portti

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

5 Verkkoportti

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

6 USB 3.1 Gen 1 -portit (2)

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

7 Kuulokeportti

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

Oikea



1 SD-korttipaikka

Lukee SD-kortteja ja kirjoittaa niille.

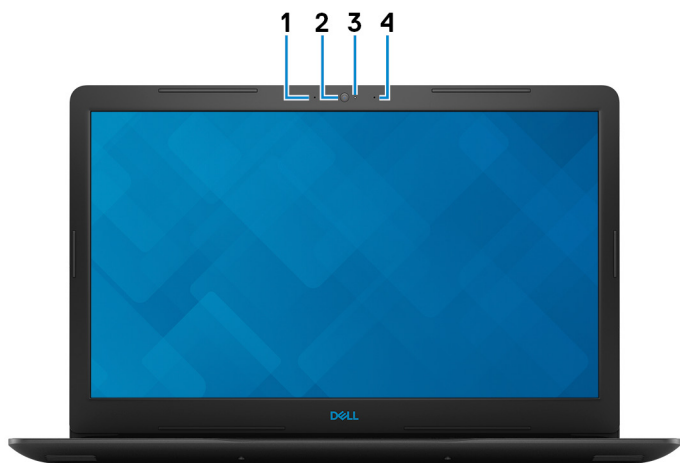
2 USB 2.0 -portti

Sellaisten oheislaitteiden kuten ulkoisten tallennuslaitteiden ja tulostimien kytkemiseen. Tiedonsiirtonopeus on enintään 480 Mbps.

3 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.

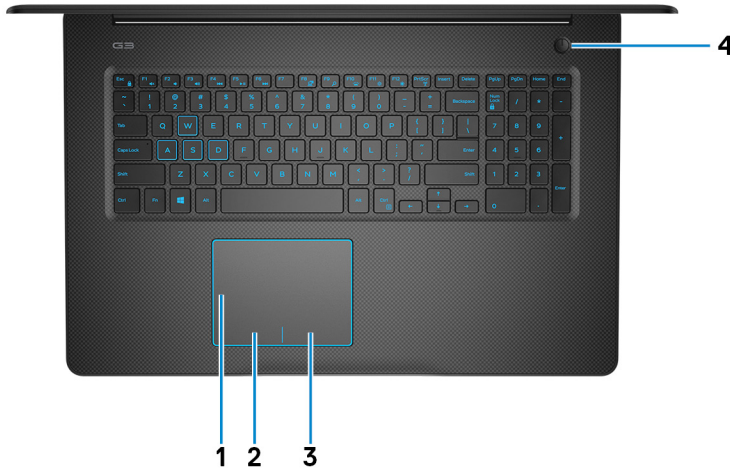
3 Kameran tilavalo

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, voit asettaa tietokoneen lepotilaan painamalla virtapainiketta. Jos painat virtapainiketta vähintään 4 sekuntia, virta katkaistaan tietokoneesta pakotetusti.

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

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

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.

Dell G3 3779 -tietokoneen tekniset tiedot

Tietokoneen malli

Dell G3 3779

Mitat ja paino

Taulukko 2. Mitat ja paino

Korkeus	25 mm (0,98 tuumaa.)
Leveys	415,40 mm (16,35 tuumaa.)
Syvyys	279,20 mm (11 tuumaa.)
Paino (suunnilleen)	2,81 kg (6,19 paunaa)

ⓘ HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Järjestelmätiedot

Taulukko 3. Järjestelmätiedot

Suoritin	8. sukupolven Intel Core i5/i7
Piirisarja	Mobile Intel HM370 -piirisarja

Käyttöjärjestelmä

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

Muisti

Taulukko 4. Muistitiedot

Kannat	Kaksi SODIMM-paikkaa
Tyyppi	Kaksikanavainen DDR4

Nopeus	2 666 MHz
Tuetut kokoonpanot:	
Muistimoduulikantaa kohden	4 Gt, 8 Gt ja 16 Gt
Enimmäismuisti	4 Gt, 8 Gt, 12 Gt, 16 Gt ja 32 Gt

Intel Optane -muisti (valinnainen)

① HUOMAUTUS: Intel Optane -muistia tuetaan tietokoneilla, jotka täyttävät seuraavat vaatimukset:

- 7. sukupolven tai uudempi Intel Core i3/i5/i7 -suoritin
- Windows 10:n 64-bittinen versio tai uudempi (Anniversary Update)
- Intel Rapid Storage Technology -ohjaimen versio 15.9 tai uudempi

Taulukko 5. Intel Optane -muistin tekniset tiedot

Liitântä	PCIe 3x2, NVMe 1.1
Liitin	M.2-korttipaikka (2280)
Tuetut kokoonpanot	<ul style="list-style-type: none"> • 16 Gt • 32 Gt

① HUOMAUTUS: Intel Optane -muisti toimii tallennuslaitteen kiihdyttimenä. Se ei korvaa DRAM:ia eikä lisää tietokoneeseen lisätyn RAM-muistin määrää.

Portit ja liittimet

Taulukko 6. Ulkoiset portit ja liittimet

Ulkoinen

Verkko	Yksi RJ-45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Kaksi USB 3.1 Gen 1 -porttia • Yksi USB 2.0 -portti • Yksi Thunderbolt 3 -portti (valinnainen)
Audio/video	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi HDMI 2.0a -portti • Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmäportti)

Taulukko 7. Sisäiset portit ja liittimet

Sisäinen

M.2-kortti	<ul style="list-style-type: none"> • Yksi M.2-paikka 2230 Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille • Yksi M.2-paikka 2280-SSD-levylle (PCIe 3x4 NVMe)
------------	---

Tiedonsiirto

Taulukko 8. Tuetut tiedonsiirtostandardit

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet -ohjain on integroitu emolevyyn
Langaton	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.1• Bluetooth 5.0

Langaton moduuli

Taulukko 9. Langattoman moduulin tekniset tiedot

Siirtonopeus	Jopa 150 Mbps	Jopa 433 Mbps	Jopa 867 Mbps
Tuetut taajuusalueet	Vain 2,4 GHz	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• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bittinen ja 128-bittinen WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bittinen ja 128-bittinen WEP• CKIP• TKIP• AES-CCMP

Kamera

Taulukko 10. Kameratiedot

Tarkkuus	<ul style="list-style-type: none">• Valokuva: 1 280 x 720 pikseliä• Video: 1 280 x 720 / 30 fps
Diagonaalinen katselukulma	74 astetta

Video

Taulukko 11. Kuvatiedot

	Kontrolleri	Muisti
Integroitu	-	-
Erillinen	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 1060 Max-Q• NVIDIA GeForce GTX 1050/1050Ti	<ul style="list-style-type: none">• 6 Gt• 4 Gt

Audio

Taulukko 12. Audiotiedot

Kontrolleri	Realtek ALC3204 ja MaxxAudio Pro
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinteho	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Kaksi mikrofonia

Säilytyksessä

Taulukko 13. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tyyppi	Liitäntä	Kapasiteetti
Yksi 2,5-tuumainen kiintolevy (HDD)	SATA, enintään 6 Gbps	Enintään 2 Tt
Yksi 2,5-tuumainen SSD-hybridiasema (SSHD)	SATA, enintään 6 Gbps	Enintään 1 TB
Yksi M.2 2280 -SSD-asema (SSD)	PCIe 3x4 NVMe, enintään 32 Gb/s	Enintään 512 GB

Muistikortinlukija

Taulukko 14. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Tyyppi	Yksi SD-korttipaikka
Tuetut kortit	<ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD) -muistikorttiMultimedia-kortti (MMC)

Näppäimistö

Taulukko 15. Näppäimistötiedot

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">VakionäppäimistöTaustavalaistu 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 sourittaa toissijaisen toiminnon painamalla Fn-näppäintä ja valitsemaasi näppäintä.

- HUOMAUTUS:** Paina pikanäppäimiä Fn+Esc, kun haluat vaihtaa toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaista toimintaa kahden eri tilan välillä. Vaihtoehtoja ovat multimedianäppäintila ja toimintonäppäintila.
- HUOMAUTUS:** Voit määrittää toimintonäppäinten (F1-F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla Function Key Behavior (Toimintonäppäimen toiminta) -asetusta BIOS-asennusohjelmassa.

Pikanäppäimet

Kosketuslevy

Taulukko 16. Kosketuslevy

Tarkkuus:

Vaakasuunta 1229

Pystysuunta 929

Mitat:

Leveys 105 mm (4,13 tuumaa)

Korkeus 80 mm (3,15 tuumaa)

Kosketuslevyn eleet

Katso lisätietoja kosketuslevyn eleistä Windows 10:ssä Microsoft-tietämyskannan artikkelista [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) osoitteessa support.microsoft.com.

Verkkolaite

Taulukko 17. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Tyyppi	130 W (Tietokoneet, jotka on toimitettu NVIDIA 1050 -näytönohjaimella)	180 W (Tietokoneet, jotka on toimitettu NVIDIA 1060 -näytönohjaimella)
Halkaisija (liitin)	7,4 mm	7,4 mm
Tulojännite	100–240 VAC	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz	50–60 Hz
Ottovirta (maksimi)	1,80 A/2,34 A/2,50 A	1,80 A/2,34 A/2,50 A
Lähtövirta (jatkuva)	6,70 A/9,23 A	6,70 A/9,23 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC	19,50 VDC
Lämpötila-alue:		
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)	

Akku

Taulukko 18. Akkutiedot

Tyyppi	4 kennon "älykäs" litiumioniakku (56 Wh)
Jännite	11,40 VDC
Paino (enimmillään)	0,2 kg (0,44 lb)
Mitat:	
Korkeus	5,90 mm (0,23 tuumaa)
Leveys	233,06 mm (9,18 tuumaa)
Syvyys	90,73 mm (3,57 tuumaa)
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0-35 °C (32-95 °F)
Säilytyksessä	-40-65 °C (-40-149 °F)
Käyttöaika	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.
Latausaika (suunnilleen)	4 tuntia (tietokoneen ollessa sammuksissa)
Käyttöikä (suunnilleen)	300 purkautumis-/latauskertaa
Nappiparisto	CR-2032
Käyttöaika	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.

Näyttö

Taulukko 19. Näytön tiedot

Tyyppi	17,3-tuumainen FHD-näyttö ilman kosketusominaisuutta
Tarkkuus (enintään)	1920x1080
Näyttöteknologia	IPS
Värialue	NTSC 72 %
Kirkkaus	300 nitiä (tyypillinen) / 255 nitiä (vähimmäiskirkkaus)
Gsync-/Freesync-tuki	Ei
Katselukulma	80/80/80/80
Pikselitiheys	0,1989 mm

Mitat:

Korkeus	381,89 mm (15,03 tuumaa)
Leveys	214,81 mm (8,46 tuumaa.)
Diagonaalinen	438,16 mm (17,25 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 20. 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)	140 G†	160 G‡
Korkeus (maksimi)	0–3 048 m (0–10 000 ft)	0–10 668 m (0–35 000 ft)

* 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.



Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voi kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa toissijaisia toimintoja. Näppäimen alaosan symboli viittaa merkkiin, joka tulostuu, kun näppäintä painetaan. Jos painat shift-näppäintä ja näppäintä, tulostuu näppäimen yläosassa oleva symboli. Esimerkki: jos painat näppäintä **2**, tuloksena on 2. Jos painat; **Shift + 2**, tuloksena on @.

Näppäimet F1–F12 näppäimistön yläosassa ovat toimintonäppäimiä multimedian ohjaukseen kunkin näppäimen symbolin mukaisesti. Painamalla toimintonäppäintä voit käyttää symbolin kuvaamaa toimintoa. Esimerkiksi F1 mykistää äänen.

Jos kuitenkin tarvitset näppäimiä F1–F12 jonkin sovelluksen tarpeisiin, voit poistaa multimediatoinnot käytöstä painamalla **Fn + Esc**. Multimediatoinnot voi ottaa käyttöön painamalla **Fn** ja vastaavaa toimintonäppäintä. Esimerkiksi äänen mykistys: paina **Fn + F1**.

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

Taulukko 21. Näppäimistön pikavalintojen luettelo

Toimintonäppäin	Uudelleenmääritelty näppäin (multimedialle)	käyttötymistä
		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

Näppäintä **Fn** käytetään myös tiettyjen näppäinten kanssa muihin toissijaisiin toimintoihin.

Toimintonäppäin



käyttäytymistä

Kytke langaton pois/päälle

Kytke Fn-näppäinlukitus

Scroll Lockin tilan vaihtaminen

Pause/Break

Lepotila

Järjestelmäpyyntö

Avaa sovellusvalikko

Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon/kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä



HUOMAUTUS: Kiintolevyn toiminnan merkkivaloa tuetaan vain tietokoneissa, jotka on toimitettu kiintolevyn kanssa.

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 22. Tee-se-itse-resurssit

Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot

Vihjeitä

Ota yhteyttä tukeen

Käyttöjärjestelmän online-ohje

Vianmäärittämistiedot, käyttöoppaat, asennusohjeet, tuotteiden tekniset tiedot, tekniset ohjeblogit, ohjaimet, ohjelmistopäivitykset jne.

Dell-tietämyskannan artikkeleita, joissa kerrotaan tietokoneongelmista.

Tutustu tuotteesi seuraaviin tietoihin:

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

www.dell.com



Kirjoita Windows-hakuun `Contact Support` ja paina `Enter`.

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

www.dell.com/support

- 1 Siirry osoitteeseen www.dell.com/support.
- 2 Kirjoita aihe tai avainsana **Search (Haku)**-kenttään.
- 3 Näet aiheeseen liittyvät artikkelit napsauttamalla **Search (Haku)**.

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

Paikanna tuotteesi *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.