

Inspiron 3585

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.

Luku 1: Inspiron 3585:n määrittäminen.....	4
Luku 2: Inspiron 3585 -tietokone eri suunnista.....	6
Oikea.....	6
Vasen.....	7
Runko.....	7
Näyttö.....	8
Pohja.....	8
Luku 3: Inspiron 3585 -tietokoneen tekniset tiedot.....	10
Mitat ja paino.....	10
Suorittimet.....	10
Piirisarja.....	11
Käyttöjärjestelmä.....	11
Muisti.....	11
Portit ja liittimet.....	11
Tiedonsiirto.....	12
Ääni.....	13
Säilytyksessä.....	13
Muistikortinlukija.....	14
Näppäimistö.....	14
Kamera.....	14
Kosketuslevy.....	15
Kosketuslevyn eleet.....	15
Verkkolaite.....	15
Akku.....	16
Näyttö.....	16
Sormenjäljenlukija (valinnainen).....	17
Video.....	17
Tietokoneympäristö.....	18
Luku 4: Pikanäppäimet.....	19
Luku 5: Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	21

Inspiron 3585:n määrittäminen

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

1. Kytke verkkolaite ja paina virtapainiketta.



HUOMAUTUS: Akkuvirran säästämiseksi tietokone voi siirtyä virransäästötilaan (lepotilaan). Kytke verkkolaite ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.



2. Suorita Windowsin asennus loppuun.

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 pyydettyäessä.
- 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

Resurssit	Kuvaus
	<p>My Dell</p> <p>Tärkeimmät Dellin sovellukset, ohjeartikkelit ja muut tietokonetta koskevat oleelliset tiedot yhdessä paikassa. Sovellus ilmoittaa myös takuun tilasta, suositelluista lisävarusteista ja saatavilla olevista ohjelmistopäivityksistä.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Ohjelma tarkistaa ennakoivasti tietokoneen laitteiston ja ohjelmiston kunnon. SupportAssist OS Recovery -työkalu määrittää käyttöjärjestelmän ongelmat. Katso lisätietoja SupportAssist-asiakirjoista osoitteesta www.dell.com/support.</p> <p>HUOMAUTUS: Uusi tai päivitä takuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun päättymispäivämäärää.</p>

Taulukko 1. Paikanna Dell-sovellukset

Resurssit	Kuvaus
	<p>Dell Update</p> <p>Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeitä korjaustiedostot ja uusimmat laiteajurit sitä mukaa kun ne tulevat saataville. Lisätietoja Dell Update -ohjelman käytöstä on tietokannan artikkelissa SLN305843 osoitteessa www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Ohjelma lataa sovellukset, jotka on ostettu mutta joita ei ole esiasennettu tietokoneeseen. Lisätietoja Dell Digital Delivery -ohjelman käytöstä on tietokannan artikkelissa 153764 osoitteessa www.dell.com/support.</p>

Inspiron 3585 -tietokone eri suunnista

Oikea

Optisella asemalla varustetut tietokoneet



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. Optinen asema

Lukee ja kirjoittaa CD:itä, DVD:itä ja Blu-ray-levyjä.

i HUOMAUTUS: Blu-ray-tuki on saatavilla vain tietyillä alueilla.

4. Kaapelilukkopaikka (kiilamainen)

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Tietokoneet, joissa ei ole optista asemaa



1. SD-korttipaikka

Lukee SD-kortteja ja kirjoittaa niille.

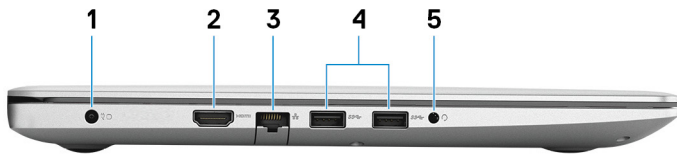
2. USB 2.0 -portti

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

3. Kaapelilukkopaikka (kiilamainen)

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Vasen



1. Verkkolaiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa.

2. HDMI-portti

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

3. Verkkoportti

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

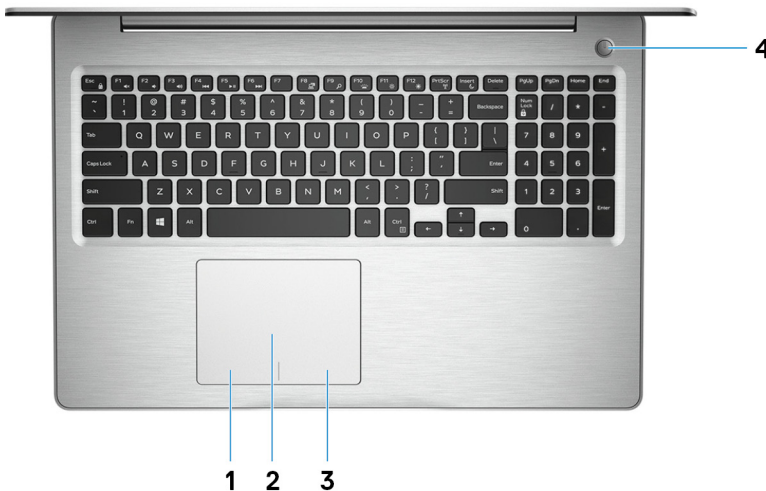
4. USB 3.1 Gen 1 -portit (2)

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

5. Kuulokeportti

Kytke kuulokkeet tai kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä.

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 ja valinnainen sormenjälkilukija

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

Kun tietokone on päällä, aseta tietokone lepotilaan painamalla painiketta. Voit pakottaa tietokoneen sammuttamisen painamalla virtapainiketta 4 sekuntia.

Jos virtapainikkeessa on sormenjälkilukija, kirjaudu sisään asettamalla sormesi virtapainikkeen päälle.

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

Näyttö



1. Kamera

Voit puhua videopuheluita, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

2. Kameran tilavalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

3. Mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta, äänipuheluita tms. 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.

Inspiron 3585 -tietokoneen tekniset tiedot

Mitat ja paino

Taulukko 2. Mitat ja paino

Kuvaus	Arvot
Korkeus:	
Edessä	<ul style="list-style-type: none"> 19,89 mm (0,78 tuumaa — ilman optista asemaa) 20,66 mm (0,81 tuumaa — ilman optista asemaa)
Takana	<ul style="list-style-type: none"> 20 mm (0,79 tuumaa — ilman optista asemaa) 22,70 mm (0,89 tuumaa — ilman optista asemaa)
Leveys	380 mm (14,96 tuumaa)
Syvyys	258 mm (10,16 tuumaa)
Paino	<ul style="list-style-type: none"> 2 kg (4,41 paunaa — ei optista asemaa) 2,28 kg (5,03 paunaa — optisella asemalla) <p>HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.</p>

Suorittimet

Taulukko 3. Suorittimet

Kuvaus	Arvot	
Suorittimet	AMD Ryzen 3 2300U	AMD Ryzen 5 2500U
Sähkäteho	15 W	15 W
Ytimien määrä	4	4
Säikeiden määrä	4	8
Nopeus	Enintään 2,0 GHz:n, 3,4 GHz:n enimmäiskiikihdytys	Enintään 2,0 GHz:n, 3,6 GHz:n enimmäiskiikihdytys
L2 Cache	2 Mt	2 Mt
L3 Cache	4 Mt	4 Mt
Integroitu näytönohjain	Tuettu	Tuettu

Piirisarja

Taulukko 4. Piirisarja

Kuvaus	Arvot	
Suoritin	AMD Ryzen 3 2300U ¹	AMD Ryzen 5 2500U
Piirisarja	Integroitu suorittimeen	Integroitu suorittimeen
DRAM-väyläleveys	x64	x64
Flash EPROM	16 Mt	16 Mt
PCIe-väylä	Enintään Gen3	Enintään Gen3
Ulkoisen väylän taajuus	Ei tuettu	Ei tuettu

Käyttöjärjestelmä

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

Muisti

Taulukko 5. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Kannat	Kaksi SoDIMM-paikkaa
Tyyppi	Kaksikanavainen DDR4
Nopeus	Enintään 2 400 MHz
Enimmäismuisti	16 Gt
Vähimmäismuisti	4 Gt
Muistia kantaa kohden	4 Gt, 8 Gt, ja 16 Gt
Tuetut kokoonpanot	<ul style="list-style-type: none">• 4 Gt:n DDR4, 2 400 MHz (1 x 4 Gt)• 8 Gt:n DDR4 (2 x 4 Gt)• 8 Gt:n DDR4 (1 x 8 Gt)• 12 Gt:n DDR4 (1 x 4 Gt + 1 x 8 Gt)• 16 Gt:n DDR4 (2 x 8 Gt)• 16 Gt:n DDR4 (1 x 16 Gt)

Portit ja liittimet


Taulukko 6. Ulkoiset portit ja liitännät

Kuvaus	Arvot
Ulkoiset:	

Taulukko 6. Ulkoiset portit ja liitännät

Kuvaus	Arvot
Verkko	Yksi RJ-45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">• Kaksi USB 3.1 Gen 1 -porttia• Yksi USB 2.0 -portti
Ääni	Yksi kuulokeportti (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä)
Video	Yksi HDMI 1.4 -portti
Muistikortin lukija	Yksi SD-korttipaikka
Telakka-portti	Ei tuettu
Virtasovitinportti	4,5 mm
Tietoturva	Wedge-lukkopaikka

Taulukko 7. Sisäiset portit ja liitännät

Kuvaus	Arvot
Sisäinen:	
M.2	Yksi M.2 2280 -korttipaikka SSD-levylle  HUOMAUTUS: Katso tietämuskannan artikkelista SLN301626 lisätietoa erilaisten M.2-korttien eroista.

Tiedonsiirto

Ethernet

Taulukko 8. Ethernetin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	Emolevyyn integroitu Ethernet-ohjain
Siirtonopeus	10/100 Mt / s

Langaton moduuli

Taulukko 9. Langattoman moduulin tiedot

Kuvaus	Arvot		
Mallinumero	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Siirtonopeus	Enintään 150 Mb/s	Enintään 433 Mb/s	Enintään 867 Mb/s
Tuetut taajuuskaistat	2,4 GHz	Kaksikaistainen 2,4 GHz / 5 GHz	Kaksikaistainen 2,4 GHz / 5 GHz
Langattomat standardit	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

Taulukko 9. Langattoman moduulin tiedot

Kuvaus	Arvot		
Salaus	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bittinen / 128-bittinen WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bittinen / 128-bittinen WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bittinen / 128-bittinen WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Ääni

Taulukko 10. Äänitiedot

Kuvaus	Arvot	
Kontrolleri	Realtek ALC3234	
Stereomuunnin	Tuettu	
Sisäinen liitäntä	High-Definition Audio	
Ulkoinen liitäntä	Kuulokeyhdistelmäliitäntä (stereokuulokkeet/mikrofoni)	
Kaiuttimet	Kaksi	
Sisäinen kaiutinvahvistin	Tuettu (äänikoodekki integroitu)	
Ulkoiset äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet	Tuettu	
Kaiutinliitäntä:		
	Keskimäärin	2 W
	Huippu	2,5 W
Alibasson lähtö	Ei tuettu	
Mikrofoni	Tuettu	

Säilytyksessä

Taulukko 11. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tallennuslaitteen tyyppi	Liitännän tyyppi	Kapasiteetti
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman kiintolevy, SATA 3	<ul style="list-style-type: none"> • 500 Gt (5 400 RPM/7 200 RPM) • 1 Tt (5 400 RPM/7 200 RPM) • 2 Tt (5 400 kierr./min)
SSD-levy	Yksi M.2 2280 -SSD-levy, Class 40	Enintään 512 Gt
Optinen asema (valinnainen)	9,5 mm DVD-RW	

Muistikortinlukija

Taulukko 12. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Tyyppi	Yksi SD-korttipaikka
Tuetut kortit	Secure Digital (SD)

Näppäimistö

Taulukko 13. Näppäimistötiedot

Kuvaus	Arvot
Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• Taustavalaisematon vakionäppäimistö• Taustavalaistu näppäimistö
Asettelu	QWERTY
Näppäimien lukumäärä	<ul style="list-style-type: none">• Yhdysvallat ja Kanada: 101 näppäintä• Yhdistynyt kuningaskunta: 102 näppäintä• Japani: 105 näppäintä
Koko	X = 19,05 mm, näppäinten keskipisteiden etäisyys Y = 18,05 mm, näppäinten keskipisteiden etäisyys
Pikanäppäimet	<p>Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voi kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa toissijaisia toimintoja. Voit kirjoittaa vaihtoehtoisen merkin painamalla Vaihto ja kyseistä näppäintä. Voit suorittaa toissijaisen toiminnon painamalla Fn-näppäintä ja valitsemaasi näppäintä.</p> <p>HUOMAUTUS: Voit määrittää toimintonäppäinten (F1-F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla Function Key Behavior (Toimintonäppäimen toiminta) -asetusta BIOS-asennusohjelmassa.</p> <p>Katso Pikanäppäimet.</p>

Kamera

Taulukko 14. Kameratiedot

Kuvaus	Arvot
Kameroiden määrä	Yksi
Tyyppi	HD RGB -kamera
Sijainti	Edessä (näytön yllä)
Anturityyppi	CMOS-anturitekniologia
Tarkkuus:	
Still-kuva	0,92 megapikseliä

Taulukko 14. Kameratiedot

Kuvaus		Arvot
	Video	1 280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps
Diagonaalinen katselukulma		78,6 astetta

Kosketuslevy

Taulukko 15. Kosketuslevyn tiedot

Kuvaus		Arvot
Tarkkuus:		
	Vaakasuunta	3 215
	Pystysuunta	2 429
Mitat:		
	Vaakasuunta	105 mm (4,13 tuumaa)
	Pystysuunta	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 16. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Kuvaus		Arvot
Tyyppi		45 W
Halkaisija (liitin)		4,5 mm
Tulojännite		100–240 VAC
Tulotaajuus		50–60 Hz
Ottovirta (maksimi)		1,30 A
Lähtövirta (jatkuva)		2,31 A
Nimellislähtöjännite		19,50 VDC
Lämpötila-alue:		
	Käytön aikana	0...+40 °C (32...+104 °F)
	Säilytyksessä	–40...+70 °C (–40...+158 °F)

Akku

Taulukko 17. Akkutiedot

Kuvaus		Arvot
Tyyppi		3 kennon "älykäs" litiumioniakku (42 Wh)
Jännite		11,40 VDC
Paino (enimmillään)		0,2 kg (0,44 paunaa)
Mitat:		
	Korkeus	5,90 mm (0,24 tuumaa)
	Leveys	175,37 mm (6,9 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) i HUOMAUTUS: Hallitse latausaikaa, kestoja, aloitus- ja päättymisaikaa ja paljon muuta Dell Power Manager -sovelluksella. Lisätietoja Dell Power Managerista on <i>Me and My Dell</i> (Minä ja Dell-tietokoneen) -kohdassa osoitteessa https://www.dell.com/
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 18. Näytön tiedot

Kuvaus		Arvot
Tyyppi		<ul style="list-style-type: none">• 15,6-tuuman HD• 15,6-tuuman FHD (valinnainen)• 15,6 tuuman HD-kosketusnäyttö (valinnainen)• 15,6 tuuman FHD-kosketusnäyttö (valinnainen)
Paneeliteknikka		Twisted nematic (TN)
Kirkkaus (tyypillinen)		220 nitiä
Mitat (aktiivinen alue):		
	Korkeus	344 mm (13,54 tuumaa)

Taulukko 18. Näytön tiedot

Kuvaus		Arvot
	Leveys	194 mm (7,64 tuumaa)
	Diagonaalinen	395 mm (15,55 tuumaa)
Natiivitarkkuus		<ul style="list-style-type: none">• 1 366 x 768 (HD)• 1 920 x 1 080 (FHD, valinnainen)• 1 366 x 768 (HD-kosketusnäyttö, valinnainen)• 1 920 x 1 080 (FHD-kosketusnäyttö, valinnainen)
Megapikseliä		1,0
Pikseleitä tuumaa kohden (PPI)		100
Kontrastisuhte (vähintään)		400:1
Vasteaika (enintään)		25 ms
Virkistystaajuus		60 Hz
Vaakasuuntainen katselukulma		<ul style="list-style-type: none">• Vasen: 40 astetta• Oikea: 40 astetta
Pystysuuntainen katselukulma		<ul style="list-style-type: none">• Ylä: 10 astetta• Ala: 30 astetta
Pikselitiheys		0,252 mm
Virrankulutus (enintään)		3,7 W
Heijastamaton vs. kiiltävä pinta		<ul style="list-style-type: none">• Kiiltävä• Häikäisemätön (valinnainen)
Kosketusnäytön vaihtoehdot		Tuettu

Sormenjäljenlukija (valinnainen)

Taulukko 19. Sormenjäljenlukijan tiedot

Kuvaus	Arvot
Anturitekniikka	Kapasitiivinen
Anturin resoluutio	500 PPI
Anturin pinta-ala	5,50 mm x 4,50 mm (0,22" x 0,17")
Anturin pikselikoko	108 pikseliä x 88 pikseliä

Video

Taulukko 20. Erillisen näytönohjaimen tiedot

Taulukko 20. Erillisen näyttöohjaimen tiedot

Erillinen näyttöohjain			
Kontrolleri	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Muistityypit
Ei tuettu	Ei tuettu	Ei tuettu	Ei tuettu

Taulukko 21. Integroidun näyttöohjaimen tiedot

Integroitu näyttöohjain			
Kontrolleri	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Suoritin
Radeon RX Vega Graphics	Yksi HDMI-portti	Jaettu järjestelmämuisti	<ul style="list-style-type: none">• AMD Ryzen 3 2300U• AMD Ryzen 5 2500U

Tietokoneympäristö

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

Taulukko 22. Tietokoneympäristö

	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	0...+40 °C (32...+104 °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 alareunassa oleva symboli ilmaisee merkin, jonka näppäimen painaminen tuottaa. Jos shift-painike on painettuna samanaikaisesti, painallus tuottaa yläreunassa näytetyn merkin. Jos painat esimerkiksi **2**, painallus tuottaa merkin **2**. Jos painat **Shift + 2**, painallus tuottaa @-merkin.

Näppäimistön yläreunassa olevia F1–F12-näppäimiä käytetään multimedian hallintaan näppäimen alareunassa olevan kuvakkeen mukaisesti. Toimintonäppäimen painaminen suorittaa kuvakkeen esittämän toiminnon- Esimerkiksi F1-painike mykistää äänen (ks. alla oleva taulukko).

Huomioi, että jos F1–F12-näppäimiä tarvitaan tietyn ohjelmiston käyttöön, voit poistaa multimediatoinnot käytöstä painamalla **Fn + Esc**. Multimediatoinnot voidaan tällöin suorittaa painamalla **Fn** ja haluttua toimintonäppäintä. Voit esimerkiksi mykistää äänen painamalla **Fn + F1**.

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

Taulukko 23. Näppäimistön pikavalintojen luettelo

Toimintonäppäin	Näppäimen toinen toiminto (multimedian hallinta)	käyttäytymistä
		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

Näppäinten toissijaiset toiminnot voidaan suorittaa myös **Fn**-näppäimen avulla.

Taulukko 24. Näppäimistön pikavalintojen luettelo

Toimintonäppäin	käyttäytymistä
	Kytke langaton pois/päälle

Taulukko 24. Näppäimistön pikavalintojen luettelo



Toimintonäppäin	käyttötymistä
Fn + B	Pause/Break
Fn + Insert	Lepotila
Fn + S	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
Fn + H	Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon/kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä
Fn + R	Järjestelmäpyyntö
Fn + Ctrl	Avaa sovellusvalikko
Fn + Esc	Kytke Fn-näppäinlukitus
Fn + ↑PgUp	Sivu ylös
Fn + ↓PgDn	Sivu alas
Fn + ←Home	Aloitus
Fn + End →	Rivin loppu

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 25. Tee-se-itse-resurssit

Tee-se-itse-resurssit	Resurssin sijainti
Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot	www.dell.com
My Dell	
Vinkkejä	
Ota yhteyttä tukeen	Kirjoita Windows-hakuun <code>Contact Support</code> 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
Dell-tietämyskannan artikkeleita, joissa kerrotaan tietokoneongelmista.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siirry osoitteeseen www.dell.com/support. 2. Kirjoita aihe tai avainsana Haku-kenttään. 3. Näet aiheeseen liittyvät artikkelit napsauttamalla Haku.
Tutustu tuotteesi seuraaviin tietoihin: <ul style="list-style-type: none"> • Laitteen tiedot • Käyttöjärjestelmä • Tietokoneen asentaminen ja käyttö • Tietojen varmuuskopiointi • Ongelmanratkaisu ja diagnostiikka • Tehdas- ja järjestelmäasetusten palauttaminen • BIOS-tiedot 	Katso <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> osoitteessa www.dell.com/support/manuals . Paikanna tuotteesi <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> -kohta tunnistamalla tuotteesi jollain seuraavista tavoista: <ul style="list-style-type: none"> • Valitse Tunnista tuote. • Paikanna tuotteesi Näytä tuotteet -kohdan avattavasta valikosta. • Kirjoita hakukenttään Huoltotunnisteen numero tai Tuotetunnus.

Dellin yhteystiedot

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

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

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