

Inspiron 3595

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.

© 2019 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 Inspiron 3595 -tietokoneen ottaminen käyttöön.....	4
2 Inspiron 3595 -tietokone eri suunnista.....	6
Vasen.....	6
Oikea.....	6
Runko.....	7
Näyttö.....	8
Pohja.....	8
3 Inspiron 3595 -tietokoneen tekniset tiedot.....	10
Mitat ja paino.....	10
Suorittimet.....	10
Piirisarja.....	10
Käyttöjärjestelmä.....	11
Muisti.....	11
Portit ja liittimet.....	11
Tiedonsiirto.....	12
Ääni.....	12
Säilytyksessä.....	13
Muistikortinlukija.....	13
Näppäimistö.....	14
Kamera.....	14
Kosketuslevy.....	14
Kosketuslevyn eleet.....	15
Verkkolaite.....	15
Akku.....	15
Näyttö.....	16
Sormenjäljenlukija (valinnainen).....	17
Video.....	17
Tietokoneympäristö.....	17
4 Pikinäppäimet.....	18
5 Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	20

Inspiron 3595 -tietokoneen ottaminen käyttöön

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 tietokannan 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. Paikanna Dell-sovellukset Windowsin Käynnistä-valikosta ja käytä niitä – suositellaan.

Taulukko 1. Dell-sovellusten paikantaminen Windows 10 Home in S Modessa

Resurssit	Kuvaus
	Dell Product Registration (Dell-tuoterekisteröinti) Rekisteröi Dell-tietokone.
	Dell Help and Support -sovellus Käytä tietokoneen apu- ja tukisovellusta.

Resurssit

Kuvaus



SupportAssist

Ohjelma tarkistaa ennakoivasti tietokoneen laitteiston ja ohjelmiston kunnon. SupportAssist OS Recovery -työkalu määrittää käyttöjärjestelmän ongelmat. Katso lisätietoja SupportAssist-asiakirjoista osoitteesta www.dell.com/support.



HUOMAUTUS: Uusi tai päivitä takuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun päättymispäivämäärää.

Taulukko 2. Dell-sovellusten paikantaminen Windows 10 Homessa

Resurssit

Kuvaus



My Dell

Tärkeimmät Dellin sovellukset, ohjeartikkelit ja muut tietokonetta koskevat oleelliset tiedot yhdessä paikassa. Sovellus ilmoittaa myös takuun tilasta, suosituista lisävarusteista ja saatavilla olevista ohjelmistopäivityksistä.



Dell Update

Ohjelma päivittää tietokoneeseen tärkeät korjaustiedostot ja uusimmat laiteajurit sitä mukaa kun ne tulevat saataville. Lisätietoja Dell Update -ohjelman käytöstä on tietokannan artikkelissa [SLN305843](https://www.dell.com/support) osoitteessa www.dell.com/support.



Dell Digital Delivery

Ohjelma lataa sovellukset, jotka on ostettu mutta joita ei ole esiasennettu tietokoneeseen. Lisätietoja Dell Digital Delivery -ohjelman käytöstä on tietokannan artikkelissa [153764](https://www.dell.com/support) osoitteessa www.dell.com/support.



SupportAssist

Ohjelma tarkistaa ennakoivasti tietokoneen laitteiston ja ohjelmiston kunnon. SupportAssist OS Recovery -työkalu määrittää käyttöjärjestelmän ongelmat. Katso lisätietoja SupportAssist-asiakirjoista osoitteesta www.dell.com/support.



HUOMAUTUS: Uusi tai päivitä takuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun päättymispäivämäärää.

Inspiron 3595 -tietokone eri suunnista

Vasen



1. Verkkoilmoitus

Kytke verkkolaitte 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.

Oikea

Tietokoneet, joissa on optinen asema



1. SD-korttipaikka

Lukee ja tallentaa SD-kortin tietoja. Tuetut korttityypit ovat:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

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.

HUOMAUTUS: Blu-ray-tuki on käytettävissä vain tietyillä alueilla.

4. Suojakaapelin paikka (kiilamainen)

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Tietokoneet, joissa ei ole optista asemaa



1. SD-korttipaikka

Lukee ja tallentaa SD-kortin tietoja. Tuetut korttityypit ovat:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

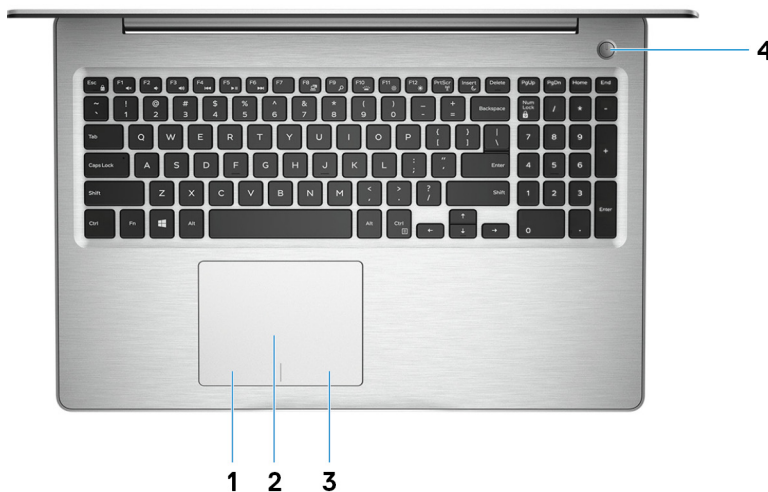
2. USB 2.0 -portti

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

3. Suojakaapelin paikka (kiilamainen)

Suojakaapelin kytkemiselle tietokoneeseen luvattoman siirtämisen estämiseksi.

Runko



1. Vasemman napsautuksen alue

Painallus vastaa vasenta napsautusta.

2. Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormeä 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 sormenjäljenlukija

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 sormenjäljenlukija, kirjautu sisään asettamalla sormi virtapainikkeelle.

HUOMAUTUS: Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymistä Windowsissa. Lisätietoja on *Minä ja Dell-tietokoneeni* -kohdassa 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

Tietokoneet, joissa on optinen asema



1. Vasen kaiutin

Audioulostulo.

2. Huoltomerkkitarra

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

3. Oikea kaiutin

Audioulostulo.

Tietokoneet, joissa ei ole optista asemaa



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 3595 -tietokoneen tekniset tiedot

Mitat ja paino

Taulukko 3. 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"> 19,90 mm (0,78 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 (enimmillään)	<ul style="list-style-type: none"> 2,01 kg (4,43 paunaa — ilman optista asemaa) 2,28 kg (5,03 paunaa — optisella asemalla)

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

Suorittimet

Taulukko 4. Suorittimet

Kuvaus	Arvot	
Suorittimet	7. sukupolven APU AMD A6-9225	7. sukupolven APU AMD A9-9425
Sähkäteho	15 W	15 W
Ytimien määrä	2	2
Säikeiden määrä	2	2
Nopeus	3 GHz	3,7 GHz
Välimuisti	1 Mt	1 Mt
Integroitu näytönohjain	AMD Radeon R4 Graphics	AMD Radeon R5 Graphics

Piirisarja

Taulukko 5. Piirisarja

Kuvaus	Arvot	
Suorittimet	7. sukupolven APU AMD A6-9225	7. sukupolven APU AMD A9-9425
Piirisarja	-	-

Kuvaus	Arvot	
DRAM-väyläleveys	64-bittinen	64-bittinen
Flash EPROM	16 Mt	16 Mt
PCIe-väylä	Enintään Gen 3.0	Enintään Gen 3.0

Käyttöjärjestelmä

- Windows 10 Home (64-bittinen)
- Windows 10 Home in S Mode (64-bittinen)
- Windows 10 Professional (64-bittinen)
- Ubuntu

Muisti

Taulukko 6. Muistitiedot

Kuvaus	Arvot
Kannat	Yksi SODIMM-kanta
Tyyppi	Yksikanavainen DDR4
Nopeus	2133 MHz
Enimmäismuisti	16 Gt
Vähimmäismuisti	4 Gt
Muistia kantaa kohden	4 Gt, 8 Gt tai 16 Gt
Tuetut kokoonpanot	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Gt:n DDR4, 2 133 MHz (1 x 4 Gt) • 8 Gt:n DDR4, 2 133 MHz (1 x 8 Gt) • 16 Gt:n DDR4, 2 133 MHz (1 x 16 Gt)

Portit ja liittimet

Taulukko 7. Ulkoiset portit ja liitännät

Kuvaus	Arvot
Ulkoinen:	
Verkko	Yksi RJ45-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 1.4b -portti
Muistikortin lukija	Yksi SD-korttipaikka
Telakka-portti	Ei tuettu
Virtasovitinportti	Yksi 4,5 mm x 2,9 mm:n virtaliitäntä

Kuvaus	Arvot
Tietoturva	Yksi kaapelilukko (kiilamainen)

Taulukko 8. Sisäiset portit ja liitännät

Kuvaus	Arvot
Sisäinen:	
M.2	Yksi M.2 2230 -korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille
	HUOMAUTUS: Katso tietämuskannan artikkelista SLN301626 lisätietoa erilaisten M.2-korttien eroista.

Tiedonsiirto

Ethernet

Taulukko 9. Ethernetin tiedot

Kuvaus	Arvot
Mallinumero	Ethernet-ohjain on integroitu emolevyyn
Siirtonopeus	10/100 Mb/s

Langaton moduuli

Taulukko 10. 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 taajuuksikaistat	2,4 GHz	Kaksitaajuuksinen 2,4 GHz / 5 GHz	Kaksitaajuuksinen 2,4 GHz / 5 GHz
Langattomat standardit	Wi-Fi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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 11. Äänitiedot

Kuvaus	Arvot
Kontrolleri	Realtek ALC3204

Kuvaus	Arvot
Stereomuunnin	Tuettu
Sisäinen liitäntä	HD-ääni
Ulkoinen liitäntä	Kuulokeyhdistelmäliitäntä (stereokuulokkeet/mikrofoni)
Kaiuttimet	Kaksi
Sisäinen kaiutinvahvistin	Tuettu (äänikoodekki integroitu)
Ulkoiset äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet	Pikanäppäimet
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Alibasson lähtö	Ei tuettu
Mikrofoni	Tuettu

Säilytyksessä

Tietokone toimitetaan yhdellä seuraavista kokoonpanoista:

- Yksi M.2-SSD-asema
- Yksi 2,5 tuuman kiintolevy
- Yksi M.2-SSD-asema ja yksi 2,5 tuuman kiintolevy

ⓘ HUOMAUTUS: SSD-asema on ensisijainen asema.

Taulukko 12. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Muotokerroin	Liitännän tyyppi	Kapasiteetti
2,5 tuuman kiintolevy	SATA AHCI, jopa 6 Gb/s	Enintään 2 Tt
M.2 2230-/2280 -SSD-asema	PCIe NVMe Gen3.0x2, enintään 16 Gb/s	Enintään 512 GB
9,5 mm:n ohut optinen asema	SATA AHCI, jopa 1,5 Gb/s	Yksi ohut optinen asema

ⓘ HUOMAUTUS: Koskee vain tietokoneita, joissa on optinen asema

Muistikortinlukija

Taulukko 13. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Tyyppi	Yksi SD-korttipaikka
Tuetut kortit	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

ⓘ HUOMAUTUS: Muistikortin suurin mahdollinen kapasiteetti vaihtelee tietokoneessa käytettävän muistikortin standardin mukaan.

Näppäimistö

Taulukko 14. Näppäimistötiedot

Kuvaus	Arvot
Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• Taustavälisematon vakionäppäimistö• Taustaväläistu näppäimistö
Asettelu	QWERTY
Näppäimien lukumäärä	<ul style="list-style-type: none">• Yhdysvallat ja Kanada: 101 näppäintä• Yhdistynyt kuningaskunta: 102 näppäintä• Japani: 105 näppäintä• Brasilia: 104 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-näppäintä ja valitsemaasi näppäintä. Voit sourittaa 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 15. Kameratiedot

Kuvaus	Arvot
Kameroiden määrä	Yksi
Tyyppi	RGB HD -kamera
Sijainti	Edessä (näytön yllä)
Anturityyppi	CMOS-anturitekniikka
Tarkkuus:	
Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps
Diagonaalinen katselukulma	78,6 astetta

Kosketuslevy

Taulukko 16. Kosketuslevyn tiedot

Kuvaus	Arvot
Tarkkuus:	

Kuvaus	Arvot
Vaakasuunta	3 215
Pystysuunta	2 429
Mitat:	
Vaakasuunta	105 mm (4,13 tuumaa)
Pystysuunta	80 mm (3,15 tuumaa)

Kosketuslevyn eleet

Katso Windows 10:n kosketuslevyn eleet Microsoftin tietokannan artikkelista [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) osoitteessa support.microsoft.com.

Verkkolaite

Taulukko 17. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Kuvaus	Arvot
Tyyppi	45 W
Halkaisija (liitin)	4,5 mm x 2,9 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 18. Akkutiedot

Kuvaus	Arvot	
Tyyppi	3 kennon "älykäs" litiumioniakku (33 Wh)	3 kennon "älykäs" litiumioniakku (42 Wh)
Jännite	10,95 VDC	11,40 VDC
Paino (enimmillään)	0,2 kg (0,44 paunaa)	0,2 kg (0,44 paunaa)
Mitat:		
Korkeus	5,90 mm (0,23 tuumaa)	5,90 mm (0,23 tuumaa)
Leveys	175,37 mm (6,9 tuumaa)	97,15 mm (3,82 tuumaa)
Syvyys	90,73 mm (3,57 tuumaa)	184,15 mm (7,25 tuumaa)

Kuvaus	Arvot	
Lämpötila-alue:		
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)	0–35 °C (32–95 °F)
Säilytyksessä	–40–65 °C (–40–149 °F)	–40–65 °C (–40–149 °F)
Käyttöaika	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.	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> -kohdassa osoitteessa https://www.dell.com/	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> -kohdassa osoitteessa https://www.dell.com/
Käyttöikä (suunnilleen)	300 purkautumis-/latauskertaa	300 purkautumis-/latauskertaa
Nappiparisto	CR-2032	CR-2032
Käyttöaika	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.	Akun käyttöaika vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä paljon virtaa vaativissa olosuhteissa.

Näyttö

Taulukko 19. Näytön tiedot

Kuvaus	Arvot	
Tyyppi	Teräväpiirto (HD)	Full High Definition (FHD) -teräväpiirto
Paneeliteknikka	TN	TN
Kirkkaus (tyypillinen)	220 nitiä	220 nitiä
Mitat (aktiivinen alue):		
Korkeus	344 mm (13,54 tuumaa)	344 mm (13,54 tuumaa)
Leveys	194 mm (7,64 tuumaa)	194 mm (7,64 tuumaa)
Diagonaalinen	395 mm (15,55 tuumaa)	395 mm (15,55 tuumaa)
Natiivitarkkuus	1366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Megapikseliä	1,0	2,0
Väriavaruus	NTSC 45 %	NTSC 45 %
Pikseleitä tuumaa kohden (PPI)	100	142
Kontrastisuhde (vähintään)	400:1	400:1
Vasteaika (enintään)	25 ms	25 ms
Virkistystaajuus	60 Hz	60 Hz

Kuvaus	Arvot	
Vaakasuuntainen katselukulma	<ul style="list-style-type: none"> Vasen: 40 astetta Oikea: 40 astetta 	<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 	<ul style="list-style-type: none"> Ylä: 10 astetta Ala: 30 astetta
Pikselitiheys	0,252 mm	0,179 mm
Virrankulutus (enintään)	4,0 W	3,7 W
Heijastamaton vs. kiiltävä pinta	Heijastamaton	Heijastamaton
Kosketusnäytön vaihtoehdot	Ei tuettu	Ei tuettu

Sormenjäljenlukija (valinnainen)

Taulukko 20. Sormenjälkilukijan 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 21. Kuvatiedot

Integroitu näytönohjain			
Kontrolleri	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Suoritin
AMD Radeon R4/R5 Graphics	Yksi HDMI 1.4b -portti	Jaettu järjestelmämuisti	AMD Stoney Ridge A6/A9

Tietokoneympäristö

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

Taulukko 22. Tietokoneympäristö

Kuvaus	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.

Pikanäppäimet

HUOMAUTUS: Näppäinmerkit voivat vaihdella näppäimistön kielen mukaan. Pikavalintänäppäimet 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**-näppäin 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. Toimintinäppäimen 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 toimintinäppäintä. Voit esimerkiksi mykistää äänen painamalla **Fn + F1**.



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

Taulukko 23. Näppäimistön pikavalintojen luettelo

Toimintinäppäin	Uudelleenmääritetty näppäin (multimediaohjausta varten)	Toiminta
		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

Fn-näppäintä käytetään myös eräiden muiden näppäinten toissijaisten toimintojen käyttämiseen.

Taulukko 24. Näppäimistön pikavalintojen luettelo

Toimintinäppäin	Toiminta
	Kytke langaton pois/päälle
	Pause/Break

Toimintonäppäin












Toiminta



Lepotila
Scroll Lockin tilan vaihtaminen
Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon/kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä
Järjestelmäpyyntö
Avaa sovellusvalikko
Kytke Fn-näppäinlukitus
Sivu ylös
Sivu alas
Aloitus
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 <code>Enter</code> .
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.	<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:	Katso <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> osoitteessa www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Laitteen tiedot • Käyttöjärjestelmä • Tietokoneen asentaminen ja käyttö • Tietojen varmuuskopiointi • Ongelmanratkaisu ja diagnostiikka • Tehdas- ja järjestelmäasetusten palauttaminen • BIOS-tiedot 	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.