

Inspiron 7786

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.

© 2018-2019 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.

Sisällysluettelo

1 Määritä Inspiron 7786.....	5
2 Windows-USB-palautusaseman luominen.....	7
3 Inspiron 7786 -tietokone eri suunnista.....	8
Oikea.....	8
Vasen.....	8
Runko.....	9
Näyttö.....	10
Pohja.....	11
Tilat.....	11
Kannettava tietokone.....	11
Tabletti.....	12
Jalusta.....	12
Teltaa.....	12
4 Inspiron 7786 -tietokoneen tekniset tiedot.....	13
Tietokoneen malli.....	13
Mitat ja paino.....	13
Suorittimet.....	13
Piirisarja.....	14
Käyttöjärjestelmä.....	14
Muisti.....	14
Portit ja liittimet.....	15
Tiedonsiirto.....	15
Langaton moduuli.....	15
Ääni.....	16
Säilytyksessä.....	16
Intel Optane -muisti.....	16
Muistikortinlukija.....	17
Näppäimistö.....	17
Kamera.....	18
Kosketuslevy.....	18
Kosketuslevyn eleet.....	18
Verkkolaite.....	18
Akku.....	19
Näyttö.....	20
Sormenjäljenlukija.....	20
Video.....	21
Tietokoneympäristö.....	21
5 Pikanäppäimet.....	22

6 Avun saaminen ja Dellin yhteystiedot.....	24
Tee-se-itse-resurssit.....	24
Dellin yhteystiedot.....	24

Määritä Inspiron 7786

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 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 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

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>

 **HUOMAUTUS:** Uusi tai päivitä takuusi napsauttamalla SupportAssistissa takuun päättymispäivämäärää.



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](#) 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](#) osoitteessa www.dell.com/support.

- 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.

Inspiron 7786 -tietokone eri suunnista

Oikea



1 SD-korttipaikka

Lukee SD-kortteja ja kirjoittaa niille.

2 USB 3.1 Gen 1 -portit (2)

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

Vasen



1 Verkkolaitteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa.

2 Virran ja akun tilavalo/kiintolevyn toiminnan merkkivalo

Ilmoittaa akun lataustilan tai kiintolevyn toiminnan.

i | HUOMAUTUS: Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon/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.

3 HDMI-portti

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

4 USB 3.1 Gen 1 (C-tyyppinen) -portti, jossa Power Delivery/DisplayPort

Kytke oheislaitteita, kuten ulkoisia tallennuslaitteita, tulostimia ja ulkoisia näyttöjä.

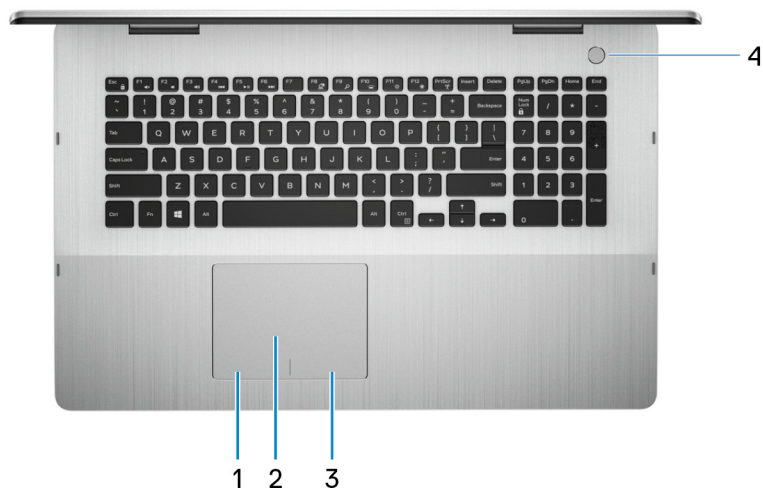
Tukee virran toimitusta, joka mahdollistaa kaksisuuntaisen virtälähteen laitteiden välillä. Tarjoaa enintään 15 W virtasyötön, joka mahdollistaa pikalatauksen.

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

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

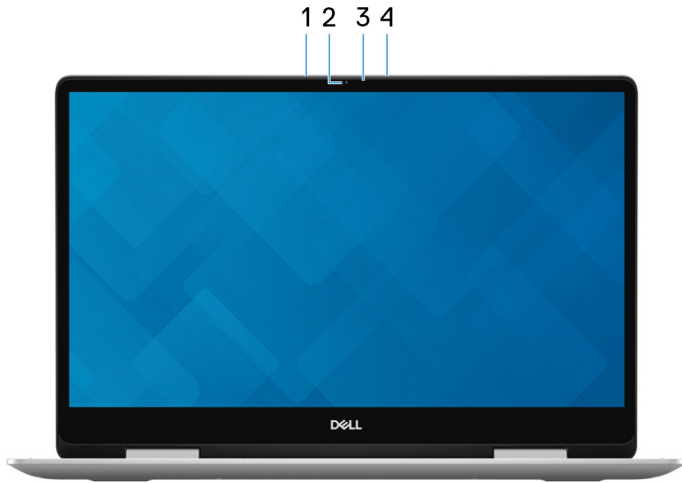
Paina käynnistääksesi tietokone, jos se on sammuksissa, lepotilassa tai horrostilassa.

Kun tietokone on päällä, aseta tietokone lepotilaan painamalla painiketta. Voit pakottaa tietokoneen sammuttamisen painamalla virtapainiketta 10 sekuntia.

Voit kirjautua sormenjälkilukijan avulla 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 Vasen mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

2 Kamera

Voit puhua videopuheluita, ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

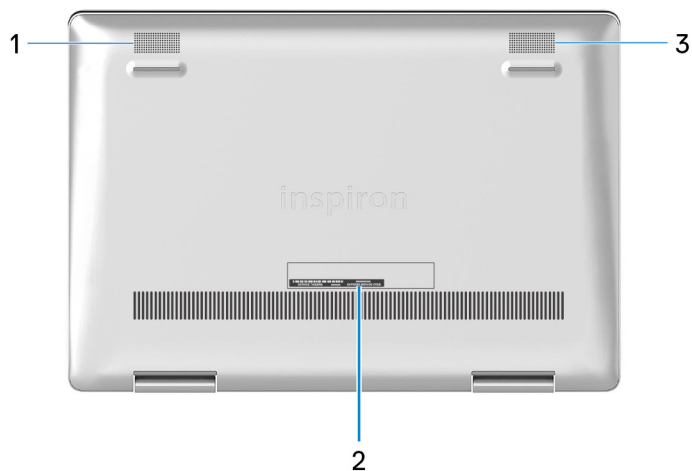
3 Kameran tilavalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

4 Oikea mikrofoni

Äänitulo digitaalista audiotallennusta ja äänipuheluita varten.

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.

Tilat

Kannettava tietokone



Tabletti



Jalusta



Teltta



Inspiron 7786 -tietokoneen tekniset tiedot

Tietokoneen malli

Inspiron 7786

Mitat ja paino

Taulukko 2. Mitat ja paino

Korkeus:

Edessä 16,09 mm (0,63 tuumaa)

Takana 21,50 mm (0,85 tuumaa)

Leveys 412,50 mm (16,24 tuumaa)

Syvyys 273,95 (10,79 tuumaa)

Paino (enimmillään) 2,94 kg (6,48 paunaa)

! **HUOMAUTUS:** Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistajan tuotevaihtelusta.

Suorittimet

Taulukko 3. Suorittimen tekniset tiedot

Suoritin	8. sukupolven Intel Core i5/i7
Sähköteho	15 W
Ytimien määrä	4
Säikeiden määrä	8
Nopeus	Jopa 1,60/1,80 GHz (Boost – 3,90/4,60 GHz)
Älykäs Intel Smart Cache -välimuisti	6/8 Mt
Integroitu näyttöohjain	Tuettu

Piirisarja

Taulukko 4. Piirisarjan tiedot

Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta
Suoritin	8. sukupolven Intel Core i5/i7
DRAM-väyläleveys	x64
Flash EPROM	32 Mt
PCIe-väylä	Jopa PCIe Gen 3
Ulkoisen väylän taajuus	Jopa 8 GT/s

Käyttöjärjestelmä

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

Muisti

Taulukko 5. Muistitiedot

Kannat	Kaksi paikkaa
Tyyppi	DDR4
Nopeus	2400 MHz
Enimmäismuisti	16 Gt
Vähimmäismuisti	8 Gt
Muistia kantaa kohden	4 Gt, 8 Gt ja 16 Gt
Tuetut kokoonpanot	<ul style="list-style-type: none">• 8 Gt:n DDR4, 2 400 MHz (1x8 Gt)• 8 Gt:n DDR4, 2 400 MHz (2x4 Gt)• 12 Gt:n DDR4, 2 400 MHz (4 Gt + 8 Gt)• 16 Gt:n DDR4, 2 400 MHz (1x16 Gt)• 16 Gt:n DDR4, 2 400 MHz (2x8 Gt)

Portit ja liittimet

Taulukko 6. Porttien ja liittimien tekniset tiedot

Ulkoinen:

Verkko	Ei tuettu
USB	<ul style="list-style-type: none">• Kaksi USB 3.1 Gen 1 -porttia• USB 3.1 Gen 1 (Type-C) -portti, jossa PowerDelivery/DisplayPort
Ääni	Yksi kuulokeportti
Video	Yksi HDMI 2.0 -portti
Muistikortinlukija	Yksi SD-korttipaikka
Virtasovitinportti	Yksi verkkolaiteliitäntä

Sisäinen:


Laajennus	Ei tuettu
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Yksi M.2-korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille• Yksi M.2 2280/2230-paikka SSD-asemalle tai Intel Optane -muistille

Tiedonsiirto

Langaton moduuli

Taulukko 7. Langattoman moduulin tiedot

Mallinumero	Intel 9560
Siirtonopeus	Jopa 867 Mbps
Tuetut taajuuskaistat	Kaksikaistainen 2,4 GHz / 5 GHz
Langattomat standardit	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Salaus	<ul style="list-style-type: none">• 64-bittinen / 128-bittinen WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0

 **HUOMAUTUS: Windows 10 -tuki Bluetooth 4.2:een saakka.**

Ääni

Taulukko 8. Äänitiedot

Tyyppi	High Definition Audio
Kontrolleri	Realtek ALC3254 ja Waves MaxxAudio Pro
Stereomuunnin	Tuettu
Sisäinen liitäntä	Intel High-Definition Audio (HDA)
Ulkoinen liitäntä	7.1 kanavaa HDMI:n kautta, digitaalinen mikrofonitulo kameramoduulissa, kuulokeliitäntä (kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmä).
Kaiuttimet	Kaksi
Sisäinen kaiutinvahvistin	Tuettu
Ulkoiset äänenvoimakkuuden hallintapainikkeet	Medianhallinnan pikanäppäinten käyttäminen
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Alibasson lähtö	Ei tuettu
Mikrofoni	Kaksi mikroфонia

Säilytyksessä

Taulukko 9. Tallennuslaitteiden tekniset tiedot

Tallennuslaitteen tyyppi	Liitännän tyyppi	Kapasiteetti
Yksi 2,5 tuuman kiintolevy	SATA AHCI 6 Gbps	Enintään 2 Tt
M.2 2280/2230 -SSD-asema	PCIe NVMe enintään 32 Gbps	Enintään 512 GB

Intel Optane -muisti

Intel Optane -muistia käytetään ainoastaan tallennuslaitteen kiihdyttämiseen. Se ei korvaa eikä lisää tietokoneeseen asennettua RAM-muistia.

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

- 7. sukupolven tai sitä uudempi Intel Core i3-, i5- tai i7 -suoritin
- 64-bittinen Windows 10 tai uudempi
- Intel Rapid Storage Technology -ohjaimen versio 15.9.1.1018 tai sitä uudempi

Taulukko 10. Intel Optane -muistitiedot

Tyyppi	Tallennustilan kiihdytin
Liitäntä	PCIe 3.0 x2 NVMe
Liitin	M.2
Tuetut kokoonpanot	16 Gt ja 32 Gt
Kapasiteetti	Enintään 32 Gt

Muistikortinlukija

Taulukko 11. Muistikortinlukijan tekniset tiedot

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

Näppäimistö

Taulukko 12. Näppäimistötiedot

Tyyppi	Taustavalaistu näppäimistö
Asettelu	QWERTY
Näppäimien lukumäärä	<ul style="list-style-type: none">Yhdysvallat ja Kanada: 101 näppäintäIso-Britannia: 102 näppäintäJapain: 105 näppäintä
Koko	<ul style="list-style-type: none">X = 19,05 mm, näppäinten keskipisteiden etäisyysY = 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>Pikanäppäimet</p>

Kamera

Taulukko 13. Kameratiedot

Kameroiden määrä	Yksi
Tyyppi	HD kiinteä tarkennus
Sijainti	Etukamera
Anturityyppi	CMOS
Tarkkuus:	
Still-kuva	0,92 megapikseliä (HD)
Video	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps
Diagonaalinen katselukulma	74,9 astetta

Kosketuslevy

Taulukko 14. Kosketuslevyn tiedot

Tarkkuus:	
Vaakasuunta	3211
Pystysuunta	2431
Mitat:	
Vaakasuunta	104,40 mm (4,11 tuumaa)
Pystysuunta	79,40 mm (3,13 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 15. Verkkolaitteen tekniset tiedot

Tyyppi	65 W
Halkaisija (liitin)	4,5 mm
Tulojännite	100–240 VAC

Tulotaajuus	50–60 Hz
Ottovirta (maksimi)	1,70 A
Lähtövirta (jatkuva)	3,34 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	–40–70 °C (–40–158 °F)
Säilytyksessä	–40–70 °C (–40–158 °F)

Akku

Taulukko 16. Akkutiedot

Tyyppi	4-kennoinen Primus-akku (56 WHr)
Jännite	15,20 VDC
Paino (enimmillään)	0,25 kg
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)
	! HUOMAUTUS: Voit hallita muun muassa latausaikaa, kestoa sekä alkamis- ja päättymisaikaa Dell Power Manager -sovelluksen avulla. Lisätietoja Dell Power Managerista on kohdassa <i>Me and My Dell</i> (Minä ja Dell-tietokoneeni) osoitteessa www.dell.com .
Käyttöikä (suunnilleen)	300 purkautumis-/latauskertaa
Nappiparisto	CR-2032

Näyttö

Taulukko 17. Näytön tiedot

Tyyppi	Täysi teräväpiirto
Paneelitekniikka	Laaja katselukulma (WVA)
Kirkkaus (tyypillinen)	300 nitiä
Mitat (aktiivinen alue):	
Korkeus	214,81 mm (8,46 tuumaa)
Leveys	381,89 mm (15,04 tuumaa)
Diagonaalinen	438,16 mm (17,25 tuumaa)
Natiivitarkkuus	1920 x 1080
Megapikseliä	2,07
Pikseleitä tuumaa kohden (PPI)	127
Kontrastisuhde (vähintään)	700:1 (tyypillinen) 500:1 (vähintään)
Vasteaika (enintään)	35 ms nousu/lasku
Virkistystaajuus	60 Hz
Vaakasuuntainen katselukulma	+/- 85 astetta
Pystysuuntainen katselukulma	+/- 85 astetta
Pikselitiheys	0,198 mm
Virrankulutus (enintään)	8 W
Heijastamaton vs. kiiltävä pinta	Kiiltävä
Kosketusnäytön vaihtoehdot	Kyllä

Sormenjäljenlukija

Taulukko 18. Sormenjäljenlukijan tiedot

Anturitekniikka	Kapasitiivinen
Anturin resoluutio	500 DPI
Anturin pinta-ala	5,5 mm x 4,5 mm

Video

Taulukko 19. Erillisen näyttöohjaimen tiedot

Erillinen näyttöohjain

Kontrolleri	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Muistityypit
NVIDIA GeForce MX150	Ei tuettu	2 GT ja 4 GT	GDDR5

Taulukko 20. Integroidun näyttöohjaimen tiedot

Integroitu näyttöohjain

Kontrolleri	Ulkoisen näytön tuki	Muistin koko	Suoritin
Intel UHD Graphics 620	Yksi USB 3.1 Gen 1 (Type-C) -portti / DisplayPort ja yksi HDMI-portti	Jaettu järjestelmämuisti	8. sukupolven Intel Core i5/i7

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 (enimmäis)	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. 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 taustavallo
	Vähennä kirkkautta
	Lisää kirkkautta
	Kytke langaton pois/päälle
	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
	Kytke Fn-näppäinlukitus
	Pause/Break
	Lepotila
	Järjestelmäpyyntö
	Avaa sovellusvalikko

Näppäimet



Kuvaus

Vaihda akun tilan merkkivalon ja 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 23. Tee-se-itse-resurssit

Tee-se-itse-resurssit	Resurssin sijainti
Dell-tuotteiden ja -palveluiden tiedot	www.dell.com
My Dell -sovellus	
Vinkkejä	
Ota yhteyttä tukeen	Kirjoita Windows-hakuun <code>Contact Support</code> ja paina Enter.
Käyttöjärjestelmän online-ohje	www.dell.com/support/windows
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 Search (Haku)-kenttään. 3 Näet aiheeseen liittyvät artikkelit napsauttamalla Search (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 	<p>Paikanna tuotteesi <i>Minä ja Dell-tietokoneeni</i> -kohta tunnistamalla tuotteesi jollain seuraavista tavoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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/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.