



Inspiron 11

3000-sarja



Näkymät

Tekniset tiedot

Copyright © 2015 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämä tuote on Yhdysvaltojen ja kansainvälisten tekijänoikeuslakien ja immateriaalioikeuksia koskevien lakien suojaama. Dell ja Dell-Logo ovat Dell Inc.:in tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muilla lainkäyttöalueilla. Kaikki muut tässä mainitut nimet ja merkit saattavat olla omistajayritystensä tavaramerkkejä.

2015-08 Vers. A01

Säädösten mukainen malli: P20T | Tyypin: P20T003

Tietokoneen malli: Inspiron 11-3157

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö



Tilat

Edestä



1 Virran/akun tilan merkkivalo

Näyttää tietokoneen virran ja akun tilan.

Tasainen valkoinen valo – Verkkolaite on kytketty tietokoneeseen ja akkua ladataan.

Tasainen keltainen valo – Akun varaus on vähissä tai kriittinen.

Sammuksissa – Verkkolaite on kytketty tietokoneeseen ja akku on ladattu täyteen tai verkkolaitetta ei ole kytketty tietokoneeseen.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa

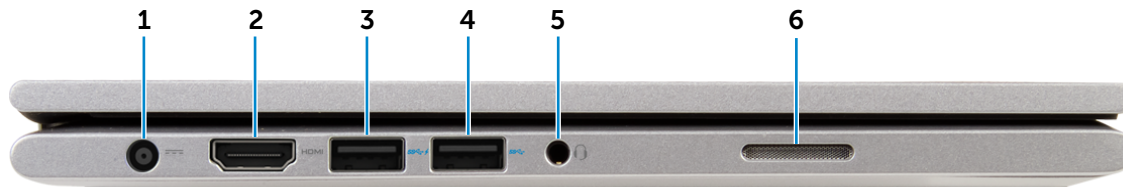


Näyttö



Tilat

Vasemmalta



1 Verkko-laiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

2 HDMI-portti

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

3 USB 3.0 -portti jossa PowerShare

Kytke oheislaitteet, kuten tallennuslaitteet, tulostimet jne. Tiedonsiirtonopeus on jopa 5 Gbps.

PowerShare-toiminnolla USB-laitteita voi ladata silloinkin kun tietokone on sammuksissa

HUOMAUTUS: Jos tietokone on sammuksissa tai lepotilassa, sinun on kytkettävä verkkolaite ladataksesi laitteita PowerShare-portin kautta. Tämä ominaisuus on otettava käyttöön BIOS:in asennusohjelmasta.

HUOMAUTUS: Eräät USB-laitteet eivät ehkä lataudu, kun tietokone on sammutettu tai lepotilassa. Tällöin laitteen lataaminen edellyttää, että tietokone käynnistetään.

4 USB 3.0 -portti

Kytke oheislaitteet, kuten tallennuslaitteet, tulostimet jne. Tiedonsiirtonopeus on jopa 5 Gbps.

5 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.

6 Vasen kaiutin

Äänilähtö tietokoneelta.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö



Tilat

Oikealta



1 Virtapainike

Paina käynnistääksesi tietokoneen, jos se on sammuksissa tai lepotilassa.

Paina siirtääksesi tietokoneen lepotilaan, jos se on päällä. Pakota tietokone sammumaan painamalla 4 sekuntia.

 **HUOMAUTUS:** Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymisen kohdasta Virranhallinta-asetukset. Lisätietoja on kohdassa *Minä ja Dell-tietokoneeni* osoitteessa www.dell.com/support/manuals.

2 Äänenvoimakkuuspainikkeet (2)

Painike kasvattaa ja vähentää äänenvoimakkuutta.

3 Oikea kaiutin

Äänilähtö tietokoneelta.

4 USB 2.0 -portti

Kytke oheislaitteet, kuten tallennuslaitteet, tulostimet jne. Tiedonsiirtonopeus on enintään 480 Mbps.

5 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

6 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä Noble-suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.



Alaosa



Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö

Tilat

1 Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.

2 Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormea kosketuslevyllä. Napautus vastaa vasemman painikkeen napsautusta.

3 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.



Näyttö



Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö

Tilat

1 Vasen mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

2 Ympäristön valotunnistin

Tunnistaa ympäristövalaistuksen ja säätää automaattisesti näytön kirkkautta.

3 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

4 Kameran tilan merkkivalo

Sytyy, kun kamera on käytössä.

5 Oikea mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

6 Windows-painike

Paina siirtyäksesi aloitusnäyttöön.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö



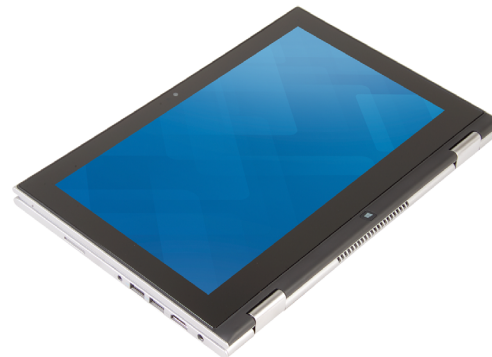
Tilat

Tilat

Notebook-tietokone



Tabletti



Taulutietokoneen tuki



Teltha





Mitat ja paino

Korkeus	19 mm (0,75 tuumaa)
Leveys	300 mm (11,81 tuumaa)
Syvyys	201 mm (7,91 tuumaa)
Paino	1,39 kg (3,06 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



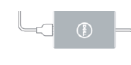
Kamera



Kosketuslevy



Akku



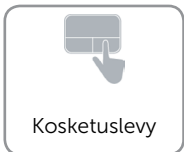
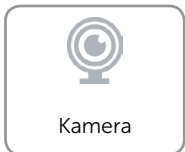
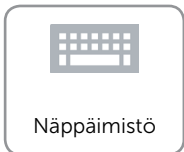
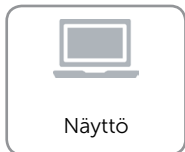
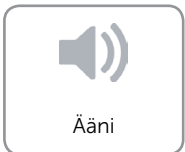
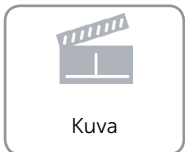
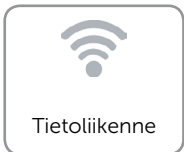
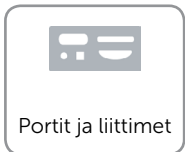
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 11-3157
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron Dual Core• Intel Pentium Quad Core
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta





Muisti

Kanta	Yksi SODIMM-kanta
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot:	2 GT ja 4 GT



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Portit ja liittimet

Ulkoinen:

USB

- Yksi USB 2.0 -portti
- Yksi USB 3.0 -portti
- Yksi USB 3.0 -portti jossa PowerShare

Ääni/kuva

- Yksi HDMI-portti
- Yksi kuuloke/mikrofoni-yhdistelmäportti (kuulokkeet)

Sisäinen:

M.2

Yksi M.2-paikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Tietoliikenne

Langaton

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (valinnainen)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Tekniset tiedot

Kuva

Ohjain
Muisti

Intel HD Graphics
Jaettu järjestelmämuisti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



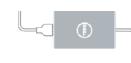
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3234 ja Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Digitaalimikrofoni kamerakokoonpanossa
Äänenvoimakkuuden säätö	Medianhallintanäppäimet ja äänenvoimakkuuspainikkeet



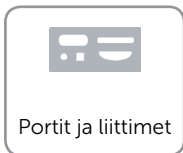
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



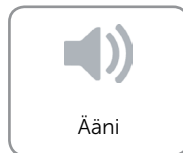
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



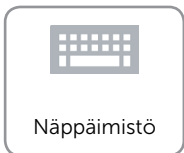
Tallennustila



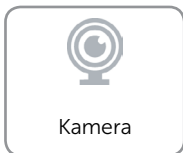
Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennustila

Liitäntä

SATA 6 Gbps

Kiintolevy

- Yksi 2,5 tuuman asema
- Yksi eMMC-kortti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 2-in-1-paikka

Korttia tuetaan

SD-kortti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



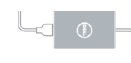
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	11,6-tuuman HD WLED kosketusnäyttö
Tarkkuus (enintään)	1366 × 768
Mitat:	
Korkeus	144 mm (5,67 tuumaa)
Leveys	256,13 mm (10,08 tuumaa)
Halkaisija	294,64 mm (11,60 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 360 astetta
Pikselitiheys	0,1875 mm
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä.



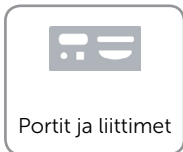
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



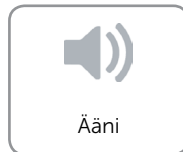
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



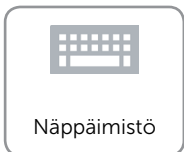
Tallennustila



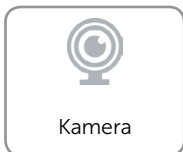
Muistikortinlukija



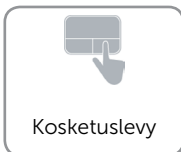
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Näppäimistö

Tyyppi	Chiclet-näppäimistö
Pikavalintanäppäimet	<p>Joissain näppäimistön näppäimissä on kaksi symbolia. Näillä näppäimillä voidaan kirjoittaa vaihtoehtoisia merkkejä tai suorittaa vaihtoehtoisia toimintoja. Voit kirjoittaa vaihtoehtoisen merkin painamalla Shift ja kyseistä näppäintä. Voit suorittaa vaihtoehtoisen toiminnon painamalla Fn ja kyseistä näppäintä.</p> <p>HUOMAUTUS: Voit muuttaa pikinäppäinten toimintaa painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla toimintonäppäinten toimintaa järjestelmän asennusohjelmassa.</p>

[Pikanäppäinten luettelo.](#)



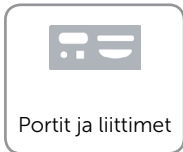
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



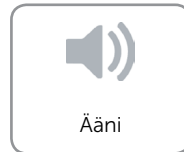
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



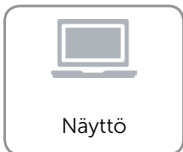
Ääni



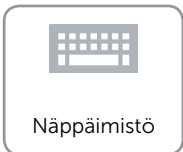
Tallennustila



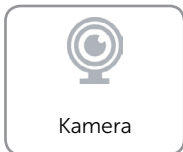
Muistikortinlukija



Näyttö



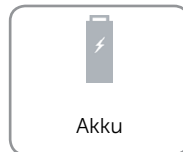
Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku
















Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Pikavalintanäppäimet

 <small>F1</small>	Mykistä ääni
 <small>F2</small>	Vähennä äänenvoimakkuutta
 <small>F3</small>	Lisää äänenvoimakkuutta
 <small>F4</small>	Toista/tauko
 <small>F5</small>	Avaa Hae-oikopolku
 <small>F6</small>	Avaa Jaa-oikopolku
 <small>F7</small>	Avaa Laitteet-oikopolku
 <small>F8</small>	Avaa Asetukset-oikopolku
 <small>F9</small>	Luettele äskettäin käytetyt sovellukset
 <small>F10</small>	Näytä aktiivisten sovellusten valikkorivi
 <small>F11</small>	Vähennä kirkkautta
 <small>F12</small>	Lisää kirkkautta

<small>Fn</small>	+		Kytke langaton yhteys pois/päälle
<small>Fn</small>	+	B	Pause/Break
<small>Fn</small>	+	Ctrl	Pikanäppäin/toisiovalikko (Fn + oikea Ctrl)
<small>Fn</small>	+	Insert	Lepo
<small>Fn</small>	+	S	Scroll lock



Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps (enintään)
Diagonaalinen katselukulma	74 astetta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Kosketuslevy

Tarkkuus:

Vaakasuunnassa 1207 dpi

Pystysuunnassa 1702 dpi

Mitat:

Leveys 105,20 mm (4,14 tuumaa)

Korkeus 60,20 mm (2,37 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



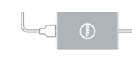
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Akku

Tyyppi	3 kennoa
Mitat:	
Leveys	254 mm (10 tuumaa)
Syvyys	77,20 mm (3,04 tuumaa)
Korkeus	6,80 mm (0,27 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,25 kg (0,55 lb)
Jännite	11,4 VDC
Latausaika tietokoneen ollessa sammuksissa (suunnilleen)	Enintään 4 tuntia
Käyttöaika	Vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä virtaa vaativissa olosuhteissa.
Käyttöikä (suunnilleen)	300 käyttö-/latauskertaa
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 – 35 °C (32 – 95 °F)
Säilytyksessä	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)
Nappiparisto	CR-2032



Mitat ja paino



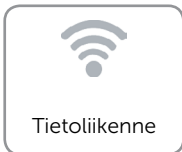
Järjestelmätiedot



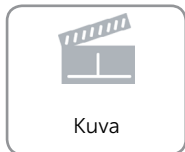
Muisti



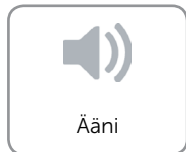
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



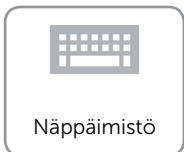
Tallennustila



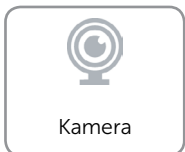
Muistikortinlukija



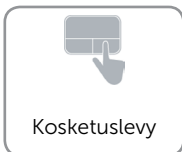
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Verkkolaite

Tyyppi	45 W
Tulojännite	100 – 240 VAC
Tulotaajuus	50 – 60 Hz
Tulovirta	1,30 A
Lähtövirta	2,31 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Säilytyksessä	-40 – 70 °C (-40 – 158 °F)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso	G1 ISA-S71.04-1985-standardin mukaan	
	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	0 – 35 °C (32 – 95 °F)	–40 – 65 °C (–40 – 149 °F)
Suhteellinen kosteus (maksimi)	10 – 90 % (ei tiivistymistä)	0 – 95 % (ei tiivistymistä)
Tärinä (maksimi)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (maksimi)	110 G [†]	160 G [‡]
Korkeus (maksimi)	–15,2 – 3048 m (–50 – 10.000 jalkaa)	–15,2 – 10.668 m (–50 – 35.000 jalkaa)

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

† Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn ollessa käytössä.

‡ Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn pään ollessa parkissa.

