



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.

2015-07 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: P20T | Tyyppi: P20T004

Tietokoneen malli: Inspiron 11-3158

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



Näyttö



Tilat

Etuosa



1 Virran/akun tilan merkkivalo

Näyttää tietokoneen virran ja akun tilan.

Tasaisen valkoinen — Verkkolaite on kytketty tietokoneeseen ja akkua ladataan.

Tasaisen keltainen — Akun varaus on vähissä tai kriittinen.

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa

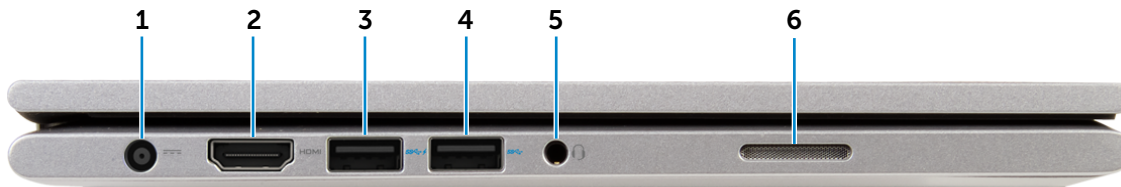


Näyttö



Tilat

Vasen sivu



1 Verkko-laiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

2 HDMI-portti

Kytetään 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.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



Näyttö



Tilat

Oikea sivu



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



1 2 3

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.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



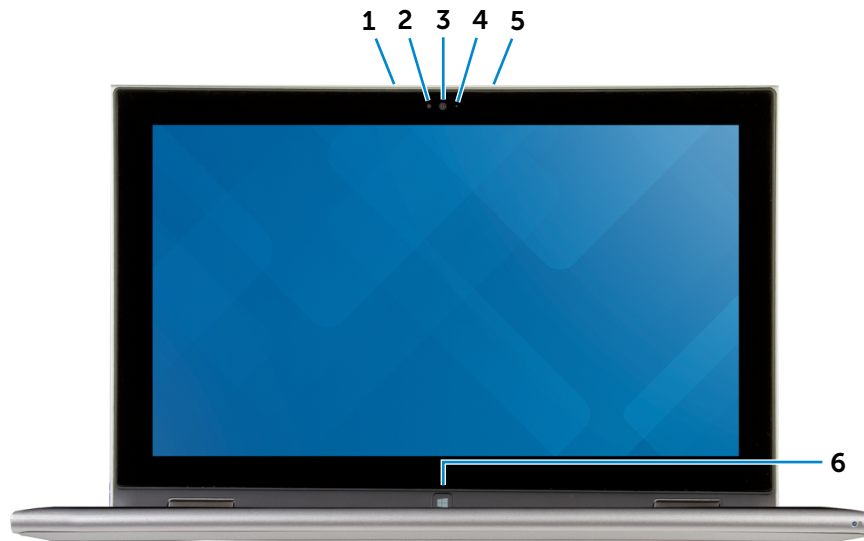
Näyttö



Tilat



Näyttö



Etuosa

Vasen sivu

Oikea sivu

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

Syttyy, kun kamera on käytössä.

5 Oikea mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

6 Windows-painike

Paina siirtyäksesi aloitusnäyttöön.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



Näyttö



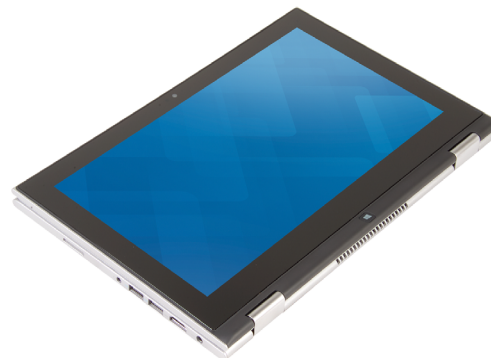
Tilat

Tilat

Notebook-tietokone



Tabletti



Teline



Teltta





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



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



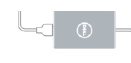
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inpiron 11-3158
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">6. sukupolvi Intel Core i3 -suoritin6. sukupolvi Intel Core i5 -suoritin
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Muisti

Paikka	Yksi SODIMM-kanta
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



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-korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



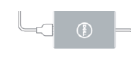
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Tietoliikenne

Langaton

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



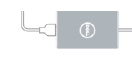
Kamera



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



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



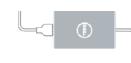
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Ääni

Ohjain	Conexant CX6008 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



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennuslaitteet

Liitäntä

SATA 6 Gbps

Kiintolevy

- Yksi 2,5 tuuman asema
- Yksi 2,5 tuuman hybridiasema
- Yksi 2,5 tuuman SSD-asema



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi SD-korttipaikka



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



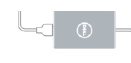
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	11,6 tuuman HD WLED kosketusnäyttö
Tarkkuus (maksimi)	1366 × 768
Mitat:	
Korkeus	168,50 mm (6,63 tuumaa)
Leveys	268,50 mm (10,57 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



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Näppäimistö













Tyyppi	Chiclet-näppäimistö
Pikanäppäimet	<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 pikanäppäinten toimintaa painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla toimintonäppäinten toimintaa järjestelmän asennusohjelmassa.</p>


[Pikanäppäinten luettelo.](#)





Pikanäppäimet

 <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	0,72 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



Tallennuslaitteet



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



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



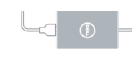
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

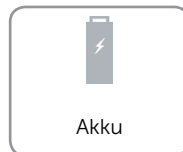
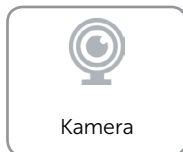
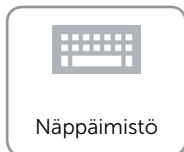
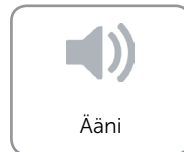
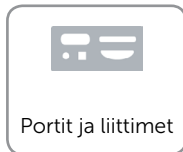


Tietokone-
ympäristö



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 °C–35 °C (32 °F–95 °F)
Tallennuslaitteet	–40 °C–65 °C (–40 °F–149 °F)
Nappiparisto	CR-2032





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 °C–40 °C (32 °F–104 °F)
Säilytyksessä	–40 °C–70 °C (–40 °F–158 °F)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



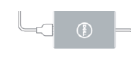
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietokoneympäristö

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

	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	0 °C–35 °C (32 °F–95 °F)	–40 °C–65 °C (–40 °F–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 m–3048 m (–50 jalkaa–10 000 jalkaa)	–15,2 m–10 668 m (–50 jalkaa–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.

