



Inspiron 11

3000-sarja



Näkymät

Tilat

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 - 01 Vers. A01

Säädösten mukainen malli: P20T | Tyyppi: P20T002

Tietokoneen malli: Inspiron 3148

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Edestä



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.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

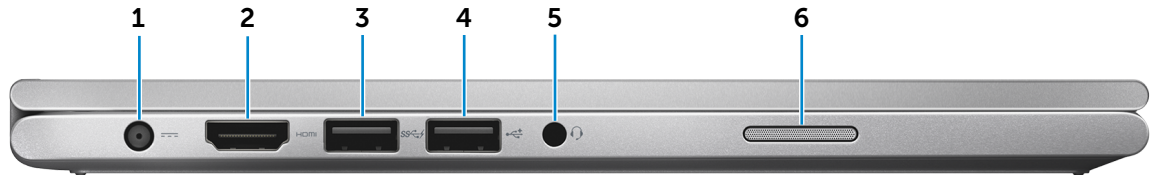


Alaosa



Näyttö

Vasemmalta



1 Verkkolaiteportti

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 2.0 -portti

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

5 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuluke/ mikrofoni-yhdistelmä.

6 Vasen kaiutin

Äänilähtö tietokoneelta.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

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 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

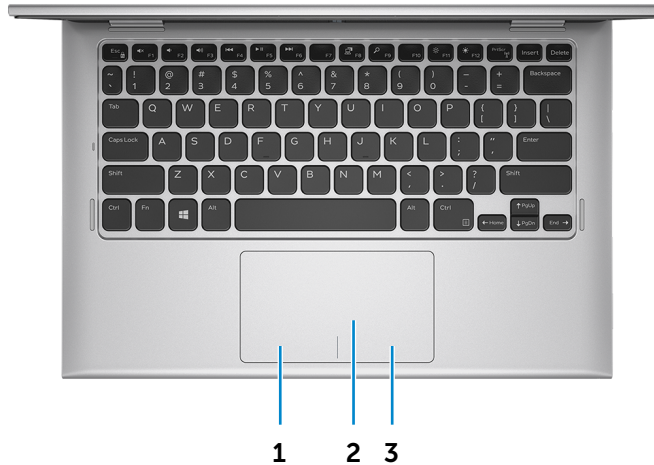
Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö



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

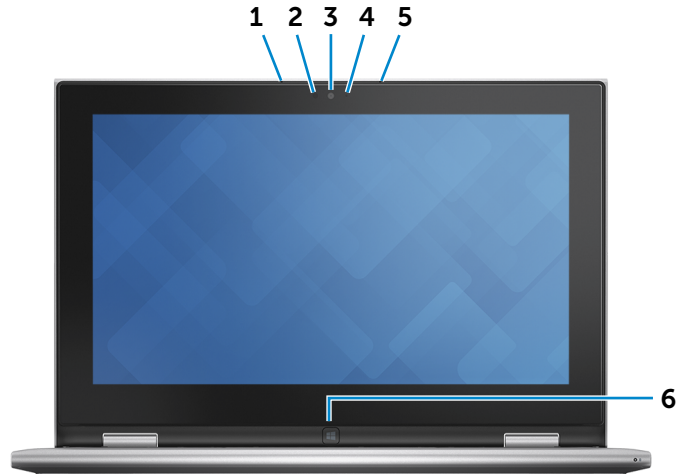
Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö



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.

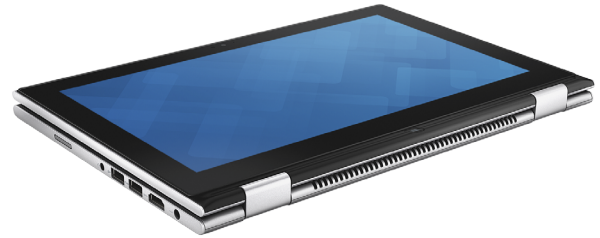


Tilat

Kannettava tietokone



Tabletti



Taulutietokoneen teline



Telttä





Mitat ja paino

Korkeus	19 mm (0,74 tuumaa)
Leveys	300 mm (11,81 tuumaa)
Syvyys	201 mm (7,91 tuumaa)
Paino (vähintään)	1,40 kg (3,08 lb)

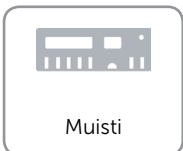
HUOMAUTUS: Tietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



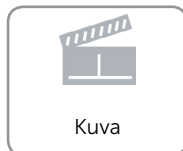
Muisti



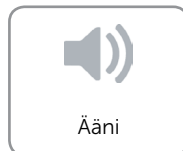
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



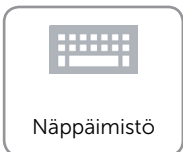
Tallennustila



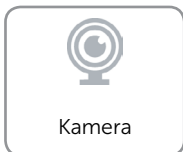
Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



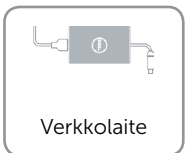
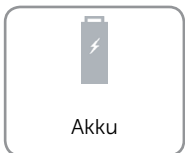
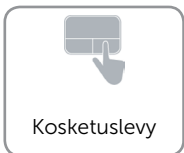
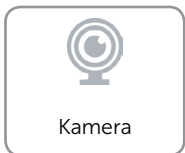
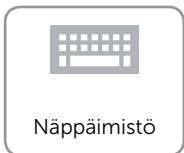
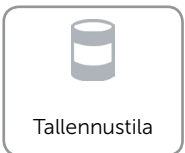
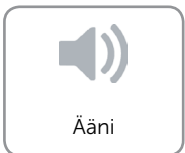
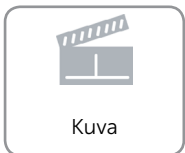
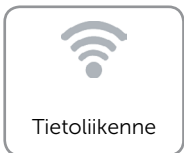
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 3148
Suoritin	4. sukupolvi Intel Core i3
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta





Muisti

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



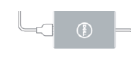
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Portit ja liittimet

Ulkoinen:

USB

- Kaksi USB 2.0 -porttia
- Yksi USB 3.0 -portti

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



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



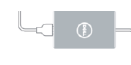
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Tietoliikenne

Langaton

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



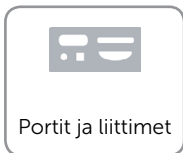
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



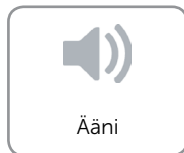
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



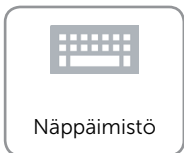
Tallennustila



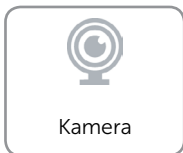
Muistikortinlukija



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



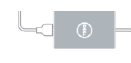
Kamera



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



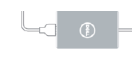
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennustila

Liitäntä

SATA 3 Gbps

Kiintolevy

Yksi 2,5 tuuman asema



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



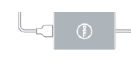
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 2-in-1-paikka

Tuetut kortit

- SD card
- MultiMedia Card (MMC)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



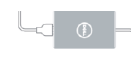
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	11,6-tuuman HD WLED kosketusnäyttö
Tarkkuus (enintään)	1366 × 768
Mitat:	
Korkeus	143,81 mm (5,66 tuumaa)
Leveys	256,12 mm (10,08 tuumaa)
Halkaisija	294,64 mm (11,60 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 360 astetta
Katselukulma	160 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	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. HUOMAUTUS: Voit määrittää toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla toimintonäppäinten toimintaa BIOS-asennusohjelmassa.

[Pikanäppäinten luettelo.](#)



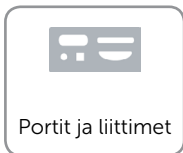
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



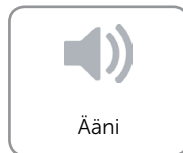
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



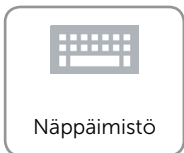
Tallennustila



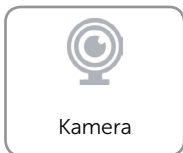
Muistikortinlukija



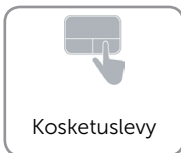
Näyttö



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/tauco
 <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

 + 	Kytke langaton yhteys pois/päälle
 + 	Pause/Break
 + 	Pikanäppäin/toisiovalikko (Fn + oikea Ctrl)
 + 	Lepo
 + 	Scroll lock



Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Kuva	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps (enintään)
Katselukulman halkaisija	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:

Horisontaalinen 1207 dpi

Vertikaalinen 1702 dpi

Mitat:

Leveys 102,40 mm (4,03 tuumaa)

Korkeus 77,40 mm (3,04 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



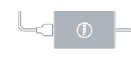
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Akku

Tyyppi	3 kennoa
Mitat:	
Leveys	77,20 mm (3,04 tuumaa)
Syvyys	254 mm (10 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)
Tallennustila	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)
Nappiparisto	CR-2032



Mitat ja paino



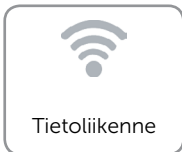
Järjestelmätiedot



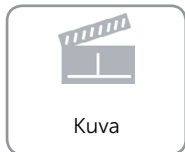
Muisti



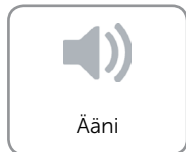
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



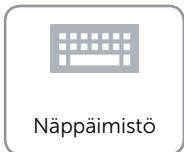
Tallennustila



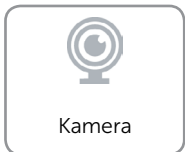
Muistikortinlukija



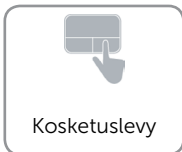
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



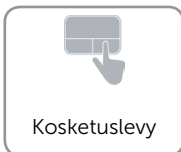
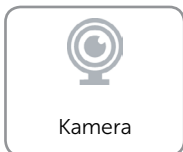
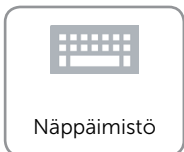
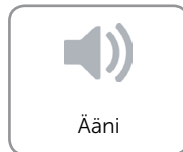
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Verkkolaite

Tyyppi	65 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta	1,60 A/1,70 A
Lähtövirta	3,34 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Tallennustila	–40 – 70 °C (–40 – 158 °F)





Tietokoneympäristö

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

	Käytön aikana	Tallennustila
Lämpötila-alue	0 – 40 °C (32 – 104 °F)	–40 – 65 °C (–40 – 149 °F)
Suhteellinen kosteus (maksimi)	10 – 90 % (ei tiivistymistä)	0 – 95 % (ei tiivistymistä)
Tärinä (enimmäis)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (maksimi)	110 G [†]	160 G [‡]
Korkeus (maksimi)	–15,2 – 3048 m (–50 – 10 000 ft)	–15,2 – 10 668 m (–50 – 35 000 ft)

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

† Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn ollessa käytössä.

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

