



# 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 omistajayrityksensä tavaramerkkejä.

2015–12 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: P24T | Tyyppi: P24T001

Tietokoneen malli: Inspiron 11-3162

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



Vasemmalta



Oikealta

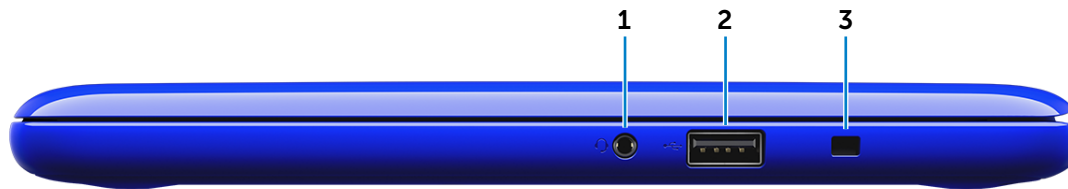


Alaosa



Näyttö

## Vasen



### 1 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.

### 2 USB 2.0 -portti

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

### 3 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.



Vasemmalta



Oikealta

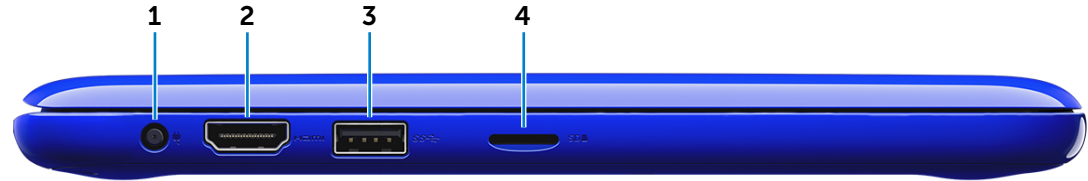


Alaosa



Näyttö

## Oikea



### 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

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

### 4 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.



Vasemmalta



Oikealta

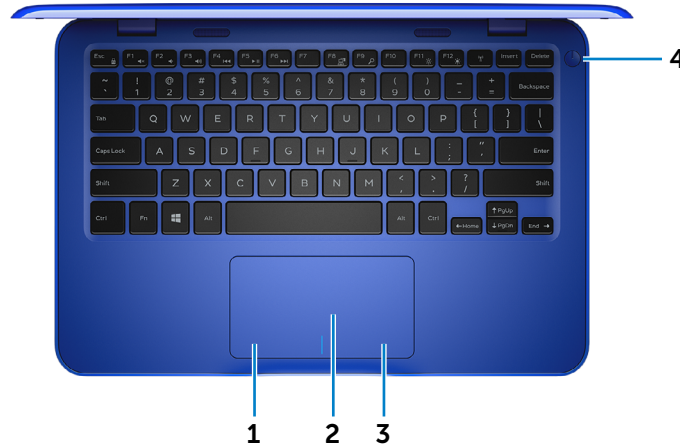


Alaosa



Näyttö

## Alaosa



### 1 Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemalla painikkeella.

### 2 Kosketuslevy

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

### 3 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.

### 4 Virtapainike

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

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](http://www.dell.com/support/manuals).



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

## Näyttö



### 1 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

### 2 Kameran tilan merkkivalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

### 3 Mikrofoni

Digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



## Mitat ja paino

	ja eMMC	ja Kiintolevy
Korkeus	18,45–19,88 mm (0,73–0,78 tuumaa)	20,80–22,23 mm (0,82–0,88 tuumaa)
Paino (vähintään)	1,18 kg (2,60 lb)	1,22 kg (2,69 lb)
Leveys	292 mm (11,50 tuumaa)	292 mm (11,50 tuumaa)
Syvyys	196 mm (7,72 tuumaa)	196 mm (7,72 tuumaa)

**HUOMAUTUS:** Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



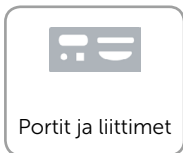
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



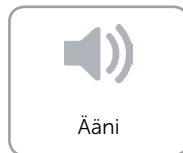
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



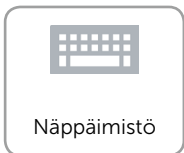
Tallennuslaitteet



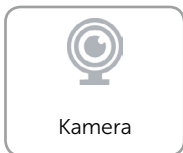
Muistikortinlukija



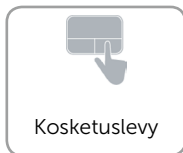
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö



## Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

Inspiron 11-3162

Suoritin

- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Quad Core

Piirisarja

Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



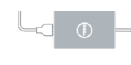
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö



## Muisti

Paikka	Yksi SODIMM-kanta- (valinnainen)
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	2 GT ja 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

Ääni/kuva

- Yksi HDMI-portti
- Yksi kuulokeportti (kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä)

### 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



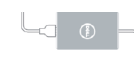
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö



## Tietoliikenne

Langaton

- 802.11b/g/n ja Bluetooth 4.0
- 802.11ac ja Bluetooth 4.0



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

Intel HD Graphics

Muisti

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	Realtek ALC3234 ja Waves MaxxAudio Pro
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinteho:	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Yksi mikrofoni
Äänenvoimakkuuden säätö	Mediaohjainten pikanäppäimet



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



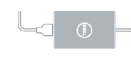
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

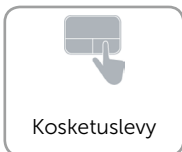
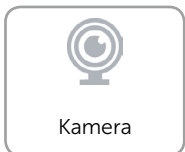
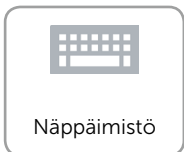
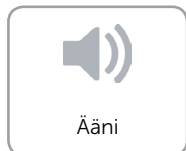
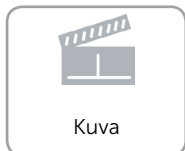
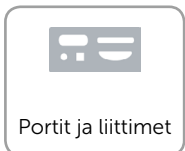
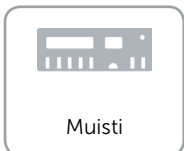
Tietokone-  
ympäristö



## Tallennuslaitteet

Liitäntä	SATA 6 Gbps
Kiintolevy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yksi 2,5 tuuman kiintolevy</li><li>• Yksi 2,5 tuuman SSD-asema</li></ul>
eMMC	Yksi integroitu eMMC (embedded MultiMediaCard)

**HUOMAUTUS:** Tietokone tukee joko kiintolevyä, SSD:tä tai eMMC:tä, riippuen tilaamastasi kokoonpanosta.





## Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi microSD-korttipaikka

Tuetut kortit

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



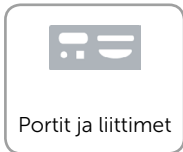
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



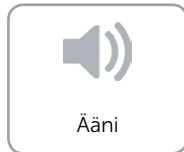
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



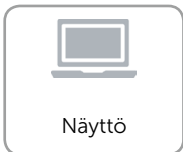
Ääni



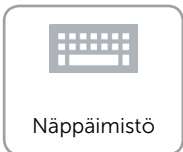
Tallennuslaitteet



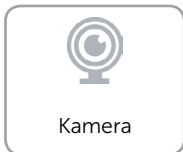
Muistikortinlukija



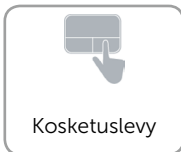
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö



## Näyttö

Tyyppi	11,6-tuuman HD, WLED
Tarkkuus (enintään)	1366 x 768
Mitat:	
Korkeus	168,50 mm (6,60 tuumaa)
Leveys	268,50 mm (10,57 tuumaa)
Halkaisija	294,64 mm (11,60 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 (suljettuna) – 135 astetta
Pikselitiheys	0,2265 mm
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



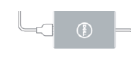
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö



## Näppäimistö

Tyyppi

Pikavalintanäppäimet

Chiclet-näppäimistö

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 muuttaa pikänäppäinten toimintaa painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla **toimintonäppäinten toimintaa** BIOS-asennusohjelmassa.

[Pikänäppäinten luettelo.](#)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



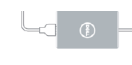
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö





## Pikavalintanäppäimet

	Mykistä ääni		Kytke langaton yhteys pois/päälle
	Vähennä äänenvoimakkuutta		Vaihda Fn-näppäinlukituksen asentoa
	Lisää äänenvoimakkuutta		Lepotila
	Toista edellinen raita tai luku		Pause/Break
	Toista/tauko		Järjestelmäpyyntö
	Toista seuraava kappale tai luku		Avaa sovellusvalikko
	Siirry ulkoiseen näyttöön		Scroll Lockin tilan vaihtaminen
	Haku		End
	Vähennä kirkkautta		Ylälaita
	Lisää kirkkautta		Sivu ylös
			Sivu alas



## Kamera

### Tarkkuus:

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



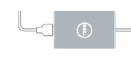
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö



## Kosketuslevy

### Tarkkuus:

Vaakasuunnassa 1940

Pystysuunnassa 1040

### Mitat:

Leveys 100 mm (3,93 tuumaa)

Korkeus 55 mm (2,16 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



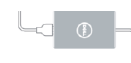
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

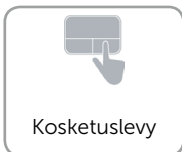
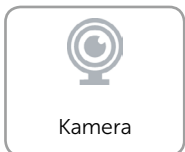
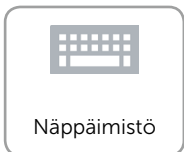
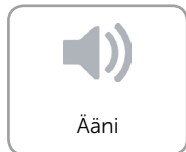
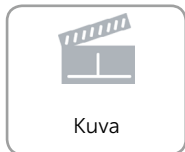
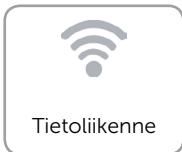
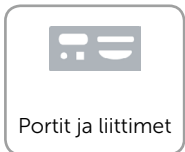
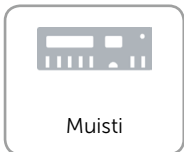


Tietokone-  
ympäristö



## Akku

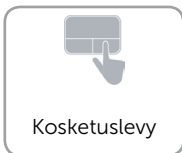
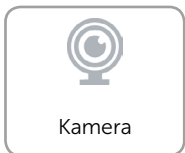
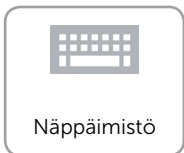
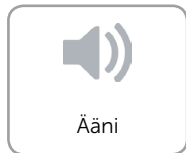
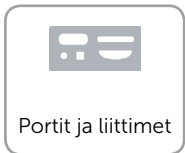
Tyyppi	2-kennoinen prismaattinen (32 Whr)
Mitat:	
Leveys	272,3 mm (10,72 tuumaa)
Syvyys	62,40 mm (2,46 tuumaa)
Korkeus	6,92 mm (0,27 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,186 kg (0,41 lb)
Jännite	7,6 VDC
Latausaika tietokoneen ollessa sammuksissa (suunnilleen)	4 tuntia
Käyttöaika	Vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan 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





## Verkkolaite

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





## 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<sup>†</sup>

160 G<sup>‡</sup>

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.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö