



# Inspiron 24

## 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: W12C | Tyyppi: W12C003

Tietokoneen malli: Inspiron 24-3459

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

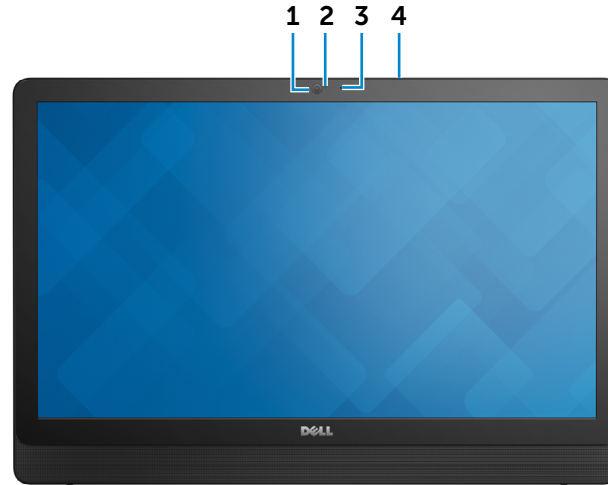


Takaosa



Kallista

## Etuosa



### 1 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

### 2 Kameran tilan merkkivalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

### 3 Mikrofoni (vain tietokoneissa, joissa ei ole kosketusnäyttöä)

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

### 4 Mikrofoni (vain tietokoneissa, joissa on kosketusnäyttö)

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

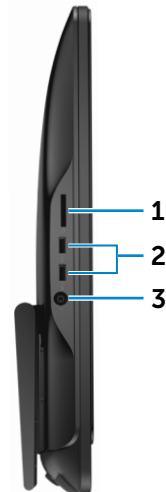


Takaosa



Kallista

## Vasen sivu



### 1 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

### 2 USB 3.0 -portit (2)

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

### 3 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

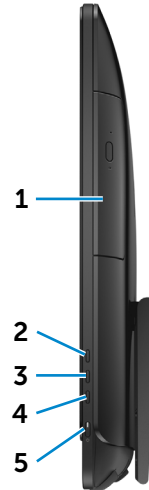


Takaosa



Kallista

## Oikea sivu



### 1 Optinen asema (valinnainen)

Kirjoittaa ja lukee CD:itä ja DVD:itä

### 2 Näytön kirkkouden lisäspainike

Lisää näytön kirkkautta painamalla.

### 3 Näytön kirkkouden vähennyspainike

Vähennä näytön kirkkautta painamalla.

### 4 Näyttö pois


Sammuta näyttö painamalla jonkin aikaa; kytke näyttö päälle painamalla uudelleen.

### 5 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 [dell.com/support](https://dell.com/support).



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

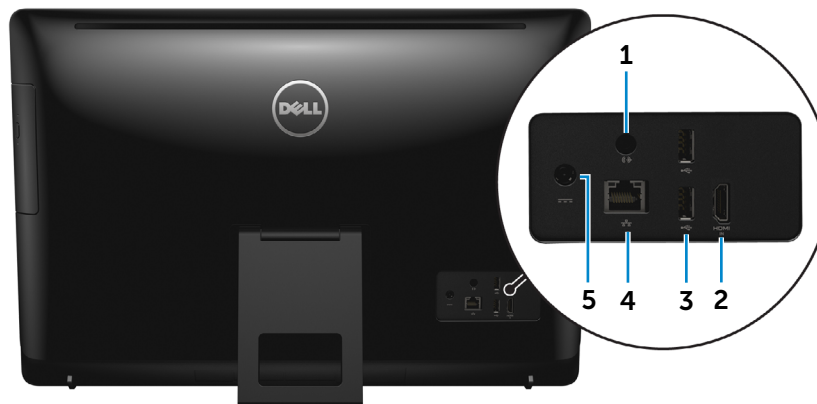


Takaosa



Kallista

## Takaosa



### 1 Äänilähtö

Kytke äänilähtölaitteet, kuten kaiuttimet, vahvistimet jne.

### 2 HDMI-in portti

Kytke pelikonsolit, Blu-ray-soittimet ja muut HDMI-lähtölaitteet.

### 3 USB 2.0 -portit (2)

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

### 4 Verkkoportti

Kytke Ethernet (RJ45) -kaapeli reitittimestä tai laajakaistamodeemista voidaksesi käyttää verkkoa tai Internetiä.

Liittimen vieressä olevat kaksi valoa ilmaisevat sekä yhteyden tilan että verkon käytön.

### 5 Verkkolaitteportti

Anna tietokoneelle virtaa kytkemällä verkkolaite.



# Näkymät



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Takaosa



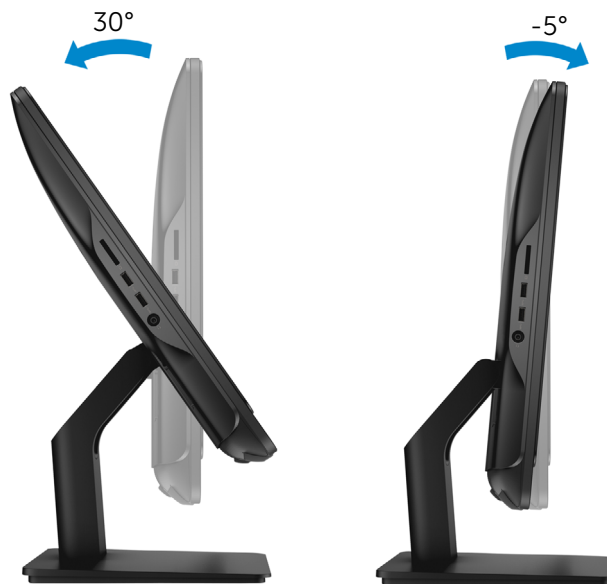
Kallista

**Kallista**

**Vinotuki**



**Alusta**





## Mitat ja paino

## Korkeus:

Vinotuki 387,33 mm (15,25 tuumaa)

Alusta 440,33 mm (17,34 tuumaa)

Leveys 576,62 mm (22,70 tuumaa)

## Syvyys:

## Vinotuella

## Alustalla

## Ilman tukea

Kosketusnäytöllä 61,18 mm (2,41 tuumaa) 205,60 mm (8,09 tuumaa) 38,20 mm (1,50 tuumaa)

Ilman kosketusnäyttöä 61,88 mm (2,44 tuumaa) 205,60 mm (8,09 tuumaa) 39,30 mm (1,55 tuumaa)

## Paino (maksimi):

Kosketusnäytöllä 7,62 kg (16,80 lb) 8,40 kg (18,52 lb) 6,98 kg (15,39 lb)

Ilman kosketusnäyttöä 6,52 kg (14,37 lb) 7,31 kg (16,12 lb) 5,89 kg (12,99 lb)

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

Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

Inspiron 24-3459

Suoritin

- 6. sukupolvi Intel Core i3 -suoritin
- 6. sukupolvi Intel Core i5 -suoritin

Järjestelmän piirisarja

Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö





## Muisti

Korttipaikat	Kaksi SODIMM-kantaa
Tyyppi	Kaksikanavainen DDR3L
Nopeus	Enintään 1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	2 Gt, 4 Gt ja 8 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Portit ja liittimet

### Ulkoinen:

Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kaksi USB 2.0 -porttia</li><li>• Kaksi USB 3.0 -porttia</li></ul>
Ääni/kuva	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yksi yhdistelmäliitäntäportti</li><li>• Yksi äänilinjalähtö</li><li>• Yksi HDMI-in-portti</li></ul>

### Sisäinen:

M.2-kortti	Yksi M.2-korttipaikka WLAN- ja Bluetooth-korteille
------------	--



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Tietoliikenne

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn

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



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Kuva

### Ohjain:

Integroitu Integroitu osaksi suoritinta

Erillinen AMD Radeon R5 A335

### Muisti:

Integroitu Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen 2 Gt DDR3L



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Ääni

Ohjain	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	3 W
Huippu	3,5 W
Mikrofoni	Yksi digitaalinen mikrofoni
Äänenvoimakkuuden säätö	Ohjelmavalikot



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite

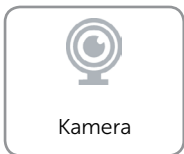
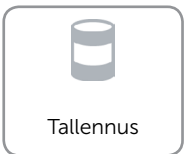
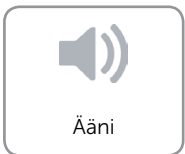
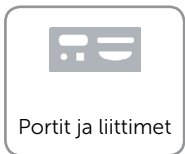


Tietokoneympäristö



## Tallennus

Liitäntä	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps optiselle asemalle</li><li>• SATA 6 Gbps kiintolevylle</li></ul>
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman asema
Optinen asema	Yksi 9,5 mm DVD+/-RW-asema (valinnainen)





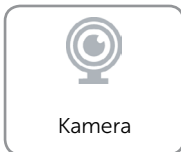
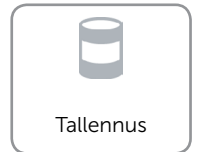
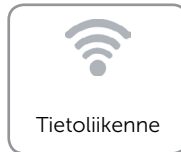
## Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 4-in-1-paikka

Tuetut kortit

- SD-kortti
- MultiMediaCard (MMC) -kortti
- SD Extended Capacity (SDXC) -kortti
- SD High Capacity (SDHC) -kortti





## Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 23,8 tuuman FHD-kosketusnäyttö</li><li>• 23,8 tuuman FHD-ei-kosketusnäyttö</li></ul>
Tarkkuus (enintään)	1920 x 1080
Mitat:	
Korkeus	296,46 mm (11,67 tuumaa)
Leveys	527,04 mm (20,75 tuumaa)
Halkaisija	604,70 mm (23,80 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Pikselitiheys	0,2745 mm x 0,2745 mm
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää näytön kirkkauden lisäys/vähennyspainikkeella



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö





## Kamera

### Tarkkuus:

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Teline

### Vinotuki

### Alusta

Korkeus	174,80 mm (6,88 tuumaa)	227,70 mm (8,96 tuumaa)
Leveys	120 mm (4,72 tuumaa)	205,60 mm (8,09 tuumaa)
Syvyys	22,77 mm (0,90 tuumaa)	225,42 mm (8,87 tuumaa)
Käyttökulma	12,5°–45°	–5°–30°



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Verkkolaite

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	1,70 A/2,50 A
Lähtövirta:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 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



Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso	G1 ISA-S71.04-1985-standardin mukaan	
	<b>Käytön aikana</b>	<b>Säilytyksessä</b>
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.

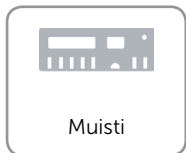
‡ Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn pään ollessa parkissa.



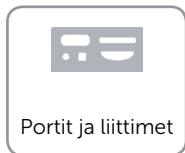
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



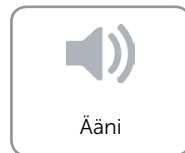
Portit ja liittimet



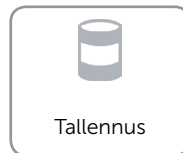
Tietoliikenne



Kuva



Ääni



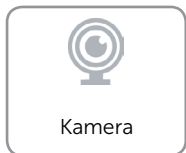
Tallennus



Muistikortinlukija



Näyttö



Kamera



Teline



Verkkolaite



Tietokoneympäristö