



# Inspiron 13

7000-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: P57G | Tyyppi: P57G002

Tietokoneen malli: Inspiron 13-7359

**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 ja akussa on riittävästi varausta.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa

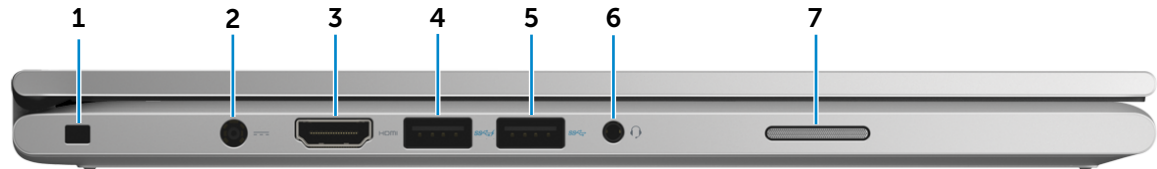


Näyttö



Tilat

## Vasen sivu



### 1 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä Noble-suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.

### 2 Verkkolaiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

### 3 HDMI-portti

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

### 4 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.

### 5 USB 3.0 -portti

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

### 6 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.

### 7 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 [Dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).

### 2 Äänenvoimakkuuden säätöpainikkeet

Painike kasvattaa ja vähentää äänenvoimakkuutta.

### 3 Oikea kaiutin

Äänilähtö tietokoneelta.

### 4 USB 3.0 -portti

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

### 5 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

### 6 Passiivinen kynä

Voit piirtä, kirjoittaa ja suorittaa hiiren perustoiminnot.



## Alaosa

Etuosa

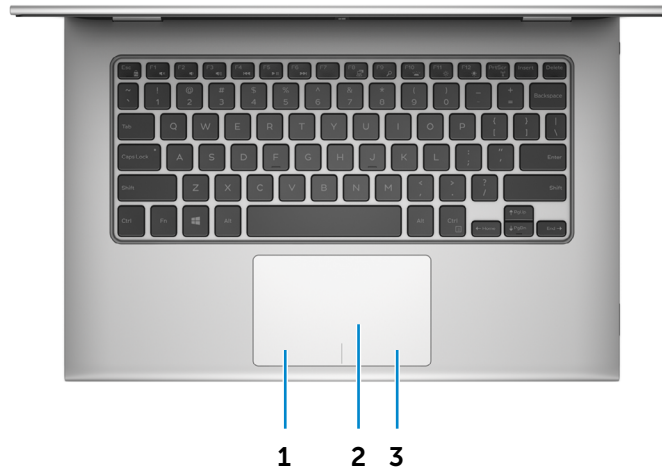
Vasen sivu

Oikea sivu

Alaosa

Näyttö

Tilat



### 1 Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.

### 2 Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormea kosketuslevyllä. Napautus vastaa vasenta napsautusta ja napautus kahdella sormella oikeaa napsautusta.

### 3 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.



## Näyttö



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



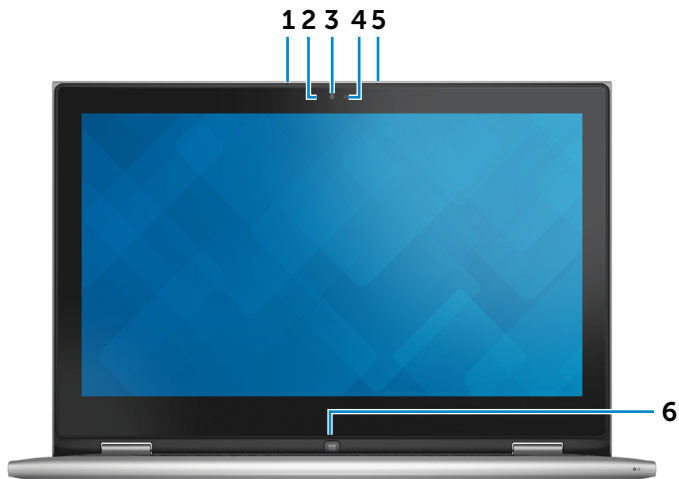
Alaosa



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**

Painike avaa aloitusvalikon/näytön.



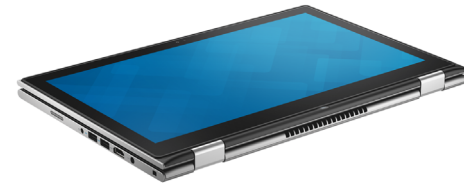
## Tilat

Etuosa

## Notebook-tietokone

## Tabletti

Vasen sivu



Oikea sivu

## Taulutietokoneen tuki

## Telttä

Alaosa



Näyttö



Tilat



## Mitat ja paino

Korkeus	19 mm (0,75 tuumaa)
Leveys	330 mm (13 tuumaa)
Syvyys	222 mm (8,74 tuumaa)
Paino (maksimi)	1,66 kg (3,66 lb)

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



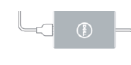
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö





## Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

Inspiron 13-7359

Suoritin

- 6. sukupolven Intel Core i3
- 6. sukupolven Intel Core i5
- 6. sukupolven Intel Core i7
- 6. sukupolven Intel Pentium Dual 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
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt ja 8 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

- Kaksi USB 3.0 -porttia
- Yksi USB 3.0 -portti jossa PowerShare

Ääni/kuva

- Yksi HDMI-portti
- Yksi kuulokeportti

### Sisäinen:

M.2-kortti

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



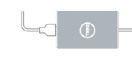
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö



## Tietoliikenne

Langaton

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



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



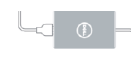
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö



## Ääni

Ohjain	Conexant-CX6008
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Digitaalimikrofoni kamerakokoonpanossa
Äänenvoimakkuuden säätö	Medianhallintanäppäimet ja äänenvoimakkuuspainikkeet.



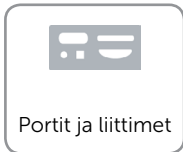
Mitat ja paino



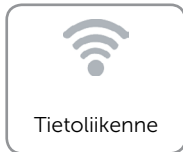
Järjestelmätiedot



Muisti



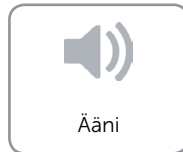
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



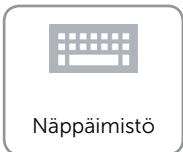
Tallennuslaitteet



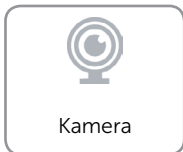
Muistikortinlukija



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



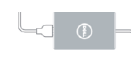
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-  
ympäristö



## Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi SD-korttipaikka

Tuetut kortit

SD-kortti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



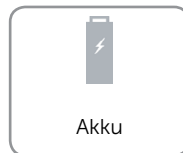
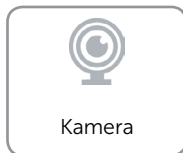
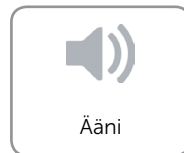
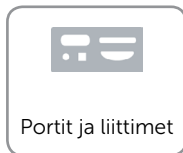
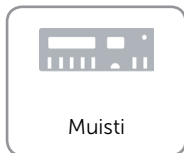
Tietokone-  
ympäristö





## Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 13,3 tuuman HD WLED kosketusnäyttö</li><li>• 13,3 tuuman täysteräväpiirtoinen WLED-kosketusnäyttö</li></ul>	
	<b>HD</b>	<b>Täysi teräväpiirto</b>
Tarkkuus (maksimi)	1366 x 768	1920 x 1080
Mitat:		
Korkeus	164,97 mm (6,49 tuumaa)	165,10 mm (6,50 tuumaa)
Leveys	293,42 mm (11,55 tuumaa)	293,60 mm (11,55 tuumaa)
Halkaisija	337,82 mm (13,30 tuumaa)	337,82 mm (13,30 tuumaa)
Pikselitiheys	0,2148 mm	0,1529 mm
Virkistystaajuus	60 Hz	
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 360 astetta	
Katselukulma	160 astetta	
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä.	





## Näppäimistö

Tyyppi	Taustavalaistu 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><b>HUOMAUTUS:</b> Voit määrittää toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla <b>Toimintonäppäinten toiminta</b> BIOS-asennusohjelmassa.</p>

[Pikanäppäinten luettelo.](#)





## Pikanäppäimet

F1 	Mykistä ääni
F2 	Vähennä äänenvoimakkuutta
F3 	Lisää äänenvoimakkuutta
F4 	Toista edellinen kappale tai luku
F5 	Toista/tauko
F6 	Toista seuraava kappale tai luku
F8 	Siirry ulkoiseen näyttöön
F9 	Haku
F10 	Vaihda näppäimistön taustavalon tila
F11 	Vähennä kirkkautta
F12 	Lisää kirkkautta

Fn + 	Kytke langaton yhteys pois/päälle
Fn + 	Pause/Break
Fn + 	Lepo
Fn + 	Vaihda vieritystilaa
Fn + 	Vaihda Fn-näppäinlukituksen asentoa



## Kamera

### Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps (maksimi)
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 304,8 dpi

Pystysuunnassa 304,8 dpi

### Mitat:

Leveys 102 mm (4,01 tuumaa)

Korkeus 62 mm (2,44 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



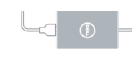
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

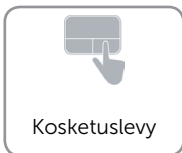
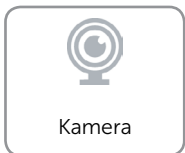
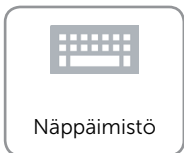
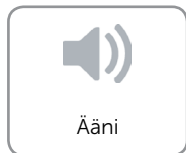
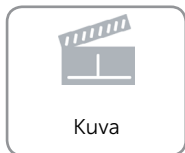


Tietokone-  
ympäristö



## Akku

Tyyppi	3-kennoinen (43 WHr)
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)
Säilytyksessä	-40–65 °C (-40–149 °F)
Nappiparisto	CR-2032





## Verkkolaite

Tyyppi	45 W	65 W
Tulojännite	100–240 VAC	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	1,30 A	1,60 A/1,70 A
Lähtövirta (maksimi)	2,31 A	3,34 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC	19,50 VDC
Lämpötila-alue:		
Käytön aikana	0–40°C (32–104°F)	0–40°C (32–104°F)
Säilytyksessä	-40–70°C (-40–158°F)	-40–70°C (-40–158°F)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



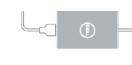
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-  
ympäristö



## Tietokoneympäristö

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

