



Inspiron 13

7000-sarja



Näkymät

Tilat

Tekniset tiedot

Copyright © 2014 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.

2014 - 11 Vers. A01

Säädösten mukainen malli: P57G | Tyyppi: P57G001

Tietokoneen malli: Inspiron 13-7348

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.

Tasainen valkoinen valo – Verkkolaite on kytketty tietokoneeseen ja akkua ladataan.

Tasainen keltainen valo – 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

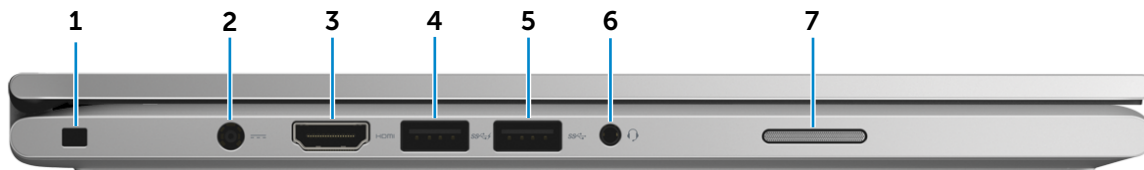


Alaosa



Näyttö

Vasemmalta



1 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.

2 Verkko-laiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

3 HDMI-portti

Kytke 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.

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.



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.

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 Passiivinen kynä

Voit piirtää kuvioita, valita kohteita ja suorittaa kosketuseleitä näytöllä.



Alaosa

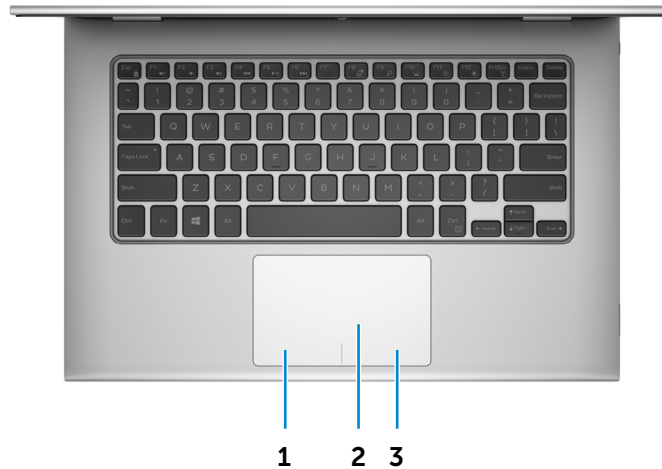
Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö



1 Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.

2 Kosketuslevy

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

3 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.



Näyttö

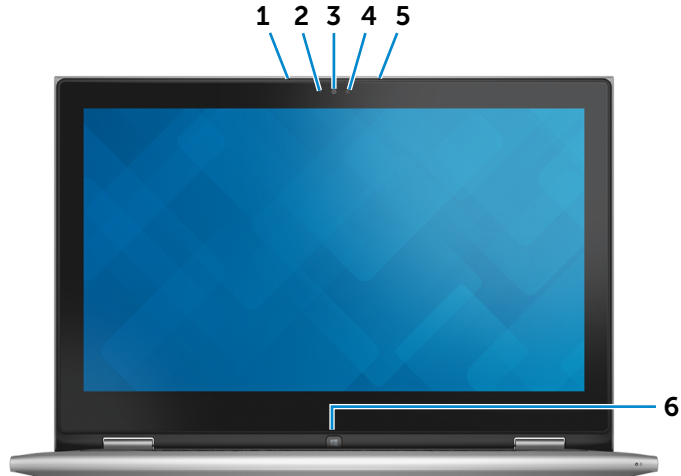
Edestä

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

Syttyy, kun kamera on käytössä.

5 Oikea mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

6 Windows-painike

Paina siirtyäksesi aloitusnäyttöön.



Tilat

Notebook-tietokone



Taulutietokone



Taulutietokoneen tuki



Telttä





Mitat ja paino

Korkeus	19 mm (0,75 tuumaa)
Leveys	330 mm (13 tuumaa)
Syvyys	222 mm (8,74 tuumaa)
Paino (maksimi)	1,67 kg (3,70 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 13-7348

Suoritin

- 5. sukupolvi Intel Core i3
- 5. sukupolvi Intel Core i5
- 5. sukupolvi Intel Core i7

Piirisarja

Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



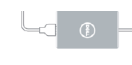
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muisti

Paikka	Yksi SODIMM-paikka
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt ja 8 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



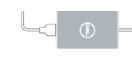
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Portit ja liittimet

Ulkoinen:

USB

- Yksi USB 3.0 -portti
- Yksi USB 2.0 -portti
- Yksi USB 3.0 -portti ja 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



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



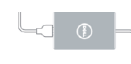
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Tietoliikenne

Langaton

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



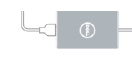
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Tekniset tiedot

Kuva

Ohjain
Muisti

Intel HD Graphics
Jaettu järjestelmämuisti



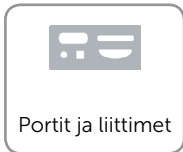
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



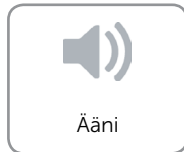
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



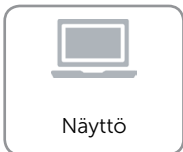
Ääni



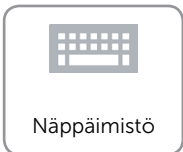
Tallennustila



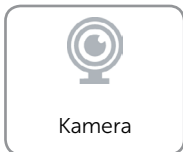
Muistikortinlukija



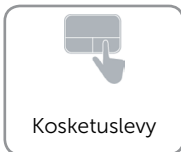
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3234 ja Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 wattia
Huippu	2,5 wattia
Mikrofoni	Digitaalimikrofoni kamerakokoonpanossa
Äänenvoimakkuuden säätö	Medianhallintanäppäimet ja äänenvoimakkuuspainikkeet.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



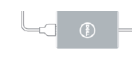
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennustila

Liitäntä

SATA 3 Gbps

Kiintolevy

Yksi 2,5 tuumaa 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



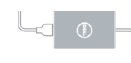
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

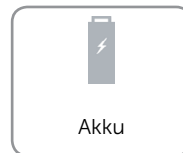
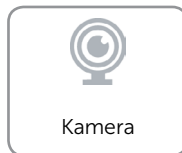
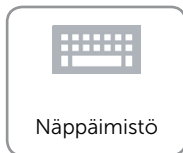
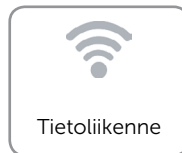


Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 13,3-tuumaa HD WLED kosketusnäyttö• 13,3-tuumaa täysteräväpiirtoinen WLED-kosketusnäyttö	
	HD	Täysi teräväpiirto
Tarkkuus (enintään)	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
Pikavalintanäppäimet	<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 määrittää toimintonäppäinten (F1–F12) ensisijaisen toiminnon muuttamalla toimintonäppäinten toimintaa BIOS-asennusohjelmassa.</p>











[Pikanäppäinten luettelo.](#)





Pikavalintanäppäimet

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

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



Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	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 304,8 dpi

Vertikaalinen 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



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

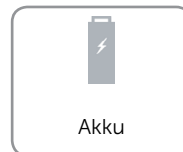
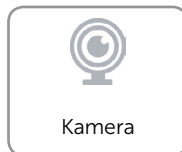
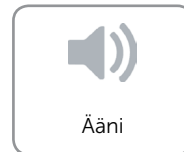
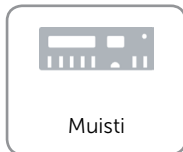


Tietokone-
ympäristö



Akku

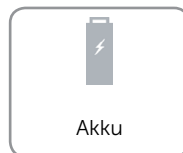
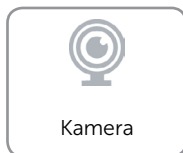
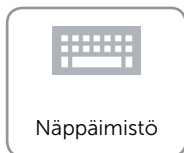
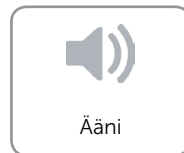
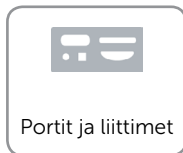
Tyyppi	3 kennoa
Mitat:	
Leveys	77,20 mm (3,04 tuumaa)
Syvyys	254 mm (10 tuumaa)
Korkeus	6,80 mm (0,27 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,25 kg (0,55 lb)
Jännite	11,4 VDC
Latausaika tietokoneen ollessa sammuksissa (suunnilleen)	Enintään 4 tuntia
Käyttöaika	Vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä virtaa vaativissa olosuhteissa.
Käyttöikä (suunnilleen)	300 käyttö-/latauskertaa
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Säilytyksessä	–40–65 °C (–40–149 °F)
Nappiparisto	CR-2032





Verkkolaite

Tyyppi	65 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	1,70 A
Lähtövirta (maksimi)	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	0–35 °C (32–95 °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.



Mitat ja paino



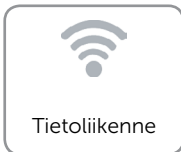
Järjestelmätiedot



Muisti



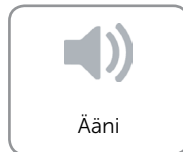
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



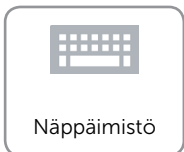
Tallennustila



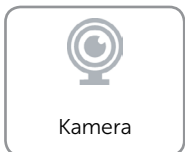
Muistikortinlukija



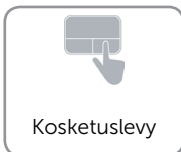
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö