



Inspiron 14

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. A01

Säädösten mukainen malli: P60G | Tyyppi: P60G003

Tietokoneen malli: Inspiron 14-3452

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Edestä



1 Virran ja akun tilan merkkivalo/kiintolevyn toiminnan merkkivalo

Antaa ilmoituksen akun lataustilasta tai kiintolevyn käytöstä.

HUOMAUTUS: Voit vaihtaa valon ilmoittamaan virran ja akun tilaa tai kiintolevyn käyttöä painamalla Fn+H.

Kiintolevyn toimintavalon

Syttyy, kun tietokone lukee tai kirjoittaa tietoa kiintolevyltä/kiintolevylle.

HUOMAUTUS: Kiintolevyn toimintavalon ei ole tietokoneissa, joissa on eMMC (embedded MultiMediaCard).

Akun tilavalon

Ilmoittaa akun tilan.

Tasaisen
valkoinen

Verkkolaite on kytketty, ja akussa on yli 5 % varaus.

Tasaisen
keltainen

Tietokone toimii akkuvirralla, ja akussa on alle 5 % varaus.

Sammuksissa

- Verkkolaite on kytketty ja akku on ladattu täyteen.
- Tietokone toimii akkuvirralla, ja akussa on yli 5 % varaus.
- Tietokone on lepo- tai horrostilassa tai sammuksissa.



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

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

4 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

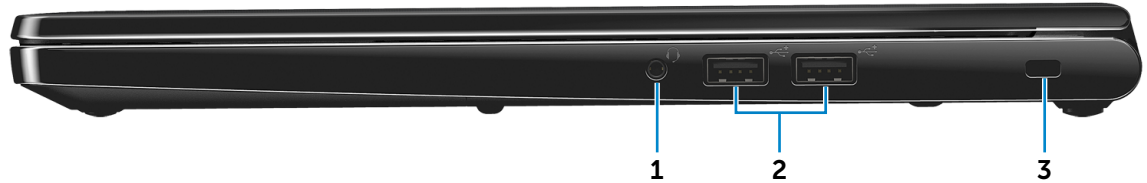


Alaosa



Näyttö

Oikealta



1 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.

2 USB 2.0 -portit (2)

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

3 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.



Alaosa

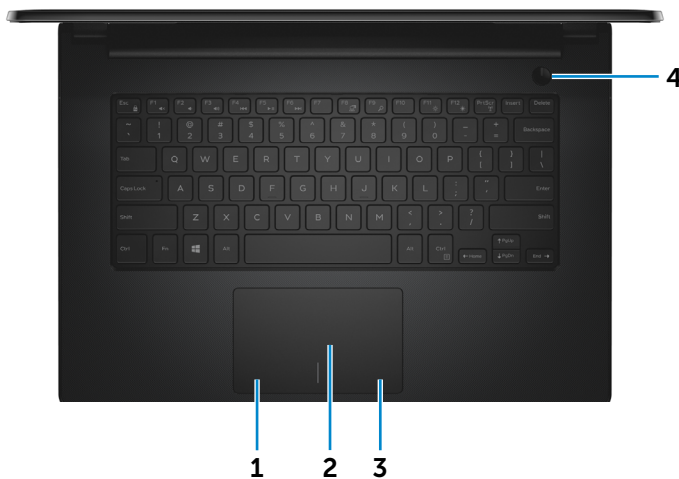
Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö

**1 Vasemman napsautuksen alue**

Painaminen vastaa napsautusta vasemalla painikkeella.

2 Kosketuslevy

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

3 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.

4 Virtapainike

Paina käynnistäaksesi tietokoneen, jos se on sammuksissa tai lepotilassa.

Paina siirtääksesi tietokoneen lepotilaan, jos se on päällä.

Pakota tietokone sammumaan painamalla 10 sekuntia.

 **HUOMAUTUS:** Voit mukauttaa virtapainikkeen käyttäytymisen kohdasta Virranhallinta-asetukset. Lisätietoja on kohdassa *Minä ja Dell-tietokoneeni* osoitteessa www.dell.com/support/manuals.



Näyttö



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö



1 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

2 Kameran tilan merkkivalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

3 Mikrofoni

Äänitilo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Mitat ja paino

Korkeus	21,4 mm (0,84 tuumaa)
Leveys	345 mm (13,58 tuumaa)
Syvyys	243 mm (9,57 tuumaa)
Paino (maksimi)	1,90 kg (4,19 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



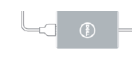
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

Inspiron 14-3452

Suoritin

- Intel Celeron Dual Core -suoritin
- Intel Pentium Quad Core -suoritin

Piirisarja

Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



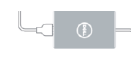
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Muisti

Paikka	Yksi SODIMM-kanta
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



Tietokoneympäristö



Portit ja liittimet

Ulkoinen:

USB

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

Ääni/kuva

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

Sisäinen:

NGFF-paikka

Yksi NGFF-paikka Wi-Fi-, Bluetooth- ja Intel WiDi -kortille (valinnainen)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



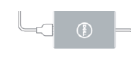
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tietoliikenne

Langaton

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (valinnainen)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö

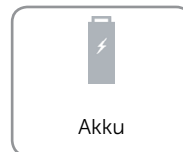
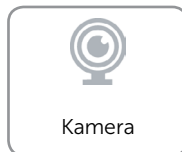
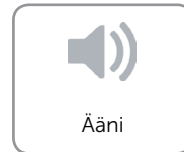
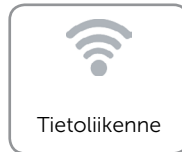
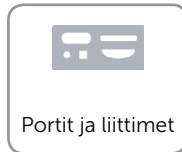


Tekniset tiedot

Kuva

Ohjain
Muisti

Integroitu osaksi suoritinta
Jaettu järjestelmämuisti





Ääni

Ohjain	Realtek ALC3234 ja Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinteho:	
Keskimäärin	2,0 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Yksi digitaalimikrofoni kamerakokoonpanossa
Äänenvoimakkuuden säätö	Mediaohjainten pikinäppäimet



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö

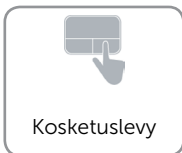
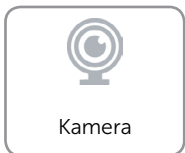
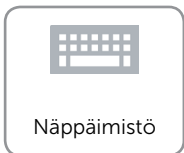
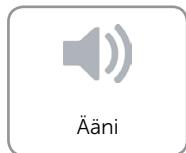
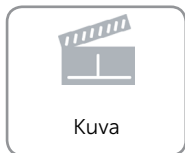


Tallennuslaitteet

Liitäntä	SATA 6 Gbps
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman asema (tukee Intel Rapid Storage -tekniikkaa)
eMMC (embedded MultiMediaCard)	Yksi embedded MultiMediaCard

HUOMAUTUS: eMMC on integroitu emolevyyn, eikä sitä ole tietokoneissa, jotka toimitetaan Windows 7 -käyttöjärjestelmällä.

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





Muistikortinlukija

Tyyppi	Yksi SD-korttipaikka
Tuetut kortit	SD



Mitat ja paino




Järjestelmätiedot




Muisti




Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva




Ääni




Tallennuslaitteet




Muistikortinlukija




Näyttö




Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Näyttö

Tyyppi	14,0 tuuman TrueLife
Tarkkuus (maksimi)	1366 × 768
Mitat:	
Korkeus	225,06 mm (8,86 tuumaa)
Leveys	366,63 mm (14,43 tuumaa)
Halkaisija	355,60 mm (14,00 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 (suljettuna) – 135 astetta
Pikselitiheys	0,2520 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



Tietokoneympäristö



Näppäimistö

Tyyppi	Chiclet-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 muuttaa pikänäppäinten toimintaa painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla toimintonäppäinten toimintaa BIOS-asennusohjelmassa.</p>

[Pikänäppäinten luettelo.](#)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



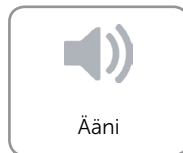
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



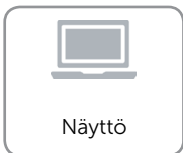
Ääni



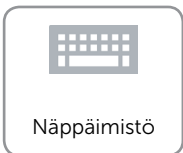
Tallennuslaitteet



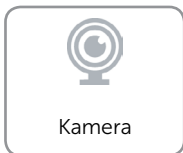
Muistikortinlukija



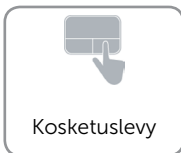
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Pikavalintanäppäimet

	Mykistä ääni
	Vähennä äänenvoimakkuutta
	Lisää äänenvoimakkuutta
	Toista edellinen raita tai luku
	Toista/tauko
	Toista seuraava raita tai luku
	Siirry ulkoiseen näyttöön
	Haku
	Vähennä kirkkautta
	Lisää kirkkautta
	Vaihda Fn-näppäinlukituksen asentoa
	Kytke langaton yhteys pois/päälle

	Avaa sovellusvalikko
	Lepotila
	Pause/Break
	Vaihda akun tilan merkkivalon/ kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä HUOMAUTUS: kiintolevyn toimintavaloa ei ole tietokoneissa, joissa on eMMC (embedded MultiMediaCard).
	Järjestelmäpyyntö
	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
	Aloitussivu
	Loppu
	Sivu ylös
	Sivu alas



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



Tietokoneympäristö



Kosketuslevy

Tarkkuus:

Vaakasuunnassa 2040

Pystysuunnassa 1240

Mitat:

Leveys 105 mm (4,13 tuumaa)

Korkeus 65 mm (2,56 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

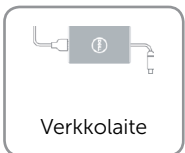
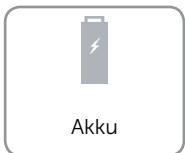
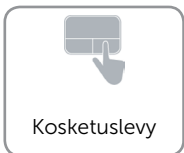
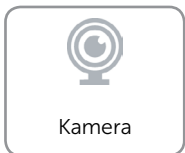
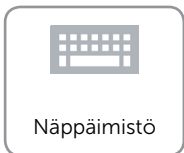
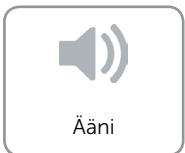
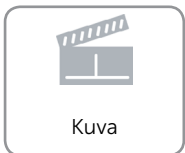


Tietokoneympäristö



Akku

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">4-kennoinen 40 Wh:n älykäs litiumioniakku4-kennoinen 47 Wh:n älykäs litiumioniakku
Mitat:	
Korkeus	20,0 mm (0,79 tuumaa)
Leveys	270,2 mm (10,64 tuumaa)
Syvyys	37,5 mm (1,48 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,26 kg (0,57 lb)
Jännite	14,80 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	1,30 A
Lähtövirta	2,31 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



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



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 [†]	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.

