



Inspiron 15

5000-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 - 05 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: P51F | Tyypin: P51F005

Tietokoneen malli: Inspiron 15-5552

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

Ilmoittaa virran ja akun latauksen tilan.

Voit vaihtaa valon osoittamaan akun tilaa tai kiintolevyn toimintaa painamalla Fn+H.

- | | |
|--------------------|---|
| Tasaisen valkoinen | Verkkolaite on kytketty, ja akussa on yli 5 % varaus. |
| Keltainen | Tietokone toimii akkuvirralla, ja akussa on alle 5 % varaus. |
| Pois päältä | <ul style="list-style-type: none">• 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 Optinen asema

Kirjoittaa ja lukee CD:itä ja DVD:itä.

4 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.



Alaosa

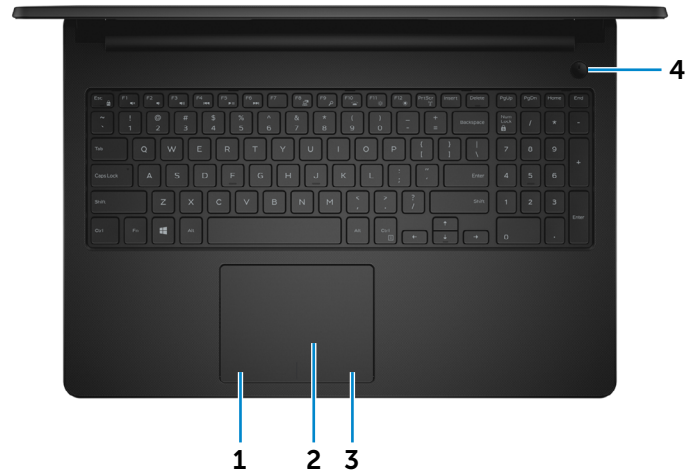
Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö

**1 Vasemman napsautuksen alue**

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.

2 Kosketuslevy

Voit liikuttaa hiiren osoitinta liikuttamalla sormea kosketuslevyllä. Napautus vastaa 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 [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).



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

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Mitat ja paino

Korkeus	23,75 mm (0,94 tuumaa)
Leveys	380 mm (14,96 tuumaa)
Syvyys	260,40 mm (10,25 tuumaa)
Paino	2,24 kg (4,94 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 15-5552
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron -suoritin• Intel Pentium -suoritin
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



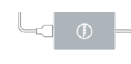
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Muisti

Paikka	Yksi SODIMM-kanta
Tyyppi	Yksikanavainen DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	2 Gt, 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

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

Ääni/kuva

- Yksi HDMI-portti
- Yksi kuuloke/mikrofoni-yhdistelmäportti (kuulokkeet)

Sisäinen:

NGFF-paikka

Yksi NGFF-korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



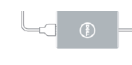
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Tietoliikenne

Langaton

- Wi-Fi 802.11ac
- 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



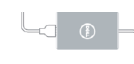
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Kuva

Integroitu:

Ohjain

Intel HD Graphics

Muisti

Jaettu järjestelmämuisti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



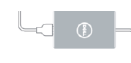
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Ääni

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



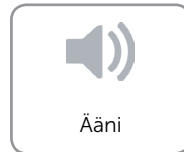
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



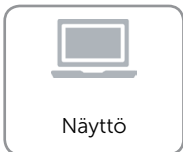
Ääni



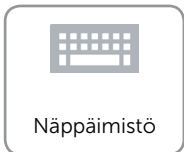
Tallennuslaitteet



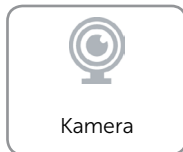
Muistikortinlukija



Näyttö



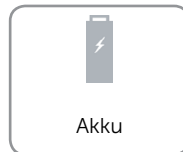
Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



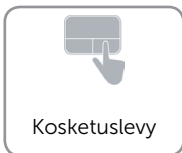
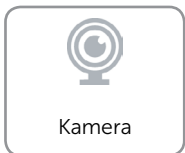
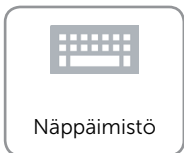
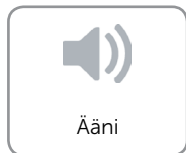
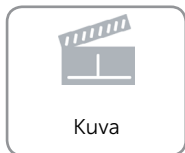
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennuslaitteet

Liitäntä	SATA 6 Gbps
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman asema (tukee Intel Smart Response -tekniikkaa)
Optinen asema	Yksi 9,5 mm:n SATA-asema
Tuettu asema	DVD+/-RW





Muistikortinlukija

Tyyppi	Yksi SD-korttipaikka
Tuetut kortit	SD-kortti



Mitat ja paino



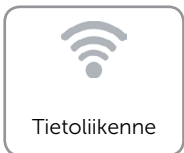
Järjestelmätiedot



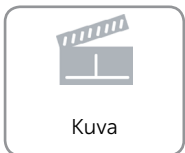
Muisti



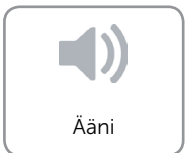
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



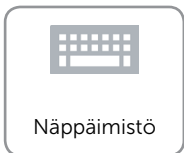
Tallennuslaitteet



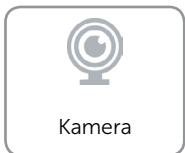
Muistikortinlukija



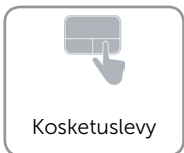
Näyttö



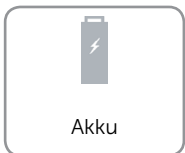
Näppäimistö



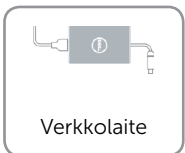
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Näyttö

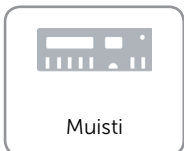
Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 15,6-tuuman HD-kosketusnäyttö (on-cell)• 15,6-tuuman HD-ei-kosketusnäyttö	
Virkistystaajuus	60 Hz	
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna)–135 astetta	
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä.	
	HD-kosketusnäyttö	HD-ei-kosketusnäyttö
Tarkkuus (enintään)	1366 × 768	1366 × 768
Pikselitiheys	0,2265 mm	0,2265 mm
Mitat:		
Korkeus	225,06 mm (8,86 tuumaa)	224,3 mm (8,83 tuumaa)
Leveys	366,63 mm (14,43 tuumaa)	360 mm (14,17 tuumaa)
Halkaisija	396,24 mm (15,60 tuumaa)	396,24 mm (15,60 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



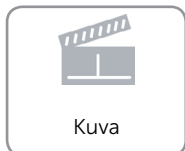
Muisti



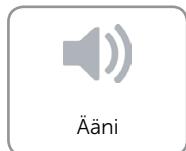
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



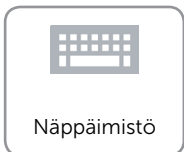
Tallennuslaitteet



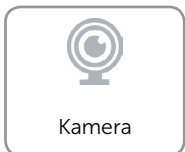
Muistikortinlukija



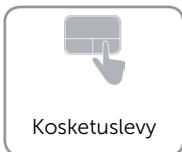
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Näppäimistö

Tyyppi	Vakionäppäimistö
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 pikinäppäinten toimintaa painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla toimintinäppäinten toimintaa BIOS-asennusohjelmassa.</p>

[Pikinäppäinten luettelo.](#)



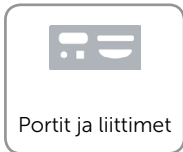
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



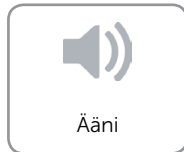
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



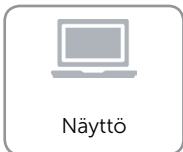
Ääni



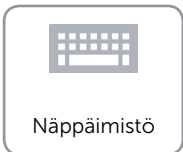
Tallennuslaitteet



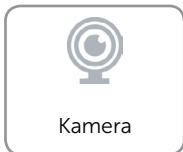
Muistikortinlukija



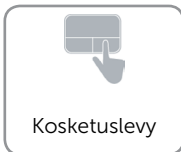
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Pikavalintanäppäimet

F1	Mykistä ääni
F2	Vähennä äänenvoimakkuutta
F3	Lisää äänenvoimakkuutta
F4	Toista edellinen raita tai luku
F5	Toista/tauko
F6	Toista seuraava raita tai luku
F8	Siirry ulkoiseen näyttöön
F9	Haku
F11	Vähennä kirkkautta
F12	Lisää kirkkautta

Fn +	Kytke langaton yhteys pois/päälle
Fn +	Lepotila
Fn +	Vaihda Fn--näppäinlukituksen asentoa
Fn +	Vaihda virran ja akun tilan merkkivalon/ kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä
Fn +	Avaa sovellusvalikko
Fn +	Pause/Break
Fn +	Järjestelmäpyyntö
Fn +	Scroll Lockin tilan vaihtaminen



Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Video	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps (enintään)
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 1211 dpi

Pystysuunnassa 1267 dpi

Mitat:

Leveys 105 mm (4,13 tuumaa)

Korkeus 80 mm (3,15 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

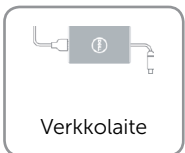
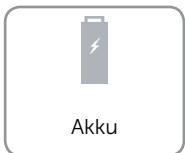
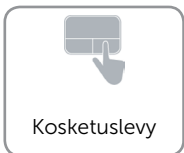
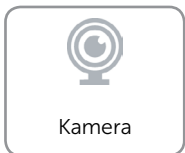
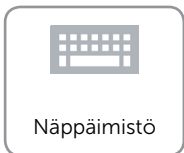
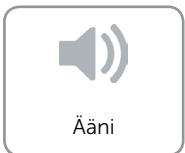
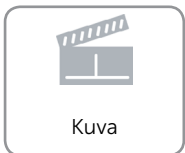


Tietokone-
ympäristö



Akku

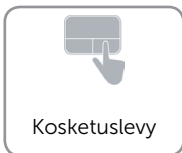
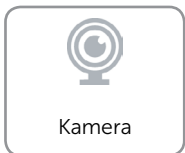
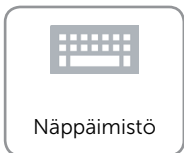
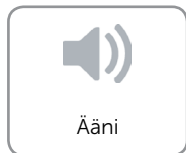
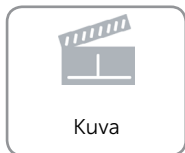
Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 4 kennon "älykäs" litium-ioniakku (40 wattituntia)• 4 kennon "älykäs" litium-ioniakku (47 wattituntia)
Mitat:	
Leveys	270 mm (10,63 tuumaa)
Syvyys	37,5 mm (1,48 tuumaa)
Korkeus	20 mm (0,79 tuumaa)
Paino (maksimi)	<ul style="list-style-type: none">• 40 WHr–0,25 kg (0,55 lb)• 47 WHr–0,26 kg (0,56 lb)
Jännite	14,8 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)
Tallennuslaitteet	–40–65 °C (–40–149 °F)
Nappiparisto	CR-2032





Verkkolaite

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (enintään):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Lähtövirta (enintään):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
Tallennuslaitteet	–40–70 °C (–40–158 °F)





Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso

G1 ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

	Käytön aikana	Tallennuslaitteet
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.



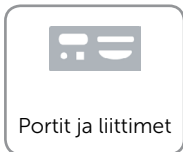
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



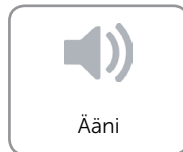
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



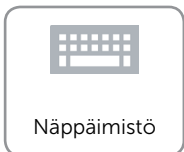
Tallennuslaitteet



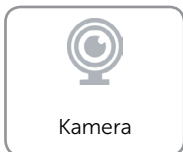
Muistikortinlukija



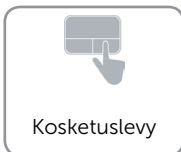
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö