



Inspiron 15

5000-sarja



Näkymät

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 - 03 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: P39F | Typpi: P39F001

Tietokoneen malli: Inspiron 5547

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Edestä



1 Virran ja akun tilan merkkivalo

Näyttää tietokoneen virran ja akun tilan.

Valkoinen valo – Verkkolaite on kytketty ja akkua ladataan.

Keltainen valo – Akun varaus on vähissä tai kriittinen.

2 Kiintolevyn toimintavalon

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Vasemmalta



1 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.

2 Verkkolaiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

3 USB 2.0 -portti

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

4 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Oikealta



1 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.

2 USB 3.0 -portti

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

3 HDMI-portti

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

4 Verkkoportti

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



Alaosa

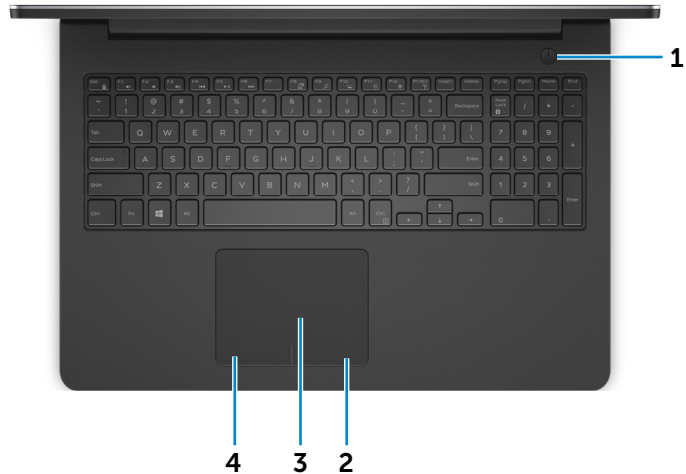
Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö



1 Virtapainike

Paina käynnistääksesi 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 dell.com/support.

2 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.

3 Kosketuslevy

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

4 Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

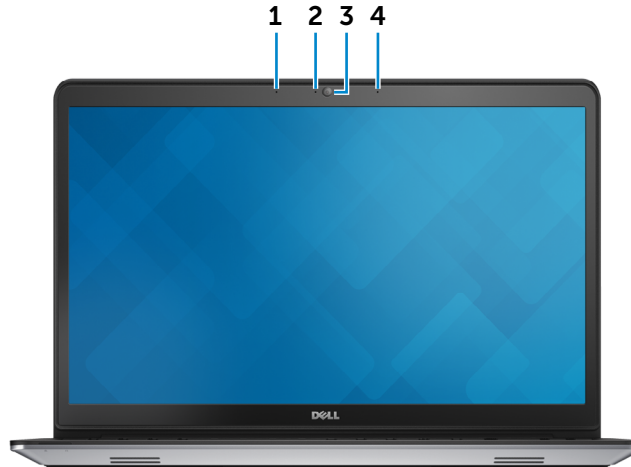


Alaosa



Näyttö

Näyttö



1 Vasen mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

2 Kameran tilan merkkivalo

Syttyy, kun kamera on käytössä.

3 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

4 Oikea mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.



Mitat ja paino

Korkeus:

Kosketus 22 mm (0,87 tuumaa)

Ilman kosketusnäyttöä 21,80 mm (0,86 tuumaa)

Leveys 380,40 mm (14,98 tuumaa)

Syvyys 259 mm (10,20 tuumaa)

Paino:

Kosketus 2,38 kg (5,25 lb)

Ilman kosketusnäyttöä 2,18 kg (4,81 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



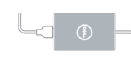
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 15 malli 5547
Suoritin	4. sukupolven Intel Core i3 ULV 4. sukupolven Intel Core i5 ULV 4. sukupolven Intel Core i7 ULV
L3-välimuisti	4 Mt
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



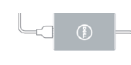
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

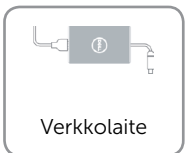
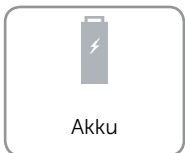
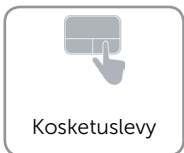
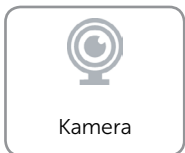
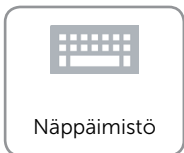
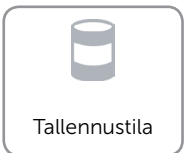
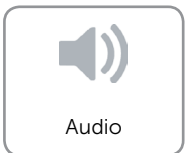
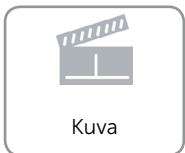


Tietokoneympäristö



Muisti

Kanta	Kaksi SODIMM-kantaa
Tyyppi	Kaksikanavainen DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt, 6 Gt, 8 Gt, 12 Gt ja 16 Gt





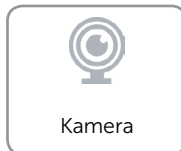
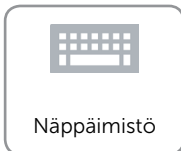
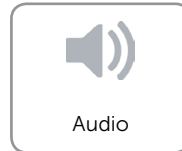
Portit ja liittimet

Ulkoinen:

Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">• Yksi USB 2.0 -portti• Kaksi USB 3.0 -porttia
HDMI	Yksi HDMI-portti
Audio	Yksi kuulokeportti

Sisäinen:

M.2	Yksi M.2-2230-korttipaikka WLAN-, Bluetooth- ja langaton näyttö -asennukselle (valinnainen)
-----	---





Tietoliikenne

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn

Langaton

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



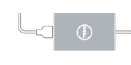
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Kuva

Ohjain:

Integroitu Intel HD Graphics 4400

Erillinen AMD Radeon R7 M265

Muisti:

Integroitu Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen 2 Gt DDR3



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

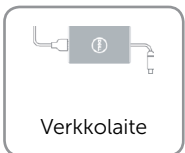
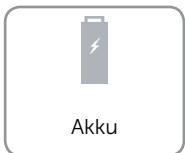
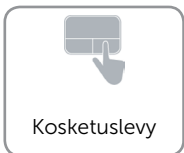
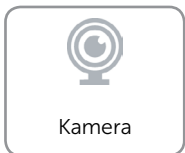
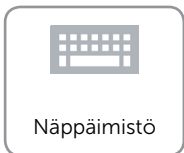
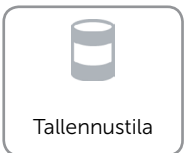
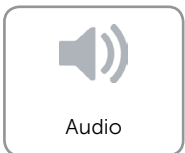
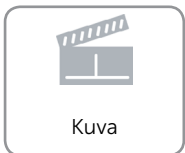


Tietokoneympäristö



Audio

Ohjain	Realtek ALC3234CG ja Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 wattia
Huippu	2,5 wattia
Mikrofoni	Digitaaliset mikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Mediaohjainten pikinäppäimet





Tallennustila

Liitäntä

SATA 6 Gbps

Kiintolevy

Yksi 2,5 tuuman asema (tukee Intel Smart Response -tekniikkaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



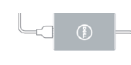
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 5-in-1-paikka

Tuetut kortit

- SD-kortti
- SD 3.0 -kortti
- SD High-Capacity (SDHC) -kortti
- Memory Stick
- Memory Stick PRO



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Näyttö

Tyyppi	15,6-tuuman HD 15,6-tuuman HD-kosketusnäyttö 15,6-tuuman täys-HD-kosketusnäyttö		
Virkistystaajuus	60 Hz		
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 135 astetta		
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä.		
	HD	HD-kosketusnäyttö	Täys-HD-kosketusnäyttö
Tarkkuus (enintään)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Pikselitiheys	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Mitat:			
Korkeus	224,30 mm (8,83 tuumaa)	225,06 mm (8,86 tuumaa)	225,06 mm (8,86 tuumaa)
Leveys	344,20 mm (13,55 tuumaa)	344,23 mm (13,55 tuumaa)	344,16 mm (13,55 tuumaa)
Halkaisija	360 mm (14,17 tuumaa)	366,63 mm (14,43 tuumaa)	366,63 mm (14,43 tuumaa)



Mitat ja paino



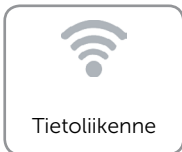
Järjestelmätiedot



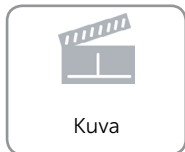
Muisti



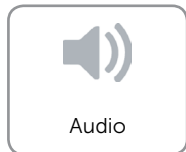
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



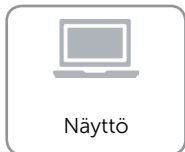
Audio



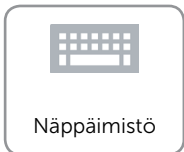
Tallennustila



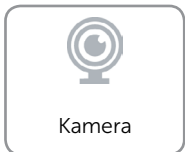
Muistikortinlukija



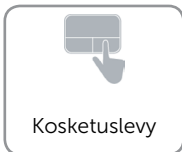
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Näppäimistö

Tyyppi

- Vakionäppäimistö
- Taustavalaistu näppäimistö (valinnainen)

Pikavalintanäppäimet

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 paininäppäintä.

HUOMAUTUS: Voit määrittää pikanäppäinten ensisijaisen toiminnon muuttamalla **toimintinäppäinten toimintaa** järjestelmän asennusohjelmassa.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



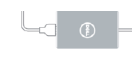
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



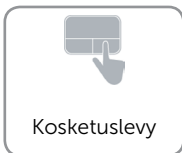
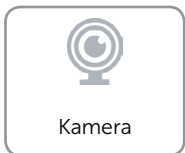
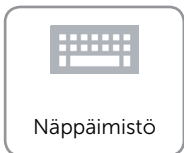
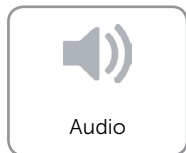
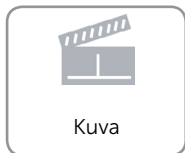
Tietokoneympäristö



Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0.92 megapikseliä
Kuva	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps
Katselukulman halkaisija	74 astetta





Kosketuslevy

Tarkkuus:

Horisontaalinen	1260 dpi
Vertikaalinen	1207 dpi

Mitat:

Leveys	105 mm (4,13 tuumaa)
Korkeus	80 mm (3,15 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



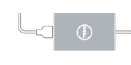
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Akku

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 3 kennon "älykäs" litium-ioniakku (43,50 wattituntia)• 4 kennon "älykäs" litium-ioniakku (58 wattituntia)	
	3 kennoa	4 kennoa
Mitat:		
Leveys	208,25 mm (8,20 tuumaa)	208,25 mm (8,20 tuumaa)
Syvyys	124,70 mm (4,91 tuumaa)	124,70 mm (4,91 tuumaa)
Korkeus	7,80 mm (0,31 tuumaa)	7,80 mm (0,31 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Jännite	11,10 VDC	7,40 VDC
Käyttöikä (suunnilleen)	300 käyttö-/latauskertaa	
Lämpötila-alue:		
Käytön aikana	0 – 35 °C (32 – 95 °F)	
Säilytys	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)	
Nappiparisto	CR-2032	
Käyttöaika	Vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä virtaa vaativissa olosuhteissa.	



Mitat ja paino



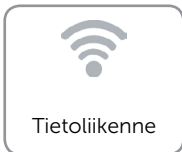
Järjestelmätiedot



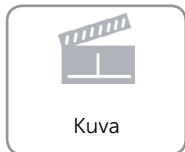
Muisti



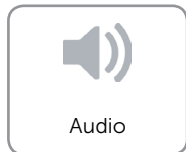
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



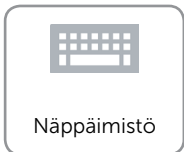
Tallennustila



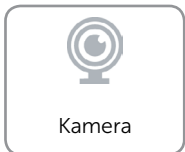
Muistikortinlukija



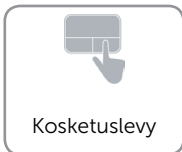
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Verkkolaite

Tyyppi	65 W
Tulojännite	100 – 240 VAC
Tulotaajuus	50 – 60 Hz
Tulovirta	1,5 A
Lähtövirta	3,34 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Tallennustila	–40 – 70 °C (–40 – 158 °F)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



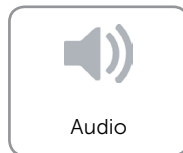
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



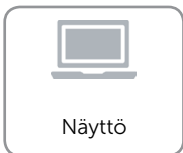
Audio



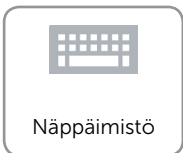
Tallennustila



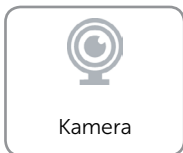
Muistikortinlukija



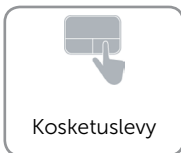
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tietokoneympäristö

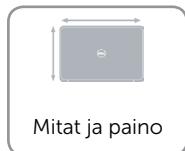
Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso G1 ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	0 – 35 °C (32 – 95 °F)	–40 – 65 °C (–40 – 149 °F)
Suhteellinen kosteus (maksimi)	10 – 90 % (tiivistymätön)	0 – 95 % (tiivistymätön)
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.

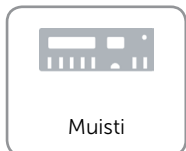
‡ Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn pään ollessa parkissa.



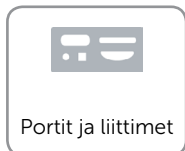
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



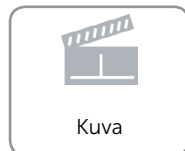
Muisti



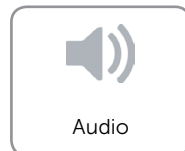
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Audio



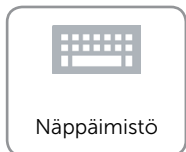
Tallennustila



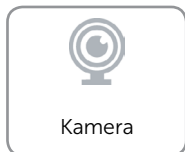
Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö