



Inspiron 15

3000-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 - 12 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: P47F | Tyyppi: P47F001/P47F002

Tietokoneen malli: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaos



Näyttö

Edestä



1

1 Virran ja akun tilan merkkivalo/kiintolevyn toiminnan merkkivalo

Ilmoittaa akun latauksen tilan.
Voit vaihtaa valon osoittamaan akun tilaa tai kiintolevyn tilaa painamalla Fn+H.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Vasemmalta



1 Verkkolaiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

2 Verkkoportti (vain Inspiron 15-3558)

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

3 HDMI-portti

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

4 USB 3.0 -portti

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

5 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

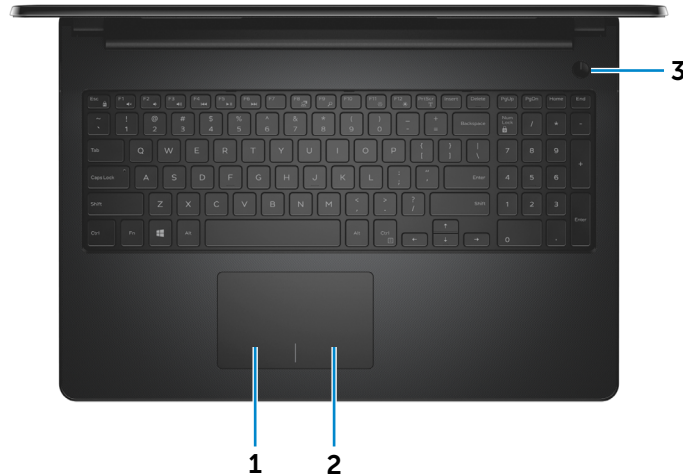
Edestä

Vasemmalta

Oikealta

Alaosa

Näyttö



1 Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.

2 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.

3 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.



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	21,70 mm (0,85 tuumaa)
Leveys	380 mm (14,96 tuumaa)
Syvyys	260,30 mm (10,25 tuumaa)
Paino (maksimi)	2,20 kg (4,85 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



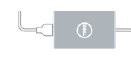
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

Suoritin

- Intel Celeron -suoritin
 - Intel Pentium -suoritin
- Intel Celeron -suoritin
 - Intel Pentium -suoritin
 - 4. sukupolvi Intel Core i3 -suoritin
 - 5. sukupolvi Intel Core i3 -suoritin
 - 5. sukupolvi Intel Core i5 -suoritin

Piirisarja

Integroitu osaksi suoritinta

Integroitu osaksi suoritinta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

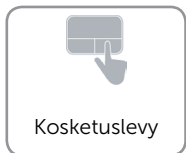
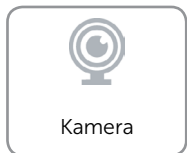
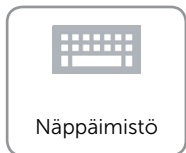
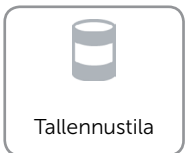
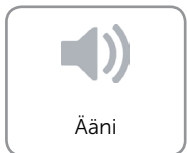
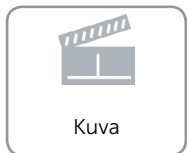


Tietokone-
ympäristö



Muisti

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Korttipaikat	Yksi SODIMM-paikka	Kaksi SODIMM-kantaa
Tyyppi	DDR3L	Kaksikanavainen DDR3L
Nopeus	1333 MHz	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	2 GT ja 4 GT	2 Gt, 4 Gt, 6 Gt ja 8 Gt





Portit ja liittimet

Ulkoinen:

Verkko	Yksi RJ45-portti (vain Inspiron 15-3558)
USB	<ul style="list-style-type: none">• Kaksi USB 2.0 -porttia• Yksi USB 3.0 -portti
Ääni/kuva	<ul style="list-style-type: none">• 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



Tallennustila



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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

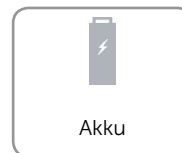
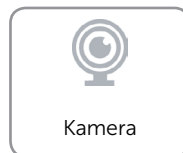
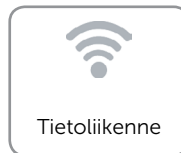
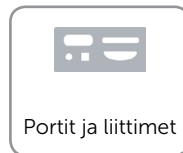
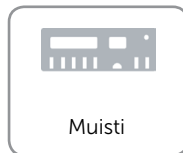


Tietokone-
ympäristö



Kuva

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Ohjain:		
Integroitu	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
Erillinen	-	NVIDIA GeForce 820M
Muisti:		
Integroitu	Jaettu järjestelmämuisti	Jaettu järjestelmämuisti
Erillinen	-	<ul style="list-style-type: none">1 Gt DDR32 Gt DDR3





Ääni

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



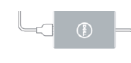
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennustila

Liittymä:

Inspiron 15-3551

SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558

SATA 6 Gbps

Kiintolevy

Yksi 2,5 tuuman asema

Tuetut asemat

Yksi kiintolevyasema



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



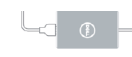
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

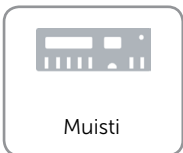
Tyyppi	Yksi SD-korttipaikka
Tuetut kortit	SD-kortti



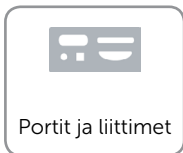
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



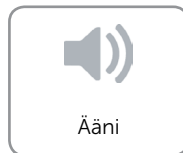
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



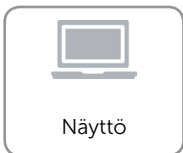
Ääni



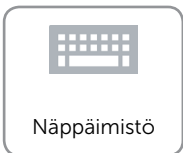
Tallennustila



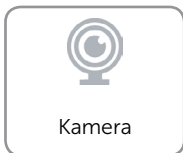
Muistikortinlukija



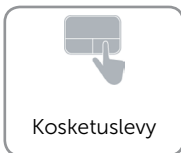
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

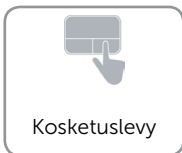
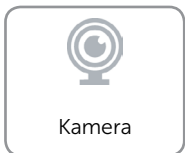
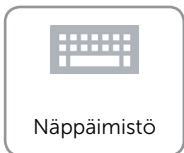
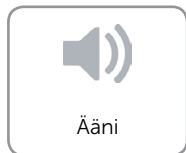
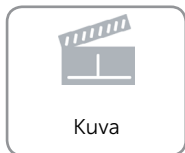


Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	15,6 tuuman Truelife
Tarkkuus (enintään)	1366 x 768
Pikselitarkkuus	0,2520 mm
Mitat:	
Korkeus	225,06 mm (8,86 tuumaa)
Leveys	366,63 mm (14,43 tuumaa)
Halkaisija	396,24 mm (15,60 tuumaa)
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 135 astetta
Virkistystaajuus	60 Hz
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä.





Näppäimistö

Tyyppi

Pikavalintanäppäimet

Chiclet-näppäimistö

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.

HUOMAUTUS: Voit muuttaa pikänäppäinten toimintaa painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla **toimintinäppäinten toimintaa** järjestelmän asennusohjelmassa.

[Pikänäppäinten luettelo.](#)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



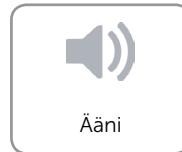
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



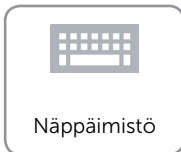
Tallennustila



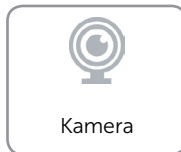
Muistikortinlukija



Näyttö



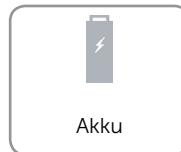
Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



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 sovellusvalikon
	Lepo
	Pause/Break
	Vaihda akun tilan merkkivalon/ kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä
	Järjestelmäpyyntö
	Scroll Lockin tilan vaihtaminen



Kamera

Tarkkuus:

Still-kuva	0,92 megapikseliä
Kuva	1280 x 720 (HD) nopeudella 30 fps (enintään)
Diagonaalinen katselukulma	74 astetta



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



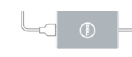
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Kosketuslevy

Tarkkuus:

Horisontaalinen	508 dpi
Vertikaalinen	508 dpi

Mitat:

Leveys	105 mm (4,13 tuumaa)
Korkeus	65 mm (2,56 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



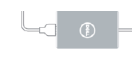
Kamera



Kosketuslevy



Akku



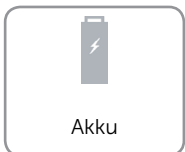
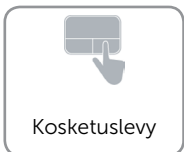
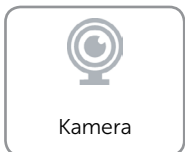
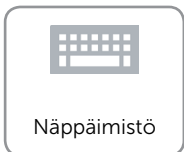
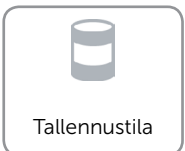
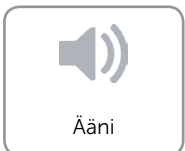
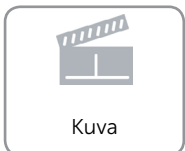
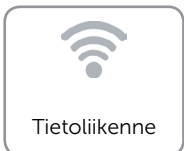
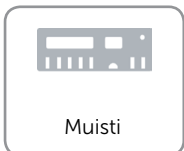
Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Akku

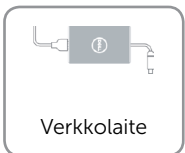
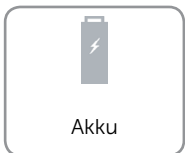
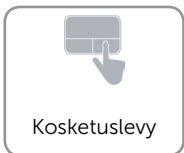
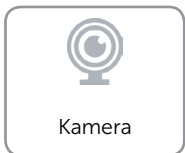
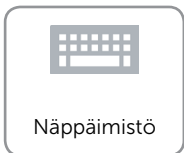
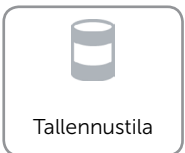
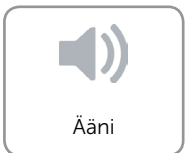
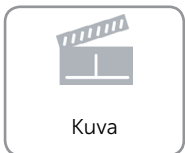
Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">4-kennoinen 40 Wh:n älykäs litiumakku4-kennoinen 47 Wh:n älykäs litiumakku
Mitat:	
Korkeus	20 mm (0,79 tuumaa)
Leveys	270,20 mm (10,64 tuumaa)
Syvyys	37,50 mm (1,48 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,26 kg (0,57 lb)
Jännite	14,80 VDC
Käyttöaika	Vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi lyhyempi tietyissä virtaa vaativissa olosuhteissa.
Latausaika tietokoneen ollessa sammuksissa (suunnilleen)	4 tuntia
Käyttöikä (suunnilleen)	300 käyttö-/latauskertaa
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 – 35 °C (32 – 95 °F)
Tallennustila	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)
Nappiparisto	CR-2032





Verkkolaite

Tyyppi:	
Inspiron 15-3551	45 W
Inspiron 15-3558	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Lähtövirta	2,31 A/3,34 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Säilytyksessä	–40 – 70 °C (–40 – 158 °F)





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.

