



# Inspiron 15

7000-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 - 10 Vers. A01

Säädösten mukainen malli: P57F | Tyyppi: P57F002

Tietokoneen malli: Inspiron 15-7559

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

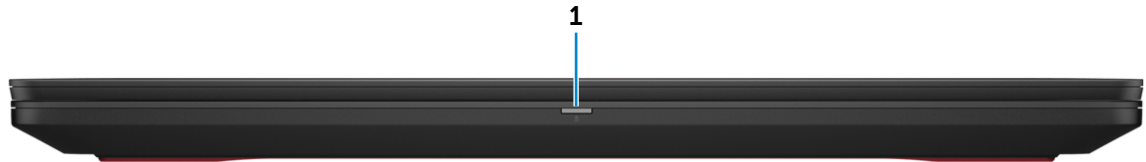


Alaosa



Näyttö

## Etuosa



### 1 Virran ja akun tilan merkkivalo

Näyttää tietokoneen virran ja akun tilan.

Tasainen valkoinen – verkkolaite on kytketty tietokoneeseen ja akkua ladataan.

Tasainen keltainen – akun varaus on vähissä tai kriittinen.

Sammuksissa – verkkolaite on kytketty tietokoneeseen ja akku on ladattu täyteen tai verkkolaitetta ei ole kytketty tietokoneeseen ja akussa on riittävästi varausta.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

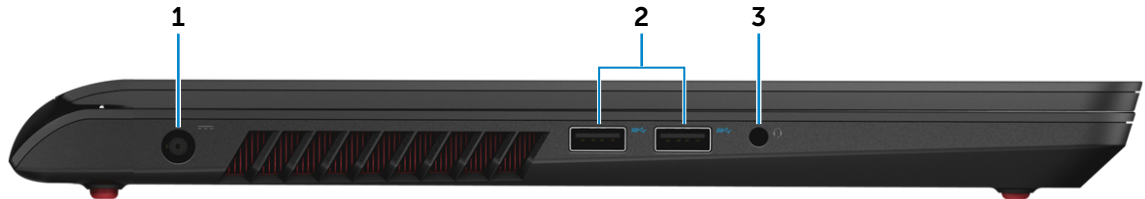


Alaosa



Näyttö

## Vasen sivu



### 1 Verkkolaiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

### 2 USB 3.0 -portit (2)

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

### 3 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuluke/mikrofoni-yhdistelmä.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



Näyttö

## Oikea sivu



### 1 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

### 2 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

### 3 HDMI-portti

Kytetään 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.

### 5 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu

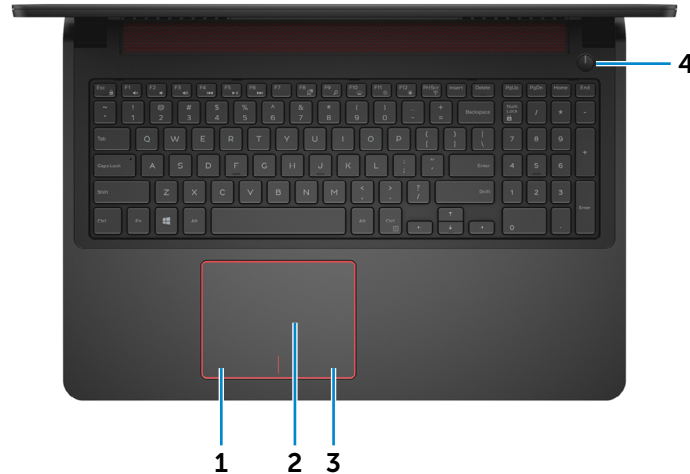


Alaosa



Näyttö

## Alaosa



### 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.

### 4 Virtapainike

Paina käynnistäaksesi tietokoneen, jos se on sammuksissa, horroksessa tai lepotilassa.

Paina siirtääksesi tietokoneen lepotilaan, jos se on päällä.

Pakota tietokone sammumaan painamalla 4 sekuntia.

Virtapainikkeen valo ilmoittaa seuraavat seikat:

Tasaisen valkoinen – Tietokone on käynnissä

Sammuksissa – Tietokone on horroksessa tai sammuksissa

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



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	25,30 mm (1 tuuma)
Leveys	383 mm (15,08 tuumaa)
Syvyys	265 mm (10,43 tuumaa)
Paino (vähintään)	2,58 kg (5,68 lb)

**HUOMAUTUS:** Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



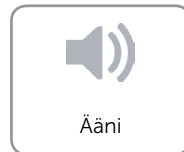
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



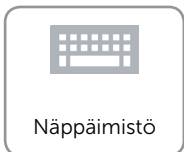
Tallennuslaitteet



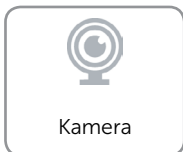
Muistikortinlukija



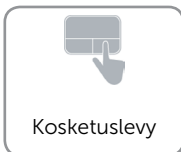
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



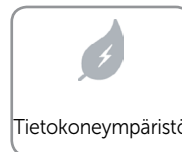
Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

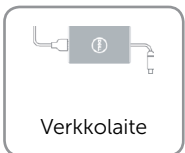
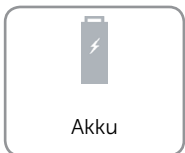
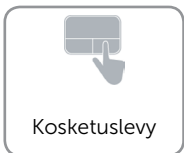
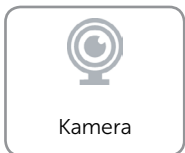
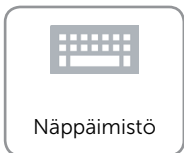
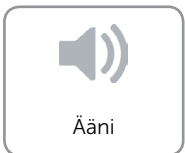
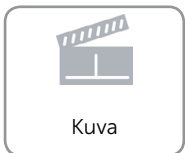
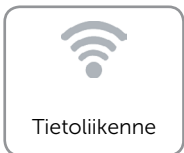


Tietokoneympäristö



## Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli	Inspiron 15-7559
Suoritin	6. sukupolvi Intel Quad Core i5 6. sukupolvi Intel Quad Core i7
Piirisarja	Intel HM170 Express







## Muisti

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

- |           |  |
|-----------|--|
| Verkko    | Yksi RJ45-portti   |
| USB       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kaksi USB 3.0 -porttia</li><li>• Yksi USB 3.0 -portti jossa PowerShare</li></ul> |
| Ääni/kuva | <ul style="list-style-type: none"><li>• Yksi HDMI-portti</li><li>• Yksi kuulokeportti</li></ul>                          |

### Sisäinen:

- |               |   |
|---------------|---|
| Pienoiskortti | <ul style="list-style-type: none"><li>• Yksi M.2-korttipaikka Wi-Fi-kortille</li><li>• Yksi M.2-korttipaikka SSD-asemalle</li></ul> |
|---------------|---|



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



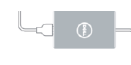
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Tietoliikenne

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn

Langaton

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Kuva

### Ohjain:

Integroitu Intel HD Graphics 530

Erillinen NVIDIA GeForce GTX 960M

### Muisti:

Integroitu Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen 4 Gt GDDR5



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Ääni

Ohjain	Realtek ALC3246 ja Waves MaxxAudio Pro
Kaiuttimet	Kaksi
Subwoofer	Yksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Digitaaliset mikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Mediaohjainten pikanäppäimet



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
Puolijohdekiintolevy	Yksi M.2-asema



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

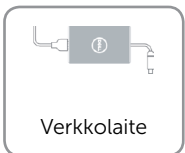
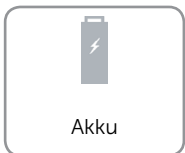
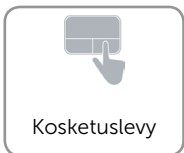
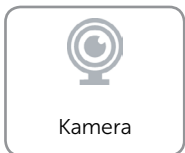
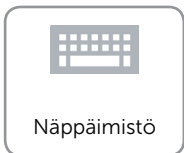
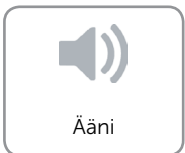
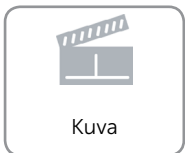


Tietokoneympäristö



## Muistikortinlukija

Tyyppi	Yksi 2-in-1-paikka
Tuetut kortit	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD-kortti</li><li>• MultiMedia Card (MMC)</li></ul>





## Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 tuuman HD -ei-kosketusnäyttö</li><li>• 15,6 tuuman FHD -ei-kosketusnäyttö</li><li>• 15,6 tuuman UHD-kosketusnäyttö</li></ul>		
Mitat:			
Korkeus	193,75 mm (7,62 tuumaa)		
Leveys	344,45 mm (13,56 tuumaa)		
Halkaisija	396,24 mm (15,60 tuumaa)		
Tarkkuus (enintään):	<b>HD-ei-kosketusnäyttö</b>	<b>FHD-ei-kosketusnäyttö</b>	<b>UHD-kosketusnäyttö</b>
	1366 × 768	1920 × 1080	3840 × 2160
Pikselitiheys	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Virkistystaajuus	60 Hz		
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 135 astetta		
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä		



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



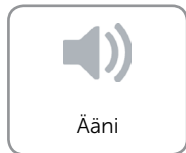
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



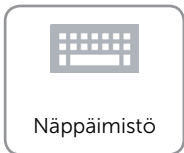
Tallennuslaitteet



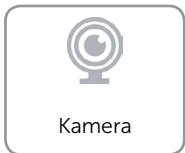
Muistikortinlukija



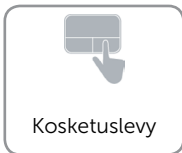
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö





## Näppäimistö

Tyyppi

- Vakionäppäimistö
- Taustavalaistu näppäimistö – valinnainen

Pikanäppäimet

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 pikanäppäinten toimintaa painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla **toimintonäppäinten toimintaa** järjestelmän asennusohjelmassa.

[Pikanäppäinten luettelo.](#)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



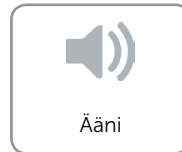
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



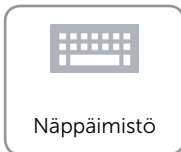
Tallennuslaitteet



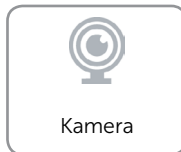
Muistikortinlukija



Näyttö



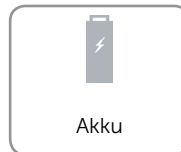
Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



## Pikanäppäimet

	Mykistä ääni
	Vähennä äänenvoimakkuutta
	Lisää äänenvoimakkuutta
	Toista edellinen kappale tai luku
	Toista/tauko
	Toista seuraava kappale tai luku
	Siirry ulkoiseen näyttöön
	Haku
	Vaihda näppäimistön taustavalon tila
	Vähennä kirkkautta
	Lisää kirkkautta

	Kytke langaton yhteys pois/päälle
	Pause/Break
	Vaihda akun tilan merkkivalon/ kiintolevyn toiminnan merkkivalon välillä
	Lepo
	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
	Vaihda Fn-näppäinlukituksen asentoa



## 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



Tietokoneympäristö



## Kosketuslevy

### Tarkkuus:

Vaakasunnassa 800 dpi

Pystysunnassa 800 dpi

### Mitat:

Leveys 105 mm (4,13 tuumaa)

Korkeus 80 mm (3,14 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

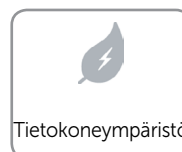
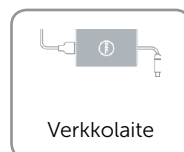
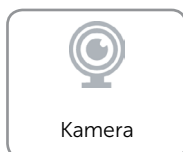
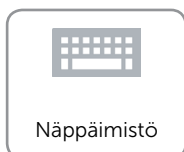
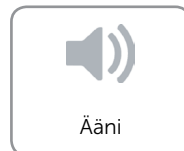
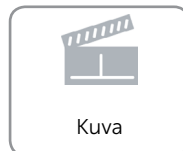


Tietokoneympäristö



## Akku

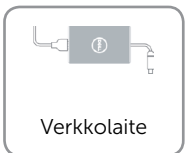
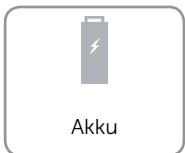
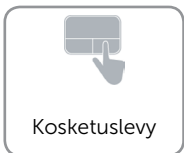
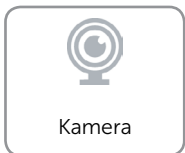
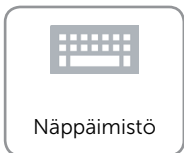
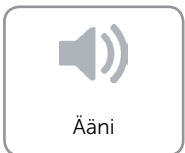
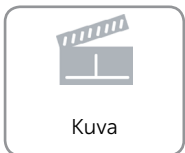
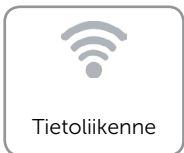
Tyyppi	6 kennon "älykäs" litium-ioniakku (74 wattituntia)
Mitat:	
Leveys	177,80 mm (7 tuumaa)
Syvyys	87,85 mm (3,46 tuumaa)
Korkeus	11,30 mm (0,44 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,35 kg (0,77 lb)
Jännite	11,10 VDC
Latausaika tietokoneen ollessa sammuksissa (suunnilleen)	4 tuntia
Käyttöaika	Vaihtelee käyttöolosuhteiden 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	130 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	2,50 A
Lähtövirta (maksimi)	6,70 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 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



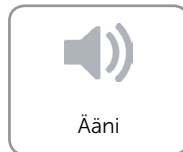
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



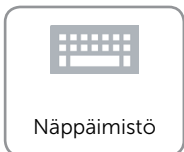
Tallennuslaitteet



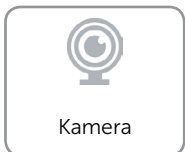
Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



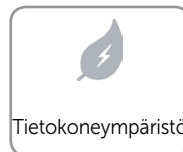
Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö