



Inspiron 15

7000-sarja



Näkymät

Tekniset tiedot

Copyright © 2016 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.

2016 - 03 Vers. A01

Säädösten mukainen malli: P55F | Tyypin: P55F002

Tietokoneen malli: Inspiron 15-7568

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



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



Näyttö



Tilat

Etuosa



1 Virran ja akun tilan merkkivalo

Näyttää tietokoneen virran ja 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 | <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. |



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa

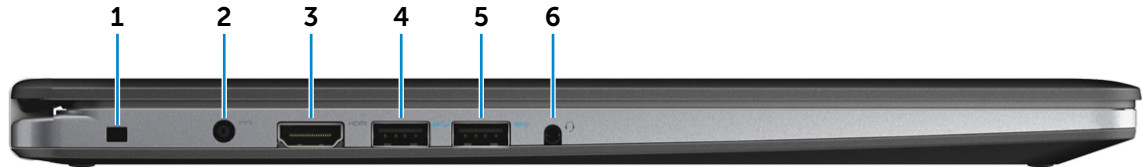


Näyttö



Tilat

Vasen sivu



1 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.

2 Verkko-laiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

3 HDMI-portti

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

4 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.

HUOMAUTUS: Jos tietokone on sammuksissa tai lepotilassa, sinun on kytkettävä verkkolaite ladataksesi laitteita PowerShare-portin kautta. Tämä ominaisuus on otettava käyttöön BIOS:in asennusohjelmasta.

HUOMAUTUS: Eräät USB-laitteet eivät ehkä lataudu, kun tietokone on sammutettu tai lepotilassa. Tällöin laitteen lataaminen edellyttää, että tietokone käynnistetään.

5 USB 3.0 -portti

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

6 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



Näyttö



Tilat

Oikea sivu



1 Virtapainike

Paina käynnistääksesi tietokoneen, jos se on sammuksissa tai lepotilassa.

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 www.dell.com/support/manuals.

2 Äänenvoimakkuuden säätöpainikkeet

Painike kasvattaa ja vähentää äänenvoimakkuutta.

3 USB 3.0 -portti

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

4 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa

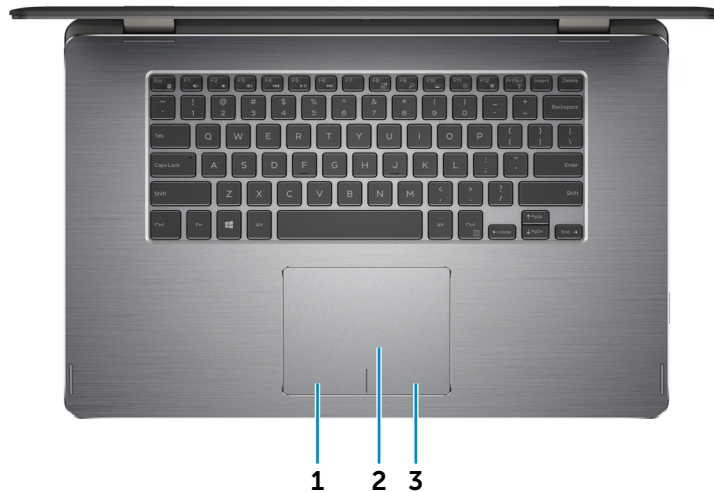


Näyttö



Tilat

Alaosa



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.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



Näyttö



Tilat

Näyttö



1 Vasen mikrofoni

Digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

2 Ympäristön valotunnistin

Tunnistaa ympäristövalaistuksen ja säätää automaattisesti näppäimistön taustavaloa ja näytön kirkkautta.

3 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

4 Kameran tilan merkkivalo

Sytyy, kun kamera on käytössä.

5 Oikea mikrofoni

Digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

6 Windows-painike

Painike avaa aloitusvalikon/näytön.



Etuosa



Vasen sivu



Oikea sivu



Alaosa



Näyttö



Tilat

Tilat

Notebook-tietokone



Teline



Tabletti



Teltta





Mitat ja paino

Korkeus 19,90–20,30 mm (0,78–0,80 tuumaa)

Leveys 381,90 mm (15,04 tuumaa)

Syvyys 252,50 mm (9,94 tuumaa)

Paino (maksimi) 2,25 kg (4,96 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-
mpäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

Inspiron 15-7568

Suoritin

- 6. sukupolvi Intel Core i3
- 6. sukupolvi Intel Core i5
- 6. sukupolvi Intel Core i7

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	DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt ja 8 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



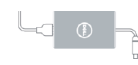
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Portit ja liittimet

Ulkoinen:

USB

- Yksi USB 3.0 -portti jossa PowerShare
- Kaksi USB 3.0 -porttia

Ääni/kuva

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

Sisäinen:

M.2-paikka

Yksi M.2-korttipaikka Wi-Fi-, Intel WiDi (lisävaruste) ja Bluetooth-yhdistelmäkortille



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



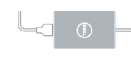
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tietoliikenne

Langaton

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



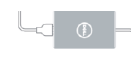
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Tekniset tiedot

Kuva

Ohjain
Muisti

Intel HD Graphics
Jaettu järjestelmämuisti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



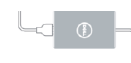
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3234 ja Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2,0 W
Huippu	2,5 W
Mikrofoni	Digitaalimikrofoni kamerakokoonpanossa
Äänenvoimakkuuden säätö	Medianhallintanäppäimet ja äänenvoimakkuuspainikkeet



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



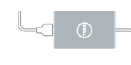
Kamera



Kosketuslevy



Akku



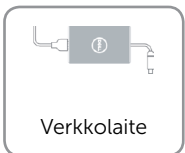
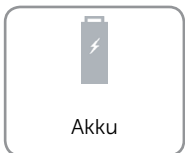
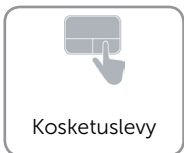
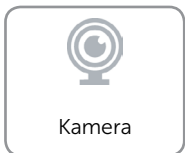
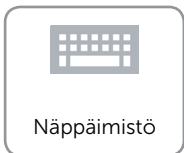
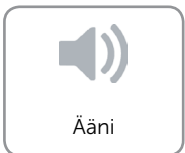
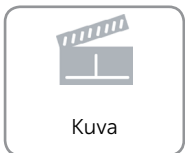
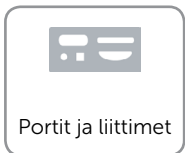
Verkkolaite

Tietokone-
mpäristö



Tallennuslaitteet

Liitäntä	SATA 6 Gbps
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman asema
Puolijohdekiintolevy	Yksi 7 mm-asema





Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 2-in-1-paikka

Tuetut kortit

- SD
- MultiMediaCard (MMC) -kortti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



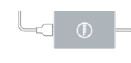
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 tuuman täysi HD WLED• 15,6-tuumainen UHD
Mitat:	
Korkeus	193,59 mm (7,62 tuumaa)
Leveys	344,16 mm (13,55 tuumaa)
Halkaisija	396,24 mm (15,60 tuumaa)
Tarkkuus (enintään)	<ul style="list-style-type: none">• Täysteräväpiirto-WLED – 1920 x 1080• UHD – 3840 x 2160
Pikselitiheys	<ul style="list-style-type: none">• Täysteräväpiirto-WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm
Käyttökulma	0 (suljettuna) – 360 astetta
Katselukulma	160 astetta
Virkistystaajuus	60 Hz
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



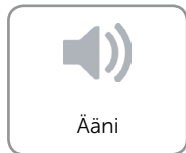
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



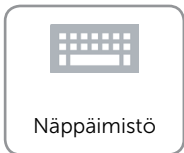
Tallennuslaitteet



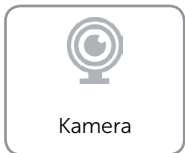
Muistikortinlukija



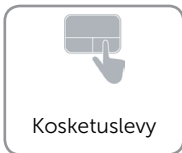
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Näppäimistö

Tyyppi	Taustavalaistu näppäimistö
Pikanäppäimet	<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 pikanäppäinten toimintaa painamalla Fn+Esc -näppäinyhdistelmää tai muuttamalla toimintonäppäinten toimintaa BIOS-asennusohjelmassa.</p>






[Pikanäppäinten luettelo.](#)





Pikanäppäimet

F1 	Mykistä ääni
F2 	Vähennä äänenvoimakkuutta
F3 	Lisää äänenvoimakkuutta
F4 	Toista edellinen kappale tai luku
F5 	Toista/tauco
F6 	Toista seuraava kappale tai luku
F8 	Siirry ulkoiseen näyttöön
F9 	Haku
F10 	Vaihda näppäimistön taustavalon tila
F11 	Vähennä kirkkautta
F12 	Lisää kirkkautta

Fn + 	Kytke langaton yhteys pois/päälle
Fn + 	Pause/Break
Fn + 	Lepo
Fn + 	Scroll Lockin tilan vaihtaminen
Fn + 	Vaihda Fn-näppäinlukituksen asentoa



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



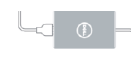
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Kosketuslevy

Tarkkuus:

Vaakasuunnassa 304,8

Pystysuunnassa 304,8

Mitat:

Leveys 102 mm (4,02 tuumaa)

Korkeus 62 mm (2,44 tuumaa)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennuslaitteet



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



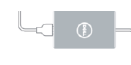
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

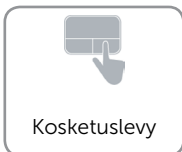
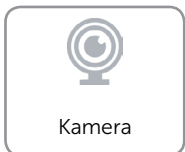
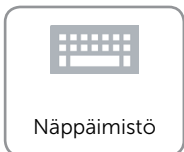
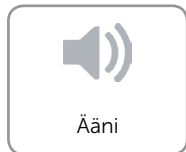
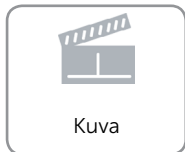
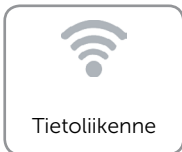


Tietokoneympäristö



Akku

Tyyppi	3 kennon "älykäs" litiumioni
Mitat:	
Leveys	77,20 mm (3,04 tuumaa)
Syvyys	254 mm (10 tuumaa)
Korkeus	6,80 mm (0,27 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,25 kg (0,55 lb)
Jännite	11,40 VDC
Latausaika tietokoneen ollessa sammuksissa (suunnilleen)	Enintään 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



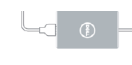
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
mpäristö



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.

