



Inspiron 17

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 - 09 Vers. A01

Säädösten mukainen malli: P26E | Tyyppi: P26E001

Tietokoneen malli: Inspiron 17-5748

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 Akkua ladataan.

Kullankeltainen Akkua ladataan.

- Poissa päältä
- Tietokone on kytketty ja akku on ladattu täyteen.
 - Tietokone toimii akkuvirralla, ja akussa on yli 10 % varaus.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

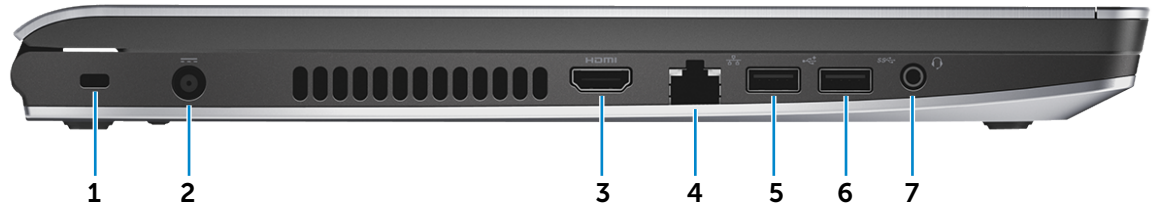


Alaosa



Näyttö

Vasemmalta



1 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.

2 Verkko-laiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

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 voidaksesi käyttää verkkoa tai Internetiä.

5 USB 2.0 -portti

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

6 USB 3.0 -portti

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

7 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Oikealta



1 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

2 USB 2.0 -portti

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

3 Optinen asema

Kirjoittaa ja lukee CD:itä ja DVD:itä.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

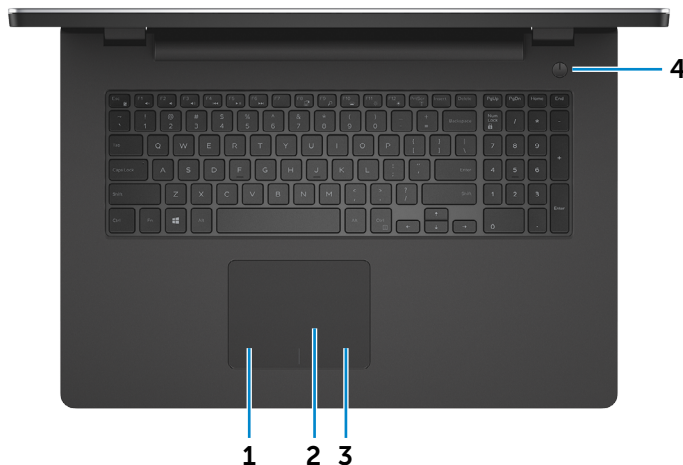


Alaosa



Näyttö

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.

4 Virtapainike

Paina käynnistäaksesi 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](https://www.dell.com/support).



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

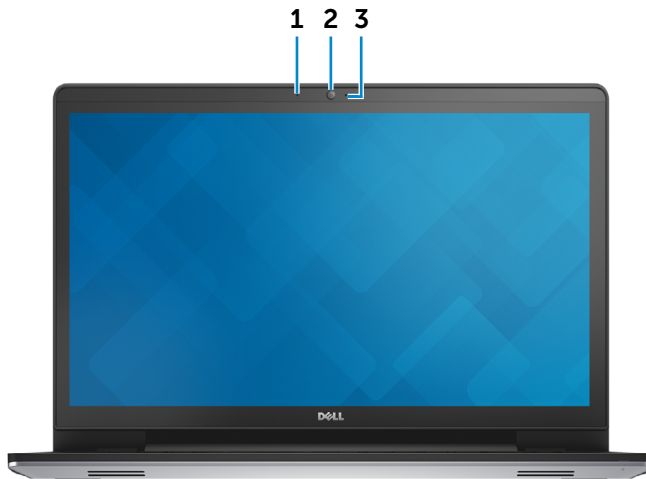


Alaosa



Näyttö

Näyttö



1 Mikrofoni

Korkealaatuinen digitaalinen äänitulo äänen nauhoitusta, videopuheluita jne. varten.

2 Kamera

Voit videokeskustella, ottaa kuvia ja tallentaa videoita.

3 Kameran tilan merkkivalo

Sytyy, kun kamera on käytössä.



Mitat ja paino

Korkeus:

Kosketusnäytöllä 29,60 mm (1,16 tuuman)

Ilman kosketusnäyttöä 28,40 mm (1,12 tuuman)

Leveys 414,30 mm (16,31 tuuman)

Syvyys 285,70 mm (11,25 tuuman)

Paino (maksimi):

Kosketusnäytöllä 3,30 kg (7,28 lb)

Ilman kosketusnäyttöä 3 kg (6,61 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



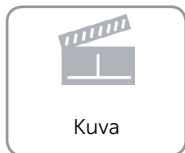
Muisti



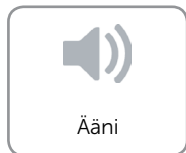
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



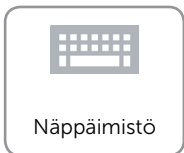
Tallennustila



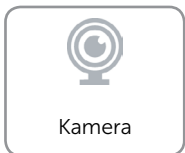
Muistikortinlukija



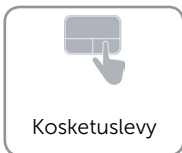
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



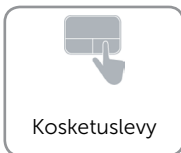
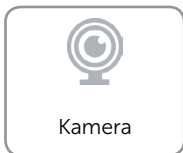
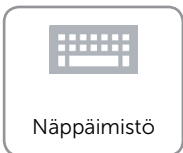
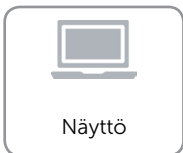
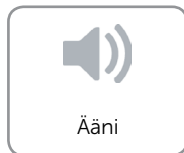
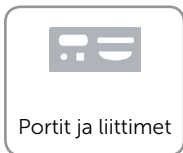
Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

Inspiron 17-5748

Suoritin

- 4. sukupolvi Intel Core i3
- 4. sukupolvi Intel Core i5
- 4. sukupolvi Intel Core i7
- Intel Mobile Celeron
- Intel Pentium Dual Core





Muisti

Lovi	Yksi SODIMM-paikka
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	4 Gt ja 8 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



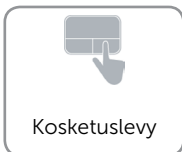
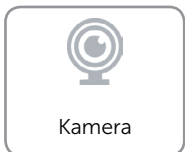
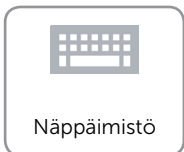
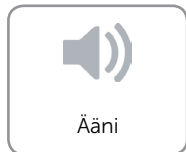
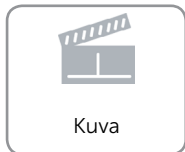
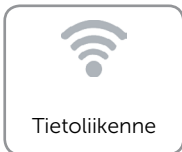
Portit ja liittimet

Ulkoinen:

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

Sisäinen:

Pienoiskortti	Yksi puolikorkea pienokorttipaikka Wi-Fi-, Bluetooth-yhdistelmä- ja langaton näyttö -asennukselle (valinnainen)
---------------	---





Tietoliikenne

Ethernet

10/100 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn

Langaton

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Langaton näyttö (valinnainen)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Kuva

Ohjain:

Integroitu	Intel HD -grafiikka
Erillinen	nVidia GeForce 820M nVidia GeForce 840M

Muisti:

Integroitu	Jaettu järjestelmämuisti
Erillinen	2 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



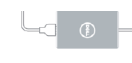
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3234 ja Waves MaxxAudio
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimäärin	2 wattia
Huippu	2,5 wattia
Mikrofoni	digitaalinen mikrofoni
Äänenvoimakkuuden säätö	Mediaohjainten pikinäppäimet



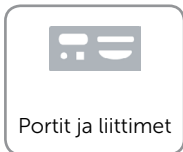
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



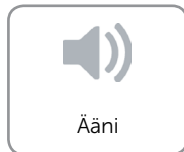
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



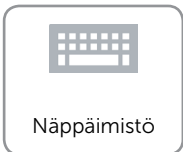
Tallennustila



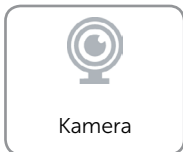
Muistikortinlukija



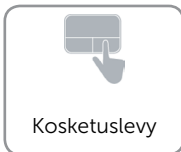
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tallennustila

Käyttöliittymä	SATA 6 Gbps
Kiintolevyasema	Yksi 2,5 tuuman asema
Optinen asema	Yksi 9,5 mm DVD+/-RW-asema



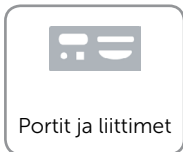
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



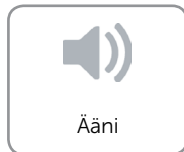
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



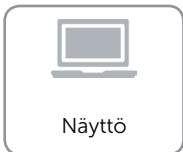
Ääni



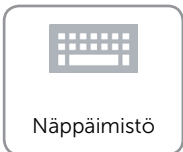
Tallennustila



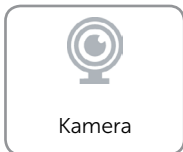
Muistikortinlukija



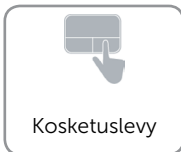
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi paikka

Tuetut kortit

SD-kortti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



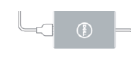
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokone-
ympäristö



Näyttö

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 17,3 tuuman täysi HD WLED• 17,3 tuuman HD+
Tarkkuus (enintään):	
Kosketusnäytöllä	1920 × 1080
Ilman kosketusnäyttöä	1600 × 900
Mitat:	
Korkeus	214,81 mm (8,46 tuuman)
Leveys	381,89 mm (15,04 tuuman)
Halkaisija	439,42 mm (17,30 tuuman)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 astetta (suljettuna) – 135 astetta
Pikselitiheys	0,1875 mm
Säätimet	Kirkkautta voidaan säätää pikanäppäimillä.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



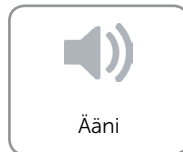
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



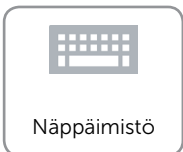
Tallennustila



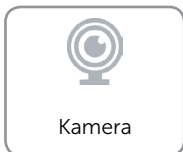
Muistikortinlukija



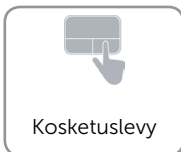
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Näppäimistö

Tyyppi	Taustavalaistu näppäimistö
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 paininäppäintä.</p> <p>HUOMAUTUS: Voit määrittää pikanäppäinten ensisijaisen toiminnon muuttamalla toimintonäppäinten toimintaa järjestelmän asennusohjelmassa.</p>



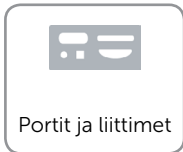
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



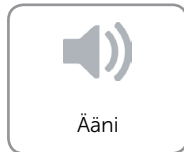
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



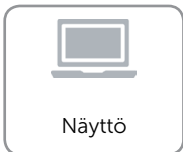
Ääni



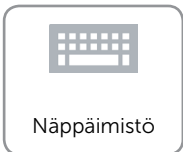
Tallennustila



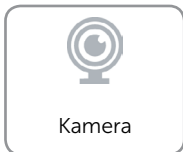
Muistikortinlukija



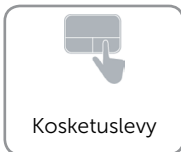
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

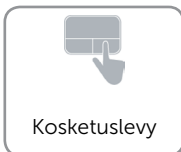
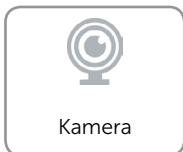
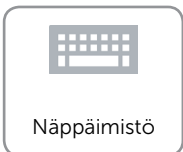
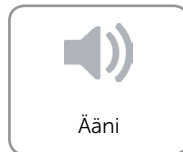
Tietokone-
ympäristö



Kamera

Tarkkuus:

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





Kosketuslevy

Tarkkuus:

Horisontaalinen	1260 dpi
Vertikaalinen	1207 dpi

Mitat:

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



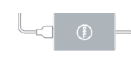
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Akku

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 4 kennon "älykäs" litium-ioniakku (40 wattituntia)• 6 kennon "älykäs" litium-ioniakku (65 wattituntia)	
	4 kennoa	6 kennoa
Mitat:		
Leveys	272,40 mm (10,72 tuuman)	
Syvyys	46,30 mm (1,82 tuuman)	
Korkeus	20 mm (0,79 tuuman)	35,40 mm (1,39 tuuman)
Paino (maksimi)	0,26 kg (0,57 lb)	0,36 kg (0,79 lb)
Jännite	14,80 VDC	11,10 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)	
Säilytyksessä	–40–65 °C (–40–149 °F)	
Nappiparisto	CR-2032	



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



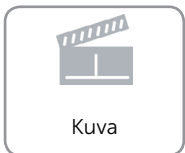
Muisti



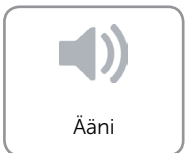
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



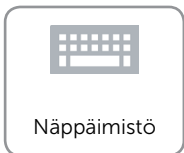
Tallennustila



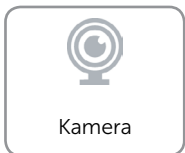
Muistikortinlukija



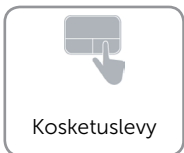
Näyttö



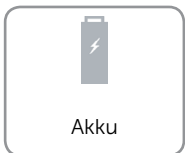
Näppäimistö



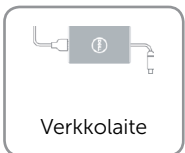
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Verkkolaite

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



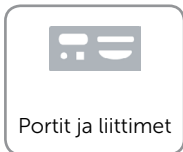
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



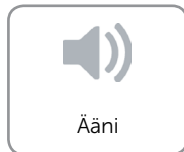
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



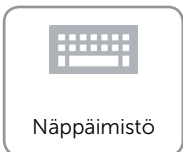
Tallennustila



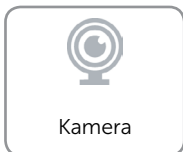
Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö



Tietokoneympäristö

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

	Käytön aikana	Säilytyksessä
Lämpötila-alue	0–40 °C (32–104 °F)	–40–65 °C (–40–149 °F)
Suhteellinen kosteus (maksimi)	10–90 % (tiivistymätön)	0–95 % (tiivistymätön)
Tärinä (maksimi)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Isku (maksimi)	110 G [†]	160 G [‡]

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

† Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn ollessa käytössä.

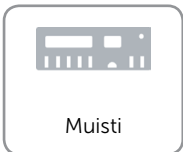
‡ Mitattuna 2 ms:n puolisinipulssilla kiintolevyn pään ollessa parkissa.



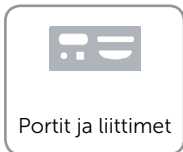
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



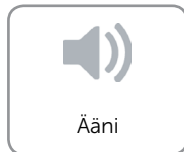
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



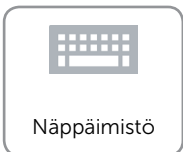
Tallennustila



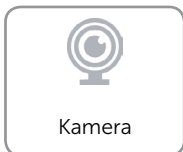
Muistikortinlukija



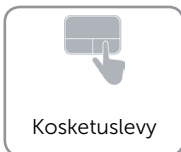
Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

Tietokone-
ympäristö