



Inspiron 17

7000-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 - 11 Vers. A00

Säädösten mukainen malli: P24E | Tyyppi: P24E002

Tietokoneen malli: Inspiron 7746

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Edestä



1 Akun tilavalo

Näyttää tietokoneen akun lataustilan.

Valkoinen valo – Verkkolaite on kytketty ja akkua ladataan.

Tasainen keltainen valo – Akun varaus on vähissä tai kriittinen.

Vilkuva keltainen valo – Akun varaus on kriittinen.

2 Kiintolevyn toimintavalo

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



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

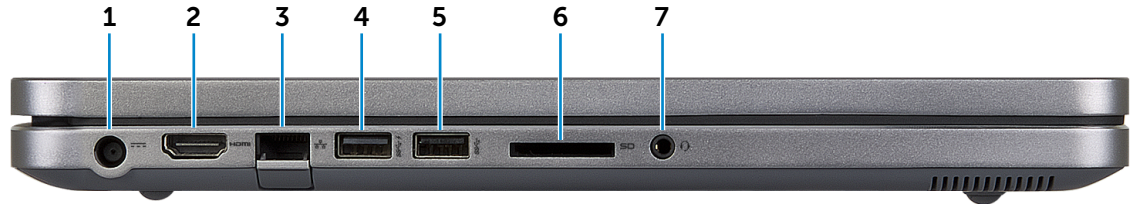


Alaosa



Näyttö

Vasemmalta



1 Verkkolaiteportti

Kytke verkkolaite saadaksesi tietokoneeseen virtaa ja ladataksesi akun.

2 HDMI-portti

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

3 Verkkoportti

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

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

5 USB 3.0 -portti

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

6 Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

7 Kuulokeliitäntä

Kytke kuulokkeet, mikrofoni tai kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta



Alaosa



Näyttö

Oikealta



1 USB 2.0 -portit (2)

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

2 Optinen asema

Kirjoittaa ja lukee CD:itä ja DVD:itä

3 Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.



Alaosa

Edestä



Vasemmalta



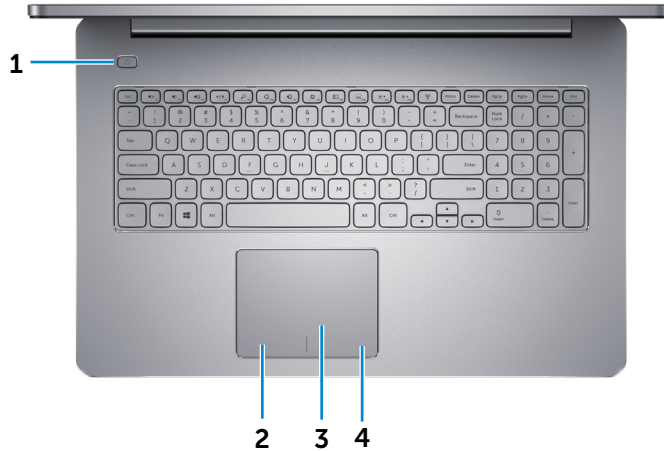
Oikealta



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 Vasemman napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta vasemmalla painikkeella.

3 Kosketuslevy

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

4 Oikean napsautuksen alue

Painaminen vastaa napsautusta oikealla painikkeella.



Edestä



Vasemmalta



Oikealta

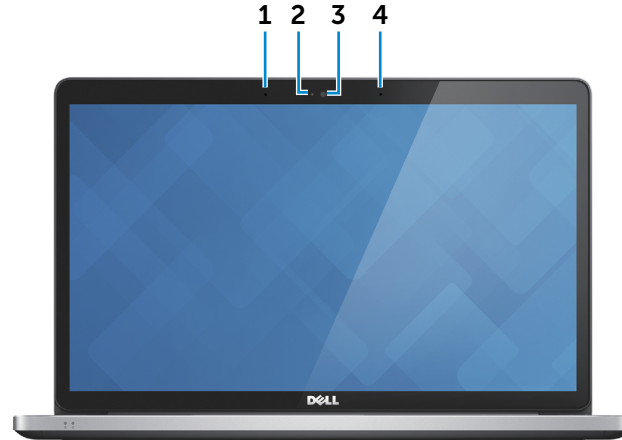


Alaosa



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	27,70 mm (1,10 tuumaa)
Leveys	412,40 mm (16,24 tuumaa)
Syvyys	269,40 mm (10,61 tuumaa)
Paino (maksimi)	3,29 kg (7,25 lb)

HUOMAUTUS: Matkatietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



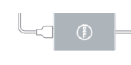
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

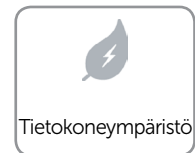
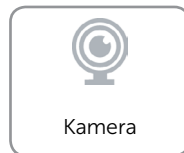
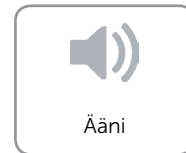


Tietokoneympäristö



Järjestelmätiedot

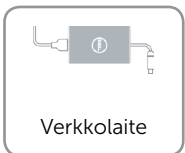
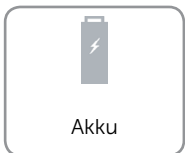
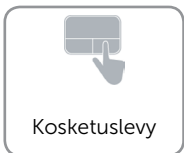
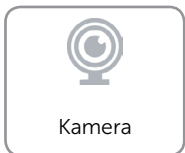
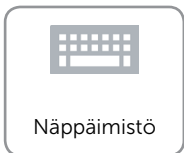
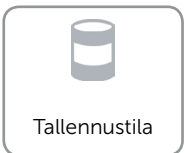
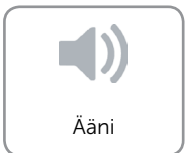
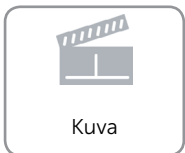
Tietokoneen malli	Inspiron 7746
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• 5. sukupolvi Intel Core i5• 5. sukupolvi Intel Core i7
L3-välimuisti	Enintään 4 Mt
Piirisarja	Integroitu osaksi suoritinta





Muisti

Liitin	Kaksi SODIMM-kantaa
Tyyppi	DDR3L
Nopeus	Enintään 1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	6 Gt, 8 Gt, 12 Gt ja 16 Gt





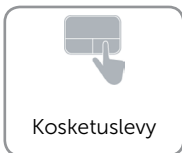
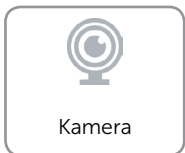
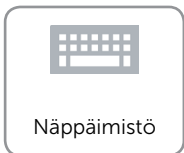
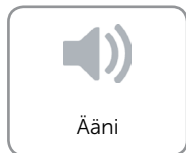
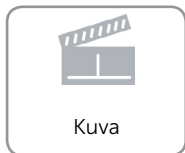
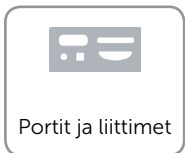
Portit ja liittimet

Ulkoinen:

Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">• Kaksi USB 2.0 -porttia• Yksi USB 3.0 -portti• Yksi USB 3.0 -portti jossa PowerShare
Ääni/kuva	<ul style="list-style-type: none">• Yksi HDMI-portti• Yksi kuuloke/mikrofoni-yhdistelmäportti (kuulokkeet)

Sisäinen:

M.2-kortti	Yksi M.2-korttipaikka Wi-Fi- ja Bluetooth-yhdistelmäkortille
------------	--





Tietoliikenne

Ethernet

10/100/1000 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn

Langaton

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Kuva

Ohjain:

Integroitu Intel HD Graphics 5500

Erillinen nVidia GeForce 845M

Muisti:

Integroitu Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen 2 Gt GDDR5



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



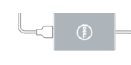
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Ääni

Ohjain	Realtek ALC3234 ja Waves MaxxAudio Pro
Kaiuttimet	Kaksi
Kaiutinliitäntä:	
Keskimmäärin	2 wattia
Huippu	2,5 wattia
Mikrofoni	Digitaaliset mikrofonit
Äänenvoimakkuuden säätö	Ohjelmavalikot ja pikanäppäimet



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



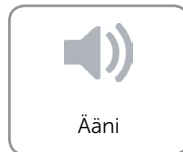
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



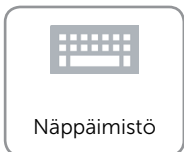
Tallennustila



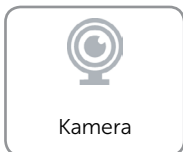
Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



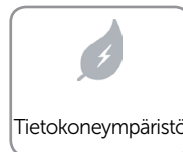
Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

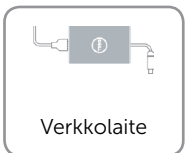
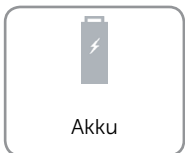
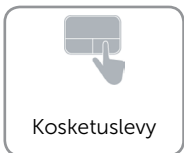
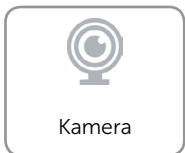
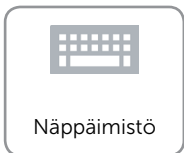
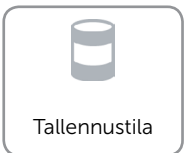
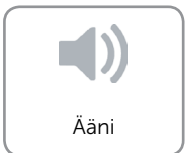
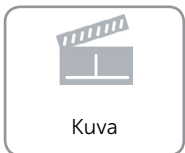


Tietokoneympäristö



Tallennustila

Liitäntä	SATA 6 Gbps
Kiintolevy	Yksi 2,5 tuuman asema (tukee Intel Smart Response -tekniikkaa)
Optinen asema	Yksi 9,5 mm DVD+/-RW-asema





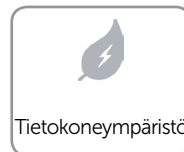
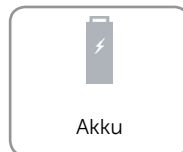
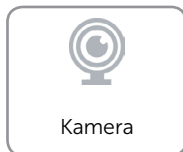
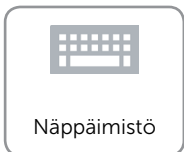
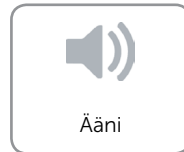
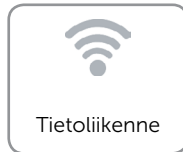
Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 8-in-1-paikka

Tuetut kortit

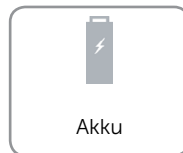
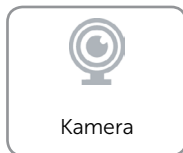
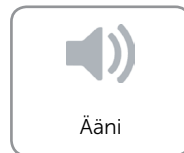
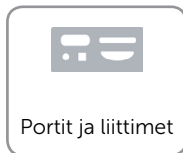
- SD-kortti
- SD High-Capacity (SDHC) -kortti
- SD Extended Capacity (SDXC) -kortti, huippunopea (UHS)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro
- Memory Stick XC (MSXC)
- MultiMedia Card (MMC)
- MultiMedia Card plus (MMC+)





Näyttö

Tyyppi	17,3 tuuman full HD
Tarkkuus (enintään)	1920 × 1080
Mitat:	
Korkeus	214,81 mm (8,46 tuumaa)
Leveys	381,89 mm (15,04 tuumaa)
Halkaisija	439,42 mm (17,30 tuumaa)
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0 (suljettuna) – 135 astetta
Pikselitiheys	0,239 mm
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 määrittää pikänäppäinten ensisijaisen toiminnan muuttamalla **toimintonäppäinten käyttäytymistä** BIOS-asennusohjelmassa



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



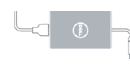
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Kamera

Tarkkuus:

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



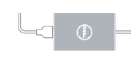
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Kosketuslevy

Tarkkuus:

Horisontaalinen	1211 dpi
Vertikaalinen	1267 dpi

Mitat:

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



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



Tallennustila



Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



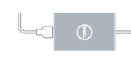
Kamera



Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite



Tietokoneympäristö



Akku

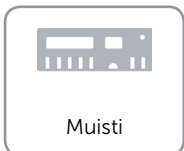
Tyyppi	4 kennoa
Mitat:	
Leveys	101,90 mm (4,01 tuumaa)
Syvyys	254 mm (10 tuumaa)
Korkeus	7,72 mm (0,30 tuumaa)
Paino (maksimi)	0,36 kg (0,79 lb)
Jännite	14,8 VDC
Latausaika tietokoneen ollessa sammuksissa (suunnilleen)	4 tuntia
Käyttöaika	Vaihtelee käyttöolosuhteiden mukaan ja voi olla merkittävästi 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



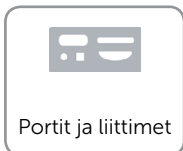
Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



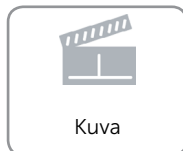
Muisti



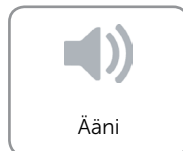
Portit ja liittimet



Tietoliikenne



Kuva



Ääni



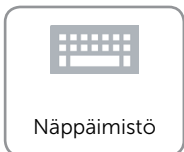
Tallennustila



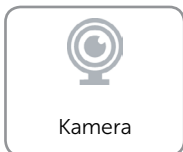
Muistikortinlukija



Näyttö



Näppäimistö



Kamera



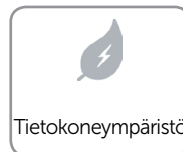
Kosketuslevy



Akku



Verkkolaite

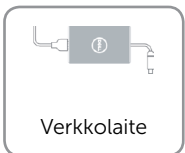
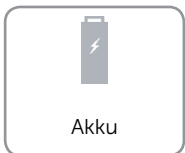
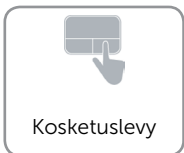
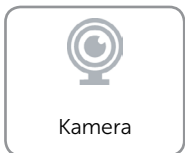
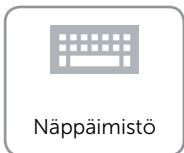
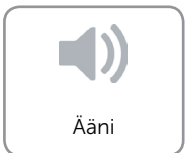
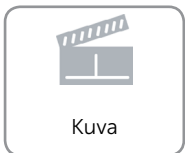
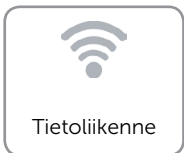


Tietokoneympäristö



Verkkolaite

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tulojännite	100–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta:	
65 W	1,60 A/1,70 A (enintään)
90 W	1,50 A/2,50 A (enintään)
Lähtövirta:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °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.

