



INSPIRON 3847



[Näkymät](#)

[Tekniset tiedot](#)

© 2014 Dell Inc.

Tekstissä käytetyt tavaramerkit Dell™, DELL-logo ja Inspiron™ ovat Dell Inc.:in omistamia tavavamerkkejä. Intel® on rekisteröity tavaramerkki ja Celeron™ on tavaramerkki, jotka Intel Corporation omistaa Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc.:in omistama rekisteröity tavaramerkki, jota Dell käyttää sen luvalla.

2014 - 06 Vers. A01

Säädösten mukainen malli: D16M | Tyypin nimi: D16M001

Tietokoneen malli: Inspiron 3847

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



Edestä

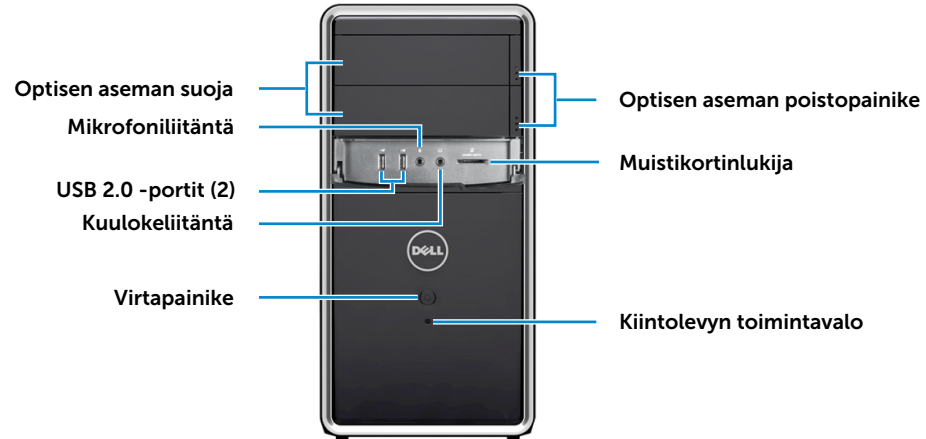


Takaisin



Takapaneeli

Edestä



Optisen aseman suoja

Peittää optiset asemat.

Mikrofoniliitântä

Kytke ulkoinen mikrofoni mahdollistaaksesi äänitulon.

USB 2.0 -portit (2)

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

Kuulokeliitântä

Kytke kuulokkeet, kuuloke/mikrofoni-yhdistelmä tai kaiuttimet.

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.

Optisen aseman poistopainike

Avaa ja sulje optisen aseman keltka painamalla tästä.

Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

Kiintolevyn toimintavalo

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



Takaisin



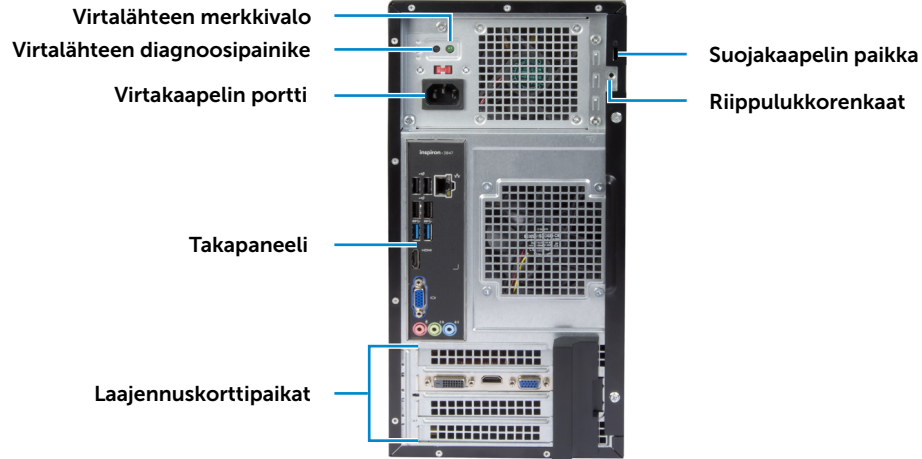
Edestä



Takaisin



Takapaneeli



Virtalähteen merkkivalo

Osoittaa virtalähteen virransaannin.

Virtalähteen diagnosipainike

Paina kytkeäksesi virtalähteen valon päälle.

Virtakaapelin portti

Anna tietokoneelle virtaa kytkemällä virtajohto.

Takapaneeli

Kytke USB-, audio-, video- ja muita laitteita.

Laajennuskorttipaikat

Asennettujen PCI Express -korttien käyttöön tarvittavat liittimet.

Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.

Riippulukkorenkaat

Näihin voidaan kiinnittää tavallinen riippulukko, jotta tietokoneen sisätiloihin ei päästä käsiksi luvatta.



Takapaneeli



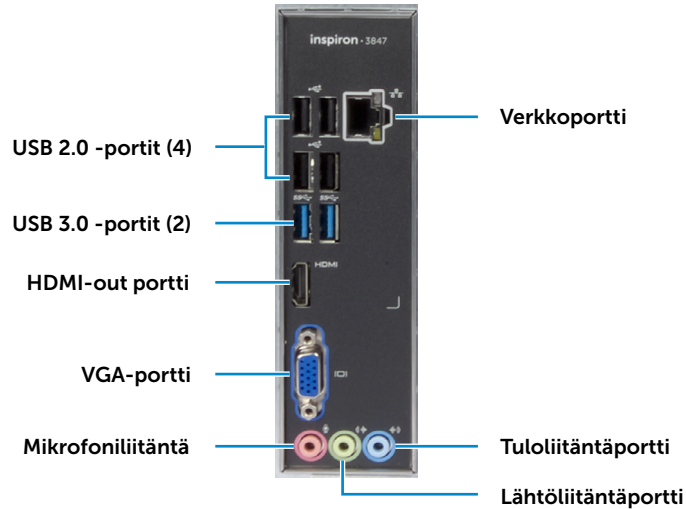
Edestä



Takaisin



Takapaneeli

**USB 2.0 -portit (4)**

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

USB 3.0 -portit (2)

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

HDMI-out portti

Kytke HDMI-liitäntää tukeviin laitteisiin. Tarjoaa video- ja audiolähdön.

VGA-portti

Kytke ulkoinen näyttö tai projektori.

Mikrofoniliitäntä

Kytke ulkoinen mikrofoni mahdollistaaksesi äänitulon.

Verkkoportti

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

Liittimen vieressä olevat kaksi valoa ilmaisevat sekä yhteyden tilan että verkon käytön.

Tuloliitäntäportti

Tallennus- tai toistolaitteelle, kuten mikrofonille tai CD-soittimelle.

Lähtöliitäntäportti

Liitä kaiuttimet.



Mitat ja paino

Korkeus	368,3 mm (14,50 tuumaa)
Leveys	177,8 mm (7 tuumaa)
Pituus	431,8 mm (17 tuumaa)
Paino (maksimi)	7,9 kg (17,41 lb)

HUOMAUTUS: Pöytätietokoneen paino riippuu tilatusta kokoonpanosta ja valmistusominaisuuksista.



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset

Tietokone-
ympäristö



Järjestelmätiedot

Tietokoneen malli

Inspiron 3847

Suoritin

- Intel Celeron
- Intel Pentium Dual Core
- Intel Dual Core i3 (4. sukupolvi)
- Intel Quad Core i5 (4. sukupolvi)
- Intel Quad Core i7 (4. sukupolvi)

L3-välimuisti

Korkeintaan 8 Mt

Piirisarja

Intel H81



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset



Tietokone-
ympäristö



Muisti

Liitin	Kaksi sisäistä, käyttäjälle avointa DDR3 DIMM -paikkaa
Tyyppi	DDR3
Nopeus	1600 MHz
Tuetut kokoonpanot	2 Gt, 4 Gt, 8 Gt, 12 Gt ja 16 Gt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset

Tietokone-
ympäristö



Portit ja liittimet

Takapaneelin portit:

Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">• Neljä USB 2.0 -porttia• Kaksi USB 3.0 -porttia
Ääni	<ul style="list-style-type: none">• Yksi mikrofoniportti• Yksi linjalähtöportti• Yksi linjatuloportti
Kuva	<ul style="list-style-type: none">• Yksi HDMI-out-portti• Yksi VGA-portti

Etupaneelin portit:

Muistikortinlukija	Yksi 8-in-1-korttipaikka
USB	Kaksi USB 2.0 -porttia
Ääni	<ul style="list-style-type: none">• Yksi mikrofoniportti• Yksi kuulokeportti



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset

Tietokone-
ympäristö



Tekniset tiedot

Tiedonsiirto

Ethernet	10/100/1000 Mbps Ethernet-ohjain integroitu emolevyyn
Langaton	Dell Wireless-N 1705 ja Bluetooth 4.0



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti




Portit ja liittimet




Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset



Tietokone-
ympäristö



Kuva

Ohjain:

Integroitu

- Intel HD Graphics
- Intel HD graphics 4400/4600

Erillinen

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

Muisti:

Integroitu

Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen

1024 Mt



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset



Tietokone-
ympäristö



Tekniset tiedot

Ääni

Ohjain
Tyyppi

Realtek Audio Codec ALC662VD
Intel 5.1-kanavan HD Audio (integroitu)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset



Tietokone-
ympäristö



Säilytys

Ulkoisesti käytettävissä

Kaksi 5,25 tuuman asemapaikkaa Blu-ray Disc -yhdistelmäasemalle (valinnainen), kirjoittavalle Blu-ray Disc -asemalle (valinnainen) tai DVD+/-RW-asemalle

Sisäisesti käytettävissä

Kaksi 3,5 tuuman levyasemapaikkaa SATA-kiintolevyille (sisältää hybridin)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset



Tietokone-
ympäristö



Muistikortinlukija

Tyyppi

Yksi 8-in-1-paikka

Tuetut kortit

- Secure Digital (SD)
- SD Extended Capacity (SDXC)
- High Capacity SD (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- MultiMedia Card (MMC) -kortti
- MultiMedia Card plus (MMC+)
- xD-Picture Card (XD)



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset



Tietokone-
ympäristö



Teholuokitukset

Tulojännite	<ul style="list-style-type: none">• 100–127 VAC• 200–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	9,0 A/4,5 A



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset

Tietokone-
ympäristö



Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkeva epäpuhtaustaso	G2 tai matalampi, viitteen ISA-S71.04-1985 mukaan	
Suhteellinen kosteus (maksimi)	20%–80% (tiivistymätön)	
	Käytön aikana	Säilytys
Lämpötila-alue	10–35 °C (50–95 °F)	–40–65 °C (–40–149 °F)
Tärinä (maksimi)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Isku (maksimi)†	40 G 2 ms:llä, nopeusmuutos 20 in/s (51 cm/s)	50 G 26 ms:llä, nopeusmuutos 320 in/s (813 cm/s)
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.

† Mitattu kiintolevyn ollessa käynnissä ja 2 ms:n puolisinipulssilla. Lisäksi mitattu kiintolevyn ollessa kirjoituspääät pysäköityinä ja 2 ms:n puolisinipulssilla varastointia varten.

