



INSPIRON 3647



[Näkymät](#)

[Tekniset tiedot](#)

Copyright © 2013-2014 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 - 06 Vers. A02

Säädösten mukainen malli: D09S | Tyyppi: D09S001

Tietokoneen malli: Inspiron 3647

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



Etuosa

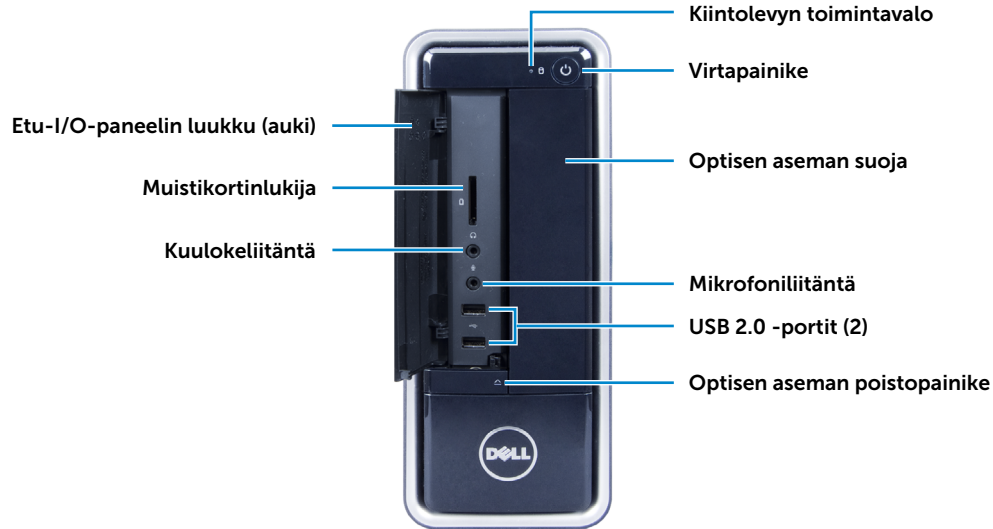


Takaosa



Takapaneeli

Etuosa



Etu-I/O-paneelin luukku (auki)

Peittää etu-I/O-paneelin.

Muistikortinlukija

Lukee muistikorteilta ja kirjoittaa niille.

Kuulokeliitântä

Kytke kuulokkeet tai kaiuttimet.

Kiintolevyn toimintavallo

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

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 suoja

Peittää optiset asemat.

Mikrofoniliitântä

Kytke ulkoinen mikrofoni mahdollistaaksesi äänitulon.

USB 2.0 -portti (2)

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

Optisen aseman poistopainike

Avaa ja sulje optisen aseman kelkka painamalla tästä.



Takaosa



Etuosa



Takaosa



Takapaneeli



Laajennuskorttipaikat

Takapaneeli

Suojakaapelin paikka

Virtakaapelin portti

Virtalähteen merkkivalo

Suojakaapelin paikka

Kiinnitä suojakaapeli estääksesi tietokoneen luvattoman siirtämisen.

Virtakaapelin portti

Anna tietokoneelle virtaa kytkemällä virtajohto.

Virtalähteen merkkivalo

Osoittaa virtalähteen virransaannin.

Laajennuskorttipaikat

Asennettujen PCI Express -korttien käyttöön tarvittavat liittimet.

Takapaneeli

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



Etuosa

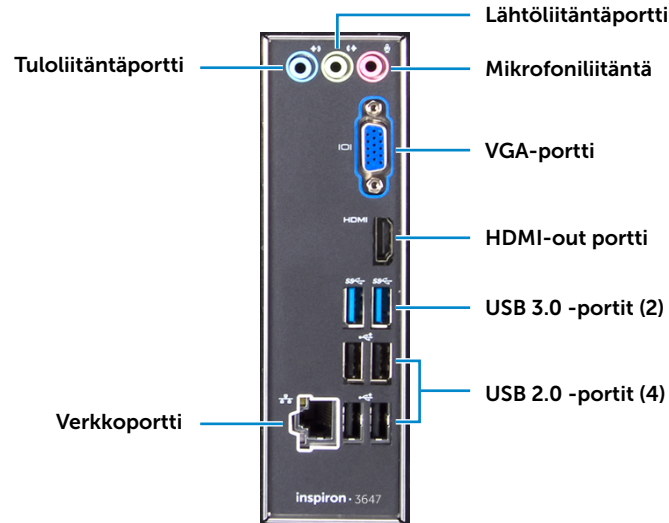


Takaosa



Takapaneeli

Takapaneeli



Tuloliitäntäportti

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

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.

Lähtöliitäntäportti

Liitä kaiuttimet.

Mikrofoniliitäntä

Kytke ulkoinen mikrofoni mahdollistaaksesi äänitulon.

VGA-portti

Kytke ulkoinen näyttö tai projektori.

HDMI-out portti

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

USB 3.0 -portit (2)

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

USB 2.0 -portit (4)

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



Mitat ja paino

Korkeus	10,43 tuumaa (265 mm)
Leveys	3,94 tuumaa (100 mm)
Pituus	13,70 tuumaa (347,8 mm)
Paino (maksimi)	13,22 lb (6,0 kg)

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 3647
Suoritin	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 (4. sukupolvi)• Intel Core i5 (4. sukupolvi)• Intel Core i7 (4. sukupolvi)• Intel Celeron• Intel Pentium
L3-välimuisti	Korkeintaan 8 Mt
Piirisarja	Intel H81 PCH



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 GB, 4 GB, 8 GB, 12 GB ja 16 GB



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



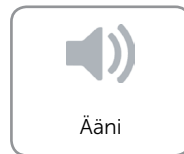
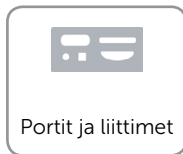
Teholuokitukset

Tietokone-
ympäristö



Portit ja liittimet

Verkko	Yksi RJ45-portti
USB	<ul style="list-style-type: none">• Kuusi USB 2.0 -porttia• Kaksi USB 3.0 -porttia
HDMI	Yksi HDMI-out-portti
Ääni	<ul style="list-style-type: none">• Yksi kuulokeportti• Kaksi mikrofoniporttia• Yksi linjalähtöportti• Yksi linjatuloportti
Kuva	<ul style="list-style-type: none">• Yksi 15-reikäinen VGA-portti• Yksi 19-nastainen HDMI-portti
Muistikortinlukija	Yksi 8-in-1-korttipaikka





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

Muisti:

Integroitu

Jaettu järjestelmämuisti

Erillinen

1024 MB



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset



Tietokone-
ympäristö



Tekniset tiedot

Ääni

Ohjain
Tyyppi

Realtek Audio Codec ALC3600-CG
Integroitu Intel 5.1-kanavan HD Audio



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset



Tietokone-
ympäristö



Säilytys

Ulkoisesti käytettävissä

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

Sisäisesti käytettävissä

Yksi 3,5 tuuman levyasemapaikka 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) -kortti
- High Capacity SD (SDHC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- MultiMedia Card (MMC)
- 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

Tyyppi	220 W
Tulojännite	<ul style="list-style-type: none">• 100–127 VAC• 200–240 VAC
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tulovirta (maksimi)	6 A/3 A



Mitat ja paino



Järjestelmätiedot



Muisti



Portit ja liittimet



Tiedonsiirto



Kuva



Ääni



Säilytys



Muistikortinlukija



Teholuokitukset

Tietokone-
ympäristö



Tietokoneympäristö

Ilman mukana kulkeva epäpuhtaustaso	G2 tai alhaisempi normin ISA-S71.04-1985 määrittymen mukaan	
Suhteellinen kosteus (maksimi)	20–80 % (tiivistymätön)	
	Käytön aikana	Säilytys
Lämpötila-alue	10 °C – 35 °C (50 °F – 95 °F)	–10 °C – 45 °C (–14 °F – 113 °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 m–3048 m (–50 ft–10 000 ft)	–15,2 m–10 668 m (–50 ft–35 000 ft)

* Mitattu käyttämällä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä.

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

