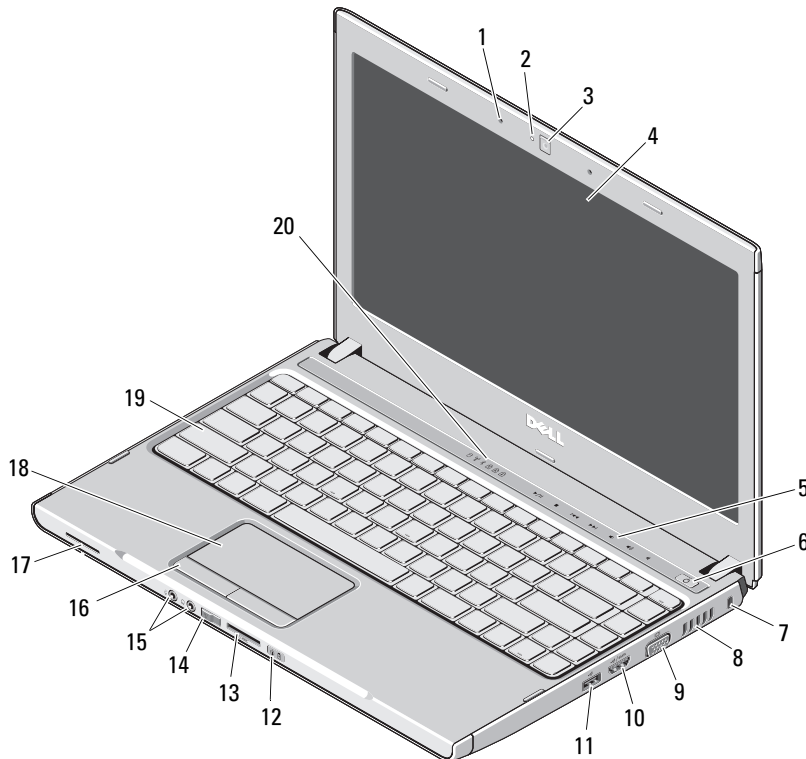


Dell™ Vostro™ 3300/3400/3500/3700

Asennus- ja ominaisuustiedot

Vostro 3300 — etunäkymä



Varoituksista



VAARA: VAARA kertoo tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

- 1 mikrofonit (2)
- 2 kameran valo
- 3 kamera
- 4 näyttö
- 5 äänenvoimakkuuspainikkeet
- 6 virtapainike
- 7 turvakaapelin paikka
- 8 tuuletusaukko
- 9 videoliitin (VGA)
- 10 e-SATA -liitin (jaettu)
- 11 USB 2.0 -liitin
- 12 virran ja akun tilan ilmaisimet
- 13 5-in-1 Secure Digital (SD) -muistikortinlukija
- 14 langaton kytkin
- 15 ääniliittimet
- 16 kosketuslevyn painikkeet (2)
- 17 kaiutin
- 18 kosketuslevy
- 19 näppäimistö
- 20 näppäimistön ja laitteen tilan ilmaisimet

DELL™

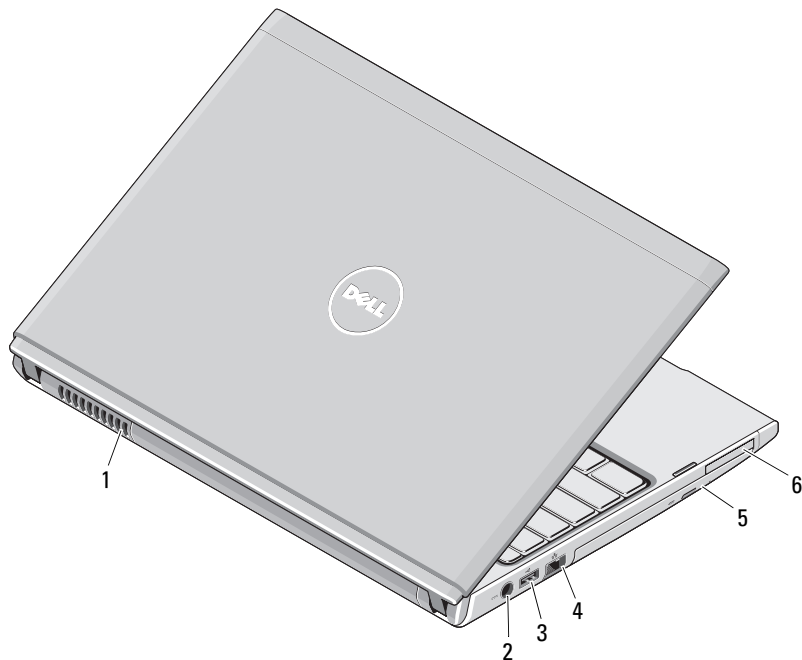
Säännöstenmukaisuusmalli: P09S, P10G, P09F, P06E
Säännöstenmukaisuustyyppi: P09S001, P10G001, P09F001, P06E001

Tammikuu 2010



OVDGK2A01

Vostro 3300 — takanäkymä

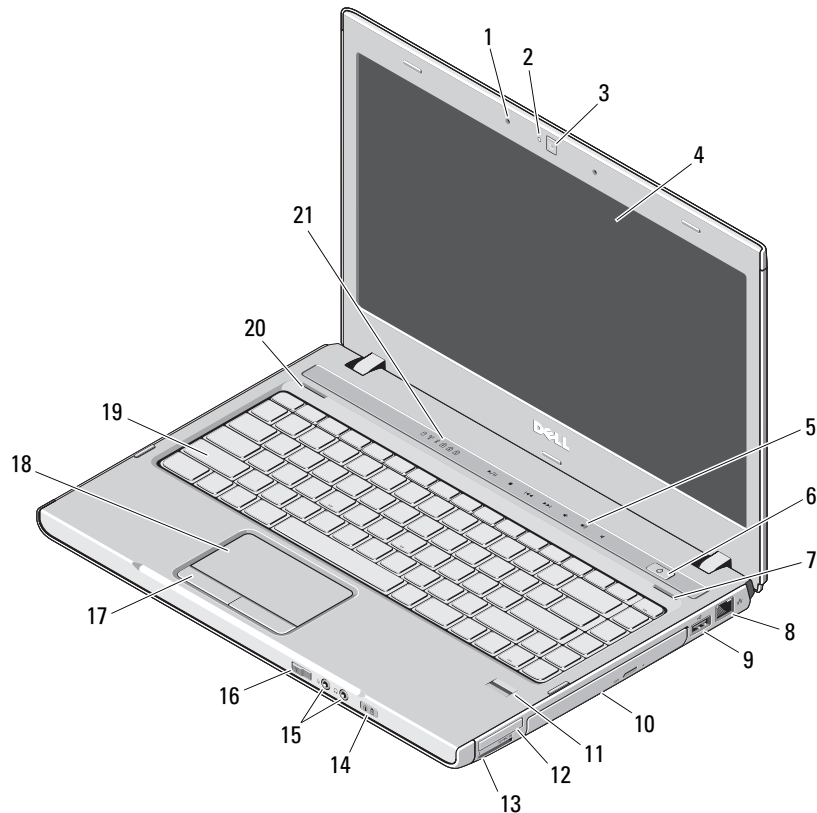


- 1 tuuletusaukko
- 2 virtalähdeliitin
- 3 USB 2.0 -liitin
- 4 verkkoliitin
- 5 optinen asema/paikka
- 6 ExpressCard-liitin



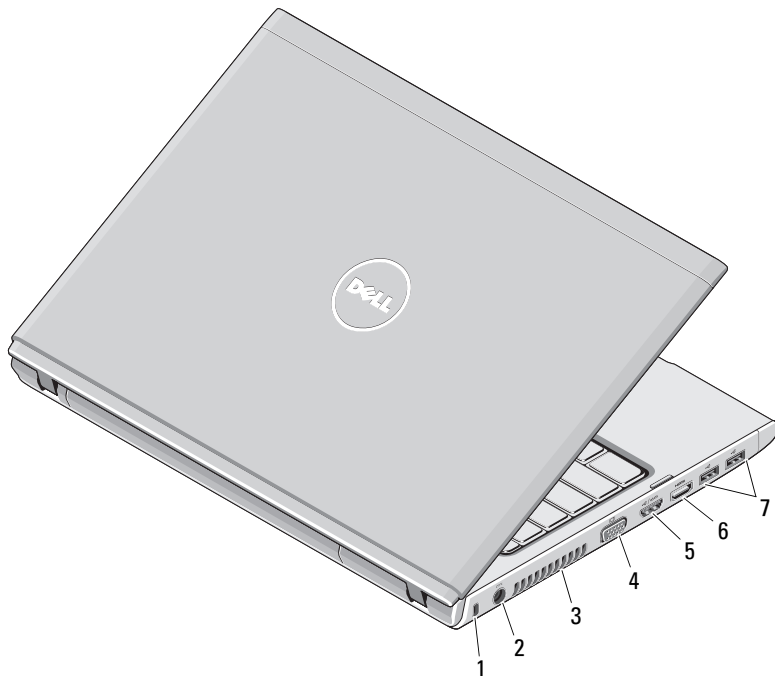
VAARA: Älä peitä tuuletusaukkoja, älä työnnä niihin esineitä äläkä anna pölyn kerääntyä niihin. Älä säilytä käynnissä olevaa Dell-tietokonetta ilmatiiviissä tilassa, kuten suljetussa salkussa. Jos ilman vaihtuminen estetään, tietokone voi vahingoittua tai voi syttyä tulipalo. Tietokone käynnistää tuulettimen, kun tietokone lämpenee. Tuulettimen ääni on normaalia eikä merkitse tuulettimen tai tietokoneen ongelmaa.

Vostro 3400/3500 — etunäkymä



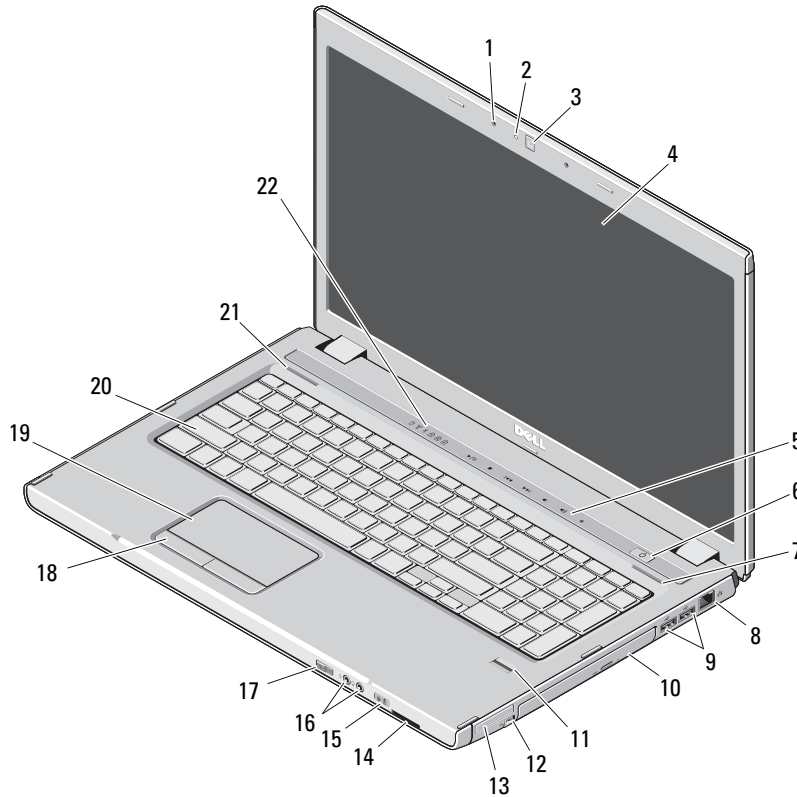
- 1 mikrofonit (2)
- 2 kameran valo
- 3 kamera
- 4 näyttö
- 5 äänenvoimakkuuspainikkeet
- 6 virtapainike
- 7 oikea kaiutin
- 8 verkkoliitin
- 9 USB 2.0 -liitin
- 10 optinen asema/paikka
- 11 sormenjäljenlukija
- 12 ExpressCard-liitin
- 13 8-in-1 Secure Digital (SD) -muistikortinlukija
- 14 virran ja akun tilan ilmaisimet
- 15 ääniliittimet
- 16 langaton kytkin
- 17 kosketuslevyn painikkeet (2)
- 18 kosketuslevy
- 19 näppäimistö
- 20 vasen kaiutin
- 21 näppäimistön ja laitteen tilan ilmaisimet

Vostro 3400/3500 — takanäkymä



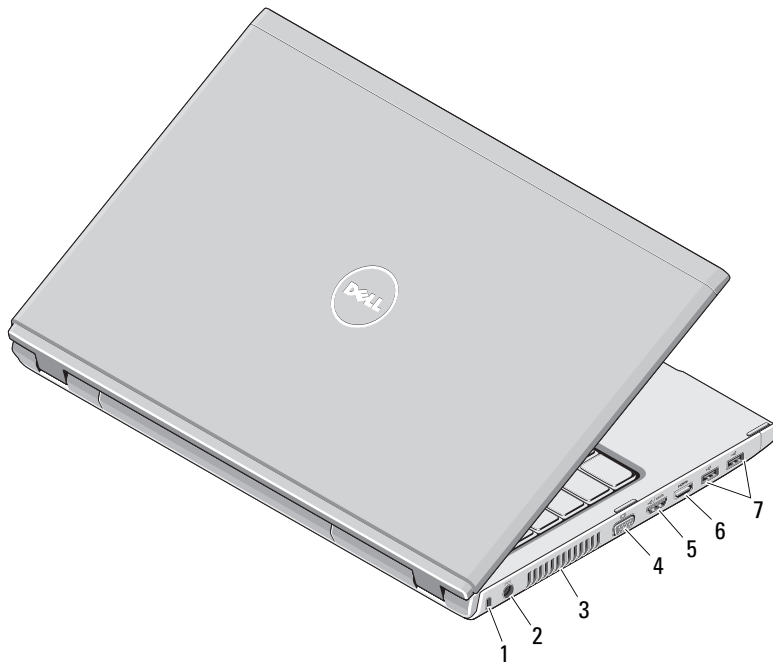
- 1 suojakaapelin paikka
- 2 virtalähdeliitin
- 3 tuuletusaukko
- 4 videoliitin (VGA)
- 5 e-SATA -liitin (jaettu)
- 6 HDMI-liitin
- 7 USB 2.0 -liittimet (2)

Vostro 3700 — etunäkymä



- 1 mikrofonit (2)
- 2 kameran valo
- 3 kamera
- 4 näyttö
- 5 äänenvoimakkuuden merkkivalot
- 6 virtapainike
- 7 oikea kaiutin
- 8 verkkoliitin
- 9 USB 2.0 -liittimet (2)
- 10 optinen asema/paikka
- 11 sormenjäljenlukija
- 12 IEEE 1394 -liitäntä
- 13 ExpressCard-paikka
- 14 8-in-1 Secure Digital (SD) -muistikortinlukija
- 15 virran ja akun tilan ilmaisimet
- 16 ääniliittimet
- 17 langaton kytkin
- 18 kosketuslevyn painikkeet (2)
- 19 kosketuslevy
- 20 näppäimistö
- 21 vasen kaiutin
- 22 näppäimistön ja laitteen tilan ilmaisimet

Vostro 3700 — takanäkymä



- 1 suojakaapelin paikka
- 2 virtalähdeliitin
- 3 tuuletusaukko
- 4 videoliitin (VGA)
- 5 e-SATA -liitin (jaettu)
- 6 HDMI-liitin
- 7 USB 2.0 -liittimet (2)

Pika-asennus



VAARA: Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, lue tietokoneen mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Lisätietoja parhaista käytännöistä on osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance.



VAARA: Virtasovitin toimii sähköpistorasioissa maailmanlaajuisesti. Virtaliittimet ja virtajohtot vaihtelevat kuitenkin maakohtaisesti. Yhteensopimattoman kaapelin käyttö tai kaapelin väärä kytkentä virtajohtoon tai sähköpistorasiaan voi aiheuttaa tulipalon tai laitteistovaurion.



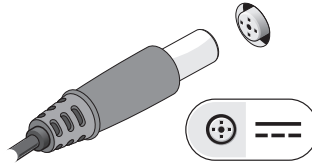
VAROITUS: Kun irrotat liittimen tietokoneesta, ota kiinni liittimestä, ei kaapelista, ja vedä tiukasti mutta kevyesti, jotta et vaurioita kaapelia. Kun käärit verkkolaitteen kaapelia, seuraa verkkolaitteen liittimen kulmaa, jotta et vaurioita kaapelia.



HUOMAUTUS: Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

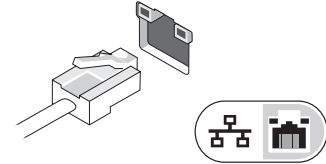
1

Kytke verkkolaitte kannettavan tietokoneen verkkolaiteliittimeen ja pistorasiaan.



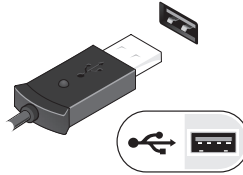
2

Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



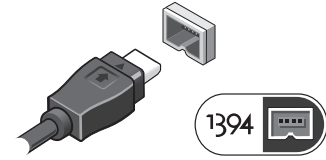
3

Kytke USB-laitteet, kuten hiiri tai näppäimistö (valinnainen).



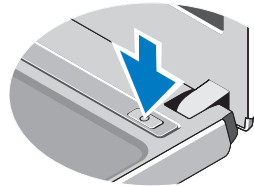
4

Kytke IEEE 1394 -laitteet, kuten DVD-soitin (valinnainen).



5

Avaa tietokoneen näyttö ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.



HUOMAUTUS: Tietokone on suositeltavaa kytkeä päälle ja sammuttaa ainakin kerran ennen korttien asentamista tai tietokoneen liittämistä telakointiasemaan tai muuhun ulkoiseen laitteeseen, kuten tulostimeen.

Tekniset tiedot



HUOMAUTUS: Tuotteet saattavat vaihdella alueen mukaan. Saat lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta valitsemalla **Käynnistä** → **Ohje ja tuki** ja valitsemalla tietokoneen tietojen näyttämisen.

Järjestelmätiedot

Suoritusnopeus	Intel® Core™ i3 Intel Core i5 Intel Core i7 (Vain Vostro 3700: neljä ydintä)
Piirisarja	Intel HM57

Video

Videotyyppi	integroitu emolevyyn ja erillinen videokortti
Näytönohjainkortti	
UMA	Intel Graphics Media Accelerator HD
Erillinen	NVIDIA™ GeForce™ 310M NVIDIA GeForce GT 330M (vain Vostro 3700)

Muisti

Tyyppi	DDR3 SDRAM, 1066 MHz
Moduuliliittimet	kaksi SODIMM-paikkaa
Moduulin kapasiteetti	1 Gt, 2 Gt tai 4 Gt
Vähimmäismuisti	1 Gt
Enimmäismuisti	8 Gt

HUOMAUTUS: Vain 64-bittiset käyttöjärjestelmät tunnustavat yli 4 Gt:n muistikapasiteetin.

Paristo

Vostro 3300

Tyyppi	4 kennon "älykäs" litiumioniakku (2,8 Ah) 8 kennon "älykäs" litiumioniakku (2,8 Ah)
--------	--

Syvyys

4-kennoinen	43,00 mm (1,69 tuumaa)
8-kennoinen	42,63 mm (1,67 tuumaa)

Korkeus

4-kennoinen	19,60 mm (0,77 tuumaa)
8-kennoinen	42,10 mm (1,65 tuumaa)

Leveys

4-kennoinen	205,00 mm (8,07 tuumaa)
8-kennoinen	276,00 mm (10,86 tuumaa)

Paino

4-kennoinen	231,00 g (0,51 lb)
8-kennoinen	446,00 g (0,98 lb)

Jännite

4-kennoinen/ 8-kennoinen	14,8 V
-----------------------------	--------

Vostro 3400/3500

Tyyppi	4 kennon "älykäs" litiumioniakku (2,6 Ah) 6 kennon "älykäs" litiumioniakku (2,6 Ah) 9 kennon "älykäs" litiumioniakku (2,8 Ah)
--------	---

Paristo (jatkuu)

Syvyys	
4-kennoinen/ 6-kennoinen/ 9-kennoinen	57,80 mm (2,27 tuumaa)
Korkeus	
4-kennoinen/ 6-kennoinen	20,80 mm (0,81 tuumaa)
9-kennoinen	40,15 mm (1,58 tuumaa)
Leveys	
4-kennoinen/ 6-kennoinen/ 9-kennoinen	255,60 mm (10,06 tuumaa)
Paino	
4-kennoinen	250,00 g (0,55 lb)
6-kennoinen	340,00 g (0,75 lb)
9-kennoinen	504,50 g (1,11 lb)
Jännite	
4-kennoinen	14,8 V
6-kennoinen/ 9-kennoinen	11,1 V
Vostro 3700	
Tyyppi	6 kenno "älykäs" litiumioniakku (2,6 Ah) 9 kenno "älykäs" litiumioniakku (2,8 Ah)
Syvyys	
6-kennoinen	57,80 mm (2,27 tuumaa)

Paristo (jatkuu)

9-kennoinen	57,80 mm (2,27 tuumaa)
Korkeus	
6-kennoinen	20,80 mm (0,82 tuumaa)
9-kennoinen	40,15 mm (1,58 tuumaa)
Leveys	
6-kennoinen/ 9-kennoinen	255,60 mm (10,06 tuumaa)
Paino	
6-kennoinen	340,00 g (0,75 lb)
9-kennoinen	504,50 g (1,11 lb)
Jännite	
6-kennoinen/ 9-kennoinen	11,1 V
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–35 °C
Varastointi	–40–65 °C
Nappiparisto	3 V CR2032 -litiumnappiparisto

Verkkolaite

Tulojännite	100–240 VAC
Tulovirta (maksimi)	2,5 A
Tulotaajuus	50–60 Hz
Lähtövirta	65 W, 90 W tai 130 W

HUOMAUTUS: 130 W:n verkkolaite on saatavana vain Vostro 3700:lle.

Verkkolaite (jatkuu)

Lähtövirta

65 W	4,34 A (maksimi 4 sekunnin pulssilla) 3,34 A (jatkuva)
90 W	5,62 A (maksimi 4 sekunnin pulssilla) 4,62 A (jatkuva)
130 W	6,70 A (jatkuva)

Syvyys

65 W	57,80 mm (2,27 tuumaa)
90 W	70,00 mm (2,75 tuumaa)
130 W	76,20 mm (3,00 tuumaa)

Korkeus

65 W	28,30 mm (1,11 tuumaa)
90 W	22,60 mm (0,88 tuumaa)
130 W	25,40 mm (1,00 tuumaa)

Leveys

65 W	137,20 mm (5,40 tuumaa)
90 W	147,00 mm (5,78 tuumaa)
130 W	154,70 mm (6,09 tuumaa)

Nimellislähtöjännite

19,5 +/- 1,0 VDC

Lämpötila-alue

Käytön aikana	0–35 °C
Varastointi	–40–65 °C

Fyysiset ominaisuudet

Vostro 3300

Syvyys	229,00 mm (9,01 tuumaa)
Korkeus	20,10–28,60 mm (0,79–1,12 tuumaa) 4-kennoinen
Leveys	325,00 mm (12,79 tuumaa)
Paino	1,80 kg (3,96 lb) 4-kennoinen ja air-paikka.

Vostro 3400

Syvyys	242,2 mm (9,53 tuumaa)
Korkeus	21,90–29,50 mm (0,86–1,16 tuumaa) 4-kennoinen/6-kennoinen akku ja akun ulkopuolinen alue
Leveys	339,00 mm (13,34 tuumaa)
Paino	2,05 kg (4,51 lb) 4-kennoinen ja media-asetat.

Vostro 3500

Syvyys	250,0 mm (9,84 tuumaa)
Korkeus	22,90–31,90 mm (0,90–1,25 tuumaa) 6-kennoinen akku ja akun ulkopuolinen alue
Leveys	375,00 mm (14,76 tuumaa)
Paino	2,30 kg (5,07 lb) 4-kennoinen ja media-asetat.

Vostro 3700

Syvyys	271,0 mm (10,66 tuumaa)
Korkeus	26,80–34,40 mm (1,05–1,35 tuumaa)

Fyysiset ominaisuudet *(jatkuu)*

Leveys	410,8 mm (16,17 tuumaa)
Paino	2,90 kg (6,39 lb) 6-kennoinen ja media-asetat.

HUOMAUTUS: Optiseen asemaan sisältyvät optinen asema, pidike ja kehikko.

Ympäristö

Lämpötila-alue	
Käytön aikana	0–35 °C
Varastointi	–40–65 °C
Suhteellinen ilmankosteus	
Käytön aikana	10–90 % (tiivistymätön)
Varastointi	5–95 % (tiivistymätön)

Lisätiedot ja -resurssit

Tietokoneen mukana toimitetut turvallisuus- ja säädösasiakirjat sekä Regulatory Compliance -sivu osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance sisältävät lisätietoja seuraavista:

- turvallisuussuositukset
- takuu
- ehdot
- säämöstenmukaisuussertifiointi
- ergonomia
- käyttöoikeussopimus

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
© 2009–2010 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Kiinassa.
Painettu kierrätyspaperille.

Näiden aineistojen kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty.

Tekstissä käytetyt tavamerkit: *Dell*, *DELL*-logo ja *Vostro* ovat Dell Inc:n tavamerkkejä; *Bluetooth* on Bluetooth SIG, Inc:n omistaman tavamerkki, jonka käyttöön Dellillä on lisenssi. *Intel* on rekisteröity tavamerkki ja *Core* on tavamerkki, jotka omistaa Intel Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa. *NVIDIA* and *GeForce* ovat NVIDIA Corporationin tavamerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavamerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää omistusoikeuden muihin kuin omiin tavamerkkeihinsä ja tuoteniimiinsä.

