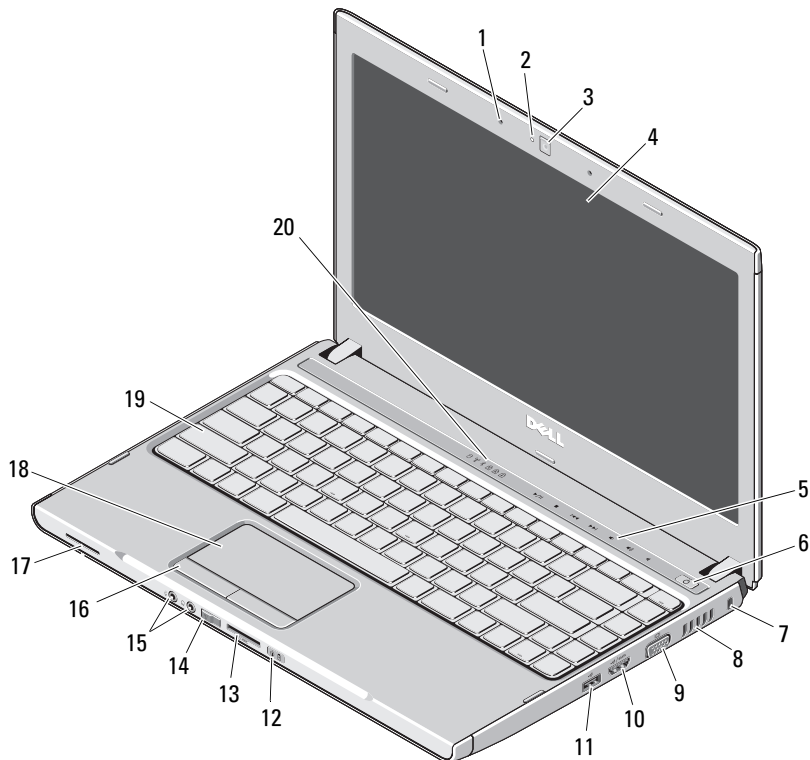


Dell™ Vostro™ 3300/3400/3500/3700

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™

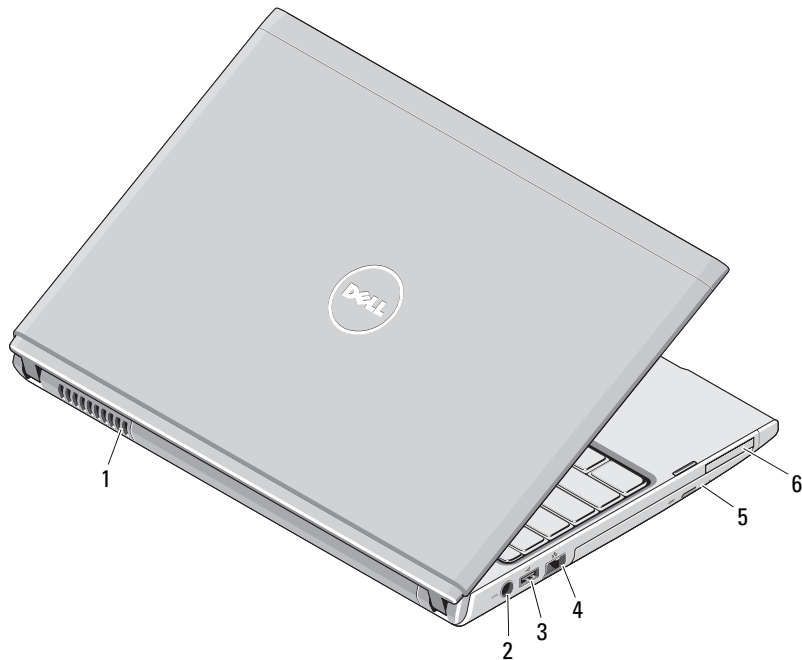
Säännöstenmukaisuusmalli: P09S, P10G, P09F, P06E
Säännöstenmukaisuustyyppi: P09S001, P10G001, P09F001, P06E001

Tammikuu 2010



OVDGK2A01

Vostro 3300 — takanäkymä

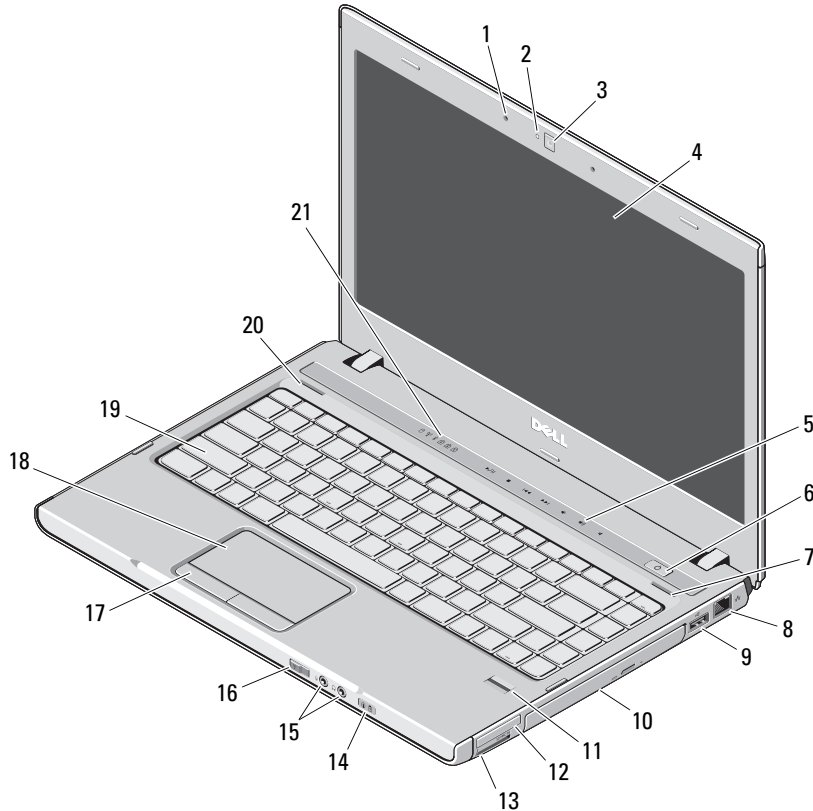


- 1 tuuletusaukko
- 2 virtalähdeliitin
- 3 USB 2.0 -liitin
- 4 verkkoliitin
- 5 optinen asema/paikka
- 6 ExpressCard-liitin



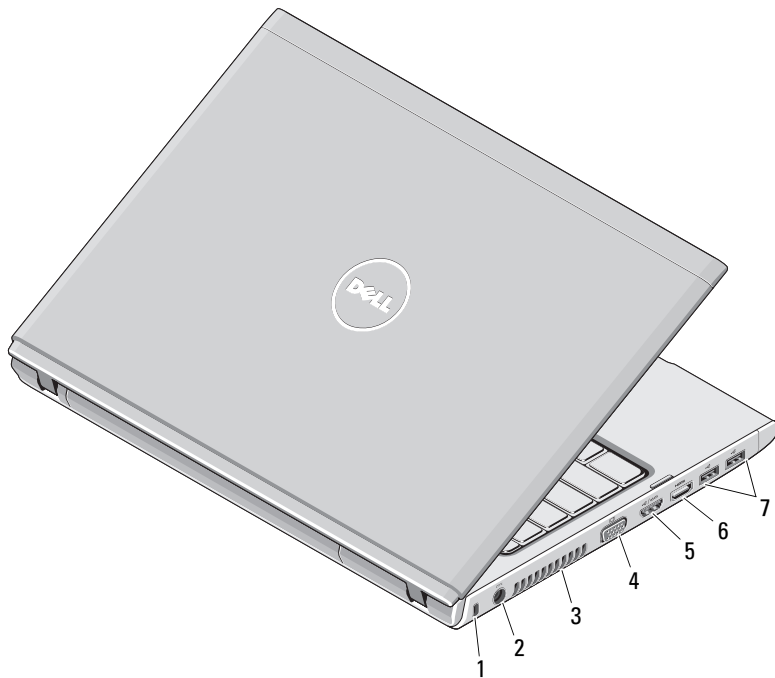
VAARA: Älä peitä tuuletusaukkoja, älä työnnä niihin esineitä äläkä anna pölyn kerääntyä niihin. Älä säilytä käynnissä olevaa Dell-tietokonetta ilmatiiviissä tilassa, kuten suljetussa salkussa. Jos ilman vaihtuminen estetään, tietokone voi vahingoittua tai voi syttyä tulipalo. Tietokone käynnistää tuulettimen,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

Vostro 3400/3500 — etunäkymä



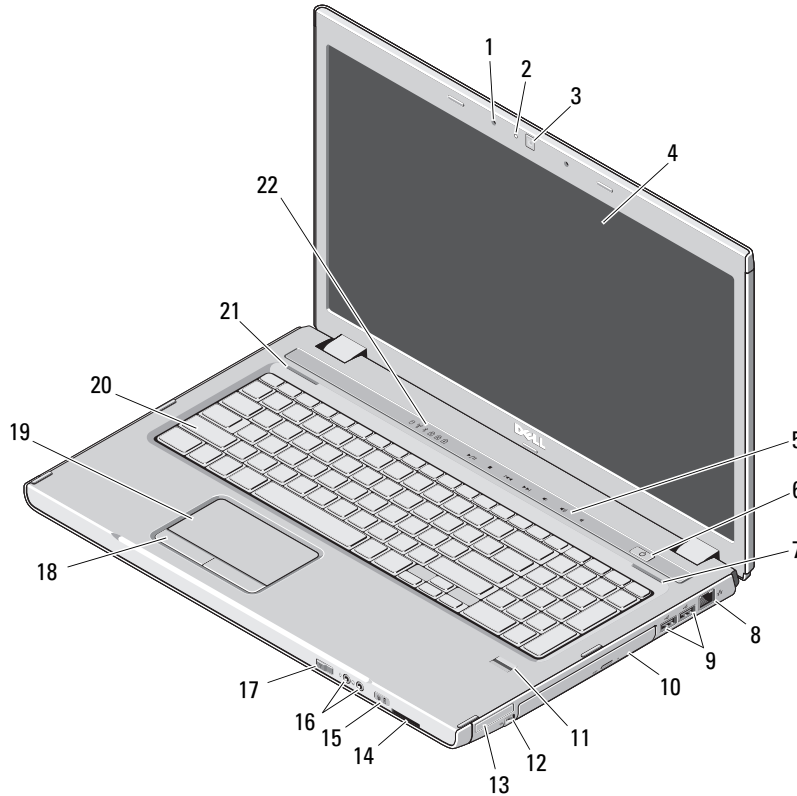
- 1 mikrofonit (2)
- 2 kameran valo
- 3 kamera
- 4 näyttö
- 5 äänenvoimakkuuspainikkeet
- 6 virtapainike
- 7 oikea kaiutin
- 8 verkkoliitin
- 9 USB 2.0 -liitin
- 10 optinen asema/paikka
- 11 sormenjäljenlukija
- 12 ExpressCard-liitin
- 13 8-in-1 Secure Digital (SD) -muistikortinlukija
- 14 virran ja 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



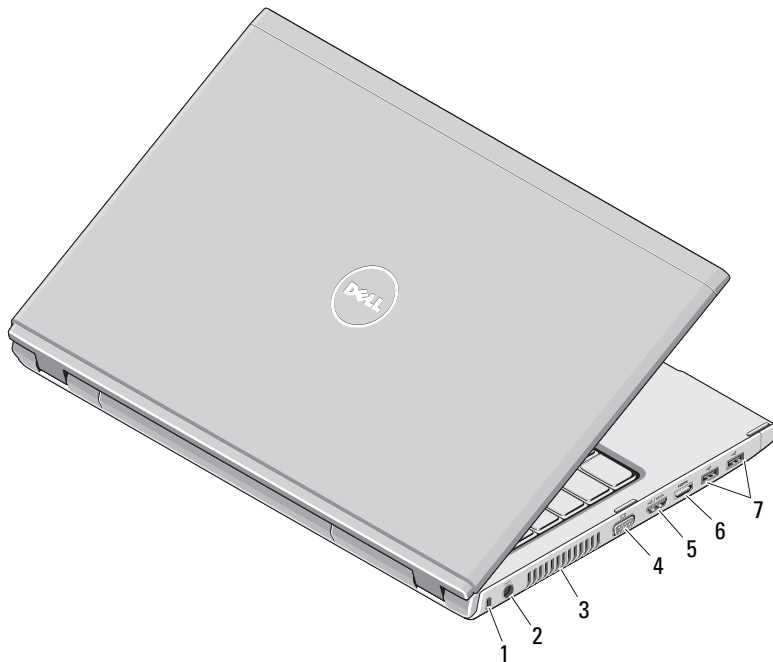
- 1 suojakaapelin paikka
- 2 virtalähdeliitin
- 3 tuuletusaukko
- 4 videoliitin (VGA)
- 5 e-SATA -liitin (jaettu)
- 6 HDMI-liitin
- 7 USB 2.0 -liittimet (2)

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.



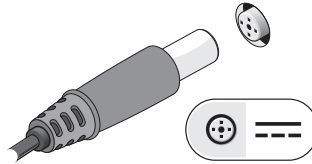
VAROITUS: Kun irrotat liittimen tietokoneesta, ota kiinni liittimestä, ei kaapelista, ja vedä tiukasti mutta kevyesti, jotta et vaurioita kaapelia. Kun käärit verkkolaitteen kaapelia, seuraa verkkolaitteen liittimen kulmaa, jotta et vaurioita kaapelia.



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

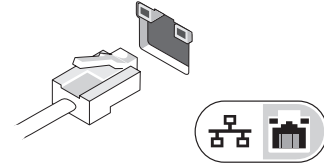
1

Kytke verkkolaite kannettavan tietokoneen verkkolaiteliittimeen ja pistorasiaan.



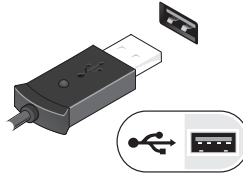
2

Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



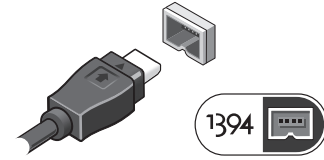
3

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



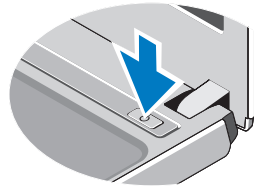
4

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.

