

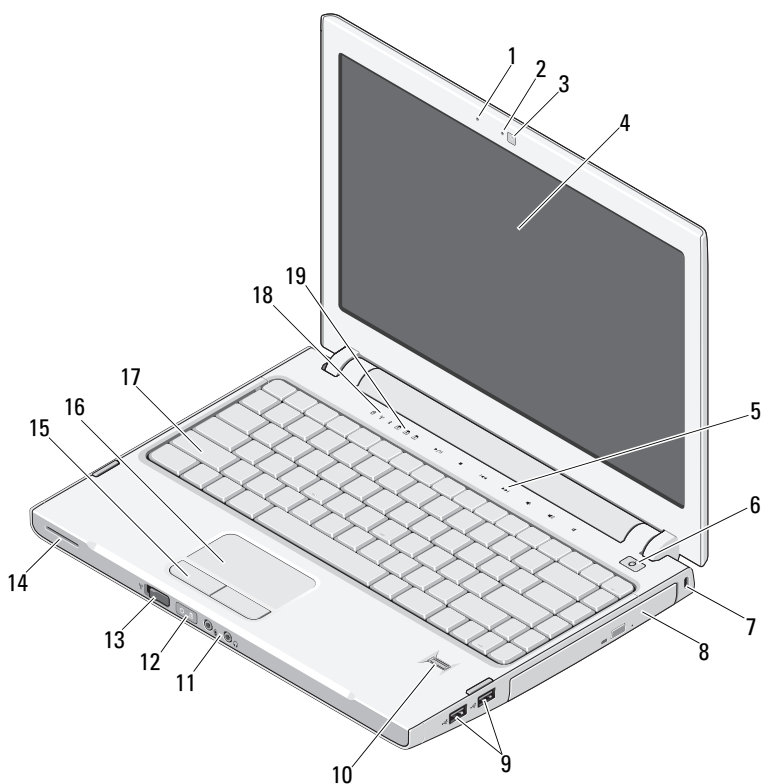


## Varoituksista

 **VAARA: VAROITUKSET** kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

## Dell™ Vostro™ 1220 Asennus- ja ominaisuustiedot

Laite edestä



Huhtikuu 2009

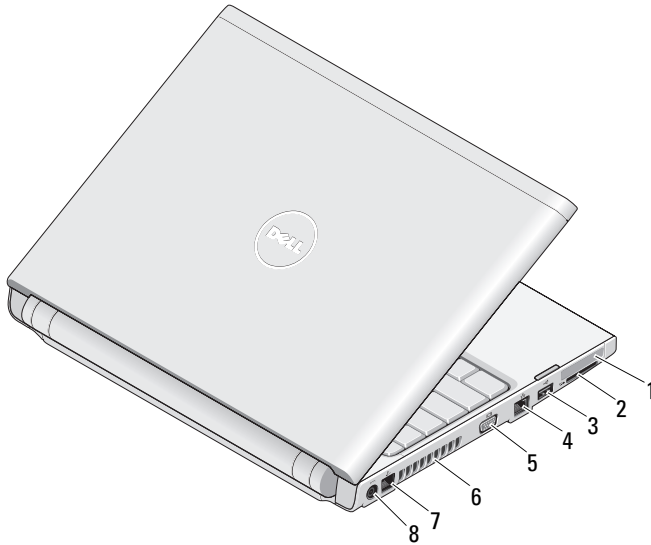


0T735NA00

Malli: P03S-sarja  
Typpi: P03S001






- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1  | mikrofoni (lisävaruste)  | 2  | kameran merkkivalo (lisävaruste)        |
| 3  | kamera (valinnainen)   | 4  | näyttö                                  |
| 5  | mediaohjauspainikkeet (äänenvoimakkuus, pikakelaus eteen- ja taaksepäin, pysäytys, toisto ja mykistys) | 6  | virtapainike                            |
| 7  | turvakaapelin paikka   | 8  | mediapaikassa oleva optinen laite       |
| 9  | USB-liittimet (2)  | 10 | sormenjäljenlukija (valinnainen)        |
| 11 | ääniliittimet (2)  | 12 | virran ja akun latauksen tilailmaisimet |
| 13 | langaton kytkin  | 14 | kaiutin                                 |
| 15 | kosketuslevyn painikkeet (2)   | 16 | kosketuslevy                            |
| 17 | näppäimistö  | 18 | laitteen tilailmaisimet                 |
| 19 | näppäimistön tilailmaisimet  |    |   |

## Laite takaa

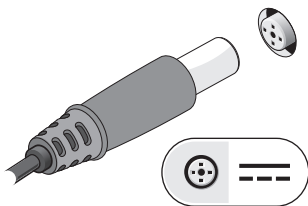


- |   |                    |   |                               |
|---|--------------------|---|-------------------------------|
| 1 | ExpressCard-paikka | 2 | SD-muistikortinlukijan paikka |
| 3 | USB-liitin         | 4 | verkkoliitin                  |
| 5 | VGA-liitin         | 6 | tuuletusaukot                 |
| 7 | puhelimien liitin  | 8 | vaihtovirtasovittimen liitin  |

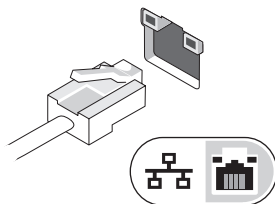
## Pika-asennus

-  **VAARA:** Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, lue tietokoneen mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Lisätietoja parhaista käytännöistä on osoitteessa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://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.
-  **VAROITUS:** Tietokoneen ExpressCard-korttipaikassa on toimitettaessa muovinen aihio ja SD-muistikortinlukijan paikka. Aihiot suojaavat käyttämättömiä korttipaikkoja pölyltä ja muilta hiukkasilta. Säilytä aihio niitä tilanteita varten, kun korttipaikassa ei ole ExpressCard-korttia tai mediakorttia. Muiden tietokoneiden aihiot eivät välttämättä sovi tietokoneeseesi.
-  **HUOMAUTUS:** Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

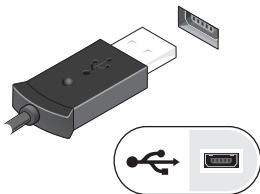
- 1 Kytke verkkolaitte kannettavan tietokoneen verkkolaiteliittimeen ja pistorasiaan.



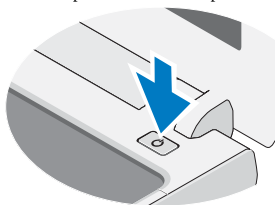
- 2 Verkkokaapelin liittäminen (valinnainen)




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



- 4 Avaa tietokoneen näyttö ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.



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

## Tekniset tiedot



**HUOMAUTUS:** Tuotteet saattavat vaihdella alueen mukaan. Seuraavat tekniset tiedot ovat ainoat tiedot, joita edellytetään toimitettaviksi tietokoneen mukana. Saat lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta valitsemalla **Käynnistä** → **Ohje ja tuki** ja valitsemalla tietokoneen tietojen näyttämisen.

---

### Järjestelmätiedot

---

Piirisarja	Intel® GM45
------------	-------------

---

### Suoritin

---

Suorittimet	Intel Celeron®, Intel Celeron Dual Core tai Intel Core™ 2 Duo
-------------	---

---

### Näytönohjain

---

Videotyyppi	sisäänrakennettu emolevyyn
Tietoväylä	integroitu näytönohjain
Näytön ohjainkortti	Intel Extreme Graphics
Näyttömuisti	enintään 256 Mt (jaettu)

---

### Muisti

---

Muistikamman liitin	2 DIMM-paikkaa
Muistimoduulin kapasiteetti	1 Gt, 2 Gt tai 4 Gt
Muistityypit	DDR2 800 MHz
Vähimmäismuisti	1 Gt
Enimmäismuisti	8 Gt

---

### Akku

---

Tyyppi	4-kennoinen ja 6-kennoinen
--------	----------------------------

Mitat:

Pituus

4 kennoa	46,50 mm (1,83 tuumaa)
----------	------------------------

6 kennoa	46,50 mm (1,83 tuumaa)
----------	------------------------

Korkeus

4 kennoa	35,85 mm (1,41 tuumaa)
----------	------------------------

6 kennoa	40,64 mm (1,60 tuumaa)
----------	------------------------

---

**Akku (jatkoa)**

---

Jännite	
4 kennoa	12 V (minimi), 17,7 V (maksimi)
6 kennoa	9 V (minimi), 13,3 V (maksimi)
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
Tallennus	-20 - 65 °C (4 - 149 °F)
Nappiparisto	CR2032

---

**Verkkolaite**

---

Tyyppi	65 W
Tulojännite	100–240 VAC
Ottovirta (maksimi)	1,5 A
Tulotaajuus	50–60 Hz
Lähtövirta:	
65 W	4,34 A (maksimi 4 sekunnin pulssilla), 3,34 A (jatkuva)
Nimellislähtöjännite	19,5 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Tallennus	-40 - 70 °C (-40 - 158 °F)

---

**Fyysiset ominaisuudet**

---

Korkeus:	
CCFL-paneelilla	23,5–37,6 mm (0,93–1,48 tuumaa)
WLED-paneelilla	23,5–36,6 mm (0,93–1,44 tuumaa)
Leveys	294,0 mm (11,57 tuumaa)
Pituus	228,7 mm (9,00 tuumaa)
Paino:	
4-kennoinen akku, 128 Gt:n SSD-kortti, WLED- paneeli, ei optista asemaa	1,52 kg (3,36 paunaa)

---

## Ympäristö

---

Lämpötila-alue:

Käytön aikana 0 - 35 °C (32 - 95 °F)

Tallennus -40 - 65 °C (-40 - 149 °F)

Suhteellinen kosteus (maksimi):

Käytön aikana 10 % - 90 % (tiivistymätön)

Tallennus 5 % - 95 % (tiivistymätön)

## Lisätiedot ja -resurssit

---

Jos:	Lisätietoja:
haluat lisätietoja tietokoneen turvallisuudesta, lue takuutiedot, ehdot (vain Yhdysvallat), turvallisuusohjeet, säädöstiedot, ergonomiatiedot ja käyttöoikeussopimus.	Tietokoneen mukana toimitetut turvallisuus- ja säädöstiedot ja Regulatory Compliance -sivu osoitteessa <a href="http://www.dell.com/regulatory_compliance">www.dell.com/regulatory_compliance</a> .

---

---

**Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.**

**© 2009 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Kiinassa. Painettu kierrätyspaperille.**

Tämän tekstin kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty.

Tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo ja *Vostro* ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä. *Intel* ja *Celeron* ovat Intel Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä ja *Core* on Intel Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa, ja muissa maissa.

Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää omistusoikeuden muihin kuin omiin tavara- ja tuotemerkkeihinsä.