



Varoituksista

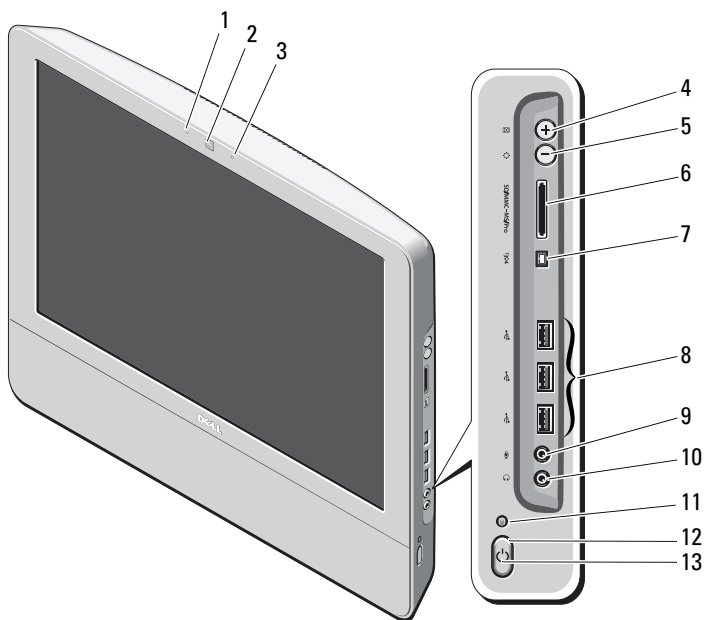


VAROITUS: VAARA kertoo tilanteesta, johon saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Dell™ Vostro™ 320

Asennus- ja ominaisuustietojen tekninen ohje

Laite edestä



- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
| 1 | kameran tilamerkkivalo (valinnainen) | 2 | kamera (valinnainen) |
| 3 | mikrofoni (lisävaruste) | 4 | automaattinen säätö/kirkkauden lisääminen |

Heinäkuu 2009

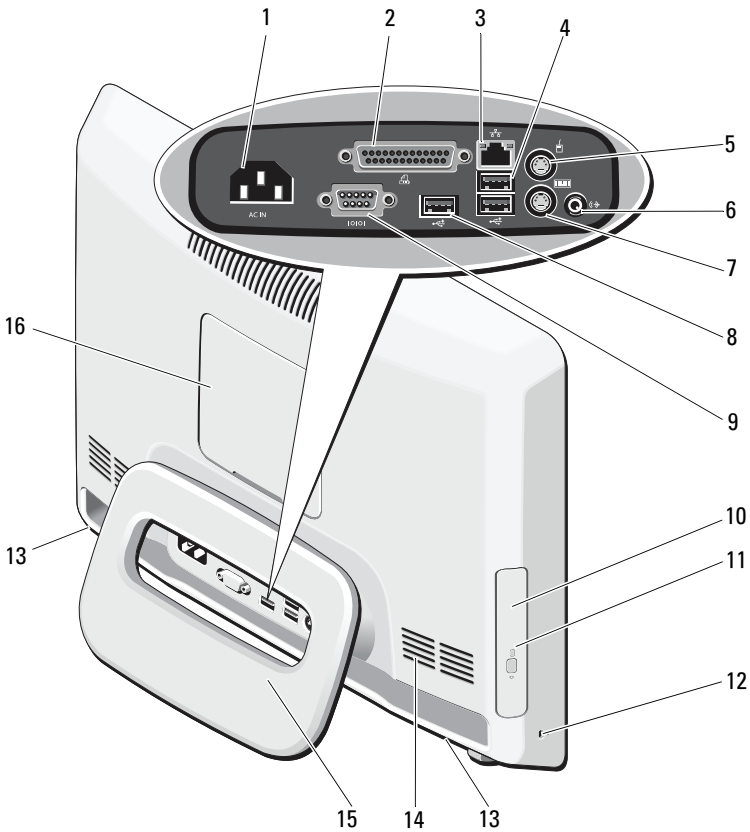


0C125PA00

Säännösten mukainen
malli: W01B
Säännösten mukainen
tyyppi: W01B001

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 5 | kirkkauden säätötila/kirkkauden vähentäminen | 6 | 8-in-1-muistikortinlukija (valinnainen) |
| 7 | IEEE 1394a -portti (valinnainen) | 8 | USB 2.0 -liitännät (3) |
| 9 | mikrofoniliitäntä | 10 | paneelin kuulokeliitäntä |
| 11 | aseman toiminnan merkkivalo | 12 | virtapainike |
| 13 | virran merkkivalo | | |

Laite takaa



1	virtaliitin	2	rinnakkaisliitin
3	Gigabit-verkkoliitin	4	USB 2.0 -liitännät (2)
5	PS2-hiiriliitin	6	linjalähtöliitäntä
7	PS2-näppäimistöliitin	8	USB 2.0 -liitin
9	sarjaliitin	10	optinen asema (valinnainen)
11	optisen aseman toimintavalo (valinnainen)	12	suojaakaapelin paikka
13	2 W:n stereokaiuttimet tietokoneen alaosassa (valinnainen)	14	tuuletusaukko (3)
15	takatuki	16	VESA®-telineen suojuus

Pika-asennus



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



VAROITUS: Älä kannata tietokonetta jalustasta.



VAARA: Älä asenna tietokonetta suljettuun tilaan, jossa ilma ei kierrä kunnolla. Ilmavirran rajoittaminen heikentää tietokoneen suorituskykyä ja saattaa aiheuttaa tietokoneen ylikuumenemisen. Jos tietokone on sijoitettu nurkkaan pöydälle, jätä tietokoneen takapaneelin ja seinän väliin vähintään 5,1 senttimetrin tyhjä tila, jotta riittävään tuuletukseen tarvittava ilma pääsee kiertämään.



VAARA: Varmista, ettet vahingoita takapaneelin liitäntöihin liitetyjä kaapeleita tai USB-laitteita, kun säädät takatuen kulmaa.



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

1 Säädä kulmaa kuvan mukaisesti vetämällä jalustaa.

Kuulet selkeän naksahduksen, kun avaat tai suljet jalustan alkuperäisen kulman yli.

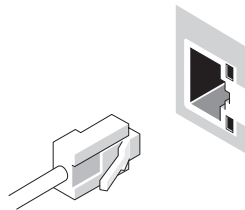
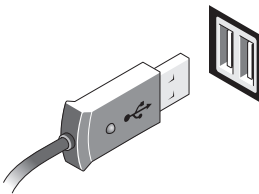
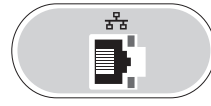


Vostro 320 tukee myös UL-sertifioituja VESA-seinätelineitä (vain 100 x 100 mm).

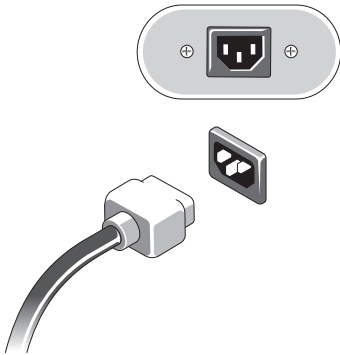
Käytä kiinnitykseen neljää ruuvia, joiden halkaisija on 4 mm, hammasjako 0,7 mm ja pituus 10 mm (kun pehmusteen paksuus on 2,6 mm).

2 Liitä USB-näppäimistö tai -hiiri.

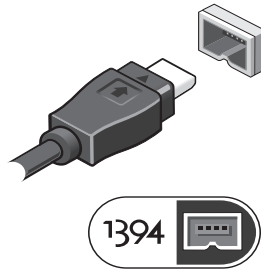
3 Verkkokaapelin liittäminen (valinnainen)



4 Kytke virtakaapeli.



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



6 Käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.



HUOMAUTUS: Tietokone kannattaa käynnistää ja sammuttaa ainakin kerran ennen 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® G41 + ICH7
Suoritusnopeus	Intel Celeron®, Intel Pentium®, Intel Core™ 2 Duo tai Intel Core™ 2 Quad 65W TDP

Näyttöohjain

Näyttöjen koot	Leveys 17 tuumaa (tarkkuus 1440 x 900) Leveys 18,5 tuumaa (tarkkuus 1366 x 768) Leveys 19 tuumaa (tarkkuus 1440 x 900)
Videotyyppi	Integroitu näyttöohjain
Tietoväylä	Pienijännitteinen differentiaalisygnali (LVDS)
Näytön ohjainkortti	Intel GMA X4500
Näyttömuisti	1–256 Mt

Muisti

Muistikamman liitin	2 DIMM-paikkaa
Muistimoduulin kapasiteetti	1 tai 2 Gt
Muistityypit	DDR2 800 MHz
Vähimmäismuisti	1 Gt
Enimmäismuisti	4 Gt:n kaksoiskanava

Asemat

Sisäisesti käytettävissä	Yksi 5,25 tuuman levyasemapaikka Yksi 3,5 tuuman SATA-levyasemapaikka
Käytettävissä olevat laitteet	Yksi 3,5 tuuman SATA-kiintolevy (7200 rpm) Yksi 5,25 tuuman SATA DVD-ROM, DVD+/-RW

Ohjaus- ja diagnostiikkavalot

Virtavallo	<p>valkoinen valo — tasaisena palava valkoinen valo osoittaa, että virta on kytketty. Vilkkuva valkoinen valo osoittaa, että tietokone on valmiustilassa.</p> <p>oranssi valo — tasaisena palava oranssi valo osoittaa, että emolevyssä tai virtalähteessä on ongelma. Vilkkuva oranssi valo osoittaa, että emolevyssä on vika.</p>
Kiintolevyn merkkivalo	<p>Osoittaa SATA-kiintolevyn tai CD/DVD-aseman toiminnan tilan.</p> <p>valkoinen valo — vilkkuva valkoinen valo osoittaa, että tietokone lukee tietoja kiintolevyltä tai tallentaa tietoja kiintolevylle.</p> <p>vihreä valo — vilkkuva vihreä valo osoittaa, että tietokone lukee tietoja optisesta asemasta tai tallentaa tietoja optiseen asemaan.</p>
Kameran tilavallo	<p>valkoinen valo — tasaisena palava valkoinen valo osoittaa, että kamera on käytössä.</p>

Virta

Sähköteho	130 W
Enimmäislämpöhäviö	497,8 BTU/h
Virtalähde:	
Jännite	100–240 V~, 50/60 Hz, 2–1 A
Nappiparisto	3 V CR2032 -litiumnappiparisto

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	386,39 mm (15,21 tuumaa)
Leveys	477,39 mm (18,79 tuumaa)
Pituus	103,98 mm (4,09 tuumaa)
Paino	6,5–8,0 kg (14,3–17,6 paunaa) (vaihtelee LCD-paneelin ja kokoonpanon mukaan)

Ympäristö

Lämpötila-alue

Käytön aikana 10–35 °C

Tallennus -40–65 °C

Suhteellinen kosteus (maksimi)

Käytön aikana 10 %–90 % (tiivistymätön)

Tallennus 5 %–95 % (tiivistymätön)

Korkeus:

Käytön aikana -15,2–3 048 m

Tallennus -15,2–10 668 m

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso G2 tai alempi ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

Lisätiedot ja -resurssit

Jos:

haluat lisätietoja tietokoneen turvallisuudesta, lue takuutiedot, ehdot (vain Yhdysvallat), turvallisuusohjeet, säädöstiedot, ergonomiatiedot ja käyttöoikeussopimus.

Lisätietoja:

Tietokoneen mukana toimitetut turvallisuus- ja säädöstiedot ja Regulatory Compliance -sivu osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance.

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*, *Pentium* ja *Celeron* ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja *Core* on tavaramerkki, jonka omistaa Intel Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa. *Vesa* on Video Electronics Standards Associationin rekisteröity tavaramerkki.

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 tuotemerkeihinsä.