


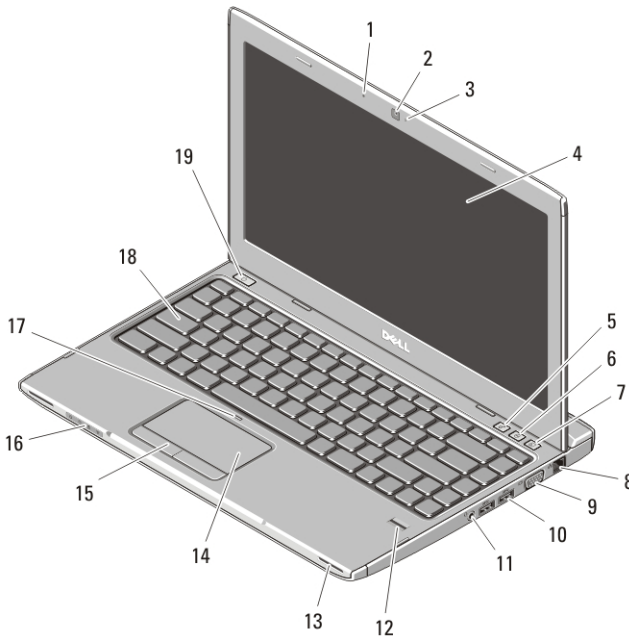
# Dell Vostro V131

## Asennus- ja ominaisuustiedot

### Tietoja vaaroista

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

### Näkymä edestä ja takaa



**Kuva 1. Näkymä edestä**

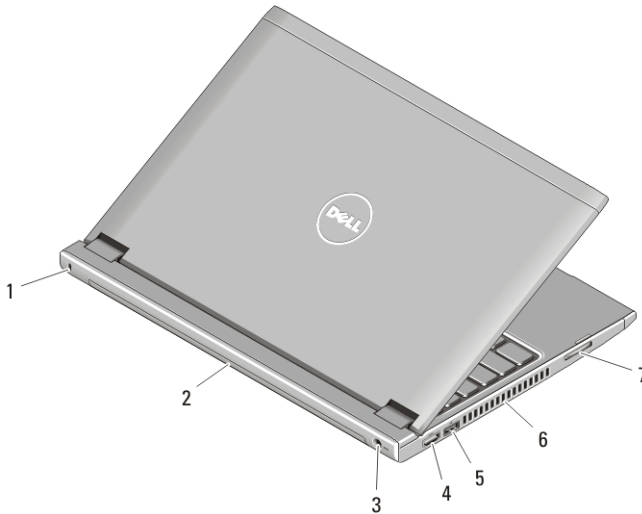
- |                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| 1. mikrofoni        | 5. Windowsin siirrettävyykeskus |
| 2. kamera           | 6. Dell Support Center          |
| 3. kameran tilavalo | 7. Dell Instant Launch Manager  |
| 4. näyttö           | 8. verkkoliitin                 |



OR9X1GA00

Säädösten mukainen malli : P18S  
Säädösten mukainen tyyppi : P18S001  
2011 - 05

- |   |   |
|---|---|
| 9. VGA-liitin                               | 15. kosketuslevyn painikkeet (2)              |
| 10. USB 3.0 -liittimet (2)                  | 16. laitteen tilailmaisimet                   |
| 11. kuuloke- ja mikrofoniyhdistelmän liitin | 17. kosketuslevy poissa käytöstä - merkkivalo |
| 12. sormenjäljenlukija                      | 18. näppäimistö                               |
| 13. kaiuttimet (2)                          | 19. virtapainike                              |
| 14. kosketuslevy                            |   |



**Kuva 2. Näkymä takaa**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. suojakaapelin paikka | 5. USB 2.0 -liitäntä, jossa USB PowerShare |
| 2. akku                 | 6. tuuletusaukot                           |
| 3. virtaliitin          | 7. muistikortinlukija                      |
| 4. HDMI-liitin          |  |



**VAARA: Älä peitä ilma-aukkoja, 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.**

## USB PowerShare

USB PowerShare -ominaisuudella voidaan ladata USB-laitteita myös tietokoneen ollessa päällä/sammuksissa tai valmiustilassa.

- Tietyt USB-laitteet eivät välttämättä lataudu tietokoneen ollessa sammuksissa tai valmiustilassa. Kytke tällöin tietokone päälle, jotta laite latautuisi.
- Jos sammutat tietokoneen USB-laitteen latauksen aikana, laitteen lataus keskeytyy. Voit jatkaa lataamista irrottamalla USB-laitteen ja kytkemällä sen takaisin.
- USB PowerShare -ominaisuus kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun akun varauksesta on jäljellä vain 10 %.

## Pika-asennus



**VAARA:** Lue tietokoneen mukana tulleet turvallisuustiedot ennen tämän luvun toimien aloittamista. Muita parhaita menettelytapoja luetaan sivulla [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



**VAARA:** Verkkoalaite sopii erilaisiin pistorasioihin ympäri maailmaa. Virtaliittimet ja jatkojohdot kuitenkin vaihtelevat eri maissa. Yhteensopimattoman johdon käyttö ja johdon kiinnittäminen jatkojohtoon tai pistorasiaan huonosti voi aiheuttaa tulipalon tai vioittaa laitteita.

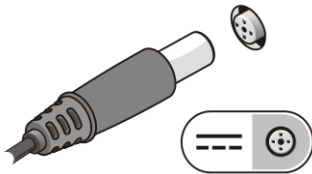


**VAROITUS:** Kun irrotat virtajohdon tietokoneesta, vedä liittimestä eikä johdosto, ja vedä kovaa mutta varoen, jotta johto ei vahingoitu. Kun kiedot verkkolaitteen johtoa, varmista että seuraat verkkolaitteen liittimen kulmaa, jotta johto ei vioitu.



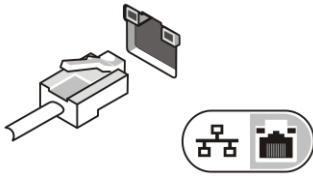
**HUOMAUTUS:** Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

1. Kytke verkkolaite tietokoneen verkkolaiteliittimeen ja pistorasiaan.



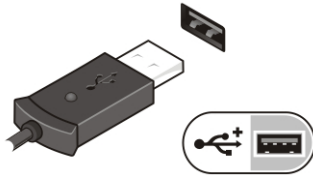
Kuva 3. Verkkolaite

2. Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



**Kuva 4. Verkkoiliitin**

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




**Kuva 5. USB-liitin**


4. Avaa tietokoneen näyttö ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.



**Kuva 6. Virtapainike**

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

## Tekniset tiedot

 **HUOMAUTUS:** Tarjoukset vaihtelevat alueittain. Alla luetellaan ainoastaan ne tekniset tiedot, jotka laki vaatii lähetettäväksi tietokoneen mukana. Lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta saat napsauttamalla **Käynnistä** → **Ohje ja tuki** ja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.

---

## Järjestelmätiedot

---

Piirisarja	Intel HM67 Express -piirisarja
Suoritin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Core i3 -sarja</li><li>• Intel Core i5 -sarja</li></ul>

---

## Video

---

Videotyyppi	sisäänrakennettu emolevyyn
Tietoväylä	integroitu näytönohjain
Näytönohjain:	
Intel Celeron	Intel HD -grafiikka
Intel i3/i5/i7 -sarja	Intel HD Graphics 3000

---

## Muisti

---

Muistiliitäntä	kaksi SODIMM-paikkaa
Muistikapasiteetti	2 Gt, 4 Gt, 6 Gt ja 8 Gt
Muistityyppi	DDR3, 1333 MHz
Vähimmäismuisti	2 Gt
Enimmäismuisti	8 Gt

---

## Akku

---

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-kennoinen litiumioni (3,0 Ahr)</li><li>• 6-kennoinen litiumioni (3,0 Ahr)</li></ul>
--------	---

Mitat:

Syvyys:

4-kennoinen ja 6-kennoinen 48,64 mm (1,91 tuumaa)

Korkeus:

4-kennoinen 20,20 mm (0,80 tuumaa)

6-kennoinen 31,20 mm (1,23 tuumaa)

Leveys:

---

**Akku**

---

4-kennoinen ja 6-kennoinen	269,30 mm (10,60 tuumaa)
Paino:	
4-kennoinen	240,00 g (0,53 lb)
6-kennoinen	340,00 g (0,75 lb)
Jännite:	
4-kennoinen	14,8 V
6-kennoinen	11,1 V
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Käytön ulkopuolella	–40–65 °C (–40–149 °F)
Nappiparisto	3 V:n CR2032-litiumioniparisto

---

**Verkkolaite**

---

Tyyppi	65 W
Tulojännite	100-240 VAC
Ottovirta (maksimi)	1,5 A, 1,6 A tai 1,7 A
Tulotaajuus	50 Hz ja 60 Hz
Lähtövirta	4,43 A (maksimi 4 sekunnin pulssilla), 3,34 A (jatkuva)
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC (+/- 1,0 VDC)
Mitat:	
Korkeus	29 mm (1,14 tuumaa)
Leveys	46,5 mm (1,83 tuumaa)
Syvyys	107 mm (4,21 tuumaa)
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
Käytön ulkopuolella	–40–70 °C (–40–158 °F)

---

## Fyysiset ominaisuudet

---

Korkeus (WLED-paneelilla)	15,5–21 mm (0,61–0,83 tuumaa)
Leveys	329,3 mm (12,96 tuumaa)
Syvyys	237,65 mm (9,35 tuumaa)
Paino (vähintään)	1,72 kg (3,791 lb)

---

## Ympäristö

---

Lämpötila:

Käytön aikana 0–35 °C (32–95 °F)

Varastointi –40–65 °C (–40–149 °F)

Suhteellinen kosteus (maksimi):

Käytön aikana 10–90 % (tiivistymätön)

Varastointi 5–95 % (tiivistymätön)

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso G1 tai alempi ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

## Lisätiedot ja -resurssit

Tietokoneen mukana toimitetuissa turvallisuus- ja säännöstiedoissa ja säännöstenmukaisuussivustossa osoitteessa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) on lisätietoja seuraavista aiheista:

- turvallisuussuositukset
- säännöstenmukaisuussertifiointi
- ergonomia

Sivulla [www.dell.com](http://www.dell.com) on lisätietoja seuraavista aiheista:

- takuu
- Ehdot (vain Yhdysvallat)
- Loppukäyttäjän lisenssisopimus

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2011 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Tekstissä käytetyt tavamerkit: Dell™, DELL-logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ ja Wi-Fi Catcher™ ovat Dell Inc:n tavamerkkejä. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® ja Celeron® ovat Intel Corporationin rekisteröityjä tavamerkkejä tai tavamerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD® on rekisteröity tavamerkki ja AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ ja ATI FirePro™ ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavamerkkejä. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista -käynnistyspainike ja Office Outlook® ovat Microsoft Corporationin tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Blu-ray Disc™ on Blu-ray Disc Associationin (BDA) omistama tavamerkki, jota käytetään lisenssillä levyissä ja soittimissa. Bluetooth®-sanamerkki on rekisteröity tavamerkki, jonka omistaa Bluetooth® SIG, Inc ja jota Dell Inc käyttää lisenssillä. Wi-Fi® on Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc:n rekisteröity tavamerkki.

Muut tässä julkaisussa käytettävät tavamerkit ja tuotenimet viittaavat merkien ja nimien omistajiin tai tuotteisiin. Dell Inc. kieltää kaikki omistusoikeudet muihin kuin omiin tavara- ja tuotemerkkeihinsä.