

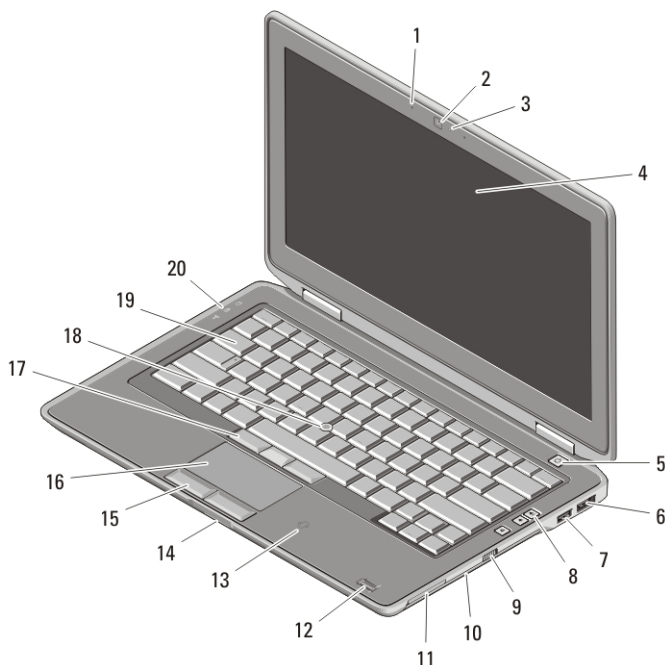
Dell Latitude E6320

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

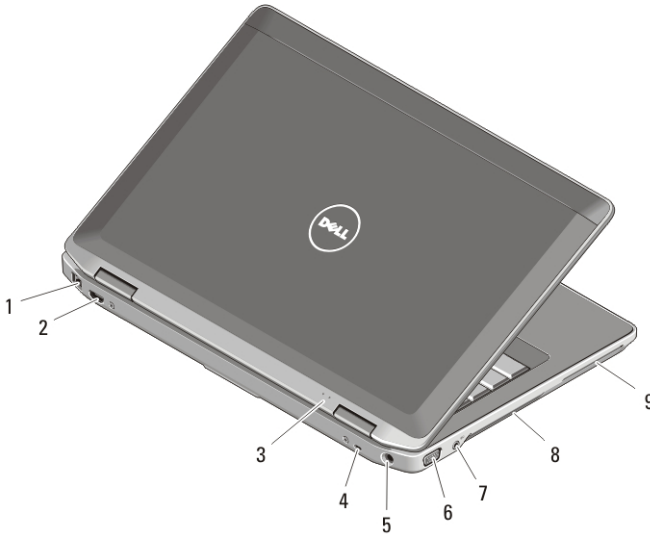
- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. mikrofoni | 7. USB 2.0 -liitin |
| 2. kamera | 8. äänenvoimakkuuspainikkeet |
| 3. kameran tilavalvo | 9. langaton kytkin |
| 4. näyttö | 10. optinen asema |
| 5. virtapainike | 11. ExpressCard-paikka |
| 6. eSata/USB-liitäntä | 12. sormenjäljenlukija |



OJHH7FA00

Regulatory Model: P12S
Regulatory Type: P12S001
February 2011

- | | |
|---|---------------------------------|
| 13. kontaktiton älykortin lukija | 17. ohjaussauvan painikkeet (3) |
| 14. Secure Digital (SD) -
muistikortinlukija | 18. ohjaussauva |
| 15. kosketuslevyn painikkeet (2) | 19. näppäimistö |
| 16. kosketuslevy | 20. laitteen tilailmaisimet |



Kuva 2. Näkymä takaa

- | | |
|------------------------------------|--------------------|
| 1. verkkoliitin | 6. VGA-liitin |
| 2. HDMI-miniliitin | 7. ääniliitin |
| 3. virran ja akun tilan ilmaisimet | 8. tuuletusaukot |
| 4. suojakaapelin paikka | 9. älykorttipaikka |
| 5. virtaliitin | |





VAARA: Älä peitä ilma-aukkoja, älä työnnä niihin esineitä äläkä anna pölyn kerääntyä niihin. Älä säilytä käynnissä olevaa Dell-tietokonetta ilmativiissä 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.


Pika-asennus



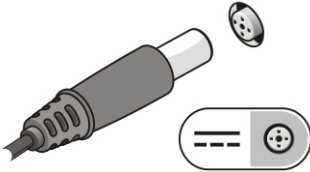
VAARA: Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, lue tietokoneen mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Lisätietoja parhaista käytännöistä on osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VAARA:** Verkkoalaite toimii sähköpistorasioissa maailmanlaajuisesti. Virtaliittimet ja ylijännitesuojat vaihtelevat kuitenkin maakohtaisesti. Yhteensopimattoman kaapelin käyttö tai kaapelin väärä kytkentä virtajohtoon tai ylijännitesuojaan voi aiheuttaa tulipalon tai laitteistovaurion.

 **VAROITUS:** Kun irrotat verkkolaitteen kaapelin 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.

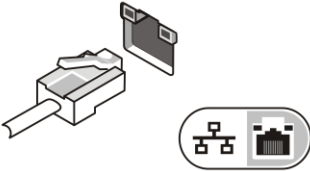
 **HUOMAUTUS:** Jotkin laitteet eivät ehkä sisälly toimitukseen, jos et ole tilannut niitä.

1. Kytke verkkoalaite tietokoneen verkkolaiteliittimeen ja pistorasiaan.



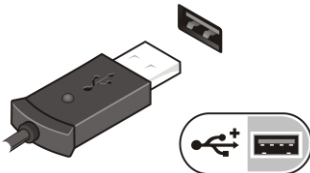
Kuva 3. Verkkolaite

2. Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



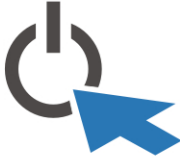
Kuva 4. verkkoliitin

3. Kytke USB-laitteet, kuten hiiri tai 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 tai tietokoneen liittämistä telakointiasemaan tai muuhun 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	Mobile Intel QM67 Express -piirisarja
Suoritin	Intel Core i3/i5/i7 -sarja (toinen sukupolvi)

Video

Videotyyppi	integroitu emolevyyn
Tietoväylä	Integroitu näytönohjain
Näytönohjaimen muisti	512 Mt

Muisti

Muistiliitäntä	kaksi SODIMM-paikkaa
Muistikapasiteetti	1 Gt, 2 Gt tai 4 Gt
Muistityypit	DDR3 SDRAM, 1333 MHz
Vähimmäismuisti	1 Gt
Enimmäismuisti	8 Gt

Akku

Tyyppi	<ul style="list-style-type: none">• 3-kennoinen (30 WHr) litiumioniakku sekä ExpressCharge• 6-kennoinen (60 WHr) litiumioniakku sekä ExpressCharge• 6-kennoinen (58 WHr) litiumioniakku
--------	---

Mitat:

3-kennoinen

Syvyys	29,97 mm (1,18 tuumaa)
Korkeus	19,80 mm (0,78 tuumaa)
Leveys	208,00 mm (8,19 tuumaa)

6-kennoinen

Syvyys	54,10 mm (2,13 tuumaa)
Korkeus	20,85 mm (0,82 tuumaa)
Leveys	214,00 mm (8,43 tuumaa)

Paino:

3-kennoinen	172,37 g (0,38 lb)
6-kennoinen	335,66 g (0,74 lb)

Jännite	11,10 VDC
---------	-----------

Lämpötila-alue:

Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Ei toiminnassa	-40–65 °C (-40–149 °F)

Nappiparisto	3 V:n CR2032-litiumnappiparisto
--------------	---------------------------------

Verkkolaite

Tyyppi	65 W ja 90 W
Tulojännite	100-240 VAC
Ottovirta (maksimi)	1,50 A/1,60 A/1,70 A
Tulotaajuus	50 Hz ja 60 Hz

Verkkolaite

Lähtövirta	65 W ja 90 W
Lähtövirta	3,34 A ja 4,62 A (jatkuva)
Nimellislähtöjännite	19,5 +/-1,0 VDC
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)
Ei toiminnassa	-40–70 °C (-40–158 °F)

Mitat

Korkeus	25,40–30,10 mm (1,00–1,18 tuumaa)
Leveys	335,00 mm (13,19 tuumaa)
Syvyys	223,30 mm (8,79 tuumaa)
Paino (3-kennoisen akun kanssa):	1,65 kg (3,64 lb)

Ympäristö

Lämpötila:	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)
Suhteellinen kosteus (enintään):	
Käytön aikana	10–90 % (tiivistymätön)
Varastointi	5–95 % (tiivistymätön)
Korkeus (maksimi):	
Käytön aikana	-15,2–3048 m (-50–10 000 ft)
Ei toiminnassa	-15,2–10 668 m (-50–35 000 ft)
Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso	G2 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 on lisätietoja seuraavista aiheista:

- turvallisuussuosituksen
- säännöstenmukaisuussertifiointi
- ergonomia

Sivulla www.dell.com on lisätietoja seuraavista aiheista:

- takuu
- Ehdot (vain Yhdysvallat)
- Loppukäyttäjän lisenssisopimus

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2010 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Tässä tekstissä käytetyt tavaramarkit: Dell™, DELL-logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro ja Wi-Fi Catcher™ ovat Dell Inc:in omistamia tavaramerkkejä. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino ja Celeron® ovat Intel Corporationin omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD® on rekisteröity tavaramerkki ja AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon ja ATI FirePro™ ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista® Windows Vista -käynnistyspainike ja Office Outlook® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa omistamia tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Blu-ray Disc™ on Blu-ray Disc Associationin (BDA) omistama tavaramerkki, ja se on lisensoitu käytettäväksi levyillä ja soittimissa. Bluetooth-sanan merkki on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Bluetooth® SIG, Inc. ja Dell Inc. käyttää tätä merkkiä lisensin puitteissa. Wi-Fi® on Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki.

Tässä julkaisussa saatetaan käyttää muita tavaramerkkejä ja tavaranimikkeitä viittaamaan joko merkien ja nimien omistajiin tai niiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää kaikenlaiset omistusoikeudet muihin kuin omiin tavaramerkkeihinsä ja tuotenimikkeihinsä.