


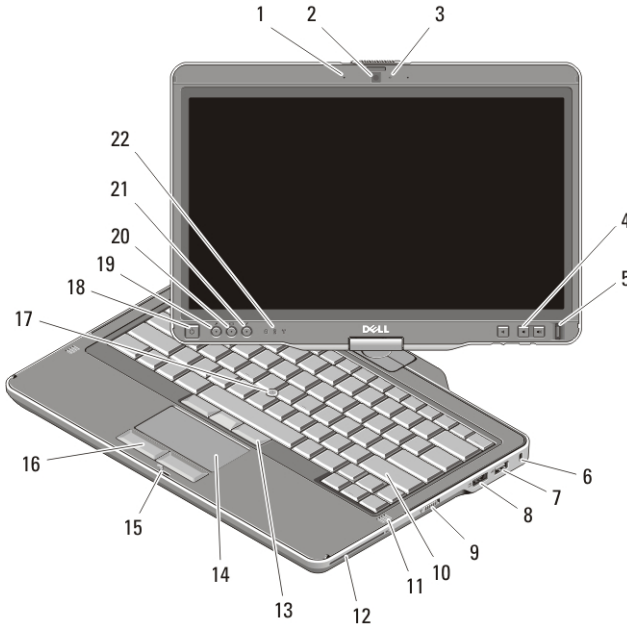
# Dell Latitude XT3

## 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**

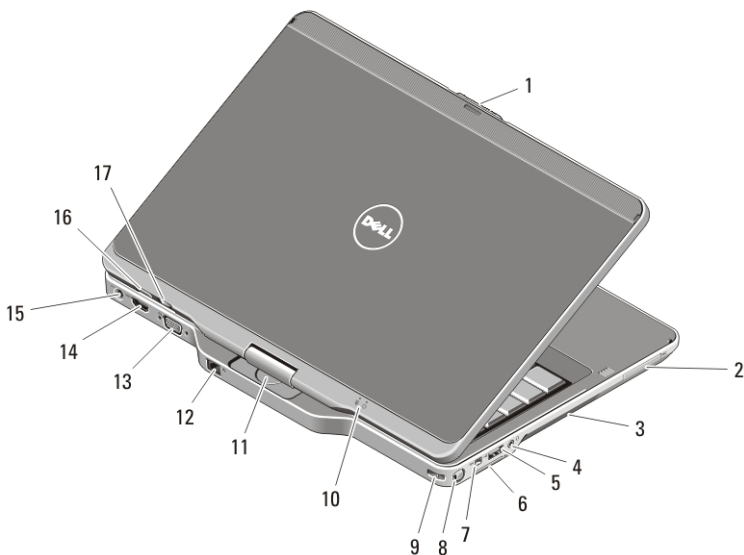
- |   |  |
|---|--|
| 1. mikrofoni (valinnainen)              | 5. sormenjäljenlukija                  |
| 2. kamera (valinnainen)                 | 6. suojakaapelin paikka                |
| 3. kameran tilamerkkivalo (valinnainen) | 7. USB 2.0 -liitin                     |
| 4. äänenvoimakkuuspainikkeet            | 8. eSATA/USB 2.0 -liitin               |
|   | 9. langattoman toiminnon on/off-kytkin |



OV57TNA00

Regulatory Model:P17G  
Regulatory Type:P17G001  
2011-04

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 10. näppäimistö                  | 17. ohjaussauva                                     |
| 11. kaiuttimet (2)               | 18. virtapainike                                    |
| 12. muistikortinlukija           | 19. Windows-turvallisuuspainike                     |
| 13. ohjaussauvan painikkeet (3)  | 20. näytön kiertopainike                            |
| 14. kosketuslevy                 | 21. Dell Feature Enhancement Pack/<br>asetuspainike |
| 15. näytön salvan lukitus        | 22. laitteen tilailmaisimet                         |
| 16. kosketuslevyn painikkeet (2) |   |




**Kuva 2. Näkymä takaa**





- |   |   |
|---|---|
| 1. näytön salvan vapautus                   | 10. virran ja akun tilan ilmaisimet     |
| 2. ExpressCard-paikka                       | 11. kääntyvä sarana                     |
| 3. tuuletusaukot                            | 12. verkkoliitin                        |
| 4. kuuloke (lähtö)/mikrofoni (tulo) -liitin | 13. VGA-liitin                          |
| 5. USB 2.0 -liitin                          | 14. HDMI-liitin                         |
| 6. Secure Digital (SD) -korttipaikka        | 15. virtaliitin                         |
| 7. IEEE 1394 -liitäntä                      | 16. lehtiötietokoneen edellinen-painike |
| 8. kynä                                     | 17. vierityksen ohjauspainike           |
| 9. kynän kiinnityspaikka                    |   |



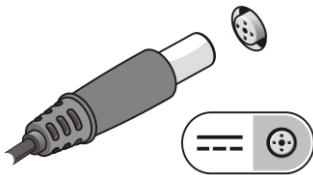
**HUOMAUTUS:** Käytä 3,5 mm:n nelinastaista TRRS-kaiutinmikrofoniliitintä.

-  **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.

## Pika-asennus

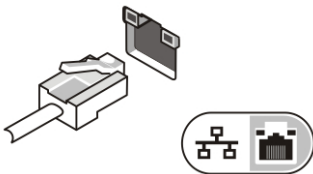
-  **VAARA:** Ennen kuin teet mitään tässä osiossa mainittuja toimia, lue tietokoneen mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Lisätietoja parhaista käytännöistä on osoitteessa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).
-  **VAARA:** Verkko-laite toimii sähköpistorasioissa 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:** Jotkut palvelut eivät välttämättä sisälly toimitukseen, jos niitä ei mainita tilauksessa. Telakka on valinnainen laite.

1. Kytke verkkolaite tietokoneen verkkolaiteliittimeen ja pistorasiaan.



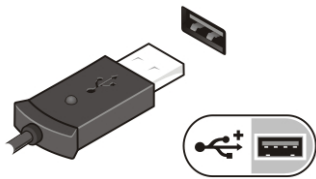
**Kuva 3. Verkkolaite**

2. Kytke verkkokaapeli (valinnainen).



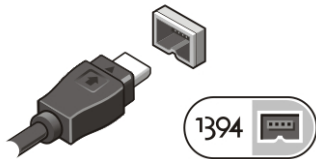
**Kuva 4. Verkkoliitin**

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



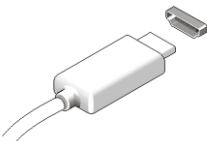
**Kuva 5. USB-liitin**

4. Kytke IEEE 1394 -laitteet, kuten 1394-kiintolevy (valinnainen).

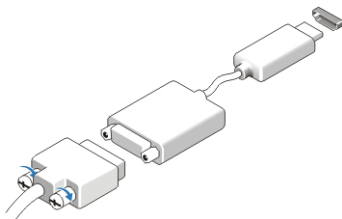


**Kuva 6. 1394-liitin**

5. Liitä ulkoiseen näyttöön jommalla kummalla seuraavista kaapeleista (valinnainen):



**Kuva 7. HDMI-liitin**



**Kuva 8. HDMI-DVI-sovitin**

6. Avaa tietokoneen näyttö ja käynnistä tietokone painamalla virtapainiketta.




**Kuva 9. Virtapainike**


7. Voit ottaa tai palauttaa kynän painamalla sitä sisäänpäin, kunnes kuulet napsahduksen, ja päästämällä sen sitten irti.



Kuva 10. Kynä

-  **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	Intel Mobile vPro QM67 -piirisarja
Suoritin	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 -sarja</li><li>• Intel Core i5 -sarja</li><li>• Intel Core i7 -sarja</li></ul>

---

### Video

---

Videotyyppi	Intel HD Graphics 3000
Tietoväylä	integroitu näytönohjain
Näytönohjain ja muisti	Intel UMA, enintään 1692 Mt jaettava muistia

-  **HUOMAUTUS:** Videomuisti vaihtelee, riippuen käyttöjärjestelmästä ja tietokoneen muistista.

---

### Muisti

---

Muistiliitäntä	kaksi SODIMM-paikkaa
----------------	----------------------

---

**Muisti**

---

Muistikapasiteetti	1 Gt, 2 Gt, 4 Gt ja 8 Gt
Muistityyppi	DDR3, 1333 MHz
Vähimmäismuisti	1 Gt
Enimmäismuisti	enintään 8 Gt

---

**Muistikortti**

---

Luku-/kirjoitusominaisuudet	ISO-7816-3- (asynkroninen ja synkroninen Tyyppi I ja II) ja ISO7816-12-tuki
Tuetut kortit	1,8 V, 3 V ja 5 V
Tuettu ohjelmistoteknologia	Java-kortit
Järjestelmän nopeus	9600–115 200 BPS
EMV-taso	1-tason sertifikaatti
WHQL-sertifikaatti	PC/SC

---

**Akku**

---

Tyyppi (minimi)	6-kennoinen litiumioni (44 Whr)	9-kennoinen litiumioni (76 Whr)
Paino	302,30 g (0,66 naulaa)	485,69 g (1,07 naulaa)
Pituus	265,96 mm (10,47 tuumaa)	285,99 mm (11,26 tuumaa)
Leveys	75,74 mm (2,98 tuumaa)	100,92 mm (3,97 tuumaa)
Korkeus	13,06 mm (0,51 tuumaa)	13,24–21,18 mm (0,52–0,83 tuumaa)
Syvyys	96,84 mm (3,81 tuumaa)	
Jännite	11,1 VDC	
Lämpötila-alue:		
Käytön aikana	0–50 °C (32–122 °F)	

---

**Akku**

---

Käytön ulkopuolella	-20–65 °C (-4–149 °F)
Nappiparisto	3 V:n CR2032-litiumioniparisto

---

**Verkkolaite**

---

Tulojännite	100-240 VAC	
Ottovirta (maksimi)	1,50 A	
Tulotaajuus	50 Hz ja 60 Hz	
Lähtöteho	65 W	90 W
Lähtövirta	I-luokitus (A) = 3,34 A, I-luokitus (A) = 4,62 A, I (A) = 3,11 A	I (A) = 4,12 A
Nimellislähtöjännite	19,50 VDC	
Mitat:		
Korkeus	16 mm (0,63 tuumaa)	
Leveys	63 mm (2,48 tuumaa)	
Syvyys	88 mm (3,46 tuumaa)	
Lämpötila-alue:		
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)	
Käytön ulkopuolella	40–70 °C (40–158 °F)	

---

**Fyysiset ominaisuudet**

---

Korkeus (WLED-paneelilla)	30,90 mm (1,22 tuumaa)
Leveys	323,00 mm (12,72 tuumaa)
Syvyys	221,70 mm (8,73 tuumaa)
Paino (vähintään)	1,98 kg (4,38 lb) (6-kennoisella akulla ja kevyellä SSD-asetamalla)

---

**Ympäristö**

---

Lämpötila:	
Käytön aikana	0–35 °C (32–95 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)

---

## Ympäristö

---

Suhteellinen kosteus (maksimi):

Käytön aikana	10–90 % (tiivistymätön)
Varastointi	5–95 % (tiivistymätön)

Korkeus (maksimi):

Käytön aikana	-15,2–3048 m (-50–10 000 ft)
Käytön ulkopuolella	-15,2–10 668 m (-50–35 000 ft)

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:

- turvallisuusuosituksiset
- 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 tavaramerkit: Dell™, DELL-logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ ja Wi-Fi Catcher™ ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® ja Celeron® ovat Intel Corporationin 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 Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista -käynnistyspainike ja Office Outlook® ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Blu-ray Disc™ on Blu-ray Disc Associationin (BDA) omistama tavaramerkki, jota käytetään lisenssillä levyissä ja soittimissa. Bluetooth®-sanamerkki on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Bluetooth® SIG, Inc ja jota



Dell Inc käyttää lisenssillä. Wi-Fi® on Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

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