

# Venue 8 Pro -lehtiötietokone

## Käyttöopas



# Huomautukset, varoitukset ja vaarat



**HUOMAUTUS:** HUOMAUTUS sisältää tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää lehtiö-PC:tä tehokkaammin.



**VAROITUS:** VAROITUS kertoo tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai tietoja voidaan menettää, jos ohjeita ei noudateta.



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

---

© 2013 Dell Inc.

Tässä tekstissä käytetyt tavamerkit: Dell™ ja DELL-logo ovat Dell Inc.:n tavamerkkejä; Microsoft®, Windows® ja Internet Explorer® ovat Microsoft Corporationin tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa; Bluetooth® on Bluetooth SIG:n rekisteröity tavamerkki, jota Dell käyttää lisenssin puitteissa.

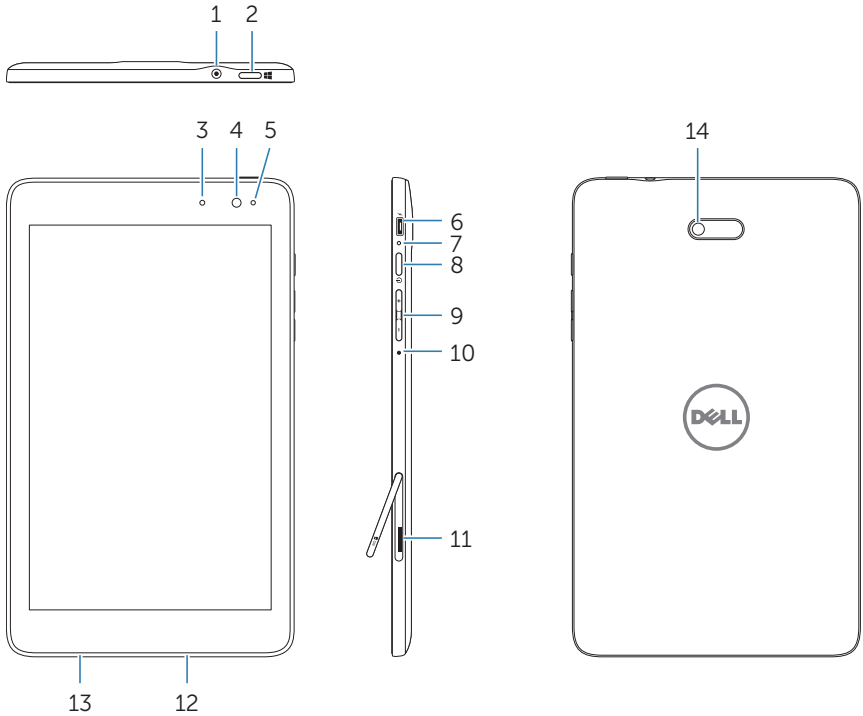
Lokakuu 2013 Rev. A00

# Sisällys

<b>Ominaisuudet .....</b>	<b>5</b>
<b>Lisälaitteet .....</b>	<b>8</b>
<b>Lehtiötietokoneen käyttöönotto .....</b>	<b>9</b>
Lehtiötietokoneen lataaminen .....	9
Lehtiötietokoneen käynnistäminen.....	11
Lehtiötietokoneen sammuttaminen .....	12
Virran katkaiseminen näytöstä .....	12
microSD-kortin asentaminen.....	13
Kuulokkeiden käyttäminen.....	15
<b>Lehtiötietokoneen käyttäminen.....</b>	<b>16</b>
Wi-Fi-asetukset .....	16
Eleet .....	16
Näytön suuntaaminen .....	19
Windows 8:n aloitusnäyttö .....	19
Lehtiötietokoneen synkronointi.....	22
<b>Vianmääritys.....</b>	<b>23</b>
Lehtiötietokoneen puhdistaminen.....	26
Lehtiötietokoneen siivoaminen .....	27
Lehtiötietokoneen palauttaminen alkutilaan .....	27
<b>Yhteydenotot Delliin .....</b>	<b>28</b>
<b>Palvelutunnuksen ja pikahuoltokoodin sijainti .....</b>	<b>29</b>

<b>Tekniset tiedot .....</b>	<b>30</b>
<b>Sanasto .....</b>	<b>32</b>
<b>Hakemisto .....</b>	<b>35</b>

# Ominaisuudet



---

## Ominaisuus

**1** Ääniportti (3,5 mm)

---

## Toiminnot

Kuuntele ääntä stereona, tallenna audiotiedostoja tai soita puheluja kytkemällä porttiin kuulokemikrofonin, kuulokkeet, mikrofonit tai muita äänilaitteita.

---

**2** Windows-painike

- Paina avataksesi Windowsin aloitusnäytön.
  - Paina siirtyäksesi nopeasti viimeksi käytettyyn sovellukseen tai viimeksi katsottuun ruutuun.
-

Ominaisuus	Toiminnot
3 Tilan merkkivalo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Syttyy ilmaisemaan, onko käytössä eteen- vai taaksepäin suunnattu kamera.</li> <li>Vilkkuu, kun lehtiötietokone käynnistyy tai sammuu.</li> </ul>
4 Eteenpäin kuvaava kamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ota kuva tai tallenna videoita eteenpäin.</li> <li>Käytä videopuheluiden aikana.</li> </ul>
5 Vallitsevan valaistuksen tunnistin	Säätää näytön taustavalon kirkkauden automaattisesti ympäröivän valaistuksen tason mukaan.
6 Micro-USB-portti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kytke lehtiötietokone sähkövirtaan ja lataa akku mukana toimitetulla verkkolaitteella.</li> <li>Kytke USB-laitteet valinnaisen USB On-The-Go (OTG) -dongle-laitteen välityksellä siirtääksesi esim. tietoja, musiikkia, valokuvia, videoita.</li> </ul>
7 Akun tilavalo	Näyttää akun latauksen tilan.
8 Virtapainike	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paina ja pidä alhaalla käynnistääksesi tai sammuttaaksesi lehtiötietokoneen.</li> <li>Paina kytkeäksesi näytön päälle tai pois.</li> </ul>
9 Äänenvoimakkuuden säätöpainikkeet	Paina lisätäksesi/vähentääksesi äänenvoimakkuutta.
10 Mikrofoni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tallentaa ääniä.</li> <li>Mahdollistaa äänen kuuluvuuden verkkopohjaisiin sovelluksiin perustuvien puheluiden aikana</li> </ul>
11 micro-SD-korttipaikka	Lukee ja kirjoittaa microSD-kortille tallennettuja tiedostoja.
12 Kaiutin	Mahdollistaa äänilähdön.

Ominaisuus	Toiminnot
<b>13</b> Huoltotunnistetarra	Ilmoittaa palvelutunnus-/pikahuoltokoodin, jota tarvitset ottaessasi yhteyttä Dellin asiakaspalveluun tai tekniseen tukeen.
<b>14</b> Taaksepäin kuvaava kamera	Tallentaa kuvia tai videoita.



**HUOMAUTUS:** Eteenpäin kuvaava kamera ei tue zoomaus-, kasvojenjäljitys- tai kosketuksen kohdistustoimintoja.



**HUOMAUTUS:** Taaksepäin kuvaava kamera tukee jatkuvaa automaattista kohdistusta ja kohdistusta koskettamalla, mutta ei tue zoomausta tak kasvojenjäljitystä.



**HUOMAUTUS:** Micro-USB-portti ei tue tietokoneeseen yhdistämistä tai virran jakamista liitettyihin USB-laitteisiin.

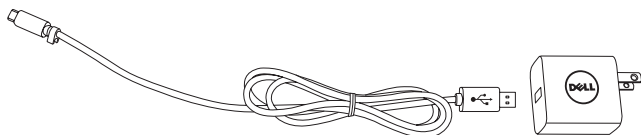
Säädöstenmukainen malli: Venu 8 Pro

# Lisälaitteet

Venue 8 Pro -lehtiötietokoneen pakkaukseen sisältyvät seuraavat lisävarusteet:

## 10 W AC:n verkkolaite ja micro-USB-kaapeli


Yhdistää lehtiötietokoneen sähkövirtaan ja lataa akun.



## Kynä (valinnainen)

Kynän avulla voit piirtää kuvia, valita kohteita, kääntää sivuja, kirjoittaa tai allekirjoittaa asiakirjoja. Lisäksi voit käyttää kosketusnäytön eletoimintoja.



 **HUOMAUTUS:** Kynä myydään erillisenä, sitä ei toimiteta lehtiötietokoneen mukana.



# Lehtiötietokoneen käyttöönotto

**!** **VAARA:** Ennen kuin suoritat mitään tässä osiossa mainittuja toimenpiteitä, lue lehtiötietokoneesi mukana toimitetut turvallisuusohjeet. Katso lisätietoja parhaista käytännöistä osoitteessa [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance).

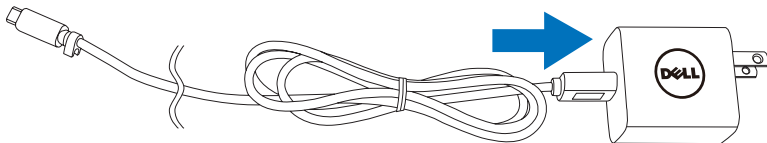
## Lehtiötietokoneen lataaminen

**△** **VAROITUS:** Lataa akku tavanomaisessa huoneenlämmössä 0 °C - 35 °C.

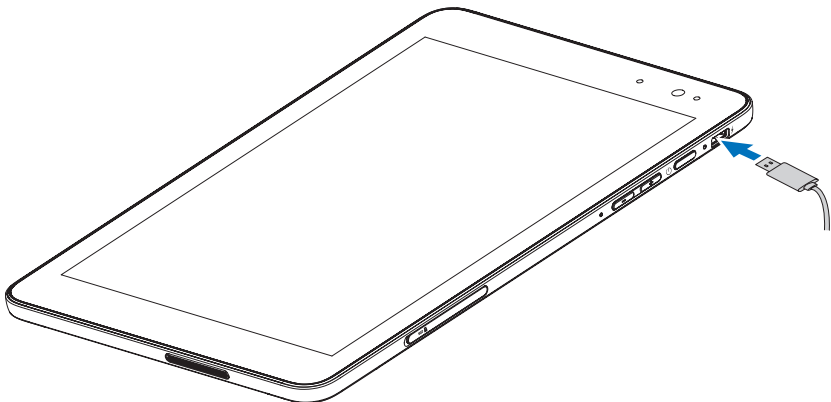
**△** **VAROITUS:** Käytä lehtiötietokoneen lataamiseen vain mukana toimitettua verkkolaitetta. Luvattomien verkkolaitteiden tai Micro-USB-kaapelin käyttäminen voi aiheuttaa lehtiötietokoneeseesi vakavia vaurioita.

**✍** **HUOMAUTUS:** Akku ei ole täysin ladattu, kun purat tietokoneen pakkauksesta.

- 1 Kytke virtajohto verkkolaitteeseen.



- 2 Kytke Micro-USB-johto lehtiötietokoneen Micro-USB-porttiin.



- 3 Kytke verkkolaite pistorasiaan ja lataa lehtiötietokonetta, kunnes akku on täyteen ladattu.



**HUOMAUTUS:** Jos akku on täysin tyhjä, sen lataaminen täyteen kestää n. 4 tuntia.

Voit tarkistaa lehtiötietokoneen akun latauksen tilan:

Akun tilan merkkivalosta lehtiötietokoneen oikeassa reunassa:

LED-merkkivalo	Kuvaus
Palaa valkoisena	Akkua ladataan.
Palaa oranssina	Lehtiötietokone on päällä tai kytketty odotustilaan ja akun varaus on alhainen.
Pois	Akku ei lataa tai akku on ladattu täyteen.
Vilkkuu oranssina	Akun varaus on kriittisen alhainen, eikä varaus riitä käynnistämään laitetta. Jos virtapainiketta painetaan tässä tilassa, akun latausvalo syttyy 2 sekunnin ajaksi ja sammuu sitten.

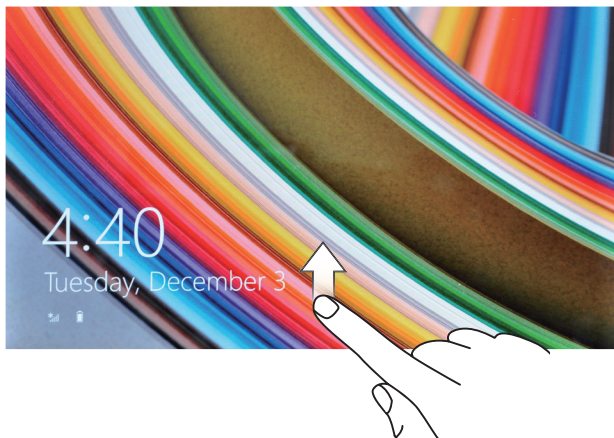
Näytössä näkyvä akkukuvake:

Akkukuvake	Kuvaus
	Lehtiötietokone on kytketty virtalähteeseen ja akku on ladattu täyteen.
	Lehtiötietokone on kytketty virtalähteeseen ja akkua ladataan.
	Lehtiötietokone käyttää akkua ja akku tyhjenee.
	Lehtiötietokone on kytketty virransyöttöön, eikä akkua ole tunnistettu tai akku ei toimi kunnolla.
	Lehtiötietokone käyttää akkua ja akun varaus on alhainen.
	Lehtiötietokone käyttää akkua ja akun varaus on erittäin alhainen.

# Lehtiötietokoneen käynnistäminen

Kun käynnistät lehtiötietokoneen ensimmäistä kertaa, Windowsin asetukset on suoritettava loppuun, jotta voit aloittaa lehtiötietokoneen käytön. Katso lisätietoja *pika-aloitusoppaasta*.

- 1 Paina lehtiötietokoneen virtapainiketta ja pidä sitä alas painettuna 2 sekunnin ajan. Lukitusnäyttö avautuu.
- 2 Pyyhkäise sormella ruudun alareunasta siirtyäksesi sisäänkirjautumisnäytölle ja kirjaudu sitten Windowsiin antamalla salasana.



Lehtiötietokone on käyttövalmiina, kun Windowsin aloitusnäyttö avautuu.





**HUOMAUTUS:** Jos sisäänkirjautumisnäyttö ei ole käytössä Windows 8:ssa, sinut ohjataan suoraan lukitusnäytöltä aloitusnäytölle.

## Lehtiötietokoneen sammuttaminen

Käyttämällä virtapainiketta:

- 1 Paina ja pidä virtapainiketta alhaalla vähintään 4 sekuntia.
- 2 Sammuta lehtiötietokone pyyhkäisemällä sammuttamisen vahvistusnäyttöä ruudun alareunaan päin.

Käyttämällä nappeja:



- 1 Siirry käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin.
- 2 Sammuta lehtiötietokone koskettamalla **Asetukset**  → **Virta**  → **Sammuta**.

## Virran katkaiseminen näytöstä

Käyttämällä virtapainiketta:

Katkaise näytöstä virta painamalla virtapainiketta.

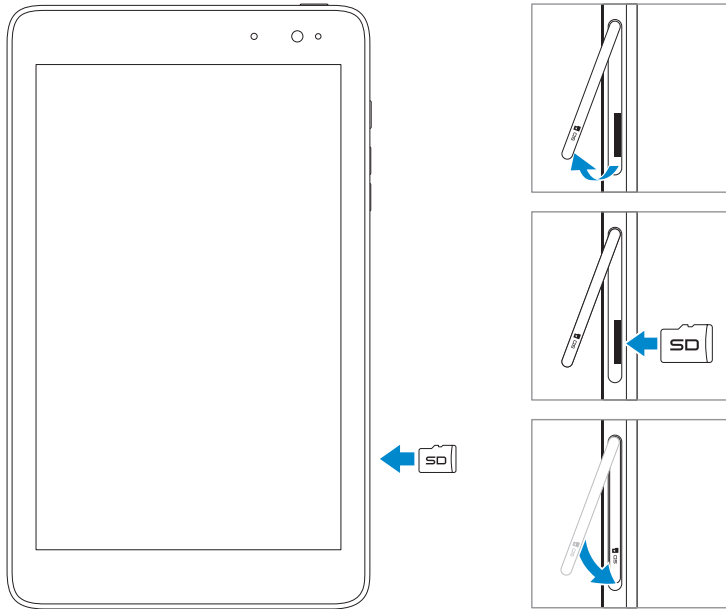
Käyttämällä nappeja:

- 1 Siirry käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin.
- 2 Sammuta ruutu koskettamalla **Asetukset**  → **Virta**  → **Lepotila**.



**HUOMAUTUS:** Jos lehtiötietokoneesi on lepotilassa (lehtiötietokone on kytketty päälle, mutta näyttö on kytketty pois päältä), kytke näyttö päälle painamalla Virta-painiketta tai Windows-painiketta yhden kerran.


## microSD-kortin asentaminen




- 1 Avaa korttipaikan kansi.
- 2 Kohdista microSD-kortti siten, että puikot osoittavat kohti korttipaikkaa.
- 3 Työnnä microSD-kortti korttipaikkaan.
- 4 Sulje korttipaikan kansi.

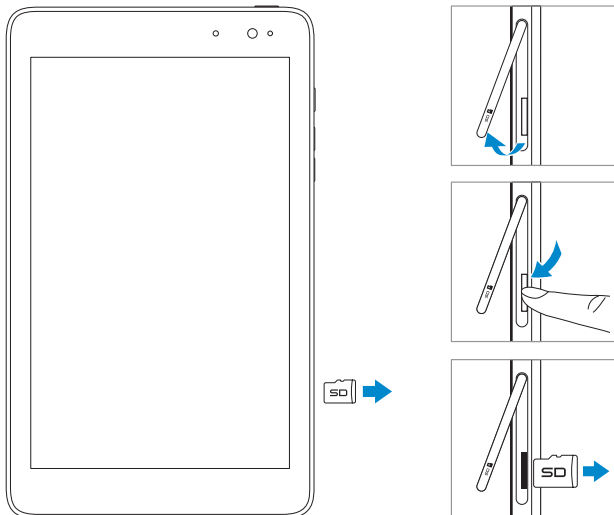
## microSD-kortin poistaminen

△ **VAROITUS:** Jos microSD-kortti poistetaan sen ollessa käytössä, se voi aiheuttaa tietojen menetyksen tai häiriöitä sovelluksessa. Varmista, että kaikki tallennukset microSD-kortille on suoritettu loppuun, ennen kuin poistat microSD-kortin.

- 1 Kosketa Työpöytä-painiketta siirtyäksesi työpöytätilaan.
- 2 Kosketa **Poista laite turvallisesti**  ilmoitusalueella ruudun oikeassa alakulmassa.

 **HUOMAUTUS:** Jos et näe kohtaa **Poista laite turvallisesti** , kosketa **Näytä piilotetut kuvakkeet** tuodaksesi kaikki kuvakkeet esille ilmoitusalueelle.

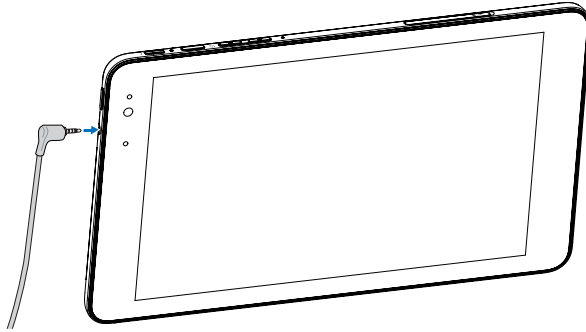
- 3 Kosketa kuvaketta **Poista SD-muistikortti**. Ruudulle ilmestyy viesti, jossa vahvistetaan, että voit turvallisesti poistaa microSD-kortin. Jos ruudulle ilmestyy viesti, jossa ilmoitetaan, että microSD-korttia ei voida poistaa, varmista, että kaikkien tietojen siirtäminen microSD-kortille tai -kortilta on suoritettu loppuun.
- 4 Avaa korttipaikan kansi.
- 5 Irrota microSD-kortti painamalla.
- 6 Vedä kortti ulos, kun se on ponnahtanut ulos microSD-kortin korttipaikasta.



# Kuulokkeiden käyttäminen

Voit kytkeä kuulokemikrofonin tai kuulokkeet lehtiötietokoneen audioporttiin.

**!** **VAARA:** Kovaäänisen musiikin kuunteleminen pidemmän aikaa voi johtaa kuulon heikkenemiseen.



- 1 Kytke kuulokkeet lehtiötietokoneen audioporttiin (3,5 mm).
- 2 Laita kuulokkeet korviin ja säädä äänenvoimakkuus sopivaksi.

**✎ HUOMAUTUS:** Kun kytket audiolaitteen 3,5 mm audioliitäntään, lehtiötietokoneen sisäänrakennetut kaiuttimet mykistyvät automaattisesti.

**△ VAROITUS:** Vältä vaurioittamasta kuulokkeita vetäessäsi kuulokkeet irti lehtiötietokoneesta. Tartu liittimeen, ei johtoon.

# Lehtiötietokoneen käyttäminen

## Wi-Fi-asetukset

Wi-Fi-verkon kytkeminen päälle/pois:

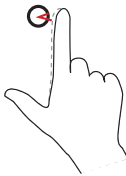
- 1 Siirry käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin.
- 2 Kosketa kuvaketta **Asetukset** ⚙️ → **Verkkokuvake** 📶.
- 3 Kytke Wi-Fi-verkko päälle tai pois pyyhkäisemällä vasemmalla tai oikealla olevaa **Wi-Fi**-kuvaketta.

Yhteyden muodostaminen verkkoon:


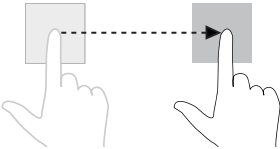
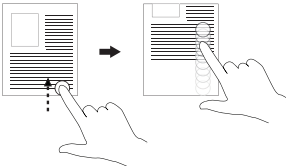
- 1 Siirry käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin.
- 2 Kosketa kuvaketta **Asetukset** ⚙️ → **Käytettävissä** 📶.
- 3 Valitse luettelosta käytettävissä oleva verkko ja kosketa **Yhdistä**.

## Eleet

Lehtiötietokoneessa on monikosketusnäyttö. Voit käyttää lehtiötietokonetta koskettamalla näyttöä.

Sormieleet	Käytössäsi olevat toiminnot:
<p><b>Kosketus</b> Kosketa näyttöä kevyesti sormenpäällä.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse ruudulla olevia kohteita, mukaan lukien vaihtoehdot, syötöt, kuvat ja kuvakkeet.</li><li>• Käynnistä sovelluksia.</li><li>• Kosketa näytöllä olevia painikkeita.</li><li>• Syötä tekstiä näytöllä olevaa näppäimistöä.</li></ul>




Sormieleet	Käytössäsi olevat toiminnot:
<p><b>Kosketus ja pito</b> Kosketa ja pidä sormea näytöllä.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Näytä kohteen yksityiskohtaiset tiedot.</li> <li>• Avaa kohteen sisältövalikko suorittaaksesi muita toimenpiteitä.</li> </ul>
<p><b>Veto</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kosketa ja pidä sormea näytöllä olevassa kohteessa.</li> <li>2 Liikuta sormenpää haluttuun kohteeseen pitäen sormi kontaktissa näyttöön.</li> <li>3 Pudota kohde haluttuun sijaintiin irrottamalla sormi.</li> </ol> 	<p>Liikuta kohteita, esim. kuvia ja kuvakkeita, ruudulla.</p>
<p><b>Pyyhkäisy tai liuutus</b> Liikuta sormeä näytöllä pysty- taivaakaasuoraan suuntaan.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selaa aloitusnäyttöä, verkkosivuja, luetteloita, syöttöjä, valokuvia, yhteystietoja yms. vierittämällä.</li> <li>• Sulje sovellus. (Pyyhkäise sovellus näytön alareunaan.)</li> </ul>





Sormieleet	Käytössäsi olevat toiminnot:
<p><b>Lähentäminen</b> Kosketa näyttöä kahdella sormella ja liikuta sormia sitten eri suuntiin.</p> 	<p>Suurena kuvan tai verkkosivuston näkymää.</p>
<p><b>Loitontaminen</b> Kosketa näyttöä kahdella sormella ja liikuta niitä sitten lähemmäksi toisiaan.</p> 	<p>Pienennä kuvan tai verkkosivuston näkymää.</p>
<p><b>Kiertäminen</b> Kosketa näyttöä kahdella tai useammalla sormella ja liikuta niitä sitten kaarella myötäpäivään tai vastapäivään.</p> 	<p>Kierrä kohdetta 90 astetta.</p>

# Näytön suuntaaminen

Näyttö tarjoaa parhaan katselukokemuksen muuttamalla suuntaa automaattisesti muotokuva- tai maisemasuuntaan, riippuen siitä, miten pidät lehtiötietokonetta kädessäsi. Voit ottaa näytön automaattisen kierron pois päältä ja lukita sen muotokuva- tai maisematilaan.

 **HUOMAUTUS:** Jotkut sovellukset eivät tue automaattista näytön kiertoa, ne on suunniteltu toimimaan vain yhdessä suunnassa.

## Näytön suuntauksen lukitus

- 1 Muuta näyttö haluamaasi suuntaan.
- 2 Siirry käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin.
- 3 Kosketa kuvaketta **Asetukset**  → **Ruutu** .
- 4 Lukitse näytön suunta koskettamalla kuvaketta , tai avaa lukitus koskettamalla .





## Windows 8:n aloitusnäyttö

Windows 8:n aloitusnäyttö tuo esille luettelon oletuksena olevista ja mukautetuista ruuduista, jotka ovat oikopolkuja sähköpostiin, Windows Exploreriin ja sää-, kalenteri-, Windows-kauppa-, Internet Explorer- ja muihin asennettuihin sovelluksiin.

Aloitusnäytön tapahtumaruudut vaihtuvat ja päivittyvät reaaliajassa ja näyttävät uutis-, urheilu- ja säätilan päivityksiä, sosiaalisen verkoston syötteitä yms.


Ruutuihin perustuvasta käyttöliittymästä pääset suoraan viimeksi käytettyihin sovelluksiin, sähköposteihin, valokuviin, musiikkiin, yhteystietoihin, sosiaalisen verkoston sivustojen päivityksiin ja usein katsotuille verkkosivustoille. Voit kiinnittää aloitusnäyttöön suosikkisovellustesi ruudut ja siten mukauttaa aloitusnäyttöä.

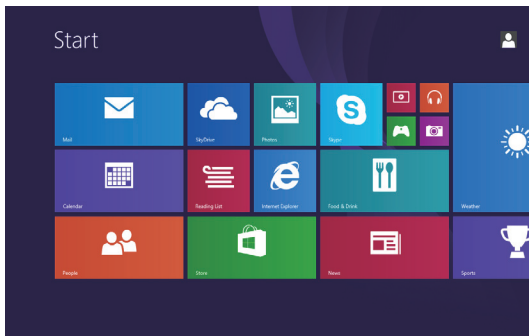
Voit myös mukauttaa aloitusnäyttöä vaihtamalla taustakuvaksi oman suosikkikuvasi.


 **HUOMAUTUS:** Voit lisätä tai poistaa tapahtumaruutuja käyttämällä vaihtoehtoja Kiinnitä tehtäväpalkkiin , Kiinnitä aloitusnäyttöön  tai Irrota aloitusnäytöstä .



## Aloitusruudun käyttäminen

Kun tietokoneesi käynnistää Windowsin, aloitusnäyttö avautuu oletuksena. Siirry aloitusnäytölle mistä tahansa ikkunasta tai sovelluksesta käyttäen seuraavia menetelmiä.


- Paina Windows-painiketta.
- Siirry käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin ja kosketa sitten **Käynnistys**-kuvaketta .



Aloituspöytästä voit siirtyä viimeksi käytettyihin sovelluksiin tai viimeksi katsottuun näyttöön painamalla **Käynnistys**-kuvaketta .

 **HUOMAUTUS:** Käynnistys-kuvakkeen toiminta  on sama kuin Windows-painikkeen toiminta.


## Pyyhkäisy vasemmalle

- Pyyhkäise näytön oikeasta reunasta sisäänpäin tuodaksesi napit näkyviin. Napeista pääsee valitsemaan järjestelmäkomentoja, esim. Käynnistä, Hae, Jaa, Laitteet ja Asetukset.
- Kun pyyhkäiset aloitusnäytöstä vasemmalle kunnes pääset ruutunäytön loppuun, esille tulee Sovellukset-kuvake . Kosketa Sovellukset-kuvaketta tuodaksesi esille aakkosjärjestyksessä olevan luettelon lehtiötietokoneeseen asennetuista sovelluksista.

## Pyyhkäisy oikealle

- Pyyhkäise nopeasti näytön vasemmasta reunasta sisäänpäin vaihtaaksesi tällä hetkellä käynnissä olevia sovelluksia.
- Pyyhkäise hitaasti näytön vasemmasta reunasta sisäänpäin saadaksesi näkyviin avointen sovellusten pikkukuvat.
- Pyyhkäise näytön vasemmasta reunasta sisään- ja ulospäin saadaksesi näkyviin viimeksi käytetyt sovellukset.

## Pyyhkäisy ylös/alas



- Tuo **Mukauta**-kuvake  näkyviin pyyhkäisemällä aloitusnäytön ala- tai yläreunasta sisäänpäin. Kosketa **Mukauta**-kuvaketta järjestääksesi ruudut aloitusnäytössäsi.
- Pyyhkäise sovelluksen yläreunasta alareunaan telakoidaksesi tai sulkeaksesi sovelluksen.

Katso lisätietoja Windows 8 aloitusnäytön käytöstä osoitteessa [dell.com/windows8](http://dell.com/windows8).

# Lehtiötietokoneen synkronointi

## Käyttämällä Microsoft-tiliä

Jos tietokoneeseesi on asennettu Microsoft Windows 8, voit synkronoida lehtiötietokoneesi käyttäjäasetukset tietokoneesi kanssa käyttämällä Microsoft-tiliä. Kun kirjaudut sisään lehtiötietokoneeseesi Microsoft-tililläsi, asetuksesi, mukaan lukien Internetin selaushistoria, sovellusasetukset ja henkilökohtaiset tiedostot jne. synkronoidaan toisten Windows 8 PC- ja lehtiötietokoneiden kanssa.

- 1 Siirry käyttämään nappeja lehtiötietokoneessasi napsauttamalla **Asetukset**  → **Vaihda PC-asetukset** → **Tilit** → **Oma tili** → **Luo yhteys Microsoft-tiliin** vaihtaaksesi tietokoneesi paikallisen tilin Microsoft-tiliisi.
- 2 Napsauta **Asetukset**  → **Vaihda PC-asetuksia** → **SkyDrive** → **Synkronisoi asetukset** katsoaksesi eri vaihtoehdot siitä, miten voit synkronisoida tiedot ja asetukset.

## Musiikin, valokuvien ja videoiden kopiointi

- 1 Liitä lehtiötietokoneesi USB-tallennuslaitteeseen muuntokaapelilla, joka johtaa Micro-USB:stä standardi-USB-liitäntään ja siirrä tiedostot USB-tallennuslaitteeseen tai sieltä pois.
- 2 Kun olet siirtänyt tiedostot, käytä **Poista laite turvallisesti** -apuohjelmaa, poistaaksesi USB-tallennuslaitteen.



**HUOMAUTUS:** Muuntokaapelilla, joka johtaa Micro-USB:stä standardi-USB-liitäntään myydään erillisenä, sitä ei toimiteta lehtiötietokoneen mukana.

# Vianmääritys

## Akkuun liittyvä ongelma

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Mahdolliset ratkaisut
Akku ei lataa		<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tarkista kaikki liittimet varmistaaksesi, että kytkennät toimivat kunnolla.</li><li>2 Irrota koneen mukana toimitettu Dell AC -verkkoadapteri seinäpistokkeesta ja varmista, että pistorasia toimii kunnolla.</li><li>3 Tarkista kaikki liitosjohdot, kiinnitä adapteri takaisin lehtiötietokoneeseen ja kytke se takaisin pistorasiaan.</li></ol>
	Lehtiötietokoneen lämpötila on alle 0 °C tai yli 35 °C.	Lataa akku tavanomaisessa huoneenlämmössä 0 °C - 35 °C.
	Akku tai verkkoadapteri on vaurioitunut.	Ota yhteyttä Dellin valtuutettuun jälleenmyyjään ja vaihda akku tai verkkoadapteri.
Akku tyhjenee nopeasti, vaikka lehtiötietokone on valmiustilassa	Jos lehtiötietokone ei saa yhteyttä verkkoon, se lähettää lakkaamatta signaaleja yrittäessään paikantaa tukiasemaa ja akku tyhjenee.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kytke lehtiötietokone väliaikaisesti pois päältä.</li><li>• Siirrä lehtiötietokone verkkoalueelle, johon se saa yhteyttä tai kytke lehtiötietokoneesi langaton yhteys toistaiseksi pois päältä.</li></ul>

## Järjestelmään liittyvä ongelma

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Mahdolliset ratkaisut
Lehtiötietokone ei käynnisty	Akku on tyhjentynyt kokonaan.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Lataa lehtiötietokonetta vähintään 4 tuntia.</li> <li>2 Paina virtapainiketta ja pidä painike painettuna kahden sekunnin ajan.</li> </ol>
Lehtiötietokone ei kytkeydy pois päältä		Paina virtapainiketta ja pidä sitä alas painettuna 10 sekunnin ajan pakottaaksesi lehtiötietokoneen sammumaan.
Lehtiötietokone lukittuu		Paina virtapainiketta ja pidä sitä alas painettuna 10 sekunnin ajan pakottaaksesi lehtiötietokoneen sammumaan.
Lehtiötietokone ei vastaa tai käyttäytyy arvaamattomasti		<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Käynnistä lehtiötietokone uudelleen. Katso <a href="#">Lehtiötietokoneen sammuttaminen</a> ja <a href="#">Lehtiötietokoneen käynnistäminen</a>.</li> <li>2 Siivoa lehtiötietokone. Katso <a href="#">Lehtiötietokoneen palauttaminen alkutilaan</a>.</li> <li>3 Ota yhteyttä Dellin tukipalveluun. Katso <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a>.</li> </ol>
Lehtiötietokone ei käynnisty Windowsissa		Ota yhteyttä Dellin tukipalveluun. Katso <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> .
Ohjelmisto tai toiminto ei toimi odotusten mukaisesti.		Taustalla saattaa olla uusia ohjelmistopäivityksiä. Käynnistä lehtiötietokone uudelleen siirtymällä käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin . Kosketa sitten kuvakkeita <b>Asetukset</b> → <b>Virta</b> → <b>Käynnistä uudelleen</b> käynnistääksesi lehtiötietokoneen uudelleen.




## Kosketusnäyttöön liittyvä ongelma

Ongelmat	Mahdolliset syyt	Mahdolliset ratkaisut
Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai väärin	<ul style="list-style-type: none"><li>Näyttö on likainen.</li><li>Suojakalvo estää lehtiötietokonetta tunnistamasta antamiasi syöttöjä.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kostuta pehmeä, nukkaamaton liina veteen tai näytönpuhdistusaineeseen ja pyyhi lehtiötietokoneen pinta puhtaaksi. Älä anna veden valua liinasta lehtiötietokoneen portteihin tai painikkeisiin.</li><li>Poista kaikki suojakalvot kosketusnäytöstä.</li></ul>


## Verkko-ongelma


Ongelmat	Mahdolliset syyt	Mahdolliset ratkaisut
Langatonta yhteyttä ei ole		<ol style="list-style-type: none"><li>Tarkista, onko langaton radio käytössä. Katso <a href="#">Wi-Fi-asetukset</a>.</li><li>Yritä siirtyä lähemmäksi langattoman verkon tukiasemaa.</li><li>Palauta langaton reititin alkutilaan, jos käytät yksityistä verkkoa; avaa selain ja tarkista tulosivun tiedot, jos käytät julkista verkkoa.</li></ol>
Hitaat Internet-yhteydet	Signaali ei ole tarpeeksi voimakas.	Siirrä lehtiötietokoneesi eri paikkaan, jossa on parempi signaali.

## Lehtiötietokoneen puhdistaminen

 **VAROITUS:** Irrota kaikki johdot ja sammuta lehtiötietokone ennen sen puhdistamista. Puhdista lehtiötietokone pehmeällä, veden kostutetulla liinalla. Älä käytä nestemäisiä tai suihkutettavia puhdistusaineita, joissa voi olla helposti syttyviä aineita.

- 1 Sammuta lehtiötietokone Katso lisätietoja lehtiötietokoneen sammuttamisesta kohdasta [Lehtiötietokoneen sammuttaminen](#).
- 2 Irrota kaikki lehtiötietokoneeseen liitetyt laitteet, kuulokkeet ja kaiuttimet lehtiötietokoneesta ja verkkovirrasta.
- 3 Kostuta pehmeä, nukkaamaton liina veteen tai näytönpuhdistusaineeseen ja pyyhi lehtiötietokoneen pinta puhtaaksi. Älä anna veden valua liinasta lehtiötietokoneen portteihin tai painikkeisiin.


 **VAROITUS:** Älä vahingoita lehtiötietokonetta tai näyttöä tai suihkuttamalla puhdistusliuosta suoraan näytölle. Käytä vain erityisesti näytön puhdistukseen suunniteltuja tuotteita ja noudata niiden käyttöohjeita.

 **VAROITUS:** Älä puhdista näppäimistöä kostealla liinalla.

## Lehtiötietokoneen siivoaminen

Lehtiötietokoneen siivoaminen palauttaa Windowsin alkuperäiset tehdasasetukset poistamatta henkilökohtaisia tiedostoja, Windows-kaupasta asennettuja sovelluksia tai henkilökohtaisia asetuksia.

Lehtiötietokoneen palauttaminen:


- 1 Siirry käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin.
- 2 Kosketa **Asetukset**  → **Vaihda PC-asetukset** → **Päivitys ja palautus** → **Palautus**.
- 3 Kosketa **Aloita** kohdassa **Palauta PC tekemättä muutoksia tiedostoihin**.
- 4 Lue varoitus ja kosketa sen jälkeen **Seuraava**.



**HUOMAUTUS:** Windows-kaupasta asennetut sovellukset asennetaan automaattisesti takaisin, kun siivous on suoritettu. Muista kuin Windows-kaupasta asennetut sovellukset poistetaan ja ne on asennettava manuaalisesti. Työpöydälle luodaan luettelo prosessin aikana poistetuista sovelluksista sen jälkeen, kun prosessi on suoritettu loppuun.

## Lehtiötietokoneen palauttaminen alkutilaan

Lehtiötietokoneen palauttaminen palauttaa järjestelmän alkuperäisiin tehdasasetuksiin.

- 1 Siirry käyttämään nappeja pyyhkäisemällä näytön oikeasta reunasta sisäänpäin.
- 2 Kosketa **Asetukset**  → **Vaihda PC-asetukset** → **Päivitys ja palautus** → **Palautus**.
- 3 Kosketa **Aloita** kohdassa **Poista kaikki ja asenna Windows uudestaan**.
- 4 Lue varoitus ja kosketa sen jälkeen **Seuraava**.



**VAROITUS:** Lehtiötietokoneen palauttaminen alkutilaan poistaa kaikki tiedot lehtiötietokoneestasi, mukaan lukien tilin konfigurointi, sovellukset, musiikit, kuvat, tiedostot jne. Varmista, että kaikki haluamasi tiedot on varmuuskopioitu, ennen kuin jatkat.

# Yhteydenotot Delliin

Jos haluat ottaa yhteyttä Delliin myyntiä, teknistä tukea tai asiakaspalvelua koskevissa asioissa:

- 1 Siirry osoitteeseen [dell.com/ContactDell](https://dell.com/ContactDell).
- 2 Valitse maa tai alue.
- 3 Valitse tarpeisiisi sopiva palvelu tai tukilinkki.
- 4 Valitse itsellesi sopiva tapa ottaa yhteyttä Delliin.

Dell tarjoaa monia online- ja puhelinpohjaisia tuki- ja palveluvaihtoehtoja. Niiden saatavuus vaihtelee maa- ja tuotekohtaisesti, ja jotkut palvelut eivät välttämättä ole saatavilla alueellasi.



**HUOMAUTUS:** Jos käytössäsi ei ole Internet-yhteyttä, käytä ostolaskussa, lähetysluettelossa, laskussa tai Dellin tuoteluettelossa olevia yhteystietoja.

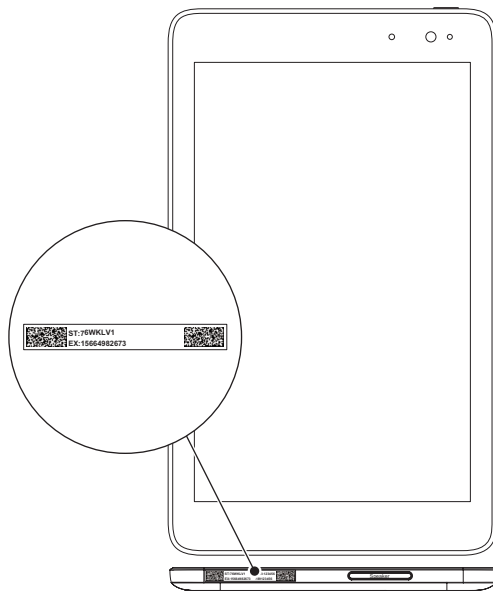
# Palvelutunnuksen ja pikahuoltokoodin sijainti

Ilmoita lehtiötietokoneesi palvelutunnus-/pikahuoltokoodi, kun otat yhteyttä Dellin asiakaspalveluun tai tekniseen tukeen.



**HUOMAUTUS:** Puhelinjärjestelmä pyytää sinua antamaan pikahuoltokoodin, jonka avulla puhelusi voidaan tehokkaasti ohjata oikeaan paikkaan.

Palvelutunnus ja pikahuoltokoodi löytyvät lehtiötietokoneen pohjassa olevasta tarrasta.



# Tekniset tiedot

## Mitat ja paino

Korkeus	216,2 mm (8,51 tuumaa)
Leveys	130 mm (5,11 tuumaa)
Paksuus	9 mm (0,35 tuumaa)
Paino	400 g +/-5 g (0,88 lb +/-0,01 lb)

## Ympäristövaatimukset

Lämpötila-alue:	
Käyttö	0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)
Käytön ulkopuolella	-40 °C – 65 °C (-40 °F – 149 °F)
Suhteellinen ilmankosteus (korkeintaan):	
Käyttö	10–90 % (tiivistymätön)
Käytön ulkopuolella	5–95 % (tiivistymätön)
Enimmäiskorkeus merenpinnasta (paineistamattomassa tilassa):	
Käyttö	-15,2–3048 m (-50–10 000 ft)
Säilytys	-15,2–10,668 m (-50–35 000 ft)

## Portit ja liittimet

Audio	Yhdet kuulokkeet/audio-ulostuloportti
micro-SD-kortti	Yksi micro-SD-korttipaikka
USB	Yksi micro-USB 2.0 portti

## Näyttö

Tyyppi	8" WXGA monipisteinen kapasitiivinen kosketus
Resoluutio (korkeintaan)	800 × 1 280
Kuvasuhde	16:9

Kirkkaus (korkeintaan)	400 nits
Katselukulma	Symmetrinen 80 astetta
Kontrastisuhde	700:1
Värisyvyys	24 bittiä/pikseliä

## AC-adapteri

Tulojännite	100-240 VAC
Sisäänmenovirta (korkeintaan)	0,5 A
Sisäänmenotaajuus	50-60 Hz
Lähtöteho	10 W
Ulostulovirta	2 A
Luokiteltu käyttöjännite	5 VDC
Lämpötila-alue:	
Käyttö	0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
Säilytys	-40 °C –70 °C (-40 °F – 158 °F)

## Kamera

Tarkkuus	
Eteenpäin kuvaava kamera	1.2 MP (16:9)
Taaksepäin kuvaava kamera	5 MP (16:9)

# Sanasto

Tässä osiossa annetaan tietoa tässä asiakirjassa käytetyistä termeistä. Sanaston termit ovat vain tiedonsaantia varten, ja ne saattavat kuvailla tai olla kuvailematta lehtiötietokoneesi ominaisuuksia.

## A

**A** - ampeeri - Sähkövirran mitta sen kulkiessa virtapiirin tietyn kohdan ohi.

**AC** - Vaihtovirta - Sähkömuoto, joka antaa virtaa lehtiötietokoneelle, kun AC-verkkolaitteen virtajohto liitetään sähköpistorasiaan.

**Vallitsevan valon tunnistin** - Toiminto, joka auttaa hallitsemaan näytön kirkkautta.

## C

**Napit** - Microsoft Windows 8/Windows RT -käsite kuvakkeille, jotka tulevat esille, kun pyyhkäiset sisäänpäin näytön oikeasta reunasta. Niistä pääsee nopeasti yleisiin järjestelmäkomentoihin, mukaan lukien hae, jaa, käynnistä, laite- ja asetusvaihtoehdot.

**lepotila kytkettynä** - Virranhallintatila, jossa virtalähteeseen kytketty prosessori kuluttaa minimaalisesti akkuvirtaa silloin, kun se ei ole käytössä ja sen näyttö on sammutettu eli kun järjestelmä on kytketty päälle, mutta näyttö on kytketty pois päältä. Tässä tilassa järjestelmä siirtyy välittömästi aktiiviseen toimintatilaan, kun käyttäjä painaa näppäintä tai Windows-painiketta tai koskettaa näyttöä.

## D

**laite** - Laite, esimerkiksi levykeasema, tulostin tai näppäimistö, joka on asennettu tai liitetty lehtiötietokoneeseen.

## E

**Sähköposti** - Sähköposti - Menetelmä, jolla kirjoittaja voi vaihtaa digitaalisia viestejä yhden tai useamman vastaanottajan kanssa verkossa. Sähköpostipalvelimet vastaanottavat, toimittavat eteenpäin, lähettävät ja tallentavat viestejä, ilman että käyttäjien tai tietokoneiden tarvitsee olla samanaikaisesti verkossa.



## G

**GRMS** - Painovoiman aiheuttama kappaleen kiihdytys. grms-arvoa käytetään tavallisesti ilmaisemaan tietyn satunnaisen värinän kokonaisenergiaa. Se on tilastollinen arvo, jota käytetään mekaniikkasuunnittelussa rakenteiden suunnitteluun ja analysointiin.

## H

**Hz** - Hertsi - Taajuuden mittayksikkö, joka on yhtä suuri kuin 1 kierros eli sykli sekunnissa. Tietokoneiden ja elektronisten laitteiden nopeudet mitataan usein kilohertseinä (kHz), megahertseinä (MHz), gigahertseinä (GHz) tai terahertseinä (THz).

## M

**microSD** - micro-Secure Digital -kortti - pienikokoinen poistettava SD-muistikortti, jota käytetään tallentamaan tietoa kannettavissa laitteissa, kuten matkapuhelimissa, digitaalikameroissa ja lehtiötietokoneissa. SD-kortin standardikoko on 32 x 24 x 2,1 mm ja microSD-kortin koko on 15 x 11 x 1 mm.

**Micro-USB** - lyhenne sanoista "universal serial bus" - Liitäntä sopii alhaisella nopeudella toimiville laitteille, kuten esim. USB-yhteensopiva skanneri, kuulokkeet, tulostin, laajakaistaa käyttävät laitteet, kuvantamislaitteet ja tallennuslaitteet. Laitteet liitetään suoraan lehtiötietokoneessa olevaan 5-napaiseen pistorasiaan mahdollistamaan viestintää ja sähkövirran saantia. Micro-USB-portti voidaan liittää standardinmukaiseen USB-porttiin kaapelilla, joka kulkee Micro-USB-kaapelista USB-kaapeliin.

## R

**resoluutio** - Tulostimen tuottaman tai näytöllä näkyvän kuvan terävyys ja selkeys. Mitä suurempi resoluutio, sitä tarkempi kuva on.

## S

**Huoltomerkki** - Lehtiötietokoneeseen kiinnitetty viivakoodi, joka yksilöi lehtiötietokoneesi, kun soitat Dellin asiakaspalveluun tai tekniseen tukeen.

**pikakuvake** - Kuvake, joka tarjoaa nopean pääsyn usein käytettyihin ohjelmiin, tiedostoihin, kansioihin ja asemiin. Kun asetat pikakuvakkeen Windowsin aloitusnäytölle, Windows 8:n kotinäyttö rakentuu "tapahtumaruuduista" ja voit koskettamalla ruutua avata sitä vastaavan kansion tai tiedoston ilman, että etsit sen ensin. Pikakuvakkeet eivät muuta tiedostojen sijaintia.

**valmiustila** - Virranhallinnan tila, joka sammuttaa kaikki tarpeettomat tietokone-toiminnot virran säästämiseksi.

## V

**V** - Voltti - Sähköisen potentiaalin tai sähkömotorisen voiman mittayksikkö. Yksi V ilmaantuu 1 ohmin vastuksella, kun 1 ampeerin jännite kulkee kyseisen vastuksen läpi.

**VAC** - lyhenne sanoista "voltage in alternating current" - vaihtovirtatehon mitta, vaihtojännite syntyy tehon vaihtuessa.

**VDC** - lyhenne sanoista "voltage in direct current" - Tasavirtajärjestelmän mitta. Sähkövirta kulkee virtapiirissä koko ajan samaan suuntaan tietyllä samansuuruisella teholla.

## W

**W** - Watti - Sähkövirran voimakkuuden eli tehon mittayksikkö. Yksi W on 1 ampeeri sähkövirtaa 1 voltin jännitteellä.

**taustakuva** - Taustakuvio tai -kuva Windows-työpöydällä.

**Wi-Fi** - Synonyymi langattomalle lähiverkolle (wireless local area network, WLAN), joka luo yhteyden Internetiin langattoman verkon kantoalueella.

**WXGA** - Lyhenne sanoista wide-aspect extended graphics array - Näyttökorttien ja ohjainten näyttöstandardi, joka tukee jopa 1280 x 800 pikselin resoluutiota.

# Hakemisto

## A

- Akku
  - Lehtiötietokoneen akun tila, 10
  - Lehtiötietokoneen lataus, 9

## E

- Eleet
  - Kiertäminen, 18
  - Kosketus, 16
  - Kosketus ja pito, 17
  - Lähentäminen, 18
  - Loitontaminen, 18
  - Pyyhkäisy tai liu'utus, 17
  - Veto, 17

## H

- Huoltotunniste
  - Sijainti, 29

## K

- Käynnistyskuvake
  - Toiminto, 20
- Kosketusnäyttö
  - Ottaminen pois käytöstä/käyttöön, 12
  - Suuntaus, 19

## L

- Latautuu
  - Tablet-tietokone, 9
- Lehtiötietokone
  - Asetukset, 9
  - Käynnistäminen, 11
  - Lataaminen, 9
  - Palauttaminen alkutilaan, 27
  - Sammuttaminen, 12
  - Siivoaminen, 27
  - Yleiskatsaus, 5
- Lisävaruste
  - Micro-USB-kaapeli, 8
  - Virtasovitin, 8

## M

- micro-SD-kortti
  - Liitä, 13
  - Poista, 14

## N

- Napit, 20

## P

- Painike
  - Lisää/pienennä äänenvoimakkuutta, 6
  - Virta, 6

## R

Ruudun lukitus, 11

Ruutu

Ottaminen pois käytöstä/  
käyttöön, 12

Pyyhkäisy oikealle, 21

Pyyhkäisy vasemmalle , 20

Pyyhkäisy ylös/alas , 21

Ruudun lukitus, 11

Sisäänkirjautumisruutu, 11

## S

Sisäänkirjautumisruutu, 11

Synkronointi tietokoneen kanssa,  
22

## V

Vianmääritys

Akku, 23

Järjestelmä, 24

Kosketusnäyttö, 25

Verkko, 25

## W

Wi-Fi-asetukset, 16

Windowsin aloitusnäyttö, 19

Windows-painike

Sijainti, 5

## Y

Yhteys

Wi-Fi, 16