




Dell Venue 10 Pro – 5055

Käyttöopas

Säädösten mukainen malli: T14G
Säädösten mukainen tyyppi: T14G001



Huomautukset, varoitukset ja vaarat

-  **HUOMAUTUS:** HUOMAUTUKSET ovat tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää tietokonetta entistä paremmin.
-  **VAROITUS:** VAROITUKSET kertovat tilanteista, joissa laitteisto voi vahingoittua tai joissa tietoja voidaan menettää. Niissä kerrotaan myös, miten nämä tilanteet voidaan välttää.
-  **VAARA:** VAARAILMOITUKSET kertovat tilanteista, joihin saattaa liittyä omaisuusvahinkojen, loukkaantumisen tai kuoleman vaara.

Copyright © 2015 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämä tuote on Yhdysvaltojen ja kansainvälisten tekijänoikeus- ja immateriaalioikeuslakien suojaama. Dell™ ja Dell-logo ovat Dell Inc.:in omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muilla lainkäyttöalueilla. Kaikki muut tässä mainitut merkit ja nimet saattavat olla yritystensä omistamia tavaramerkkejä.

2015 -01

Tark. A00

Sisällysluettelo

1 Taulutietokoneen käsittely.....	5
Ennen kuin avaat taulutietokoneen.....	5
Taulutietokoneen sammuttaminen.....	6
2 Ominaisuudet.....	8
3 Taulutietokoneen asentaminen.....	10
Taulutietokoneen lataaminen.....	10
Taulutietokoneen käynnistäminen.....	11
Näytön sammuttaminen.....	12
Virtapainikkeen käyttöOikopolkujen käyttö.....	12
4 Taulutietokoneen käyttö.....	13
Näytön suunnan valinta.....	13
Näytön suunnan lukitseminen ja vapauttaminen.....	13
Näytön kirkkauden säätäminen.....	13
Eleet.....	14
Oikea napsautus.....	15
Windowsin aloitusnäyttö.....	15
Aloitusnäyttöön siirtyminen.....	16
Windows 8.1 -käyttöjärjestelmään tutustuminen.....	16
Pyyhkäise oikealle.....	16
Pyyhkäisy vasemmalle.....	17
Pyyhkäise ylös/alas.....	17
Split Screen.....	17
Kuulokkeiden käyttö.....	17
Mikro-SIM-kortin asentaminen (valinnainen).....	18
MicroSD-kortin asentaminen.....	19
5 Taulutietokoneen asetusten hallinta.....	21
Wi-Fi-asetus.....	21
Wi-Fi-yhteyden kytkeminen päälle ja pois.....	21
Liittäminen verkkoon.....	21
Mobiililaajakaista-asetukset.....	22
Mobiililaajakaistan kytkeminen päälle ja pois.....	22
Yhteyden muodostaminen mobiililaajakaistaverkkoon.....	22
Yhteyden purkaminen mobiililaajakaistaverkosta.....	23
Mobiililaajakaista-asetukset.....	23







Palveluntarjoajan laitteistotiedot.....	24
PIN-lukituksen käyttöönotto.....	24
Taulutietokoneen siivoaminen/palauttaminen/nollaus.....	24
Siivoa tietokone vaikuttamatta tiedostoihin.....	24
Poista kaikki ja asenna Windows uudelleen.....	25
Käynnistyksen lisäasetukset.....	25
6 Taulutietokoneen synkronointi.....	26
Microsoft-tilin käyttö.....	26
Musiikin, valokuvien ja videoiden kopioiminen.....	26
7 Kynän valmistelu käyttöä varten.....	27
Valinnaisen kynän käyttö taulutietokoneen kanssa	27
8 Taulutietokoneen telakointi näppäimistötelakkaan	29
Taulutietokoneen irrottaminen näppäimistötelakasta.....	29
9 Taulutietokoneen puhdistaminen.....	31
10 Vianmääritys.....	32
Akkuongelma.....	32
Järjestelmäongelma.....	32
Kosketusnäyttöongelma.....	33
Verkko-ongelma.....	34
11 Järjestelmän asennusohjelma.....	35
Järjestelmän asennusohjelman (BIOS) vaihtoehdot.....	35
BIOS:in päivittäminen	38
12 Tekniset tiedot.....	40
13 Dellin yhteystiedot.....	44

Taulutietokoneen käsittely

Ennen kuin avaat taulutietokoneen

Noudata seuraavia turvaohjeita suojataksesi taulutietokoneen mahdollisilta vaurioilta ja taataksesi turvallisuutesi. Ellei toisin ilmoiteta, kussakin tämän asiakirjan menetelmässä oletetaan seuraavien pitävän paikkansa:

- Olet perehtynyt taulutietokoneen mukana toimitettuihin turvaohjeisiin.

-  **VAARA:** Ennen kuin avaat taulutietokoneen, lue taulutietokoneen mukana tulleet turvallisuustiedot. Lisätietoja parhaista turvallisuuskäytännistä on Regulatory Complaincen aloitussivulla osoitteessa www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **VAROITUS:** Monet korjaustoimista saa tehdä vain valtuutettu huoltohenkilö. Voit tehdä vain vianmäärittystä ja sellaisia yksinkertaisia korjaustoimia, joihin sinulla tuoteoppaiden mukaan on lupa tai joihin saat opastusta verkon tai puhelimen välityksellä huollosta tai tekniseltä tuelta. Takuu ei kata sellaisten huoltotoimien aiheuttamia vahinkoja, joihin Dell ei ole antanut lupaa. Lue tuotteen mukana toimitetut turvallisuusohjeet ja noudata niitä.
-  **VAROITUS:** Maadoita itsesi käyttämällä maadoitusrannehihnaa tai koskettamalla säännöllisesti tietokoneen takaosassa olevaa maalaamatonta metallipintaa, esimerkiksi taulutietokoneen takana olevaa liitintä, jotta staattisen sähköpurkauksia ei pääse syntymään.
-  **VAROITUS:** Käsittele komponentteja ja kortteja varoen. Älä kosketa komponentteja tai kortin kontakteja. Pitele korttia reunoista tai metallisista kiinnikkeistä.
-  **VAROITUS:** Kun irrotat johdon, vedä liittimestä tai vetokielekkeestä, ei johdosta itsestään. Joidenkin johtojen liittimissä on lukituskieleke; jos irrotat tällaista johtoa, paina lukituskielekettä ennen johdon irrottamista. Kun vedät liittimet erilleen, pidä ne oikeassa asennossa, jotta tapit eivät vioitu. Lisäksi, ennen kuin kiinnität johdon, tarkista että molemmat liitännät ovat oikeassa asennossa suhteessa toisiinsa.
-  **HUOMAUTUS:** Taulutietokoneen ja tiettyjen osien väri saattaa poiketa tässä asiakirjassa esitetystä.

Voit välttää taulutietokoneen vahingoittumisen, kun suoritat seuraavat toimet ennen kuin avaat taulutietokoneen.

1. Varmista, että työtaso on tasainen ja puhdas, jotta taulutietokoneen kuori ei naarmuunnu.
2. Sammuta taulutietokone (katso kohtaa [Taulutietokoneen sammuttaminen](#)).
3. Jos taulutietokone on kytketty telakkaan (telakoitu), kuten valinnaiseen telakkaan tai näppäimistötelakkaan, irrota se telakasta.
4. Irrota verkkolaite taulutietokoneesta.
5. Pidä virtapainiketta painettuna muutaman sekunnin poistaaksesi valmiusvirran emolevyltä.

-  **VAROITUS:** Estä sähköiskut irrottamalla taulutietokone aina pistorasiasta.

- △ **VAROITUS:** Ennen kuin kosketat mitään osaa taulutietokoneen sisällä, maadoita itsesi koskettamalla maalaamatonta metallipintaa, kuten taulutietokoneen takana olevaa metallia. Kun työskentelet, kosketa maalaamatonta metallipintaa säännöllisesti, jotta staattinen sähkö pääsee purkautumaan voittamatta sisäkomponentteja.

6. SD-kortin irrottaminen taulutietokoneesta

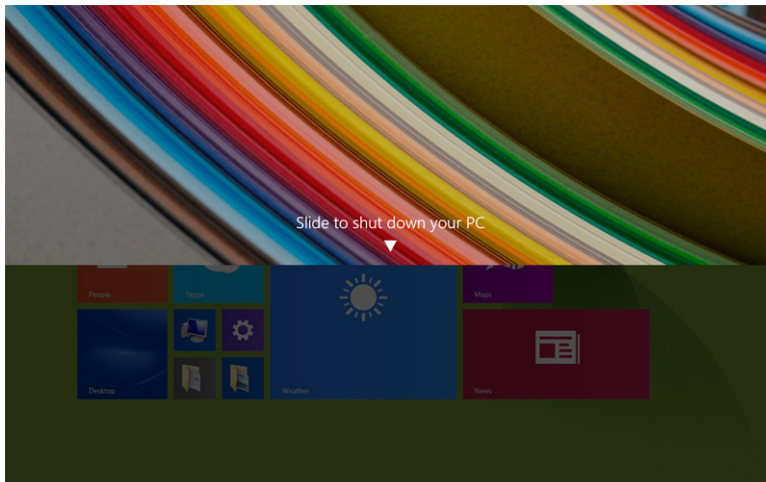
Taulutietokoneen sammuttaminen

Taulutietokoneen sammuttaminen sammuttaa sen täysin. Voit sammuttaa taulutietokoneen kahdella tavalla:

- Virtapainikkeen käyttö
- Oikopolut-valikosta


1. Taulutietokoneen sammuttaminen virtapainikkeella:

- a. Pidä **virtapainike** painettuna  kunnes näytössä lukee: "Sammuta tietokone pyyhkäisemällä".



- ✎ **HUOMAUTUS:** Kun pidät **virtapainiketta** painettuna, "Sammuta tietokone pyyhkäisemällä" -näyttö näkyy oletuksena mallissa *Venue 10 Pro 5055*. Voit muuttaa virtapainikkeen asetuksia siirtymällä kohtaan **Ohjauspaneeli > Virranhallinta-asetukset > Muuta suunnitelman asetuksia > Muuta virranhallinnan lisäasetuksia**. Voit siirtyä ohjauspaneeliin pyyhkäisemällä näytön oikeaa laitaa, napauttamalla **Haku**, kirjoittamalla hakuruutuun **Ohjauspaneeli** ja napsauttamalla **Ohjauspaneeli**.

- b. Sammuta tietokone pyyhkäisemällä

- ✎ **HUOMAUTUS:** Voit myös sammuttaa taulutietokoneen pyyhkäisemättä näytössä alaspäin. Pidä **virtapainike** painettuna  >10 sekuntia sammuttaaksesi taulutietokoneen. Voit suorittaa tämän pakotetun sammutuksen, jos taulutietokone ei reagoi tai käyttäytyy odottamattomalla tavalla tai jos kosketusnäyttö ei toimi.

2. Taulutietokoneen sammuttaminen oikopolut-valikosta:

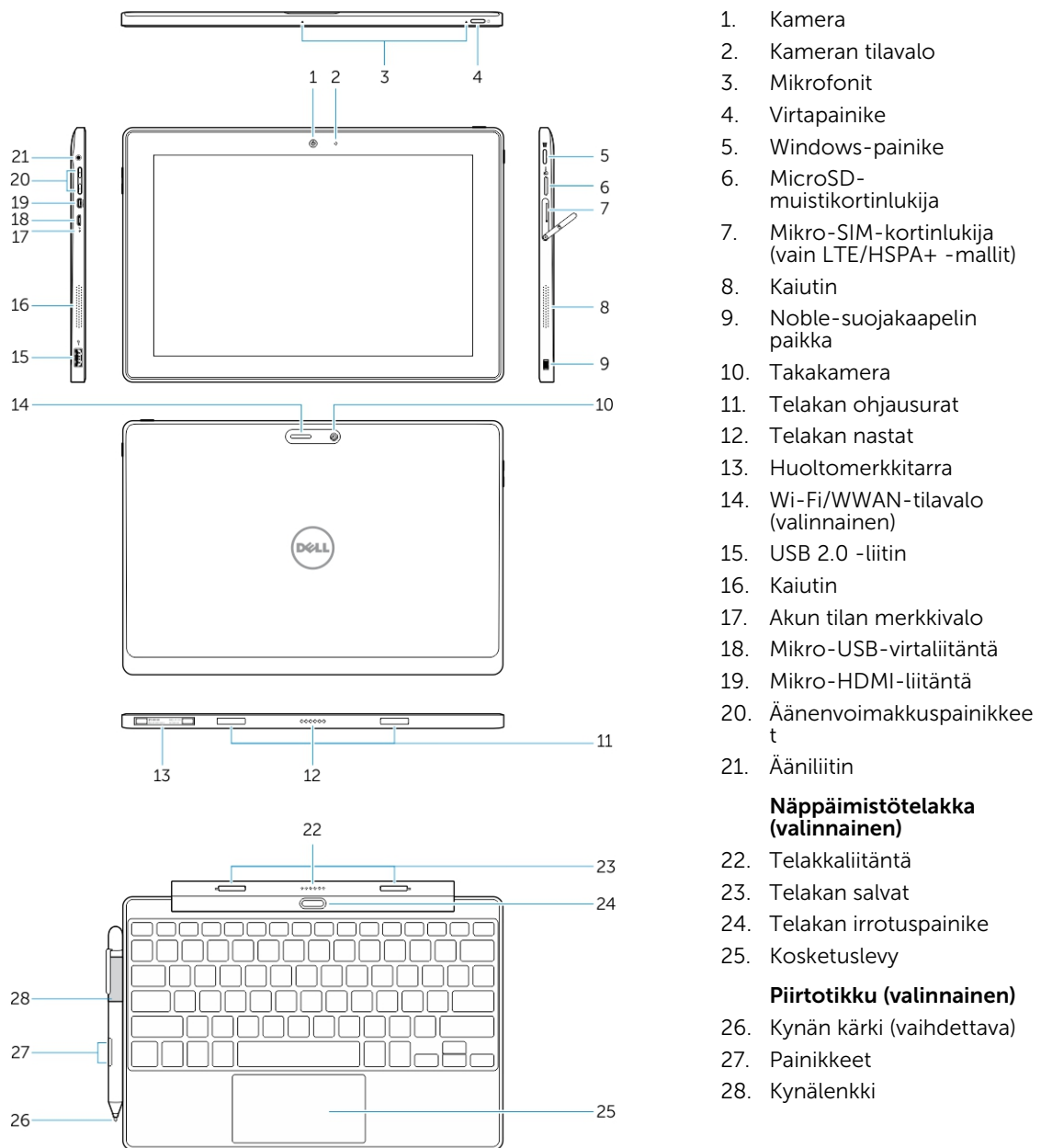
- a. Siirry **Oikopolut**-valikkoon pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.

b. Kosketa **Asetukset**  -> **Virta**  -> **Sammuta** sammuttaaksesi taulutietokoneen.






Ominaisuudet

Taulukko 1.

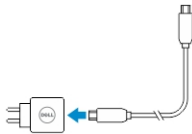


Taulutietokoneen asentaminen


Taulutietokoneen lataaminen

-  **VAROITUS:** Lataa taulutietokone 0–40 °C lämpötilassa.
-  **VAROITUS:** Käytä ainoastaan taulutietokoneen mukana tullutta verkkolaitetta ja virtajohtoa. Valtuuttamattomien verkkolaitteiden tai virtajohtojen käyttö saattaa vaurioittaa taulutietokonetta vakavasti.
-  **HUOMAUTUS:** Akku ei ole ladattu täyteen, kun otat taulutietokoneen pakkauksesta.

1. Kytke virtajohto verkkolaitteeseen.




2. Kytke verkkolaite pistorasiaan ja lataa taulutietokonetta, kunnes akku on täynnä.

 **HUOMAUTUS:** Taulutietokoneen akun lataaminen täyteen vie noin 4 tuntia.







Voit tarkistaa taulutietokoneen akun varauksen tilan seuraavista kohdista:

- Akun latausvalo, joka sijaitsee taulutietokoneen edessä:

Merkkivalon käyttäytyminen	Kuvaus
Tasaisen valkoinen	Akku latautuu.
Sammuksissa	Akku ei lataudu. Verkkolaitetta ei ole kytketty tai akku on täynnä.
Hetkellinen keltainen valo	<ul style="list-style-type: none"> – Merkkivalo palaa keltaisena 2 sekuntia ja muuttuu tasaisen valkoiseksi. Tämä tarkoittaa, että järjestelmä ei voi käynnistyä nykyvarauksella mutta akku latautuu. – Akku latautuu – Taulutietokone ei käynnisty.


 **HUOMAUTUS:** Voit tarkistaa akun täsmällisen varaustason käynnistämällä käyttöjärjestelmän.

- Näytön akkukuvakkeet:

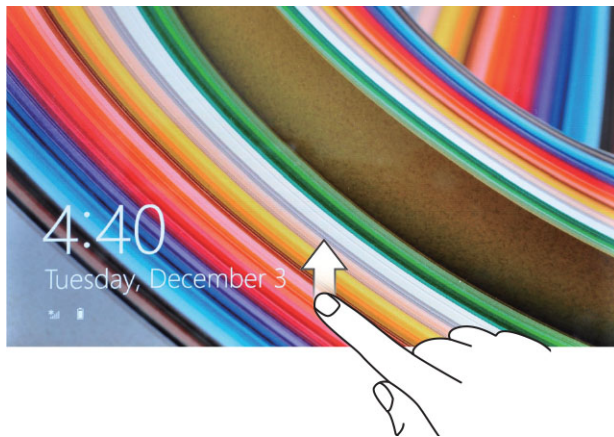
Akkukuvake	Kuvaus
	Akku on täynnä ja verkkolaite on kytketty.
	Akku latautuu verkkolaitteen kautta.
	Taulutietokone käy akkuvirralla ja akun varaus vähenee.
	Taulutietokone on kytketty pistorasiaan mutta akkua ei joko löydy tai se ei toimi asianmukaisesti.
	Akun varaus on vähissä.
	Akun varaus on erittäin vähissä.


Taulutietokoneen käynnistäminen

 **HUOMAUTUS:** Käytä taulutietokonetta tilassa, jossa lämpötila on välillä 0–40 °C.

1. Pidä **virtapainike** painettuna  2 sekuntia, jolloin taulutietokone käynnistyy.
2. Jos näyttöön tulee lukitusnäytön kuva, pyyhkäise sormella näytön alalaidasta siirtyäksesi sisäänkirjautumisruutuun ja kirjaudu Windowsiin antamalla salasanasasi.

Taulutietokone on käyttövalmis, kun Windowsin aloitusnäyttö avautuu.



 **HUOMAUTUS:** Jos sisäänkirjautumisruutu ei ole käytössä Windows 8.1 -järjestelmässä, siiryt suoraan lukitusnäytöstä aloitusnäyttöön.



 **HUOMAUTUS:** Lukitusnäyttö tulee näkyviin vain, kun laite palaa lepotilasta.




Näytön sammuttaminen

Virtapainikkeen käyttö

Paina **virtapainiketta**  sammuttaaksesi näytön

Oikopolkujen käyttö


1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Kosketa **Asetukset**  → **Virta**  → **Valmiustila** sammuttaaksesi näytön.

 **HUOMAUTUS:** Jos taulutietokone on valmiustilassa, paina **virtapainiketta**  tai **Windows-**
painiketta  kerran kytkeäksesi näytön päälle.





Taulutietokoneen käyttö

Näytön suunnan valinta


Jotta katselukokemus olisi optimaalinen, näytön suunta muuttuu automaattisesti pysty- tai vaakatilaan taulutietokoneen asennon mukaan.

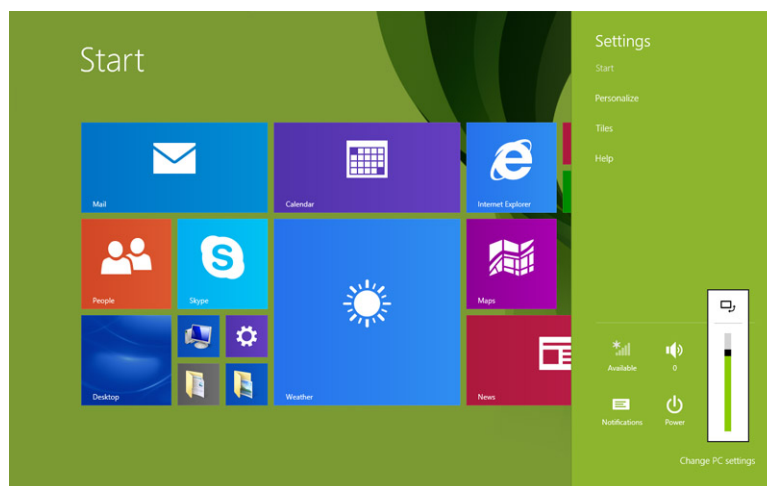
 **HUOMAUTUS:** Jotkut sovellukset eivät välttämättä tue näytön automaattista kääntymistä pysty- tai vaakasuuntaiseksi.

Näytön suunnan lukitseminen ja vapauttaminen

1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Kosketa **Asetukset**  → **Näyttö** .
3. Kosketus  vaihtoa lukitaksesi näytön suunnan tai kosketa  vaihtoa vapauttaaksesi näytön suunnan.

Näytön kirkkauden säätäminen

Voit säätää näytön kirkkautta käyttämällä  vaihtoalikon alla olevaa liukusäädintä.



Eleet

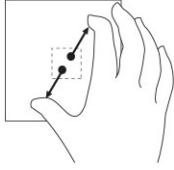
Taulutietokoneessa on monikosketusnäyttö. Voit käyttää taulutietokonetta näyttöä koskettamalla.

Eleet	Toiminnot
<p>Kosketus Napauta varoen näyttöä sormenpäällä.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Valitse näytöstä kohde, kuten asetus, syöte, kuva tai kuvake• Käynnistä sovelluksia• Kosketa näytön painikkeita• Syötä tekstiä näyttönäppäimistöllä
<p>Kosketa ja pidä Kosketa ja pidä sormi näytöllä</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Näytä yksityiskohtaiset tiedot kohteesta• Avaa kohteen sisältövalikko suorittaaksesi lisätoimintoja
<p>Vedä ja pudota</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kosketa ja pidä sormella näytön kohdetta2. Kosketa näyttöä sormella ja siirrä sormenpää haluttuun kohtaan3. Pudota kohde haluamaasi paikkaan nostamalla sormeä näytöstä 	<p>Siirrä kohteita, kuten kuvia ja kuvakkeita, näytössä</p>
<p>Pyyhkäise tai vedä Liikuta sormeä pysty- tai vaakasuunnassa näytöllä</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Selaa aloitusnäyttöä, sivustoja, luetteloita, syötteitä, valokuvia, yhteystietoja jne• Sulje sovellus (pyyhkäise sovellus näytön alalaitaan)

Eleet	Toiminnot
-------	-----------

Lähennä

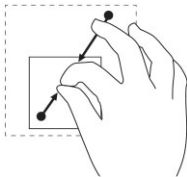
Kosketa näyttöä kahdella sormella ja vedä sormet erilleen



Suurena kuvaa tai sivustoa

Loitonna

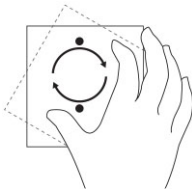
Kosketa näyttöä kahdella sormella ja vedä sormet lähemmäs



Pienennä kuvaa tai sivustoa

Kierrä

Kosketa näyttöä kahdella tai useammalla sormella ja liikuta sormia myötä- tai vastapäivään kaarella



Kierrä kohdetta 90 astetta

Oikea napsautus

Suorita oikea napsautus taulutietokoneella koskettamalla ja pitämällä sormeä 2 sekuntia jossain näytön osassa tai kuvakkeella ja nostamalla sitten sormen pois.

Näyttöön avautuu vaihtoehtovalikko.




Windowsin aloitusnäyttö

Windowsin aloitusnäyttö sisältää luettelon oletusarvoisia ja mukautettuja tapahtumaruutuja, jotka toimivat pikavalintoina ohjauspaneeliin, Windowsin resurssienhallintaan, sääsovellukseen, RSS-syötteisiin, Windows Storeen, Internet Exploreriin ja muihin asennettuihin sovelluksiin.

Aloituspäätöksen tapahtumaruudut muuttuvat ja päivittyvät tosiajassa. Näin saat tosiaikaisia päivityksiä uutisista ja urheilusta, voit tarkistaa ystäväsi statuksen ja saada tuoreimman säätiedotuksen.



Laattapohjaiset käyttöliittymät tarjoavat suoran pääsyn viimeksi käytettyihin sovelluksiin, sähköpostiin, valokuviiin, musiikkiin, videoihin, yhteystietoihin, Facebook- ja Twitter-päivityksiin ja usein avattuihin sivustoihin. Voit muuntaa suosikkisovelluksesi ja usein käytetyt sovellukset tapahtumaruuduiksi ja mukauttaa näin aloituspäätöksen.

Voit myös mukauttaa aloituspäätöksen määrittämällä suosikkikuvasi taustakuvaksi.

 **HUOMAUTUS:** Tapahtumaruutuja voidaan lisätä ja poistaa kiinnitys- ja kiinnityksen poisto- -vaihtoehtoilla.

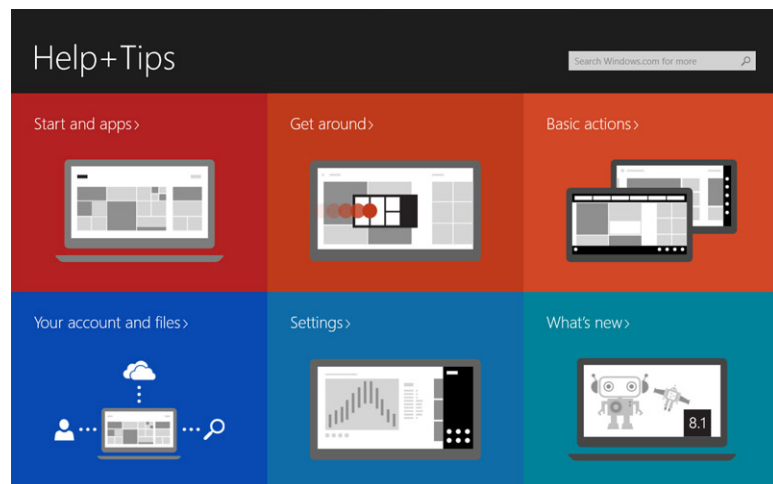
Aloituspäätöksen siirtyminen

Voit siirtyä aloituspäätöksen seuraavilla tavoilla:

- Paina **Windows**-painiketta.
- Pyyhkäise näytön oikeasta laidasta siirtyäksesi Oikopolut-palkkiin ja kosketa **käynnistyskuvaketta**.



Windows 8.1 -käyttöjärjestelmään tutustuminen

Voit koskettaa aloituspäätöksen Ohje + vinkit -laattaa saadaksesi ohjeita ja vinkkejä Windows 8.1 -järjestelmän käytöstä.



Pyyhkäise oikealle

Näytön oikeasta laidasta pyyhkäiseminen avaa Oikopolukupalkin. Oikopoluilla voit käyttää järjestelmäkomentoja, kuten Käynnistä, Hae, Jaa, Laitteet ja Asetukset.


Jos taulutietokone suorittaa sovellusta tai toimintoa, **Aloita**-kuvakkeen  painaminen palauttaa sinut aloitusruutuun. Jos olet aloitusruudussa, **Aloita**-kuvakkeen  painaminen siirtää sinut viimeksi käytettyyn sovellukseen tai viimeksi avattuun ruutuun.

 **HUOMAUTUS:** **Aloita**-kuvake  toimii samoin kuin **Windows**-painike .

Pyyhkäisy vasemmalle


- Hidas pyyhkäisy näytön vasemmasta laidasta oikeaan laitaan avaa avointen sovellusten pikkukuvat ja kiertää avointen sovellusten pikkukuvien läpi.
- Pyyhkäiseminen vasempaan laitaan ja sieltä pois päin avaa äskettäin käytettyjen sovellusten luettelon.

Pyyhkäise ylös/alas



- Näytön ala- tai ylälaidasta pyyhkäiseminen avaa **Kaikki sovellukset** -kuvakkeen . Kosketa **Kaikki sovellukset** näyttääksesi aakkosjärjestyksessä olevan luettelon taulutietokoneeseen asennetuista sovelluksista.
- Sovelluksen ylälaidasta alalaitaan pyyhkäiseminen kiinnittää tai sulkee sovelluksen.

Lisätietoja Windowsin aloitusnäytön käytöstä on osoitteessa windows.microsoft.com/en-us/windows-8/start-screen-tutorial.

Voit myös ottaa kameran käyttöön (etukamera), kun näyttö on lukitustilassa. Kameran käyttöönotto näytön ollessa lukitustilassa:

1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Valitse **Asetukset**.  → **Muuta tietokoneen asetuksia** → **Tietokone ja laitteet**
3. Selaa alas ja navigoi kohtaan **Kamera**.
4. Pyyhkäise käyttäaksesi kameraa lukitusnäyttötilassa.

Jotta voit käyttää kameraa lukitusnäyttötilassa:

1. Paina **Virta**  -painiketta sammuttaaksesi näytön.
2. Paina **Virta**  -painiketta uudelleen ottaaksesi lukitusnäyttötilan käyttöön.
3. Pyyhkäise alaspäin ottaaksesi **kameran** käyttöön

Split Screen

Split screen -vaihtoehdolla voit avata kaksi sovellusta samaan näyttöön. Tämä auttaa moniajossa. Näytön jakaminen:

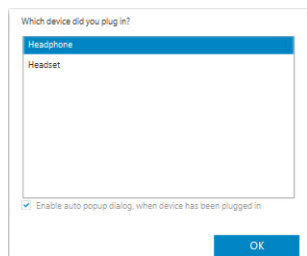
1. Avaa jaetussa näytössä suoritettavat kaksi sovellusta.
2. Pyyhkäise vasemmalta avataksesi toisen sovelluksen ja pidä sormeasi, kunnes näyttö jakautuu.
3. Nosta sormi ylös pudottaaksesi toisen sovelluksen.

 **HUOMAUTUS:** Windows 8.1 mahdollistaa näytön jakamisen eri leveysiltä.

Kuulokkeiden käyttö

Kuulokkeilla voit kuunnella musiikkia ja ääniä, äänittää audiota ja soittaa puheluita.

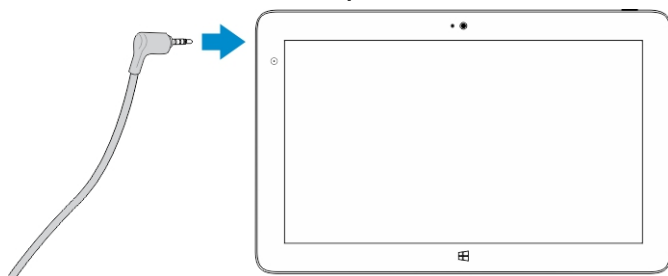
Kun kytket laitteen audioporttiin, näyttöön avautuu ponnahdusikkuna, jossa luetellaan eri vaihtoehtoja. Valitse asianmukainen vaihtoehto ja napsauta **OK**.



HUOMAUTUS: Nämä ovat taulutietokoneen oletusvaihtoehdot, jotka tulevat näkyviin vain kun audioporttiin kytketään laite. Voit valita minkä tahansa näistä vaihtoehdoista, laitteestasi riippuen.



VAARA: Kovaäänisen musiikin pitkäaikainen kuuntelu saattaa vahingoittaa kuuloa.



1. Kytke kuulokkeet taulutietokoneen audioliitântään (3,5 mm).
2. Laita kuulokkeet korvillesi ja säädä äänenvoimakkuus mukavalle tasolle.

HUOMAUTUS: Kun kytket kuulokkeet tai ulkoisen audiolaitteen audioliitântään, taulutietokoneen kiinteät kaiuttimet mykistyvät automaattisesti.

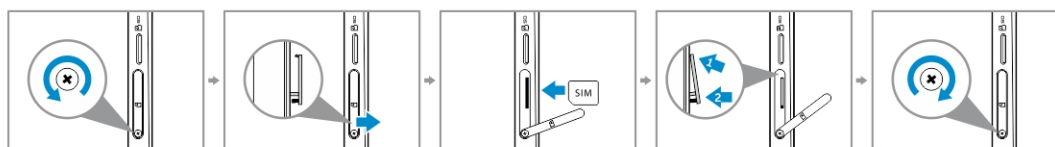
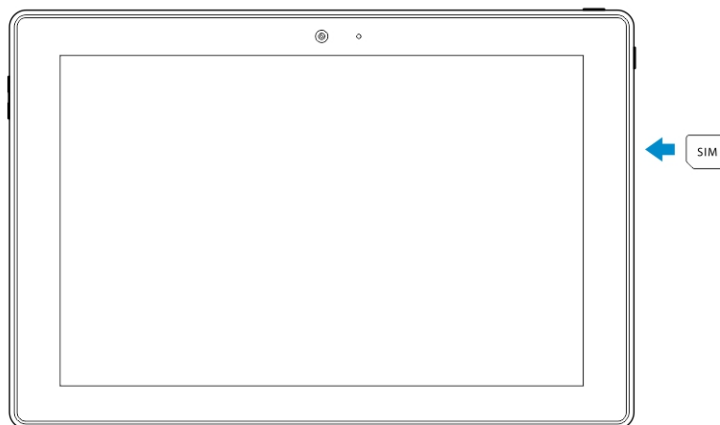


VAROITUS: Jotta kuulokkeet eivät vaurioituisi niitä irrotettaessa taulutietokoneesta, vedä ne irti liittimestä eikä johdosta.

HUOMAUTUS: Suositellaan, että säädät äänenvoimakkuuden matalaksi ennen kuulokkeiden kytkemistä ja säädät sitten voimakkuuden mukavalle tasolle. Äkillinen altistuminen voimakkaille äänille saattaa aiheuttaa kuulovamman.

Mikro-SIM-kortin asentaminen (valinnainen)

1. Löysennä korttipaikan kannen kiinnitysruuvia.
2. Avaa korttipaikan kansi.
3. Aseta mikro-SIM-kortti paikoilleen ja työnnä kortti sisään siten, että se napsahtaa paikoilleen.
4. Sulje korttipaikan kansi.
5. Kiinnitä korttipaikan kansi kiristämällä ruuvi.



VAROITUS: Jos korttipaikan kansi avataan löysentämättä ruuvia, kansi saattaa vioittua.

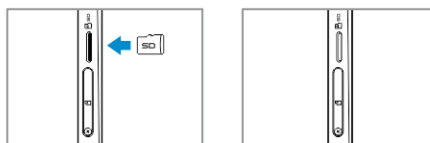
HUOMAUTUS: Ruuvien tyyppi riippuu taulutietokoneen kokoonpanosta.



HUOMAUTUS: Varmista, että kortti on oikeassa asennossa ja että se työnnetään pohjaan saakka.

HUOMAUTUS: Sammuta laite, ennen kuin asennat mikro-SIM-kortin.

MicroSD-kortin asentaminen

1. Aseta kortti paikoilleen ja työnnä kortti sisään siten, että se napsahtaa paikoilleen.




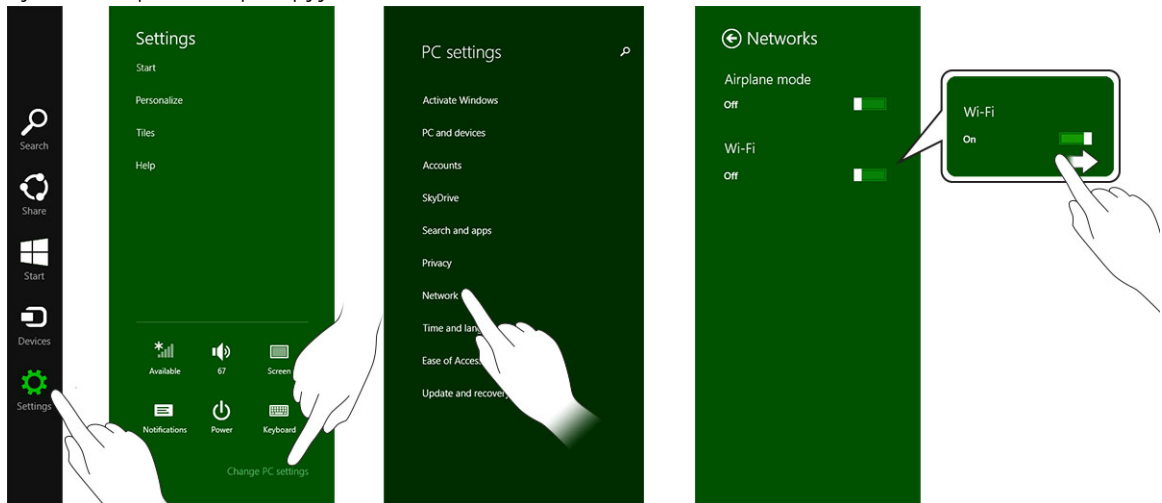
-  **HUOMAUTUS:** Varmista, että kortti on oikeassa asennossa ja että se työnnetään pohjaan saakka.
-  **HUOMAUTUS:** Sammuta laite, ennen kuin asennat microSD-kortin.

Taulutietokoneen asetusten hallinta



Wi-Fi-asetus

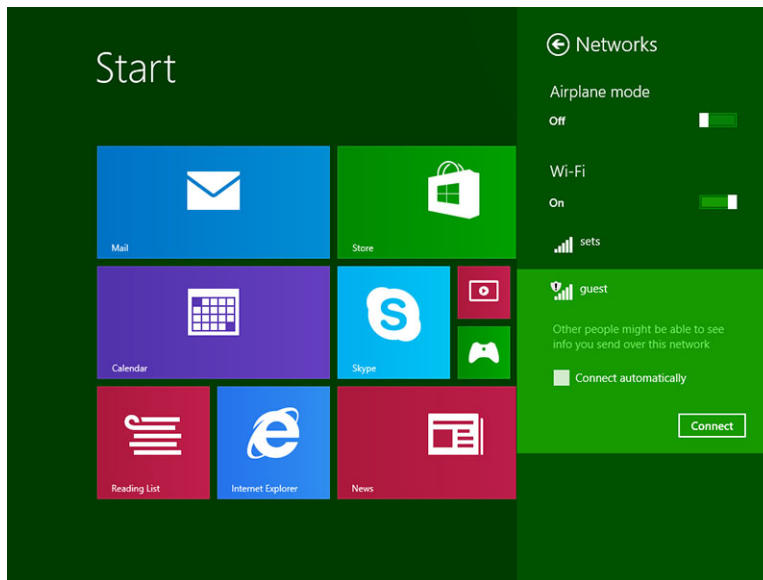
Wi-Fi-yhteyden kytkeminen päälle ja pois

1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Kosketa **Asetukset**  → **Muuta tietokoneen asetuksia** → **Verkot** → **Lentotila**.
3. Kytke Wi-Fi päälle tai pois pyyhkäisemällä Wi-Fi-kuvaketta oikealle tai vasemmalle.




Liittäminen verkkoon

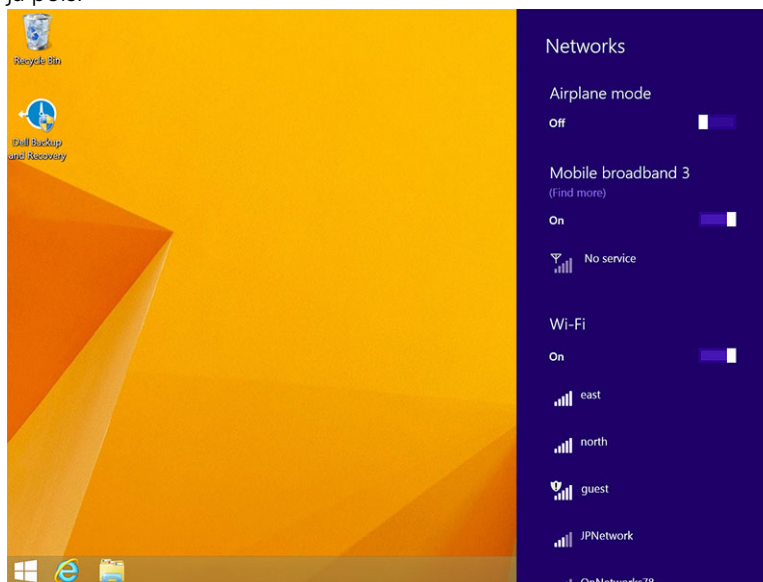
1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Kosketa **Asetukset**  → **Available (Käytettävissä)**  → **Select an available network (Valitse käytettävissä oleva verkko)** → **Connect (Yhdistä)**



Mobiililaajakaista-asetukset




Mobiililaajakaistan kytkeminen päälle ja pois

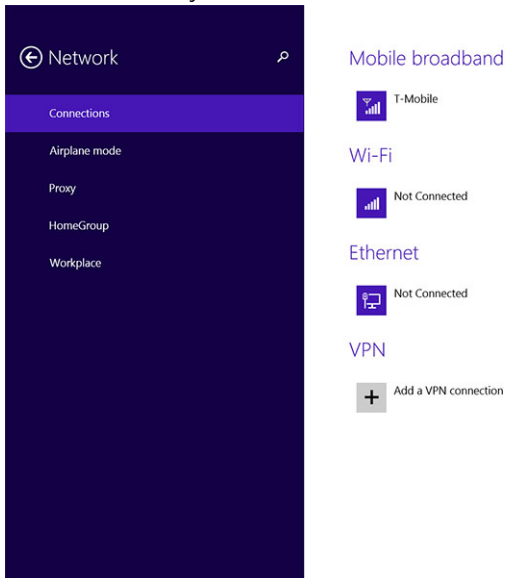
1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Kosketa **Asetukset**  → **Muuta tietokoneen asetuksia** → **Verko** → **Lentotila**.
3. Pyyhkäise **mobiililaajakaistakuvaketta** vasemmalle tai oikealle kytkeäksesi mobiililaajakaistan päälle ja pois.





Yhteyden muodostaminen mobiililaajakaistaverkkoon


1. Tarkista, että taulutietokoneessa on aktivoitu SIM-kortti.


- Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
- Kosketa **Asetukset**  → **Verkot**  → **Yhteydet**  → **Palveluntarjoaja** → **Yhdistä**.
- Arvioitu tiedonkäyttö ilmoitetaan, kun mobiililaajakaistaverkko on käytössä.





-  **HUOMAUTUS:** Voit valita asetuksen **Yhdistä automaattisesti** muodostaaksesi mobiililaajakaistayhteyden automaattisesti.
-  **HUOMAUTUS:** Taulutietokone asettaa automaattisesti Wi-Fi-verkot etusijalle mobiililaajakaistaverkkoihin nähden, jos molemmat ovat käytettävissä. Jos taulutietokone on yhteydessä mobiililaajakaistaverkkoon ja jokin tallennettu Wi-Fi-verkko tulee katealueelle, se purkaa mobiililaajakaistaverkkoyhteyden ja muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon automaattisesti.

Yhteyden purkaminen mobiililaajakaistaverkosta

- Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
- Kosketa **Asetukset**  → **Verkot**  → **Palveluntarjoaja** → **Katkaise yhteys**.


-  **HUOMAUTUS:** Kun taulutietokoneen yhteys mobiililaajakaistaverkkoon on purettu, asetus **Yhdistä automaattisesti** poistetaan käytöstä.

Mobiililaajakaista-asetukset



- Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
- Kosketa **Asetukset**  → **verkot** .
- Pidä **palveluntarjoaja** painettuna tai napsauta oikealla painikkeella, jos telakoitu.
 - Kosketa **Näytä arvioitu tietojen käyttö/Piilota arvioitu tietojen käyttö** näyttääksesi tai piilottaaksesi tietojen käytön.
 - Kosketa **Määritä yhteydeksi, jonka tietoliikennemääriä valvotaan/ei valvota** määrittääksesi tietyn yhteyden valvotuksi/valvomattomaksi.
 - Kosketa **Näytä yhteyden ominaisuudet** näyttääksesi yhteydessä olevan mobiililaajakaistaverkon ominaisuudet.

-  **HUOMAUTUS:** Jos asetus **Määritä yhteydeksi, jonka tietoliikennemääriä valvotaan** on käytössä, Windows Update ei lataa päivityksiä automaattisesti, paitsi jos on kyse etusijaisista, tärkeistä suojauspäivityksistä.


Palveluntarjoajan laitteistotiedot


1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Kosketa **Asetukset**  → **Muuta tietokoneen asetuksia** → **Verkko**.
3. Kosketa **palveluntarjoaja** näyttääksesi laitteistotiedot, mukaan lukien tilaajatiedot ja IMEI-numeron.

PIN-lukituksen käyttöönotto

1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Kosketa **Asetukset**  → **Verkko** .
3. Pidä **palveluntarjoaja** painettuna tai napsauta oikealla painikkeella, jos telakoitu.
4. Kosketa **Näytä yhteyden ominaisuudet** → **Suojaus** → **Käytä PIN-koodia**.
5. Anna **SIM PIN -koodi**.


-  **HUOMAUTUS:** **Palveluntarjoaja** viittaa verkkopalveluntarjoajaan, joka on käytettävissä alueellasi.

-  **VAROITUS:** Jos annat väärän PIN-koodin, mobiililaajakaistayhteyttä ei luoda. Jos annat väärän koodin kolme kertaa, SIM-kortti lukittuu. SIM-kortin avaaminen edellyttää, että otat yhteyden palveluntarjoajaan saadaksesi PUK-koodin SIM-kortin lukitusta varten.

-  **HUOMAUTUS:** Pidä IMEI-koodi esillä, kun otat yhteyden palveluntarjoajaan.

Taulutietokoneen siivoaminen/palauttaminen/nollaus

Voit siivota/palauttaa/palauttaa taulutietokoneen alkuperäisiin tehdasasetuksiin.

1. Siirry Oikopolut-palkkiin pyyhkäisemällä näytön oikeasta laidasta.
2. Kosketa **Asetukset**  → **Muuta tietokoneen asetuksia** → **Päivitys ja palautus** → **Palautuminen**.
 - **Siivoa tietokone vaikuttamatta tiedostoihin**
 - **Poista kaikki ja asenna Windows uudelleen**
 - **Käynnistyksen lisäasetukset**
3. Valitse mikä tahansa palautusasetus suorittaaksesi toiminnon.

Siivoa tietokone vaikuttamatta tiedostoihin

Tämä asetus siivoaa taulutietokoneen menettämättä valokuvia, musiikkia, videoita tai muita henkilökohtaisia tiedostoja. Jos haluat suorittaa tämän toiminnon:

1. Napsauta **Aloita**. Siivoa tietokone -ikkuna avautuu.
2. Valitse **Seuraava**.
3. Napsauta **Siivoa**.

Voit peruuttaa toiminnon napsauttamalla **Peruuta**.

Poista kaikki ja asenna Windows uudelleen

Tällä asetuksella voit kierrättää taulutietokoneen tai käynnistää sen täysin uudelleen ja voit palauttaa sen oletus/tehdasasetuksiin. Jos haluat suorittaa tämän toiminnon:

1. Napsauta **Aloita**. Palauta tietokoneen oletusasetukset -ikkuna avautuu.
2. Valitse **Seuraava**.

Kun napsautat **Seuraava**, sinun tulee valita jompi kumpi alla olevista vaihtoehdoista suorittaaksesi toiminnon:

- **Poista vain tiedostot** – Jos valitset tämän vaihtoehdon, Windows poistaa kaikki tiedostot, mukaan lukien valokuvat, musiikin, videot ja muut henkilökohtaiset tiedostot.
- **Puhdista asema kokonaan** – Jos valitset tämän vaihtoehdon, Windows nollaa taulutietokoneen.



VAROITUS: Taulutietokoneen nollaaminen poistaa kaikki tiedot, mukaan lukien tilien määrytykset, musiikin, kuvatiedostot jne. Muista varmuuskopioida kaikki tiedot ennen jatkamista.

Voit peruuttaa toiminnon napsauttamalla **Peruuta**.

Käynnistyksen lisäasetukset

Tällä vaihtoehdolla voit käynnistää laitteelta ja levykkeeltä (DVD:ltä tai USB-asetalta) ja muuttaa taulutietokoneen laiteohjelmistoasetuksia, muuttaa Windowsin aloitusasetuksia tai palauttaa Windowsin järjestelmän näköistiedostosta. Jos haluat suorittaa tämän toiminnon, napsauta **Käynnistä uudelleen**.





HUOMAUTUS: Kolmannen osapuolen sovellukset poistetaan.

Taulutietokoneen synkronointi

Microsoft-tilin käyttö

Jos tietokoneessa on Microsoft Windows 8.1, voit synkronoida taulutietokoneen käyttäjän asetukset tietokoneen kanssa käyttäen Microsoft-tiliä. Kun kirjaudut sisään taulutietokoneen Microsoft-tilille, voit automaattisesti synkronoida asetukset, mukaan lukien Internet-selaushistorian, sovellusasetukset ja henkilökohtaiset tiedostot muiden Windows 8.1 -tietokoneiden ja Windows 8.1 -taulutietokoneiden kanssa.

 **HUOMAUTUS:** Tarvitset langattoman yhteyde sekä tietokoneessa että taulutietokoneessa.

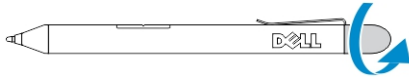
1. Siirry Oikopolkukupalkkiin ja napsauta **Asetukset**  → **Muuta tietokoneen asetuksia** → **Tilit** → **Yhdistä Microsoft-tiliin** vaihtaaksesi tietokoneen paikallisen tilin Microsoft-tiliksi.
2. **Tietokoneen asetuksiin** lisätään uusi asetus nimeltä **Synkronoi asetukset**.
3. Valitse **Asetukset**  → **uuta tietokoneen asetuksia** → **More PC Settings (Lisää tietokoneen asetuksia)** → **Synkronoi asetukset** näyttääksesi erilaisia valintakytkimiä tietojen ja asetusten synkronoinnille.

Musiikin, valokuvien ja videoiden kopioiminen

1. Liitä USB-avain tai mikro-SD-kortti tietokoneeseen ja kopioi haluamasi tiedostot.
2. Kun kopiointi on valmis, irrota taulutietokone tietokoneesta ohjatulla **Poista laite turvallisesti** -toiminnolla.
3. Voit käyttää Win 8.1 -järjestelmän Skydrive-ominaisuutta musiikin, valokuvien ja videoiden kopioimiseen.

Kynän valmistelu käyttöä varten

1. Kierrä vartta vastapäivään.

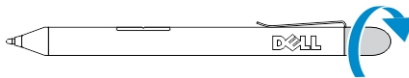


2. Aseta AAAA-paristo siten, että plus-napa on kynän kärkeä kohden.



HUOMAUTUS: Noudata paikallisia ja alueellisia lakeja ja säädöksiä paristoja hävittäessäsi.

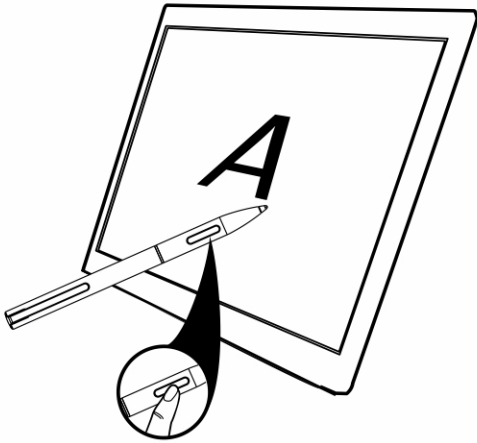
3. Kiinnitä varsi tiukasti paikoilleen.



Valinnaisen kynän käyttö taulutietokoneen kanssa

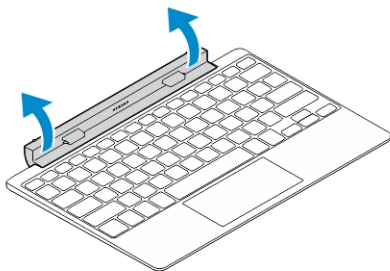
Kynä on ergonomisesti suunniteltu toimimaan taulutietokoneen kanssa pitkään. Käyttäjä voi vaihtaa kynä- ja sormisyötön välillä saumattomasti vaihtamalla tilaa manuaalisesti. Kynä tukee sellaisia ominaisuuksia kuten kämmenen hylkääminen, valinta ja paineentunnistus, jotka takaavat alan parhaan tarkkuuden ja käytön helppouden vaatimatta kalibrointia. Sen kaksi painiketta vastaavat hiiren painikkeiden napsauttamista (vasen ja oikea napsautus). Kynän kärjellä voit piirtää kuvioita, valita tekstiä, kääntää sivua ja kirjoittaa tai allekirjoittaa asiakirjoja taulutietokoneellasi.


Kynän kyljessä olevilla painikkeilla voit myös suorittaa vasemman ja oikean painalluksen toimintoja taulutietokoneessa.



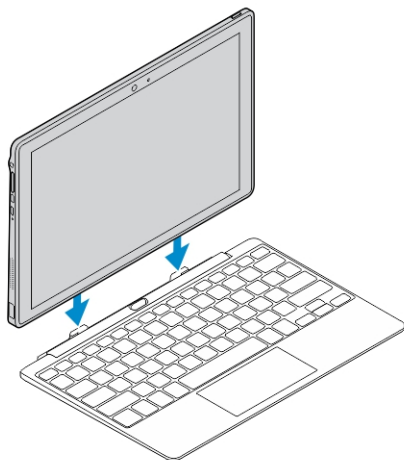
Taulutietokoneen telakointi näppäimistötelakkaan


1. Käännä näppäimistötelakka 90 asteen kulmaan.



 **HUOMAUTUS:** Sarana on auki, kun taulutietokone telakoidaan näppäimistötelakkaan.

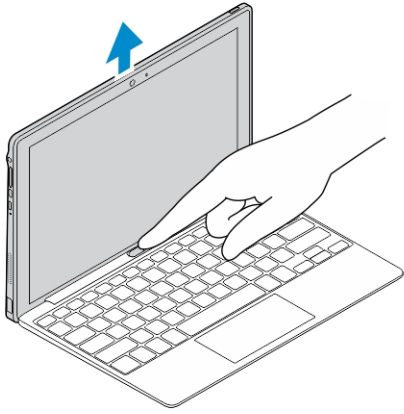
2. Telakoi taulutietokone näppäimistötelakkaan.




 **HUOMAUTUS:** Kun laite on telakoitu, sinun on sammutettava näyttönäppäimistö manuaalisesti, jos se on näkyvässä näytössä.

Taulutietokoneen irrottaminen näppäimistötelakasta


1. Pidä mobiilinäppäimistötelakan painiketta painettuna.
2. Nosta taulutietokone pois mobiilinäppäimistötelakasta.



Taulutietokoneen puhdistaminen

 **VAROITUS:** Irrota kaikki johdot ennen taulutietokoneen puhdistamista. Puhdista taulutietokone vedessä kostutetulla liinalla. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita, jotka saattavat sisältää tulenarkoja aineksia.

1. Sammuta taulutietokone. Lisätietoja taulutietokoneen sammuttamisesta on kohdassa **Taulutietokoneen sammuttaminen**.
2. Irrota kaikki kytketyt laitteet, kuulokkeet, kaiuttimet ja näppäimistöeläkkeä taulutietokoneesta ja pistorasiasta.
3. Irrota mikro-SD- ja mikro-SIM-koirit. Lisätietoja mikro-SD- ja mikro-SIM-kortin irrottamisesta on kohdassa **Irrota mikro-SD-kortti** ja **Irrota mikro-SIM-kortti**.
4. Kostuta pehmeä, nukaton liina joko vedessä tai näytönpuhdistusaineessa ja pyyhi taulutietokoneen pinta puhtaaksi. Älä päästä liinan kosteutta taulutietokoneen liitäntöihin tai **Windows**-painikkeeseen.

 **HUOMAUTUS:** Jotta taulutietokone ja näyttö eivät vioittuisi, noudata tuotteen mukana tulleita ohjeita.

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

Vianmääritys

Akkuongelma

Ongelmat

Akku ei lataudu

Mahdolliset syyt

Taulutietokoneen lämpötila on alle 0 °C tai yli 40 °C.

Akku tai verkkolaite on vioittunut.

Akku tyhjenee nopeasti, kun taulutietokone on valmiustilassa

Jos taulutietokone ei ole verkon piirissä, se lähettää jatkuvasti signaalia, jolla se pyrkii paikantamaan tukiaseman, ja tämä kuluttaa akkua.

Mahdolliset ratkaisut

- Irrota Dellin verkkolaite pistorasiasta ja tarkista, että rasia toimii.
- Tarkista kaikkien johtojen liitokset ja kytke pistoke takaisin pistorasiaan ja sitten taulutietokoneeseen.
- Tarkista kaikki liitännät.



HUOMAUTUS:

Taulutietokoneen akun lataaminen täyteen vie noin 4 tuntia.

Lataa akku 0–40 °C lämpötilassa.

Ota yhteys valtuutettuun Dellin jälleenmyyjään vaihtaaksesi akun tai verkkolaitteen.

- Sammuta taulutietokone tilapäisesti.
- Vie taulutietokone verkon piiriin tai kytke taulutietokoneen langattomat yhteydet tilapäisesti pois käytöstä.
- Käytä taulutietokonetta lentokonetilassa.

Järjestelmäongelma

Ongelmat

Taulutietokone ei käynnisty

Mahdolliset syyt

Akku on täysin tyhjä.

Mahdolliset ratkaisut

1. Lataa taulutietokonetta vähintään 4 tuntia.

Taulutietokone ei sammu

Taulutietokone lukittuu

Taulutietokone ei reagoi tai käyttäytyy odottamattomasti

- Ohjainvika
- Käyttöjärjestelmävika
- Virus/haittaohjelma

Ohjelmisto tai ominaisuus ei toimi odotetulla tavalla

Telakka ei toimi odotetulla tavalla

2. Paina **virta**painiketta 4 sekuntia.

Paina **virta**painiketta 11 sekuntia suorittaaksesi laitteistosammutuksen.

1. Paina virtapainiketta 11 sekuntia suorittaaksesi laitteistosammutuksen.
2. Irrota virtalähde ja irrota/kytke akku.

1. Sammuta ja käynnistä taulutietokone.
2. Virkistä taulutietokone.
3. Ota yhteys Dellin tukeen. Siirry sivulle dell.com/support tai dell.com/contactdell.

Käynnistä taulutietokone uudelleen. Ohjelmistopäivitykset ovat saattaneet latautua taustalla. Pyyhkäise näytön oikeasta laidasta päästäksesi Oikopolkupalkkiin ja kosketa **Asetukset** → **Virta** → **Käynnistä uudelleen** käynnistääksesi taulutietokoneen uudelleen.

Irrota taulutietokone telakasta ja telakoi se uudelleen. Jos ongelma ei ratkea, sammuta taulutietokone ja käynnistä se uudelleen sen ollessa telakoitu.

Kosketusnäyttöongelma

Ongelmat

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

Mahdolliset syyt

Suojus estää taulutietokonetta tunnistamasta syötteitä.

Mahdolliset ratkaisut

- Sammuta ja käynnistä taulutietokone.
- Pyyhi näyttö varoen puhtaalla, kuivalla liinalla.
- Poista suojus kosketusnäytöstä.
- Jos käyttöjärjestelmä asennetaan uudelleen, muista asentaa kaikki ohjaimet.

Verkko-ongelma

Ongelmat

Ei langatonta yhteyttä

Mahdolliset syyt

Mahdolliset ratkaisut

Ei mobiililaajakaistayhteyttä

- Mobililaajakaista on suljettu.
- Ei signaalia palveluntarjoajalta.

1. Tarkista, onko langaton radio päällä. Katso kohtaa [Wi-Fi-asetus](#).
2. Kokeile siirtyä lähemmäs langatonta tukiasemaa.
3. Kokeile muodostaa yhteys toiseen tunnettuun langattomaan tukiasemaan.
4. Nollaa langaton reititin, jos käytät yksityistä verkkoa; avaa selain nähdäksesi siirtymissivun, jos käytät julkista verkkoa.
5. Pyydä Internet-palveluntarjoajalta apua.

1. Tarkista, onko mobiililaajakaista käytössä. Katso kohtaa [Mobiililaajakaista-asetukset](#).
2. Siirrä taulutietokone toiseen paikkaan saadaksesi paremman signaalin.


Ota yhteys palveluntarjoajaan ja vaihda laajakaistatilaustasi.


Järjestelmän asennusohjelma

Järjestelmän asennusohjelmalla voit hallita tietokoneen laitteistoa ja määrittää BIOS-tason asetukset. Järjestelmän asennusohjelmassa voit tehdä seuraavia:


- muuttaa NVRAM-asetuksia, kun lisäät tai poistat laitteita
- esittää järjestelmän laitteistokokoonpanon
- ottaa integroituja laitteita käyttöön tai poistaa ne käytöstä
- määrittää suorituskyvyn ja virranhallinnan kynnyksarvot
- hallita tietokoneen suojausta


Järjestelmän asennusohjelman (BIOS) asetusten käyttö:

1. Kytke taulutietokone näppämistöelakkaan tai kytke taulutietokoneeseen USB-näppäimistö.
2. Kytke taulutietokone päälle tai käynnistä se uudelleen painamalla **virta-**  painiketta, jos olet jo sammuttanut taulutietokoneen.
3. Paina **F2** Dell-logon tultua näyttöön.

 **HUOMAUTUS:** Voit joutua painamaan **F2** toistuvasti, kunnes Windows siirtyy järjestelmän asennusohjelman asetuksiin.

Asennusasetusten (BIOS) käyttö ilman ulkoista näppäimistöä :

1. Kytke taulutietokone päälle tai käynnistä se uudelleen painamalla **virta-**  painiketta, jos olet jo sammuttanut taulutietokoneen.
2. Pidä **Volume Up** -painike pohjassa Dell-logon ilmestyessä näyttöön.
3. Kun F12 Boot Selection -valikko avautuu, paina **Volume Up** -painiketta vaihtaaksesi käynnistysasetuksen BIOS:in asennusasetukseksi.

 **HUOMAUTUS:** **Volume Up** -painikkeella voidaan siirtyä valikon vaihtoehtojen läpi (käynnistysasetukset, BIOS:in asennusohjelma, diagnoosi jne. Voit valita haluamasi vaihtoehdon painamalla **Volume Up** -painiketta.)

4. Valitse asetus painamalla **Volume Down** -painiketta.

Järjestelmän asennusohjelman (BIOS) vaihtoehdot


Taulukko 2. System Information

Vaihtoehto	Toiminto
System Time	Näyttää järjestelmän kellonajan.
System Date	Näyttää järjestelmän päivämäärän.

Vaihtoehto	Toiminto
BIOS Version	Näyttää BIOS-version.
EC Version	Näyttää EC-version.
Product Name	Näyttää taulutietokoneen tuotenimen.
Service Tag	Näyttää taulutietokoneen huoltomerkin.
Asset Tag	Näyttää taulutietokoneen laitetunnuksen. Sallii järjestelmän laitetunnuksen luomisen, jos sellaista ei ole määritetty. Tätä vaihtoehtoa ei ole oletusarvoisesti valittu.
CPU Type	Näyttää taulutietokoneen CPU-tyypin.
CPU Speed	Näyttää taulutietokoneen CPU:n nopeuden.
CPU Cache	Näyttää taulutietokoneen asennetun CPU:n välimuistin määrän.
Internal eMMC	Näyttää tabletin kiinteän multimedialkortin.
System Memory	Näyttää taulutietokoneen asennetun muistin määrän.
Memory Speed	Näyttää muistin nopeuden.

Taulukko 3. Advanced

Vaihtoehto	Toiminto
Intel(R)SpeedStep	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
Virtualization	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
External USB Ports	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
XHCI Controller	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
Camera	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
Internal Bluetooth	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
Internal WLAN	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.

Vaihtoehto	Toiminto
Media Card Reader	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
Lid Switch	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
COMMs operating LED status	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
	 HUOMAUTUS: Oletusasetukset riippuvat taulutietokoneen kokoonpanosta.

Taulukko 4. Security

Vaihtoehto	Toiminto
Admin Password	<p>Valvojan salasana on käyttäjän määrittämä salasana, joka estää useimpien BIOS-asetuskenttien muuttamisen, ellei oikeaa valvojan salasanaa ole annettu BIOS-asennusohjelman "Unlock Setup" (Avaa asetukset) -kehotteessa. Sitä voidaan myös käyttää järjestelmäsalsanan sijaan laitetta käynnistettäessä. Sillä voi määrittää, vaihtaa tai poistaa valvojan salasanan (kutsutaan myös asennussalasanaksi). Valvojan salasana mahdollistaa useita suojausominaisuuksia. Asemalla ei ole oletussalasanaa.</p> <p>Uuden salasanan lisääminen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anna vanha salasana • Anna uusi salasana • Vahvista uusi salasana <p>Napsauta OK syötettyäsi salasanan tiedot.</p>
System Password	<p>Järjestelmän salasana on käyttäjän määrittämä salasana, joka estää käynnistyksen, kunnes oikea järjestelmän, valvojan (jos on) tai pääsalasana annetaan. Salasana voidaan ottaa käyttöön, poistaa käytöstä ja muuttaa järjestelmän asennusohjelman kautta. Asemalla ei ole oletussalasanaa. Uuden salasanan lisääminen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anna vanha salasana • Anna uusi salasana • Vahvista uusi salasana <p>Napsauta OK syötettyäsi salasanan tiedot.</p>
Password Change	<p>Käyttäjä voi määrittää, sallitaanko järjestelmän ja kiintolevyn salasanojen muutokset, kun</p>

Vaihtoehto	Toiminto
	<p>järjestelmänvalvojan salasana on käytössä.</p> <ul style="list-style-type: none"> Allow Non-Admin Password Changes (Salli muun kuin järjestelmänvalvojan tekemät salasanan muutokset) (Oletusasetus)

Taulukko 5. Boot

Vaihtoehto	Toiminto
Network Stack	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
File Browser Add Boot Option	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
File Browser Del Boot Option	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti käytössä.
Secure Boot	Tämä vaihtoehto on oletusarvoisesti pois käytöstä.
Boot Option Priorities	<ul style="list-style-type: none"> Käynnistysvaihtoehto 1: Windows Boot Manager Käynnistysvaihtoehto 2: Windows Boot Manager (HDD1-UEFI OS (kiintolevy))

Taulukko 6. Exit

Vaihtoehto	Toiminto
Save Changes and Reset	Voit tallentaa tekemäsi muutokset ja resetoida.
Discard Changes and Reset	Voit hylätä tekemäsi muutokset ja resetoida.
Restore Defaults	Voit palauttaa oletusarvot.
Discard Change	Voit hylätä muutokset.
Save Changes	Voit tallentaa muutokset.


BIOS:in päivittäminen

Suosittelaaan, että BIOS (järjestelmän asennusohjelma) päivitetään emolevyä vaihdettaessa tai päivityksen tullessa saataville. Taulutietokoneen tapauksessa varmista, että akku on täysin ladattu ja kytketty pistorasiaan.

1. Käynnistä taulutietokone uudelleen.
2. Siirry osoitteeseen [dell.com/support](https://www.dell.com/support).

3. Anna **palvelutunnus** tai **pikahuoltokoodi** ja napsauta **Lähetä**.
 -  **HUOMAUTUS:** Voit paikantaa palvelutunnuksen napsauttamalla **Mistä palvelutunnus löytyy?**
 -  **HUOMAUTUS:** Jos et löydä palvelutunnusta, napsauta **Tunnista palvelutunnus**. Jatka näytön ohjeiden mukaisesti.
4. Jos et löydä palvelutunnusta, voit valita tuotteen tuoteluettelosta kohdasta **Yleinen tuki**.
5. Valitse luettelosta **tuotetyyppi**.
6. Valitse tuotemalli, niin tuotteen **tuotetuki**-sivu avautuu.
7. Napsauta **Hae ohjaimia** ja napsauta **Näytä kaikki ohjaimet**.
Drivers and Downloads -sivu avautuu.
8. Valitse ohjainten ja ladattavien tiedostojen näytössä **Käyttöjärjestelmä**-alaseläluettelosta **BIOS**.
9. Paikanna tuorein BIOS-tiedosto ja napsauta **Lataa tiedosto**.
Voit myös analysoida, mitkä ohjaimet on päivitettävä. Tee tämä tuotteellesi napsauttamalla **Analyze System for Updates** ja noudata näytön ohjeita.
10. Valitse haluamasi latausmenetelmä kohdasta **Valitse lataustapa**; napsauta **Jatka**.
Näyttöön tulee **Tiedoston lataaminen** -ikkuna.
11. Tallenna tiedosto taulutietokoneeseen valitsemalla **Tallenna**.
12. Asenna päivitetyt BIOS-asetukset taulutietokoneeseen valitsemalla **Suorita**.
Noudata näytön ohjeita.

Tekniset tiedot

 **HUOMAUTUS:** Ominaisuudet riippuvat alueesta. Alla luetellaan ainoastaan ne tekniset tiedot, jotka laki vaatii lähetettäväksi tietokoneen mukana. Lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta saat siirtymällä kohtaan **Ohje ja tuki** Windows-käyttöjärjestelmässä ja valitsemalla vaihtoehdon, joka esittää tietokoneen tiedot.

Järjestelmätiedot	
Järjestelmän piirisarja	Intel Bay Trail-T CR Z3735F
DRAM-väylälevyys	1CH, DDR3L-RS emolevyllä
Flash EPROM	8 Mt SPI
Suoritin	
Suoritintyyppi	Intel Bay Trail-T CR Z3735F
Ulkoinen väylätaajuus	1333 MHz (DDR3L-RS)
Muisti	
Muistikapasiteetti	2 Gt
Muistityyppi	DDR3L-RS 2 Gt:lle
Muistin nopeus	1333 MHz
Vähimmäismuisti	2 Gt
Enimmäismuisti	2 Gt
Kuva	
Kuvatyyppi	Gen7 upotettu Bay Trail-T CR SoC:iin
Tietoväylä	
Näytönohjain	Gen7-medianpurku tukee: DX*11, OpenGL 3.0 (OGL 3.0), OpenCL 1.1 (OCL 1.1), OpenGLES 2.0 (OGLES 2.0). Täysi laitteistokiihdytys muodon 1080p60/P30 (H.264, VP8, WMV9, VC1) purkuun
Tiedonsiirto	
Verkkosovitin	LTE, HSPA+, EGPRS, GPRS
Langaton	WLAN 11a/b/g/n , Bluetooth 4.0

Portit ja liittimet	
Audio	yksi 3,5 mm:n liitäntä
Kuva	yksi mikro-HDMI-liitäntä
USB	yksi USB 2.0 -liitäntä
Mikro-USB	yksi mikro-USB-liitäntä
Muistikortinlukija	yksi microSD-kortinlukija
Telakointiportti	yksi Dellin 6-nastainen telakkaliitäntä
SIM-korttipaikka	yksi mikro-SIM-paikka

Näyttö	
Tyyppi	LED-LCD MIPI-liitännällä, HD (1280x800) ja Full-HD (1920x1200)
Koko	10,1 tuumaa kulmasta kulmaan
Mitat:	
Korkeus	227,72 mm (8,97 tuumaa)
Leveys	147,8 mm (5,82 tuumaa)
Syvyys	2,45 mm (0,10 tuumaa)
Aktiivinen alue (X/Y)	216,81 x 135,50 mm
Enimmäistarkkuus	1920 x 1200 pikseliä
Enimmäiskirkkaus	400 nitiä
Virkistystaajuus	60 Hz
Katselukulmat vähintään:	
Vaakasuunta	80/80
Pystysuunta	80/80
Pikselitiheys	0,11292 x 0,11292 mm

Kamera (etu)	
Tyyppi	1.2 MP LiteOn-moduuli 13P2SF130B Aptina 1040 SOC -anturilla
Tarkkuus	1280 x 720 pikseliä

Kamera (taka)	
Tyyppi	5 MP LiteOn-moduuli 13P2BA520A OV5693-anturilla
Tarkkuus	3264 x 2448 pikseliä

Tallennustila

Tallennustila	eMMC 4.5.1 32/64 Gt (HS200)
---------------	-----------------------------

Akku

Tyyppi	Ladattava Li-ion-akku (32 Whr)
Mitat	
Syvyys	224,2 mm (8,83 tuumaa)
Korkeus	4,45 mm (0,18 tuumaa)
Leveys	78,5 mm (3,09 tuumaa)
Paino	170,00 g (0,38 lb)
Jännite	3,7 VDC (nimellinen) ja 4,35 VDC (maksimi)
Lämpötila-alue	
Käytön aikana	Lataaminen: 0–50 °C (32–122 °F) Latauksen purkaminen: 0–70 °C (32–158 °F)
Käytön ulkopuolella	-20–60 °C (4–140 °F)
Nappiparisto	3 V:n CR1220-litiumioniparisto Jännite: 3 V Kapasiteetti : 35 mAh (23+/- 3 astetta) Paino: 0,8 g Lämpötila: -20 ~ +60 astetta.

Verkkolaite

Tyyppi	
Tulojännite	100-240 VAC
Ottovirta (maksimi)	0,3 A
Tulotaajuus	50–60 Hz
Lähtöteho	10 W
Lähtövirta	5 Vdc / 2 A
Nimellislähtöjännite	5 Vdc
Lämpötila-alue:	
Käytön aikana	0–40 °C (32–104 °F)

Verkkolaite

Käytön ulkopuolella -40 – 70 °C (-40 – 158 °F)

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus 9,9 mm (0,39 tuumaa)
Leveys 262,6 mm (10,34 tuumaa)
Syvyys 175,8 mm (6,92 tuumaa)
Paino (vähintään) 656,9 g (1,45 lb)

Käyttöympäristö

Lämpötila:

Käytön aikana 0–40 °C

Säilytyksessä -40–65 °C

Suhteellinen kosteus (enintään):

Käytön aikana Käytön aikana: 10 % - 90 % (tiivistymätön)

Säilytyksessä Säilytyksessä: 5 % - 95 % (tiivistymätön)


Korkeus (maksimi):

Käytön aikana -16 – 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

Dellin yhteystiedot

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

Dell tarjoaa monia online- ja puhelinpohjaisia tuki- ja palveluvaihtoehtoja. Niiden saatavuus vaihtelee maa- ja tuotekohtaisesti, ja jotkut palvelut eivät välttämättä ole saatavilla alueellasi. Dellin myynnin, teknisen tuen ja asiakaspalvelun yhteystiedot:

1. Siirry osoitteeseen **dell.com/support**.
2. Valitse tukiluokka.
3. Tarkista maa tai alue sivun alareunan avattavasta **Choose A Country/Region** (Valitse maa/alue-) luettelosta
4. Valitse tarpeitasi vastaava palvelu- tai tukilinkki.