

# Käyttöohje

Nokia Lumia 925

**NOKIA**

# Psst...

Tämän oppaan lisäksi on vielä muutakin...

Puhelimessa on käyttöohje, joka on aina mukana ja käytettävissä, kun sitä tarvitset. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Nokia Care**.

Tämän käyttöoppaan ohjeet perustuvat uusimpaan saatavilla olevaan ohjelmistoversioon. Jos laitetta ei ole päivitetty uusimpaan saatavilla olevaan ohjelmistoversioon, joidenkin toimintojen saatavuus ja ominaisuudet eivät ehkä vastaa kuvausta.

Katso videoita osoitteessa [www.youtube.com/NokiaSupportVideos](http://www.youtube.com/NokiaSupportVideos).

Lisätietoja Microsoft Mobilen palveluehdoista ja henkilötietojen suojaperiaatteista on osoitteessa [www.nokia.com/privacy](http://www.nokia.com/privacy).

# Käyttöohje

Nokia Lumia 925

## Sisältö

|                                                     |           |                                                                  |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Turvallisuutesi vuoksi</b>                       | <b>5</b>  | <b>Kamera</b>                                                    | <b>70</b> |
| <b>Käytön aloitus</b>                               | <b>6</b>  | Tutustu Nokia Camera -sovellukseen                               | 70        |
| Näppäimet ja osat                                   | 6         | Vaihda oletuskameraa                                             | 70        |
| Aseta SIM-kortti paikalleen                         | 6         | Kameran perustoiminnot                                           | 70        |
| Poista SIM-kortti                                   | 8         | Valokuvauksen lisäasetukset                                      | 73        |
| Kytke puhelimeen virta                              | 8         | Valokuvat ja videot                                              | 76        |
| Lataa puhelin                                       | 9         | <b>Kartat ja navigointi</b>                                      | <b>81</b> |
| Siirrä sisältöä Nokia Lumia -puhelimeen             | 12        | Ota paikannuspalvelut käyttöön                                   | 81        |
| Lukitse näppäimet ja näyttö                         | 15        | HERE-sovellukset                                                 | 81        |
| Liitä kuulokkeet                                    | 16        | Paikannusmenetelmät                                              | 81        |
| Antennien paikat                                    | 16        | <b>Internet</b>                                                  | <b>83</b> |
| <b>Perustoiminnot</b>                               | <b>18</b> | Määritä internetyhteydet                                         | 83        |
| Tutustu puhelimeesi                                 | 18        | Liitä tietokoneesi webiin                                        | 83        |
| Tilit                                               | 27        | Käytä tiedonsiirtopakettiasi tehokkaasti                         | 84        |
| Tee puhelimesta yksilöllinen                        | 31        | Web-selain                                                       | 84        |
| Ota tilannekuva                                     | 35        | Hae tietoja webistä                                              | 87        |
| Pidennä akun kestoa                                 | 36        | Sulje internetyhteydet                                           | 87        |
| Säästä verkkovierailujen tiedonsiirtokustannuksissa | 38        | <b>Viihde</b>                                                    | <b>88</b> |
| Kirjoita tekstiä                                    | 39        | Katsele ja kuuntele                                              | 88        |
| Lue koodeja tai tekstiä                             | 43        | FM-radio                                                         | 90        |
| Kello ja kalenteri                                  | 43        | MixRadio                                                         | 91        |
| Selaa SIM-sovelluksia                               | 46        | Synkronoi musiikkia ja videoita puhelimen ja tietokoneen välillä | 91        |
| Kauppa                                              | 46        | Pelit                                                            | 92        |
| <b>Ihmiset ja viestit</b>                           | <b>50</b> | <b>Toimisto</b>                                                  | <b>94</b> |
| Puhelut                                             | 50        | Microsoft Office Mobile                                          | 94        |
| Yhteyshenkilöt                                      | 54        | Kirjoita muistiinpano                                            | 96        |
| Yhteisöt                                            | 59        | Jatka dokumentin käsittelyä toisessa laitteessa                  | 97        |
| Viestit                                             | 60        | Käytä laskinta                                                   | 97        |
| Sähköposti                                          | 64        | Käytä työpuhelinta                                               | 97        |

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Vihjeitä työkäyttöä varten                             | 98         |
| <b>Puhelimen hallinta ja yhteydet</b>                  | <b>100</b> |
| Päivitä puhelinohjelmisto                              | 100        |
| Käytä nopeaa internetyhteyttä                          | 101        |
| WLAN                                                   | 101        |
| NFC                                                    | 102        |
| Bluetooth                                              | 104        |
| Muisti ja tallennustila                                | 106        |
| Kopioi sisältöä puhelimen ja tietokoneen välillä       | 107        |
| Suojaus                                                | 108        |
| Kukkaro                                                | 110        |
| Tunnusluvut                                            | 111        |
| <b>Vianmääritys ja tuki</b>                            | <b>113</b> |
| <b>Löydä mallinumero ja sarjanumero (IMEI)</b>         | <b>114</b> |
| <b>Tuotetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja</b> | <b>114</b> |

# Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai lainvastaista.



## SULJE LAITE RAJOITETUIILLA ALUEILLA

Katkaise laitteesta virta, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen, esimerkiksi ilma-aluksissa, sairaaloissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien tai räjäytystyömaiden lähellä. Noudata kaikkia ohjeita rajoitetuilla alueilla.



## LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



## HÄIRIÖT

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.



## VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



## AKUT, LATURIT JA MUUT LISÄLAITTEET

Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja muita lisälaitteita, jotka Microsoft Mobile on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Kolmansien osapuolten valmistamat IEC/EN 62684 -standardin mukaiset laturit, joissa on laitteen mikro-USB-porttiin sopiva liitin, voivat olla yhteensopivia. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



## PIDÄ LAITE KUIVANA

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



## LASIOSAT

Laitteen näyttö on valmistettu lasista. Lasi voi särkyä, jos laite pudotetaan kovalle pinnalle tai siihen kohdistuu voimakas isku. Jos lasi särkyy, älä kosketa laitteen lasiosia tai yritä irrottaa rikkoutunutta lasia laitteesta. Älä käytä laitetta, ennen kuin valtuutettu huoltoliike on vaihtanut lasin.



## KUULON SUOJAAMINEN

Älä kuuntele pitkiä aikoja suurella äänenvoimakkuudella. Näin voit estää mahdolliset kuulovauriot. Noudata varovaisuutta pitäessäsi laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

# Käytön aloitus

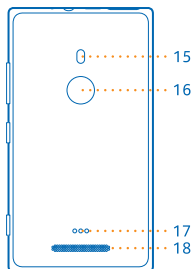
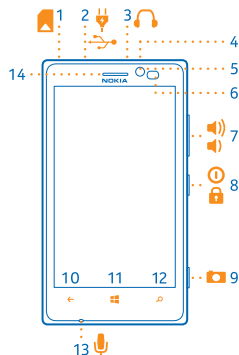
Ota perusasiat haltuun ja aloita puhelimen käyttö nopeasti.

## Näppäimet ja osat

Tutustu uuden puhelimesi näppäimiin ja osiin.

- 1 Mikro-SIM-kortin pidike
- 2 Mikro-USB-portti
- 3 Liitäntä kuulokkeita ja kaiuttimia varten (3,5 mm)
- 4 Toinen mikrofoni
- 5 Etukamera
- 6 Etäisyyden/valoisuuden tunnistin
- 7 Äänenvoimakkuuspainikkeet
- 8 Virta-/lukitusnäppäin
- 9 Kameranäppäin
- 10 Peruutusnäppäin
- 11 Aloitusnäppäin
- 12 Hakunäppäin
- 13 Mikrofoni
- 14 Kuuloke
- 15 Kameran salama
- 16 Takakamera
- 17 Langattoman latauksen liittimet
- 18 Kaiutin

Jotkin tässä käyttöoppaassa mainitut lisälaitteet, esimerkiksi laturi, kuuloke tai datakaapeli, myydään ehkä erikseen.



## Aseta SIM-kortti paikalleen

Opi asettamaan SIM-kortti puhelimeesi.

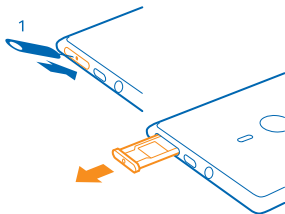
- !** **Tärkeää:** Laite käyttää mikro-SIM-korttia (mini-UICC-SIM-korttia). Yhteensopimattomien SIM-korttien tai SIM-korttisovittimien käyttäminen voi vahingoittaa korttia tai laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

- ★ **Vihje:** Avaa SIM-kortin pidikkeen lukitus SIM-korttipaikan avaimen avulla. Jos kadotat avaimen, voit käyttää paperiliitintä.

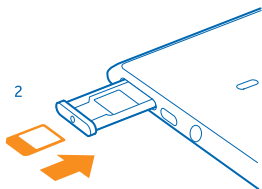


Puhelimesta on katkaistava virta ennen SIM-kortin asettamista paikalleen.

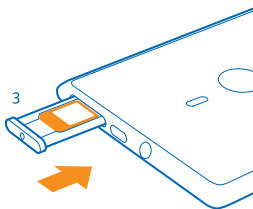
1. Työnnä avain aukkoon siten, että pidikkeen lukitus vapautuu, ja vedä pidike auki.



2. Varmista, että liittimet ovat ylöspäin, ja aseta kortti pidikkeeseen.



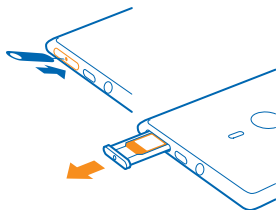
3. Työnnä pidike takaisin puhelimeen siten, että se lukkiutuu paikalleen.



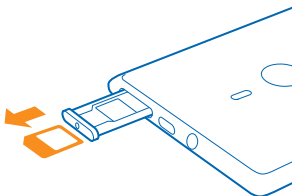
## Poista SIM-kortti

Saitko uuden SIM-kortin? Opi poistamaan edellinen kortti puhelimestasi.

1. Katkaise puhelimesta virta.
2. Työnnä SIM-korttipaikan avain aukkoon siten, että pidike vapautuu, ja vedä pidike auki.



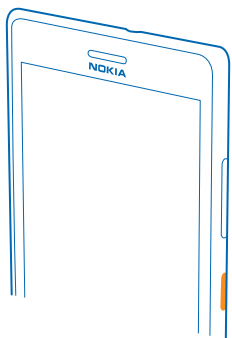
3. Irrota kortti pidikkeestä.



## Kytke puhelimeen virta

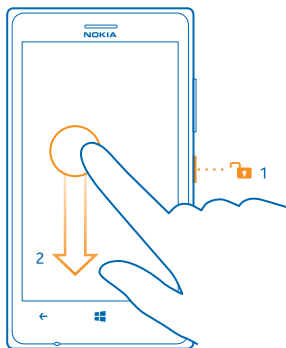
Oletko valmis? Kytke puhelimeen virta ja aloita tutustuminen.

Pidä virtanäppäintä painettuna, kunnes puhelin värisee.



### Katkaise puhelimesta virta

Pidä virtanäppäintä painettuna ja vedä sitten lukitusnäyttöä alaspäin.



## Lataa puhelin

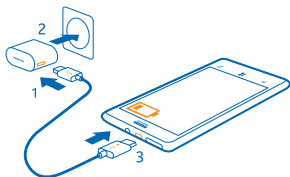
Opi lataamaan puhelimesi.

### Lataa puhelimesi USB-laturilla

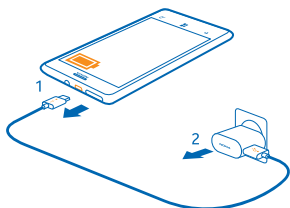
Akkuun on ladattu jonkin verran virtaa tehtaalla, mutta se on ehkä ladattava uudelleen, ennen kuin voit kytkeä puhelimeen virran ensimmäisen kerran.

Varmista, että puhelimen lataamiseen käytettävä USB-laturi on yhteensopiva. Laturi on ehkä saatavilla erikseen.

1. Kytke ensin USB-kaapeli laturiin ja laturi pistorasiaan ja kytke sitten kaapelin mikro-USB-liitin puhelimeen.



2. Kun akku on latautunut kokonaan, irrota laturi ensin puhelimesta ja sitten pistorasiasta.



Akun ensimmäiselle lataukselle ei ole määritetty erityistä vähimmäisaikaa, ja voit käyttää puhelinta myös latauksen aikana.

Kun alat ladata täysin tyhjää akkua, aloitusnäppäin  vilkkuu siihen asti, kunnes näyttö herää ja latauksen edistyminen näkyy näytössä.

Jos akku on täysin tyhjä, sen on ehkä annettava latautua jopa 20 minuuttia, ennen kuin laitetta voi käyttää. Lataussymboli ei ehkä tule näkyviin tässä vaiheessa.

★ **Vihje:** Voit käyttää USB-latausta, kun pistorasia ei ole käytettävissä. Voit myös siirtää tietoja latauksen aikana. USB-latauksen teho vaihtelee paljon, ja latauksen alkaminen sekä laitteen käynnistyminen voivat kestää pitkään.

Varmista, että tietokoneeseen on kytketty virta.

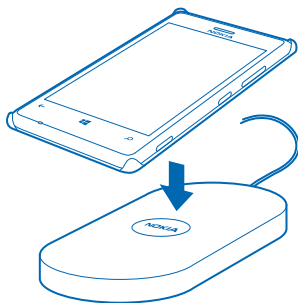
Kytke USB-kaapeli ensin tietokoneeseen ja sitten puhelimeen. Kun akku on latautunut kokonaan, irrota USB-kaapeli ensin puhelimesta ja sitten tietokoneesta.

Akkua voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vie laite lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen akun vaihtoa varten.

## Lataa puhelin langattomasti

Ei enää kaapelisotkuja – aseta vain laite langattoman laturin päälle, niin lataus alkaa saman tien.

Puhelimen ja laturin latausalueiden pitää olla kosketuksessa toisiinsa, joten varmista, että puhelin ja laturi ovat oikeassa asennossa. Kaikki puhelinmallit eivät välttämättä mahdu kaikkiin latureihin.



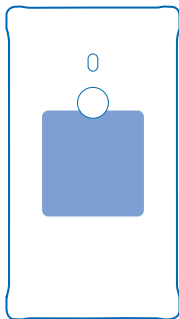
Jotta langaton lataus toimii, tarvitset Nokian langattoman latauksen kuoren CC-3065, jonka sisäpuolelle on merkitty Qi-logo. Kuori voi sisältyä myyntipakkaukseen tai se voidaan myydä erikseen. Käytä ainoastaan alkuperäisiä Nokian langattoman latauksen kuoria.

Nokian langattomat laturit, esimerkiksi langaton latausalue DT-900, myydään erikseen.

Käytä langattomaan lataukseen vain Qi-yhteensopivia latureita.

1. Varmista, että langattomaan laturiin on kytketty virta.
2. Kun langattoman latauksen kuori on asennettu, aseta puhelin langattomalle laturille siten, että latausalueet ovat vastakkain.
3. Kun akku on latautunut kokonaan, siirrä puhelin pois laturin päältä.

Latausalue on korostettu.



**Varoitus:** Varmista, että laturin ja laitteen välissä ei ole mitään. Älä kiinnitä tarroja tai muita esineitä laitteen pintaan latausalueen lähelle.

Lisätietoa langattomasta lataamisesta on laturisi ja langattoman latauskuoresi käyttöohjeessa.

## Akku

Pidä hyvää huolta akusta, se pitää puhelimesi toiminnassa.

Tässä puhelimessa on sisäinen uudelleen ladattava akku, jota ei voi irrottaa. Käytä vain latauskaapeleita, jotka Microsoft Mobile on hyväksynyt käytettäväksi tämän puhelimen kanssa. Voit ladata puhelimen myös yhteensopivan USB-kaapelin avulla.

Älä yritä avata takakannta tai irrottaa akkua laitteesta. Vie laite lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen akun vaihtoa varten.

**!** **Tärkeää:** Vain valtuutettu huoltoliike saa vaihtaa laitteen akun. Hyväksymätön akun vaihto voi mitätöidä takuun.

## Siirrä sisältöä Nokia Lumia -puhelimeen

Opi siirtämään sisältöä Nokia Lumia -puhelimeen.

### Siirrä sisältöä uuteen Nokia Lumia -puhelimeen

Onko sinulla uusi puhelin, mutta et haluaisi menettää vanhassa puhelimessa olevia valokuvia, videoita ja muita tärkeitä asioita? Sisällön voi siirtää uuteen puhelimeen monella kätevällä tavalla.

Nämä ohjeet eivät ehkä koske kaikkia puhelinmalleja tai kaikkien valmistajien puhelimia.

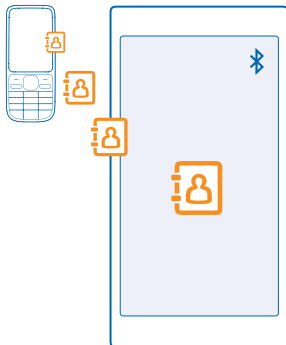
Siirtäminen saattaa edellyttää muutaman sovelluksen asentamista puhelimeen tai tietokoneeseen. Siirtäminen voi kestää jonkin aikaa sen mukaan, mitä puhelimeen on asennettava ja kuinka paljon sisältöä siirrät.

Jotain tiedostomuotoja ei ehkä voi siirtää. Saatavilla voi olla kolmannen osapuolen muuntosovelluksia, joiden avulla tiedostot voi muuntaa siirrettävään muotoon.

Lisätietoja on osoitteessa [www.nokia.com/gb-en/switch-easy](http://www.nokia.com/gb-en/switch-easy) (vain englanniksi).

### Kopioi yhteyshenkilöitä

Pidä lähimmät ystäväsi aina tavoitettavissa. Siirrä tietoni -sovelluksen avulla voit helposti kopioida yhteyshenkilöt, tekstiviestit ja kuvat vanhasta puhelimestasi. Sovellus ei toimi kaikissa puhelinmalleissa.



★ **Vihje:** Jos sinulla on vanhempi Windows Phone -laite tai olet aiemmin varmuuskopioinut yhteyshenkilöt Microsoft-tilille, voit myös lisätä tilin puhelimeen ja tuoda yhteyshenkilöt puhelimeen suoraan palvelusta.

Vanhan puhelimesi on tuettava Bluetooth-yhteyttä. Vanhan puhelimen yhteyshenkilöiden on oltava tallennettuina puhelimen muistiin, ei SIM-kortille.

1. Ota Bluetooth käyttöön vanhassa puhelimessa ja varmista, että puhelin näkyy muille laitteille.
2. Pyyhkäise uuden puhelimen aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **Siirrä tietoni**.
3. Napauta kohtaa **jatka** ja ota Bluetooth käyttöön.
4. Valitse löytyneiden laitteiden luettelosta vanha puhelimesi ja noudata näyttöön tulevia ohjeita molemmissa puhelimissa.

Jos yhteystiedot on kirjoitettu kielellä, jota uusi puhelin ei tue, yhteystiedot eivät ehkä näy oikein.

Jos sinulla ei vielä ole Siirrä tietoni -sovellusta, voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com/s?appid=dc08943b-7b3d-4ee5-aa3c-30f1a826af02](http://www.windowsphone.com/s?appid=dc08943b-7b3d-4ee5-aa3c-30f1a826af02).

### Siirrä sisältöä Microsoft-tilin avulla

Jos vanha puhelimesi on Windows Phone, kaikkein helpoiten siirrät yhteyshenkilöt, kalenteritiedot ja tekstiviestit uuteen Nokia Lumia -puhelimeen käyttämällä Microsoft-tiliäsi.

Jos uuteen Nokia Lumia -puhelimeesi ei vielä ole määritetty Microsoft-tiliä, pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta **KAIKKI ASETUKSET > sähköposti + tilit > lisää tili** ja luo Microsoft-tili noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

1. Valitse Microsoft-tilille varmuuskopioitavat tiedot pyyhkäisemässä aiemman Windows Phone -laitteesi aloitusnäytössä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa **Asetukset > varmuuskopiointi**.

Yhteyshenkilöt ja kalenteri varmuuskopioituvat automaattisesti Microsoft-tilille.

2. Kirjaudu uudessa Nokia Lumia -puhelimessa Microsoft-tilille. Yhteyshenkilöt, kalenterimerkinnät ja tekstiviestit siirtyvät automaattisesti uuteen Nokia Lumia -puhelimeen.

## Siirrä sisältöä OneDrive-palvelun avulla

Voit siirtää Office-asiakirjat, valokuvat ja videot vaivattomasti vanhasta puhelimesta uuteen Nokia Lumiaan lataamalla ne OneDrive-palveluun.

Voit ladata ja hallita OneDrivessa olevaa sisältöä, kun lataat ja asennat OneDrive-sovelluksen. Valitse palvelu:

- Google Play, jos käytössäsi on Android-puhelin
- iTunes Store, jos käytössäsi on iPhone-puhelin
- Kauppa, jos käytössäsi on Windows Phone (jos sovellusta ei ole puhelimesta valmiina)
- Mac App Store, jos käytössäsi on Apple Mac -tietokone
- **support.microsoft.com**, jos käytössäsi on PC-tietokone

OneDrive-palveluun kirjautumiseen tarvitset Microsoft-tilin.

OneDrive ei ehkä ole käytettävissä kaikissa puhelinmalleissa.

1. Avaa vanhassa puhelimesta OneDrive-sovellus.
2. Napauta kohtaa ⓘ ja valitse siirrettävät kohteet.
3. Valitse **lataa**.

Voit nyt kirjautua OneDrive-palveluun Microsoft-tililläsi ja käyttää ja ladata siellä olevaa sisältöä millä tahansa laitteella.

★ **Vihje:** Voit siirtää Office-tiedostot tallentamalla ne suoraan OneDriveen. Voit käyttää tiedostoja uudessa Nokia Lumia -puhelimessa napauttamalla vaihtoehtoja **Office > OneDrive**.

Palvelujen käyttäminen tai sisällön lataaminen voi vaatia suurten tietomäärien siirtämistä ja aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja.

## Siirrä sisältöä Symbian- tai S40-puhelimesta

Siirrä yhteyshenkilöt, kalenterimerkinnot ja valokuvat Symbian- tai S40-puhelimesta Nokia Lumia -puhelimeen käyttämällä Nokia Suite -ohjelmistoa.

Varmista, että tietokoneeseen on asennettu uusin Nokia Suite -versio. Voit ladata sen osoitteesta [www.nokia.com/nokiasuite](http://www.nokia.com/nokiasuite).

OneDriveen kirjautumiseen tarvitset Microsoft-tilin.

1. Liitä puhelin tietokoneeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla.
2. Avaa Nokia Suite -sovellus tietokoneessa.
3. Valitse **Kopioi sisältöä Nokia Lumia -puhelimeen** ja noudata tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita. Tiedostosi kopioituvat OneDrive-palveluun. Valokuvasi kopioidaan OneDriven Kuvat-kansioon ja yhteystiedot sekä kalenteritapahtumat Outlook.comiin.
4. Voit katsoa valokuvia uudessa Nokia Lumia -puhelimessa pyyhkäisemällä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa **OneDrive**. Yhteyshenkilöt ja kalenterimerkinnot synkronoituvat automaattisesti.

★ **Vihje:** Eikö Nokia-puhelimesi tue Nokia Suite -ohjelmistoa? Tai haluatko siirtää muuta sisältöä, esimerkiksi videoita? Voit myös yhdistää puhelimen tietokoneeseen ja siirtää tiedostot tietokoneeseen vetämällä ja pudottamalla. Jos käytössäsi on OneDriven työpöytäsovellus, tiedostot voi ladata palvelimeen automaattisesti vetämällä ne suoraan OneDrive-kansioon.

## Siirrä Outlook-ohjelmiston tiedot Android- tai iPhone-puhelimesta

Siirrä Outlook-ohjelmiston yhteystiedot, kalenterimerkinnät ja tehtävämerkinnät Microsoft-tilin avulla Android- tai iPhone-puhelimesta Nokia Lumia -puhelimeen.

Tarvitset Microsoft-tilin, jotta voit synkronoida Nokia Lumia -puhelimien Outlook.com-palvelun kanssa.

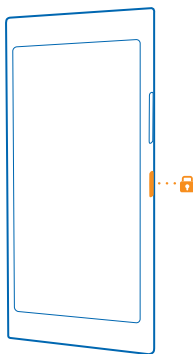
1. Liitä puhelin tietokoneeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla.
2. Synkronoi yhteystiedot, kalenterimerkinnät ja tehtävämerkinnät puhelimesta tietokoneeseen määrittämällä soveltuva synkronointiohjelmisto, kuten Samsung Kies, HTC Sense, Sony PC Companion tai iTunes, synkronoimaan kohteet Outlook-ohjelmistoon.
3. Lisää Outlook-ohjelmistossa Microsoft-tili Outlookiin Microsoft Outlook Hotmail Connector -ohjelmiston avulla. Siirry osoitteeseen [www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com), etsi hakusanaa Hotmail Connector ja lataa tiedosto tietokoneeseen. Hotmail Connector -ohjelmiston asetuksia on ehkä muutettava.
4. Synkronoi haluamasi sisältö Outlook-ohjelmistosta Microsoft-tiliisi. Voi kestää hetken, ennen kuin sisältö on käytettävissä Microsoft-tilillä.
5. Sisältö synkronoituu uuteen Nokia Lumia -puhelimeesi, kun kirjaudut Microsoft-tilillesi.

Lisätietoja on osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com). Katso usein esitettyjä kysymyksiä siitä, miten Outlook-sovelluksen yhteystiedot ja kalenteri synkronoidaan Windows Phone -puhelimeen.

## Lukitse näppäimet ja näyttö

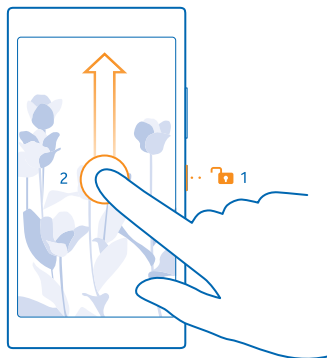
Haluatko estää sen, että puhelin soittaa puhelun taskussa tai laukussa ollessaan?

Paina virtanäppäintä.



### Avaa näppäinten ja näytön lukitus

Paina virtanäppäintä ja vedä lukitusnäyttöä ylöspäin.



- ★ **Vihje:** Virtanäppäimen painamisen asemesta voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä, jos kaksoisnapautus on käytössä. Ota kaksoisnapautus käyttöön pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > kosketus** ja vaihtamalla **Aktivointi** -asetuksen arvoksi **Päällä** .

### Aseta näppäimet ja näyttö lukittumaan automaattisesti

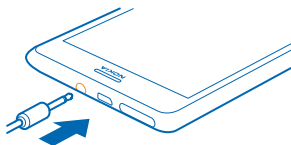
Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > lukitusnäyttö > Näytön aikakatkaistu** ja määritä aika, jonka kuluttua näyttö ja näppäimet lukittuvat automaattisesti.

## Liitä kuulokkeet

Nauti suosikkimusiikistasi tai pidä kätesi vapaina puhelun aikana.

Kuulokkeet myydään ehkä erikseen.

Liitä kuulokkeet puhelimeen.

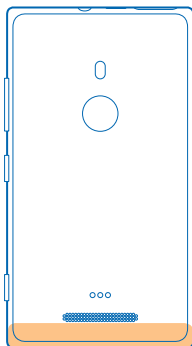


Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke ääniliittimeen jännitelähteitä. Jos kytket ääniliittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota ei ole hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

## Antennien paikat

Opi, missä kohdassa puhelimen antennit ovat ja miten ne toimivat tehokkaimmin.

Vältä antennin alueen koskettamista, kun antenni on käytössä. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa lyhentää akun käyttöikää lisäämällä lähetystehoä käytön aikana. Antennien alueet on korostettu.



# Perustoiminnot

Opi käyttämään uutta puhelintasi mahdollisimman tehokkaasti.

## Tutustu puhelimeesi

Puhelimessa on kaksi näkymää: aloitusnäyttö ja sovellusvalikko. Vaihda näkymästä toiseen yksinkertaisesti pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.



**Aloitusnäyttö:** Animoidut tapahtumaruudut näyttävät esimerkiksi vastaamattomat puhelut ja saapuneet viestit, tuoreet uutiset ja sääennusteet. Kiinnitettyjen yhteyshenkilöiden päivitykset näkyvät ruudussa ja voit katsoa yhteyshenkilön tiedot suoraan aloitusnäytöstä.

**Sovellusvalikko:** Luettelossa ovat kaikki sovellukset järjestyksessä. Jos sinulla on paljon sovelluksia, etsi haluamasi sovellus napauttamalla kohtaa .

Voit tarkastella Windows Phone -ohjelmistolisenssin ehtoja valitsemalla  **Asetukset > tietoja**. Lue ehdot. Huomaa, että käyttämällä ohjelmistoa hyväksyt ehdot. Jos et hyväksy ehtoja, älä käytä laitetta tai ohjelmistoa. Ota sen asemesta yhteys Microsoft Mobileen tai laitteen myyjään ja selvitä tuotteen palautusperiaatteet.

## Peruutus-, aloitus- ja hakunäppäin

Peruutus-, aloitus- ja hakunäppäinten avulla voit siirtyä puhelimen eri toimintoihin.

- Jos haluat nähdä, mitkä sovellukset ovat käynnissä, pidä painettuna kohtaa . Voit sitten vaihtaa toiseen sovellukseen tai sulkea tarpeettomat sovellukset.
- Siirry edelliseen näyttöön painamalla . Puhelin muistaa kaikki sovellukset ja sivustot, joita olet käyttänyt sen jälkeen, kun näyttö on viimeksi ollut lukittuna.
- Siirry aloitusnäyttöön painamalla . Käyttämäsi sovellus jää auki taustalle.
- Hae webistä tai puhelimesta painamalla -näppäintä.
- Hallitse puhelinta puheella pitämällä -näppäintä painettuna ja sanomalla äänikomento.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Tietoja tuetuista kielistä on osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

## Käytä kosketusnäyttöä

Tutki puhelimen sisältöä napauttamalla, pyyhkäisemällä tai vetämällä.

1. Käytä puhelinta napauttamalla kosketusnäyttöä tai napauttamalla näyttöä ja pitämällä sormeasi näytöllä.
2. Tuo näkyviin lisävalintoja pitämällä sormeasi kohteen päällä, kunnes valikko aukeaa.

★ **Esimerkki:** Avaa sovellus tai muu kohde napauttamalla sitä. Voit muokata kalenterin tapaamista tai poistaa sen napauttamalla tapaamista, pitämällä sitä painettuna ja valitsemalla haluamasi toiminnon.



★ **Vihje:** Voit käyttää puhelinta myös käsiin kädessä. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **kosketus** ja vaihda **Kosketusherkkyys**-asetuksen arvoksi **korkea**.

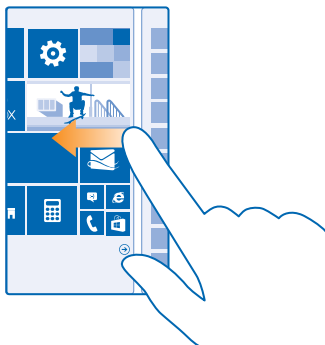
## Vedä kohdetta napauttamalla sitä ja pitämällä sitä painettuna

Aseta sormesi kohteen päälle pariksi sekunniksi ja liu'uta sitten sormeasi näytön poikki.

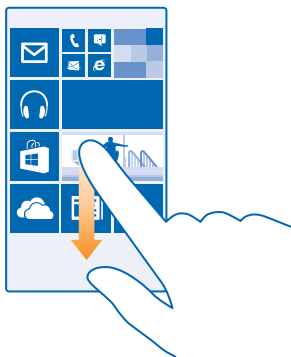


## Pyyhkäise

Aseta sormesi näytölle ja liu'uta sormea haluamaasi suuntaan.

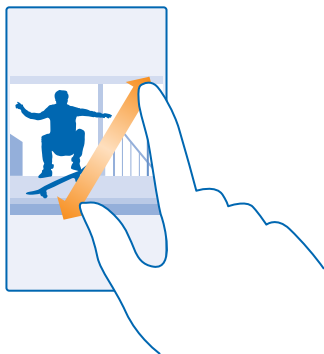


- ★ **Esimerkki:** Siirry aloitusnäytön ja sovellusvalikon välillä tai toiminnon eri näyttöjen välillä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Selaa pitkää luetteloa tai valikkoa nopeasti liu'uttamalla sormeasi nopeasti sipaisemalla ylös- tai alaspäin näytöllä ja nostamalla sitten sormi näytöltä. Pysäytä luettelon tai valikon liike napauttamalla näyttöä.



### Suurennna tai pienennä kuvaa

Aseta 2 sormea kohteeseen, esimerkiksi kartan, valokuvan tai web-sivun, päälle ja liu'uta sormia erilleen tai yhteen.



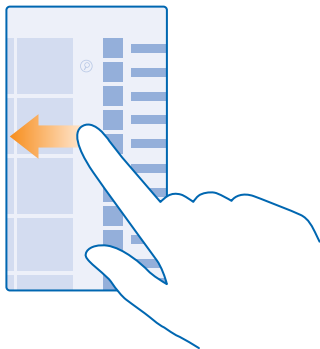
**!** **Tärkeää:** Vältä naarmuttamasta kosketusnäyttöä.

**★ Vihje:** Näyttö kiertyy automaattisesti, kun käänät puhelinta 90 astetta. Voit lukita näytön suunnan nykyiseen asentoon pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > näytön kääntäminen**. Vaihda **Näytön suunnan lukitus**-asetuksen arvoksi **Käytössä** . Näytön kierto ei ehkä toimi kaikissa sovelluksissa ja näkymissä.

## Vaihda näkymien ja sovellusten välillä

Eivätkö kaikki tarvitsemasi sovellukset ole aloitusnäytössä? Siirry sovellusvalikkoon pyyhkäisemällä vasemmalle, niin löydät ne. Tai katso, mitkä sovellukset ovat jo käynnissä, ja vaihda sovellusten välillä.

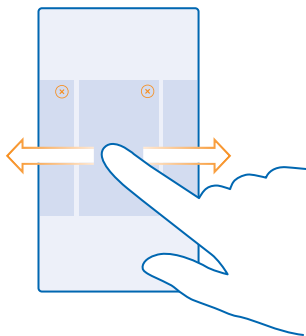
Jos haluat nähdä kaikki puhelimen sovellukset, pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle. Palaa aloitusnäyttöön pyyhkäisemällä oikealle.



★ **Vihje:** Löydät minkä tahansa sovelluksen nopeasti napauttamalla sovellusvalikossa mitä tahansa kirjainta ja napauttamalla seuraavassa valikossa haluamasi sovelluksen ensimmäistä kirjainta tai merkkiä.

## Tarkastele käynnissä olevia sovelluksia, vaihda eri sovellusten välillä ja sulje niitä

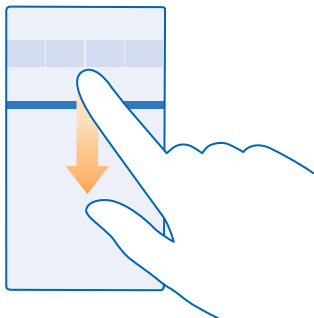
Näet käynnissä olevat sovellukset pitämällä painettuna kohtaa ←. Voit vaihtaa sovellusta pyyhkäisemällä haluamasi sovelluksen kohdalle ja napauttamalla sovellusta. Sulje tarpeettomat sovellukset napauttamalla kohtaa ⊗.



## Tarkista puhelimen ilmoitukset

Haluatko tarkistaa viimeisimmät sähköpostit ja viestit nopeasti? Tai muodostaa WLAN-yhteyden helposti? Voit nopeasti tarkistaa ilmoitukset, muokata tiettyjä asetuksia ja paljon muuta avaamalla toimintakeskuksen näytön yläreunasta.

1. Pyyhkäise alaspäin näytön yläreunasta.



Tässä näytössä voit tehdä seuraavia:

- Näe vastaamattomat puhelut ja viimeaikaiset lukematta olevat sähköpostit ja viestit
- Tarkista ilmoitukset, kuten Kauppa-palvelussa saatavana olevat sovelluspäivitykset
- Avaa sovelluksia
- Etsi WLAN-verkkoja ja muodosta niihin yhteys
- Siirry nopeasti asetuksiin

2. Sulje valikko painamalla peruutusnäppäintä.

### Mukauta toimintakeskusta

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > ilmoitukset + toiminnot**. Muuta pikavalintaa napauttamalla sitä ja haluamaasi sovellusta. Voit myös valita vastaanotettavat ilmoitukset ja niiden vastaanottotavat.

### Muuta äänenvoimakkuutta

Etkö kuule puhelimen soittoääntä meluisissa ympäristöissä, tai soiko puhelin liian kovaäänisesti? Voit muuttaa äänenvoimakkuutta tarpeen mukaan.

Käytä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.



Äänenvoimakkuusnäppäimet ohjaavat oletusarvoisesti myös hälytysten ja muistutusten äänenvoimakkuutta.

Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke ääniliittimeen jännitelähteitä. Jos kytket ääniliittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota ei ole hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

### Siirrä äänettömään tilaan

Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ja napauta kohtaa > .

★ **Vihje:** Jos et halua käyttää värinäählytystä, napauta kohtaa . Voit muokata muita ääniasetuksia pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > soittoäännet + äännet**.

### Muuta mediatiedostojen ja sovellusten äänenvoimakkuutta

Aseta mediatiedostojen ja sovellusten äänenvoimakkuus painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ja napauttamalla kohtaa .

### Ohjaa puhelinta puheella

Tarvitsetko puhelinta, mutta kätesi eivät ole vapaana? Äänikomentojen avulla voit soittaa puhelun, lähettää tekstiviestin, etsiä tietoja webistä tai avata sovelluksen.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Lisäksi sinun on ehkä ladattava kielipaketti ennen toiminnon käyttämistä. Tietoja tuetuista kielistä on osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

1. Pidä -näppäintä painettuna.
2. Sano äänikomento puhelimeen.

★ **Esimerkki:** Tarkista aikataulusi sanomalla **open calendar**.

### Aseta puhelimesi autotilaan

Autotilassa puhelin ei vaadi huomiota ajaessasi, vaan antaa sinun keskittyä liikenteeseen.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > ajotila > seuraava**.
2. Aseta puhelin hylkäämään puhelut vaihtamalla asetuksen **Hylkää puhelut** arvoksi **Käytössä** . Aseta puhelin hylkäämään tekstiviestit vaihtamalla asetuksen **Hylkää tekstiviestit** arvoksi **Käytössä** .
3. Napauta **seuraava**.

4. Aseta puhelin lähettämään puhelun soittajalle automaattinen tekstiviesti, joka kertoo, miksi et voi vastata, vaihtamalla asetuksen **Tekstivastaukset puheluihin** tai **Tekstivastaukset viesteihin** tai molempien asetusten arvoksi **Käytössä** . Muokkaa viestiä napauttamalla tekstiruutua.
5. Napauta kohtaa **seuraava > lisää laite** ja napauta Bluetooth-laitetta, johon yhdistät puhelimen ajaessasi, esimerkiksi kuuloketta.

Puhelin siirtyy automaattisesti autotilaan, kun se muodostaa Bluetooth-yhteyden määritettyyn laitteeseen.

## Käytä puhelinta helposti

Ovatko pieni teksti tai epäselvät kuvat hankalia? Tee tekstistä isompaa ja näytöstä helpommin katseltava. Voit myös käyttää puhelinta tekstipuhelimen kanssa (TTY/TDD).

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**.
2. Napauta kohtaa **aputoiminnot**.

## Muuta kirjasinkokoa

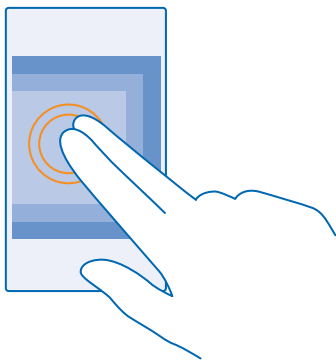
Napauta **Tekstikoko**-liukusäädintä.

## Ota käyttöön suuri kontrasti

Vaihda **Suuri kontrasti**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

## Suurennä näyttöä

Vaihda **Suurennuslasi**-asetuksen arvoksi **Käytössä**  ja kaksoisnapauta näyttöä kahdella sormella. Liikuta suurennuslasia näytössä kahdella sormella. Lopeta suurennuksen käyttö kaksoisnapauttamalla näyttöä kahdella sormella.



## Käytä puhelinta tekstipuhelimen (TTY/TDD) kanssa

Vaihda **Tekstipuhelintila**-asetuksen arvoksi **täysi**.

Saatavilla olevat tekstipuhelintilat voivat vaihdella verkkopalvelun tarjoajan mukaan.

## Käytä puhelinta lentotilassa

Paikoissa, joissa et voi soittaa etkä vastaanottaa puheluja, voit kuitenkin kuunnella musiikkia, katsoa videoita ja pelata offline-pelejä ottamalla käyttöön lentotilan.

Kun lentotila on käytössä, yhteydet matkapuhelinverkkoon ja puhelimen langattomat toiminnot ovat poissa käytöstä. Jos laite tukee NFC-maksu- ja laskutustoimintoa, se saattaa jäädä käyttöön. Noudata esimerkiksi lentoyhtiön antamia ohjeita ja turvavaatimuksia sekä kaikkia asiaankuuluvia lakeja ja määräyksiä. Jos se on sallittu, voit muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon esimerkiksi internetin selaamista varten tai ottaa Bluetooth-toiminnon ja NFC-jakamisen käyttöön lentotilassa.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > lentotila**.

2. Vaihda **Tila** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

## Puhelimessa näkyvät kuvakkeet

Näytön yläreunassa olevalla tilarivillä näkyy kellonaika, akun varaus ja signaalin voimakkuus sekä muita tietoja.

★ **Vihje:** Saat piilotetut kuvakkeet näkyviin napauttamalla tilariviä.

Matkapuhelinsignaalin voimakkuus

 Signaalin voimakkuus

⊗ Puhelin ei ole yhteydessä matkapuhelinverkkoon.

📶 Puhelimessa ei ole SIM-korttia.

📱 SIM-kortti on lukittu.

✈️ Puhelin on lentotilassa.

▲ Puhelin on vierasverkossa oman palveluntarjoajasi matkapuhelinverkon ulkopuolella.

Matkapuhelinverkon datayhteys

Sen matkapuhelinverkon tyyppi, johon puhelin on yhteydessä, voidaan ilmaista yksittäisillä kirjaimilla, kirjainyhdistelmillä tai kirjainten ja numeroiden yhdistelmillä.

Kuvakkeet, jotka ilmaisevat verkkoyhteyden tyyppiä, voivat vaihdella alueittain ja verkkopalvelun tarjoajan mukaan.

E EDGE-datayhteys on avoinna.

G GPRS-datayhteys on avoinna.

3G Puhelin on yhteydessä 3G-verkkoon.

H Nopea (HSDPA/HSUPA) datayhteys on avoinna.

H+ Nopea (HSPA+/DC-HSDPA) datayhteys on avoinna.

4G Puhelin on yhteydessä 4G-verkkoon.

WLAN-yhteys



WLAN-yhteys on käytettävissä.



WLAN-yhteys on käytössä.



Mobiilidatayhteys jaetaan muiden laitteiden kanssa langattoman lähiverkon välityksellä.



Tietoja siirretään WLAN-yhteydellä.

## Bluetooth-laite



Bluetooth-laite on yhteydessä puhelimeen.



Bluetooth on käytössä, mutta puhelinta ei ole liitetty Bluetooth-laitteeseen.

## Akku



Akkuvirran taso



Akku latautuu.



Virransäästötila on käytössä.



Akun varaustila ei ole tiedossa.

## Ilmoitukset



Sinulla on lukematta olevia ilmoituksia.

## Profiilit



Värinä on käytössä.



Puhelin on äänettömässä tilassa.

## Soitonsiirto



Puhelut on siirretty toiseen puhelinnumeroon tai vastaajaan.

## Sijainti



Sovellus tai palvelu käyttää sijaintitietoja.

## Autotila



Autotila on käytössä.

## Tilit

Tutustu puhelimesiasi oleviin tileihin ja opi käyttämään niitä.

### Microsoft-tili

Microsoft-tilin avulla voit käyttää Microsoft-palveluja yhdellä käyttäjänimellä ja salasanalla tietokoneessa ja puhelimesta. Voit käyttää samaa käyttäjänimeä ja salasanaa myös Xbox-konsolissa.

Microsoft-tilin avulla voit esimerkiksi

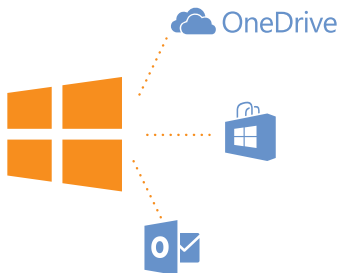
- ladata sisältöä Kauppa-palvelusta

- hallita osoitekirjan tietoja
- siirtää, tallentaa ja jakaa kuvia ja dokumentteja
- varmuuskopioida puhelimen sisällön OneDrive-palveluun
- pelata Xbox-pelejä
- tallentaa avatar-kuvasi ja pelisaavutuksesi puhelimeen ja lisätä saavutuksia pelaamalla pelejä puhelimella
- etsiä kadonneen puhelimesi ja lukita sen Paikanna puhelin -palvelun avulla
- hakea yhteisöpalvelujen syötteitä Ihmiset-toimintoon

Lisätietoja Microsoft-tilistä ja sen tarjoamista mahdollisuuksista on osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

## Luo Microsoft-tili

Tuo väriä elämääsi ja ota enemmän irti puhelimestasi – luo Microsoft-tili. Jos et luonut Microsoft-tiliä ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä, voit tehdä sen myöhemmin.



1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > sähköposti + tilit > lisää tili**.
2. Napauta kohtaa **Microsoft-tili**.
3. Luo Microsoft-tili tai kirjaudu tilille nykyisellä käyttäjänimelläsi ja salasananallasi ja noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

Voit myös luoda tilin tai hallita sitä osoitteessa [www.live.com](http://www.live.com).

## Ota Oma perhe -palvelu käyttöön

Haluatko rajoittaa, mitä lapsesi voivat ladata puhelimiinsa? Oma perhe -palvelun avulla voit estää lapsiasi lataamasta maksullista tai lapsilta kiellettyä sisältöä Kauppa- tai pelikauppa -palvelusta.

Xbox ei tue lapsen tilejä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, joilla Windows Phone -puhelimia on saatavilla.

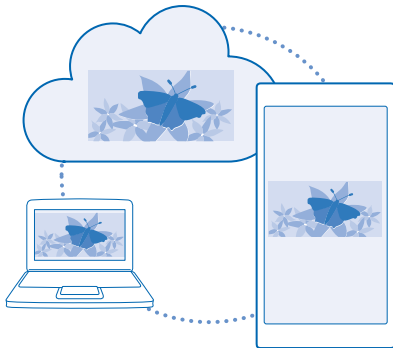
1. Siirry kohtaan <https://www.windowsphone.com/family> ja kirjaudu Microsoft-tilille.
2. Lisää haluamasi tili Oma perhe -palveluun.
3. Vaihda lapsen tilin asetuksia.

## OneDrive

Opi, mikä OneDrive on ja miten sitä käytetään.

### OneDrive-pilvitalennustila

Tallenna sisältösi pilveen. Sinun ei tarvitse huolehtia muistin vapauttamisesta suosikeillesi tai uusille sovelluksille.



OneDrive on pilvitalennustila kaikille dokumenteillesi ja valokuville. Voit tarkastella tai jakaa sisältöä palvelussa tai palauttaa sen tarvittaessa. Voit myös asettaa sen varmuuskopioimaan sisältösi automaattisesti, jolloin valokuvat ja videot kopioituvat pilvessä olevaan albumiisi aina kuvatessasi.

OneDrive-palvelun avulla voit käyttää valokuviasi, dokumenttejasi ja muuta sisältöäsi puhelimella, tablet-tietokoneella ja tietokoneella. Joissakin sovelluksissa voit jopa jatkaa dokumentin työstämistä samasta kohdasta, johon sen aikaisemmin jätit.

Voit käyttää OneDrive-palvelussa olevaa sisältöäsi monissa paikoissa. Voit tallentaa valokuvia OneDrive-palveluun Valokuvat-toiminnossa tai hallinnoida Office-dokumentteja Office-toiminnossa.

### Tallenna valokuvat ja muu sisältö OneDrive-palveluun

Voit siirtää puhelimeen tallennettuja tiedostoja OneDrive-palveluun, josta ne ovat helposti saatavissa puhelimeen, tablet-tietokoneeseen tai tietokoneeseen.

Tarvitset Microsoft-tilin, jotta voit muodostaa yhteyden OneDrive-palveluun.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **OneDrive**.

#### **Siirrä valokuva**

Napauta kohtaa  ja siirrettävää valokuvaa.



**Vihje:** Jos haluat määrittää puhelimen siirtämään valokuvat tai videot automaattisesti OneDrive-palveluun, pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**. Pyyhkäise kohtaan **sovellukset** ja napauta kohtaa **valokuvat + kamera > OneDrive**.

## Tallenna Office-dokumentti OneDrive-palveluun

Napauta kohtaa  **Office**, pyyhkäise kohtaan **sijainnit** ja napauta kohtaa **puhelin**. Napauta sitten tallennettavaa tiedostoa, pidä se valittuna ja napauta kohtaa **tallennussijainti...** > **OneDrive**.

- ★ **Vihje:** Voit myös tallentaa dokumentin OneDrive-palveluun samalla kun käsittelet sitä. Napauta kohtaa **...** > **tallenna nimellä...** ja vaihda **Tallennussijainti**-asetuksen arvoksi **OneDrive**. Jos muutat kohteen Tallennussijainti sijaintia, muutos vaikuttaa kaikkien tiedostojen oletussijaintiin.

Kun tallennat Office-dokumentit OneDrive-palveluun, voit millä tahansa Microsoft-tiliisi liitettyllä laitteella jatkaa dokumentin työstämistä samasta kohdasta, johon sen aikaisemmin jäit.

## Jaa valokuvia ja dokumentteja laitteiden välillä

OneDrive-palvelun avulla voit helposti käyttää valokuviasi, dokumenttejasi ja muuta palveluun siirrettyä sisältöä millä tahansa laitteellasi.

Jotta voit siirtää valokuvia, dokumentteja tai muuta puhelimeen, tablet-tietokoneeseen tai tietokoneeseen tallennettua sisältöä OneDrive-palveluun, sinun on kirjaututtava Microsoft-tilillesi. Kun käytät palveluun siirrettyä sisältöä toisessa laitteessa, sinun on kirjaututtava samalle Microsoft-tilille, jota on käytetty siirrettäessä sisältöä palveluun.

Tarvitset sisällön siirtämiseen ja lataamiseen internetyhteyden. Jos sinulla ei ole kiinteähintaista tiedonsiirtopakettia, tiedonsiirtokustannukset voivat kasvaa nopeasti. Lisätietoja mahdollisista tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Voit käyttää OneDrive-palvelussa olevaa sisältöäsi monissa paikoissa. Puhelimessa voit tarkastella valokuviasi ja videoita Valokuvat-toiminnossa tai avata Office-dokumentteja Office-toiminnossa. Voit myös ladata OneDrive-sovelluksen Kauppa-palvelusta ja tarkastella ja hallita sen avulla kaikenlaisia tiedostoja puhelimesi.

Tablet-tietokoneessa tai tietokoneessa voit joko hallita sisältöä verkossa **onedrive.com**-palvelussa tai käyttää OneDrive-sovelluksen avulla OneDrive-sisältöä työpöydällä. Jos tietokoneessasi ei vielä ole OneDrive-sovellusta, voit ladata sovelluksen **onedrive.com**-palvelusta ja asentaa sen tietokoneeseen.

- ★ **Vihje:** Kun tietokoneessasi on OneDrive-sovellus, voit vetää ja pudottaa haluamasi tiedostot OneDrive-kansioon tiedostonhallinnassa, esimerkiksi Resurssienhallinnassa tai Finderissa, jolloin tiedostot siirtyvät automaattisesti OneDrive-palveluun.

## Määritä tili

Pysy ajan tasalla lisäämällä puhelimeen tärkeät tilisi, esimerkiksi sosiaalisen median tilit tai sähköpostitilit.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > sähköposti + tilit**.
2. Napauta kohtaa **lisää tili** ja palvelun nimeä ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

## Nokia-tili

Nokia-tilisi on avain Nokia-palveluihin.

Nokia-tilin avulla voit esimerkiksi

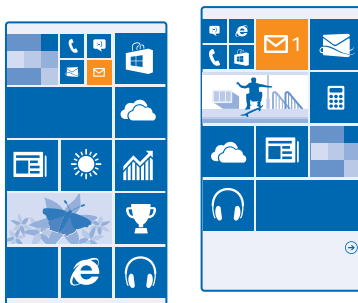
- käyttää Nokia-palveluja samalla käyttäjänimellä ja salasananalla tietokoneessa ja puhelimessa
- synkronoida Kartat-sovelluksen suosikkisi
- ladata sisältöä Nokia-palveluista
- tallentaa puhelimen malliin liittyviä tietoja ja yhteystietoja. Voit myös lisätä Nokia-tilille maksukorttisi tiedot.

Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella.

Lisätietoja Nokia-tilistä ja Nokia-palveluista on osoitteessa [account.nokia.com](https://account.nokia.com).

## Tee puhelimesta yksilöllinen

Opi mukauttamaan aloitusnäyttöä ja vaihtamaan soittoaäniä.



### Mukauta aloitusnäyttö

Haluatko muuttaa aloitusnäytön ulkonäköä? Voit valita taustakuvan, kiinnittää suosikkisovelluksiasi ja paljon muuta aloitusnäyttöön tai muuttaa ruutujen kokoa ja asettelua mielesi mukaan.

1. Lisää taustakuva pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**.

2. Napauta kohtaa **aloitusnäyttö + teema > valitse valokuva**.

3. Napauta valokuvaa, rajaa se mielesi mukaan ja napauta kohtaa ☺.

★ **Vihje:** Mikset soinnuttaisi taustan ja ruutujen värejä taustakuvaan? Napauta kohtaa **Tausta** tai **Korostusväri**. Jaa teema kaikkiin Windows-laitteisiisi pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > synkronoi asetukset** ja vaihtamalla **teema**-asetuksen arvoksi **Käytössä**

### Muuta ruutujen asettelua

Jos puhelimen aloitusnäytössä on oletusarvon mukaan ruutuja vain 2 sarakkeessa, voit lisätä kolmannen sarakkeen. Vaihda **Näytä lisää ruutuja**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

Voit nyt hyödyntää uuden sarakkeen antaman tilan muuttamalla ruutujen kokoa ja sijaintia.

### Siirrä ruutua

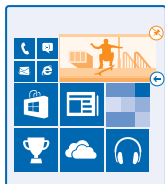
Napauta ruutua ja pidä sitä painettuna, vedä ja pudota se uuteen paikkaan ja napauta näyttöä.



### **Muuta ruudun kokoa tai poista sen kiinnitys**

Muuta ruudun kokoa napauttamalla sitä ja pitämällä sitä painettuna ja napauttamalla sitten nuolikuvaketta.

Ruudut voivat olla pieniä, keskikokoisia tai suuria. Mitä suurempi ruutu on, sitä enemmän tietoja siinä voi näkyä.



Poista ruudun kiinnitys napauttamalla ruutua ja pitämällä sitä painettuna ja napauttamalla kohtaa .

### **Kiinnitä sovellus**

Siirry sovellusvalikkoon pyyhkäisemällä vasemmalle, pidä sovellusta painettuna ja napauta kohtaa **kiinnitä aloitusnäyttöön**.

### **Kiinnitä yhteyshenkilö**

Napauta kohtaa  **Ihmiset**, napauta yhteyshenkilöä ja pidä sitä painettuna ja napauta sitten kohtaa **kiinnitä aloitusnäyttöön**.

Kun kiinnität yhteystiedon, kyseisen henkilön syötteiden päivitykset näkyvät ruudussa ja voit soittaa hänelle suoraan aloitusnäytöstä.

### **Mukauta lukitusnäyttö**

Haluatko tehdä lukitusnäytöstäsi yksilöllisen? Voit esimerkiksi pitää taustana suosikkivalokuvaasi.



Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **lukitusnäyttö**.

- ★ **Vihje:** Voit päättää, mitkä sovellusilmoitukset, kuten vastaamattomat puhelut tai uudet viestit, haluat nähdä lukitusnäytössä. Napauta vain ilmoituskohtaa ja valitse sovellus, jonka haluat lisätä.

#### **Vaihda taustakuva**

Napauta kohtaa **vaihda kuvaa**, valitse kuva, säädä se sopivaksi ja napauta kohtaa ✓.

- ★ **Vihje:** Voit myös valita lukitusnäyttöön vaihtuvia kuvia Bing-palvelusta. Vaihda **Tausta** -asetuksen arvoksi **Bing**.

#### **Näytä esittäjän nimi musiikin toiston aikana**

Vaihda **Näytä esittäjä musiikkia toistettaessa** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

#### **Muuta Vilkaisunäytön asetuksia**

Puhelin säästää virtaa siirtymällä valmiustilaan, kun sitä ei käytetä aktiivisesti. Vilkaisunäyttö-toiminnon avulla voit helposti tarkistaa kellonajan, vaikka aikakatkaaisu olisi sammuttanut näytön.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **vilkaisunäyttö**.
2. Vaihda **Vilkaisunäyttö** -asetuksen arvoksi **aina päällä**.

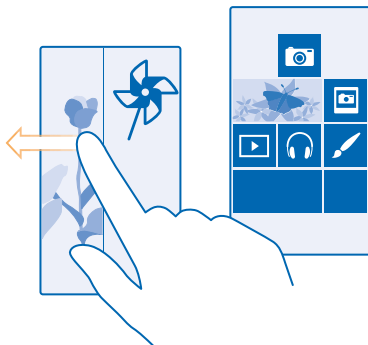
- ★ **Vihje:** Voit helposti herättää puhelimen, vaikka virtanäppäin ei olisi käden ulottuvilla, esimerkiksi kun puhelin on autopidikkeessä. Riittää, kun kaksoisnapautat näyttöä.

#### **Ota kaksoisnapautus käyttöön tai poista se käytöstä**

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **kosketus**. Vaihda **Aktivointi** -asetuksen arvoksi **Päällä**  tai **Pois** .

#### **Tee lapsille turvallinen ja hauska aloitusnäyttö**

Voit antaa lastesi käyttää joitakin puhelimesi sovelluksia ilman, että sinun tarvitsee pelätä heidän vahingossa poistavan työ sähköpostejasi tai tekevän verkko-ostoksia tai jotakin muuta, mitä et halua. Määritä tietyt sovellukset, pelit ja muut lasten suositukset lasten omaan aloitusnäyttöön.



1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**.
2. Napauta **lasten nurkkaus**.
3. Valitse sisältö, jota lapset saavat käyttää. Voit myös asettaa salasanan, jolla estät lapsia pääsemästä omaan aloitusnäyttöösi.

- ★ **Vihje:** Näytä lapsille, miten he voivat mukauttaa aloitusnäyttönsä. Esimerkiksi taustakuvan voi vaihtaa napauttamalla kohtaa **mukauta**. Aloitusnäytössä voi muuttaa ruutujen kokoa ja siirtää niitä tavalliseen tapaan.
- ★ **Vihje:** Lapsesi voivat tehdä sovelluksissa ostoksia, esimerkiksi ostaa pelipisteitä, jos määrität Kukkaron PIN-koodin. Kukkaron PIN-koodi on annettava jokaisen ostoksen yhteydessä. Määritä Kukkaron PIN-koodi pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa **Kukkaro** > **asetukset + PIN-koodi**. Joihinkin ostoksiin voi liittyä ikärajoja.

### Siirry omaan aloitusnäyttöösi

Paina virtanäppäintä kahdesti ja pyyhkäise ylöspäin omassa lukitusnäytössäsi. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se.

### Siirry takaisin lasten aloitusnäyttöön

Pyyhkäise vasemmalle omassa lukitusnäytössäsi ja pyyhkäise ylöspäin lasten lukitusnäytössä.

### Poista lasten aloitusnäyttö käytöstä

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** ja vaihda **lasten nurkkaus** -asetuksen arvoksi **Ei käytössä**.

### Muokkaa puhelimen ääniä

Voit valita puhelimeesi parhaat äänet.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **soittoäänet + äänet**.
2. Valitse muokattava soittoääni tai hälytys ja sen jälkeen haluamasi ääni.

- ★ **Vihje:** Haluatko asettaa jollekulle erityisen soittoäänen, jotta tiedät heti, jos soittaja on kyseinen henkilö? Muokkaa henkilön tietoja Ihmiset-toiminnossa.

## Lisää uusia soittoääniä tietokoneesta puhelimeen

Liitä puhelin USB-kaapelilla tietokoneeseen ja siirrä haluamasi kappale tietokoneen tiedostonhallinnan avulla puhelimen soittoäänien kansioon. Tietokoneen käyttöjärjestelmän on oltava Windows Vista, Windows 7, Windows 8 tai uudempi.

Aseta kappale soittoääneksi napauttamalla soittoäänät + äänet -näkyvässä kohtaa **Soittoääni**, ja napauttamalla kohdassa **Mukautettu** haluamaasi kappaletta.

Voit käyttää kappaletta soittoäänenä, jos sitä ei ole suojattu digitaalisen käyttöoikeuksien hallinnan (DRM) avulla ja tiedoston koko on alle 30 Mt.

★ **Vihje:** Haluatko luoda oman yksilöllisen soittoäänän? Napauta kohtaa  **Kauppa** ja lataa Luo Soittoääni -sovellus.

## Siirrä puhelin äänettömään tilaan

Kun äänetön tila on käytössä, mitään soitto- tai merkkiääniä ei kuulu. Käytä tätä tilaa esimerkiksi elokuvissa tai kokouksessa.

Tuo äänenvoimakkuuden tilarivi näkyviin näytön yläreunaan painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä ja napauta kohtaa .

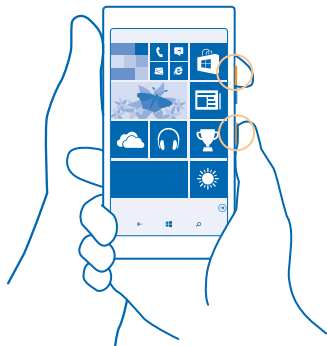
1. Siirrä äänettömään tilaan napauttamalla kohtaa .
2. Jos et halua käyttää värinäilytystä, napauta kohtaa .

★ **Vihje:** Etkö halua pitää puhelinta äänettömässä tilassa, mutta haluaisit mykistää puhelun, johon et juuri nyt pysty vastaamaan? Mykistä saapuva puhelu painamalla äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä. Jos Hiljennä kääntämällä puhelin on otettu käyttöön, riittää, että käännät puhelimen näytön alaspäin. Ota Hiljennä kääntämällä puhelin käyttöön pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > ääni**, pyyhkäisemällä tarvittaessa vasemmalle ja vaihtamalla **Hiljennä kääntämällä puhelin** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

## Ota tilannekuva

Viimeistelitkö juuri persoonallisen aloitusnäyttösi ja haluat näyttää taideteoksesi muille? Voit ottaa kuvan näytöstäsi ja lähettää sen ystäville.

1. Paina virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä samanaikaisesti.



2. Napauta kohtaa **Valokuvat > albumit > Näyttökuvat**.

3. Napauta lähetettävää tilannekuvaa, pidä se valittuna ja napauta kohtaa **jaa....**

## Pidennä akun kestoa

Löydä tasapaino puhelimen käytettävyyden ja akun keston välillä. Seuraavien toimien avulla voit säästää virtaa puhelimesi.

Voit säästää virtaa toimimalla seuraavasti:

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lataa järkevästi                 | Lataa akku aina täyteen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valitse vain tarvitsemasi äänet  | Mykistä tarpeettomat äänet, kuten näppäinäänet. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa <b>KAIKKI ASETUKSET &gt; soittoäänet + äänet</b> ja valitse säilytettävät äänet.                                                                                                                                                     |
| Käytä johdollisia kuulokkeita    | Käytä kaiuttimen asemesta johdollisia kuulokkeita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Käytä Virransäästö-sovellusta    | <p>Voit määrittää, että puhelin säästää automaattisesti virtaa, kun akun varaus on vähissä. Voit tarkistaa akun tilan ja ottaa Virransäästö-sovelluksen käyttöön pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa <b>Virransäästö</b>.</p> <p>Kun puhelin on virransäästötilassa, et ehkä voi muuttaa kaikkien sovellusten asetuksia.</p> |
| Muuta puhelimen näytön asetuksia | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta puhelimen näyttö pimenemään lyhyen viiveen jälkeen. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa <b>KAIKKI ASETUKSET &gt; lukitusnäyttö &gt; Näytön aikakatkaistu</b>.</li> </ul>                                                                                                  |

- Muuta vilkaisunäyttö -näytön asetuksia. Jos haluat nähdä kellonajan ja ilmoitukset lyhyesti puhelinta siirtäessäsi, pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **vilkaisunäyttö** ja vaihda **Vilkaisunäyttö**-asetuksen arvoksi **vilkaistu**. Poista vilkaisunäyttö käytöstä vaihtamalla **Vilkaisunäyttö** -asetuksen arvoksi **pois** .
- Käytä puhelimen herättämiseen kaksoisnapautusta vain tarvittaessa. Poista toiminto käytöstä pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **kosketus** ja vaihtamalla **Aktivointi** -asetuksen arvoksi **Pois** .

## Vähennä näytön kirkkautta

- Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **kirkkaus**. Varmista, että **Säädä automaattisesti** -asetuksen arvona on **Ei käytössä** . Vaihda **Taso**-asetuksen arvoksi **pieni** ja **Säädä automaattisesti** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .
- Vähennä näytön kirkkautta virransäästötilassa pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **näyttö** ja vaihtamalla **Kirkkaus virransäästötilassa** -asetuksen arvoksi **Päällä** .

## Sulje taustalla toimivat sovellukset

Sulje sovellukset, joita et käytä. Voit sulkea useimmat sovellukset pitämällä painettuna kohtaa  ja napauttamalla suljettavassa sovelluksessa kohtaa .

## Käytä paikannuspalveluja valikoivasti

Jos haluat pitää paikannuspalvelut toiminnassa, mutta et halua käyttää sijaintitietoihin perustuvia palveluja, pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Asetukset**. Pyyhkäise kohtaan **sovellukset**, napauta kohtaa **ihmiset** ja vaihda **Käytä sijaintiani** -asetuksen arvoksi **Ei käytössä** .

## Käytä verkkoyhteyksiä valikoivasti

- Pidennä puhelimeen määritettyä sähköpostin tarkistusväliä tai määritä tarkistus manuaaliseksi. Napauta jokaisessa postilaatikossasi kohtaa **•••** > **asetukset** > **synkronointiasetukset** ja valitse synkronointiväli.
- Ota Bluetooth käyttöön vain tarvittaessa.
- Ota NFC käyttöön vain tarvittaessa. Poista NFC -toiminto käytöstä pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauttamalla kohtaa

**KAIKKI ASETUKSET > NFC** ja vaihtamalla **Jaa napauttamalla** -asetuksen arvoksi **Ei käytössä** .

- Muodosta internetyhteys mieluummin WLAN-verkon kuin mobiilidatayhteyden kautta.
- Määritä puhelin olemaan etsimättä käytettävissä olevia langattomia verkkoja. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > WLAN** ja vaihda **WLAN-verkot** -asetuksen arvoksi **Ei käytössä** .
- Jos kuuntelet musiikkia tai käytät puhelinta muulla tavoin, mutta et halua soittaa tai vastaanottaa puheluja, ota käyttöön lentotila. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > lentotila** ja vaihda **Tila** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

## Tarkista akun käyttö

Tarkista, mitkä sovellukset lyhentävät puhelimesi akun kestoa, pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle, napauttamalla kohtaa **Virransäästö** ja pyyhkäisemällä kohtaan **käyttö**.

## Säästä verkkovierailujen tiedonsiirtokustannuksissa

Haluatko pienentää puhelinlaskujasi? Voit vähentää verkkovierailujen tiedonsiirtokustannuksia muuttamalla matkapuhelinverkon datayhteyden asetuksia. Verkkovierailu tarkoittaa, että puhelin vastaanottaa tietoja muusta kuin oman palveluntarjoajasi omistamasta tai ylläpitämästä verkosta. Internetyhteyden muodostaminen verkkovierailun aikana, erityisesti ulkomailla, voi lisätä tiedonsiirtokuluja huomattavasti. Matkapuhelinverkon palveluntarjoajasi voi veloittaa kiinteän tiedonsiirtomaksun, tai maksu voi riippua käytön määrästä. Määritä paras mahdollinen yhteyden muodostustapa muuttamalla WLAN- ja mobiilidata-asetuksia sekä sähköpostin latauksen asetuksia.

WLAN-yhteydet ovat yleensä nopeampia ja edullisempia kuin matkapuhelinverkon datayhteydet. Jos käytettävissä on sekä WLAN-yhteys että matkapuhelinverkon datayhteys, puhelin käyttää WLAN-yhteyttä.

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .

1. Varmista, että **WLAN-verkot** -asetuksen arvona on **Käytössä** .
2. Valitse haluamasi yhteys.

### Sulje matkapuhelinverkon datayhteys

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys** -asetuksen arvoksi **ei käytössä** .

★ **Vihje:** Voit myös seurata tiedonsiirron käyttöä dataseuranta-sovelluksen avulla.

### Lopeta tiedonsiirto verkkovierailun aikana

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko** ja vaihda **Dataverkkovierailuasetukset** -asetuksen arvoksi **verkkovierailut estetty**.

- ★ **Vihje:** Voit säästää tiedonsiirtokustannuksia matkustaessasi tallentamalla uudet kartat puhelimeen ennen matkaa ja selaamalla karttoja offline-tilassa. Jos puhelimen tallennustila on vähissä, voit poistaa joitakin karttoja puhelimesta.

### Lataa sähköposti vähemmän usein

Napauta jokaisessa postilaatikossasi kohtaa **••• > asetukset > synkronointiasetukset** ja valitse synkronointiväli.

## Kirjoita tekstiä

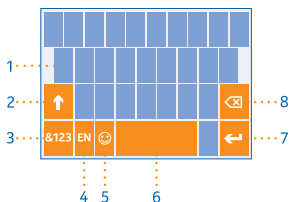
Opi kirjoittamaan tekstiä nopeasti ja tehokkaasti puhelimen näppäimistöllä.

### Käytä näyttönäppäimistöä

Näyttönäppäimistöllä kirjoittaminen on helppoa. Voit pitää puhelinta pysty- tai vaakasuorassa näppäimistöä käyttäessäsi. Kirjoita viestit napauttamalla kirjaimia tai pyyhkäisemällä kirjaimesta toiseen.

Napauta tekstiruutua.

- 1 Merkinäppäimet
- 2 Vaihtonäppäin
- 3 Numero- ja symbolinäppäin
- 4 Kielinäppäin
- 5 Hymiönäppäin
- 6 Välinäppäin
- 7 Enter-näppäin
- 8 Askelpalautin



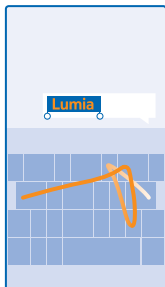
Näppäimistöasettelu voi vaihdella eri sovelluksissa ja kielissä. Kielinäppäin on näkyvässä vain silloin, kun valittuna on useampi kuin yksi kieli. Esimerkissä on englanninkielinen näppäimistö.

- ★ **Vihje:** Lisää näppäimistöön pilkkunäppäin pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > näppäimistö > lisääasetukset > Näytä pilkkunäppäin, kun se on mahdollista**.

### Kirjoita tekstiä pyyhkäisemällä

Pyyhkäise sanan ensimmäisestä kirjaimesta toiseen, kolmanteen ja niin edelleen. Nosta sormi viimeisen kirjaimen jälkeen. Voit jatkaa kirjoittamista pyyhkäisemällä ilman, että sinun tarvitsee painaa välinäppäintä. Puhelin lisää välilyönnit.

Kaikki kielet eivät ole tuettuja.



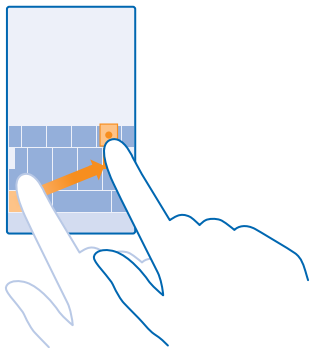
### Vaihda isoista pieniin kirjaimiin ja päinvastoin

Napauta vaihtonäppäintä. Voit ottaa isojen kirjainten lukituksen käyttöön kaksoisnapauttamalla näppäintä. Palaa normaalitilaan napauttamalla vaihtonäppäintä uudelleen.

### Kirjoita numero tai erikoismerkki

Napauta numero- ja symbolinäppäintä. Tuo lisää merkinäppäimiä näkyviin napauttamalla vaihtonäppäintä. Jotkin erikoismerkinäppäimet tuovat näkyviin muita symboleja. Tuo muut symbolit näkyviin napauttamalla symbolia tai erikoismerkkiä ja pitämällä sitä painettuna.

- ★ **Vihje:** Saat pisteen lauseen loppuun ja aloitat uuden lauseen napauttamalla välinäppäintä kahdesti.
- ★ **Vihje:** Voit kirjoittaa numeron tai erikoismerkin nopeasti pitämällä ensin numero- ja symbolinäppäintä painettuna ja liu'uttamalla sitten sormesi haluamasi merkin kohdalle ja nostamalla sormen.



### Kopioi tai liitä tekstiä

Napauta sanaa, merkitse kopioitava osa vetämällä sanan molemmissa päissä olevia ympyröitä ja napauta kohtaa . Liitä teksti napauttamalla kohtaa .

### Lisää merkkiin aksenttimerkki

Pidä merkkiä painettuna ja napauta aksentoitua merkkiä.

### Poista merkki

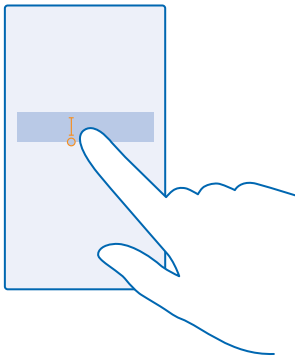
Napauta askelpalautinta.

### Vaihda kirjoituskielestä toiseen

Napauta pitkään kielinäppäintä ja valitse haluamasi kieli. Kielinäppäin on näkyvissä vain silloin, kun asennettuna on useampi kuin yksi näppäimistö.

### Siirrä kohdistinta

Muokkaa juuri kirjoittamaasi sanaa pitämällä sitä painettuna, kunnes kohdistin tulee näkyviin. Vedä kohdistin haluamaasi paikkaan.



### Käytä näppäimistön sanaehdotuksia

Puhelin ehdottaa sanoja kirjoittaessasi, jotta kirjoittaminen olisi mahdollisimman nopeaa ja tarkkaa. Sanaehdotukset ovat käytettävissä useilla kielillä.

Kun alat kirjoittaa sanaa, puhelin ehdottaa mahdollisia vaihtoehtoja. Kun haluamasi sana näkyy ehdotuspalkissa, valitse se. Saat näkyviin lisää ehdotuksia pyyhkäisemällä vasemmalle.

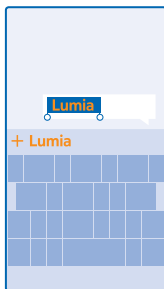
★ **Vihje:** Jos ehdotettu sana on lihavoitu, puhelin korvaa kirjoittamasi sanan sillä automaattisesti. Jos sana on väärä, saat sitä napauttamalla näkyviin alkuperäisen sanan sekä joitakin muita ehdotuksia.

### Korjaa sana

Jos huomaat tehneesi kirjoitusvirheen, saat väärin kirjoitettua sanaa napauttamalla näkyviin ehdotuksia sen korjaamiseksi.

### Lisää uusi sana sanakirjaan

Jos haluamasi sana ei ole sanakirjassa, kirjoita sana, napauta sitä ja napauta sitten ehdotuspalkissa olevaa plusmerkkiä (+). Puhelin myös oppii uusia sanoja, kun olet kirjoittanut ne muutaman kerran.



### Poista sanaehdotukset käytöstä

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > näppäimistö**. Napauta kielen näppäimistöä ja poista **Ehdota tekstiä** -valintaruudun valinta.

### Lisää kirjoituskieliä

Voit lisätä näppäimistöön useita kirjoituskieliä ja vaihtaa kielestä toiseen kirjoittaessasi.

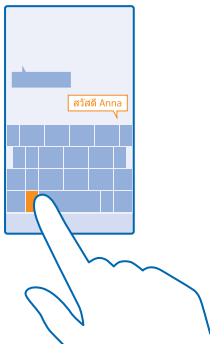
1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > näppäimistö > lisää näppäimistöjä**.

2. Valitse kielet, joita haluat käyttää kirjoittaessasi.

★ **Vihje:** Poista valmiiksi asennettu näppäimistö napauttamalla pitkään kieltä, jota et tarvitse, ja napauttamalla kohtaa **poista**.

### Vaihda kielestä toiseen kirjoittaessasi

Napauta kielinäppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi kieli näkyy. Näppäimistöasettelu ja sanaehdotukset vaihtuvat valitun kielen mukaisiksi. Kielinäppäin on näkyvissä vain silloin, kun asennettuna on useampi kuin yksi näppäimistö.



## Lue koodeja tai tekstiä

Käytä puhelimen kameraa esimerkiksi QR-koodien, viivakoodien tai kirjojen ja DVD-levyjen kansien skannaamiseen ja lisätietojen hakemiseen puhelimen tunnistamista kohteista.

Napauta kohtaa  > .

1. Suuntaa kamera kohti koodia.
2. Saat lisätietoja napauttamalla tulosta.

★ **Vihje:** Pidä kameraa tukevasti paikallaan ja varmista, että luettava kohde on kokonaan näkyvässä kameran etsimessä.

★ **Esimerkki:** Yritä lukea alla oleva koodi ja katso, mitä tapahtuu.



## Käännä teksti tai hae sitä webistä

Suuntaa kamera kohti tekstiä, napauta kohtaa **etsi tekstiä** sekä haluamiasi sanoja ja napauta sitten kohtaa **käännä** tai **hae**.

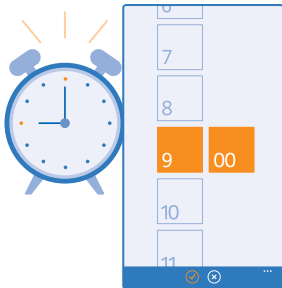
Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

## Kello ja kalenteri

Pysy ajan tasalla – opi käyttämään puhelinta kellona ja herätyskellona sekä pitämään tapaamiset, tehtävät ja aikataulut ajan tasalla.

### Aseta hälytys

Voit käyttää puhelinta herätyskellona.



1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Hälytykset**.
2. Napauta .

### 3. Aseta aika, anna hälytyksen tiedot ja napauta kohtaa .

Hälytys soi vain, jos puhelimeen on kytketty virta. Lisäksi puhelimen äänenvoimakkuuden on oltava riittävän suuri.

 **Vihje:** Voit nopeasti tarkistaa seuraavan aktiivisen hälytysajan, kun kiinnität Hälytykset-sovelluksen aloitusnäyttöön. Ruudun on oltava vähintään keskikokoinen.

#### Poista hälytys käytöstä

Vaihda hälytyksen asetukseksi **Ei käytössä** .

#### Poista hälytys

Napauta hälytystä ja napauta kohtaa .

#### Siirrä hälytys

Etkö halua nousta ihan vielä? Kun hälytys kuuluu, voit asettaa sen torkkumaan 10 minuutiksi.

Kun puhelin alkaa hälyttää, napauta kohtaa **siirrä**.

#### Päivitä kellonaika ja päivämäärä automaattisesti

Voit asettaa puhelimen päivittämään ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti. Automaattinen päivitys on verkkopalvelu, ja sen saatavuus voi vaihdella alueittain ja palveluntarjoajan mukaan.

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > päivämäärä + kellonaika**.

Vaihda **Määritä automaattisesti**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

 **Vihje:** Haluatko vaihtaa kellonajan muotoa? Ota 24 tunnin kello käyttöön tai poista se käytöstä mielesi mukaan. Voit vaihtaa päivämäärän esitysmuotoa napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > alue**.

#### Päivitä aika ja päivämäärä itse

Vaihda **Määritä automaattisesti** -asetuksen arvoksi **Ei käytössä**  ja muokkaa kellonaikaa sekä päivämäärää.

#### Päivitä aikavyöhyke itse matkustaessasi ulkomailla

Vaihda **Määritä automaattisesti** -asetuksen arvoksi **Ei käytössä**  ja napauta kohtaa **Aikavyöhyke** sekä haluamaasi sijaintia.

#### Vaihda kalenterinäköymien välillä

Haluatko nähdä päivän tai viikon tapaamiset yhdellä vilkaisulla? Mietitkö sopivaa ajankohtaa lomalle? Voit selata kalenteria erilaisissa näkymissä.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Kalenteri**.

2. Vaihda päivä-, viikko-, kuukausi- ja vuosinäköymien välillä napauttamalla kohtaa . Viikko- tai kuukausinäköymässä voit tuoda kaikki tapahtumasi näyttöön napauttamalla päivää.

3. Vaihda päivästä, viikosta, kuukaudesta tai vuodesta toiseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Kun haluat siirtyä jonkin vuoden tiettyyn kuukauteen, pyyhkäise vuosinäköymässä haluamasi vuoden kohdalle ja napauta kuukautta.

- ★ **Vihje:** Jos sallit kalenterin käyttää sijaintitietojasi, voit myös tarkistaa säätiedot päivä- ja viikkonäkymässä.

## Tarkista tehtäväluettelo

Napauta kohtaa ... > **tehtävät**.

## Lisää tapaaminen

Haluatko muistaa sovitun tapaamisen? Lisää tapaaminen kalenteriin.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Kalenteri**.

1. Napauta kohtaa .
2. Kirjoita haluamasi tiedot ja aseta aika.
3. Lisää esimerkiksi tapahtuman kesto, muistutus tai toistumistieto napauttamalla **lisätiedot**.
4. Kun olet valmis, napauta kohtaa .

- ★ **Vihje:** Jos haluat muokata tapahtumaa, napauta tapahtumaa pitkään, napauta kohtaa **muokkaa** ja muokkaa haluamiasi tietoja.

## Lähetä kokouskutsu

Kun luot tapahtumaa, napauta kohtaa **lisätiedot** > **lisää henkilö** > , valitse haluamasi yhteyshenkilöt ja napauta kohtaa .

Voit lähettää kokouskutsuja henkilöille, joilla on sähköpostiosoite.

## Luo tapahtuma toiseen kalenteriin

Tapahtumat tallennetaan oletusarvoisesti Microsoft-tilisi kalenteriin. Jos olet esimerkiksi jakanut kalenterin perheesi kanssa, voit luoda ja jakaa tapahtuman välittömästi. Jos haluat tapahtuman luonnin aikana vaihtaa kalenteria, napauta kohtaa **lisätiedot** > **Kalenteri** ja kalenteria, jota haluat käyttää.

- ★ **Esimerkki:** Voit luoda tapahtuman kalenteriin, jonka jaat muiden ihmisten kanssa, esimerkiksi Kohtauspaikan kalenteriin tai työkalenteriin. Näin muut ihmiset tietävät, milloin olet varattu.

## Vaihda tilasi tapahtumaa varten

Kun haluat ilmoittaa muille olevasi varattu tai poissa, napauta kohtaa **lisätiedot** > **Tila** ja haluamaasi tilaa. Oletusarvon mukaan tilasi on **käytettävissä**.

## Poista tapaaminen

Pidä tapaamista painettuna ja napauta kohtaa **poista**.

## Lisää tehtävä tehtäväluetteloon

Onko sinulla tärkeitä määräaikoja töissä, kirjastoon palautettavia kirjoja tai muita tehtäviä, jotka sinun täytyy muistaa? Voit lisätä ne tehtäväluetteloon ja vetää viivan niiden yli, kun ne ovat valmiit. Jos tehtävällä on määräaika, aseta muistutus.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Kalenteri**.
2. Napauta kohtaa ... > **tehtävät**.
3. Napauta kohtaa  ja täytä kentät.
4. Lisää muistutus muuttamalla **Muistutus** -asetuksen arvoksi **Käytössä**  ja asettamalla muistutuksen päivämäärä ja kellonaika.
5. Napauta kohtaa .

## Muokkaa tehtävää tai poista se

Napauta tehtävää, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **muokkaa** tai **poista**.

★ **Vihje:** Oletko aikataulusta edellä? Vai onko sinulla kädet jo niin täynnä töitä, ettei ylimääräisille tehtäville ole aikaa? Siirrä tapahtuman ajankohtaa eteen- tai taaksepäin napauttamalla tehtävää pitkään ja valitsemalla haluamasi vaihtoehto.

## Merkitse tehtävä valmiiksi

Napauta tehtävää, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **suorita**.

## Käytä useita kalentereita

Kun määrität puhelimeen sähköpostitilien asetukset, voit tarkastella kaikkien käyttämiesi tilien kalentereita yhdessä paikassa.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Kalenteri**.
2. Tuo kalenteri näkyviin tai piilota se napauttamalla kohtaa **••• > asetukset** ja ottamalla kalenteri käyttöön tai poistamalla se käytöstä.

Kun kalenteri on piilotettu, kalenterin tapahtumat ja muistutukset eivät näy erilaisissa kalenterinäkymissä.

## Vaihda kunkin kalenterin väri

Napauta kohtaa **••• > asetukset** ja napauta nykyistä ja uutta väriä.

## Selaa SIM-sovelluksia

Jos palveluntarjoajasi on lisännyt SIM-korttiisi sovelluksia, löydät ne seuraavasti.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko**.
2. Napauta SIM-korttia.
3. Napauta **SIM-sovellukset**.

## Kauppa

Tee puhelimesta itsesi näköinen lisäämällä sovelluksia, pelejä ja muuta sisältöä, josta osa on maksutonta. Kauppa-palvelua selaamalla löydät uusimman sisällön itsellesi ja puhelimesi.



#### **Voit ladata**

- sovelluksia
- pelejä
- viihdesovelluksia ja -palveluja
- uutissovelluksia ja -palveluja
- kirjoja

#### **Voit myös**

- hakea sisältöä, joka sopii makuusi ja sijaintiisi
- antaa suosituksia ystäville

Kauppa-palvelun saatavuus ja ladattavien tuotteiden valikoima vaihtelevat alueittain.

Sisällön lataaminen Kauppa-palvelusta edellyttää, että olet kirjautunut puhelimesa Microsoft-tilille. Kun kirjaudut sisään, näet puhelimeesi sopivaa sisältöä.

Voit etsiä sisältöä ja ladata sen suoraan puhelimeesi tai selata Kauppa-palvelua tietokoneella ja lähettää puhelimeesi tekstiviestejä, joissa on linkkejä sisältöön.

Monet kohteet ovat maksuttomia. Maksullisia kohteita voit ostaa luottokortilla tai puhelinlaskuveloituksella.

Maksutapojen saatavuus vaihtelee asuinmaan ja palveluntarjoajan mukaan.

Palvelujen käyttäminen tai sisällön lataaminen voi vaatia suurten tietomäärien siirtämistä ja aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja.

#### **Selaa Kauppaa**

Tutustu uusimpiin ja eniten ladattuihin sovelluksiin ja peleihin sekä muihin sinulle ja puhelimesellesi suositeltuihin kohteisiin. Selaa eri luokkia tai hae tiettyjä kohteita.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Kauppa**.

1. Napauta luokkaa etusivulla tai tuo näkyviin enemmän luokkia ja tuotteita pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
2. Tarkastele tuotteen tietoja napauttamalla sitä. Kun tarkastelet tuotetta, näkyviin tulee myös muita siihen liittyviä tuotteita.

- ★ **Vihje:** Löysitkö Kauppa-palvelusta jotain, minkä tiedät kiinnostavan ystäväsi? Lähetä heille linkin napauttamalla kohtaa **jaa**.
- ★ **Vihje:** Haluatko personoituja ehdotuksia sinua mahdollisesti kiinnostavista sovelluksista ja peleistä? Kun liität Microsoft- tai Facebook-tilisi Bing-palveluun, Kauppa ehdottaa sinulle sopivia sovelluksia.

### Etsi Kaupasta

Napauta kohtaa , kirjoita hakusanat hakukenttään ja napauta kohtaa **→**.

### Lataa sovellus, peli tai muu tuote

Lataa maksuttomia sovelluksia, pelejä ja muuta tai osta uutta sisältöä puhelimeesi.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Kauppa**.
2. Tarkastele tuotteen tietoja napauttamalla sitä.
3. Jos tuotteella on hinta, napauta kohtaa **osta** tai kokeile tuotetta ilmaiseksi rajoitetun ajan napauttamalla kohtaa **kokeile**. Jos tuote on maksuton, napauta kohtaa **asenna**.

Maksutapojen saatavuus vaihtelee asuinmaan ja palveluntarjoajan mukaan.

4. Jos et ole vielä kirjautunut Microsoft-tilille, kirjaudu sisään nyt.
5. Noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

Kun lataus on valmis, voit avata tuotteen, tarkastella sitä tai jatkaa muun sisällön selaamista. Tuotteen tallennuspaikka puhelimessa määräytyy sisältötyypin mukaan: musiikki, videot ja podcastit ovat Musiikki, Video- ja podcastit-toiminnoissa, pelit pelit-toiminnossa ja sovellukset sovellusvalikossa.

Lisätietoja tuotteesta saat sen julkaisijalta.

- ★ **Vihje:** Lataa suuret tiedostot WLAN-yhteyden kautta.
- ★ **Vihje:** Kauppa-päänäkymän oikeassa yläkulmassa näkyy, kuinka moneen lataamaasi sovellukseen, peliin tai muuhun sisältöön on saatavana päivitys.
- ★ **Vihje:** Jos haluat lisätietoja ladatuista sovelluksista, peleistä ja muusta sisällöstä, pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle, napauta kohtaa  **Kauppa** > **•••** > **lataukset** ja pyyhkäise kohtaan **lataukset** tai **historia**.

Jos lataamasi sovellus ei tue puhelimen kieltä, sovellus käyttää oletuskielenä amerikanenglantia. Jos olet lisännyt useita puhelimen kieliä ja sovellus tukee jotain niistä, sovelluksesta ladataan tuettu kieliversio.

- ★ **Vihje:** Voit myös selata Windows Phone -kauppaa tietokoneellasi ja ladata sisällön puhelimeen. Siirry osoitteeseen **www.windowsphone.com** ja tutustu sovelluksiin sekä peleihin selaamalla tai hakemalla.

### Tarkastele meneillään olevia latauksia

Kohteen latautumisen aikana voit selata Kauppa-palvelussa muuta sisältöä ja lisätä ladattavia kohteita.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Kauppa**.
2. Saat meneillään olevat lataukset näkyviin napauttamalla päänäkyvän alareunassa näkyvää latausilmoitusta.

Ilmoituksessa näkyy ladattavien kohteiden lukumäärä. Kohteet latautuvat yksi kerrallaan.

- ★ **Vihje:** Jos haluat esimerkiksi väliaikaisesti katkaista internetyhteyden, napauta latautuvaa kohdetta ja pidä sitä valittuna ja napauta kohtaa **keskeytä**. Jatka lataamista napauttamalla kohtaa **jatka**. Pysäytä odottavien kohteiden lataus yksitellen. Jos lataus epäonnistuu, voit ladata kohteen uudelleen.

### Kirjoita sovelluksesta arvostelu

Haluatko jakaa mielipiteesi sovelluksesta muiden Kauppa-palvelun käyttäjien kanssa? Arvostele sovellus. Voit kirjoittaa yhden arvostelun kustakin lataamastasi sovelluksesta.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle, napauta sovellusta, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **arvostele**.

2. Arvioi sovellus ja kirjoita arvostelu.

- ★ **Vihje:** Voit arvostella ja arvioida muut kohteet samalla tavalla.

### Palauta mainostunnus alkutilaan

Jos et halua sovellusten yhdistävän tulevia ja aiemmin tekemiäsi valintoja, pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > mainontatunnus > Vaihda mainontatunnus**.

# Ihmiset ja viestit

Ota yhteyttä ystäviin ja perheeseen sekä jaa puhelimella tiedostoja, kuten valokuvia. Pysy kärryllä viimeisimmistä yhteisöpalvelujen päivityksistä myös liikkeellä ollessasi.

## Puhelut

Haluatko soittaa uudella puhelimellasi ja puhua ystäväsi kanssa? Jatka lukemista, niin näet, miten se tehdään.

### Soita yhteyshenkilölle

Puhelun soittaminen ystävälle on nopeaa ja helppoa, kun tallennat ystäväsi yhteyshenkilöiksi puhelimen osoitekirjaan.

1. Napauta kohtaa  > .

2. Napauta yhteyshenkilöä ja tarvittaessa myös numeroa, jos yhteyshenkilöllä on useita numeroita.

★ **Vihje:** Puhuuko ystäväsi liian hiljaisella tai liian kovalla äänellä? Säädä äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

★ **Vihje:** Haluatko antaa muiden kuunnella keskustelua? Napauta kohtaa **kaiutin**.

### Soita puhelinnumeroon

Napauta kohtaa , kirjoita puhelinnumero ja napauta kohtaa **soita**.

Lisää kansainvälisissä puheluissa käytetty plusmerkki (+) napauttamalla **0**-näppäintä ja pitämällä sitä painettuna.

### Kopioi ja liitä puhelinnumero

Napauta kohtaa , pyyhkäise kohtaan **yhteystiedot**, napauta yhteyshenkilöä, napauta puhelinnumeroa pitkään, napauta kohtaa **kopioi** ja napauta tekstiruudussa kohtaa .

### Etsi puhelu puheluhistoriasta

Etsi puhelutieto pyyhkäisemällä kohtaan **puheluhistoria**, napauttamalla kohtaa  ja kirjoittamalla yhteyshenkilön nimi tai puhelinnumero.

### Poista puhelutieto

Voit poistaa puhelutiedon pyyhkäisemällä kohtaan **puheluhistoria**, napauttamalla puhelutietoa pitkään ja napauttamalla kohtaa **poista**.

Jos haluat poistaa kaikki puhelutiedot, napauta kohtaa **•••** > **poista kaikki**.

### Soita puhelu Skype:n avulla

Voit soittaa puhelimellasi Skype-puheluja ja -videopuheluja toiseen Skype-puhelimeen. Voit myös soittaa lankapuhelimiin tai toisiin matkapuhelimiin Skype:n ulkomaanpuhelujen hinnoilla. Maksa käytön mukaan luottokortilla tai hanki kuukausimaksullinen tilaus sen mukaan, mikä sinulle on edullisinta.

Jos sinulla ei vielä ole Skype-sovellusta, voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com/s?appid=c3f8e570-68b3-4d6a-bdbb-c0a3f4360a51](http://www.windowsphone.com/s?appid=c3f8e570-68b3-4d6a-bdbb-c0a3f4360a51).

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle, napauta kohtaa **Skype**  ja kirjaudu sisään samalla Microsoft-tiillillä, jota käytät puhelimessasi.

Voit soittaa Skype-yhteyshenkilölle pyyhkäisemällä kohtaan **henkilöt** ja napauttamalla haluamasi henkilön nimeä sekä kohtaa .

Lisätietoa Skype-puheluista toiseen Skype-puhelimeen on ohjevideossa osoitteessa [www.youtube.com/watch?v=AF2HRYdPnAM](http://www.youtube.com/watch?v=AF2HRYdPnAM) (englanniksi).

★ **Vihje:** Jos haluat säästää tiedonsiirtokustannuksissa, käytä Skype-sovellusta WLAN-verkossa aina, kun se on mahdollista.

### Soita videopuhelu Skypen avulla

Pyyhkäise kohtaan **henkilöt**, napauta yhteyshenkilöä, jolle haluat soittaa, ja napauta kohtaa .

Jos puhelimessasi ei ole etukameraa, voit käyttää videopuheluihin pääkameraa.

### Soita tärkeille yhteyshenkilöille pikanäppäinten avulla

Soita nopeasti kaikkein tärkeimmille yhteyshenkilöille käyttämällä pikavalintaa.

1. Lisää yhteyshenkilö pikavalintoihin napauttamalla kohtaa  **Ihmiset**, pyyhkäisemällä kohtaan **yhteystiedot** ja napauttamalla yhteyshenkilöä, jonka haluat lisätä.
2. Napauta yhteyshenkilön puhelinnumeroa pitkään ja napauta kohtaa **lisää pikavalintoihin**.

### Soita yhteyshenkilölle käyttämällä pikavalintaa

Napauta kohtaa , pyyhkäise kohtaan **pikavalinta** ja napauta yhteyshenkilöä.

### Soita viimeksi valittuun numeroon

Jäikö jotain sanomatta ystävälle? Soita hänelle uudelleen. Puheluhistorianäkymässä näet soittamiesi ja vastaanottamiesi puhelujen tiedot.

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa  ja pyyhkäise kohtaan **puheluhistoria**.
2. Napauta nimeä tai puhelinnumeroa.

### Soita puhelu äänikomennolla

Voit soittaa yhteyshenkilölle äänikomennolla.

1. Pidä -näppäintä painettuna.
2. Sano **Call** ja henkilön nimi.

★ **Vihje:** Voit käyttää äänivalintaa myös Bluetooth-kuulokkeiden avulla.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Tietoja tuetuista kielistä on osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

### Mykistä saapuva puhelu

Jos puhelimesi soi, kun haluat olla rauhassa, voit mykistää kyseisen puhelun soittoaänen.

Jos haluat, että puhelimen voi mykistää kääntämällä sen etupuoli alaspäin, ota Hiljennä kääntämällä puhelin -toiminto käyttöön. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > ääni**, pyyhkäise tarvittaessa vasemmalle ja vaihda **Hiljennä kääntämällä puhelin** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

Kun saat puhelun, paina äänenvoimakkuusnäppäintä tai lukitusnäppäintä. Vaihtoehtoisesti voit kääntää puhelimen näytön alaspäin.

## Vastaa puheluun tekstiviestillä

Etkö voi vastata puheluun puhumalla ääneen? Voit vastata puhelun soittajalle tekstiviestillä.

1. Kun saat puhelun, napauta kohtaa **VASTAA TEKSTIVIESTITILLÄ**.

2. Napauta kohtaa **Kirjoita viesti...** ja kirjoita viesti.

Voit vastata puheluun tekstiviestillä vain, jos soittajan numero on tallennettu puhelimen osoitekirjaan.

### Ota tekstiviestivastaus käyttöön tai poista se käytöstä

Napauta kohtaa  > ... > **asetukset** ja vaihda **Vastaa tekstiviestillä** -asetuksen arvoksi **Käytössä**  tai **Ei käytössä** .

### Muokkaa valmiiksi kirjoitettua tekstiviestiä

Napauta aloitusnäytössä kohtaa  > ... > **asetukset** > **muokkaa vastauksia** ja muokkaa haluamaasi vastausta.

## Soita neuvottelupuhelu

Puhelin tukee useiden henkilöiden välisiä neuvottelupuheluja. Osallistujien enimmäismäärä voi vaihdella verkkopalvelun tarjoajan mukaan.

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistujalle henkilölle.

2. Soita toiselle osallistujalle painamalla  -näppäintä ja soittamalla puhelu tavalliseen tapaan.

3. Kun toiseen puheluun on vastattu, napauta kohtaa .

### Lisää uusi henkilö puheluun

Napauta kohtaa , soita toiselle henkilölle ja napauta kohtaa .

### Keskustele kahden kesken jonkun kanssa

Napauta kohtaa  ja henkilön nimeä tai puhelinnumeroa. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon puhelimesi. Muut henkilöt pysyvät neuvottelupuhelussa.

Palaa neuvottelupuheluun napauttamalla kohtaa .

## Siirrä puhelut toiseen puhelimeen

Etkö voi aina vastata puhelimeen, mutta et halua jättää saapuvia puheluja vastaamatta? Voit siirtää ne toiseen puhelinnumeroon.

Lisätietoja ominaisuuden saatavuudesta saat verkkopalvelun tarjoajalta.

1. Puhelinmallin mukaan pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta vaihtoehtoja **KAIKKI ASETUKSET** > **verkko+** > **aset** tai vaihtoehtoja  > ... > **asetukset**.

2. Vaihda tarvittaessa **Soitonsiirto**-asetuksen arvoksi **Käytössä**  ja valitse, mihin puhelut siirretään.

Puhelinmallin mukaan voit ehkä määrittää eri asetukset eri tilanteisiin, esimerkiksi kun et vastaa tai kun sinulla on puhelu meneillään.

★ **Vihje:** Voit tarkistaa, onko soitonsiirto käytössä, napauttamalla näytön yläosaa ja katsomalla, näkyykö näytössä .

## Siirrä puhelut vastaajaan

Toiseen puhelinnumeroon siirtämisen lisäksi voit siirtää puhelut vastaajaan ja kuunnella viestit myöhemmin.

Lisätietoja ominaisuuden saatavuudesta saat verkkopalvelun tarjoajalta.

1. Napauta kohtaa  > ... > **asetukset**.
2. Kirjoita oletusvastaajan puhelinnumero **Vastaajan numero** -ruutuun.

Saat vastaajan oletuspuhelinnumeron palveluntarjoajaltasi.

3. Siirrä puhelut vastaajaan puhelinmallin mukaan vaihtamalla tarvittaessa **Soitonsiirto**-asetuksen arvoksi **Käytössä**  ja kirjoittamalla vastaajan puhelinnumero tai pyyhkäisemällä alaspäin näytön yläreunasta, napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **verkko+** > **aset**a ja kirjoittamalla vastaajan puhelinnumero.

Puhelinmallin mukaan voit ehkä siirtää kaikki puhelut tai määrittää eri asetukset eri tilanteisiin, esimerkiksi kun et vastaa tai kun sinulla on puhelu meneillään.

## Soita vastaajaan

Jos olet siirtänyt saapuvat puhelut vastaajaan, voit soittaa siihen ja kuunnella ystäväsi jättämät viestit.

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa  > .
2. Kirjoita tarvittaessa verkkopalvelun tarjoajalta saamasi vastaajan salasana.
3. Voit kuunnella vastaajan viestejä, vastata niihin, poistaa ne tai tallentaa tervehdysviestin.

Lisätietoja vastaajapalvelun saatavuudesta ja ennen puhelun siirtoa kuluvan ajan määrittämisestä saat verkkopalvelun tarjoajalta.

## Käytä koputuspalvelua

Saitko uuden puhelun, kun yksi puhelu on jo meneillään? Koputuspalvelun avulla voit vastata puheluun tai asettaa toisen puhelun pittoon.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **verkko+** > **aset**a.
2. Vaihda **Koputus**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

**Aseta ensimmäinen puhelu pittoon ja vastaa uuteen puheluun**

Napauta kohtaa **VASTAA**.

**Lopeta ensimmäinen puhelu ja vastaa uuteen puheluun**

Napauta kohtaa **lopeta puhelu ja vastaa**.

**Hylkää uusi puhelu**

Napauta kohtaa **HYLKÄÄ**.

**Aseta puhelu pittoon ja soita uusi puhelu**

Napauta kohtaa **PITTOON** > **LISÄÄ OSANOTTAJA** ja soita sitten haluamasi puhelu.

**Vaihda puhelujen välillä**

Napauta kohtaa **VAIHDA NAPAUTTAMALLA**.

## Estä puhelut ja viestit

Saatko häiritseviä puheluja tai tekstiviestejä? Estä ne estoluettelo-sovelluksen avulla.

Jos haluat lisätä puhelinnumeron estettyjen numeroiden luetteloon, napauta aloitusnäytössä kohtaa , pyyhkäise kohtaan **puheluhistoria**, napauta estettävää soittajaa ja pidä sitä painettuna sekä napauta kohtaa **estä numero....**

Voit lisätä puhelinnumeroita estettyjen numeroiden luetteloon myös tekstiviesteistä.

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > estoluettelo**.

Vaihda **Estä puhelut ja tekstiviestit**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

### Tarkista, mitkä numerot on estetty

Napauta kohtaa **estetyt numerot**.

### Vastaanota ilmoituksia estetyistä puheluista tai viesteistä

Napauta kohtaa **lisäasetukset** ja vaihda **Ilmoitukset**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

## Yhteyshenkilöt

Voit tallentaa ja järjestää ystäväsi puhelinnumeroita, osoitteita ja muita yhteystietoja Ihmiset-toiminnossa. Voit myös olla yhteydessä ystäviisi verkkoyhteisöpalvelujen välityksellä.



## Ihmiset-toiminto

Ihmiset-toiminnosta löydät kaikkien ystäväsi yhteystiedot. Tilat ja ryhmät helpottavat yhteydenpitoa sinulle tärkeiden ihmisten kanssa. Löydät toiminnosta myös käyttämäsi yhteisöpalvelut.

Siirtymällä kohtaan yhteystiedot näet kaikkien ystäväsi yhteystiedot kaikista tileistä, joihin olet kirjautunut. Voit järjestellä luettelon haluamallasi tavalla suodattamalla sen tilin mukaan tai piilottamalla yhteyshenkilöt, joilla ei ole puhelinnumeroa. Myös oma osoitekorttisi on täällä.

Ystäviesi eri yhteisöpalveluissa tekemät tilapäivitykset näkyvät kätevästi yhdessä paikassa uusimmat-sivulla.

kohtauspaikat-näkymässä näet tilat ja ryhmät, joissa saat kätevästi pidettyä yhteyttä sinulle kaikkein tärkeimpien ihmisten kanssa. Tiloissa voit keskustella kutsumiesi ystävien kanssa yksityisesti ja jakaa heidän kanssaan kalentereita, valokuvia ja muita tiedostoja. Ryhmissä tuoda näyttöön vain ryhmän jäsenten yhteisöpäivitykset ja lähettää sähköposteja tai viestejä heille kaikille samanaikaisesti.

## Lisää tai poista yhteyshenkilö

Pidä ystävät mukana. Tallenna heidän puhelinnumeronsa, osoitteensa ja muita tietoja Ihmiset-toimintoon.

### Lisää yhteystieto

Napauta kohtaa  **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **yhteystiedot**.

1. Napauta kohtaa .
2. Jos olet kirjautunut useille tileille, valitse tili, johon haluat tallentaa yhteyshenkilön. Yhteystietoa ei voi tallentaa vain puhelimeen, vaan se tallentuu aina jollekin tilille.
3. Lisää yhteystiedot ja napauta kohtaa .

★ **Vihje:** Yhteyshenkilöt varmuuskopioituvat automaattisesti Microsoft-tilille.

### Muokkaa yhteystietoa

Napauta nimeä ja kohtaa  ja muokkaa tietoja, kuten soittoaäntä tai web-osoitetta, tai lisää tietoja.

### Poista yhteystieto

Napauta henkilöä ja napauta kohtaa **...** > **poista**.

Yhteyshenkilö poistetaan puhelimesta ja joitakin poikkeustapauksia, kuten Facebook-, Twitter- ja LinkedIn-palveluja, lukuun ottamatta myös yhteisöpalvelusta, johon se on tallennettu.

### Suodata osoitekirjaasi

Jos et halua yhteisöpalveluista noudettujen nimien näkyvän osoitekirjassasi, voit suodattaa ne pois. Napauta osoitekirjassa kohtaa **...** > **asetukset** > **suodata yhteystietoluettelo** ja niitä tilejä, jotka haluat näyttää tai piilottaa.

★ **Vihje:** Voit halutessasi suodattaa pois yhteyshenkilöt, joille ei ole tallennettu puhelinnumeroa. Vaihda **Piilota yhteystiedot, joille ei ole määritetty puhelinnumeroa**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

### Tallenna numero vastaanotetusta puhelusta

Onko sinulle soittanut henkilö, jonka puhelinnumeroa ei vielä ole tallennettu Ihmiset-toimintoon? Voit helposti tallentaa numeron uuteen tai aiemmin luotuun nimiluettelon merkintään.

1. Napauta kohtaa  ja pyyhkäise kohtaan **puheluhistoria**.
2. Napauta  puhelinnumeron kohdalla ja napauta kohtaa .
3. Napauta kohtaa , muokkaa puhelinnumeroa ja puhelinnumeron tyyppiä ja napauta kohtaa .
4. Muokkaa muita yhteystietoja, esimerkiksi nimeä, ja napauta kohtaa .

## Tallenna numero vastaanotetusta viestistä

Oletko saanut viestin henkilöltä, jonka puhelinnumeroa ei vielä ole tallennettu Ihmiset-toimintoon? Voit helposti tallentaa numeron uuteen tai aiemmin luotuun nimiluetteloon merkintään.

1. Napauta kohtaa  **Viestit**.
2. Napauta haluamaasi keskustelua keskusteluluettelossa ja sitten kohtaa  > .
3. Napauta kohtaa , muokkaa puhelinnumeroa ja puhelinnumeron tyyppiä ja napauta kohtaa .
4. Muokkaa muita yhteystietoja, esimerkiksi nimeä, ja napauta kohtaa .

## Hae yhteyshenkilöä

Haluatko ottaa nopeasti yhteyttä ystäviisi? Sinun ei tarvitse selata läpi kaikkia yhteyshenkilöitä, vaan voit etsiä nimeä tai siirtyä suoraan haluamasi kirjaimen tai merkin kohdalle osoitekirjassa. Voit myös soittaa henkilölle tai lähettää hänelle viestin äänikomennon avulla.

1. Napauta kohtaa  **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **yhteystiedot**.
2. Napauta kohtaa  ja ala kirjoittaa nimeä. Luettelo suodattuu kirjoittaessasi.

★ **Vihje:** Kiinnitä tärkeimmät yhteystiedot tai yhteysryhmät aloitusnäyttöön. Napauta yhteyshenkilöä, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **kiinnitä aloitusnäyttöön**.

## Siirry kirjaimen tai merkin kohdalle osoitekirjassa

Napauta mitä tahansa kirjainta osoitekirjan vasemmassa reunassa ja napauta seuraavassa valikossa haluamasi nimen ensimmäistä kirjainta tai merkkiä.

## Käytä äänikomentoa

Pidä  painettuna missä tahansa näkymässä ja sano **Call** tai **Text** ja yhteyshenkilön nimi. Kaikki kielet eivät ole tuettuja.

## Linkitä yhteyshenkilöitä

Onko osoitekirjassasi saman yhteyshenkilön tietoja eri yhteisöpalveluista tai eri sähköpostileiltä erillisinä merkintöinä? Voit linkittää useita yhteyshenkilöitä niin, että niiden tiedot näkyvät samassa osoitekortissa.

Napauta kohtaa  **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **yhteystiedot**.

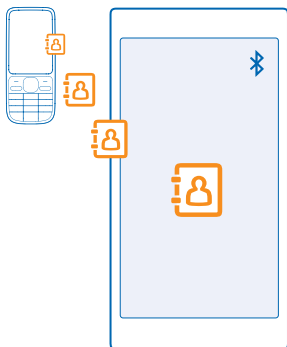
1. Napauta ensisijaista yhteyshenkilöä, jonka haluat linkittää, ja kohtaa .
2. Napauta kohtaa **valitse yhteystieto** ja linkitettävää yhteyshenkilöä.

## Poista yhteyshenkilön linkitys

Napsauta ensisijaista yhteyshenkilöä ja kohtaa  ja napauta yhteyshenkilöä, jonka linkityksen haluat poistaa. Napauta sitten kohtaa **poista linkitys**.

## Kopioi yhteyshenkilöitä

Pidä lähimmät ystäväsi aina tavoitettavissa. Siirrä tietoni -sovelluksen avulla voit helposti kopioida yhteyshenkilöt, tekstiviestit ja kuvat vanhasta puhelimestasi. Sovellus ei toimi kaikissa puhelinmalleissa.



- ★ **Vihje:** Jos sinulla on vanhempi Windows Phone -laite tai olet aiemmin varmuuskopioinut yhteyshenkilöt Microsoft-tilille, voit myös lisätä tilin puhelimeen ja tuoda yhteyshenkilöt puhelimeen suoraan palvelusta.

Vanhan puhelimesi on tuettava Bluetooth-yhteyttä. Vanhan puhelimen yhteyshenkilöiden on oltava tallennettuina puhelimen muistiin, ei SIM-kortille.

1. Ota Bluetooth käyttöön vanhassa puhelimessa ja varmista, että puhelin näkyy muille laitteille.
2. Pyyhkäise uuden puhelimen aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **Siirrä tietoni**.
3. Napauta kohtaa **jatka** ja ota Bluetooth käyttöön.
4. Valitse löytyneiden laitteiden luettelosta vanha puhelimesi ja noudata näyttöön tulevia ohjeita molemmissa puhelimissa.

Jos yhteystiedot on kirjoitettu kielellä, jota uusi puhelin ei tue, yhteystiedot eivät ehkä näy oikein.

Jos sinulla ei vielä ole Siirrä tietoni -sovellusta, voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com/s?appid=dc08943b-7b3d-4ee5-aa3c-30f1a826af02](http://www.windowsphone.com/s?appid=dc08943b-7b3d-4ee5-aa3c-30f1a826af02).

### Kopioi yhteyshenkilöt SIM-kortista

Jos SIM-kortille on tallennettu yhteystietoja, voit kopioida ne puhelimeen.

Varmista, että SIM-kortti on puhelimessa.

1. Napauta **Ihmiset**.
2. Napauta kohtaa **••• > asetukset > tuo SIM-kortilta**.
3. Tuo kaikki yhteyshenkilösi napauttamalla kohtaa **tuo**.

- ★ **Vihje:** Valitse yksittäisiä yhteyshenkilöitä napauttamalla kohtaa **tyhjennä** ja käyttämällä valintaruutuja.

Et voi tallentaa yhteyshenkilöitä uudelle SIM-kortille.

## Luo tai poista yhteysryhmä tai muokkaa ryhmää

Luomalla yhteysryhmiä voit lähettää viestin useille ihmisille samanaikaisesti tai tuoda näyttöön vain ryhmän jäsenten yhteisöpäivitykset. Voit esimerkiksi lisätä perheenjäsenet samaan ryhmään, jolloin tavoitat heidät kätevästi yhdellä viestillä.

Napauta kohtaa  **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **kohtauspaikat**.

1. Napauta kohtaa  > **Ryhmä**.
2. Kirjoita ryhmälle nimi ja napauta kohtaa .
3. Napauta kohtaa  ja haluamaasi yhteyshenkilöä. Lisää toinen yhteyshenkilö napauttamalla uudelleen kohtaa .
4. Napauta kohtaa .

★ **Vihje:** Puhelimessa on jo ryhmä nimeltä Parhaat kaverit.

### Lisää ryhmään uusi yhteyshenkilö

Napauta ryhmää ja kohtaa  >  sekä yhteyshenkilöä.

### Poista yhteyshenkilö ryhmästä

Napauta ryhmää ja kohtaa . Napauta henkilöä ja napauta kohtaa **poista ryhmästä**.

### Nimeä ryhmä uudelleen

Napauta ryhmää ja kohtaa  > **nimeä uudelleen** ja kirjoita uusi nimi.

### Poista yhteysryhmä

Napauta ryhmää ja kohtaa  > **poista**.

## Jaa suunnitelmasi perheen ja ystävien kanssa

Haluaisitko tavata ihmisiä, mutta kaikille sopivan päivän ja kellonajan löytäminen on hankalaa? Voit kutsua muut chat-keskusteluun ja jakaa yksityisesti kalentereita, valokuvia ja muistiinpanoja, esimerkiksi ostoslistoja.

Tämä toiminto toimii parhaiten Windows Phone 8:ssa ja uudemmissa, mutta Windows Phone 7 -puhelimien käyttäjät voivat liittyä tiloihin ja määrittää jaettuja kalentereita. Sinun pitää kirjautua Microsoft-tilille, jos haluat käyttää tätä ominaisuutta.

1. Luo tila jakamista varten napauttamalla kohtaa **Ihmiset** ja pyyhkäisemällä kohtaan **kohtauspaikat**.

2. Napauta kohtaa  > **Kohtauspaikka**.

3. Kirjoita tilalle nimi ja napauta kohtaa .

4. Vaihda ryhmäkeskustelun, kalenterin, muistiinpanon ja valokuva-albumin välillä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

5. Kutsu henkilö tilaan napauttamalla kohtaa  >  ja yhteyshenkilöä.

★ **Vihje:** Jos et ole vielä käyttänyt tiloja, puhelimessa on sinulle valmiina Kohtauspaikka. Pyyhkäise Ihmiset-toiminnoissa kohtaan **kohtauspaikat** ja napauta kohtaa **Kohtauspaikka**. Kun kutsut henkilön tilaan ensimmäistä kertaa, napauta kohtaa **kutsu perheenjäsen**.

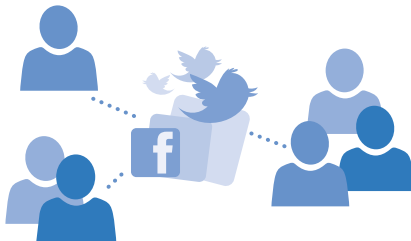
## Jaa yhteyshenkilö

Yhteyshenkilön jakaminen ystäville on helppoa NFC -toiminnon avulla. Sinun tarvitsee vain napauttaa heidän puhelimiaan.

1. Varmista, että NFC on käytössä, pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle, napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > NFC** ja vaihtamalla **Jaa napauttamalla** -asetuksen arvoksi **Käytössä**.
  2. Napauta aloitusnäytössä kohtaa **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **yhteystiedot**.
  3. Napauta yhteyshenkilöä ja kohtaa **••• > jaa yhteystieto > ☺ > Jaa napauttamalla (NFC)**.
  4. Kosketa ystäväsi puhelinta omalla puhelimellasi. Toisen puhelimen on tuettava NFC-ominaisuutta. Lisätietoja on toisen puhelimen käyttöohjeessa.
- Tämä toiminto ei ehkä ole yhteensopivia kaikkien NFC-ominaisuutta tukevien puhelimien kanssa.

## Yhteisöt

Haluatko olla yhteydessä ystäviisi? Voit määrittää yhteisöpalveluja puhelimeesi.



Puhelimeesi määritettyjen yhteisöpalvelujen avulla voit olla yhteydessä ystäviisi.

### Määritä sosiaalisen median tili

Määritä yhteisöpalvelujen tilit.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle, napauta yhteisösovellusta, johon haluat kirjautua, ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Voit ladata lisää yhteisösovelluksia napauttamalla kohtaa **Kauppa**.

★ **Vihje:** Kun kirjaudut sisään tiliin, sen yhteyshenkilöt tuodaan automaattisesti osoitekirjaasi. Valitse yhteyshenkilöiden luettelossa näkyvät tilit napauttamalla aloitusnäytössä kohtaa **Ihmiset**, pyyhkäisemällä kohtaan **yhteystiedot** ja napauttamalla kohtaa **••• > asetukset > suodata yhteystietoluettelo**.

### Tarkastele ystäväsi tilapäivityksiä

Kun määrität puhelimeen yhteisöpalvelusi, esimerkiksi Twitterin, voit seurata ystäväsi tilapäivityksiä Ihmiset-toiminnossa.

Napauta kohtaa **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **uusimmat**.

### Päivitä tilasi

Jos haluat pitää yhteyttä ystäviisi, kerro heille, mitä mielessäsi liikkuu. Lähetä tilapäivitys käyttämiisi yhteisöpalveluihin.

1. Napauta kohtaa  **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **yhteystiedot**.
2. Napauta omaa osoitekorttiasi ja kohtaa **julkaise päivitys**.
3. Valitse palvelu, johon haluat lähettää merkinnän.
4. Kirjoita viesti.
5. Napauta kohtaa .

 **Tärkeää:** Harkitse aina tarkasti etukäteen, kenelle jaat sijaintisi. Tarkista käyttämäsi verkkoyhteisöpalvelun yksityisyysuojan asetukset, koska jakamasi sijaintitiedot voivat näkyä suurelle käyttäjäryhmälle.

## Vaihda profiilikuvasi

Kun määrität puhelimeen Microsoft-tilin tai yhteisöpalvelun, kyseisen palvelun profiilikuvasi näkyy myös puhelimen osoitekortissa.

1. Napauta kohtaa  **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **yhteystiedot**.
2. Napauta omaa valokuvaasi yhteyshenkilöluettelon alussa.
3. Napauta kuvaa uudelleen ja valitse jokin tarjotuista valokuvista tai valitse uusi valokuva napauttamalla kohtaa **etsi toinen**.
4. Sääda rajausta vetämällä valokuvaa ja napauta kohtaa .

## Jaa valokuva yhteisöpalveluissa

Kun olet ottanut valokuvan, voit siirtää sen webiin ystäväsi nähtäväksi.

1. Napauta kohtaa **Valokuvat**.
2. Etsi jaettava valokuva selaamalla valokuva-albumejasi.
3. Napauta valokuvaa, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **jaa....**
4. Napauta yhteisöpalvelua, johon haluat siirtää valokuvan.
5. Lisää halutessasi kuvateksti ja jaa tai lähetä valokuva.

## Viestit

Ole yhteydessä ystäviin teksti- tai multimediaviestien avulla.

### Lähetä viesti

Teksti- ja multimediaviestien avulla voit ottaa nopeasti yhteyden ystäviin ja sukulaisiin.

1. Napauta kohtaa  **Viestit**.
2. Napauta kohtaa .

Jos kirjoitat viestiä ja siirryt toiseen sovellukseen ennen viestin lähettämistä, voit jatkaa viestin kirjoittamista palatessasi Viestit-sovellukseen. Napauta kohtaa **...** > **luonnokset**. Sovellus poistaa luonnoksen, kun viesti lähetetään.

3. Lisää vastaanottaja yhteyshenkilöluettelosta napauttamalla kohtaa  tai ala kirjoittaa nimeä. Voit myös kirjoittaa puhelinnumeron.

 **Vihje:** Lisää useita vastaanottajia napauttamalla kohtaa  > , valitsemalla haluamasi vastaanottajat ja napauttamalla kohtaa .

4. Napauta viestiruutua ja kirjoita viesti.

 **Vihje:** Lisää hymiö napauttamalla kohtaa .

5. Jos haluat lisätä liitteen, napauta kohtaa  ja valitse liite.

6. Lähetä viesti napauttamalla kohtaa .

★ **Vihje:** Jos haluat lähettää multimediaviestejä, pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys**-asetuksen arvoksi **käytössä** .

Vain yhteensopivat laitteet voivat vastaanottaa ja näyttää multimediaviestejä. Viestien ulkoasu voi vaihdella eri laitteissa.

### Lähetä viesti edelleen

Napauta keskustelut-näkymässä haluamaasi keskustelua, napauta edelleen lähetettävää viestiä ja pidä sitä painettuna sekä napauta kohtaa **lähetä edelleen**.

Ennen viestin lähettämistä edelleen voit muokata sen tekstiä sekä lisätä tai poistaa liitteitä.

### Lue viesti

Näet alkunäytöstä, kun olet saanut uusia viestejä.

Voit nähdä sinun ja tietyn yhteyshenkilön väliset viestit yhtenäisenä keskusteluna. Keskustelu voi sisältää teksti- ja multimediaviestejä.



1. Napauta kohtaa  **Viestit**.

2. Lue viesti napauttamalla keskustelua.

★ **Vihje:** Jos haluat vastaanottaa multimediaviestejä, pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys**-asetuksen arvoksi **käytössä** .

Voit lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä.

Palvelujen käyttäminen tai sisällön lataaminen voi vaatia suurten tietomäärien siirtämistä ja aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja.

## Tallenna liite

Napauta liitettä, esimerkiksi valokuvaa, ja kohtaa ... > **tallenna**.

## Poista keskustelu

Napauta keskustelut-näkymässä kohtaa , valitse poistettava keskustelu ja napauta kohtaa .

## Poista keskustelusta yksittäinen viesti

Napauta keskustelut-näkymässä haluamaasi keskustelua, napauta poistettavaa viestiä ja pidä sitä painettuna sekä napauta kohtaa **poista**.

## poistaa kaikki viestit puhelimesta

Napauta kohtaa  > ... > **valitse kaikki** > .

## Vastaa viestiin

Älä anna ystäväsi odottaa, vaan vastaa viestiin saman tien.

1. Napauta kohtaa  **Viestit**.

2. Napauta keskustelut-näkymässä keskustelua, jossa haluamasi viesti on.

3. Napauta viestiruutua ja kirjoita viesti.

4. Napauta kohtaa .

## Lähetä viesti edelleen

Napauta keskustelut-näkymässä haluamaasi keskustelua, napauta edelleen lähetettävää viestiä ja pidä sitä painettuna sekä napauta kohtaa **lähetä edelleen**.

Ennen viestin lähettämistä edelleen voit muokata sen tekstiä sekä lisätä tai poistaa liitteitä.

## Lähetä viesti ryhmälle

Haluatko lähettää viestin useille vastaanottajille? Kun luot ryhmän Ihmiset-toiminnossa, voit lähettää viestin tai sähköpostiviestin kaikille ryhmän jäsenille kerralla.

1. Napauta kohtaa  **Ihmiset** ja pyyhkäise kohtaan **kohtauspaikat**.

2. Napauta ryhmää ja kohtaa **lähetä tekstiviesti** tai **lähetä sähköposti**, kirjoita viesti ja lähetä se.

★ **Vihje:** Luo ryhmä napauttamalla aloitusnäytössä kohtaa  **Ihmiset**, pyyhkäisemällä kohtaan **kohtauspaikat** ja napauttamalla kohtaa  > **Ryhmä**.

## Lähetä Chat-viestejä Skypen avulla

Voit lähettää puhelimesi Skype-pikaviestejä toiseen Skype-puhelimeen.

Jos sinulla ei vielä ole Skype-sovellusta, voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com/s?appid=c3f8e570-68b3-4d6a-bdbb-c0a3f4360a51](http://www.windowsphone.com/s?appid=c3f8e570-68b3-4d6a-bdbb-c0a3f4360a51).

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **Skype** .

2. Kirjautu sisään samalla Microsoft-tiillä, jota käytät puhelimesi.

3. Pyyhkäise kohtaan **henkilöt** ja napauta yhteyshenkilöä, jolle haluat lähettää viestin.

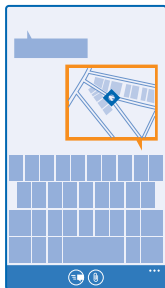
4. Kirjoita viesti ja napauta kohtaa .

Lisätietoa Skype-pikaviesteistä toiseen Skype-puhelimeen on ohjevideossa osoitteessa [www.youtube.com/watch?v=AF2HRYdPnAM](http://www.youtube.com/watch?v=AF2HRYdPnAM) (englanniksi).

★ **Vihje:** Jos haluat säästää tiedonsiirtokustannuksissa, käytä Skype-sovellusta WLAN-verkossa aina, kun se on mahdollista.

## Lähetä sijainti viestissä

Pyysitkö ystäväsi tapaamaan sinua, mutta he eivät tiedä paikkaa? Lähetä heille sijaintisi kartalla. Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.



Puhelin saattaa kysyä sijainnin käyttämisestä. Tämän toiminnon käyttö edellyttää, että hyväksyt sen.

1. Napauta kohtaa  > **oma sijainti**, kun kirjoitat tekstiviestiä.

Liitteellä varustetun viestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin normaalin tekstiviestin lähettäminen. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

2. Napauta .

Ystäväsi saavat viestin, jossa on kuva sijainnistasi kartalla.

## Lähetä ääniviesti

Haluatko juhlistaa ystäväsi syntymäpäivää onnittelulaululla? Lähetä laulusi ääniviestinä.

1. Napauta kohtaa  > **äänimuistiinpano**, kun kirjoitat viestiä.

2. Äänitä viestisi ja napauta kohtaa **valmis**.

3. Napauta .

## Kirjoita viesti äänikomennoilla

Etkö ehdi kirjoittaa viestiä? Kirjoita ja lähetä tekstiviesti äänesi avulla.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Tietoja tuetuista kielistä on osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

Lisäksi sinun on ehkä ladattava kielipaketti ennen toiminnon käyttämistä. Jos laite pyytää asentamaan kielipaketin, pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > puhe > Puhe-toiminnon kieli**, napauta haluamaasi kieltä ja odota latauksen valmistumista.

Tämän toiminnon käyttö edellyttää internetyhteyttä.

1. Pidä -näppäintä painettuna.

2. Sano **Text** ja yhteyshenkilön nimi.

3. Sanele viesti ja noudata kuulemiasi ohjeita.

## Sähköposti

Puhelimellasi voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin liikkeellä ollessasi.



Napauta aloitusnäytössä kohtaa .

Sähköpostin lähettäminen ja vastaanottaminen edellyttää internetyhteyttä.

### Lisää postilaatikko

Käytätkö eri sähköpostiosoitteita työtä ja omia asioita varten? Voit lisätä puhelimeen useita postilaatikoita.

Sähköpostin määrittäminen puhelimessa edellyttää internetyhteyttä.

Jos et kirjautunut Microsoft-tilille ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä, voit tehdä sen nyt. Kun lisäät puhelimeesi Microsoft-tilin, sähköpostitili lisätään automaattisesti.

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa .

2. Napauta tiliä ja kirjoita käyttäjänimi ja salasana.

★ **Vihje:** Voit lisätä puhelimeen työsähköpostin, yhteystiedot ja kalenterin käyttämällä määrittä tili itse -toimintoa. Kirjoita käyttäjänimi ja salasana, napauta kohtaa **Exchange** ja kirjoita tarvittavat tiedot.

3. Napauta **kirjautu sisään**.

★ **Vihje:** Sen mukaan, millainen sähköpostitili sinulla on, voit synkronoida puhelimeen myös muita kohteita kuin sähköpostiviestejä, kuten yhteyshenkilöt ja kalenterin.

Jos puhelini ei löydä sähköpostiasi asetuksia, määritä tili itse -toiminto voi löytää ne. Tällöin sinun pitää tietää sähköpostitilisi tyyppi sekä saapuvan ja lähtevän postin palvelinten osoitteet. Saat nämä tiedot sähköpostipalvelun tarjoajaltasi.

Lisätietoja eri sähköpostitilien määrittämisestä on Ohjeet-osiossa osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

## Lisää postilaatikko myöhemmin

Napauta postilaatikossasi kohtaa **...** > **lisää sähköpostitili** ja tiliä, sitten kirjaudu sisään.

## Poista postilaatikko

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > sähköposti + tilit**. Napauta postilaatikkoa ja pidä sitä painettuna ja napauta sitten kohtaa **poista**.

## Exchange

Haluaisitko, että työsähköposti, yhteystiedot ja kalenteri olisivat kätevästi saatavilla sekä istuessasi tietokoneen ääressä että ollessasi liikkeellä puhelimen kanssa? Voit synkronoida tärkeän sisällön puhelimen ja Microsoft Exchange -palvelimen välillä.

Exchange voidaan määrittää vain, jos yrityksellä on Microsoft Exchange -palvelin. Lisäksi yrityksen IT-pääkäyttäjän on aktivoitava Microsoft Exchange tiliäsi varten.

Tarkista ennen asennusta, että seuraavat tiedot ovat käytettävissä:

- yrityksen sähköpostiosoite
- Exchange-palvelimen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon)
- verkon toimialueen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon)
- toimiston verkon salasana

Exchange-palvelimen asetusten mukaan sinun on ehkä kirjoitettava lisäksi muita tietoja asennuksen aikana. Jos et tiedä pyydettyjä tietoja, ota yhteys yrityksen IT-osastoon.

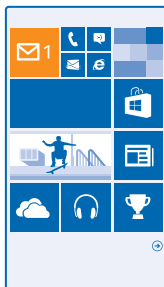
Asennuksen aikana voit määrittää, miten usein puhelin synkronoi sisällön palvelimen kanssa. Synkronointi käsittää vain tilin määrittämisessä valitun sisällön. Jos haluat synkronoida muuta sisältöä, muuta Exchange-tilin asetuksia.

Exchange voi edellyttää suojakoodin käyttöä.

## Avaa sähköpostiviesti aloitusnäytöstä

Sähköpostin tapahtumaruutujen avulla voit avata sähköpostiviestin suoraan aloitusnäytöstä.

Ruuduista näet, kuinka monta lukematonta sähköpostiviestiä postilaatikossa on ja onko sinulle tullut uutta sähköpostia.



Voit kiinnittää useita postilaatikoita aloitusnäyttöön. Voit esimerkiksi varata yhden ruudun työsähköpostille ja toisen yksityiselle sähköpostille. Jos linkität useita postilaatikoita yhdistettyyn saapuneet-kansioon, voit avata kaikkien saapuneet-kansioiden viestit yhdestä ruudusta.

Voit lukea sähköpostit napauttamalla ruutua.

## Lähetä sähköpostia

Älä anna sähköpostiviestien kasaantua. Lue sähköpostia puhelimellasi ja vastaa liikkeellä ollessasi.

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa .
2. Napauta kohtaa  ja tiliä, jos sinulla on linkitettyjä sähköpostitilejä.
3. Lisää vastaanottaja yhteyshenkilöluettelosta napauttamalla kohtaa  tai ala kirjoittaa nimeä. Voit myös kirjoittaa osoitteen.

★ **Vihje:** Voit poistaa vastaanottajan napauttamalla nimeä ja kohtaa **Poista**.

4. Kirjoita aihe ja itse viesti.

★ **Vihje:** Puhelin voi auttaa kirjoittamaan viestiä nopeammin. Kirjoittaessasi puhelin ehdottaa mahdollisia seuraavia sanoja, jotka täydentävät lauseen. Voit lisätä sanan napauttamalla ehdotusta. Selaa luetteloa pyyhkäisemällä ehdotusten yli. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

5. Lisää valokuva napauttamalla kohtaa .

★ **Vihje:** Voit myös ottaa uuden valokuvan kirjoittaessasi sähköpostia. Napauta kohtaa , ota valokuva ja napauta kohtaa **hyväksy**.

6. Lähetä sähköpostiviesti napauttamalla kohtaa .

## Lähetä Office-dokumentti

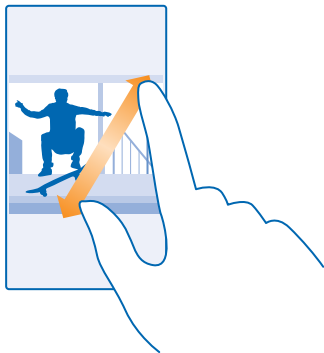
Napauta kohtaa  **Office**, napauta lähetettävää dokumenttia sekä kohtaa **...** > **jaa...** ja valitse haluamasi sähköpostitili.

## Lue sähköpostiviesti

Odotatko tärkeitä uutisia? Voit lukea sähköpostit puhelimellasi. Ei tarvitse odottaa, että pääset työpöydän ääreen.

Aloitusnäytössä voit nähdä, onko sinulle uusia sähköpostiviestejä.

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa .
  2. Napauta postilaatikossa haluamaasi viestiä. Lukemattomat sähköpostit on merkitty eri värillä.
- ★ **Vihje:** Voit suurentaa tai pienentää kuvaa asettamalla 2 sormea näytölle ja liu'uttamalla niitä yhteen tai erilleen.



★ **Vihje:** Jos sähköpostiviestissä on web-osoite, voit siirtyä web-sivustoon napauttamalla osoitetta.

#### Lue keskusteluun kuuluva sähköpostiviesti

Napauta viestin sisältävää keskustelua postilaatikossa ja napauta sitten viestiä. Keskustelu, jossa on lukematon sähköposti, on merkitty eri värillä.

#### Tallenna liite

Kun viesti on avoinna, napauta liitettä, esimerkiksi valokuvaa, niin se latautuu puhelimeen. Napauta liitettä pitkään ja napauta kohtaa **tallenna**. Kaikkia tiedostomuotoja ei voi tallentaa.

#### Kopioi linkki

Kun viesti on avoinna, napauta web-linkkiä pitkään ja napauta kohtaa **kopioi linkki**.

#### Vastaa sähköpostiin

Saatko sähköpostiviestejä, joihin pitää vastata nopeasti? Vastaa viestiin saman tien puhelimellasi.

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa .
2. Avaa sähköpostiviesti ja napauta kohtaa .

★ **Vihje:** Jos haluat vastata vain lähettäjälle, napauta kohtaa **vastaa**. Jos haluat vastata lähettäjälle ja kaikille muille vastaanottajille, napauta kohtaa **vastaa kaikille**.

#### Lähetä sähköpostiviesti edelleen

Avaa sähköpostiviesti ja napauta kohtaa  > **lähetä edelleen**.

#### Poista sähköpostiviesti

Pursuaako postilaatikkoasi viestejä? Poista osa sähköposteista ja vapauta tilaa puhelimesa.

1. Napauta poistettavien viestien vasemmalla puolella postilaatikossa.
2. Napauta viestien viereen tulevia valintaruutuja ja napauta sitten kohtaa .

Kaikki valitsemasi sähköpostiviestit poistetaan. Sähköpostitilistä riippuen viestit saatetaan poistaa myös postipalvelimelta.

## Poista yksi sähköposti

Avaa sähköpostiviesti ja napauta kohtaa .

## Tarkastele sähköposteja erikseen

Sähköpostiviestit on ryhmitelty otsikon mukaan keskusteluiksi. Myös omat vastauksesi sisältyvät keskusteluun. Jos haluat tarkastella kaikkia sähköpostiviestejä erikseen, voit poistaa keskusteluominaisuuden käytöstä.

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa .
2. Napauta kohtaa **...** > **asetukset**.
3. Vaihda **Keskustelut** -asetuksen arvoksi **Ei käytössä** .

## Lähetä automaattinen vastaus

Kun olet lomalla tai muutoin tavoittamattomissa, voit lähettää automaattisen vastauksen poissaolosi aikana saapuviin viesteihin.

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa  > **...** > **asetukset** > **automaattiset vastaukset**.
2. Vaihda **Tila**-asetuksen arvoksi **Käytössä** , kirjoita vastauksen teksti ja napauta kohtaa .

## Kirjoita sähköpostiviesti äänikomennoilla

Näppäimistön käyttämisen sijaan voit sanella sähköpostiviestin.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Tietoja tuetuista kielistä on osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

1. Napauta aloitusnäytössä kohtaa .
2. Napauta kohtaa  ja tiliä, jos sinulla on linkitettyjä sähköpostitilejä.
3. Lisää vastaanottaja yhteyshenkilöluettelosta napauttamalla kohtaa . Voit myös kirjoittaa osoitteen.

★ **Vihje:** Voit poistaa vastaanottajan napauttamalla nimeä ja kohtaa **Poista**.

4. Napauta kohtaa **Aihe:** >  ja sano viestin aihe.
5. Napauta viestiruutua ja kohtaa  ja puhu viesti.
6. Lähetä sähköpostiviesti napauttamalla kohtaa .

## Linkitä useita postilaatikoita yhdistetyssä saapuneet-kansiossa

Jos sinulla on useita sähköpostitilejä, voit valita, mitkä saapuneet-kansiot haluat linkittää yhteen saapuneet-kansioon. Yhdistetyssä saapuneet-kansiossa näet kaikki sähköpostiviestisi yhdellä silmäyksellä.

1. Napauta alkunäytössä postilaatikkkoa.
2. Napauta **...** > **linkitä sähköpostitilit**.
3. Napauta muut sähköpostitilit -luettelossa saapuneet-kansioita, jotka haluat linkittää ensimmäiseen kansioon.
4. Napauta kohtaa **nimeä linkitetty sähköpostitili uudelleen**, kirjoita postilaatikolle uusi nimi ja napauta kohtaa .

Uusi, yhdistetty saapuneet-kansio näkyy kiinnitettynä aloitusnäyttöön.

### Poista yhdistettyjen saapuneet-kansioiden linkitys

Napauta aloitusnäytössä yhdistettyä saapuneet-kansiota ja kohtaa ••• > **linkitetyt sähköpostitilit**. Napauta esiin tulevassa luettelossa saapuneet-kansioita, joiden linkityksen haluat poistaa, ja napauta kohtaa **poista linkitys**.

# Kamera

Miksi kantaisit mukanas erillistä kameraa, kun voit tallentaa muistosi puhelimesi? Puhelimen kameralla voit helposti ottaa valokuvia ja kuvata videoita.

## Tutustu Nokia Camera -sovellukseen

Haluatko ottaa erinomaisia valokuvia? Nokia Camera -sovelluksessa voit muokata asetuksia vapaasti.

Nokia Camera -sovelluksen avulla voit

- antaa itse haluamasi arvon kaikille asetuksille
- ottaa parempia ryhmäkuvia tai valokuvia liikkuvista kohteista kuvasarja -tilassa
- rajata täydellä tarkkuudella otettuja kuvia jaettavaksi samalla, kun alkuperäinen kuva pysyy ennallaan

Jos sinulla ei vielä ole Nokia Camera -sovellusta, voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com/s?appid=bfd2d954-12da-415c-ad99-69a20f101e04](http://www.windowsphone.com/s?appid=bfd2d954-12da-415c-ad99-69a20f101e04).

Voit siirtää valokuvia OneDrive-palveluun, josta ne ovat helposti saatavissa puhelimeen, tablet-tietokoneeseen tai tietokoneeseen.

## Vaihda oletuskameraa

Voit vaihtaa alkuperäisen Nokia Camera -oletuskamerasovelluksen tilalle Microsoft-kamera-sovelluksen, jos käytät sitä mieluummin.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**, pyyhkäise kohtaan **sovellukset** ja napauta kohtaa **valokuvat + kamera**.
2. Napauta kohtaa **Oletuskamerasovellus** ja valitse haluamasi kamera.

### Lisää pikavalinta kameralle

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > ilmoitukset + toiminnot**. Voit muuttaa oletuskameran avaamisen pikavalintaa napauttamalla pikavalintaa ja kohtaa .

### Käytä kameranäppäintä

Jos puhelimesi on kameranäppäin, voit ottaa kameran käyttöön painamalla kameranäppäintä.

- ★ **Vihje:** Jos haluat ottaa kameran nopeasti käyttöön, kun puhelin on lukittuna, pidä kameranäppäintä painettuna parin sekunnin ajan.
- ★ **Vihje:** Tarkenna kohteeseen pitämällä kameranäppäintä painettuna puoliväliin. Ota valokuva painamalla kameranäppäin pohjaan.

## Kameran perustoiminnot

### Ota kuva

Ota teräviä ja eloisia valokuvia – tallenna parhaat hetket valokuva-albumiin.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .

★ **Vihje:** Jos haluat ottaa kameran nopeasti käyttöön, kun puhelin on lukittuna, paina virtanäppäintä, pyyhkäise alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .

2. Kohdista kamera haluamaasi kohteeseen napauttamalla kohdetta näytössä.

3. Ota valokuva napauttamalla kohtaa .

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

### Tarkastele valokuvaa täyden tarkkuuden näkymässä

Tarkastele ja rajaa juuri ottamaasi valokuvaa napauttamalla kohdan  vieressä olevaa pyöreää pikkukuvaa. Tätä täydellä tarkkuudella otettua valokuvaa voi tarkastella vain Nokia Camera -sovelluksessa.

### Rajaa täydellä tarkkuudella otettuja valokuvia

Tallenna parhaat hetket Nokia Camera -tilassa ja rajaa kuvat myöhemmin, kun sinulla on aikaa.

1. Kun olet ottanut kuvan Nokia Camera -sovelluksessa, napauta kohdan  vieressä olevaa pyöreää pikkukuvaa ja napauta kohtaa .

2. Rajaa valokuva napauttamalla kuvaa, pitämällä sitä painettuna 2 sormella ja kiertämällä kuvaa haluamaasi suuntaan.

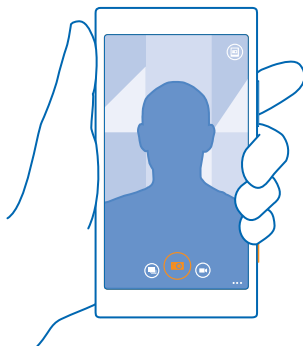
3. Napauta kohtaa .

Alkuperäinen täydellä tarkkuudella otettu kuva pysyy ennallaan, ja voit jakaa rajatun kuvan. Rajattu kuva tallentuu Valokuvat-kansioon. Täydellä tarkkuudella otettua valokuvaa voi tarkastella vain Nokia Camera -sovelluksessa. Muualla kuin Nokia Camera -sovelluksessa kuvasta käytetään helposti jaettavaa versiota.

★ **Vihje:** Voit myös avata valokuvia Nokia Camera -sovelluksessa samalla, kun katselet niitä Valokuvat-toiminnossa.

### Ota omakuva

Voit ottaa itsestäsi kuvan helposti käyttämällä puhelimen etukameraa.



1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .
2. Napauta kohtaa  > **etukamera**.
3. Ota valokuva napauttamalla kohtaa .

★ **Vihje:** Voit myös kuvata videoita etukameralla. Vaihda videon kuvaukseen napauttamalla kohtaa . Aloita kuvaaminen napauttamalla uudelleen kohtaa .

## Kuvaa video

Sen lisäksi, että voit ottaa puhelimesi valokuvia, voit tallentaa tärkeitä hetkiä myös videoiksi.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .
2. Vaihda valokuvaustilasta videotilaan napauttamalla kohtaa .
3. Aloita kuvaaminen napauttamalla kohtaa . Ajastin käynnistyy.
4. Lopeta kuvaaminen napauttamalla kohtaa . Ajastin pysähtyy.

Katsele juuri kuvaamaasi videota napauttamalla kohtaa . Video tallentuu Valokuvat-kansioon.

## Tallenna sijaintitiedot valokuviin ja videoihin

Jos haluat muistaa tarkkaan, missä jokin valokuva on otettu tai video kuvattu, voit asettaa puhelimen tallentamaan paikkatiedon automaattisesti.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**.
2. Pyyhkäise kohtaan **sovellukset** ja napauta kohtaa **valokuvat + kamera** > **Käytä sijaintitietoja**.

Paikkatieto voidaan liittää valokuvaan tai videoon, jos sijainti on mahdollista määrittää satelliittiyhteyden tai verkon avulla. Jos jaat valokuvan tai videon, johon on liitetty paikkatieto, paikkatieto voi olla kaikkien kuvaa tai videota katselevien henkilöiden nähtävissä. Voit poistaa geotunnisteet käytöstä puhelimen asetuksissa.

## Jaa valokuvia ja videoita

Jaa parhaat otoksesi suoraan kamerasta.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .
2. Ota valokuva tai tallenna video.
3. Napauta kohtaa .
4. Napauta kohtaa , valitse haluamasi jakotapa ja noudata ohjeita.

★ **Vihje:** Jaa valokuva tai video lähellä olevan henkilön kanssa napauttamalla kohtaa **Jaa napauttamalla (NFC)** ja koskettamalla toista puhelinta omalla puhelimesi. Toisen puhelimen on tuettava NFC-ominaisuutta ja Bluetooth-yhteyden on oltava käytössä molemmissa puhelimissa.

★ **Vihje:** Voit jakaa sisältöä myös Valokuvat-toiminnosta. Valitse valokuva tai video ja napauta kohtaa .

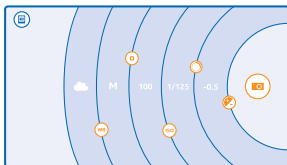
Palvelujen käyttäminen tai sisällön lataaminen voi vaatia suurten tietomäärien siirtämistä ja aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja.

Kaikki jakopalvelut eivät tue kaikkia tiedostomuotoja tai suuritarkkuuksisia videoita.

## Valokuvauksen lisäasetukset

### Ota ammattimaisia valokuvia

Haluatko päästää luovuutesi valloilleen ja ottaa ammattilaistason valokuvia? Nokia Camera -sovelluksessa voit säätää itse sekä valokuvaus- että videotilan asetukset.



1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .
2. Tuo asetukset näkyviin vetämällä -kuvaketta vasemmalle. Vaihda asetusta liu'uttamalla sormeasi ylös- tai alaspäin liukusäätimellä. Voit esimerkiksi säätää valon määrää kuvassa muuttamalla Valotuksen korjaus -asetusta.
3. Sulje asetukset vetämällä -kuvaketta oikealle.
4. Ota valokuva napauttamalla kohtaa .

★ **Vihje:** Saat eri asetusten käyttöä koskevia ohjeita napauttamalla kohtaa **...** > **ohjeet**.

### Rajaa valokuvasi helposti

Haluatko rajata valokuvasi ammattimaisesti? Etsimen ruudukoiden avulla voit sommitella täydellisiä valokuvia.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .
2. Napauta kohtaa **...** > **asetukset** ja vaihda **Etsimen ristikko** -asetuksen arvoksi esimerkiksi **kultainen leikkaus** tai **kolmanneksen sääntö**.
3. Ota valokuva napauttamalla kohtaa .

### Nokia Camera -sovelluksen käyttövihjeitä

Haluatko hyödyntää Nokia Camera -tilaa täysipainoisesti? Tutustumalla näihin ohjeisiin saat lisätietoja suuritarkkuusisesta kamerastasi.

- Jos haluat ottaa kameran nopeasti käyttöön, kun puhelin on lukittuna, paina virtanäppäintä, pyyhkäise alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .
- Jos kameraa ei käytetä noin minuuttiin, se siirtyy virransäästötilaan. Kun haluat taas käyttää kameraa, paina virtanäppäintä ja vedä lukitusnäyttöä ylöspäin.
- Vaihda kameratila videotilaan napauttamalla kohtaa .
- Voit katsoa Nokia Camera -sovelluksella ottamiasi valokuvia napauttamalla kohtaa näytön kulmassa.
- Kohdista kamera haluamaasi kohteeseen napauttamalla kohdetta näytössä.
- Jotta näyttö näkyisi parhaalla mahdollisella tavalla, valoisuuden tunnistinta ei saa peittää.

## Ota parempia valokuvia älykkäässä sarjakuvaustilassa

Haluatko ottaa parempia valokuvia liikkuvista kohteista tai ottaa ryhmäkuvan, jossa kaikki ovat parhaimmillaan? Ota onnistuneita kuvia kuvasarja -tilassa.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .

2. Napauta kohtaa .

3. Ota valokuva napauttamalla kohtaa .

★ **Vihje:** Kohdista kamera haluamaasi kohteeseen napauttamalla kohdetta näytössä.

Puhelin ottaa sarjan kuvia. Saat näkyviin muokausvaihtoehdot napauttamalla kohdan  vieressä olevaa pyöreää pikkukuvaa.

## Vaihda ilmettä ryhmäkuvassa

Oliko jollakin henkilöllä onnistunut ilme, jonka haluat säilyttää kuvassa? Jos otit valokuvan kuvasarja -tilassa, voit valita mielestäsi parhaiten onnistuneet ilmeet ja käyttää niitä ryhmäkuvassa.

1. Ota valokuva kuvasarja-tilassa .

2. Napauta -kuvakkeen vieressä olevaa pyöreää pikkukuvaa.

3. Pyyhkäise alaspäin kohtaan **MUUTA KASVOJA** ja napauta valokuvaa.

4. Napauta kasvoja, joiden ilmeen haluat vaihtaa, ja etsi haluamasi ilme pyyhkäisemällä vasemmalle.

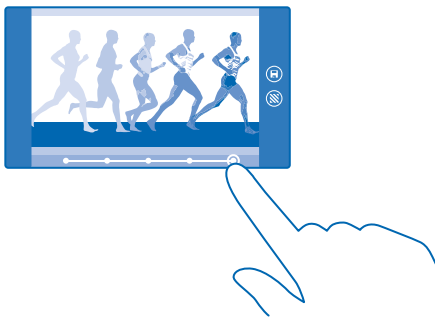
5. Napauta kasvoja, joilla on haluamasi ilme.

Toista vaiheet 4–5 kaikille kasvoille, joiden ilmeen haluat vaihtaa.

6. Kun olet valmis, napauta kohtaa .

## Ota toimintakuva

Haluatko ottaa onnistuneita kuvia liikkuvista kohteista? Käyttämällä kuvasarja -tilaa voit muuntaa liikkuvasta kohteesta ottamasi kuvat yhdeksi dynaamiseksi valokuvaksi.



1. Ota valokuva kuvasarja-tilassa .

★ **Vihje:** Sinun ei tarvitse seurata liikkuvaa kohdetta kuvaa ottaessasi. Pidä vain kamera paikallaan.

2. Napauta -kuvakkeen vieressä olevaa pyöreää pikkukuvaa.
3. Pyyhkäise ylöspäin kohtaan **TOIMINTAKUVA** ja napauta valokuvaa.
4. Jos haluat poistaa liikkuvat kohteet valokuvasta, napauta näytön alareunassa olevia valkoisia renkaita.
5. Jos haluat valita korostettavat liikkuvat kohteet, liikuta näytön oikeassa alakulmassa olevaa rengasta.

★ **Vihje:** Voit korostaa kaikki liikkuvat kohteet napauttamalla kohtaa .

6. Kun olet valmis, napauta kohtaa .

## Tarkenna kohteeseen

Korosta liikkuvia kohteita kuvasarja -tilassa sumentamalla tausta.

1. Ota valokuva kuvasarja-tilassa .

★ **Vihje:** Sinun ei tarvitse seurata liikkuvaa kohdetta kuvaa ottaessasi. Pidä vain kamera paikallaan.

2. Napauta -kuvakkeen vieressä olevaa pyöreää pikkukuvaa.
3. Pyyhkäise ylöspäin kohtaan **LIIKETEHOSTE** ja napauta valokuvaa.
4. Vaihda tarkennettua kohdetta pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
5. Kun olet valmis, napauta kohtaa .

## Poista liikkuvat kohteet kuvasta

Kävelikö joku valokuvaan viime hetkellä? Kuvasarja -tilassa voit poistaa liikkuvat kohteet kuvasta.

1. Ota valokuva kuvasarja-tilassa .
  2. Napauta -kuvakkeen vieressä olevaa pyöreää pikkukuvaa.
  3. Pyyhkäise alaspäin kohtaan **POISTA LIIKKUVIA KOHTEITA** ja napauta valokuvaa.
- Kamera poistaa automaattisesti liikkuvat kohteet kuvasta.

4. Napauta kohtaa .

★ **Vihje:** Voit peruuttaa kohteen poiston napauttamalla näyttöä ja napauttamalla kohtaa .  
Napauta sitten näyttöä uudelleen ja napauta kohtaa .

## Lisää valokuviisi liikettä

Haluatko luoda maagisia valokuvia, jotka näyttävät melkein eläviltä? Animoivat valokuvasi Nokia Cinemagraph-sovelluksen avulla.

Jos sinulla ei vielä ole Nokia Cinemagraph -sovellusta, voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com/s?appid=594477c0-e991-4ed4-8be4-466055670e69](http://www.windowsphone.com/s?appid=594477c0-e991-4ed4-8be4-466055670e69).

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **Nokia Cinemagraph**.
2. Ota valokuva ja napauta kohtaa  sekä näyttöä.
3. Valitse alueet, jotka haluat animoida, ja napauta kohtaa .
4. Tallenna animoitu valokuva napauttamalla kohtaa .

## Lataa kamerasovellukset Kaupasta

Haluatko tehdä kamerastasi entistäkin paremman ja löytää uusia, hauskoja tapoja ottaa loistavia valokuvia? Lataa kamerasovellukset Kauppa-palvelusta.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .
2. Napauta kohtaa **••• > sovellukset...** > **etsi lisää kamerasovelluksia** ja noudata ohjeita.

Palvelujen käyttäminen tai sisällön lataaminen voi vaatia suurten tietomäärien siirtämistä ja aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja.

## Valokuvat ja videot

Oletko ottanut paljon loistavia valokuvia ja videoita? Seuraavassa on tietoa niiden katselusta, järjestämisestä, jakamisesta ja muokkauksesta.



### Kuvat-toiminto

Puhelimella ottamasi valokuvat ja kuvaamasi videot tallentuvat Valokuvat -toimintoon, jossa voit selata ja katsella niitä.



Löydä valokuvat ja videot helposti merkitsemällä ne suosikeiksi tai järjestämällä ne albumeihin.

### Katsele kuvia

Elä tärkeät hetket uudelleen – katsele puhelimesi olevia valokuvia.

Napauta kohtaa **Valokuvat**.

1. Avaa ottamasi valokuva napauttamalla kohtaa **Kameran kuvat** ja valokuvaa.
2. Katso seuraavaa valokuvaa pyyhkäisemällä vasemmalle. Katso edellistä valokuvaa pyyhkäisemällä oikealle.

### Etsi valokuvia päivämäärän ja sijainnin perusteella

Napauta kohtaa **••• > asetukset > Järjestä valokuvat ajan ja sijainnin mukaan**.

### Suurennä tai pienennä kuvaa

Aseta 2 sormea näytölle ja liu'uta sormia yhteen tai erilleen.

★ **Vihje:** Jos haluat lähentää kuvaa tai loitontaa uudelleen nopeasti, kaksoisnapauta valokuvaa.

### Merkitse valokuva suosikiksi

Haluatko löytää parhaat valokuvasi nopeasti ja helposti? Merkitse ne suosikeiksi, niin näet ne kaikki suosikit-näkyvässä Valokuvat-toiminnossa.

1. Napauta kohtaa **Valokuvat > albumit** ja selaa valokuvan kohdalle.

Jos kuva on online-albumissa, voit ladata sen puhelimeen.

2. Napauta kohtaa **••• > ♥**.

★ **Vihje:** Voit merkitä useita kuvia suosikeiksi nopeasti valitsemalla albumin, jossa kuvat ovat, napauttamalla kohtaa **☰**, valitsemalla valokuvat ja napauttamalla kohtaa **♥**.

### Tarkastele suosikkeja

Pyyhkäise Valokuvat-toiminnossa kohtaan **suosikit**.

## Siirrä valokuvia ja videoita webiin

Haluatko siirtää valokuvia ja videoita yhteisöpalveluun ja näyttää niitä ystäville ja sukulaisille? Voit tehdä sen suoraan Valokuvat-toiminnosta.

1. Napauta kohtaa **Valokuvat** ja selaa valokuvan tai videon kohdalle.

2. Napauta kohtaa  ja palvelua.

3. Napauta kohtaa  tai .

★ **Vihje:** Valokuvat-toiminnossa voit valita useita kuvia kerralla napauttamalla albumia ja kohtaa , valitsemalla valokuvat sekä napauttamalla kohtaa .

★ **Vihje:** Voit katsoa valokuvia kaikissa laitteissasi, kun määrität puhelimen siirtämään ne OneDrive-palveluun. Tämän jälkeen OneDrive-albumi on käytettävissä Valokuvat-toiminnossa, kun katselet valokuvia. Määritä ominaisuus pyyhkäisemällä aloitusnäytössä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**. Pyyhkäise kohtaan **sovellukset**, napauta kohtaa **valokuvat + kamera** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

## Vaihda Kuvat-toiminnon tausta

Oletko ottanut onnistuneen kuvan, joka saa sinut aina hyvälle tuulelle? Aseta se Valokuvat-toiminnon taustaksi.

1. Napauta kohtaa **Valokuvat**.

2. Napauta kohtaa **••• > asetukset**.

3. Vaihda **Aloitusnäytön ruudussa näytetään** -asetuksen arvoksi **yksi kuva**.

4. Valitse taustakuva napauttamalla kohtaa **valitse valokuva**.

★ **Vihje:** Voit myös asettaa puhelimen vaihtamaan kuvan määrätyin välein automaattisesti. Napauta kohtaa **••• > asetukset**. Vaihda **Aloitusnäytön ruudussa näytetään** -asetuksen arvoksi **kaikki valokuvat** tai **suosikkivalokuvat** ja napauta kohtaa **sekoita nyt**.

## Luo albumi

Kun järjestät valokuvat albumeihin aiheen mukaan, löydät helposti esimerkiksi tietyssä tilaisuudessa tai matkalla otetut valokuvat tai kuvat tietystä henkilöstä.

Jos tietokoneesi on Mac, asenna Windows Phone -sovellus Mac App Storesta.

1. Liitä puhelin yhteensopivaan tietokoneeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla.

2. Avaa tietokoneessa tiedostonhallinta, kuten Resurssienhallinta tai Finder, ja selaa valokuvakansioon.

3. Lisää uusi kansio, nimeä se ja lisää valokuvat siihen.

Kansio näkyy albumina puhelimen albumit-näkymässä.

★ **Vihje:** Jos tietokoneessasi on Windows 7- tai Windows 8 -käyttöjärjestelmä tai uudempi, voit käyttää myös Windows Phone -sovellusta. Windows 7 -käyttöjärjestelmässä voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

## Poista albumi

Napauta kohtaa **Valokuvat > albumit**. Napauta albumia, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **poista**.

Kun poistat albumin puhelimesta, myös albumin sisältämät valokuvat poistetaan. Jos olet kopioinut albumin tietokoneeseen, albumi ja sen sisältämät valokuvat säilyvät tietokoneessa.

Verkkoalbumeja ei voi poistaa puhelimen avulla.

## Kopioi valokuvasi tietokoneeseen

Oletko ottanut puhelimella valokuvia, jotka haluaisit kopioida tietokoneeseen? Käytä tietokoneen tiedostonhallintaa valokuvien kopioimiseen tai siirtämiseen.

Jos tietokoneesi on Mac, asenna Nokia Photo Transfer for Mac -sovellus osoitteesta [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

1. Liitä puhelin yhteensopivaan tietokoneeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla.
2. Avaa tietokoneessa tiedostonhallinta, kuten Resurssienhallinta tai Finder, ja selaa puhelimen kohdalle.

★ **Vihje:** Puhelimesi näkyy kannettavissa laitteissa nimellä Windows Phone. Voit tarkastella puhelimen kansioita kaksoisnapsauttamalla puhelimen nimeä. Puhelimesta on erilliset kansiot dokumenteille, musiikille, valokuville, soittoaänille ja videoille.

3. Avaa valokuvakansio ja valitse ja kopioi kuvat tietokoneeseen.

★ **Vihje:** Jos tietokoneessasi on Windows 7- tai Windows 8 -käyttöjärjestelmä, voit käyttää myös Windows Phone -sovellusta. Windows 7 -käyttöjärjestelmässä voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

## Muokkaa kuvaa

Voit muokata ottamiasi valokuvia nopeasti, esimerkiksi kiertää ja rajata niitä. Voit myös yhdellä napautuksella antaa puhelimen automaattisen korjauksen korjata valokuvasi.

1. Napauta kohtaa **Valokuvat > albumit** ja valokuvaa.
2. Napauta kohtaa **••• > muokkaa** ja haluamaasi vaihtoehtoa.

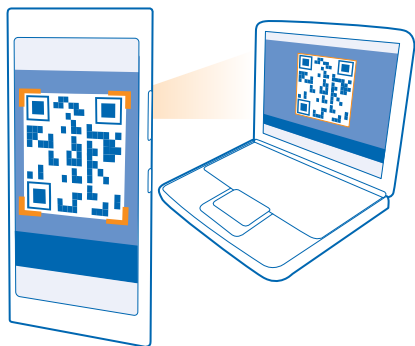
★ **Vihje:** Jos olet ladannut kuvanmuokkaussovelluksia Kauppa-palvelusta, ne näkyvät tässä muokkausvalintoina.

3. Tallenna muokattu valokuva napauttamalla kohtaa **Ⓜ**.

## Näytä valokuvasi ystäväsi näytöllä

Haluatko jakaa parhaat valokuvasi ystävien kanssa? PhotoBeamer-toiminnon avulla voit näyttää valokuviasi langattomasti ystäväsi näytöllä.

1. Siirry osoitteeseen <https://www.photobeamer.com> laitteessa, jossa haluat näyttää valokuvat (sivu on englanninkielinen).
2. Pyyhkäise puhelimesi aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **PhotoBeamer**.
3. Napauta valokuvaa, jonka haluat näyttää näytöllä.
4. Lue PhotoBeamer-web-sivulla oleva QR-koodi puhelimellasi.



5. Näytä muita kuvia samasta kansioista pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

# Kartat ja navigointi

Tutki ympäristöä ja hae reittiohjeet haluamaasi määränpään.

## Ota paikannuspalvelut käyttöön

Karttasovelluksen avulla voit selvittää sijaintisi ja tallentaa sen ottamiisi valokuviin. Sovellukset voivat tarjota sijaintitietojen avulla lisäpalveluja.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alapäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**.
2. Napauta kohtaa **sijainti** ja vaihda **Paikannuspalvelut**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

## HERE-sovellukset

HERE Maps näyttää lähellä olevat kohteet ja opastaa sinut perille. HERE Drive+ -sovelluksessa saat ääniopastettuja reittiohjeita, jotka on optimoitu autoiluun.

HERE Maps- ja HERE Drive+ -sovellusten avulla voit tehdä seuraavia toimia:

- ladata kartat ennen matkaa ja säästää tiedonsiirtokustannuksissa käyttämällä karttoja offline-tilassa
- etsiä osoitteita ja kiinnostavia paikkoja, kuten ravintoloita, sairaaloita ja lentokenttiä
- hakea ajanavigoinnin, kävelynavigoinnin ja julkisen liikenteen reittiohjeita – löydät aina perille
- kuunnella HERE Drive+ -sovelluksessa eri puolilla maailmaa ääniopastettuja reittiohjeita, jotka on optimoitu autoiluun
- pitää suosikkipaikkasi varmuuskopioituina ja saatavilla kaikissa HERE-sovelluksissa ja **here.com**-sivustossa. Jos sinulla on Nokia-tili, voit tallentaa paikat tilillesi. Jos sinulla ei ole tiliä, voit luoda uuden tilin sovelluksessa.

Lisätietoja HERE Maps -sovelluksen käytöstä saat pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa  **HERE Maps** > ●●● > **tietoja** > **tuki**. Lisätietoja HERE Drive+ -sovelluksen käytöstä saat pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle, napauttamalla kohtaa  **HERE Drive+**, pyyhkäisemällä näytön alareunasta ylöspäin ja napauttamalla kohtaa **tietoja** > **tuki**.

Digitaalisten karttojen sisältö voi joskus olla epätarkkaa ja epätäydellistä. Älä koskaan luota ainoastaan sisältöön tai palveluun välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Palvelujen käyttäminen tai sisällön lataaminen voi vaatia suurten tietomäärien siirtämistä ja aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja.

## Paikannusmenetelmät

Puhelin näyttää sijaintisi kartalla käyttäen GPS-, GLONASS-, A-GPS- tai WLAN-tekniikkaan tai matkapuhelinverkon antamiin paikkatietoihin (solun tunnisteeseen) perustuvaa paikannusta.

Paikkatietojen käytettävyys, tarkkuus ja kattavuus vaihtelee esimerkiksi sijainnin, ympäristön ja kolmansien osapuolten toiminnan mukaan ja saattaa olla rajoitettu. Paikkatietoja ei ehkä voi vastaanottaa esimerkiksi rakennusten sisällä tai maan alla. Tietoja paikannusmenetelmiin liittyvistä yksityisyyssuojan asetuksista on Microsoft Mobilen henkilötietojen suojaperiaatteissa.

A-GPS (Assisted GPS) -verkkopalvelu ja vastaavat GPS- ja GLONASS-järjestelmien lisäosat noutavat matkapuhelinverkosta paikkatietoja, joita järjestelmä käyttää apuna sijaintisi laskennassa.

A-GPS ja muut GPS- ja GLONASS-paikannuksen apumenetelmät voivat edellyttää pienten tietomäärien siirtämistä matkapuhelinverkon kautta. Jos haluat rajoittaa tiedonsiirtokulua esimerkiksi matkustaessasi, voit poistaa matkapuhelinverkon datayhteyden käytöstä puhelimen asetuksissa.

WLAN-paikannus parantaa paikannustarkkuutta, kun satelliittisignaaleja ei ole saatavilla. Se toimii erityisen hyvin sisätiloissa ja korkeiden rakennusten välissä. Jos olet paikassa, jossa WLAN-verkkojen käyttöä on rajoitettu, voit poistaa WLAN-yhteyden käytöstä puhelimen asetuksissa.



**Huom!** Joissakin maissa voi olla langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi EU:ssa saa käyttää sisätiloissa vain 5 150–5 350 MHz:n WLAN-verkkoa ja Yhdysvalloissa ja Kanadassa saa käyttää sisätiloissa vain 5,15–5,25 GHz:n WLAN-verkkoa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Matkamittarin tarkkuus voi vaihdella satelliittiyhteyden saatavuuden ja laadun mukaan.

# Internet

Opi muodostamaan langattomia yhteyksiä ja selaamaan webiä, mutta samalla pitämään tiedonsiirtokustannukset alhaisina.

## Määritä internetyhteydet

Veloittaako verkkopalvelujen tarjoajasi kiinteän tiedonsiirtomaksun, vai maksatko tiedonsiirrosta käytön mukaan? Vähennä tiedonsiirtokustannuksia verkkovierailun aikana ja kotona muuttamalla WLAN- ja mobiilidata-asetuksia.

**!** **Tärkeää:** Paranna WLAN-yhteyden turvallisuutta käyttämällä salausta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että muut pääsisivät käsittelemään tietojasi.

WLAN-yhteydet ovat yleensä nopeampia ja edullisempia kuin matkapuhelinverkon datayhteydet. Jos käytettävissä on sekä WLAN-yhteys että matkapuhelinverkon datayhteys, puhelin käyttää WLAN-yhteyttä.

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .

1. Vaihda **WLAN-verkot**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .
2. Valitse haluamasi yhteys.

### Käytä matkapuhelinverkon datayhteyttä

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys**-asetuksen arvoksi **käytössä** .

### Käytä matkapuhelinverkon datayhteyttä verkkovierailun aikana

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko** ja vaihda **Dataverkkovierailuasetukset**-asetuksen arvoksi **verkkovierailut sallittu**.

Internetyhteyden muodostaminen verkkovierailun aikana, erityisesti ulkomailla, voi lisätä tiedonsiirtokuluja huomattavasti.

Verkkovierailu tarkoittaa, että puhelin vastaanottaa tietoja muusta kuin oman palveluntarjoajasi omistamasta tai ylläpitämästä verkosta.

**★ Vihje:** Voit myös seurata tiedonsiirron käyttöä dataseuranta-sovelluksen avulla.

## Liitä tietokoneesi webiin

Haluatko päästä kannettavalla tietokoneella internetiin liikkeellä ollessasi? Käytä puhelintasi WLAN-tukiasemana ja muodosta sen kautta mobiilidatayhteys internetiin kannettavalla tietokoneella tai muulla laitteella.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > Internet-yhteyden jakaminen**.
2. Vaihda **Jakaminen**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .
3. Jos haluat vaihtaa yhteyden nimen, napauta kohtaa **määritä asetukset > Lähetysnimi** ja kirjoita haluamasi nimi.

**★ Vihje:** Voit myös kirjoittaa yhteydelle salasanan.

#### 4. Valitse yhteys toisesta laitteesta.

Toinen laite käyttää puhelinliittymän datayhteyttä, mikä voi aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja. Lisätietoja saatavuudesta ja kustannuksista saat verkkopalvelun tarjoajalta.

## Käytä tiedonsiirtopakettiasi tehokkaasti

Huolestuttavako tiedonsiirtokustannuksesi sinua? dataseuranta-sovelluksen avulla löydät tehokkaita tapoja käyttää matkapuhelinverkon datayhteyttä ja seurata sen käyttöä. Tämä sovellus voi tarvittaessa lopettaa datayhteydet kokonaan.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **dataseuranta**.

2. Napauta kohtaa **määritä rajoitus** ja valitse haluamasi arvot.

★ **Vihje:** Voit säästää tiedonsiirtokustannuksissa automaattisesti käyttämällä Internet Explorer -selainta. Napauta kohtaa ●●● > **asetukset** > **Dataseuranta-asetukset** ja valitse haluamasi asetukset.

## Web-selain

Seuraa uutisia ja selaa suosikkisivustojasi. Voit selata web-sivuja internetistä puhelimen Internet Explorer 10 -selaimella. Selain voi auttaa myös varoittamaan sinua turvallisuusuhista.

Napauta kohtaa  **Internet Explorer**.

Webin selaaminen edellyttää internetyhteyttä.

## Selaa webiä

Kuka tarvitsee tietokonetta, kun internetiä voi selata puhelimella?

★ **Vihje:** Jos sinulla ei ole kiinteähintaista tiedonsiirtoyhteyttä palveluntarjoajaltasi, voit pienentää tiedonsiirtokustannuksia muodostamalla yhteyden internetiin WLAN-yhteyden avulla.

1. Napauta kohtaa  **Internet Explorer**.

2. Napauta osoitepalkkia.

3. Kirjoita web-osoite.

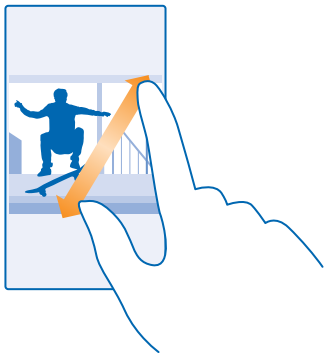
★ **Vihje:** Voit kirjoittaa nopeasti web-osoitteen päätteeksi, esimerkiksi .org, napauttamalla pitkään näppäimistön päätenäppäintä ja napauttamalla sitten haluamaasi päätettä.

4. Napauta kohtaa ➡.

★ **Vihje:** Hae internetistä kirjoittamalla hakusana osoitepalkkiin ja napauttamalla kohtaa ➡.

## Suurena tai pienennä kuvaa

Aseta 2 sormea näytölle ja liu'uta sormia erilleen tai yhteen.



★ **Vihje:** Voit myös kaksoisnapauttaa näyttöä.

### Avaa uusi välilehti

Jos haluat selata useita sivustoja samaan aikaan, voit avata uusia selaimen välilehtiä ja siirtyä välilehtien välillä.

Napauta kohtaa  **Internet Explorer**.

Napauta kohtaa  > .

★ **Vihje:** Jos haluat avata välilehtiä, joita selaat muissa laitteissa, pyyhkäise vasemmalle kohtaan **muut**.

### Siirry välilehtien välillä

Napauta kohtaa  ja haluamaasi välilehteä.

### Sulje välilehti

Napauta kohtaa  > .

### Vaihda selaimen tila

Liikaa zoomausta? Onko web-sivujen tekstiä vaikea lukea? Voit käyttää selainta matkapuhelin- tai työpöytätilassa tai vaihtaa tietyt web-sivut lukunäkymään ja valita haluamasi fonttikoon.

1. Voit määrittää, että selain käyttää aina valitsemaasi tilaa, napauttamalla kohtaa  **Internet Explorer** > **•••** > **asetukset**.

2. Muuta **Verkkosivustoasetus**-asetuksen arvoa.

### Siirry lukunäkymään

Napauta osoitepalkissa kohtaa . Valitse lukunäkymän fonttikoko napauttamalla kohtaa **•••** > **asetukset** > **lisäasetukset** > **Lukutilan fonttikoko**.

★ **Vihje:** Lisätietoja selaimen asetuksista ja niiden vaikutuksista saat napauttamalla näytön alareunassa olevaa linkkiä.

## Lisää sivusto suosikkeihin

Jos käyt samoilla web-sivuilla usein, lisää ne suosikkeihin, jolloin ne ovat nopeasti avattavissa.

Napauta kohtaa  **Internet Explorer**.

1. Siirry sivustoon.
2. Napauta **...** > **lisää suosikkeihin**.
3. Muokkaa nimeä niin halutessasi ja napauta kohtaa .

★ **Vihje:** Voit myös kiinnittää suosikkisivustosi alunäyttöön. Napauta sivustoa selatessasi kohtaa **...** > **kiinnitä aloitusnäyttöön**.

## Siirry suosikkisivustoon

Napauta **...** > **suosikit** ja napauta haluamaasi sivustoa.

★ **Vihje:** Voit avata suosikit nopeasti, kun lisää suosikkikuvakkeen osoitepalkkiin. Napauta kohtaa **...** > **asetukset** ja vaihda **Osoitepalkin painikkeen käyttötarkoitus**-asetuksen arvoksi **suosikit**.

## Jaa web-sivu

Jos löydät mielenkiintoisen web-sivun, voit lähettää sen ystäville. Jos ystäväsi ovat vieressä, voit jakaa sivun NFC-toiminnon avulla napauttamalla puhelimet yhteen. Muutoin voit lähettää sivun sähköpostissa tai tekstiviestissä tai julkaista sen yhteisöpalveluissa.

1. Varmista, että NFC on käytössä, pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle, napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET** > **NFC** ja vaihtamalla **Jaa napauttamalla** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

2. Napauta kohtaa  **Internet Explorer** ja siirry web-sivustoon.

3. Napauta kohtaa **...** > **jaa sivu** > **Jaa napauttamalla (NFC)**.

4. Kosketa ystäväsi puhelinta omalla puhelimellasi. Toisen puhelimen on tuettava NFC-ominaisuutta. Lisätietoja on toisen puhelimen käyttöohjeessa.

Tämä toiminto ei ehkä ole yhteensopivia kaikkien NFC-ominaisuutta tukevien puhelimien kanssa.

## Lähetä web-sivu sähköpostissa tai tekstiviestissä tai julkaise se yhteisöpalveluissa

Napauta selatessasi kohtaa **...** > **jaa sivu** ja haluamaasi jakamistapaa.

## Tyhjennä selaimen sivuhistoria

Kun olet lopettanut selaamisen, voit poistaa yksityiset tietosi, kuten sivuhistorian ja tilapäiset internettiedostot.

1. Napauta kohtaa  **Internet Explorer**.

2. Napauta kohtaa **...** > **asetukset** > **poista selaushistoria**.

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja tai palveluja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen.

## Poista yksittäinen kohde sivuhistoriasta

Napauta kohtaa **...** > **viimeisimmät** > , poistettavaa kohdetta ja kohtaa .

## Hae tietoja webistä

Tutki webiä sekä koko maailmaa Bing-haun avulla. Voit antaa hakusanoja näppäimistön avulla tai äänikomentoina.

1. Paina -näppäintä.
2. Kirjoita hakusana hakuruutuun ja napauta kohtaa . Voit myös valita hakusanan ehdotettujen sanojen luettelosta.
3. Voit tarkastella aiheeseen liittyviä hakutuloksia pyyhkäisemällä vasemmalle, jolloin näet eri hakutuloluokat.

### Käytä ääniohjattua hakua

Paina -näppäintä, napauta kohtaa  hakuruudussa ja sano hakusanasasi.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Lisätietoja toimintojen ja palvelujen saatavuudesta on osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

## Sulje internetyhteydet

Säästä akkuvirtaa sulkemalla taustalla avoinna olevat internetyhteydet. Voit tehdä sen sulkematta mitään sovelluksia.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .
2. Vaihda **WLAN-verkot**-asetuksen arvoksi **Ei käytössä** .

★ **Vihje:** WLAN-verkot palaa automaattisesti takaisin käyttöön. Voit muuttaa asetusta napauttamalla kohtaa **Ota WLAN-yhteys uudelleen käyttöön**.

### Sulje matkapuhelinverkon datayhteys

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys** -asetuksen arvoksi **ei käytössä** .

# Viihde

Onko sinulla vapaa hetki ja kaipaat viihdettä? Opi katsomaan videoita, kuuntelemaan mielimusiikkiasi ja pelaamaan pelejä.

## Katsele ja kuuntele

Puhelimen avulla voit katsoa videoita sekä kuunnella musiikkia ja podcasteja liikkeellä ollessasi.

Napauta kohtaa  **Musiikki**.

### Toista musiikkia

Kuuntele suosikkimusiikkiasi missä tahansa.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Musiikki**.
2. Napauta kappaletta, artistia, albumia tai soittolistaa, jonka haluat toistaa.

★ **Vihje:** Voit parantaa äänenlaatua muuttamalla taajuuskorjaimen asetuksia. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > ääni**.

### Keskeytä toisto tai jatka sitä

Napauta kohtaa  tai .

★ **Vihje:** Jos haluat toistaa kappaletta satunnaisessa järjestyksessä, napauta kohtaa .

### Nopea kelaus eteen- tai taaksepäin

Napauta kohtaa  tai  ja pidä sitä painettuna.

★ **Vihje:** Voit tilata ja kuunnella podcasteja pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa  **Podcastit**.

Palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

### Toista podcast

Seuraa suosikkipodcastejasi ja tilaa ne puhelimeesi.

1. Napauta kohtaa  **Podcastit**.
2. Napauta kohtaa **ääni** tai **video** ja podcastia, jota haluat katsella tai kuunnella.

★ **Vihje:** Voit valita podcastin tietyn jakson napauttamalla kohtaa .

### Tilaa podcast

Siirry pyyhkäisemällä kohtaan **HAE PODCASTEJA** ja kirjoita podcastin osoite.

★ **Vihje:** Voit myös etsiä podcastia nimen perusteella.

### Katso videoita

Pidä suosikkisi mukana liikkeellä ollessasi – katso videoita missä tahansa.

1. Napauta kohtaa  **Video**.
2. Pyyhkäise kohtaan **KOKOELMA**.
3. Napauta videoita, jonka haluat toistaa.

★ **Vihje:** Voit myös ostaa tai vuokrata elokuvia ja televisio-ohjelmia Xbox-videokaupasta.

### Keskeytä toisto tai jatka sitä

Napauta kohtaa  tai .

### Nopea kelaus eteen- tai taaksepäin

Napauta kohtaa  tai  ja pidä sitä painettuna.

### Paranna kuuntelukokemustasi

Ota kaikki irti musiikin kuuntelusta ja paranna musiikin sekä videoiden äänenlaatua.

Äänen mukauttaminen ei ole käytössä FM-radiota kuunnellessa eikä Bluetooth-lisälaitteita käytettäessä.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > ääni**.

2. Säädä musiikin äänensävyä pyyhkäisemällä kohtaan **taajuuskorjain** ja vetämällä säätimiä. Voit myös valita jonkin taajuuskorjaimen esiasetuksista.

★ **Vihje:** Saat yhtenäisen äänenvoimakkuuden kaikelle musiikille ja videoleikkeille pyyhkäisemällä kohtaan **parannukset** ja vaihtamalla **Äänenvoimakkuuden taseus (Dolby)** -asetuksen arvoksi **Päällä** .

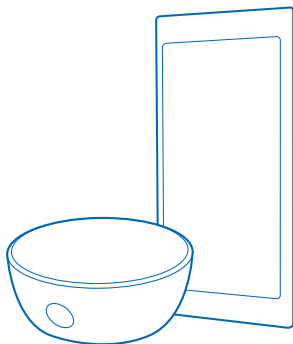
### Kuuntele musiikkia langattomasti

Langattoman kaiuttimen avulla voit kuunnella musiikkia ja nauttia korkealaatuisesta äänentoistosta ilman hankalia johtoja.

Nokian langattomat kaiuttimet myydään erikseen. Lisälaitteiden saatavuus vaihtelee alueittain.

Kosketa kaiuttimen NFC-aluetta puhelimen NFC-alueella. Kaiutin muodostaa automaattisesti yhteyden puhelimeen.

★ **Vihje:** Voit myös muodostaa yhteyden Bluetooth-toiminnon avulla. Pyyhkäise aloitusnäytössä näytön yläreunasta alaspäin, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > Bluetooth** ja liitä puhelin kaiuttimen pariin.



## FM-radio

Opi kuuntelemaan radiota puhelimellasi.



### Kuuntele radiota

Kuuntele suosikki-FM-radiokanaviasi liikkeellä ollessasi.

Radion kuuntelua varten laitteeseen on liitettävä yhteensopiva kuuloke. Kuuloke toimii antennina.

Kuulokkeet myydään ehkä erikseen.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **FM-radio**.

**Siirry seuraavaan tai edelliseen kanavaan**

Pyyhkäise taajuuspalkissa vasemmalle tai oikealle.

## Tallenna radiokanava

Kun tallennat suosikkiradiokanavasi, voit helposti kuunnella niitä uudelleen myöhemmin.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **FM-radio**.

Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan napauttamalla kohtaa .

## Tarkastele tallennettujen kanavien luetteloa

Napauta kohtaa .

## Poista kanava luettelosta

Napauta kohtaa .

## MixRadio

Tutustu uusiin kappaleisiin Nokia MixRadio-palvelussa.

Nokia MixRadio-sovelluksen avulla voit:

- kuunnella koottuja sekoituksia
- tallentaa sekoitukset offline-tilaan ja kuunnella niitä myös ilman internetyhteyttä
- säätää sekoitusta mieleiseksesi antamalla kappaleille peukalo ylös- tai peukalo alas -merkintöjä
- luoda omia sekoituksia suosikkiesittäjiesi perusteella

Lisätietoja Nokia MixRadio-sovelluksen käytöstä puhelimesi saat napauttamalla kohtaa  **Nokia MixRadio**, pyyhkäisemällä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa .

Palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Musiikin ja muun sisällön lataaminen ja suoratoistaminen voi merkitä suurien tietomäärien siirtämistä operaattorin verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

## Synkronoi musiikkia ja videoita puhelimen ja tietokoneen välillä

Onko tietokoneessasi videoita tai kappaleita, joita haluaisit katsoa tai kuunnella puhelimesta? Synkronoi musiikkia ja videoita puhelimen ja tietokoneen välillä USB-kaapelin avulla.

1. Liitä puhelin yhteensopivaan tietokoneeseen USB-kaapelilla.
2. Vedä ja pudota kappaleet ja videot puhelimeen tietokoneen tiedostonhallinnassa, kuten Resurssienhallinnassa tai Finderissa.

★ **Vihje:** Jos tietokoneessasi on Windows 7- tai Windows 8 -käyttöjärjestelmä, voit käyttää myös Windows Phone -sovellusta. Windows 8 asentaa sovelluksen automaattisesti. Windows 7 -käyttöjärjestelmässä voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

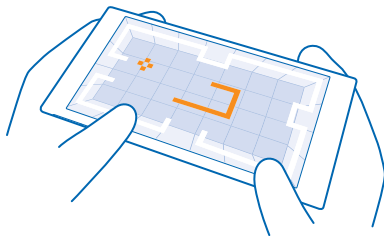
Lisätietoja siitä, mitkä sovellukset toimivat missäkin tietokoneessa, on seuraavassa taulukossa:

|           | Windows Phone -sovellus | Työasemien Windows Phone -sovellus | Macin Windows Phone -sovellus | Windowsin resurssienhallinta |
|-----------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Windows 8 | x                       | x                                  |                               | x                            |

|                  |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|
| Windows 8 RT     | x |   |   | x |
| Windows 7        |   | x |   | x |
| Windows Vista/XP |   |   |   | x |
| Mac              |   |   | x |   |

## Pelit

Haluatko pitää hauskaa? Viihdytä itseäsi lataamalla ja pelaamalla pelejä puhelimellasi.



### Hanki uusia pelejä

Lataa ja asenna uusia pelejä puhelimeen siirtymällä osoitteeseen pelikauppa.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **pelit** > **pelikauppa**.
2. Selaa valikoimaa ja napauta haluamaasi peliä.
3. Lataa ilmainen peli napauttamalla kohtaa **asenna**.
4. Kokeile peliä ilmaiseksi napauttamalla kohtaa **kokeile**.
5. Osta peli napauttamalla kohtaa **osta**.

★ **Vihje:** Poista pelin asennus napauttamalla kohtaa  **pelit**, napauttamalla peliä ja pitämällä sitä painettuna sekä napauttamalla kohtaa **poista**.

Maksutapojen saatavuus vaihtelee asuinmaan ja palveluntarjoajan mukaan.

### Hallitse lapsen tekemiä latauksia

Jos lapsellasi on Windows Phone 8.1 -puhelin, voit Oma perhe -sivustossa hallita hänen puhelimeensa ladattavia pelejä ja sovelluksia ja määrittää niiden asetuksia. Ota Oma perhe -palvelu käyttöön siirtymällä osoitteeseen <https://www.windowsphone.com/family>, kirjautumalla Microsoft-tilille sekä sinun että lapsen sähköpostiosoitteella ja salasananalla ja noudattamalla ohjeita.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Lisätietoja toimintojen ja palvelujen saatavuudesta on Ohjeet-osiossa osoitteessa [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

Sovellusten ja pelien saatavuus voi vaihdella lapsen iän mukaan.

## Pelaa peliä

Pelien pelaaminen puhelimella on aidosti yhteisöllinen kokemus. Microsoftin Xbox-pelipalvelussa voit pelata ystäväsi kanssa sekä seurata pelaajaprofiiliasi pelituloksia ja saavutuksia. Voit pelata verkossa Xbox-konsolilla ja puhelimella pelit-toiminnossa.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **pelit**.

Siirry pyyhkäisemällä kohtaan **KOKOELMA** ja valitse peli. Jos kyseessä on Xbox-peli, kirjaudu sisään Xbox-tilillesi. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, voit luoda tilin. Xbox ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

★ **Vihje:** Voit kiinnittää suosikkipelisi aloitusnäyttöön. Napauta ja pidä haluamaasi peliä painettuna sovellusvalikossa ja napauta kohtaa **kiinnitä aloitusnäyttöön**.

## Hanki lisää pelejä

Pyyhkäise kohtaan **KOKOELMA** ja napauta kohtaa **pelikauppa**.

★ **Vihje:** Kun olet kirjautuneena Xbox-tiliisi, ystäväsi voivat kutsua sinut pelaamaan peliä. Jos sinulla ei ole peliä, mutta se on alueellasi saatavissa pelikauppa-palvelussa, voit ladata kokeiluversion tai ostaa pelin heti.

## Jatka pelin pelaamista

Kun palaat takaisin peliin, pelissä itsessään saattaa olla jatkamiskuvake. Muussa tapauksessa napauta näyttöä.

# Toimisto

Pidä asiiasi järjestyksessä. Opi käyttämään kalenteria ja Microsoft Office -sovelluksia.



## Microsoft Office Mobile

Microsoft Office Mobilen avulla toimisto on aina mukana.

Office-toiminnoissa voit luoda ja muokata Word-asiakirjoja ja Excel-työkirjoja, avata ja tarkastella PowerPoint-esityksiä ja jakaa dokumentteja SharePointin avulla.

Voit myös tallentaa dokumentit OneDrive-palveluun. OneDrive on pilvessä sijaitseva tallennustila, jonka avulla voit käyttää dokumenttejasi puhelimella, tablet-tietokoneella, tietokoneella ja Xboxilla. Kun lopetat dokumentin työstämisen ja palaat siihen myöhemmin, dokumentti aukeaa samasta kohdasta, johon jäit – vaikka käyttäisit eri laitetta.

Microsoft Office Mobile sisältää seuraavat osat:

- Microsoft Word Mobile
- Microsoft Excel Mobile
- Microsoft PowerPoint Mobile
- Microsoft SharePoint Workspace Mobile
- OneDrive

## Käytä Word Mobile -sovellusta

Viimeistelee asiakirjoja liikkeellä ollessasi Microsoft Word Mobile -sovelluksen avulla. Voit luoda ja muokata asiakirjoja sekä jakaa työsi SharePoint-sivustossa.

Napauta kohtaa  **Office**.

1. Pyyhkäise kohtaan **sijainnit**.
2. Napauta tiedoston sijaintia.
3. Napauta Word-tiedostoa, jota haluat muokata.
4. Muokkaa tekstiä napauttamalla kohtaa .
5. Tallenna asiakirja napauttamalla kohtaa **••• > tallenna**.

★ **Vihje:** Voit avata tärkeän asiakirjan nopeasti, jos kiinnität sen aloitusnäyttöön. Napauta asiakirjaa, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **kiinnitä aloitusnäyttöön**.

### Luo uusi asiakirja

Pyyhkäise kohtaan **viimeisimmät** ja napauta kohtaa .

### Etsi tekstiä asiakirjasta

Napauta Word-tiedostoa ja sitten kohtaa .

### Lisää kommentti

Napauta kohtaa  > .

### Muotoile tekstiä

Napauta Word-tiedostoa ja sitten kohtaa  > .

### Korosta tekstiä

Napauta Word-tiedostoa ja kohtaa  >  sekä valitse korostusväri.

### Tarkastele dokumentin rakennetta

Napauta .

### Lähetä asiakirja sähköpostissa

Napauta Word-tiedostoa ja sitten kohtaa **...** > **jaa....**

### Poista asiakirja

Pyyhkäise kohtaan **sijainnit**, napauta asiakirjaa pitkään ja napauta kohtaa **poista**.

### Käytä Excel Mobile -sovellusta

Voit tarkistaa uusimmat luvut menemättä toimistolle. Microsoft Excel Mobile -sovelluksen avulla voit muokata työkirjoja, luoda uusia ja jakaa työsi SharePoint-sivustossa.

Napauta kohtaa  **Office**.

1. Pyyhkäise kohtaan **sijainnit**.
2. Napauta tiedoston sijaintia.
3. Napauta Excel-tiedostoa, jota haluat muokata.
4. Siirry toiseen työkirjaan napauttamalla kohtaa  ja haluamaasi työkirjaa.
5. Tallenna työkirja napauttamalla kohtaa **...** > **tallenna**.

### Luo uusi työkirja

Napauta kohtaa **viimeisimmät** > .

### Lisää soluun kommentti

Napauta kohtaa **...** > **kommentti**.

### Käytä solujen suodatusta

Napauta kohtaa **...** > **ota suodatin käyttöön**.

### Vaihda solun ja tekstin muotoilu

Napauta kohtaa **...** > **muotoile solu....**

### Muuta rivin tai sarakkeen kokoa

Napauta riviä tai saraketta ja vedä liukusäätimen osoitinta.

### Etsi tietoja työkirjasta

Napauta Excel-tiedostoa ja kohtaa .

### Lähetä työkirja sähköpostissa

Napauta Excel-tiedostoa ja kohtaa **...** > **jaa....**

## Käytä PowerPoint Mobile -sovellusta

Viimeistele esityksesi matkalla kokoukseen Microsoft PowerPoint Mobilen avulla.

1. Napauta kohtaa  **Office**, pyyhkäise kohtaan **sijainnit** ja napauta tarkasteltavan PowerPoint-tiedoston sijaintia.
2. Napauta PowerPoint-tiedostoa ja käännä puhelin vaakasuuntaan.
3. Selaa diasta toiseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
4. Siirry tiettyyn diaan napauttamalla kohtaa  ja diaa, jonka haluat nähdä.
5. Voit lisätä diaan muistiinpanon kääntämällä puhelimen pystyasentoon ja napauttamalla dian alla olevaa tyhjää aluetta.
6. Muokkaa diaa napauttamalla kohtaa . Palaa napauttamalla kohtaa .
7. Tallenna esitys napauttamalla kohtaa  > **tallenna**.

## Lähetä esitys sähköpostissa

Napauta PowerPoint-tiedostoa ja kohtaa  > **jaa...**

## Poista esitys

Napauta PowerPoint-tiedostoa, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **poista**.

## Katso PowerPoint-lähetys

Voit katsoa PowerPoint-lähetystä internetin kautta avaamalla sähköpostiviestin, joka sisältää linkin lähetykseen, ja napauttamalla linkkiä.

## Käytä SharePoint Workspace Mobile -sovellusta

Käsittele jaettuja Microsoft Office -tiedostoja ja kehitä projekteja, aikatauluja ja ideoita yhdessä muiden kanssa. Microsoft SharePoint Workspace Mobile -sovelluksen avulla voit selata, lähettää, muokata ja synkronoida tiedostoja verkossa.

1. Napauta kohtaa  **Office** ja pyyhkäise kohtaan **sijainnit**.
2. Napauta kohtaa , kirjoita SharePoint-sivuston web-osoite ja napauta kohtaa .
3. Valitse tiedosto.

Puhelimeesi latautuu siitä kopio.

4. Tarkastele tai muokkaa tiedostoa ja tallenna muutokset.

★ **Vihje:** Jos haluat säilyttää erillisen kopion tiedostosta puhelimesi, napauta tiedostoa, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **säilytä aina offline-tiedosto**.

## Palaa SharePoint Workspace Mobile -sovellukseen

Paina -näppäintä.

## Kirjoita muistiinpano

Paperille kirjoitetut muistiinpanot katoavat helposti. Sen sijaan, että kirjoittaisit muistiinpanot paperille, voit tallentaa ne Microsoft OneNote Mobile -sovelluksella. Näin muistiinpanot ovat aina mukana. Voit myös synkronoida muistiinpanosi OneDrive-palveluun sekä tarkastella ja muokata niitä OneNote-sovelluksen avulla puhelimesta, tietokoneesta tai verkon välityksellä web-selaimessa.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **OneNote**.
2. Napauta kohtaa .
3. Kirjoita muistiinpano.
4. Muotoile tekstiä napauttamalla kohtaa  > **muotoile**.

5. Lisää kuva napauttamalla kohtaa .
6. Tallenna äänite napauttamalla kohtaa .
7. Tallenna muutokset napauttamalla kohtaa .

Jos puhelimeesi on määritetty Microsoft-tili, muutokset tallentuvat ja synkronoituvat oletusasetusten mukaiseen Henkilökohtainen-muistikirjaan OneDrive-palvelussa. Muussa tapauksessa tekemäsi muutokset tallentuvat puhelimeen.

### Lähetä muistiinpano sähköpostissa

Napauta muistiinpanoa ja kohtaa **...** > **jaa....**

★ **Vihje:** Voit avata tärkeän muistiinpanon nopeasti, jos kiinnität sen aloitusnäyttöön. Napauta muistiinpanoa, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **kiinnitä aloitusnäyttöön**.

## Jatka dokumentin käsittelyä toisessa laitteessa

Voit tallentaa Office-dokumentin OneDrive-palveluun ja jatkaa sen käsittelyä toisessa laitteessa.

1. Napauta Office-dokumenttia käsitellessäsi kohtaa **...** > **tallenna nimellä....**
2. Napauta kohtaa **Tallennussijainti** > **OneDrive**.
3. Napauta kohtaa **tallenna**.

Voit nyt avata dokumentin OneDrive-palvelusta toisessa laitteessa ja jatkaa työtäsi siitä, mihin jäit.

## Käytä laskinta

Unohda taskulaskimen kanniskelu – sinulla on perus-, funktio- ja binäärilaskin puhelimesi.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa  **Laskin**.
2. Käytä peruslaskinta pitämällä puhelinta pystyasennossa.

### Käytä funktiolaskinta

Käännä puhelin vaaka-asentoon, oikea reuna ylöspäin.

### Käytä binäärilaskinta

Käännä puhelin vaaka-asentoon, vasen reuna ylöspäin.

## Käytä työpuhelinta

Yritystili puhelimesi auttaa sinua hoitamaan työsi.

Jos sinulla on työpuhelin, yrityksesi voi luoda yritystilin, joka parantaa puhelimesi olevien tietojen suojausta ja jonka avulla voit käyttää yrityksen verkon sisällä olevia dokumentteja tai tietoja ja saada käyttöösi työntekoa helpottavia sovelluksia tai toimintoja.

Jos yritykselläsi on sovelluksia, voit ladata ne heti, kun olet lisännyt yritystilin puhelimeen. Jos sovellus on saatavilla vasta tilin määrittämisen jälkeen, yrityksesi voi ilmoittaa sinulle, miten saat sen.

Yritystoiminnon avulla voit yhdestä paikasta käyttää yrityksen eri tietoja, kuten uutisia, kulutietoja, sovelluksia tai yrityksen kauppaa. Toiminnon asentaminen toimii samalla tavalla kuin yrityksen sovelluksen asentaminen: jos se on saatavilla, voit lisätä sen heti, kun olet lisännyt yritystilin. Jos yrityksesi kehittää toiminnon myöhemmin, sinulle tarjotaan toinen tapa hakea se, kun se on valmis.

Useimpiin yritystileihin kuuluu käytäntö. Yrityskäytännön avulla yrityksesi voi lisätä puhelimeesi suojauksia, joilla yleensä suojataan luottamuksellisia tai arkaluontoisia tietoja.

Määritä yritystili pyyhkäisemällä aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauttamalla kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > työpaikka**.

## Vihjeitä työkäyttöä varten

Käytä työpuhelinta tehokkaasti.

Lisätietoa Microsoft Mobilen tarjonnasta yrityksille on Nokia Expert Centre -palvelussa osoitteessa <https://expertcentre.nokia.com>.

### Käytä sähköpostia ja kalenteria puhelimessa ja tietokoneessa

Voit käyttää eri sähköpostiosoitteita työtä ja omia asioita varten. Voit lisätä puhelimeen useita postilaatikoita ja käyttää samaa sähköpostitiliä puhelimessa ja tietokoneessa huolimatta siitä, onko käytössäsi Outlook, Office 365 vai jokin muu sähköpostitili. Sähköposti ja kalenteri pysyvät synkronoituina, ja voit osallistua kokouksiin suoraan kalenterikutsusta. Integroidun sähköpostin ja kalenterin avulla voit esimerkiksi tarkastella osallistujaluetteloa ennen kokousta ja avata napauttamalla minkä tahansa sähköposti- tai tekstiviestikeskustelun, jonka olet käynyt kokouksen osallistujan kanssa.

Lisätietoa Office 365 -palvelusta on ohjevideossa osoitteessa [www.youtube.com/watch?v=2QxiYmAerpw](http://www.youtube.com/watch?v=2QxiYmAerpw) (englanniksi).

### Pidä tietosi turvassa puhelimessasi

Puhelimessasi on useita suojaustoimintoja, joiden avulla voit varmistaa, etteivät ulkopuoliset pääse käsiksi puhelimessasi oleviin luottamuksellisiin tietoihin. Voit esimerkiksi asettaa puhelimen lukkiutumaan automaattisesti tai jopa paikantaa kadonneen puhelimen (ei käytettävissä kaikilla alueilla).

Lisätietoja on kohdassa [www.nokia.com/gb-en/products/nokia-for-business/nokia-lumia/security/windows-phone-security](http://www.nokia.com/gb-en/products/nokia-for-business/nokia-lumia/security/windows-phone-security).

### Lisää tuottavuutta Office-sovellusten avulla

Puhelimessasi on mobiiliversiot Microsoft Office -sovelluksista.

Voit tehdä monenlaista:

- katsoa muistiinpanojasi ja dokumenttejesi, tehdä viime hetken muutoksia tai luoda uusia dokumentteja
- katsoa ja muokata PowerPoint-esityksiä
- luoda, katsoa ja muokata Microsoft Excel -työkirjoja
- tallentaa Office-tiedostot OneDrive-palveluun ja jatkaa siitä, mihin jäit, kun olet taas tietokoneen ääressä
- käyttää Office 365 -palvelua.

SharePoint Workspace Mobile -sovelluksen avulla voit avata, muokata ja tallentaa SharePoint 2010-tai SharePoint Online -sivustossa olevia Microsoft Office -tiedostoja.

Lisätietoa Office 365 -palvelusta on ohjevideossa osoitteessa [www.youtube.com/watch?v=2QxiYmAerpw](http://www.youtube.com/watch?v=2QxiYmAerpw) (englanniksi).

## Muodosta yhteys yrityksen resursseihin

Yrityksen intranetin, sähköpostin tai muun resurssin käyttö saattaa edellyttää VPN-yhteyttä (Virtual Private Networking).

Saat oikeat VPN-määrittelyt yrityksen IT-pääkäyttäjältä.

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > VPN** ja vaihda **Tila-asetuksen arvoksi Käytössä** .

1. Lisää VPN-profiili napauttamalla kohtaa .
2. Vaihda **Yhdistä automaattisesti** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .
3. Kirjoita profiilitiedot IT-pääkäyttäjältä saatujen ohjeiden mukaan.

Puhelin muodostaa automaattisesti VPN-yhteyden, kun se on tarpeen.

 **Vihje:** Voit muuttaa VPN-yhteyttä koskevia mobiilidatayhteys- ja verkkovierailuasetuksia napauttamalla kohtaa **asetukset**.

## Muokkaa VPN-profiilia

Napauta profiilia pitkään, napauta kohtaa **muokkaa** ja muuta tarvittavat tiedot.

## Poista VPN-profiili

Napauta profiilia, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **poista**.

## Vaihda manuaaliseen VPN-yhteyteen

Napauta profiilia, pidä sitä painettuna ja napauta kohtaa **muuta manuaaliseksi**. Muodosta VPN-yhteys napauttamalla profiilia.

## Tehosta yhteistyötä puhelimen Lync-palvelun avulla

Microsoft Lync on seuraavan sukupolven viestintäpalvelu, joka yhdistää ihmiset uudella tavalla milloin tahansa ja käytännöllisesti katsoen mistä tahansa.

Lync-palvelun avulla voit

- seurata yhteyshenkilöiden tavoitettavuutta
- lähettää pikaviestejä
- soittaa puheluja
- aloittaa ääni-, video- tai verkkoneuvottelun tai liittyä siihen.

Lync on täysin integroitu Microsoft Office -ohjelmistoon. Voit ladata Microsoft Lync -mobiiliversion puhelimeesi kohdasta Kauppa.

Lisätietoja on käyttöohjeessa Microsoft Lync -tukisivuilla osoitteessa [lync.microsoft.com/en-us/resources/pages/resources.aspx?title=downloads](http://lync.microsoft.com/en-us/resources/pages/resources.aspx?title=downloads).

# Puhelimen hallinta ja yhteydet

Pidä huolta puhelimestasi ja sen sisällöstä. Opi muodostamaan yhteys lisävarusteisiin ja verkkoihin, siirtämään tiedostoja, luomaan varmuuskopioita, lukitsemaan puhelin ja pitämään ohjelmisto ajan tasalla.



## Päivitä puhelinohjelmisto

Pysy ajan tasalla – saat puhelimeesi uusia toimintoja ja parannettuja ominaisuuksia päivittämällä puhelinohjelmiston ja sovellukset langattomasti. Ohjelmistopäivitys voi myös parantaa puhelimen suorituskykyä.



Kytke laite laturiin tai varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, ennen kuin aloitat päivityksen.

**Varoitus:** Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen.

Palvelujen käyttäminen tai sisällön lataaminen voi vaatia suurten tietomäärien siirtämistä ja aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja.

Oletusarvon mukaan puhelimesi lataa saatavilla olevat päivitykset automaattisesti aina esimerkiksi datayhteyden verkkovierailuasetusten salliessa. Kun puhelimesi ilmoittaa päivityksen olevan saatavilla, sinun tarvitsee vain noudattaa puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

★ **Vihje:** Tarkista sovelluspäivitykset Kauppa-palvelusta.

Tarkista päivityksen jälkeen uusi käyttöohje Nokia Care -sovelluksesta tai tukisivuilta.

### Poista päivitysten automaattinen lataus käytöstä

Jos haluat hallita tiedonsiirtokustannuksiasi tarkasti verkkovierailujen aikana, voit poistaa päivitysten automaattisen latauksen käytöstä. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > puhelimen päivitys** ja poista **Lataa päivitykset automaattisesti, jos data-asetukset sallivat sen** -valintaruudun valinta.

## Käytä nopeaa internetyhteyttä

Miksi et ottaisi kaikkea irti verkko-yhteyksistäsi? Käytä nopeinta saatavissa olevaa yhteyttä, jota puhelimesi tukee.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > matkapuhelinverkko**.
2. Tarkista, että puhelimen nopein yhteystyyppi on otettu käyttöön.

## WLAN

Lisätietoja WLAN-yhteyden käytöstä.



### Muodosta WLAN-yhteys

WLAN-yhteys on kätevä tapa käyttää internetiä. Liikkeellä ollessasi voit muodostaa WLAN-yhteyden julkisissa paikoissa, kuten kirjastossa tai internetkahvilassa.

Puhelin etsii tietyn väliajoin käytettävissä olevia yhteyksiä ja ilmoittaa löytämistään yhteyksistä. Ilmoitus näkyy lyhyen aikaa näytön yläreunassa. Voit hallita WLAN-yhteyksiä valitsemalla ilmoituksen.

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa .

1. Vaihda **WLAN-verkot**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .
2. Valitse haluamasi yhteys.

WLAN-paikannus parantaa paikannustarkkuutta, kun satelliittisignaaleja ei ole saatavilla. Se toimii erityisen hyvin sisätiloissa ja korkeiden rakennusten välissä.

**!** **Huom!** Joissakin maissa voi olla langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi EU:ssa saa käyttää sisätiloissa vain 5 150–5 350 MHz:n WLAN-verkkoa ja Yhdysvalloissa ja Kanadassa saa käyttää sisätiloissa vain 5,15–5,25 GHz:n WLAN-verkkoa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

### Sulje yhteys

Vaihda **WLAN-verkot**-asetuksen arvoksi **Ei käytössä** .

- ★ **Vihje:** Puhelin muodostaa WLAN-yhteyden automaattisesti uudelleen. Jos haluat muuttaa automaattisen uudelleenyhdistämisen aika-asetusta tai ottaa WLAN-yhteyden takaisin käyttöön manuaalisesti, napauta kohtaa **Ota WLAN-yhteys uudelleen käyttöön** ja haluamaasi asetusta.

### Yhdistä käyttäen WLAN-seurantaa

WLAN-seuranta-sovelluksella muodostat helposti yhteyden julkiseen WLAN-tukiasemaan.

WLAN-seuranta muodostaa yhteyden julkisiin WLAN-tukiasemiin ja hyväksyy käyttöehdot puolestasi, kun se on tarpeen. WLAN-seuranta voi myös jakaa yhteystietosi, jos haluat.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa  > **WLAN-seuranta**.
2. Vaihda **Yhdistä WLAN-tukiasemiin**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

- ★ **Vihje:** Jaa WLAN-tukiasemat WLAN-seuranta-sovellusta käyttävien ystäväsi kanssa. Vaihda **Jaa valitsemani WLAN-verkot**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

## NFC

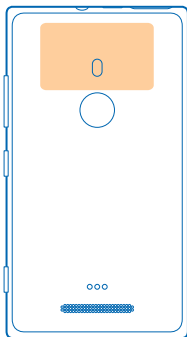
Tutustu ympäröivään maailmaan. Muodosta yhteys lisälaitteisiin napauttamalla niitä ja soita paikkoihin tai avaa verkkosivusto napauttamalla tunnisteita. Near Field Communication (NFC) -tekniikan avulla yhteyksien muodostaminen on helppoa ja hauskaa.

### Aloita NFC-toiminnon käyttö

Kun otat NFC-toiminnon käyttöön puhelimesi, voit jakaa sisältöä tai liittää laitteita napauttamalla. NFC:n avulla voit

- muodostaa yhteyden yhteensopiviin NFC-tekniikkaa tukeviin Bluetooth-lisälaitteisiin, kuten kuulokkeisiin tai langattomaan kaiuttimeen
- lähettää yhteystietoja, omia valokuviasi ja muuta sisältöä ystäväsi Windows 8 -käyttöjärjestelmää käyttävään puhelimeen, tietokoneeseen tai tablet-tietokoneeseen
- hakea lisää sisältöä puhelimeesi tai käyttää verkkopalveluja napauttamalla tunnisteita
- maksaa puhelimellasi, jos verkkopalvelun tarjoaja tukee tätä ominaisuutta

NFC-alue on kameran lähellä puhelimen takaosassa. Napauta muita puhelimia, lisälaitteita, tunnisteita tai lukijoita NFC-alueella.



1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > NFC**.

2. Vaihda **Jaa napauttamalla**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

★ **Vihje:** Varmista ennen NFC:n käyttöä, että näyttö ja näppäimet eivät ole lukittuja.

### Salli NFC-maksut

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta, napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > NFC** ja vaihda **Maksa napauttamalla** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

Voit ehkä maksaa tai käyttää puhelinta lippuna, vaikka puhelin olisi lukittuna, jos palveluntarjoajasi on sallinut sen.

★ **Vihje:** Valitse, milloin NFC-maksut sallitaan, napauttamalla kohtaa **Aktiiviset kortit toimivat**.

### Muodosta yhteys Bluetooth-lisälaitteeseen NFC:n avulla

Olisiko käsilläsi muutakin tekemistä? Käytä kuulokkeita. Tai miksi et kuuntelisi musiikkia langattomilla kaiuttimilla? Sinun tarvitsee vain napauttaa yhteensopivaa lisälaitetta puhelimella.

Napauta yhteensopivan lisälaitteen NFC-aluetta puhelimella ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Lisälaitteet myydään erikseen. Lisälaitteiden saatavuus vaihtelee alueittain.

### Katkaise yhteys lisälaitteeseen

Napauta lisälaitteen NFC-aluetta uudelleen.

Lisätietoa on lisälaitteen käyttöohjeessa.

### Lue NFC-tunnisteita

NFC-tunnisteet voivat sisältää tietoja, kuten web-osoitteen, puhelinnumeron tai käyntikortin. Haluamasi tiedot voivat olla vain yhden napautuksen päässä.

Napauta tunnistetta puhelimen NFC-alueella.



## Maksa puhelimella

Unohditko lompakon tai kukkaron kotiin? Ei hätää – voit maksaa puhelimella tai käyttää sitä lippuna, jos verkkopalvelun tarjoaja tukee toimintoa.

Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla. Lisätietoja saatavuudesta saat verkkopalvelun tarjoajalta. Palvelut ovat sidoksissa SIM-korttiisi. Sinun on tilattava palvelu palveluntarjoajaltasi ja asennettava palveluntarjoajan Kukkaro-sovellus.

1. Ota yhteys verkkopalvelun tarjoajaan, kun haluat aktivoida palvelun.
2. Suorita maksu napauttamalla lukijaa puhelimen NFC-alueella. Palveluntarjoaja saattaa pyytää vahvistusta maksulle.

**Huom!** Maksu- ja laskutussovellukset sekä -palvelut ovat kolmansien osapuolten tuottamia. Microsoft Mobile ei anna takuuta kolmansien osapuolten sovellusten tai palvelujen tuesta, toimivuudesta, rahansiirroista tai rahallisen arvon menetyksestä. Maksu- tai laskutussovellus on ehkä asennettava ja otettava käyttöön uudelleen laitteen korjauksen jälkeen. Lisätyt kortit sekä maksu- tai laskutussovellus on ehkä asennettava ja otettava käyttöön uudelleen laitteen korjauksen jälkeen.

## Bluetooth

Voit muodostaa langattoman yhteyden toisiin yhteensopiviin laitteisiin, kuten matkapuhelimiin, tietokoneisiin, kuulokkeisiin ja autosarjoihin. Voit myös lähettää valokuvia yhteensopiviin puhelimiin ja tietokoneeseen.

### Liitä langattomiin kuulokkeisiin

Langattomia kuulokkeita (myydään erikseen) käyttäessäsi voit puhua puhelimessa kädet vapaina – voit esimerkiksi jatkaa tietokoneella työskentelemistä puhelun aikana.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, niiden välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä. Bluetooth-laitteet voivat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan, ja esteet, kuten seinät, tai muut sähköiset laitteet voivat häiritä yhteyttä.

Laitteet, joiden kanssa puhelimesi on määritetty pariksi, voivat muodostaa yhteyden puhelimeen, kun Bluetooth on käytössä. Muut laitteet voivat havaita puhelimesi vain, jos Bluetooth-asetukset-näkymä on avoinna.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy sellaiselta tulevia yhteyspyyntöjä. Tämä suojaa puhelinta haitalliselta sisällöltä.

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > Bluetooth**.

1. Vaihda **Tila**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .
2. Varmista, että kuulokkeisiin on kytketty virta.

Pariliitoksen muodostaminen on ehkä aloitettava kuulokkeista. Lisätietoja on kuulokkeiden käyttöohjeessa.

3. Liitä puhelin ja kuulokkeet pariksi napauttamalla kuulokkeita löydettyjen Bluetooth-laitteiden luettelosta.

4. Sinun on ehkä kirjoitettava salasana. Lisätietoja on kuulokkeiden käyttöohjeessa.

★ **Vihje:** Voit liittää muita Bluetooth-lisälaitteita noudattamalla samoja ohjeita.

### Katkaise yhteys kuulokkeisiin

Napauta liitettyjä kuulokkeita luettelossa.

Kun kytket kuulokkeisiin virran uudelleen, yhteys aukeaa uudelleen automaattisesti. Voit poistaa pariliitoksen napauttamalla kuulokkeita löydettyjen Bluetooth-laitteiden luettelossa, pitämällä niitä painettuna ja napauttamalla kohtaa **poista**.

### Muodosta Bluetooth-yhteys ystäväsi puhelimeen

Voit jakaa valokuvia ja muuta sisältöä muodostamalla langattoman Bluetooth-yhteyden ystäväsi puhelimeen.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > Bluetooth**.
2. Varmista, että Bluetooth-yhteys on käytössä molemmissa puhelimissa.
3. Varmista, että molemmat puhelimet on asetettu näkymään muille puhelimille. Muut puhelimet voivat havaita puhelimesi vain, jos Bluetooth-asetukset-näkymä on avoinna.
4. Näet kantaman sisällä olevat Bluetooth-puhelimet. Napauta puhelinta, johon haluat muodostaa yhteyden.
5. Jos toinen puhelin vaatii salasanan, kirjoita tai hyväksy salasana.

Salasanaa käytetään vain muodostettaessa yhteyttä tiettyyn laitteeseen ensimmäistä kertaa.

### Lähetä sisältöä Bluetoothin kautta

Haluatko jakaa sisältöä tai lähettää ottamiasi valokuvia ystävälle? Bluetoothin avulla voit lähettää valokuvia ja muuta sisältöä langattomasti yhteensopiviin laitteisiin ja tietokoneeseen.

Voit käyttää useaa Bluetooth-yhteyttä samanaikaisesti. Voit esimerkiksi lähettää sisältöä toiseen laitteeseen samalla, kun käytät Bluetooth-kuulokkeita.

1. Varmista, että Bluetooth on käytössä.
2. Napauta lähetettävää sisältöä, pidä se valittuna ja napauta kohtaa **jaa... > Bluetooth**.
3. Napauta laitetta, johon haluat yhdistää. Näet kantaman sisällä olevat Bluetooth-laitteet.

4. Jos toinen laite vaatii salasanan, kirjoita se. Salasana, jonka voit keksiä itse, pitää kirjoittaa molempiin laitteisiin. Joissakin laitteissa salasana on kiinteä. Lisätietoja on toisen laitteen käyttöohjeessa.

Salasanaa käytetään vain muodostettaessa yhteyttä tiettyyn laitteeseen ensimmäistä kertaa.

## Vaihda laitteen nimi

Voit helpottaa puhelimesi tunnistamista Bluetooth-yhteyksiä muodostettaessa vaihtamalla puhelimen laitteen nimen.

1. Liitä puhelin Windows-käyttöjärjestelmää käyttävään tietokoneeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla.
2. Etsi puhelin tietokoneen resurssienhallintaikkunasta.
3. Napsauta Windows Phone -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja avaa puhelimen ominaisuudet-näkymä.
4. Vaihda oletusnimen tilalle haluamasi nimi. Oletusnimi on tavallisesti Windows Phone.

Puhelimen Bluetooth-nimi on sama kuin sen laitteen nimi.

## Muisti ja tallennustila

Opi hallitsemaan kuvia, sovelluksia ja muuta puhelimen sisältöä.

### Varmuuskopioi ja palauta puhelimen tietoja

Onnettomuuksia voi sattua, joten määritä puhelin varmuuskopioimaan asetuksesi ja sisältösi Microsoft-tilillesi.

Tarvitset Microsoft-tilin, jotta voit varmuuskopioida puhelimen.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > varmuuskopiointi**.

2. Kirjaudu tarvittaessa sisään Microsoft-tilillesi.

3. Valitse varmuuskopioitavat kohteet ja varmuuskopiointitapa. Voit määrittää puhelimen varmuuskopioimaan sovellusluettelon, asetukset, tekstiviestit, valokuvat ja videot.

★ **Vihje:** Yhteyshenkilöt ja kalenteri varmuuskopioituvat automaattisesti Microsoft-tilille.

Lataamasi sovellukset eivät ehkä sisälly varmuuskopioon, mutta voi olla, että voit ladata ne ilmaiseksi uudelleen Kauppa-palvelusta niin kauan kuin sovellus on saatavilla. Palveluntarjoaja saattaa veloittaa tiedonsiirrosta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Videoiden ja suuritarkkuuksisten valokuvien automaattinen varmuuskopiointi edellyttää WLAN-yhteyttä.

Voit varmuuskopioida muuta sisältöä, esimerkiksi musiikkia, joko työasemien Windows Phone -sovelluksen tai Windowsin resurssienhallinnan avulla.

### Palauta varmuuskopioidut tiedot

Jos haluat palauttaa varmuuskopioidut tiedot, kirjaudu Microsoft-tilille. Järjestelmä palauttaa sisällön automaattisesti.

Voit palauttaa varmuuskopioidun sisällön puhelinohjelmiston päivittämisen tai oletusasetusten palauttamisen jälkeen tai kun määrität uuden puhelimen asetuksia.

## Tarkista puhelimessa käytettävissä olevan muistin määrä ja lisää sitä

Haluatko tarkistaa, paljonko muistia on käytettävissä? Käytä tallennusseuranta-sovellusta.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **tallennusseuranta**.

Napauta kohtaa **puhelin**.

- ★ **Vihje:** Haluatko nähdä, mitä kaikkea muuta puhelimeen on tallennettu? Napauta tiedostotyyppiä, esimerkiksi **valokuvat**. Voit nopeasti avata sovellukset tai tiedostot napauttamalla kohtaa **hallitse**.

Jos puhelimen muisti on täyttymässä, etsi ja poista ensin kaikki, mitä et enää tarvitse:

- teksti- ja multimediaviestit sekä sähköpostiviestit
- yhteyshenkilöt ja -tiedot
- sovellukset
- musiikkikappaleet, valokuvat ja videot

## Vapauta tilaa poistamalla tilapäisiä tiedostoja

Napauta kohtaa **puhelin** > **väliaikaiset tiedostot** > **poista**. Jos haluat poistaa tilapäiset tiedostot ja muut tilapäistiedot vain selaimesta, napauttamalla kohtaa **Internet Explorerin asetukset** > **poista selaushistoria**.

## Poista sovellus puhelimesta

Jos haluat vapauttaa muistia, voit poistaa asennettuja sovelluksia, joita et enää tarvitse tai käytä.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle sovellusvalikkoon.
2. Napauta sovellusta ja pidä sitä painettuna ja napauta sitten kohtaa **poista**. Joitakin sovelluksia ei ehkä voi poistaa.

Jos poistat sovelluksen, voit ehkä asentaa sen uudelleen ilman, että sinun tarvitsee ostaa sitä uudelleen, niin kauan kuin se on saatavilla Kauppa-palvelussa.

Jos jokin asennettu sovellus tarvitsee poistettua sovellusta, asennettu sovellus ei ehkä enää toimi. Lisätietoja on asennetun sovelluksen käyttöohjeessa.

## Kopioi sisältöä puhelimen ja tietokoneen välillä

Kopioi kuvia, videoita ja muuta itse luomaasi sisältöä puhelimen ja tietokoneen välillä.

- ★ **Vihje:** Jos tietokoneesi on Mac, asenna Windows Phone -sovellus Mac App Storesta.  
Jos haluat siirtää valokuvia Mac-tietokoneeseen, on suositeltavaa käyttää Nokia Photo Transfer for Mac -sovellusta, joka on ladattavissa osoitteesta **www.nokia.com**.
- 1. Liitä puhelin yhteensopivaan tietokoneeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla.
- 2. Avaa tietokoneessa tiedostonhallinta, kuten Resurssienhallinta tai Finder, ja selaa puhelimen kohdalle.
- ★ **Vihje:** Puhelimesi näkyy kannettavissa laitteissa nimellä Windows Phone. Voit tarkastella puhelimen kansioita kaksoisnapauttamalla puhelimen nimeä. Puhelimesta on erilliset kansiot dokumenteille, ladatuille kohteille, musiikille, kuville, soittoäänille ja videoille.
- 3. Vedä ja pudota kohteita puhelimesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Varmista, että viet tiedostot oikeisiin kansioihin puhelimesi.

- ★ **Vihje:** Jos tietokoneessasi on Windows 7- tai Windows 8 -käyttöjärjestelmä tai uudempi, voit käyttää myös Windows Phone -sovellusta. Windows 8 -käyttöjärjestelmä tai uudempi asentaa sovelluksen automaattisesti, kun liität puhelimen tietokoneeseen. Windows 7 - käyttöjärjestelmässä voit ladata sen osoitteesta [www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com).

Lisätietoja siitä, mitkä sovellukset toimivat missäkin tietokoneessa, on seuraavassa taulukossa:

|                       | Windows Phone -sovellus | Työasemien Windows Phone -sovellus | Macin Windows Phone -sovellus | Nokia Photo Transfer for Mac -sovellus (vain valokuvat ja videot) | Windowsin resurssien hallinta |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Windows 8 ja uudemmat | x                       | x                                  |                               |                                                                   | x                             |
| Windows 8 RT          | x                       |                                    |                               |                                                                   | x                             |
| Windows 7             |                         | x                                  |                               |                                                                   | x                             |
| Windows Vista/XP      |                         |                                    |                               |                                                                   | x                             |
| Mac                   |                         |                                    | x                             | x                                                                 |                               |

## Suojaus

Opi suojaamaan puhelini ja pitämään tietosi turvassa.



## Aseta puhelin lukittumaan automaattisesti

Haluatko suojata puhelimen luvattomalta käytöltä? Määritä suojakoodi ja aseta sitten puhelimesi lukittumaan automaattisesti, kun et käytä sitä.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > lukitusnäyttö**.
2. Vaihda **Salasana**-asetuksen arvoksi **Käytössä**  ja kirjoita suojakoodi (vähintään 4 numeroa).
3. Napauta kohtaa **Salasanan vaatimisen aikaraja** ja määritä aika, jonka kuluttua puhelin lukittuu automaattisesti.

Pidä suojakoodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos unohdat suojakoodin etkä löydä sitä tai jos annat väärän koodin liian monta kertaa, puhelin on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki puhelimessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai puhelimen myyjältä.

## Avaa puhelimen lukitus

Paina virtanäppäintä, vedä lukittua näyttöä ylöspäin ja kirjoita suojakoodi.

## Vaihda salasana

Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > lukitusnäyttö > vaihda salasana**.

## Käytä puhelinta sen ollessa lukittuna

Voit käyttää tiettyjä puhelimen toimintoja puhelimen ollessa lukittuna antamatta suojakoodia.

Herätä puhelin painamalla virtanäppäintä.

## Tarkastele ilmoituksiasi

Pyyhkäise alaspäin näytön yläreunasta.

## Avaa kamera

Pidä kameranäppäintä painettuna.

## Muuta saapuvien puhelujen ilmoitustapaa

Paina äänenvoimakkuusnäppäintä ja napauta kohtaa .

## Keskeytä musiikin kuuntelu, jatka kuuntelua tai siirry toiseen kappaleeseen

Käytä näytön yläreunassa näkyviä soittimen ohjaimia.

- ★ **Vihje:** Radiota kuunnellessasi voit vaihtaa kanavaa tai mykistää radion käyttämällä lukitusnäytössä olevia soittimen ohjaimia.

## Vaihda PIN-koodi

Jos SIM-kortin mukana on toimitettu oletus-PIN-koodi, voit parantaa suojausta vaihtamalla koodin.

1. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET**.
2. Pyyhkäise kohtaan **sovellukset** ja napauta kohtaa **puhelin**.
3. Napauta kohtaa **vaihda SIM-kortin PIN-koodi**.

PIN-koodin pituus voi olla 4–8 numeroa.

## Etsi kadonnut puhelin

Oletko hukannut puhelimesi tai onko se ehkä varastettu? paikanna puhelin -toiminnon avulla voit selvittää puhelimen sijainnin sekä lukita puhelimen tai poistaa siitä kaikki tiedot etätoimintona.

Microsoft-tilisi pitää olla määritettynä puhelimeen.

1. Siirry tietokoneessa osoitteeseen **[www.windowsphone.com](http://www.windowsphone.com)**.
2. Kirjaudu sisään samalla Microsoft-tilillä, jota käytät puhelimesi.
3. Valitse **paikanna puhelin**.

Voit

- tarkastella puhelimen sijaintia kartalla
- pakottaa puhelimen soimaan, vaikka se olisi asetettu äänettömäksi
- lukita puhelimen ja asettaa sen näyttämään viestin, jonka perusteella se voidaan palauttaa sinulle
- poistaa kaikki tiedot puhelimesta etätoimintona.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

- ★ **Vihje:** Aseta puhelin tallentamaan sijaintinsa automaattisesti muutaman tunnin välein. Jos puhelimen akku tyhjenee, voit silti tarkistaa viimeisen tallennetun sijainnin. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > paikanna puhelin**.

## Kukkaro

Kerää käyttämäsi maksutavat yhteen paikkaan Kukkaro-sovelluksen avulla ja suojaat sovellus PIN-koodilla.

Kukkaro on virtuaalinen lompakko puhelimesi. Voit

- suorittaa Kauppa-palvelun maksuja esimerkiksi ostaessasi sovelluksia
- tehdä sovelluksissa ostoksia tallennetuilla korteilla
- käyttää korttejasi Kukkaro-sovelluksessa NFC-maksuihin, jos verkkopalvelun tarjoaja tukee toimintoa

- tallentaa Microsoft-lahjakorttisi puhelimeen
- tallentaa esimerkiksi koneeseen nousukortit, sopimukset ja matkaliput

1. Määritä Kukkaro-sovelluksen PIN-koodi pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa  **Kukkaro**.
2. Napauta kohtaa  > **asetukset + PIN-koodi** ja vaihda **Kukkaron PIN-koodi**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .
3. Kirjoita Kukkaro-sovelluksen PIN-koodi.
4. Napauta kohtaa **valmis**.

Puhelin pyytää PIN-koodin aina Kukkaro-sovellusta käyttäessäsi.

★ **Vihje:** Suojaa Kauppa-ostoksesi napauttamalla **Suojaa sovellus-, musiikki- ja sovelluskohtaiset ostot kukkaron PIN-koodilla** -valintaruutua.

PIN-koodin määrittäminen Kukkaro-sovellukselle ei estä maksamista NFC-toiminnon avulla.

 **Huom!** Maksu- ja laskutussovellukset sekä -palvelut ovat kolmansien osapuolten tuottamia. Microsoft Mobile ei anna takuuta kolmansien osapuolten sovellusten tai palvelujen tuesta, toimivuudesta, rahansiirroista tai rahallisen arvon menetyksestä. Maksu- tai laskutussovellus on ehkä asennettava ja otettava käyttöön uudelleen laitteen korjauksen jälkeen. Lisätyt kortit sekä maksu- tai laskutussovellus on ehkä asennettava ja otettava käyttöön uudelleen laitteen korjauksen jälkeen.

## Tunnusluvut

Oletko koskaan miettinyt, mihin puhelimen erilaisia koodeja tarvitaan?

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PIN-koodi<br>(4–8 numeroa)                                   | <p>Tämä suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä, tai se on annettava, ennen kuin tiettyjä toimintoja voi käyttää.</p> <p>Voit asettaa puhelimen kysymään PIN-koodia, kun puhelimeen kytketään virta.</p> <p>Jos olet unohtanut koodin tai koodia ei ole toimitettu kortin mukana, ota yhteys verkkopalvelun tarjoajaan.</p> <p>Jos kirjoitat koodin väärin 3 kertaa peräkkäin, koodin lukitus on avattava PUK-koodilla.</p> |
| PUK                                                          | <p>Tätä tarvitaan PIN-koodin lukituksen avaamiseen.</p> <p>Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana, ota yhteys verkkopalvelun tarjoajaan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Suojakoodi (lukituskoodi, salasana)<br>(vähintään 4 numeroa) | <p>Tämän avulla voit suojata puhelimesi luvattomalta käytöltä.</p> <p>Voit asettaa puhelimen kysymään määrittämäsi suojakoodia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

---

Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.

Jos unohdat koodin ja puhelin on lukittu, puhelin on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki puhelimesta olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä.

Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai puhelimen myyjältä.

---

#### IMEI-koodi

Verkko tunnistaa puhelimet tämän avulla. Saatat tarvita koodia myös Nokia Care -palveluja käyttäessäsi.

Saat IMEI-koodin näkyviin näppäilemällä **\*#06#**.

---

# Vianmääritys ja tuki

Kun haluat lisätietoja puhelimen käytöstä tai et ole varma siitä, miten puhelimen tulisi toimia, voit saada tukea monesta erilaisesta kanavasta.



Jotta saisit kaiken irti puhelimestasi, siinä on käyttöohje, jossa on lisäohjeita. Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle ja napauta kohtaa **i** **Nokia Care**.

Voit myös siirtyä sivustoon [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support), missä ovat

- tietoja vianmäärityksestä
- keskusteluja
- uutisia sovelluksista ja ladattavasta sisällöstä
- tietoja ohjelmistopäivityksistä
- lisätietoja toiminnoista, tekniikoista sekä laitteiden ja lisälaitteiden yhteensopivuudesta

Vianmääritys ja keskustelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Tukivideoita on osoitteessa [www.youtube.com/NokiaSupportVideos](http://www.youtube.com/NokiaSupportVideos).

## Jos puhelimesi lakkaa toimimasta

Kokeile seuraavaa:

- Pidä äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä ja virtanäppäintä yhtä aikaa painettuina noin 10 sekunnin ajan. Puhelin käynnistyy uudelleen.
- Päivitä puhelinohjelmisto.
- Palauta puhelimen oletusasetukset. Tämä palauttaa alkuperäiset asetukset ja poistaa kaiken oman sisältösi, mukaan lukien ostamasi ja lataamasi sovellukset. Pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa **KAIKKI ASETUKSET > tietoja > palauta puhelimen oletusasetukset**.

Jos ongelma ei ratkea, pyydä korjausohjeita verkkopalvelun tarjoajalta tai Microsoft Mobilelta. Ennen kuin lähetät puhelimen korjattavaksi, varmuuskopioi siinä olevat tiedot, koska kaikki puhelimesta olevat tiedot voivat hävitä.

★ **Vihje:** Jos sinun pitää tunnistaa puhelimesi ja nähdä sen yksilöllinen IMEI-numero, näppäile numero **\*#06#**.

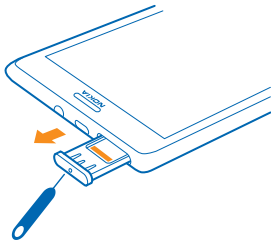
# Löydä mallinumero ja sarjanumero (IMEI)

Jos sinun on otettava yhteyttä Nokia Care -palveluun tai palveluntarjoajaan, sinun on ehkä ilmoitettava esimerkiksi puhelimen mallinumero ja sarjanumero (IMEI). Tuo tiedot näkyviin napauttamalla kohtaa **Asetukset > tiedoja**.

★ **Vihje:** Jos sinun pitää tunnistaa puhelimesi ja nähdä sen yksilöllinen IMEI-numero, napäälle numero **\*#06#**.

Tiedot on merkitty myös puhelintarraan, joka sijaitsee SIM-kortin pidikkeen alla.

Avaa SIM-kortin pidike työntämällä SIM-korttipaikan avain aukkoon siten, että pidikkeen lukitus vapautuu, ja vetämällä pidike auki.



## Tuotetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja

### Verkkopalvelut ja kustannukset

Voit käyttää -laitetta vain LTE 800-, 900-, 1800-, 2100- ja 2600-verkoissa; WCDMA 850-, 900-, 1900- ja 2100- sekä GSM 850-, 900-, 1800- ja 1900 MHz -verkoissa. Laitteen LTE-verkkojen tuki on ehkä poistettu käytöstä joissakin maissa tai joidenkin palveluntarjoajien verkoissa. Palvelu on tilattava palveluntarjoajalta.

Joidenkin toimintojen käyttäminen ja sisällön lataaminen edellyttää yhteyttä verkkoon, ja siihen voi liittyä tiedonsiirtomaksuja. Lisäksi joidenkin toimintojen käyttäminen voi edellyttää palvelun tilaamista.

! **Tärkeää:** Verkkopalvelun tarjoaja tai matkalla käyttämäsi palveluntarjoaja ei ehkä tue 4G/LTE-yhteyksiä. Tällöin et ehkä voi soittaa tai vastaanottaa puheluja, lähettää tai vastaanottaa viestejä tai käyttää matkapuhelinverkon datayhteyksiä. Tilanteessa, jossa täyttää 4G/LTE-palvelua ei ole saatavilla, on laitteen sujuvan toiminnan varmistamiseksi suositeltavaa vaihtaa suurimmaksi yhteysnopeudeksi 4G:n asemesta 3G. Voit tehdä sen pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle ja napauttamalla kohtaa **Asetukset > matkapuhelinverkko**. Vaihda Nopein yhteys -asetuksen arvoksi 3G.

Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

### Soita hätäpuhelu

1. Varmista, että puhelimeen on kytketty virta.
2. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.

Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet:

- Aseta SIM-kortti laitteeseen, jos laite tukee sen käyttöä.
- Poista käytöstä puhelimesi puhelunrajoitukset, kuten puhelunesto, sallitut numerot tai rajattu käyttäjäryhmä.
- Varmista, että **lentotila** ei ole käytössä.
- Jos puhelimen näyttö ja näppäimistö on lukittu, avaa niiden lukitus.

3. Paina

4. Valitse

5. Valitse

6. Kirjoita sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.

## 7. Valitse soitto.

8. Anna tarvittavat tiedot niin tarkasti kuin mahdollista. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran, järjestelmä kehottaa luomaan Microsoft-tilin ja määrittämään puhelimen asetukset. Voit soittaa hätäpuhelun tilin luomisen ja puhelimen asetusten määrittämisen aikana napauttamalla **hätäpuhelu**.



**Tärkeää:** Jos puhelin tukee internetpuheluja, ota käyttöön sekä matkapuhelinverkon puhelu että internetpuhelut. Puhelin voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että internetpalveluntarjoajan kautta. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Älä koskaan luota ainoastaan matkapuhelimeen välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

## Laitteen ylläpito ja huolto

Käsittele laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita varovasti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua pitämään laitteesi toimintakunnossa.

- Pidä laite kuivana. Sade, ilmastokosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteudet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia osia. Jos laite kastuu, anna laitteen kuivua.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai liikkeessä paikassa.
- Älä säilytä laitetta kuumassa. Korkeat lämpötilat voivat vahingoittaa laitetta tai akkua.
- Älä säilytä laitetta kylmässä. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa laitetta.
- Älä avaa laitetta muulla tavoin kuin käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Hyväksymättömät muutokset saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta tai akkua. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa laitetta.
- Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi estää laitetta toimimasta kunnolla.
- Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.
- Varmista tärkeiden tietojen säilyminen tallentamalla ne ainakin kahteen eri paikkaan, esimerkiksi laitteen muistiin, muistikortille tai tietokoneeseen, tai kirjoita tärkeät tiedot muistiin.

Pitkään käytettäessä laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmissa tapauksissa tämä on normaalia. Välttääkseen ylikuumenemisen laite voi automaattisesti hidastaa toimintaansa, sulkea sovelluksia, keskeyttää latauksen ja tarvittaessa katkaista virran. Jos laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

### Kierrätys



Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Kaikki laitteessa käytetyt materiaalit voidaan kierrättää tai niitä voidaan käyttää energiantuotannossa. Katso Microsoft Mobile -tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta [www.nokia.com/recycle](http://www.nokia.com/recycle).

### Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti



Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Toimita ne kierrätyspisteeseen. Voit tarkistaa lähimmän kierrätyspisteen sijainnin jättehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta tai osoitteesta [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support). Lisätietoja laitteen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa [www.nokia.com/ecoprofile](http://www.nokia.com/ecoprofile).

## Tietoja digitaalisesta oikeuksien hallinnasta (Digital Rights Management)

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuoja saattaa estää kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Tällä laitteella voit käyttää seuraavilla tekniikoilla suojattua sisältöä: PlayReady. Jos tietty DRM-ohjelmisto ei suojaa sisältöä riittävästi, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseiseltä DRM-ohjelmistolta perutaan uuden DRM-suojatun sisällön käsittelyvaltuudet. Valtuuksien peruminen voi estää myös laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön uudistamisen. Tietyn DRM-ohjelmiston valtuuksien peruminen ei vaikuta muilla DRM-ohjelmistoilla suojatun tai DRM-suojaamattoman sisällön käyttöön.

Jos laitteessasi on PlayReady- tai WMDRM-suojattua sisältöä, sekä lisenssit että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Lisenssit ja sisältö voivat hävitä myös siinä tapauksessa, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssin tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

## Akku- ja laturitiedot

Tässä laitteessa on sisäinen uudelleen ladattava akku, jota ei voi irrottaa. Älä yritä avata takakannta tai irrottaa akkua laitteesta, koska laite voi vahingoittua. Vie laite lähimpään valtuutettuun huoltoiliikkeeseen akun vaihtoa varten.

Lataa laite AC-50-laturin avulla. Laturin pistoketyyppi voi vaihdella.

Kolmansien osapuolten valmistamat IEC/EN 62684 -standardin mukaiset laturit, joissa on laitteen mikro-USB-porttiin sopiva liitin, voivat olla yhteensopivia.

Microsoft Mobile voi hyväksyä myös muiden akku- tai laturimallien käytön tämän laitteen kanssa.

Akkua voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vie laite lähimpään valtuutettuun huoltoiliikkeeseen akun vaihtoa varten.

## Akkujen ja laturien turvallisuus

Kun irrotat laturin tai lisälaitteen johdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Kun laturia ei käytetä, irrota se pistorasiasta. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Jotta laitteen suorituskyky olisi mahdollisimman hyvä, pidä akku aina 15–25 °C:n lämpötilassa. Ääriämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaika. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Noudata paikallisia määräyksiä. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää sulatustieteen sekaan.

Älä pura, leikkaa, purista, taivuta tai puhko akkuja äläkä vaurioita niitä muulla tavoin. Jos akku vuotaa, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin. Älä yritä muokata akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Käytä akkua ja laturia vain niiden aiottuun käyttötarkoitukseen. Virheellinen käyttö tai hyväksymättömien tai yhteensopimattomien akkujen tai laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo- ja räjähdysriskin tai muita vaaratilanteita, ja se voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun. Jos epäilet akun tai laturin vioittuneen, vie se huoltoiliikkeeseen, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta akkua tai laturia. Käytä laturia vain sisällä. Älä lataa laitteen akkua ukonilmalla.

## Turvallisuutta koskevia lisätietoja

### Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

### Lääketieteelliset laitteet

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkäriin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan.

### Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Kehoon istutettujen lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta, jotta vältettäisiin laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langattonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langattomasta laitteesta on katkaistava virta, jos on syytä epäillä, että laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

## Kuulokkyky



**Varoitus:** Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Jotkin langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

## Laitteen suojaaminen haitalliselta sisällöltä

Laitteesi voi altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata seuraavia varotoimia:

- Ole varovainen avatessasi viestejä. Niissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.
- Ole varovainen hyväksyessäsi yhteyspyyntöjä, selatessasi internetiä ja ladatessasi sisältöä. Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä lähteistä, joihin et luota.
- Asenna ja käytä palveluja ja ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus.
- Asenna virustentorjuntaohjelmisto ja muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin. Käytä vain yhtä virustentorjuntaohjelmistoa kerrallaan. Useiden ohjelmien käyttäminen voi vaikuttaa laitteen ja/tai tietokoneen suorituskykyyn ja toimintaan.
- Jos käytät valmiiksi asennettuja kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten internetsivustoihin, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia. Microsoft Mobile ei tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä.

## Ajoneuvot

Radiosignaali saattaa vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteen valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa laitteen ajoneuvoon. Virheellinen asennus voi olla vaarallista ja se voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvossa kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään.

## Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, esimerkiksi bensiinipumppujen lähellä. Kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa henkilövahinkoihin tai jopa kuolemaan. Noudata rajoituksia alueilla, joilla käsitellään polttoaineita, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjähtystyömailla. Räjähdysalttiita alueita ei aina ole merkitty selvästi. Niitä ovat tavallisesti alueet, joilla kehoitetaan sammuttamaan moottori, veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia. Tarkista nestekaasua (esimerkiksi propania tai butaania) käyttävien ajoneuvojen valmistajilta, voiko tätä laitetta käyttää kyseisten ajoneuvojen lähellä.

## Hyväksyntätietoja (SAR)

**Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.**

Lisätietoja hyväksyntätiedoista (SAR) on painetussa oppaassa sekä osoitteessa [www.nokia.com/sar](http://www.nokia.com/sar).

## Tukiviestit

Microsoft Mobile saattaa lähettää tekstiviestejä, jotka auttavat hyödyntämään puhelimen ominaisuuksia ja palveluja. Viestit voivat sisältää vihejiä ja käyttää tukevia ohjeita. Edellä kuvattua palvelua varten puhelin saattaa lähettää Microsoft Mobilelle käyttäjän matkapuhelinnumeron, puhelimen sarjanumeron ja joitakin matkapuhelinyhteyden tunnustietoja, kun puhelinta

käytetään ensimmäisen kerran. Tietoja voidaan käyttää osoitteessa [www.nokia.com](http://www.nokia.com) olevien henkilötietojen suojaperiaatteiden mukaisesti.

## Tekijänoikeudet ja muita huomautuksia

### VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

CE 0168

Microsoft Mobile Oy vakuuttaa, että tämä RM-892 -laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa [www.nokia.com/global/declaration/declaration-of-conformity](http://www.nokia.com/global/declaration/declaration-of-conformity).

Tuotteiden, toimintojen, sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Microsoft Mobile voi muuttaa tai korjata tarjoamiaan palveluja tai lopettaa niiden tarjoamisen kokonaan tai osittain. Päätöksen asiassa tekee yksin Microsoft Mobile. Lisätietoja saat jälleenmyyjältä tai palveluntarjoajaltasi. Tämä laite sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan sellaisena kuin se on. Sen virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta mitään nimenomaista tai konkludenttista takuuta, ellei soveltuvalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Microsoft Mobile varaa itselleen oikeuden muuttaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman etukäteisilmoitusta.

Ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu, Microsoft Mobile tai sen lisenssinantajat eivät vastaa tietojen tai tulojen menetyksestä eivätkä mistään erityisistä, satunnaisista tai väillisisistä vahingoista.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen tai jakeleminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Microsoft Mobilen myöntämää kirjallista ennakkolupaa. Microsoft Mobile kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pitää tästä siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.

Microsoft Mobile ei tee lupauksia laitteen mukana toimitettujen kolmansien osapuolten sovellusten toimivuudesta, sisällöstä tai käyttäjätuesta, ei anna niistä takuuta eikä ota niistä mitään vastuuta. Käyttämällä sovellusta hyväksyt, että sovellus toimitetaan sellaisena kuin se on.

Karttojen, pelien, musiikin ja videoiden lataaminen laitteeseen sekä kuvien ja videoiden lataaminen verkkoon voi merkitä suurien tietomäärien siirtämistä. Palveluntarjoaja saattaa veloittaa tiedonsiirrosta. Tuotteiden, palvelujen ja toimintojen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat paikalliselta jälleenmyyjältä.

### FCC:N ILMOITUS

Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Lisätietoja on kohdassa [transition.fcc.gov/oet/rfsafety/rf-faqs.html](http://transition.fcc.gov/oet/rfsafety/rf-faqs.html). Muutokset, joita Microsoft Mobile ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Huom! Tämä laite on testattu ja todettu luokan B digitaaliseen laitteeseen asetettujen rajojen mukaiseksi FCC-normien osassa 15 kuvatulla tavalla. Näiden rajojen tarkoituksena on antaa kohtuullinen suojaa haitallisia häiriöitä vastaan asuinalueella. Laite synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa. Ohjeiden vastainen asennus ja käyttö voivat häiritä radioyhteyksiä. Kaikki asennukset eivät kuitenkaan välttämättä aiheuta häiriöitä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiolähetysten vastaanotossa (mikä voidaan todeta kytkemällä laitteeseen virta ja katkaisemalla siitä virta), yritä poistaa häiriö jollakin seuraavista tavoista:

- Suuntaa vastaanotinantenni uudelleen tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Siirrä laite ja vastaanotin kauemmas toisistaan.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin se pistorasia, johon vastaanotin on kytketty.
- Pyydä apua myyjältä tai kokeneelta radio- ja TV-asentajalta.

TM & © 2014 Microsoft Mobile. Microsoft, Windows ja Windows-logo ovat Microsoft-konsernin tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään. Nokia on Nokia Oyj:n tavaramerkki. Kolmannen osapuolen tuotteiden nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Microsoft Mobile is under license.

Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com).

The 'Qi' symbol is a trademark of the Wireless Power Consortium.