



Käyttöohje Windows 10 Mobile - käyttöjärjestelmällä varustettu Lumia

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä on käyttämäsi ohjelmistojulkaisun käyttöopas.

! **Tärkeää:** Tärkeää tietoa laitteen ja akun turvallisesta käytöstä on osoitteessa **www.microsoft.com/mobile/support** olevan käyttöohjeen kohdissa Turvallisuutesi vuoksi sekä Tuotetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja. Tietoja on myös painetussa käyttöohjeessa ja laitteen sisäisessä käyttöohjeessa. Lue nämä ohjeet ennen laitteen käyttöä. Tietoja uuden laitteesi käytön aloittamisesta on painetussa käyttöohjeessa.

Verkkokäyttöopastus, videoita, paljon lisätietoja ja vianmääritysohjeita on osoitteessa **support.microsoft.com**. Etsi selaamalla Windows-puhelimien ohjeita sisältävä osio.

Voit myös katsoa tukivideoita osoitteessa **www.youtube.com/lumiasupport**.

Lisäksi puhelimessa on käyttöohje, joka on aina mukanas ja käytettävissä, kun sitä tarvitset. Löydä vastauksia kysymyksiin ja hanki hyödyllisiä vinkkejä napauttamalla kohtaa ** Lumia Ohje + vinkit**. Jos et ole aiemmin käyttänyt Lumia-puhelinta, tutustu uusille käyttäjille tarkoitettuun osioon.

Lisätietoja Microsoftin tietosuojalausunnosta on osoitteessa **aka.ms/privacy**.

Käyttöohje

Windows 10 Mobile -käyttöjärjestelmällä varustettu Lumia

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	5	Selaa SIM-sovelluksia	61
Käytön aloitus	6	Kauppa	61
Kytke puhelimeen virta	6	Ihmiset ja viestit	65
Lukitse näppäimet ja näyttö	7	Puhelut	65
Lataa puhelin	7	Yhteystiedot	69
Onko tämä ensimmäinen Lumia-puhelimesi?	10	Yhteisöt	74
Lisätietoja puhelimen käytöstä	10	Viestit	75
Puhelimen käyttöönotto	10	Sähköposti	79
Päivitä sovellukset	11	Kamera	84
Tutustu puhelimen ruutuihin, sovelluksiin ja asetuksiin	11	Avaa kamera nopeasti	84
Siirtyminen sovelluksen sisällä	14	Kameran perustoiminnot	84
Käytä kosketusnäyttöä	15	Valokuvauksen lisäasetukset	87
Peruutus-, aloitus- ja hakunäppäin	17	Valokuvat ja videot	88
Ota käyttöön uusi Lumia-puhelimesi	18	Kartat ja navigointi	91
Perustoiminnot	22	Ota paikannuspalvelut käyttöön	91
Uusimmat tiedot tästä versiosta	22	Etsi paikka	91
Tutustu puhelimeesi	22	Hae reittiohjeet tiettyyn paikkaan	92
Tilit	30	Lataa kartta puhelimeen	92
Tee puhelimesta yksilöllinen	35	Paikannusmenetelmät	93
Cortana	42	Internet	94
Aputoiminnot	44	Määritä internetyhteydet	94
Ota näyttökuva	45	Liitä tietokoneesi webiin	94
Pidennä akun kestoa	45	Käytä tiedonsiirtopakettiasi tehokkaasti	95
Säästä verkkovierailujen tiedonsiirtokustannuksissa	48	Web-selain	95
Kirjoita tekstiä	49	Hae tietoja webistä	98
Kello ja kalenteri	54	Sulje internetyhteydet	98
Kahden SIM-kortin puhelin	59	Internetyhteyden ongelmien vianmääritys	98

Viihde	100	Jos puhelin ei vastaa komentoihin	137
Katsele ja kuuntele	100		
FM-radio	103		
Synkronoi musiikkia ja videoita puhelimen ja tietokoneen välillä	104		
Pelit	105		
Elämäntyö- ja -sovelluksia ja -palveluja	107		
Toimisto	110		
Käytä Word-sovellusta	110		
Käytä Excel-sovellusta	111		
Käytä PowerPoint-sovellusta	111		
Kirjoita OneNote-muistiinpano	112		
Käytä Office-tiedostoja OneDrive-palvelussa	113		
Käytä puhelintasi tietokoneena Continuumin avulla	113		
Muodosta yhteys laitteiden välille Continuumin avulla	114		
Käytä Continuumia	115		
Käytä laskinta	115		
Puhelimen hallinta ja yhteydet	117		
Päivitä puhelinohjelmisto	117		
Käytä suojattua VPN-yhteyttä	118		
WLAN	118		
NFC	119		
Bluetooth	121		
Muisti ja tallennustila	123		
Kopioi sisältöä puhelimen ja tietokoneen välillä	126		
Suojaus	128		
Kukkaro	134		
Tunnusluvut	134		
Yhteysongelmien vianmääritys	135		

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai paikallisten lakien ja säästöjen vastaista.



SULJE LAITE RAJOITETUILLA 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 räjäytysyömaiden lähellä. Noudata kaikkia ohjeita rajoitetuilla alueilla.



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvasuus 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. Myös kolmansien osapuolten valmistamat soveltuvien USB-vaatimusten mukaiset laturit, joissa on laitteen 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.

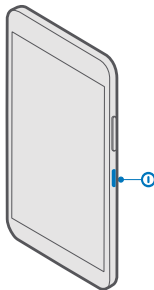
Käytön aloitus

Kunhan hoidat pari perusasiaa, niin saat puhelimesi käyttöön tuossa tuokiassa.

Kytke puhelimeen virta

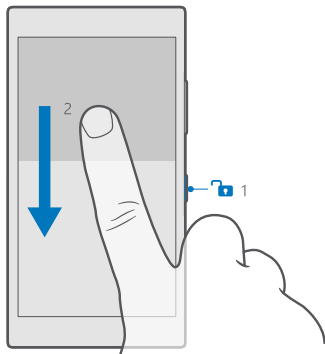
Kytke puhelimeen virta ja aloita tutustuminen.

Pidä virtanäppäintä painettuna, kunnes puhelin värisee.



Katkaise puhelimesta virta

Pidä virtanäppäintä painettuna ja vedä sitten lukitusnäyttöä alaspäin.



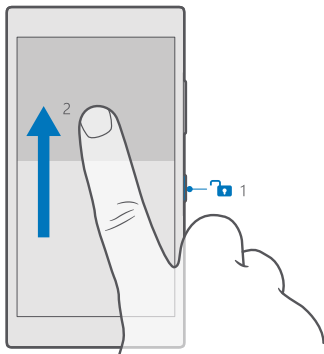
Lukitse näppäimet ja näyttö

Jos haluat estää puhelinta soittamasta puhelua taskussa tai laukussa ollessaan, voit lukita puhelimen näppäimet ja näytön. Voit myös asettaa näppäimet ja näytön lukittumaan automaattisesti.

Lukitse puhelimen näppäimet ja näyttö painamalla virtanäppäintä.

Avaa näppäinten ja näytön lukitus

Paina virtanäppäintä ja vedä lukitusnäyttöä ylöspäin.



★ **Vihje:** Jos voit piilottaa siirtymispalkin, voit myös lukita näppäimet ja näytön kaksoisnapauttamalla palkkia. Ota toiminto käyttöön pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla ⚙️ **Kaikki asetukset** > 📄 **Mukauttaminen** > **Lukitusnäyttö** ja ottamalla asetus **Katkaise näytön virta kaksoisnapauttamalla siirtymispalkkia** käyttöön 🟢. Kaikki puhelimet eivät tue siirtymispalkin piilottamista. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Aseta näppäimet ja näyttö lukittumaan automaattisesti

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta ⚙️ **Kaikki asetukset** > 📄 **Mukauttaminen** > **Lukitusnäyttö** ja määritä kohdassa **Näytön aikakatkaaisu** aika, jonka kuluttua näppäimet ja näyttö lukittuvat automaattisesti.

Lataa puhelin

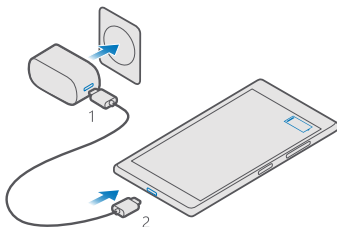
Opi lataamaan puhelimesi.

Lataa puhelimesi USB-laturilla

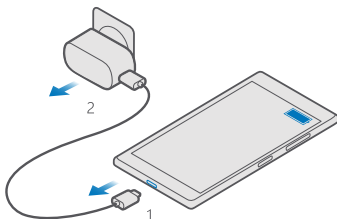
Akkuihin on ladattu jonkin verran virtaa tehtaalla, mutta se on ehkä ladattava uudelleen, ennen kuin voit kytkeä puhelimeen virran ensimmäisen kerran.

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

1. Kytke yhteensopiva laturi pistorasiaan ja kytke sitten kaapeli 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.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin latauksen symboli tulee näkyviin.

★ **Vihje:** Voit käyttää USB-latausta, kun pistorasiaa 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.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Vie laite lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen ei-irrotettavan akun vaihtoa varten.

Lataa puhelin langattomasti

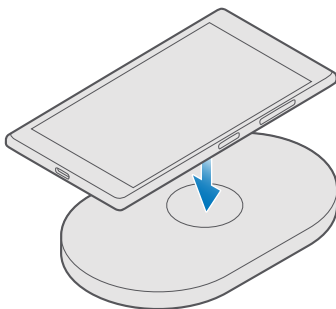
Puhelinta ei aina tarvitse liittää laturiin lataamista varten – voit ladata myös langattomasti. Lataus alkaa heti, kun asetat puhelimen langattoman laturin päälle.

Kaikki puhelimet eivät tue langatonta latausta. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Langaton lataus saattaa edellyttää, että puhelimeen on asennettu langattoman latauksen kuori. Kuori voi sisältyä myyntipakkaukseen tai se voidaan myydä erikseen. Käytä ainoastaan puhelintasi varten suunniteltuja alkuperäisiä Lumian langattoman latauksen kuoria.

Langattomat laturit myydään erikseen.

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



Käytä vain laitteen kanssa yhteensopivia langattomia latureita.

1. Varmista, että langaton laturi on kytketty pistorasiaan.
2. Jos puhelimessa on oltava langattoman latauksen kuori, varmista, että kuori on oikein asennettu.
3. Aseta puhelin langattomalle laturille siten, että latausalueet ovat kosketuksissa toisiinsa.
4. Kun akku on latautunut kokonaan, siirrä puhelin pois laturin päältä.

⚠ 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 käyttöohjeessa.

Onko tämä ensimmäinen Lumia-puhelimesi?

Aloitetaan. Määritä uuden puhelimesi asetukset, tutustu puhelimen näkyymiin ja valikoihin ja opi käyttämään kosketusnäyttöä.

Lisätietoja puhelimen käytöstä

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. Napauta  **Lumia Ohje + vinkit**.

Voit myös siirtyä sivustoon **www.microsoft.com/mobile/support**, missä ovat

- tietoja vianmäärityksestä
- valmiita vastauksia mahdollisiin kysymyksiin
- 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/lumiasupport**.

Jos et ole aiemmin käyttänyt Lumiaa, tutustu Aloita käyttö -sovellukseen.

Puhelimen käyttöönotto

Käytä puhelimen ominaisuuksia alusta asti mahdollisimman tehokkaasti.



Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran, puhelin opastaa sinua määrittämään yhdellä kertaa verkkoyhteydet ja puhelimen asetukset sekä luomaan Microsoft-tilin.

Tarvitset Microsoft-tiliä puhelimen varmuuskopiointiin ja palauttamiseen, sovellusten ostamiseen, asentamiseen ja päivittämiseen sekä esimerkiksi seuraavien Microsoft-palvelujen käyttämiseen:

- Xbox
- käyttää Groovea ja Elokuvat ja tv-ohjelmat
- OneDrive
- Hotmail

- Outlook

Jos olet jo luonut tilin johonkin Microsoft-palveluun – esimerkiksi Xbox Live-, Hotmail- tai Outlook-palveluun – samat tunnistetiedot ovat voimassa Microsoft-tilillä ja voit kirjautua niillä sisään.

Voit käyttää samaa käyttäjänimeä ja salasanaa tietokoneessa ja puhelimessa.

1. Käynnistä puhelin ja noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.
 2. Luo pyydettyä Microsoft-tili tai kirjaudu sisään nykyiselle tilille.
- Varmista, että muistat puhelimeen lisäämäsi Microsoft-tilin tunnistetiedot.

★ **Vihje:** Voit myös luoda Microsoft-tilin myöhemmin. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tilit** > **Oma sähköposti ja tilit** > **Kirjaudu sisään Microsoft-tilillä sen sijaan.**

Voit myös luoda tilin tai hallita sitä osoitteessa **account.microsoft.com**.

3. Täytä tilisi tiedot.
4. Kirjoita puhelinnumero tai vaihtoehtoinen sähköpostiosoite. Niiden avulla sinulle lähetetään kertakäyttöinen vahvistuskoodi sekä suojataan tietojasi.
5. Kirjoita kysyttäessä sähköpostiosoitteesi tai puhelinnumerosi 4 viimeistä numeroa.
6. Kun olet saanut koodin ja kirjoittanut sen kenttään, olet valmis varmuuskopioimaan tietosi ja käyttämään puhelintasi.

★ **Vihje:** Jos näyttö kytkeytyy pois käytöstä, paina virtanäppäintä ja vedä lukitusnäyttö ylös.

Päivitä sovellukset

Sovelluspäivitykset sisältävät tärkeitä virheenkorjauksia ja uusia toimintoja. Varmista, että sovellukset ovat ajan tasalla, jotta uuden puhelimen käyttö olisi mahdollisimman tehokasta.

1. Napauta kohtaa  **Kauppa**.
2. Napauta kohtaa  > **Lataukset ja päivitykset**.

★ **Vihje:** Oletusarvon mukaan puhelimen sovellukset päivittyvät automaattisesti, kun puhelin on yhteydessä WLAN-verkkoon.

3. Napauta kohtaa **Tarkista päivitysten saatavuus** > **Päivitä kaikki**.

Poista automaattiset päivitykset käytöstä

Napauta kohtaa  **Kauppa** > **Asetukset** ja vaihda asetuksen **Päivitä sovellukset automaattisesti** arvoksi **Ei käytössä** .

Tutustu puhelimen ruutuihin, sovelluksiin ja asetuksiin

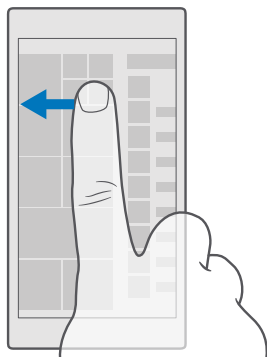
Kaikki tarvittava on kahdessa näkymässä: aloitusnäytössä ja sovellusvalikossa. Voit täyttää aloitusnäytön suosikkisovellustesi ja eniten käyttämiäsi yhteyshenkilöiden pikavalinnoilla, ja sovellusvalikosta löydät helposti kaikki sovelluksesi.

Aloituspäyttö koostuu ruuduista, jotka toimivat sovellusten, yhteystietojen, selaimen kirjanmerkkien ja muiden kohteiden pikavalintoina. Jotkin ruudut voivat näyttää ilmoituksia

ja päivityksiä, esimerkiksi tiedon vastaamattomista puhelusta tai saapuneista viesteistä sekä tuoreita uutisia.

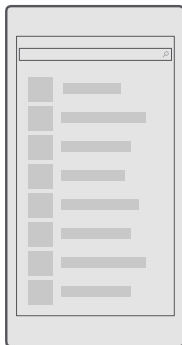


1. Jos haluat nähdä kaikki puhelimen sovellukset, pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle. Palaa aloitusnäyttöön pyyhkäisemällä oikealle.



★ **Vihje:** Voit palata aloitusnäyttöön mistä tahansa näkymästä napauttamalla aloitusnäppäintä .

Sovellusvalikossa näkyvät kaikki sovellukset aakkosjärjestyksessä. Kaikki asennetut sovellukset lisätään tähän luetteloon. Voit etsiä sovelluksen sovellusvalikosta napauttamalla näytön yläreunassa olevaa hakupalkkia tai napauttamalla kirjainta.

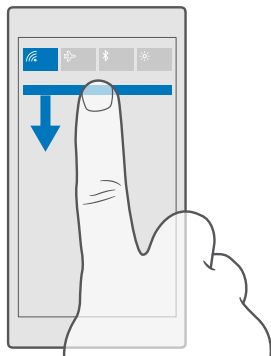


Viimeksi asennetut sovellukset näkyvät sovellusvalikon yläosassa.

2. Lisää sovelluksen pikavalinta aloitusnäyttöön napauttamalla sovellusvalikossa sovellusta ja pitämällä sitä painettuna sekä napauttamalla kohtaa **Kiinnitä aloitusnäyttöön**.

Tarkista ilmoitukset ja muuta asetuksia nopeasti

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin.

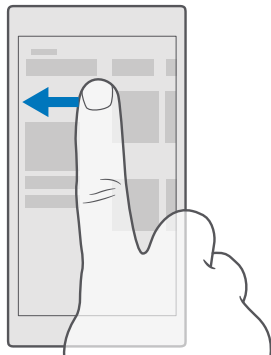


Toimintokeskuksessa näet nopeasti ilmoitukset, esimerkiksi vastaamattomat puhelut sekä lukemattomat sähköpostit ja viestit. Siinä voit myös avata kameran ja käsitellä kaikkia puhelimen asetuksia.

Siirtyminen sovelluksen sisällä

Sovelluksissa on ominaisuuksia, joita ei ensi näkemältä huomaa. Saat sovelluksen lisänäkymät esiin pyyhkäisemällä vasemmalle. Lisää toimintoja löydät valinnat-valikosta.

Useimmissa sovelluksissa voit siirtyä toiseen näkymään pyyhkäisemällä vasemmalle.

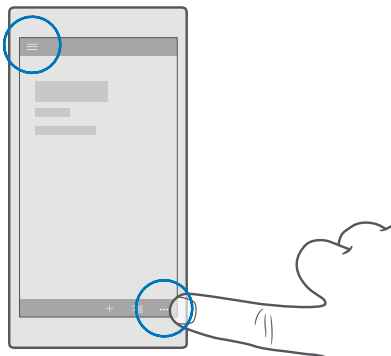


★ **Vihje:** Voit vaihtaa näkymää myös napauttamalla välilehden otsikkoa näytön yläosassa.

Tuo esiin lisää sovelluksen valintoja

Napauta ... tai ☰.

Valinnat-valikosta voit löytää lisäasetuksia ja toimintoja, jotka eivät näy kuvakkeina.



Käytä kosketusnäyttöä

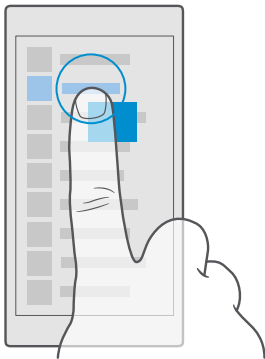
Tutki puhelimen sisältöä napauttamalla, pyyhkäisemällä tai vetämällä.

! **Tärkeää:** Vältä naarmuttamasta kosketusnäyttöä. Älä koskaan kirjoita kosketusnäyttöön tavallisella kynällä tai muulla terävällä esineellä.

Avaa sovellus tai muu kohde napauttamalla sitä.

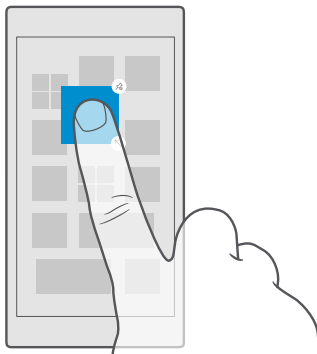
Tuo lisävalinnat näkyviin napauttamalla pitkään

Pidä sormeasi kohteen päällä, kunnes valikko aukeaa.



Vedä kohdetta napauttamalla sitä pitkään

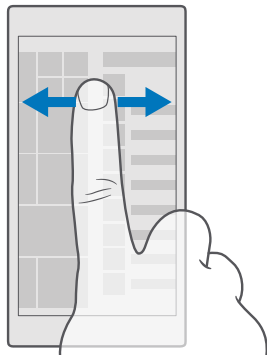
Aseta sormesi kohteen päälle pari sekunniksi ja liu'uta sitten sormeasi näytön poikki.



Pyyhkäise

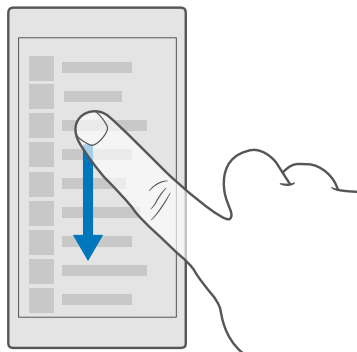
Aseta sormesi näytölle ja liu'uta sormea haluamaasi suuntaan.

Voit esimerkiksi siirtyä aloitusnäytön ja sovellusvalikon välillä tai sovelluksen näyttöjen välillä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.



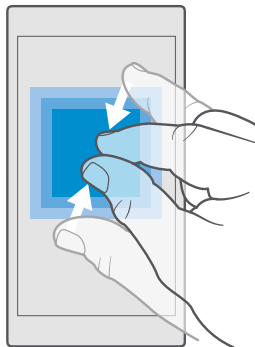
Selaa pitkää luetteloa tai valikkoa

Liu'uta sormea nopeasti sipaisemalla ylös- tai alaspäin näytöllä ja nosta sitten sormi näytöltä. Pysäytä luettelon tai valikon liike napauttamalla näyttöä.



Suurennä tai pienennä kuvaa

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



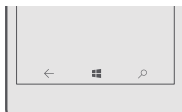
Lukitse näytön suunta

Näyttö kiertyy automaattisesti, kun käänät puhelinta 90 astetta. Voit lukita näytön suunnan nykyiseen asentoon pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla **Kaikki asetukset** > **Järjestelmä** > **Näyttö** ja vaihtamalla **Näytön suunnan lukitus** -asetukseksi **Käytössä**.

Näytön kierto ei ehkä toimi kaikissa sovelluksissa ja näkymissä.

Peruutus-, aloitus- ja hakunäppäin

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



- Näet käynnissä olevat sovellukset napauttamalla pitkään peruutusnäppäintä ←. Siirry toiseen sovellukseen napauttamalla haluamaasi sovellusta. Sulje sovellus napauttamalla sovelluksen oikeassa yläkulmassa olevaa X-kuvaketta.
- Siirry edelliseen näyttöön napauttamalla peruutusnäppäintä ←. Puhelin muistaa kaikki sovellukset ja sivustot, joita olet käyttänyt sen jälkeen, kun näyttö on viimeksi ollut lukittuna.
- Siirry aloitusnäyttöön napauttamalla aloitusnäppäintä ■■. Käyttämäsi sovellus jää auki taustalle.
- Jos puhelimessa on suuri näyttö, voit tuoda toimintokeskuksen lähemmäs peukaloasi painamalla pitkään aloitusnäppäintä ■■. Näyttö palaa normaalinäkymään automaattisesti.
- Hae verkosta tai puhelimesta napauttamalla hakunäppäintä 🔍.

- Jos puhelimesi on Cortana, voit hallita puhelinta puheella napauttamalla pitkään hakunäppäintä  ja sanomalla äänikomennon. Voit myös muuttaa Cortanan asetuksia tai käyttää muita Cortanan toimintoja napauttamalla hakunäppäintä .

Cortana ei ole käytettävissä kaikilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

- Ota näiden näppäinten värinäilytys käyttöön tai poista se käytöstä pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Kosketus** ja vaihtamalla **Värise, kun napautan navigointipainikkeita**. -asetukseksi käytössä  tai ei käytössä . Saapuvien puhelujen värinäilytyksen asetuksen muuttaminen ei vaikuta näppäinten värinäilytykseen.

Ota käyttöön uusi Lumia-puhelimesi

Voit helposti ottaa käyttöön uuden Lumia-puhelimesi – opi siirtämään yhteystiedot, kalenteritiedot, valokuvat, videot ja muu sisältö uuteen puhelimeen.

Siirrä sisältöä uuteen Lumia-puhelimeen

Vanhassa puhelimesi olevat valokuvat, videot ja muut tärkeät asiat voi kätevästi siirtää uuteen puhelimeen.

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.

Joitain tiedostomuotoja ei ehkä voi siirtää. Saatavilla voi olla kolmannen osapuolen muunto-sovelluksia, joiden avulla tiedostot voi muuntaa siirrettävään muotoon.

Lisätietoja on kohdassa www.microsoft.com/mobile/switch-easy.

Kopioi yhteystiedot Bluetoothin kautta

Pidä lähimmät ystäväsi aina tavoitettavissa. Kopioi yhteystiedot helposti Siirrä tietoni -sovelluksen avulla.

★ **Vihje:** Jos vanha puhelimesi on Lumia tai jos olet aiemmin varmuuskopioinut yhteystiedot Microsoft-tilille, voit tuoda yhteystiedot OneDrive-palvelusta yksinkertaisesti kirjautumalla tilillesi puhelimesi. Järjestelmä tuo yhteyshenkilöt automaattisesti.

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

1. Ota Bluetooth käyttöön vanhassa puhelimesi ja varmista, että puhelin näkyy muille laitteille.

2. Pyyhkäise uudessa Lumiassasi näytön yläreunasta alaspäin, pidä  painettuna, varmista, että Bluetooth on käytössä, ja liitä Lumia vanhan puhelimesi pariiksi.

3. Napauta uudessa puhelimessasi kohtaa  **Siirrä tietoni**.

4. Napauta kohtaa **jatka**.

5. Valitse laitepariluettelosta vanha puhelimesi ja noudata näyttöön tulevia ohjeita molemmissa puhelimissa. Varmista uudessa puhelimessasi, että **Yhteystiedot**-valintaruutu on valittuna.

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

Kun olet kopioinut yhteystiedot, voit tehostaa puhelimen toimintaa ja säästää tallennustilaa puhelimessa poistamalla Siirrä tietoni -sovelluksen.

Siirrä sisältöä Microsoft-tilin avulla

Jos vanha puhelimesi on Lumia, siirrä yhteystiedot, kalenteritiedot ja tekstiviestit helpoiten uuteen Lumia-puhelimeen käyttämällä Microsoft-tiliäsi.

Varmista, että olet määrittänyt Microsoft-tilin sekä vanhassa että uudessa Lumia-puhelimessa.

1. Varmuuskopioi kaikki uuteen puhelimeen siirrettävä sisältö vanhasta puhelimesta.

Lisätietoja puhelimen varmuuskopioinnista on osoitteessa **support.microsoft.com**. Etsi selaamalla Windows-puhelimien ohjeita sisältävä osio.

2. Kirjaudu Microsoft-tilillesi pyyhkäisemällä uudessa Lumia-puhelimessa näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Tilit** > **Oma sähköposti ja tilit** > **Kirjaudu sisään Microsoft-tilillä sen sijaan** ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Varmuuskopioitu sisältö siirtyy automaattisesti uuteen Lumia-puhelimeen.

★ **Vihje:** Voit myös siirtää valokuvia, videoita ja muita tiedostoja vanhasta puhelimestasi uuteen Lumia-puhelimeen. Lisää vanhassa puhelimessasi haluamasi tiedostot OneDrive-palveluun.

Siirrä sisältöä OneDrive-palvelun avulla

Siirrä Office-dokumentit, valokuvat ja videot OneDrive-sovelluksen avulla OneDrive-palveluun. Voit kopioida tiedostot uuteen Lumiaan huolimatta siitä, onko vanha puhelimesi Windows Phone -puhelin, Android-puhelin vai iPhone.

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

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

OneDriveen kirjautumiseen tarvitset Microsoft-tilin.

OneDrive ei ehkä ole käytettävissä kaikissa puhelinmalleissa.

1. Avaa vanhassa puhelimessa OneDrive-sovellus.
2. Lataa tiedostot, jotka haluat siirtää uuteen puhelimeesi.

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

Siirrä Outlook-sisältöä Android- tai iPhone-puhelimesta

Siirrä Outlookin sähköpostit, yhteystiedot ja kalenterimerkinnät Microsoft-tilin avulla Android- tai iPhone-puhelimesta uuteen Lumia-puhelimeesi.

Android- tai iPhone-puhelimessa on oltava Microsoft Outlook -sovellus.

1. Lisää vanhassa Android- tai iPhone-puhelimessa Google- tai iCloud-tili Outlook-sovellukseen. Varmista, että kaikki uuteen puhelimeen siirrettävä sisältö on synkronoitu tiliisi.
2. Napauta uudessa Lumiassasi  **Outlookin sähköposti** > **Aloita** > + **Lisää tili**.
3. Kirjaudu Google- tai iCloud-tilillesi ja napauta **Valmista**.

Sähköpostit, yhteystiedot ja kalenterimerkinnät synkronoidaan uuteen puhelimeesi. Voi kestää hetken, ennen kuin sisältö on käytettävissä.

★ **Vihje:** Voit myös siirtää valokuvia ja videoita vanhasta puhelimestasi uuteen Lumia-puhelimeen. Asenna Android- tai iPhone-puhelimeen OneDrive-sovellus. Kirjaudu sovellukseen Microsoft-tililläsi ja lisää haluamasi tiedostot OneDrive-palveluun.

Lisätietoja sisällön synkronoisesta Outlook-sovelluksella on osoitteessa **support.microsoft.com**. Etsi selaamalla Windows-puhelimiin ohjeita sisältävä osio.

Valitse Lumia-puhelimeen synkronoitava sisältö

Napauta kohtaa  **Outlookin sähköposti** > ... >  **Tilit**. Valitse tili, napauta **Postilaatikon synkronointiasetusten muuttaminen** ja valitse synkronoitava sisältö kohdassa **Synkronointiasetukset**.

Siirrä sisältöä Symbian- tai S40-puhelimesta

Siirrä yhteystiedot, kalenterimerkinnät, musiikki ja valokuvat Symbian- tai S40-puhelimesta Lumia-puhelimeen Nokia Suite -ohjelmistolla.

Varmista, että tietokoneeseen on asennettu uusin Nokia Suite -versio. Voit ladata sen osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/nokiasuite**.

OneDrive-palveluun kirjautumiseen tarvitset Microsoft-tilin.

1. Liitä Symbian- tai S40-puhelin tietokoneeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla.
2. Avaa Nokia Suite -sovellus tietokoneessa.
3. Valitse **Kopioi sisältöä Nokia Lumia -puhelimeen**, kirjaudu Microsoft-tilillesi ja noudata tietokoneen ohjeita. Sisältösi kopioituu OneDrive-palveluun. Valokuvasi kopioituvat Kuvatkansioon OneDrive-palvelussa ja yhteystiedot sekä kalenteritapahtumat Outlook.com-tilillesi.
4. Voit käyttää valokuvia uudessa Lumia-puhelimessa napauttamalla  **Valokuvat**. Käytä muita tiedostoja, kuten musiikkia, napauttamalla aloitusnäytössä  **OneDrive**. Yhteyshenkilöt ja kalenterimerkinnät synkronoituvat automaattisesti.



Vihje: Eikö Symbian- tai S40-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.

Perustoiminnot

Tee puhelimesta yksilöllinen, hyödynnä tehokkaasti tilejä ja sovelluksia, kuten OneDrive- ja Kauppa-palvelua, sekä opettele tärkeimmät toiminnot tekstin kirjoittamisesta akun käyttöiän pidentämiseen.

Uusimmat tiedot tästä versiosta

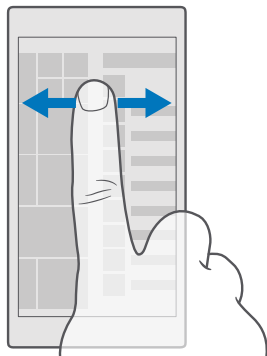
Tarkista tämän version uudet ominaisuudet yhdellä silmäyksellä.

- Määritä biometristä tunnistamista hyödyntävä Windows Hello Beta -toiminto ja avaa puhelimesi lukitus vain sitä katsomalla.
- Voit liittää puhelimen näyttöön, näppäimistöön ja hiireen. Sitten voit käyttää puhelinta tietokoneena Continuumin avulla.
- Etsi helposti tietoja internetistä uudella Microsoft Edge -selaimella.
- Lisää täysikokoinen taustakuva aloitusnäyttöön ja sovellusvalikkoon.
- Löydät viimeksi asennetut sovellukset vaivattomasti sovellusvalikon yläosasta.
- Löydät asetukset nopeasti uusien asetusryhmien ansiosta.
- Näet enemmän pikavalintoja laajentamalla toimintokeskuksen pikavalintänäkymää.
- Reagoi ilmoituksiin nopeasti toimintokeskuksessa. Voit esimerkiksi vastata tekstiviestiin avaamatta Viestit-sovellusta.
- Jos puhelimesi on suuri näyttö, voit siirtää näppäimistöä näytössä toiseen kohtaan, jolloin kirjoittaminen yhdellä kädellä onnistuu helpommin.
- Tutustu uuteen Aloita käyttö /sovellukseen tai etsi haluamasi tiedot Cortanan avulla.

Kaikki puhelimet eivät tue kaikkia ominaisuuksia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Tutustu puhelimeesi

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



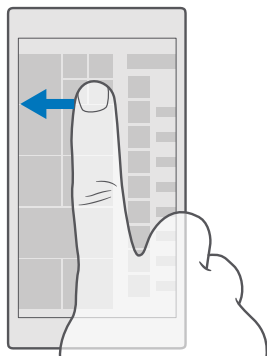
Aloituspäättö: Animoidut tapahtumaruudut näyttävät esimerkiksi vastaamattomat puhelut ja saapuneet viestit, tuoreet uutiset ja sääennusteet. Kiinnitettyjen yhteyshenkilöiden päivitykset näkyvät ruudussa ja voit katsoa yhteyshenkilön tiedot suoraan aloituspäättössä.

Sovellusvalikko: Luettelossa ovat kaikki sovellukset järjestyksessä. Jos sinulla on paljon sovelluksia, etsi haluamasi sovellus napauttamalla näytön yläreunassa olevaa hakupalkkia. Voit helposti selata viimeksi asennettuja sovelluksia sovellusvalikon yläosassa.

Vaihda näkymien ja sovellusten välillä

Kaikki sovellukset eivät ole aloituspäättössä. Löydät niitä lisää pyyhkäisemällä sovellusvalikkoon. Tai katso, mitkä sovellukset ovat jo käynnissä, ja vaihda sovellusten välillä.

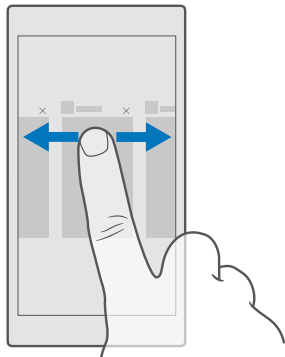
Jos haluat nähdä kaikki puhelimen sovellukset, pyyhkäise aloituspäättössä vasemmalle. Palaa aloituspäättöön pyyhkäisemällä oikealle.



★ **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 avoimet sovellukset pitämällä peruutusnäppäintä ← painettuna. Siirry sovellukseen napauttamalla haluamaasi sovellusta. Sulje sovellukset, joita et enää tarvitse, napauttamalla sovelluksen oikeassa yläkulmassa olevaa ✕-kuvaketta.



Siirry asetusvalikkoon

Pyyhkäise alaspäin näytön yläreunasta ja napauta kohtaa  **Kaikki asetukset**. Voit siirtyä asetusryhmään napauttamalla minkä tahansa asetusryhmän otsikkoa ja valitsemalla haluamasi ryhmän. Hae tiettyä asetusta napauttamalla näytön yläreunassa olevaa hakupalkkia ja kirjoittamalla asetuksen nimen ensimmäiset kirjaimet.

Piilota siirtymispalkki, kun et tarvitse sitä

Kaikissa Lumia-puhelimeissa on alareunassa kolme näppäintä: peruutus-, aloitus- ja hakunäppäin. Voit piilottaa siirtymispalkin aloitusnäytöstä, kun sitä ei tarvita.

Kaikki puhelimet eivät tue siirtymispalkin piilottamista. Saatavuustiedot saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Kun siirtymispalkkia ei tarvita, voit piilottaa sen aloitusnäytöstä pyyhkäisemällä ylöspäin näytön alareunasta. Saat siirtymispalkin taas näkyviin pyyhkäisemällä ylöspäin.



Vaihda siirtymispalkin väri

Voit vaihtaa siirtymispalkille paremmin erottuvan tai teemaan sopivan värin. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Värit** ja vaihda

Käytä väriä siirtymispalkissa -asetukseksi **Käytössä** .

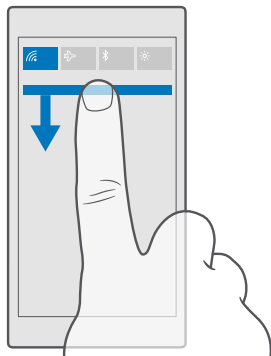
Tarkista puhelimen ilmoitukset

Voit nopeasti tarkistaa ilmoitukset, muokata tiettyjä asetuksia ja lisätä sovellusten pikavalintoja toimintokeskuksen näytön yläreunasta.

Ilmoituskuvake  ilmaisee, että sinulla on lukematta olevia ilmoituksia.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin.

 **Vihje:** Saat näkyviin lisää pikavalintoja napauttamalla **Laajenna**.



Tässä näytössä voit tehdä seuraavia:

- Näe vastaamattomat puhelut ja viimeaikaiset lukematta olevat sähköpostit ja viestit
- Tarkista ilmoitukset, kuten Kauppa-palvelussa saatavana olevat sovelluspäivitykset
- Reagoi ilmoituksiin nopeasti jopa avaamatta sovellusta. Voit esimerkiksi vastata tekstiviestiin suoraan toimintokeskuksessa.
- Avaa sovelluksia
- Siirry nopeasti kaikkiin asetuksiin
- Voit helposti ottaa jotkin toiminnot käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla pikavalintaa. Voit myös muuttaa joidenkin toimintojen, esimerkiksi WLAN-yhteyden, asetuksia napauttamalla pikavalintaa ja pitämällä sitä painettuna.

2. Sulje valikko pyyhkäisemällä ylöspäin näytön alareunasta.

Poista ilmoitus

Pyyhkäise oikealle ilmoituksen kohdalla.

Mukauta toimintokeskusta

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Ilmoitukset ja toiminnot**. Muuta pikavalintaa napauttamalla sitä ja haluamaasi sovellusta. Voit myös valita vastaanotettavat ilmoitukset ja niiden vastaanottotavat.

Säädä äänenvoimakkuutta

Jos et kuule puhelimen soittoaäntä meluisissa ympäristöissä tai puhelin soi liian kovaäänisesti, voit muuttaa äänenvoimakkuutta tarpeen mukaan.

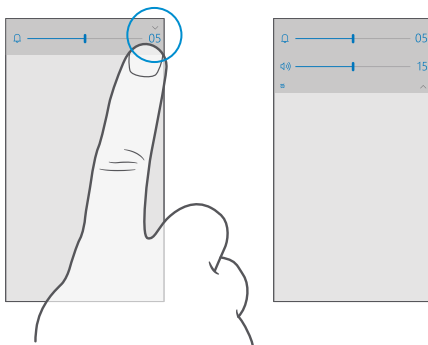
Käytä puhelimen sivulla olevia äänenvoimakkuusnäppäimiä. Äänenvoimakkuuden enimmäisarvo on 10.

Jos puhelimeen on liitetty kuulokkeet, äänenvoimakkuusnäppäimet ohjaavat samanaikaisesti sekä soittoäänien että mediatiedostojen äänenvoimakkuutta. Äänenvoimakkuuden enimmäisarvo on 30.

Älä kytke laitetta tuotteisiin, 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.

Muuta mediatiedostojen ja sovellusten äänenvoimakkuutta

Tuo näkyviin äänenvoimakkuuden tilarivi painamalla puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä, napauta  ja säädä äänenvoimakkuus mieleiseksesi napauttamalla mediatiedostojen ja sovellusten äänenvoimakkuuspalkkia. Äänenvoimakkuuden enimmäisarvo on 30.



Siirrä äänettömään tilaan

Paina puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä, napauta äänenvoimakkuuden tilarivillä  ja napauta sitten . Poista äänetön tila käytöstä säätämällä äänenvoimakkuus mieleiseksesi äänenvoimakkuuden tilarivillä.

Äänettömän tilan käyttöönotto ei vaikuta hälytyksiin. Jos haluat levätä, varmista, ettei lähiaikoina ole tulossa mitään hälytyksiä, tai katkaise puhelimesta virta.

 **Vihje:** Etkö halua pitää puhelinta äänettömässä tilassa, mutta haluaisit mykistää puhelun, johon et juuri nyt pysty vastaamaan? Mykistä saapuva puhelu painamalla äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä.

Ota värinähälytys käyttöön

Jos haluat käyttää värinähälytystä, paina puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä, napauta äänenvoimakkuuden tilarivillä  ja napauta sitten .

Värinä ei käytössä. Voit poistaa värinähälytyksen käytöstä napauttamalla **Värinä käytössä.**

- ★ **Vihje:** Voit muokata muita ääniasetuksia pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Äänet**.
- ★ **Vihje:** Ota peruutus-, aloitus- ja hakunäppäimen värinäilytys käyttöön tai poista se käytöstä pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Kosketus** ja vaihtamalla **Värise, kun napautan navigointipainikkeita** -asetukseksi käytössä  tai ei käytössä . Saapuvien puhelujen värinäilytyksen asetuksen muuttaminen ei vaikuta näppäinten värinäilytykseen.

Käytä puhelinta lentotilassa

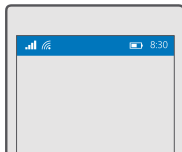
Paikoissa, joissa et voi soittaa etkä vastaanottaa puheluja, voit kuitenkin kuunnella musiikkia, katsoa videoita ja pelata offline-pelejä ottamalla käyttöön lentotilan.

Kun lentotila on käytössä, yhteydet matkapuhelinverkkoon sekä laitteen 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 käyttöön lentotilassa.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Lentotila**.
2. Vaihda **Tila**-asetukseksi **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 tyyppin, 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.

 Tietoja siirretään mobiilidatayhteyden välityksellä.

WLAN-yhteys

 WLAN-yhteys on käytössä.

 Mobiilidatayhteys jaetaan muiden laitteiden kanssa langattoman lähiverkon välityksellä.

 Tietoja siirretään WLAN-yhteydellä.

Bluetooth-laite

 Bluetooth-laite on yhteydessä puhelimeen.

Akku

 Akkuvirran taso

 Akku latautuu.

 Virransäästötila on käytössä.

 Akun varaustila ei ole tiedossa.

Ilmoitukset

 Sinulla on lukematta olevia ilmoituksia, esimerkiksi uusia viestejä. Tarkista ilmoitukset pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin.

Profiilit

 Värinä on käytössä.

 Puhelin on äänettömässä tilassa.

Cortana

☾ Hiljaisen ajan tila on käytössä, ja Cortana käsittelee puhelusi ja viestisi.

Soitonsiirto

☎ Puhelut on siirretty toiseen puhelinnumeroon tai vastaajaan.

Sijainti

📍 Sovellus tai palvelu käyttää sijaintitietoja.

Autotila

🚗 Autotila on käytössä.

Tilit

Tietoja Microsoft-tilistä ja sen tarjoamista mahdollisuuksista. Jotta saisit parhaan hyödyn laitteestasi, tarvitset jonkin Microsoft-palvelun tilin, esimerkiksi Xbox Live-, Hotmail.com- tai Outlook.com-tilin.

Microsoft-tilin edut

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



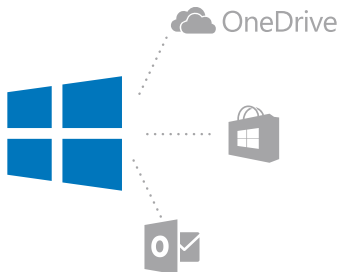
Tuo elämää puhelimeesi ja ota käyttöön kaikki Microsoft-palvelut Microsoft-tilin avulla. Microsoft-tilin avulla voit esimerkiksi

- Asenna sovelluksia ja lataa sisältöä Kauppa-palvelusta
- Siirrä, tallenna ja jaa kuvia ja dokumentteja OneDrive-palvelussa
- Varmuuskopioi puhelimesi yhteystiedot sekä muu sisältö OneDrive-palveluun
- käyttää Groovea ja Elokuvat ja tv-ohjelmat
- 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
- Soita puheluja tai käytä chat-toimintoa Skypen avulla

Lisätietoja Microsoft-tilistä ja sen tarjoamista mahdollisuuksista on osoitteessa **www.microsoft.com/en-us/account/wizard.aspx**.

Luo Microsoft-tili

Saat parhaan hyödyn puhelimestasi luomalla Microsoft-tilin. Jos et luonut Microsoft-tiliä ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä, voit tehdä sen myöhemmin.



Jos sinulla on jo Xbox Live-, Hotmail.com- tai Outlook.com-tili tai jos olet luonut Microsoft-tilin Surface-tabletilla tai Windows-tietokoneella, sinun ei tarvitse luoda uutta tiliä – kirjaudu vain tilisi käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Jos sinulla ei vielä ole Microsoft-tiliä, voit luoda tilin puhelimesillasi.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Tilit** > **Oma sähköposti ja tilit**.
2. Napauta kohtaa **Kirjaudu sisään Microsoft-tilillä sen sijaan** > **Luo tili**.
3. Täytä tilisi tiedot.

Varmista, että muistat puhelimeen lisäämäsi Microsoft-tilin tunnistetiedot.

4. Kirjoita puhelinnumero tai vaihtoehtoinen sähköpostiosoite. Niiden avulla sinulle lähetetään kertakäyttöinen vahvistuskoodi sekä suojataan tietojasi.
5. Valitse, miten haluat vastaanottaa kertakäyttöisen vahvistuskoodin.

Henkilöllisyyden vahvistaminen edellyttää vahvistuskoodin antamista. Tilisi ja henkilötietosi ovat turvassa, vaikka salasanasi joutuisi ulkopuolisen henkilön käsiin, koska tämä henkilö ei voi vastaanottaa käyttämäsi toiseen laitteeseen tai sähköpostiin lähetettävää vahvistuskoodia.

6. Kirjoita kysyttäessä sähköpostiosoitteesi tai puhelinnumerosi 4 viimeistä numeroa.
7. Kun olet saanut koodin ja kirjoittanut sen kenttään, olet valmis varmuuskopioimaan tietosi ja käyttämään puhelintasi.

★ **Vihje:** Kun saat koodin viestissä, viesti-ilmoitus näkyy puhelimesiasi hetken aikaa. Avaa viesti napauttamalla ilmoitusta. Jos ilmoitusta ei enää näy, avaa toimintokeskus pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauta viestiä. Palaa koodin lisäysnäkömään pitämällä peruutusnäppäintä painettuna ← ja napauttamalla haluamaasi näkymää.

Puhelimessa luomasi Microsoft-tili on voimassa kaikissa käyttämässäsi Microsoft-laitteissa ja -palveluissa.

Voit myös luoda tilin tai hallita sitä osoitteessa **account.microsoft.com**.

Lisää nykyinen Microsoft-tili puhelimeesi

Jos et kirjautunut Microsoft-tiliisi ensimmäisen käyttöönoton aikana, voit lisätä tilin puhelimeesi myöhemmin ja saada tietosi ja asetuksesi helposti kaikkiin laitteisiisi.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tilit** > **Oma sähköposti ja tilit** > **Kirjaudu sisään Microsoft-tilillä sen sijaan**.

2. Kirjaudu sisään nykyisen Microsoft-tilisi käyttäjätunnuksella ja salasanaalla.

★ **Vihje:** Voit kirjautua sisään myös käyttämällä nykyisen Microsoft-tilisi puhelinnumeroa ja salasanaa.

3. Valitse, miten haluat vastaanottaa kertakäyttöisen vahvistuskoodin.

Henkilöllisyyden vahvistaminen edellyttää vahvistuskoodin antamista. Tili ja henkilötietosi ovat turvassa, vaikka salasanasasi joutuisi ulkopuolisen henkilön käsiin, koska tämä henkilö ei voi vastaanottaa käyttämäsi toiseen laitteeseen tai sähköpostiin lähetettävää vahvistuskoodia.

4. Kirjoita kysyttäessä sähköpostiosoitteesi tai puhelinnumerosi 4 viimeistä numeroa.

5. Kun saat koodin, kirjoita se kenttään.

★ **Vihje:** Kun saat koodin viestissä, viesti-ilmoitus näkyy puhelimesi hetken aikaa. Avaa viesti napauttamalla ilmoitusta. Jos ilmoitusta ei enää näy, avaa toimintokeskus pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauta viestiä. Palaa koodin lisäysnäkyymään pitämällä peruutusnäppäintä painettuna ← ja napauttamalla haluamaasi näkymää.

Ota Oma perhe -palvelu käyttöön

Jos haluat estää lapsiasi lataamasta maksullista tai lapsilta kiellettyä Kauppa-sisältöä, ota käyttöön Oma perhe -palvelu.

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

Oma perhe -palvelulla voit

- estää lastasi käyttämästä tiettyjä sovelluksia ja sivustoja
- rajoittaa puhelimen käyttöaikaa
- valvoa lapsesi puhelimen käyttöä ja käyttöaikaa.

1. Siirry kohtaan **account.microsoft.com/family** ja kirjaudu Microsoft-tilille.

2. Lisää lapsesi tili Oma perhe -palveluun lähettämällä kutsu hänen sähköpostiosoitteeseensa.

Jotta voit muuttaa lapsesi tilin asetuksia, lapsesi on ensin hyväksyttävä kutsu.

3. Vaihda lapsen tilin asetuksia.

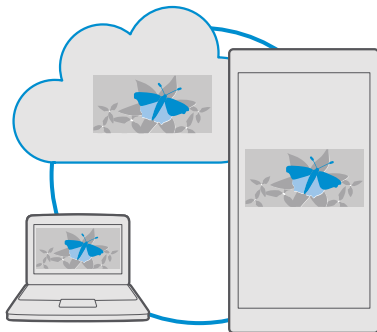
Lisätietoja Oma perhe -asetuksista on osoitteessa **account.microsoft.com/family**.

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 asiakirjoillesi, valokuvillesi ja musiikillesi. Voit tarkastella tai jakaa sisältöä palvelussa tai palauttaa sen tarvittaessa. Voit myös asettaa OneDrive-palvelun varmuuskopioimaan sisältösi automaattisesti, jolloin valokuvat ja videot kopioituvat pilvessä olevaan albumiisi aina kuvatessasi.

OneDrive-palvelun avulla voit käyttää valokuviasi, asiakirjojasi, musiikkiasi ja muuta sisältöäsi puhelimella, tabletilla tai 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-sovelluksesta, hallita asiakirjoja Office-sovelluksissa tai toistaa musiikkia Groove Musiikki-sovelluksessa.

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.

Oletusarvoisesti puhelin lataa uudet valokuvat ja videot OneDrive-palveluun automaattisesti. Jos haluat tallentaa myös aiemmin ottamasi valokuvat OneDrive-palveluun, lataa ne manuaalisesti.

Lataa valokuva OneDriveen manuaalisesti

1. Napauta kohtaa  **OneDrive**.
2. Napauta  >  **Valokuvat**, valitse ladattava valokuva ja napauta .

Ota automaattinen lataus käyttöön

Napauta  **OneDrive** >  >  **Asetukset** > **Kameran palvelimeen lataus** ja ota asetus **Kameran palvelimeen lataus** käyttöön .

Tallenna tiedosto OneDriveen

Napauta  **OneDrive** >  >  **Tämä laite**, valitse lähetettävä tiedosto ja napauta .

Kun käsittelet Word-, Excel- tai PowerPoint-asiakirjaa, tiedostot tallentuvat automaattisesti OneDrive-palveluun. Voit jatkaa asiakirjan työstämistä millä tahansa Microsoft-tiliisi liitettyllä laitteella samasta kohdasta, johon aikaisemmin jäit – riittää, kun avaat asiakirjan OneDrive-palvelusta.

 **Vihje:** Voit myös siirtää puhelimen muistikortille tallennettuja tiedostoja. Napauta  **OneDrive** >  >  **SD-kortti** ja valitse lähetettävä tiedosto. Kaikki puhelimet eivät tue muistikorttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Tallenna tiedosto takaisin puhelimeen OneDrivesta

Napauta  **OneDrive**, selaa tiedoston kansioon ja napauta . Valitse ladattava tiedosto, napauta  ja tallenna tiedosto haluamaasi kansioon.

Ladatut tiedostot löytyvät vaivattomasti Resurssienhallinta-sovelluksella.

Jaa valokuvia ja muuta sisältöä 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 kirjauduttava Microsoft-tilillesi. Kun käytät palveluun siirrettyä sisältöä toisessa laitteessa, sinun on kirjauduttava 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 valokuvia ja videoita Valokuvat-sovelluksella, avata Office-asiakirjoja Office-sovelluksissa tai toistaa musiikkia Groove Musiikki-sovelluksella.

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.

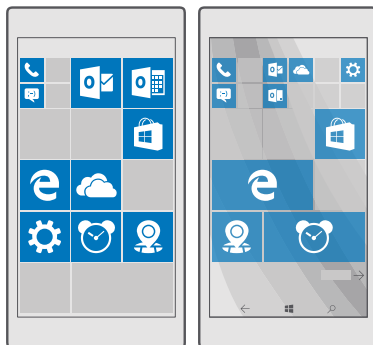
Tiliongelmien vianmääritys

Jos et voi käyttää Microsoft-tiliäsi

- Jos sinun on vaihdettava käyttäjänimi, siirry osoitteeseen **account.microsoft.com**, kirjoita puhelinnumerosi ja salasanasasi ja noudata ohjeita.
- Jos sinun on vaihdettava salasana, siirry osoitteeseen **https://account.live.com/ResetPassword.aspx** ja noudata ohjeita.

Tee puhelimesta yksilöllinen

Opi mukauttamaan aloitusnäyttöä ja vaihtamaan soittoaäni.



Muokkaa aloitusnäyttö yksilölliseksi

Tee aloitusnäytöstä itsesi näköinen: valitse taustakuva ja kiinnitä aloitusnäyttöön suosikkisovelluksiasi sekä muita kiinnostavia asioita. Tapahtumaruuduissa voit nähdä uusimmat uutiset, säätiedot, talousuutiset tai muuta sisältöä sovellusta avaamatta.

Lisää taustakuva

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Mukauttaminen** > **Aloitus**.
2. Vaihda asetuksen **Tausta** arvoksi **Omat kuvat** ja napauta **Selaa**.
3. Napauta valokuvaa, rajaa se mielesi mukaan ja napauta ✓.
4. Vaihda asetuksen **Valitse tyyli** arvoksi **Ruutukuva** tai **Koko näytön kuva**.

★ **Vihje:** Jos valitsit tyyliasetukseksi Koko näytön kuva, voit muuttaa ruutujen läpinäkyvyyttä. Se tapahtuu **Ruudun läpinäkyvyys**-liikussäädintä käyttämällä.

Muuta ruutujen väriä

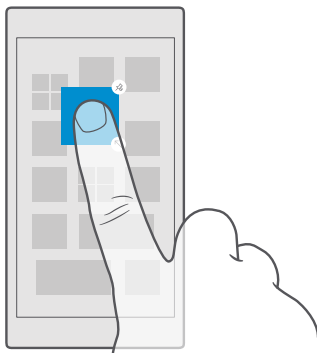
Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Mukauttaminen** > **Värit** sekä haluamaasi väriä.



Vihje: Jos puhelimesi on Microsoft-tili, voit jakaa väriteeman, taustakuvan ja muut asetukset kaikkiin Windows-laitteisiisi. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta **Kaikki asetukset** > **Tilit** > **Synkronoi asetukset** ja vaihda asetuksen **Synkronointiasetukset** arvoksi **Käytössä** . Vaihda sitten asetuksen **Teema** arvoksi **Käytössä** .

Siirrä ruutua

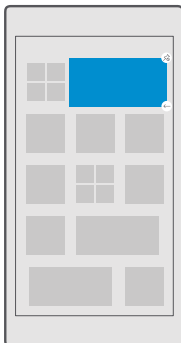
Napauta ruutua ja pidä sitä painettuna, vedä ja pudota se uuteen paikkaan ja napauta näyttöä.



Muuta ruudun kokoa tai poista sen kiinnitys

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

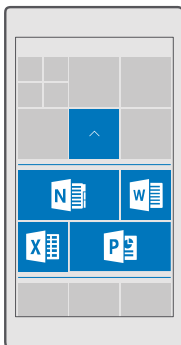
Ruudut voivat olla pieniä, keskikokoisia tai suuria. Mitä suurempi ruutu on, sitä enemmän tietoja siinä voi näkyä.



Poista ruudun kiinnitys napauttamalla ruutua ja pitämällä sitä painettuna ja napauttamalla kohtaa . Ruudut ovat sovellusten pikavalintoja. Jos poistat ruudun kiinnityksen, sovellus ei poistu puhelimestasi.

Ryhmittele ruutuja kansioihin

Napauta ruutua ja pidä sitä painettuna sekä vedä ja pudota se siihen ruutuun tai kansioon, johon haluat sen ryhmitellä. Avaa sovellus kansiota napauttamalla kansiota ja napauttamalla sitten haluamaasi sovellusta. Vaihda kansion nimi napauttamalla nimeä ja pitämällä sitä painettuna sekä kirjoittamalla haluamasi nimi. Poista kansio poistamalla siinä olevien ruutujen kiinnitys.



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.

Näytä enemmän ruutuja aloitusnäytössä

Näet enemmän sovelluksia yhdellä silmäyksellä – lisää aloitusnäyttöösi vielä yksi ruutusarake. Voit myös poistaa sarakkeen, jos haluat nähdä aloitusnäytön ruudut paremmin.

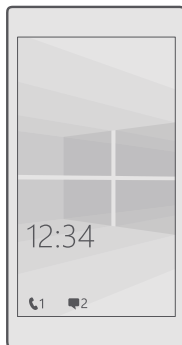
Puhelimen aloitusnäyttöön valittavien sarakkeiden määrä riippuu puhelimesta.

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Aloit** ja vaihda **Näytä lisää ruutuja** -asetukseksi **Käytössä**  tai **Ei käytössä** .

Voit nyt muuttaa ruutujen kokoa ja sijaintia.

Mukauta lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäyttö mieleiseksesi. Voit esimerkiksi pitää taustana suosikkivalokuvaasi.



Lisää taustakuva

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Lukitusnäyttö**. Vaihda **Tausta**-asetukseksi **Oma kuva** ja napauta **Selaa**. Valitse kuva, säädä se sopivaksi ja napauta ✓.

Vaihda taustakuva

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Lukitusnäyttö**. Napauta **Selaa**, valitse kuva, säädä se sopivaksi ja napauta ✓.

★ **Vihje:** Voit myös antaa jonkin sovelluksen näyttää tietoja lukitusnäytössä, tai Bing voi näyttää siinä vaihtuvia kuvia. Sinun tarvitsee vain muuttaa **Tausta**-asetusta tarpeen mukaan.

Valitse, mitkä sovellukset voivat näyttää ilmoituksia lukitusnäytössä

Voit päättää, mitkä sovellusilmoitukset, kuten vastaamattomat puhelut tai uudet viestit, haluat nähdä lukitusnäytössä. Valitse sovellus, jonka tarkat tiedot haluat nähdä lukitusnäytössä, pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Lukitusnäyttö** ja valitsemalla sovellus kohdassa **Valitse sovellus tarkkojen tilatietojen näyttämiseen**. Valitse sovellus, jonka tilatiedot haluat nähdä lukitusnäytössä, napauttamalla yhtä paikkakuvakkeista kohdassa **Valitse sovellukset, jotka näyttävät nopeita tilatietoja** ja valitsemalla sovellus.

★ **Esimerkki:** Jos valitset Viestit-sovelluksen tarkat tiedot, voit lukea uudet viestit ja nähdä niiden tiedot lukitusnäytössä. Jos valitset tilatiedot, lukitusnäytön ilmoitus näyttää vain lukemattomien viestien määrän.

Näytä esittäjän nimi musiikin toiston aikana

Paina puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä.

Muuta vilkaisunäytön asetuksia

Vilkaisunäytöstä voit helposti tarkistaa kellonajan ja muuta sisältöä, vaikka näyttö olisi valmiustilassa.

Kaikki puhelimet eivät tue kaikkia vilkaisunäytön asetuksia.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Vilkaisunäyttö**.
2. Vaihda **Tila** -asetuksen arvoksi **Aina käytössä**.

Lisää vilkaisunäyttöön taustakuva

Jos olet asettanut lukitusnäytön taustakuvan, voit määrittää sen näkymään myös vilkaisunäytössä. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Vilkaisunäyttö** ja vaihda **Taustakuva** -asetukseksi .

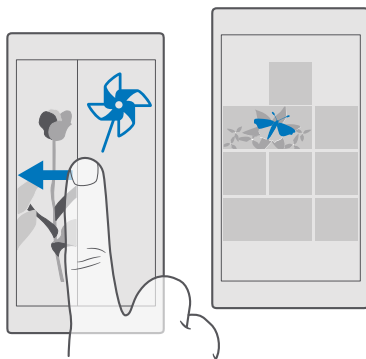
Ota yötila käyttöön

Pyyhkäise alaspäin näytön yläreunasta, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Vilkaisunäyttö** ja vaihda asetukselle **Yötila** haluamasi arvo. Aloita valitsemalla vilkaisunäytön tekstin väri tai piilottamalla vilkaisunäyttö kokonaan tietyksi ajaksi. Aseta sitten kellonaika, jolloin haluat yötilan olevan käytössä.

Tee lapsille turvallinen ja hauska aloitusnäyttö

Voit antaa lastesi käyttää joitakin puhelimesi sovelluksia ilman, että sinun tarvitsee pelätä heidän vahingossa poistavan työsaikoposteja tai tekemän verkko-ostoksia tai jotakin muuta,

mitä et halua. Määritä tietyt sovellukset, pelit ja muut lasten suosikit lasten omaan aloitusnäyttöön.



1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Tilit** > **Lasten nurkkaus**.

2. Napauta **seuraava**, valitse sisältö, jota lapset saavat käyttää, ja noudata ohjeita. Jos et halua antaa lapsesi käyttää omaa aloitusnäyttöäsi, voit asettaa sisäänkirjautumisen PIN-koodin.

Microsoft Edge ei ole käytettävissä Lasten nurkkaus-tilassa, joten sinun ei tarvitse kantaa huolta lasten selaamista sivustoista.

Siirry omaan aloitusnäyttöösi

Paina virtanäppäintä kahdesti ja pyyhkäise ylöspäin omassa lukitusnäytössäsi. Jos olet määrittänyt sisäänkirjautumisen PIN-koodin, kirjoita se.

Siirry takaisin lasten aloitusnäyttöön

Pyyhkäise vasemmalle omassa lukitusnäytössäsi ja pyyhkäise ylöspäin lasten lukitusnäytössä.

Poista lasten aloitusnäyttö käytöstä

Pyyhkäise omassa aloitusnäytössäsi näytön yläreunasta alaspäin, napauta **Kaikki asetukset** > **Tilit** > **Lasten nurkkaus** ja vaihda asetuksen **Lasten nurkkaus** arvoksi **Ei käytössä** .

Muokkaa puhelimen ääniä

Vaihda puhelimen ilmoitusten, kuten puhelujen ja viestien, merkkiääntä tai lisää kokoelmaan omia merkkiääniä tai oma suosikkikappaleesi.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Mukauttaminen** > **Äänet** > .

2. Kokeile soittoääntä napauttamalla kohtaa .

3. Valitse haluamasi soittoääni.

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

Vaihda viestin merkkiääntä tai muita merkkiääntä

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Ilmoitukset ja toiminnot**. Valitse kohdassa **Näytä näiden sovellusten ilmoitukset** sovellus, johon haluat lisätä merkkiäänen, ja valitse kohdassa **Ilmoituksen ääni** haluamasi ääni.

Sovellukset eivät ehkä tule näkyviin, ennen kuin niitä on käytetty puhelimesta.

Lisää uusia soittoaäniä puhelimeen

Liitä puhelin USB-kaapelilla tietokoneeseen ja siirrä haluamasi kappale tietokoneen tiedostonhallinnan avulla puhelimen soittoaänien kansioon. Tietokoneen käyttöjärjestelmän on oltava Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 tai Windows 10. Vaihtoehtoisesti voit siirtää tiedostoja puhelimeen OneDrive-palvelun kautta.

Kun tiedosto on puhelimen soittoaänien kansiossa, kappale näkyy soittoaänien luettelossa kohdassa **Äänet**.

Voit käyttää kappaletta soittoaänenä, jos sitä ei ole suojattu digitaalisen käyttöoikeuksien hallinnan (DRM) avulla ja tiedoston koko on alle 30 Mt. Tuetut tiedostomuodot ovat WMA, MP3 ja M4R.

★ **Vihje:** Haluatko luoda oman yksilöllisen soittoaänen? Käytä apuna Luo Soittoaäni -sovellusta. Jos puhelimestasi ei vielä ole tätä sovellusta, voit ladata sen osoitteesta www.microsoft.com.

Siirrä puhelin äänettömään tilaan

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

1. Tuo äänenvoimakkuuden tilarivi näkyviin painamalla puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä ja napauta .
2. Siirrä äänettömään tilaan napauttamalla kohtaa .

Äänettömän tilan käyttöönotto ei vaikuta hälytyksiin. Jos haluat levätä, varmista, ettei lähiaikoina ole tulossa mitään hälytyksiä, tai katkaise puhelimesta virta.

Äänetön tila ei vaikuta myöskään mediatiedostoihin tai sovelluksiin, joten voit edelleen esimerkiksi kuunnella musiikkia.

★ **Vihje:** Etkö halua pitää puhelinta äänettömässä tilassa, mutta haluaisit mykistää puhelun, johon et juuri nyt pysty vastaamaan? Mykistä saapuva puhelu painamalla äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä.

Poista äänetön tila käytöstä

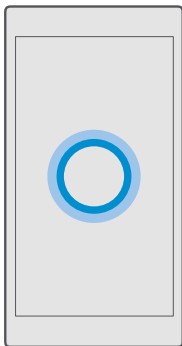
Paina puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä, napauta  ja säädä äänenvoimakkuus mieleisekseen äänenvoimakkuuden tilarivillä.

Poista värinähälytys käytöstä

Jos et halua käyttää värinähälytystä, paina puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä ja napauta  >  **Värinä käytössä**.

Cortana

Cortana tekee arjesta helpompaa.



Cortana-ääniavustaja

Ota kiireinen elämäsi hallintaan: Cortana on oma henkilökohtainen avustajasi puhelimesa – vain yhden sanan päässä.

Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

Varmista, että puhelimen kieli on sama kuin puheen kieli ja Cortana tukee kyseistä kieltä. Jos Cortanan kieli ei ole tuettu alueellasi, kokeile muuttaa alueasetuksia. Jos esimerkiksi puhelimen ja puheen kieli on italia, aseta alueeksi Italia.

Cortana voi auttaa:

- Sovi tapaaminen
- Aseta muistutus tärkeästä tehtävästä
- Lähetä automaattisia vastauksia soittajille, kun sinua ei saa häiritä
- Lähetä sähköpostia
- Tarkista sijaintisi
- Etsi tietoja webistä ja pilvitalennuspalvelustasi
- Hanki ajantasaisia liikenne- ja sää tietoja sekä paljon muuta

Voit tehdä tämän kaiken käyttämällä omaa ääntäsi, jolloin sinun ei tarvitse siirtää huomiota kosketusnäytön käyttämiseen.

Cortana edellyttää Microsoft-tiliä.

Määritä Cortanan asetukset

Kerro Cortanalle hieman itsestäsi, niin se voi paremmin auttaa sinua löytämään etsimäsi.

Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

Cortana edellyttää Microsoft-tiliä.

1. Napauta hakunäppäintä .
2. Noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

Voit muuttaa asetuksia myöhemmin napauttamalla hakunäppäintä  ja sitten  > 

Muistikirja >  **ASETUKSET**.

Asenna puheen kieli

Alueen ja Cortanan version mukaan sinun pitää mahdollisesti ladata ja asentaa oikea puheen kieli, jotta voit käyttää Cortanaa. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Aika ja kieli** > **Puhe**. Napauta  **Lisää kieli** ja asenna haluamasi kieli noudattamalla ohjeita.

Kun olet asentanut kielen, puhelin on ehkä käynnistettävä uudelleen.

Käytä Cortanaa

Jos tarvitset puhelinta, mutta kätesi eivät ole vapaana, voit äänikomentojen avulla soittaa puhelun, sopia tapaamisen, etsiä tietoja netistä tai avata sovelluksen.

Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

1. Napauta hakunäppäintä .
2. Napauta  ja sano, mitä haluat tehdä. Noudata sitten puhelimen näyttöön tulevia ohjeita.

★ **Vihje:** Voit avata Cortana-ääniavustajan nopeasti napauttamalla pitkään hakunäppäintä .

★ **Esimerkki:** Sano **Make an appointment** (Sovi tapaaminen) ja katso, mitä tapahtuu.

Tunnista kappale Cortanan avulla

Kun kuuntelet kappaletta ja haluat tietää sen nimen, napauta pitkään hakunäppäintä  ja napauta .

Hey Cortana

Herätä henkilökohtainen avustajasi sanomalla **Hey Cortana**. Voit myös kouluttaa Cortanan reagoimaan vain omaan ääneesi.

Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

Cortanan ääniaktiivointi -ääniaktiivointi ei ole saatavissa kaikilla alueilla tai kielillä, eivätkä kaikki puhelinmallit tue toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Napauta hakunäppäintä  ja napauta kohtaa  >  **Muistikirja** >  **ASETUKSET**.
2. Ota **Let Cortana respond to "Hey Cortana."** käyttöön .

Voit nyt herättää Cortanan sanomalla **Hey Cortana**, vaikka näyttö olisi valmiustilassa.

Kouluta Cortanan reagoimaan vain omaan ääneesi

Napauta kohtaa **Opettele ääneni** ja noudata ohjeita.

Aputoiminnot

Opi helpottamaan puhelimen käyttöä.

Käytä puhelinta helposti

Tee tekstistä isompaa ja näytöstä helpommin katseltava. Voit myös käyttää puhelinta tekstipuhelimen kanssa (TTY/TDD).

Muuta kirjasinkokoa

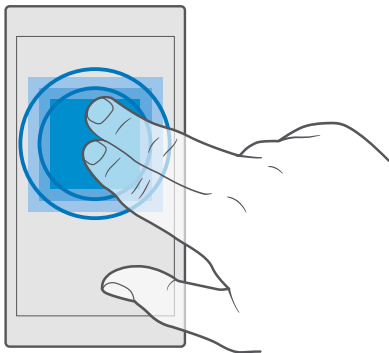
1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Helppokäyttötoiminnot**.
2. Napauta **Lisää asetuksia** ja vedä **Tekstin skaalaus** -liukusäätimen osoitinta.

Ota käyttöön suuri kontrasti

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Helppokäyttötoiminnot** > **Suuri kontrasti** ja vaihda **Suuri kontrasti** -asetukseksi **Käytössä** .

Suurennä näyttöä

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Helppokäyttötoiminnot** > **Suurennuslasi** ja vaihda **Suurennuslasi** -asetukseksi **Käytössä** . Suurennä näyttöä kaksoisnapauttamalla näyttöä kahdella sormella. Liikuta suurennuslasia näytössä kahdella sormella. Lopeta suurennuksen käyttö kaksoisnapauttamalla näyttöä kahdella sormella.



Käytä puhelinta tekstipuhelimen (TTY/TDD) kanssa

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta **Kaikki asetukset** >

Helppokäyttötoiminnot > **Lisää asetuksia** ja vaihda **TTY-tila** -asetukseksi **Täysi**.

Saatavilla olevat tekstipuhelintilat voivat vaihdella verkkopalvelun tarjoajan mukaan.

Ota näyttökuva

Voit ottaa puhelimen näytöstä näyttökuvia ja käyttää niitä valokuvien tapaan.

1. Paina virtanäppäintä ja äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä samanaikaisesti.

2. Voit tarkastella ja hallita ottamiasi näyttökuvia napauttamalla **Valokuvat** > **Albumit** > **Näyttökuvat**.

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 näytön yläreunasta alaspäin, napauta Kaikki asetukset > Mukauttaminen > Äänet ja valitse säilytettävät äänet.
Käytä johdollisia kuulokkeita	Käytä kaiuttimen asemesta johdollisia kuulokkeita.

Käytä Virransäästö-sovellusta

Voit määrittää, että puhelin säästää automaattisesti virtaa, kun akun varaus on vähissä. Voit tarkistaa akun tilan ja ottaa Virransäästö -toiminnon käyttöön pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Virransäästö**.

Kun puhelin on virransäästötilassa, et ehkä voi muuttaa kaikkien sovellusten asetuksia.

Muuta puhelimen näytön asetuksia

- Aseta puhelimen näyttö pimenemään lyhyen viiveen jälkeen. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Lukitusnäyttö** ja valitse aika kohdassa **Näytön aikakatkaus**.
- Muuta vilkaisunäytön asetuksia. Tuo kellonaika ja ilmoitukset hetkeksi näkyviin pyyhkäisemällä alaspäin näytön yläreunasta, napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Vilkaisunäyttö** ja vaihtamalla asetuksen **Tila** arvoksi **30 sekuntia**. Poista vilkaisunäyttö käytöstä vaihtamalla **Tila** -asetukseksi **Ei käytössä**. Kaikki puhelimet eivät tue vilkaisunäyttöä. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Vähennä näytön kirkkautta

- Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Näyttö**. Varmista, että **Säädä näytön kirkkautta automaattisesti** -asetuksen arvona on **Ei käytössä** . Säädä kirkkautta vetämällä **Kirkkaustaso** -liukusäädintä. Kaikki puhelimet eivät tue näytön kirkkauden automaattista säätöä. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Sulje taustalla toimivat sovellukset

- Sulje sovellukset, joita et käytä. Voit sulkea useimmat sovellukset pitämällä peruutusnäppäintä  painettuna ja

napauttamalla suljettavan sovelluksen oikeassa yläkulmassa olevaa ✕-kuvaketta.

- Jotkin sovellukset voivat toimia turhaan taustalla. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Virransäästö** > **Akun käyttö** > **Muuta taustasovellusten asetuksia** ja poista taustalla toimiva sovellus käytöstä .

Käytä paikannuspalveluja valikoivasti

Poista paikannuspalvelut käytöstä, kun niitä ei tarvita. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tietosuoja** > **Sijainti** ja poista **Sijainti** käytöstä .

Käytä verkkoyhteyksiä valikoivasti

- Pidennä puhelimeen määritettyä sähköpostin tarkistusväliä tai määritä tarkistus manuaaliseksi. Napauta kohtaa  **Outlookin sähköposti** > ... >  **Tilit**. Valitse tili, napauta **Postilaatikon synkronointiasetusten muuttaminen** ja valitse synkronointiväli. Tee sama kaikille tileillesi.
- Ota Bluetooth käyttöön vain tarvittaessa.
- Ota NFC käyttöön vain tarvittaessa. Poista jaa napauttamalla -toiminto käytöstä pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Laitteet** > **NFC** ja vaihtamalla **Jaa napauttamalla** -asetukseksi **Ei käytössä** . Kaikki puhelimet eivät tue NFC-toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.
- Muodosta internetyhteys mieluummin WLAN-verkon kuin mobiilidatayhteyden kautta.
- Määritä puhelin olemaan etsimättä käytettävissä olevia langattomia verkkoja. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta pitkään  **WLAN** ja vaihda asetuksen **WLAN-verkot** arvoksi **Ei käytössä** .

- Jos kuuntelet musiikkia tai käytät puhelinta muulla tavoin, mutta et halua soittaa tai vastaanottaa puheluita, ota käyttöön Lentotila. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Lentotila** ja vaihda **Tila** -asetukseksi **Käytössä** .

Tarkista akun käyttö

Tarkista, mitkä sovellukset lyhentävät puhelimesi akun kestoa: pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Virransäästö** > **Akun käyttö**.

Säästä verkkovierailujen tiedonsiirtokustannuksissa

Voit vähentää verkkovierailujen tiedonsiirtokustannuksia ja säästää puhelinlaskuissa muuttamalla mobiilidatayhteyden asetuksia. Määritä paras mahdollinen yhteyden muodostustapa muuttamalla WLAN- ja mobiilidata-asetuksia sekä sähköpostin latauksen 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.

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

Muodosta WLAN-yhteys

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta pitkään  **WLAN**.
2. Varmista, että **WLAN-verkot** -asetuksen arvona on **Käytössä** .
3. Valitse haluamasi yhteys.

Sulje mobiilidatayhteys

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys** -asetukseksi **Ei käytössä** .

 **Vihje:** Voit seurata datakäyttöä napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Datakäyttö**.

Lopeta tiedonsiirto verkkovierailun aikana

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja vaihda mobiilidataan käytettävän SIM-kortin kohdalla asetuksen **Dataverkkovierailuasetukset** arvoksi **verkkovierailut estetty**.

Lataa sähköposti vähemmän usein

Pidennä puhelimeen määritettyä sähköpostin tarkistusväliä tai määritä tarkistus manuaaliseksi napauttamalla **Outlookin sähköposti** > ... > **Tilit**. Valitse tili, napauta **Postilaatikon synkronointiasetusten muuttaminen** ja valitse synkronointiväli. Jos käytössäsi on useita sähköpostitilejä, vaihda jokaisen tilin asetusta.

Kirjoita tekstiä

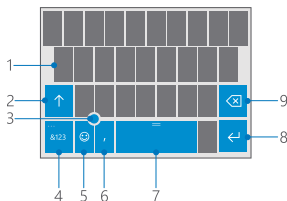
Opi kirjoittamaan tekstiä nopeasti ja tehokkaasti puhelimen näppäimistöllä.

Käytä näyttönäppäimistöä

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

Napauta tekstiruutua.

- 1 Merkinäppäimet
- 2 Vaihtonäppäin
- 3 Osoittimen ohjain
- 4 Numero- ja symbolinäppäin
- 5 Hymionäppäin
- 6 Pilkkunäppäin
- 7 Välinäppäin
- 8 Enter-näppäin
- 9 Askelpalautin

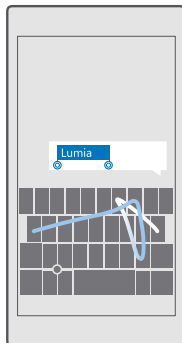


Näppäimistöasettelu voi vaihdella eri sovelluksissa ja eri kielillä.

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.



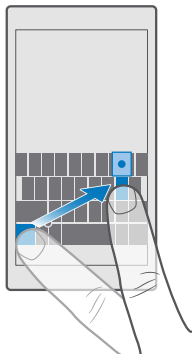
Vaihda isoista pieniin kirjaimiin ja päinvastoin

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 kohtaa ⌘. Jotkin erikoismerkinäppäimet tuovat näkyviin muita symboleja. Tuo muut symbolit näkyviin napauttamalla symbolia tai erikoismerkkiä ja pitämällä sitä painettuna.

★ **Vihje:** Voit kirjoittaa numeron tai erikoismerkin nopeasti pitämällä ensin numero- ja symbolinäppäintä painettuna ja liu'uttamalla sitten sormesi haluamasi merkin kohdalle ja nostamalla sormen.



★ **Vihje:** Saat pisteen lauseen loppuun ja aloitat uuden lauseen napauttamalla välinäppäintä kahdesti.

Kopioi tai liitä tekstiä

Napauta sanaa, merkitse kopioitava osio vetämällä sanan molemmissa päissä olevia ympyröitä ja napauta sovelluksen mukaan **Kopioi** tai . Liitä teksti napauttamalla sovelluksen mukaan **Liitä** tai .

Lisää merkkiin aksenttimerkki

Pidä merkkiä painettuna ja napauta aksenttimerkkiä tai aksentoitua merkkiä, jos näppäimistösi tukee niitä.

Poista merkki

Napauta askelpalautinta.

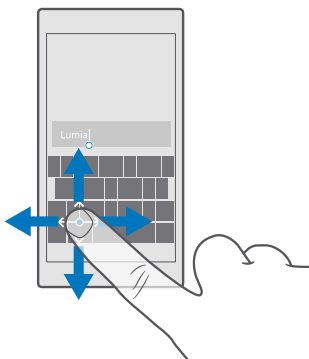
Vaihda kirjoituskielestä toiseen

Pyyhkäise välinäppäimen kohdalla vasemmalle tai oikealle, kunnes näet haluamasi kirjoituskielen.

★ **Vihje:** Jos näppäimistössä on kielinäppäin (numero- ja symbolinäppäimen ja pilkkunäppäimen välissä), napauta sitä.

Siirrä osoitinta osoittimen ohjaimen avulla

Siirrä osoitin merkistä toiseen tai riviltä toiselle napauttamalla pitkään osoittimen ohjainta ja vetämällä sormella haluamaasi suuntaan.



Käytä näppäimistön sanaehdotuksia

Puhelin ehdottaa sanoja kirjoittaessasi, jotta kirjoittaminen olisi mahdollisimman nopeaa ja tarkkaa. Sanaehdotukset eivät ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

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

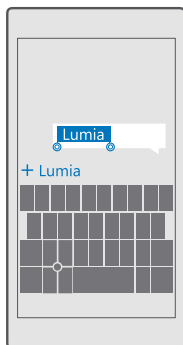
★ **Vihje:** Jos ehdotettu sana on lihavoitu, puhelin korvaa kirjoittamasi sanan sillä automaattisesti. Jos sana on väärä, saat sitä napauttamalla näkyviin alkuperäisen sanan sekä joitakin muita ehdotuksia.

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 näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Aika ja kieli** > **Näppäimistö**. Napauta kielisi näppäimistöä ja poista **Ehdota tekstiä** -valintaruudun valinta.

Lisää kirjoituskieli

Voit lisätä näppäimistöön useita kirjoituskieliä ja vaihtaa kielestä toiseen kirjoittaessasi.

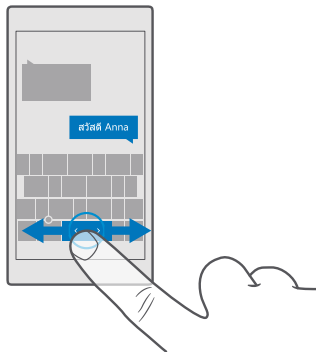
1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Aika ja kieli** > **Näppäimistö** > **+** **Lisää näppäimistöjä**.
2. Valitse kielet, joita haluat käyttää kirjoittaessasi, ja napauta ✓.

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

★ **Vihje:** Lisää puhelimeen kieli pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla **Kaikki asetukset** > **Aika ja kieli** > **Kieli** > **+** **Lisää kieliä**. Poista kieli pitämällä poistettavaa kieltä painettuna ja napauttamalla kohtaa **Poista**.

Vaihda kielestä toiseen kirjoittaessasi

Pyyhkäise välinäppäimen kohdalla vasemmalle tai oikealle, kunnes näet haluamasi kirjoituskielen. Näppäimistöasettelu ja sanaehdotukset vaihtuvat valitun kielen mukaisiksi.



Siirrä näppäimistöä yhdellä kädellä kirjoittamista varten

Jos puhelimesi on suuri näyttö, voit siirtää näppäimistöä näytöllä, jolloin kirjoittaminen yhdellä kädellä onnistuu helpommin.

Siirrä näppäimistöä vasemmalle tai oikealle

1. Pidä puhelimen asetusten mukaan painettuna joko numero- ja symbolinäppäintä tai kielinäppäintä.
2. Napauta kohtaa .
3. Napauta kohtaa  tai .

Siirrä näppäimistöä ylöspäin tai alaspäin

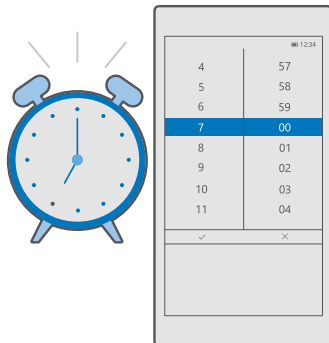
Paina välinäppäintä pitkään ja vedä näppäimistöä ylöspäin tai alaspäin.

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 ja valita hälytysääneksi oman suosikkikappaleesi.



1. Napauta kohtaa **Hälytykset ja kello** > +.
2. Aseta kellonaika ja napauta ✓.
3. Täytä muut hälytyksen tiedot ja napauta .

★ **Vihje:** Nukuttaako jo niin paljon, että et jaksaa muokata puhelimen asetuksia? Napauta pitkään hakunäppäintä ja kerro Cortanalle, mihin kellonaikaan tarvitset hälytyksen.

Hälytys soi vain, jos puhelimeen on kytketty virta.

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

Käytä hälytysäänenä suosikkikappaleitasi

Liitä puhelin USB-kaapelilla tietokoneeseen ja siirrä haluamasi kappale tietokoneen tiedostonhallinnan avulla puhelimen **Musiikki**-kansioon. Aseta kappale hälytysääneksi napauttamalla **Hälytykset ja kello** > + > **Ääni** > **Valitse omasta musiikista** > **Tämä laite** > **Musiikki** ja valitsemalla kappale hälytysääneksi.

Voit myös valita OneDrive-palveluun lataamasi kappaleen.

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

Tietokoneen käyttöjärjestelmän on oltava Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 tai uudempi.

Siirrä hälytys

Jos et halua vielä nousta, kun herätyskello soi, napauta kohtaa **Torkku**. Ennen hälytyksen siirtämistä voit muuttaa torkkuhälytyksen aikaväliä.

Poista hälytys käytöstä

Napauta kohtaa **Hälytykset ja kello** ja vaihda hälytyksen asetukseksi **Ei käytössä** .

Poista hälytys

Napauta hälytystä ja napauta **poista**.

Päivitä aika ja päivämäärä itse

Jos et halua, että puhelin päivittää ajan ja päivämäärän automaattisesti, voit asettaa ne myös itse.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Aika ja kieli** > **Päivämäärä ja aika**.

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

3. Vaihda asetuksen **Määritä aikavyöhyke automaattisesti** arvoksi **Ei käytössä** ja muuta **Aikavyöhyke**-asetusta.

★ **Vihje:** Voit muokata päivämäärien esitystapaa pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla **Kaikki asetukset** > **Aika ja kieli** > **Alue** > **Alueasetus**. Valitse sitten alue ja käynnistä puhelin uudelleen.

Vaihda käyttöön 24 tunnin kello

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Aika ja kieli** > **Päivämäärä ja aika**. Vaihda **24 tunnin kello** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

Päivitä kellonaika ja päivämäärä automaattisesti

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Aika ja kieli** > **Päivämäärä ja aika**. Vaihda **Määritä päivämäärä ja kellonaika automaattisesti** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

Määritä aikavyöhyke päivittymään automaattisesti matkustaessasi ulkomailla

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Aika ja kieli** > **Päivämäärä ja aika**. Vaihda **Määritä aikavyöhyke automaattisesti** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .

Tarkista toisen maan kellonaika

Haluatko nähdä, onko toisella mantereella oleva ystäväsi hereillä? Tarkista aika eri puolilla maailmaa.

1. Napauta kohtaa **Hälytykset ja kello** > **Maailman-kello** > **+**.

2. Aloita sijainnin nimen kirjoittaminen ja valitse nimi ehdotettujen osuimien luettelosta.

★ **Vihje:** Kyllästyttääkö kirjoittaminen? Napauta , kerro Cortanalle etsittävä sijainti ja napauta sitä.

★ **Vihje:** Katso karttaa lähemmin napauttamalla sijainnin nimeä.

Katso vuorokaudenaika eri puolilla maailmaa

Napauta **Hälytykset ja kello** > **Maailman-kello** > ja pyyhkäise aikajanalla vasemmalle tai oikealle.

Käytä ajastinta

Ajastimella voit mitata tarkasti vaikka ruoan paistoaajan, niin välttyä ikäviltä yllätyksiltä.

1. Napauta **Hälytykset ja kello** > **Ajastin** > **+**.

2. Aseta kesto ja napauta > .

3. Käynnistä ajastin napauttamalla .

★ **Vihje:** Keskeytä ajastin napauttamalla . Käynnistä ajastin uudelleen napauttamalla .

Näytä ajastin koko näytössä

Napauta kohtaa . Palaa tavalliseen näkymään napauttamalla .

Käytä sekuntikelloa

Sekuntikellolla voit seurata suorituksesi kehittymistä juoksuradalla.

1. Napauta  **Häilytykset ja kello** >  **Sekuntikello** > .

2. Tallenna kierros- tai väliaika napauttamalla .

★ **Vihje:** Haluatko kertoa ystävällesi uudesta ennätyksestä? Kerro aika ystäville napauttamalla  ja valitsemalla jakamistapa.

Käytä sekuntikelloa koko näytössä

Napauta . Palaa tavalliseen näkymään napauttamalla .

Lisää tapaaminen

Kun haluat muistaa sovitun tapaamisen tai tapahtuman, lisää se Outlook-kalenteriisi.

Kalenterin tarkasteleminen edellyttää tilin, kuten Microsoft-tilin, lisäämistä puhelimeen.

1. Napauta kohtaa  **Outlookin kalenteri** > .

2. Kirjoita haluamasi tiedot ja aseta aika.

3. Jos haluat tapaamisen toistuvan tiettyinä päivinä, napauta ... >  **Toista** ja täytä tiedot.

4. Lisää muistutus napauttamalla ... >  ja antamalla haluamasi aika.

5. Kun olet valmis, napauta kohtaa .

★ **Vihje:** Jos haluat muokata tapahtumaa, napauta tapahtumaa, napauta  **Muokkaa** ja muokkaa tietoja tarpeen mukaan.

Lähetä kokouskutsu

Kun luot tapahtumaa, napauta **Ihmiset** ja hakuruutua. Aloita nimen kirjoittaminen. Luettelo suodattuu kirjoittaessasi.

Voit lähettää kokouskutsuja henkilöille, joiden yhteystietoihin on määritetty sähköpostiosoite.

Luo tapahtuma toiseen kalenteriin

Napauta kohtaa  **Outlookin kalenteri** > . Tapahtumat tallentuvat oletusarvoisesti Outlook-kalenteriisi. Jos olet esimerkiksi jakanut kalenterin perheesi kanssa, voit luoda ja jakaa tapahtuman välittömästi. Jos haluat vaihtaa kalenteria tapahtuman luonnin aikana, napauta kalenterin nimeä, napauta sitten  ja napauta kalenteria, jota haluat käyttää.

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

Vaihda tilasi tapahtumaa varten

Kun luot tapahtumaa, napauta ... ja valitse haluamasi tila.

Luo yksityinen tapaaminen

Kun luot tapahtumaa, napauta ... >  **Yksityinen**.

Tapahtuma ei näy jaetuissa kalentereissa.

Poista tapaaminen

Napauta  **Outlookin kalenteri**, napauta tapahtumaa ja napauta sitten .

Käytä useita kalentereita

Kun määrität sähköpostin ja sosiaalisen median tilit puhelimeesi, voit synkronoida kaikkien tilien kalenterit samaan paikkaan.

1. Napauta kohtaa  **Outlookin kalenteri**.

2. Tuo kalenteri näkyviin tai piilota se napauttamalla kohtaa  ja napauttamalla kalenterin nimen vieressä olevaa valintaruutua tai poistamalla valinta.

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

Syntymäpäiväkalenteriin kerätään syntymäpäivätiedot sosiaalisen median tileistäsi.

Et voi lisätä puhelimeen uusia kalentereita, mutta voit valita, mitkä eri tiliesi kalenterit haluat nähdä.

Lisää tili kalenteriin

Kokoa eri tilien kalenterit yhteen paikkaan.

1. Napauta  **Outlookin kalenteri** > ... >  **Tilit** >  **Lisää tili**.

2. Valitse tili, kirjaudu sisään ja napauta **Valmis**.

Vaihda kalenterinäkömien välillä

Katso päivän tai viikon ohjelma yhdellä vilkaisulla – selaa kalenteria erilaisissa näkymissä.

1. Napauta kohtaa  **Outlookin kalenteri** > .

2. Katso päivän ohjelma tunti tunnilta napauttamalla .

3. Katso koko viikon ohjelma napauttamalla .

4. Jos haluat nähdä vain päivät, jolloin on tapahtumia, napauta kohtaa .

5. Palaa tämän päivän näkymään napauttamalla .

Ota viikkonumerot käyttöön tai pois käytöstä

Napauta  **Outlookin kalenteri** > ... >  **Asetukset** > **Kalenteriasetukset**, avaa sitten viikkonumerovalikko napauttamalla  ja napauta haluamaasi vaihtoehtoa.

Vaihda kalenterityyppien välillä

Jos sinulla on ystäviä ja työtovereita eri puolilla maailmaa, joskus voi olla hyvä tietää, milloin heillä on perinteisiä juhlapyhiä tai mikä päivämäärä heillä on. Riittää, että vaihdat eri kalenterityyppien välillä.

1. Napauta kohtaa  **Outlookin kalenteri** > ... >  **Asetukset** > **Kalenteriasetukset**.

2. Napauta **Ota käyttöön** -valintaruutua.

3. Napauta kohtaa  sekä haluamaasi kieltä ja kalenteria.

Vaihtoehtoisen kalenterin päivämäärät näkyvät oikeanpuoleisessa kalenterinäkylässä.

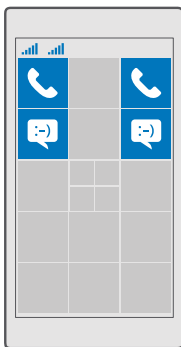
Kahden SIM-kortin puhelin

Puhelimessa voi pitää kahta SIM-korttia, esimerkiksi yhtä työasioiden hoitoon ja toista henkilökohtaiseen käyttöön.

Kahden SIM-kortin ominaisuudet

Haluatko pitää työasiat erillään vapaa-ajasta? Tai onko yhden SIM-korttisi datayhteys toista edullisempi? Jos käytössäsi on kahdella SIM-korttipaikalla varustettu puhelin, voit käyttää samanaikaisesti kahta SIM-korttia.

Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.



Puhelin näyttää kummankin SIM-kortin verkkoyhteyden tilan erikseen.

Käytettävän SIM-kortin voi valita suoraan aloitusnäytöstä. Voit esimerkiksi soittaa puhelin tai tarkistaa viestit helposti napauttamalla haluamaasi SIM 1- tai SIM 2 -kortin ruutua. Jos pidät mieluummin molemmat samassa ruudussa, voit linkittää ruudut. Kun ruudut on linkitetty, voit vaihtaa SIM-kortista toiseen nopeasti myös puhelinnumeron valinnan aikana.

Jos tiedät haluavasi käyttää aina samaa SIM-korttia tietyille yhteyshenkilölle, esimerkiksi työ-SIM-korttia kollegalle soittaessa, voit määrittää SIM-asetukset kohdassa Ihmiset.

Molemmat SIM-kortit ovat käytettävissä samanaikaisesti, kun laite ei ole käytössä, mutta jos toinen SIM-kortti on aktiivinen, esimerkiksi jos meneillään on puhelu, toinen kortti ei ehkä ole käytettävissä.



Vihje: Haluatko varmistaa, ettei yhteen SIM-korttiin saapuva puhelu jää sinulta huomaamatta, kun puhut puhelua toisella SIM-kortilla? Älykäs kaksois-SIM -toiminnon avulla voit siirtää puheluja SIM-korttien välillä tai johonkin toiseen puhelimeen. Lisätietoja ominaisuuden saatavuudesta saat verkkopalvelun tarjoajalta.

Hallitse SIM-kortteja

Haluatko pitää työasiat erillään vapaa-ajasta? Tai onko yhden SIM-korttisi datayhteys toista edullisempi? Voit valita, mitä SIM-korttia haluat käyttää.

Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Valitse datayhteyteen käytettävä SIM-kortti

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko**.
2. Napauta haluamaasi SIM-korttia kohdassa **Käytä tätä SIM-korttia matkapuhelinverkon datayhteyteen**.

Nimeä SIM-kortti uudelleen

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko**. Napauta kohtaa **SIM 1 -asetukset** tai **SIM 2 -asetukset** ja kirjoita kohtaan **SIM-kortin nimi** haluamasi nimi.

Poista SIM-kortti käytöstä

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta **Kaikki asetukset** > **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja poista haluamasi SIM-kortti käytöstä .

Linkitä aloitusnäytön SIM-ruudut

Voit linkittää molempien SIM-korttien puhelujen ja viestien käsittelyyn tarkoitetut aloitusnäytön ruudut yhteen ruutuun napauttamalla haluamaasi ruutua ja napauttamalla sitten kohtaa ... > **Linkitä ruudut**.

Siirrä puhelut SIM-korttien välillä

Siirrä puheluja SIM-kortilta toiselle Älykäs kaksois-SIM -sovelluksen avulla – kun saat puhelun toiselle SIM-kortille ja sinulla on puhelu kesken toisella kortilla, voit hallita molempien SIM-korttien puheluja samaan tapaan kuin tilanteessa, jossa SIM-kortteja on vain yksi.

Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Kahden SIM-kortin puheluasetuksia voi muuttaa vain, jos kumpikin SIM-kortti on paikallaan.

Lisätietoja palvelun saatavuudesta saat verkkopalvelun tarjoajalta.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Lisäominaisuudet** > **Älykäs kaksois-SIM**.
2. Valitse tapa, jolla puhelu siirretään SIM-korttien välillä, vaihtamalla **Älykäs kaksois-SIM** -asetuksen arvoa.
3. Kirjoita SIM-korttien puhelinnumerot ja napauta kohtaa **OK**.

4. Kun haluat käyttää muita puheluasetuksia, napauta **Verkkopalveluissa**.

Selaa SIM-sovelluksia

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

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko**.
2. Napauta kohdassa SIM vaihtoehtoa **SIM-kortin asetukset**. Jos käytössäsi on kahdella SIM-korttipaikalla varustettu puhelin, napauta kohtaa **SIM 1 -asetukset** tai **SIM 2 -asetukset**.
3. Napauta kohtaa **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 puhelimesellesi.



Voit ladata

- sovellukset
- Pelit
- viihdesovelluksia ja -palveluja
- uutissovelluksia ja -palveluja
- Musiikki
- Elokuvat
- TV-ohjelmat
- kirjoja

Myös seuraavat toimet ovat mahdollisia:

- 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 puhelimesi Microsoft-tilille. Kun kirjautut sisään, näet puhelimeesi sopivaa sisältöä.

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

Maksutapojen saatavuus vaihtelee asuinmaan ja palveluntarjoajan mukaan.

Selaa Kauppaa

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

1. Napauta kohtaa  **Kauppa**.
2. Selaa luokkia etusivulla tai tuo näkyviin enemmän kohteita napauttamalla  ja napauttamalla haluamaasi luokkaa.
3. Tarkastele tuotteen tietoja napauttamalla sitä. Kun tarkastelet tuotetta, näkyviin tulee myös muita siihen liittyviä tuotteita.

- ★ **Vihje:** Löysitkö Kauppa-palvelusta jotain, minkä tiedät kiinnostavan ystäviäsi? Lähetä heille linkki napauttamalla  **Jaa**.
- ★ **Vihje:** Haluatko personoituja ehdotuksia sinua mahdollisesti kiinnostavista sovelluksista ja peleistä? Kun kirjautut Facebook-tilillesi, Kauppa ehdottaa sinulle sopivia sovelluksia.
- ★ **Vihje:** Jotkin sovellukset ovat saatavissa kaikille Windows 10 -laitteille, kuten tietokoneille, tablet-tietokoneille ja Xbox-konsoleille. Lisätietoja saatavuudesta on osoitteessa **www.microsoftstore.com**. Etsi selaamalla haluamasi sovellus.

Etsi Kaupasta

Napauta , kirjoita hakusanat ja napauta .

Lataa sovellus, peli tai muu tuote

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

1. Napauta kohtaa  **Kauppa**.
2. Tarkastele tuotteen tietoja napauttamalla sitä.
3. Jos tuotteella on hinta, napauta hintaa. Jos tuotteelle on tarjolla ilmainen kokeilujakso, voit kokeilla tuotetta ilmaiseksi rajoitetun ajan napauttamalla **Kokeiluversio**. Jos tuote on maksuton, napauta kohtaa **Ilmainen**.

Maksutapojen saatavuus vaihtelee asuinmaan ja palveluntarjoajan mukaan.

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

- ★ **Vihje:** Jos lataus ei onnistu, tarkista, että aika ja päivämäärä on asetettu oikein.

Kun lataus on valmis, voit avata tuotteen, tarkastella sitä tai jatkaa muun sisällön selaamista.

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 lapsellasi on Windows Phone 8.1- tai Windows 10 Mobile -puhelin, voit Oma perhe -sivustossa hallita hänen puhelimeensa ladattavia pelejä ja sovelluksia sekä määrittää niiden asetuksia. Voit ottaa käyttöön Oma perhe -palvelun siirtymällä osoitteeseen account.microsoft.com/family, kirjautumalla Microsoft-tilille ja noudattamalla ohjeita.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Lisätietoja toimintojen ja palvelujen saatavuudesta on osoitteessa support.microsoft.com. Etsi selaamalla Windows-puhelimien ohjeita sisältävä osio.

Sovellusten ja pelien saatavuus voi vaihdella lapsen iän mukaan.

Katso meneillään olevia latauksia

Napauta  **Kauppa** > ≡ > **Lataukset ja päivitykset**.

Tarkastele latauksia ja päivityksiä

Näe kaikki puhelimeen latautuvat kohteet ja tarkista uusimmat päivitykset, jotka sisältävät tärkeitä virheenkorjauksia ja uusia toimintoja sovelluksiin. Kohteen latautumisen aikana voit selata Kauppa-palvelussa muuta sisältöä ja lisätä ladattavia kohteita.

Tarkista lausten tila napauttamalla Kauppa-päänäkymässä ≡ > **Lataukset ja päivitykset**.

★ **Vihje:** Jos haluat esimerkiksi väliaikaisesti katkaista internetyhteyden, voit keskeyttää lataukset. Keskeytä yksittäisen kohteen lataus napauttamalla ||. Jatka sen lataamista napauttamalla ↺. Jos lataus epäonnistuu, voit ladata kohteen uudelleen.

Päivitysten tarkistaminen

Tarkista, onko sovelluksiisi saatavilla päivityksiä, napauttamalla Kauppa-päänäkymässä ≡ > **Lataukset ja päivitykset** > **Tarkista päivitysten saatavuus**. Asenna saatavilla olevat päivitykset napauttamalla kohtaa **Päivitä kaikki**.

Kirjoita sovelluksesta arvostelu

Jaa mielipiteesi sovelluksesta muiden Kauppa-palvelun käyttäjien kanssa kirjoittamalla sovelluksesta arvostelu ja arvioimalla sovellus. Voit kirjoittaa yhden arvostelun kustakin lataamastasi sovelluksesta.

1. Napauta sovellusvalikossa haluamaasi sovellusta ja pidä sitä painettuna ja napauta sitten **Arvostele**.

2. Arvioi sovellus ja kirjoita arvostelu.

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

Ota vastaan mainoksia

Jos haluat ottaa vastaan kiinnostaviin sovelluksiin liittyviä mainoksia ja vihjeitä, pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tietosuoja** > **Mainontatunnus** ja vaihda **Mainontatunnus** -asetukseksi **Käytössä** . Jos haluat poistaa tiedot, joita puhelin käyttää kiinnostavien mainosten ja vihjeiden etsimiseen, napauta **Vaihda mainontatunnusta**.

Kaupan ongelmien vianmääritys

Jos pelin lataaminen ei onnistu

- Tarkista, että mobiilidatayhteys tai WLAN-yhteys on käytössä.
- Ladattava sovellus voi tarvita enemmän muistitilaa kuin puhelimessa on vapaana. Vapautaa tilaa poistamalla sovelluksia tai muita tiedostoja, kuten valokuvia.
- Lataa suuret tiedostot vain WLAN-yhteydellä.
- Jos olet määrittänyt puhelimeen Oma perhe -palvelun, se saattaa rajoittaa tiettyjen sovellusten lataamista.
- Tarkista, että aika ja päivämäärä on asetettu oikein.

Ihmiset ja viestit

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

Puhelut

Opi soittamaan uudella puhelimellasi voidaksesi puhua ystäväsi kanssa.

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? Muuta puhelimen äänenvoimakkuutta painamalla puhelimen sivulla olevia äänenvoimakkuusnäppäimiä.

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

★ **Vihje:** Jos käytössäsi on kahden SIM-kortin puhelin, voit valita puheluissa käytettävän SIM-kortin. Napauta  **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT**, napauta yhteyshenkilöä ja napauta sitten **SIM-kortti 1** tai **SIM-kortti 2**. Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Soita puhelinnumeroon

Napauta  >  **Valintapaneeli**. Kirjoita puhelinnumero ja napauta  **Soita**.

Lisää kansainvälisissä puheluissa käytetty plusmerkki (+) napauttamalla pitkään näppäintä **0**.

Etsi puhelu puheluhistoriasta

Etsi puhelutieto napauttamalla  >  **Historia** >  ja kirjoittamalla yhteyshenkilön nimi tai puhelinnumero.

Poista puhelutieto

Poista puhelutieto napauttamalla  >  **Historia**, pitämällä puhelutietoa painettuna ja napauttamalla **Poista**.

Kopioi ja liitä puhelinnumero

Napauta aloitusnäytössä  **Ihmiset** ja napauta yhteystietoa. Napauta puhelinnumeroa ja pidä sitä painettuna, napauta **Kopioi** ja napauta tekstiruudussa .

Soita puhelu Skypen avulla

Voit soittaa puhelimellasi Skype-puheluja ja -videopuheluja toiseen Skype-puhelimeen. Voit myös soittaa lankapuhelimiin tai toisiin matkapuhelimiin Skypen ulkomaanpuhujen

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.microsoft.com.

1. Napauta  **Skype** ja kirjaudu sisään samalla Microsoft-tilillä, jota käytät puhelimesiasi.
2. Voit soittaa Skype-yhteyshenkilölle napauttamalla **henkilöt** ja haluamasi henkilön nimeä. Napauta sitten .

Lisätietoa Skype-puheluista toiseen Skype-puhelimeen on ohjevideossa osoitteessa www.youtube.com (englanniksi).

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

Soita videopuhelu Skypen avulla

Napauta  **Skypen videopuhelut** >  ja yhteyshenkilöä, jolle haluat soittaa.

Jos puhelimesi ei ole etukameraa, voit käyttää videopuheluihin pääkameraa. Kaikki puhelimet eivät tue etukameraa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Soita Skype-puhelu Cortanan avulla

Napauta pitkään hakunäppäintä  ja sano **Skype call** (Skype-puhelu) tai **Skype video call** (Skype-videopuhelu) sekä yhteystiedon nimi.

Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

Soita tärkeille yhteyshenkilöille pikanäppäinten avulla

Soita nopeasti kaikkein tärkeimmille yhteyshenkilöille käyttämällä pikavalintaa.

1. Napauta kohtaa  > ☆ **Pikavalinta**.
2. Lisää yhteyshenkilö pikavalintoihin napauttamalla  ja sitten yhteyshenkilöä, jonka haluat lisätä.
3. Soita pikavalintoihin lisäämällesi henkilölle napauttamalla yhteyshenkilöä Pikavalinta-näkymässä.

Soita viimeksi valittuun numeroon

Soita ystävällesi uudelleen, jos jotain jäi vahingossa sanomatta. Puheluhistorianäkymässä näet soittamiesi ja vastaanottamiesi puhelujen tiedot.

1. Napauta  >  **Historia**.
2. Napauta nimeä tai puhelinnumeroa.

Soita puhelu äänikomennolla

Voit soittaa yhteyshenkilölle äänikomennolla.

1. Napauta pitkään hakunäppäintä .
2. Sano **Call** ja henkilön nimi.



Vihje: Voit käyttää äänivalintaa myös Bluetooth-kuulokkeiden avulla.

Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

Vastaa puheluun tekstiviestillä

Jos et juuri nyt voi vastata puheluun puhumalla ääneen, voit vastata soittajalle tekstiviestillä.

1. Kun puhelin soi, napauta **Vastaa tekstiviestillä**.
2. Valitse valmiiksi kirjoitettu viesti tai napauta **Kirjoita viesti...** ja kirjoita oma viestisi.

Ota tekstiviestivastaus käyttöön tai poista se käytöstä

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta **Kaikki asetukset** > **Järjestelmä** > **Puhelin** ja vaihda **Vastaa tekstiviestillä** -arvoksi **Käytössä** tai **Ei käytössä** .

Muokkaa valmiiksi kirjoitettua tekstiviestiä

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta **Kaikki asetukset** > **Järjestelmä** > **Puhelin** > **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 osallistuvalla henkilölle.
2. Soita toiselle henkilölle napauttamalla **+ Lisää osallistuja**.
3. Kun toiseen puheluun on vastattu, napauta **Yhdistä puhelut**.

Lisää henkilöitä napauttamalla uudelleen **+ Lisää osallistuja**.

Keskustele kahden kesken jonkun kanssa

Napauta **Yksityinen** ja napauta henkilön nimeä tai puhelinnumeroa. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon puhelimesi. Muut henkilöt pysyvät neuvottelupuhelussa.

Palaa neuvottelupuheluun napauttamalla **Yhdistä puhelut**.

Siirrä puhelut toiseen puhelimeen

Jos et voi vastata puhelimeen, voit siirtää saapuvat puhelut toiseen puhelinnumeroon.

Lisätietoja ominaisuuden saatavuudesta saat verkkopalvelun tarjoajalta.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Lisäominaisuudet** > **Verkkopalveluissa**.
2. Jos käytössäsi on kahdella SIM-korttipaikalla varustettu puhelin, napauta **SIM-kortti 1** tai **SIM-kortti 2**. Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.
3. Muuta asetuksia kohdassa **Soitonsiirto**.

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

★ **Vihje:** Soitonsiirto on käytössä, kun näytön yläosassa näkyy -kuva.

★ **Vihje:** Jos käytössäsi on kahden SIM-kortin puhelin, voit siirtää puhelut SIM-kortilta toiselle. Kun sitten saat puhelun toiselle SIM-kortille ja sinulla on puhelu kesken toisella kortilla, voit hallita molempien SIM-korttien puheluja samaan tapaan kuin tilanteessa, jossa SIM-kortteja on vain yksi. Napauta  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Mene Älykäs kaksois-SIM -asetuksiin** >  ja napauta haluamaasi vaihtoehtoa.

Siirrä puhelut vastaajaan

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

Lisätietoja ominaisuuden saatavuudesta saat verkkopalvelun tarjoajalta. Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Puhelin** ja anna tarvittaessa palveluntarjoajalta saamasi vastaajan numero. Jos käytössäsi on kahden SIM-kortin puhelin, valitse napauttamalla haluamasi SIM-kortti ennen numeron kirjoittamista.

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

★ **Vihje:** Jos haluat välttää puhelujen siirtymisen vastaajaan, pyyhkäise aloitusnäytössä alaspäin näytön yläreunasta ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Verkkopalveluissa**. Jos käytössäsi on kahdella SIM-korttipaikalla varustettu puhelin, napauta käytettävää SIM-korttia. Muuta asetuksia kohdassa **Soitonsiirto**.

Vaihda vastaajan numeroa

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Puhelin** ja vaihda asetuksen **Käytä oletusarvoista vastaajanumeroa** arvoksi **Ei käytössä** . Jos käytössäsi on kahdella SIM-korttipaikalla varustettu puhelin, napauta käytettävää SIM-korttia. Kirjoita uusi numero.

Soita vastaajaan

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

1. Napauta  > . Kirjoita tarvittaessa verkkopalvelun tarjoajalta saamasi vastaajan salasana.
2. 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 pitoon.

Aseta ensimmäinen puhelu pitoon 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 pitoon ja soita uusi puhelu

Napauta || **Pito** > + **Lisää osallistuja** ja soita haluamallesi henkilölle.

Vaihda puhelujen välillä

Napauta kohtaa **Vaihda napauttamalla**.

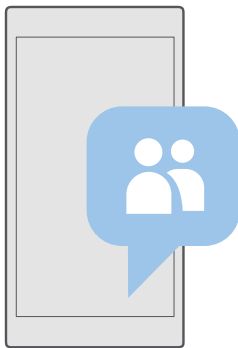
Poista koputuspalvelu käytöstä

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** > 

Lisäominaisuudet > **Verkkopalveluissa**. Jos käytössäsi on kahdella SIM-korttipaikalla varustettu puhelin, napauta käytettävää SIM-korttia. Vaihda asetuksen **Koputus** arvoksi **Ei käytössä** .

Yhteystiedot

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



Ihmiset

Ihmiset-sovelluksesta löydät kaikkien ystäväsi yhteystiedot. Ryhmät helpottavat yhteydenpitoa sinulle tärkeisiin ihmisiin. 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.

Ystäväsi eri yhteisöpalveluissa tekemät tilapäivitykset näkyvät kätevästi yhdessä paikassa Uusimmat-sivulla.

Yhteysryhmien avulla näet helposti vain haluamiesi ihmisten tilapäivitykset. Voit myös lähettää sähköposteja tai viestejä koko ryhmälle yhtä aikaa.

Lisää tai poista yhteyshenkilö

Pida ystävät mukanas. Tallenna heidän puhelinnumeron, osoitteensa ja muita tietoja Ihmiset-sovellukseen.

Lisää yhteystieto

1. Napauta kohtaa  **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT** > +.
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 .

Yhteyshenkilöt varmuuskopioituvat automaattisesti Microsoft-tilille.

Muokkaa yhteystietoa

Napauta kohtaa  **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT**. Napauta nimeä ja kohtaa  ja muokkaa tietoja, kuten soittoaäntä tai web-osoitetta, tai lisää tietoja.

★ **Vihje:** Jos käytössäsi on kahden SIM-kortin puhelin, voit valita SIM-kortin, jota haluat käyttää kullekin yhteyshenkilölle soittaessa. Napauta  **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT**, napauta yhteyshenkilöä ja napauta sitten **SIM-kortti 1** tai **SIM-kortti 2**. Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Poista yhteystieto

Napauta kohtaa  **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT**. Napauta yhteyshenkilöä ja kohtaa ... > **poista**.

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

★ **Vihje:** Jos haluat poistaa useiden henkilöiden yhteystiedot nopeasti, napauta kohtaa ≡ ja yhteyshenkilöiden nimen vieressä olevia valintaruutuja ja napauta sitten kohtaa .

Suodata osoitekirjaasi

Jos et halua yhteisöpalveluista noudettujen nimien näkyvän osoitekirjassasi, voit suodattaa ne pois. Napauta kohtaa  **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT**. 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

Voit helposti tallentaa numeron, kun vastaanotat puhelun henkilöltä, jonka puhelinnumeroa ei vielä ole tallennettu yhteystietoihin. Voit tallentaa numeron uuteen tai aiemmin luotuun yhteystietoluettelon merkintään.

1. Napauta kohtaa  > **Historia**.
2. Napauta puhelinnumeron kohdalla  ja napauta sitten .
3. Napauta , muokkaa tietoja, valitse tili, johon haluat tallentaa yhteyshenkilön ja napauta .

Tallenna numero vastaanotetusta viestistä

Voit helposti tallentaa numeron, kun vastaanotat viestin henkilöltä, jonka puhelinnumeroa ei vielä ole tallennettu yhteystietoihin. Voit tallentaa numeron uuteen tai aiemmin luotuun yhteystietoluettelon merkintään.

1. Napauta  **Viestit**.
2. Napauta haluamaasi keskustelua keskusteluluettelossa ja sitten puhelinnumeroa.
3. Jos käytössäsi on kahden SIM-kortin puhelin, voit valita SIM-kortin, jota haluat käyttää kyseiselle henkilölle soittaessa. Kun muokkaat yhteystietoa, napauta **SIM-kortti 1** tai **SIM-kortti 2**. Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.
4. Napauta  > .
5. Muokkaa yhteystiedot ja napauta .

Hae yhteyshenkilöä

Kun haluat ottaa nopeasti yhteyttä ystäviisi, sinun ei tarvitse selata läpi kaikkia yhteyshenkilöitä. Voit etsiä nimeä tai siirtyä suoraan haluamasi kirjaimen tai merkin kohdalle yhteystietoluettelossa. Voit myös soittaa henkilölle tai lähettää hänelle viestin äänikomennon avulla.

1. Napauta  **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT**.
2. Napauta **Haku** ja ala kirjoittaa nimeä. Luettelo suodattuu kirjoittaessasi.

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

Soita puheluja tai lähetä viestejä Cortanan avulla

Paina missä tahansa näkymässä pitkään hakunäppäintä  ja sano **Call** tai **Text** ja henkilön nimi.

Linkitä yhteyshenkilöitä

Jos sinulla on useita yhteystietoja samalle yhteyshenkilölle eri yhteisöpalveluista tai eri sähköpostitileiltä, voit linkittää ne yhteen yhteystietokorttiin.

Napauta  **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT**.

1. Valitse linkitettävä yhteystieto ja napauta .
2. Napauta **Valitse linkitettävä yhteyshenkilö** ja linkitettävää yhteyshenkilöä.

Poista yhteyshenkilön linkitys

Valitse yhteystieto, jonka linkityksen haluat poistaa, ja napauta . Valitse yhteystieto, josta linkityksen haluat poistaa, ja napauta **Poista linkitys**.

Kopioi yhteystiedot Bluetoothin kautta

Pidä lähimmät ystäväsi aina tavoitettavissa. Kopioi yhteystiedot helposti Siirrä tietoni -sovelluksen avulla.

★ **Vihje:** Jos vanha puhelimesi on Lumia tai jos olet aiemmin varmuuskopioinut yhteystiedot Microsoft-tilille, voit tuoda yhteystiedot OneDrive-palvelusta yksinkertaisesti kirjautumalla tilillesi puhelimessa. Järjestelmä tuo yhteyshenkilöt automaattisesti.

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 uudessa Lumiassasi näytön yläreunasta alaspäin, pidä  painettuna, varmista, että Bluetooth on käytössä, ja liitä Lumia vanhan puhelimesi pariin.
3. Napauta uudessa puhelimessasi kohtaa  **Siirrä tietoni**.
4. Napauta kohtaa **jatka**.
5. Valitse laitepariluettelosta vanha puhelimesi ja noudata näyttöön tulevia ohjeita molemmissa puhelimissa. Varmista uudessa puhelimessasi, että **Yhteystiedot**-valintaruutu on valittuna.

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

Kun olet kopioinut yhteystiedot, voit tehostaa puhelimen toimintaa ja säästää tallennustilaa puhelimessa poistamalla Siirrä tietoni -sovelluksen.

Kopioi yhteyshenkilöt SIM-kortista

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

Varmista, että SIM-kortti on puhelimessa.

1. Napauta kohtaa  **Ihmiset**.
2. Napauta kohtaa **...** > **Asetukset** > **Tuo SIM-kortilta**.

★ **Vihje:** Jos käytössäsi on kahden SIM-kortin puhelin, voit valita SIM-kortin, josta haluat tuoda yhteyshenkilöt. Napauta **SIM-kortti 1** tai **SIM-kortti 2**. Kaikki puhelimet eivät tue

kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Jos sinulla on useita tilejä, voit napauttaa tilin nimeä ja valita tilin, johon haluat tuoda yhteyshenkilöt. Oletustili on Outlook.

3. Napauta kohtaa **seuraava**. Tuo kaikki yhteyshenkilösi napauttamalla kohtaa **tuo**.

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

Et voi tallentaa yhteyshenkilöitä uudelle SIM-kortille. Sen sijaan ne pysyvät tallessa tililläsi.

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.

1. Napauta kohtaa **Ihmiset** > **RYHMÄT** > +.

2. Kirjoita ryhmälle nimi ja napauta .

3. Napauta kohtaa  > + **Lisää jäsen** ja haluamaasi yhteyshenkilöä. Lisää toinen yhteyshenkilö napauttamalla uudelleen kohtaa + **Lisää jäsen**.

★ **Vihje:** Jos haluat lisätä ryhmään useita henkilöitä nopeasti, napauta kohtaa  ja yhteyshenkilöiden nimen vieressä olevia valintaruutuja.

4. Napauta kohtaa ✓.

Lisää ryhmään uusi yhteyshenkilö

Napauta kohtaa **Ihmiset** > **RYHMÄT**. Napauta ryhmää ja kohtaa  > + **Lisää jäsen** sekä yhteyshenkilöä.

Poista yhteyshenkilö ryhmästä

Napauta kohtaa **Ihmiset** > **RYHMÄT**. Napauta ryhmää ja napauta . Napauta sitten yhteystietoa ja napauta **Poista ryhmästä**.

Nimeä ryhmä uudelleen

Napauta kohtaa **Ihmiset** > **RYHMÄT**. Napauta ryhmää ja sitten  sekä ryhmän nimeä. Kirjoita uusi nimi ja napauta ✓.

Poista yhteysryhmä

Napauta kohtaa **Ihmiset** > **RYHMÄT**. Napauta ryhmää ja kohtaa ... > **Poista**.

Jaa yhteyshenkilö

Yhteyshenkilön jakaminen ystäville on helppoa.

1. Napauta kohtaa **Ihmiset** > **YHTEYSTIEDOT**.

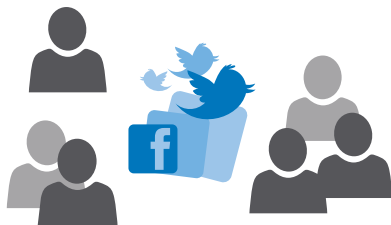
2. Napauta yhteystietoa ja napauta ... > **Jaa yhteystieto** > ✓.

3. Valitse haluamasi jakotapa ja noudata ohjeita.

★ **Vihje:** Jos jakaminen ei onnistu, kokeile poistaa Siirrä tietoni -sovelluksen asennus.

Yhteisöt

Ota verkkoyhteisöpalvelut käyttöösi puhelimesiasi, niin voit olla yhteydessä ystäviisi niiden välityksellä.



Määritä sosiaalisen median tili

Määritä yhteisöpalvelujen tilit.

Napauta yhteisösovellusta, johon haluat kirjautua, esimerkiksi Facebook-sovellusta, ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Voit ladata lisää yhteisösovelluksia napautamalla  **Kauppa**.

★ **Vihje:** Kun kirjautut sisään tiliin, sen yhteyshenkilöt tuodaan automaattisesti osoitekirjaasi. Valitse yhteystietoluettelossa näkyvät tilit napauttamalla aloitusnäytössä  **Ihmiset** > ... > **Asetukset** > **suodata yhteystietoluettelo**.

Tarkastele ystäväsi tilapäivityksiä

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

Napauta  **Ihmiset** > **Uusimmat**.

Kommentoi ystävän tilapäivitystä

Voit ottaa yhteyttä ystäviisi kommentoimalla heidän tilapäivityksiään.

1. Napauta  **Ihmiset** > **Uusimmat**.
2. Napauta julkaisussa .

Tällä valinnalla siirryt yhteisöpalvelusovelluksessa olevan merkinnän kommenttiosioon.

Jaa valokuva yhteisöpalveluissa

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

1. Napauta  **Valokuvat**.

2. Napauta jaettavaa valokuvaa ja napauta .
3. Napauta yhteisöpalvelua, johon haluat siirtää valokuvan.
4. 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** > .

Jos alat kirjoittaa viestiä ja siirryt toiseen sovellukseen ennen viestin lähettämistä, voit jatkaa viestin kirjoittamista myöhemmin. Jatka kirjoittamista napauttamalla kohdassa Viestit haluamaasi luonnosta.

2. Lisää vastaanottaja yhteyshenkilöluettelosta napauttamalla  tai ala kirjoittaa nimeä. Voit myös kirjoittaa puhelinnumeron.
3. Napauta viestiruutua ja kirjoita viesti.

 **Vihje:** Lisää hymiö napauttamalla kohtaa .

4. Jos haluat lisätä valokuvan tai muun liitteen, napauta  ja valitse liitteen tyyppi sekä liite.
5. Lähetä viesti napauttamalla kohtaa .

Jos multimediaviestin lähettäminen ei onnistu, tarkista seuraavat asiat:

- Matkapuhelinliittymäsi tukee multimediaviestien lähettämistä.
- Datayhteys on käytössä. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys** -asetukseksi **Käytössä** .

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

Lähetä viesti edelleen

Napauta kohtaa  **Viestit**. Napauta haluamaasi keskustelua, napauta edelleenlähetettävää viestiä pitkään ja napauta **lähetä edelleen**.

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

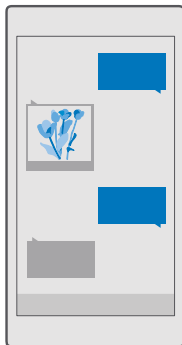
Lähetä useita viestejä edelleen

Napauta kohtaa  **Viestit**. Napauta haluamaasi keskustelua, napauta  > **valitse viestit**, napauta viestien viereen tulevia valintaruutuja ja lähetä viestit edelleen napauttamalla .

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:** Voit estää muita vahingossa näkemästä lukitusnäytöltä ilmoituksia viesteistäsi pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Lukitusnäyttö** > **Valitse sovellus tarkkojen tilatietojen näyttämiseen** > **ei mitään**.

Jos multimediasivuston avaaminen ei onnistu, tarkista seuraavat asiat:

- Matkapuhelinliittymäsi tukee multimediasivustojen lähettämistä.
- Datayhteys on käytössä. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys** -asetukseksi **Käytössä** .

Voit lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi rajoittaa 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.

Tallenna liite

Napauta liitettä, kuten valokuvaa, ja napauta .

Poista keskustelu

Napauta  **Viestit** > , valitse poistettava keskustelu ja napauta .

Poista keskustelusta yksittäinen viesti

Napauta keskustelua, napauta poistettavaa viestiä pitkään ja napauta **poista**.

poistaa kaikki viestit puhelimesta

Napauta kohtaa  **Viestit** >  >  > **Valitse kaikki** > .

Vastaa viestiin

Älä anna ystäväsi odottaa, vaan vastaa viestiin saman tien.

1. Napauta  **Viestit**.
2. Napauta keskusteluikkunaa, jossa haluamasi viesti on.

★ **Vihje:** Jos käytössäsi on kahden SIM-kortin puhelin, voit valita SIM-kortin, josta haluat lähettää viestin. Napauta **Send on:** ja valitse haluamasi SIM-kortti. Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

3. Napauta viestiruutua ja kirjoita viesti.
4. Napauta ➤.

Lähetä viesti edelleen

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

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

Lähetä viesti ryhmälle

Jos sinun tarvitsee usein lähettää viesti samalle ryhmälle ihmisiä, voit luoda ryhmän Ihmiset-sovellukseen. Pystyt siten lähettämään viestin tai sähköpostia kaikille ryhmän jäsenille kerralla.

1. Napauta  **Ihmiset** > **RYHMÄT**.
2. Napauta ryhmää ja **Viesti** tai **Sähköposti**.
3. Kirjoita viesti ja lähetä se.

★ **Vihje:** Luo ryhmä **RYHMÄT** -sovelluksessa napauttamalla +.

Lähetä Chat-viestejä Skypen avulla

Voit lähettää puhelimellasi Skype-pikaviestejä toiseen Skype-puhelimeen.

Viestien lähettäminen Skypen avulla edellyttää Microsoft-tiliä.

1. Napauta kohtaa  **Viestit** > +.
2. Vaihda **Lähetä:** -asetuksen arvoksi **Skype**.
3. Lisää vastaanottaja Skypen osoitekirjasta napauttamalla + tai ala kirjoittaa nimeä.

Microsoft-tiliin liitetyt Skype-yhteystiedot synkronoituvat automaattisesti puhelimen kanssa.

4. Napauta viestiruutua ja kirjoita viesti.
5. Lähetä viesti napauttamalla kohtaa ➤.

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

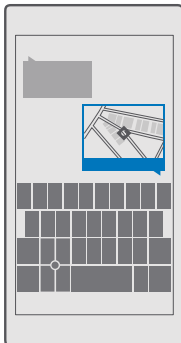
Soita Skype-puhelu suoraan keskustelusta

Kun keskustele Skype-yhteyshenkilön kanssa, voit aloittaa puhelun napauttamalla  tai video puhelun napauttamalla .

Lähetä sijainti viestissä

Kun haluat kutsua ystäväsi luoksesi, voit lähettää 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  > **Oma sijainti**, kun kirjoitat tekstiviestiä.

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

2. Napauta ➤.

Ystäväsi saavat viestin, jonka sisältämä linkki näyttää sijaintisi kartalla.

Lähetä ääniviesti

Juhlista ystäväsi syntymäpäivää onnittelulaululla tai piristä läheistä omalla äänelläsi – lähetä tallennuksesi ääniviestinä.

1. Napauta  **Viestit** > .

2. Kun kirjoitat viestiä, napauta  > **äänimuistiinpano**.

3. Äänitä viestisi ja napauta .

4. Napauta ➤.

Viestiongelmien vianmääritys

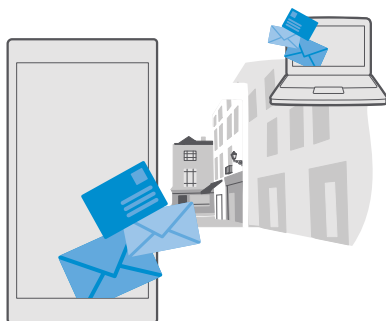
Jos et voi lähettää multimediaviestiä (MMS)

- Käynnistä puhelin uudelleen SIM-kortti asetettuna ja yritä multimediaviestin lähettämistä uudelleen (puhelin lataa asetukset SIM-kortilta).

- Lähetä multimediaviesti omaan puhelinnumeroosi. Tällä tavoin voit testata, voitko lähettää ja vastaanottaa multimediaviestejä.
 - Jos voit muodostaa internetyhteyden, mutta et voi lähettää multimediaviestejä, yritä etsiä verkosta oman verkkopalvelun tarjoajasi multimediaviestien (MMS) asetukset. Voit muuttaa MMS-asetuksia pyyhkäisemällä alaspäin näytön yläreunasta ja napauttamalla **Kaikki asetukset** > **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** > **SIM-kortin asetukset**.
 - Jos olet ulkomailla, tarkista, että dataverkkovierailu on käytössä puhelimesi asetuksissa.
- ★ **Vihje:** Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen edellyttää internetyhteyttä. Tarkista verkkopalvelun tarjoajalta, että SIM-kortillesi on määritetty aktiivinen mobiilidatatilauks (internetin käyttö).

Sähköposti

Puhelimellasi voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin liikkeellä ollessasi.



Lisää tai poista sähköpostitili

Ei haittaa, vaikka käyttäisit eri sähköpostiosoitteita työtä ja omia asioita varten – voit lisätä Outlookin Saapuneet-postilaatikkoon useita eri tilejä.

Lisää ensimmäinen tili

Sähköpostin määrittäminen puhelimesi asetuksissa edellyttää internetyhteyttä.

Jos olet kirjautunut Microsoft-tilillesi, siihen liittyvä Outlook-postilaatikko lisätään automaattisesti.

1. Napauta kohtaa **Outlookin sähköposti**.
2. Napauta kohtaa **Aloita** > **+** **Lisää tili**.
3. Valitse tilin tyyppi ja kirjaudu sisään.

4. Kun olet lisännyt kaikki haluamasi tilit, napauta **Valmistista**.

★ **Vihje:** Sen mukaan, millainen sähköpostitili sinulla on, voit synkronoida puhelimeen sähköpostiviestien lisäksi myös muita kohteita, esimerkiksi yhteystiedot ja kalenterin.

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

Lisätietoja eri sähköpostitilien määrittämisestä on osoitteessa **support.microsoft.com**. Etsi selaamalla Windows-puhelimien ohjeita sisältävä osio.

Lisää tili myöhemmin

Napauta  **Outlookin sähköposti** > ... >  **Tilit** > + **Lisää tili**, napauta tilin tyyppiä ja kirjaudu sisään.

★ **Vihje:** Voit lisätä Exchange-työsähköpostin, yhteystiedot ja kalenterin puhelimeen, kun valitset tiliksi **Exchange**, annat työsähköpostiosoitteen ja salasanan sekä napautat kohtaa **Kirjaudu sisään**.

Uusi tili on nyt Outlookin Saapuneet-kansiossa.

Poista tili

Napauta  **Outlookin sähköposti** > ... >  **Tilit** ja napauta poistettavaa tiliä.

Microsoft-tiliin liittyvää Outlook-postilaatikkoa ei voi poistaa. Jos haluat poistaa Saapuneet-kansion (esimerkiksi jos aiot myydä puhelimen), puhelimen oletusasetukset on palautettava. Varmuuskopioi kaikki tarvitsemasi tiedot Microsoft-tilille ennen oletusasetusten palauttamista.

Lisää Exchange-postilaatikko puhelimeen

Et tarvitse tietokonetta työsähköpostin, yhteystietojen ja kalenterin käyttämiseen. Voit synkronoida tärkeän sisällön puhelimen ja Microsoft Exchange -palvelimen välillä.

Exchange voidaan määrittää vain, jos työpaikallasi on Microsoft Exchange -palvelin. Lisäksi yrityksen IT-järjestelmänvalvojan 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.

1. Napauta kohtaa  **Outlookin sähköposti**.

2. Napauta kohtaa ... > **Tilit** > + **Lisää tili** > **Exchange**.

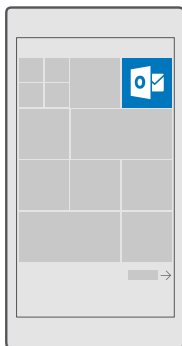
3. Anna Exchange-sähköpostin osoite ja salasana ja napauta kohtaa **Sisäänkirjautuminen**.

Exchange-tilin asetuksia muuttamalla voit määrittää, minkä sisällön puhelin synkronoi palvelimen kanssa ja kuinka usein synkronointi tapahtuu.

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.

1. Napauta kohtaa  **Outlookin sähköposti** > ☰.
2. Napauta pitkään aloitusnäyttöön kiinnitettävää tiliä ja napauta kohtaa **Kiinnitä aloitusnäyttöön**.

Postilaatikko näkyy aloitusnäytössä uutena ruutuna. Voit lukea sähköpostit napauttamalla ruutua.

Lähetä sähköpostia

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

1. Napauta  **Outlookin sähköposti**.
2. Napauta Saapuneet-kansiossa +.
3. Kun haluat lisätä vastaanottajan yhteystietoluettelosta, ala kirjoittaa vastaanottajan nimeä. Voit myös kirjoittaa osoitteen.

★ **Vihje:** Voit poistaa vastaanottajan napauttamalla nimeä ja **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 luettelo pyyhkäisemällä ehdotusten yli. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

5. Lisää valokuva tai tiedosto napauttamalla .

★ **Vihje:** Voit myös ottaa uuden valokuvan kirjoittaessasi sähköpostia. Napauta  > **Kamera**, ota valokuva ja napauta ✓.

6. Lähetä sähköpostiviesti napauttamalla .

Lue sähköpostiviesti

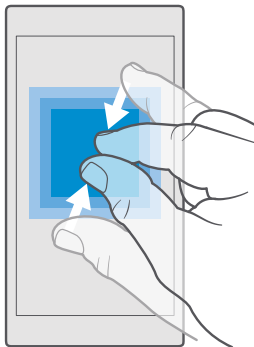
Jos odotat tärkeitä uutisia, sinun ei tarvitse elää pimennossa siihen saakka, että pääset työpöytäsi ääreen. Lue sähköpostit puhelimella.

Aloitussäilytyksessä voit nähdä, onko sinulle uusia sähköpostiviestejä.

1. Napauta  **Outlookin sähköposti**.

2. Napauta saapuneet-kansiossa 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 Saapuneet-kansiossa ja napauta sitten viestiä. Keskustelu, jossa on lukematon sähköposti, on merkitty eri värillä.

Tallenna liite

Kun viesti on avoinna, voit ladata puhelimeen liitteen, esimerkiksi valokuvan, napauttamalla liitettä. Napauta liitettä pitkään ja napauta **Tallenna**. Kaikkia tiedostomuotoja ei voi tallentaa.

Kopioi linkki

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

Vastaa sähköpostiviestiin

Jos saat sähköpostiviestin, johon pitää vastata nopeasti, voit vastata viestiin saman tien puhelimellasi.

1. Napauta  **Outlookin sähköposti**.
2. Avaa sähköpostiviesti ja napauta .

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

Lähetä sähköpostiviesti edelleen

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

Poista sähköpostiviesti

Jos postilaatikkosi pursuaa viestejä, vapauta puhelimeen tilaa poistamalla osa viesteistä.

1. Napauta poistettavien viestien vasemmalla puolella postilaatikossa.
2. Napauta viestien vieressä olevia valintaruutuja ja napauta sitten .

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

Poista yksi sähköposti

Avaa sähköpostiviesti ja napauta .

Lähetä automaattinen vastaus

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

1. Napauta kohtaa  **Outlookin sähköposti** > ... >  **Asetukset** > **asetukset**.
2. Vaihda asetuksen **Lähetä automaattiset vastaukset** arvoksi **Käytössä**  ja kirjoita vastaus.

Kamera

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

Avaa kamera nopeasti

Varmista, että saat kamerasi käyttövalmiiksi heti, kun tarvitset sitä – käytä toimintokeskuksen pikavalintaa. Jos puhelimesi on kameranäppäin, se on nopein tapa ottaa kamera käyttöön.

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kamera**.

★ **Vihje:** Jos Kamera-kuvake ei ole näkyvissä, napauta **Laajenna**.

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

Ota kamera käyttöön painamalla kameranäppäintä

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

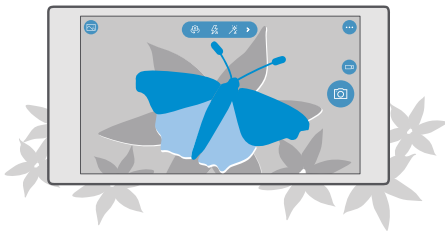
★ **Vihje:** Jos haluat ottaa kamerasi nopeasti käyttöön, kun puhelin on lukittuna, pidä kameranäppäintä painettuna parin sekunnin ajan.

Kameran perustoiminnot

Valokuvan ottaminen ja videon kuvaaminen on nopeaa ja helppoa. Lisäksi voit jakaa otoksesi helposti ystävien kanssa.

Ota kuva

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



1. Napauta kohtaa  **Kamera**.

★ **Vihje:** Jos puhelimesi on kameranäppäin ja haluat ottaa kamerasi nopeasti käyttöön, kun puhelin on lukittuna, pidä kameranäppäintä painettuna parin sekunnin ajan.

★ **Vihje:** Avaa kamera Cortanan avulla napauttamalla hakunäppäintä , napauttamalla , sanomalla **Open camera** ja noudattamalla ohjeita. Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

2. Suurennä tai pienennä kuvaa liu'uttamalla sormia erilleen tai yhteen. Kaikki puhelimet eivät tue kameran zoomausta. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

★ **Vihje:** Jos haluat nähdä asetukset, kun puhelin on vaakasuorassa, vedä -säädintä vasemmalle. Vaihda asetusta liu'uttamalla sormeasi ylös- tai alaspäin liukusäätimellä. Sulje asetukset vetämällä -kuvaketta oikealle.

3. Kohdista kamera haluamaasi kohteeseen napauttamalla kohdetta näytössä. Kaikki puhelimet eivät tue kameran tarkennusta. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

★ **Vihje:** Jos puhelimesta on kameranäppäin, voit tarkentaa kuvan pitämällä kameranäppäintä painettuna puoliväliin. Ota valokuva painamalla kameranäppäin kokonaan alas.

4. Ota valokuva napauttamalla kohtaa .

Voit katsella juuri otamaasi valokuvaa napauttamalla näytön kulmassa olevaa pyöreää pikkukuvaa. Valokuva tallentuu kohteeseen Valokuvat.

★ **Vihje:** Jotta näyttö näkyisi parhaalla mahdollisella tavalla, valoisuuden tunnistinta ei saa peittää. Kaikki puhelimet eivät tue valoisuuden tunnistinta. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

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

Kuvaa video

Sen lisäksi, että voit ottaa puhelimestasi valokuvia, voit tallentaa tärkeitä hetket myös videoiksi.

1. Napauta kohtaa  **Kamera**.

2. Vaihda valokuvaustilasta videotilaan napauttamalla kohtaa .

3. Suurennä tai pienennä kuvaa liu'uttamalla sormia erilleen tai yhteen. Kaikki puhelimet eivät tue kameran zoomausta. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

4. Aloita kuvaaminen napauttamalla kohtaa . Ajastin käynnistyy.

5. Lopeta kuvaaminen napauttamalla kohtaa . Ajastin pysähtyy.

Voit katsella juuri kuvaamasi videon napauttamalla näytön kulmassa olevaa pyöreää pikkukuvaa. Video tallentuu Valokuvat-kansioon.

Ota omakuva

Voit ottaa itsestäsi kuvan helposti käyttämällä puhelimen etukameraa.

Kaikki puhelimet eivät tue etukameraa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Napauta kohtaa  **Kamera** > .
2. Katso etukameraan ja rajaa omakuva näytöllä.
3. Napauta kohtaa .

Ota elävältä näyttäviä valokuvia

Liikkuvat kuvat -toiminto kuvaa lyhyen videon jokaisen ottamasi valokuvan yhteydessä, jolloin kuvat näyttävät eläviltä, kun selaat niitä Valokuvat-sovelluksessa.

Kaikki puhelimet eivät tue Liikkuvat kuvat -toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Napauta kohtaa  **Kamera** > ... > **Asetukset**.
2. Ota **Liikkuvat kuvat** käyttöön .

Tallenna valokuvat ja videot muistikortille

Jos puhelimesi on muistikortti ja puhelimen muisti alkaa olla täynnä, tallenna kuvaamasi valokuvat ja videot muistikortille.

Paras videon laatu saavutetaan tallentamalla videot puhelimen muistiin. Jos tallennat videoita muistikortille, on suositeltavaa käyttää tunnetun valmistajan nopeaa 4–128 Gt:n microSD-korttia. Kaikki puhelimet eivät tue muistikorttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Napauta  **Tallennustila**.
2. Vaihda **Uusien valokuvien tallennussijainti** -asetukseksi **SD-kortti**.

Ottamasi valokuvat ja kuvaamasi videot tallentuvat jatkossa muistikortille.

Käytä vain yhteensopivia muistikortteja, jotka on hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattomien korttien käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

 **Vihje:** Siirrä aiemmin otetut valokuvat ja videot muistikortille napauttamalla  **Resurssienhallinta**.

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 näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tietosuoja** > **Sijainti**.
2. Tarkista, että **Sijainti** -asetuksena on **Käytössä**  ja että kameralla on lupa käyttää sijaintiasi.

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

Voit jakaa valokuviasi ja videoita ystävien ja sukulaisten nähtäviksi nopeasti ja helposti.

1. Ota valokuva tai tallenna video.
2. Napauta aloitusnäytössä  **Valokuvat** ja etsi valokuvasi tai videoita.
3. Napauta haluamaasi valokuvaa tai videota, napauta , valitse haluamasi jakotapa ja noudata ohjeita.

 **Vihje:** Jos haluat jakaa useita valokuvia tai videoita kerralla, napauta , valitse valokuvat tai videot ja napauta .

Jotkin jakopalvelut eivät tue tiettyjä tiedostomuotoja tai suuritarkkuuksisia videoita.

Valokuvauksen lisäasetukset

Voit ottaa ohjat käsiisi ja hallita valokuvien asetuksia itse. Ota juuri sellaisia kuvia kuin haluat.

Ota valokuvia ajastimella

Käytä ajastinta, kun haluat ottaa ryhmäkuvan, jossa olet itse mukana.

1. Napauta kohtaa  **Kamera** > ... > **Valokuvan ottamisen viive**.
2. Valitse, miten kauan kamera odottaa ennen laukaisua, napauttamalla **Viive**.
3. Napauta kohtaa ✓.

Ottamissasi valokuviissa käytetään jatkossa ajastintoimintoa.

4. Ota valokuva napauttamalla kohtaa .

Poista ajastintila käytöstä

Napauta kohtaa  **Kamera** > ... > **Valokuvan ottamisen viive** > ✕.

Valitse paras valotus haarukoimalla

Jos valotusolosuhteet ovat haastavat, haarukointitilassa voit ottaa samalla kertaa useita kuvia eri valotusasetuksilla. Voit sitten valita kuvista parhaiten onnistuneen.

Valotuksen haarukointia käytettäessä kamera ottaa samalla kertaa useita valokuvia, joista osa on kirkkaampia ja osa tummempia. Tämä parantaa kuvan onnistumismahdollisuuksia haastavissa valaistusolosuhteissa. Voit valita, miten monta kuvaa kamera ottaa ja miten suuret erot valotuksessa on eri kuvien välillä.

1. Napauta kohtaa  **Kamera** > ... > **Haarukointi**.
2. Valitse, miten monta haarukoitua valokuvaa haluat ottaa, napauttamalla **Kuvien määrä**.
3. Valitse, miten suuret välit valotuksessa on, napauttamalla **Valotusalue**.
4. Napauta kohtaa ✓.

Ottamissasi valokuviissa käytetään jatkossa haarukointitoimintoa.

5. Ota valokuvat napauttamalla .

Kamera ottaa valitun määrän valokuvia, jotka tallennetaan erikseen kohtaan Valokuvat.

Poista haarukointitila käytöstä

Napauta kohtaa  **Kamera** > ... > **Haarukointi** > ✕.

Ota häviöttömiä kuvia

Voit ottaa häviöttömiä DNG (Digital Negative) -valokuvia, joissa on monipuoliset jälkikäsittelymahdollisuudet.

Kaikki puhelimet eivät tue Digital Negative -muotoa (DNG). Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Napauta  **Kamera** > ... > **Asetukset**.

2. Napauta **Pääkameran kuvakoko** ja valitse JPG + DNG -tila.

3. Kun otat valokuvan, kamera tallentaa 2 tiedostoa: jakamista varten optimoidun JPG-kuvan, jonka tarkkuus on pienempi, ja häviöttömän DNG-kuvan.

DNG-valokuva tallentuu kohteeseen Kameran kuvat.

Kun olet siirtänyt DNG-kuvat tietokoneeseen, voit selata ja katsella niitä lataamalla ja asentamalla Adobe DNG -pakkauksenhallinnan osoitteesta www.adobe.com/support/downloads/detail.jsp?ftpID=5495.

Voit muokata DNG-kuvia missä tahansa DNG-standardia aidosti tukevassa kuvanmuokkausohjelmassa.

Tallenna HD-videokuva

Kun haluat säilyttää muistot elämäsi tärkeistä tapahtumista kristallinkirkkaina, muista tallentaa ne HD-videona.

Kaikki puhelimet eivät tue 4K-toimintoa eivätkä Full HD -videokuva. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Napauta  **Kamera** > ... > **Asetukset**.

2. Napauta **Videon tallennus** ja valitse teräväpiirtotarkkuus.

Puhelinmallin mukaan suurin mahdollinen tarkkuus on joko 4K tai Full HD.

Rajaa valokuvasi helposti

Kun haluat rajata valokuvasi ammattimaisesti, sommittele täydellisiä valokuvia etsimen ruudukoiden avulla.

1. Napauta  **Kamera** > ... > **Asetukset**.

2. Napauta **Etsimen ristikko** ja haluamaasi ruudukkoa.

3. Ota valokuva napautamalla .

Valokuvat ja videot

Seuraavassa on tietoa valokuvien ja videoiden katselusta, järjestämisestä, jakamisesta ja muokkauksesta.



Katsele valokuvia ja videoita

Elä tärkeät hetket uudelleen – katsele puhelimesi olevia valokuvia ja videoita.

1. Napauta  **Valokuvat**.

2. Katsele ottamaasi valokuvaa tai videota napauttamalla sitä.

3. Katsele seuraavaa valokuvaa tai videota pyyhkäisemällä vasemmalle. Katsele edellistä valokuvaa tai videota pyyhkäisemällä oikealle.

★ **Vihje:** Lähennä tai loitonna asettamalla 2 sormea näytölle ja liu'uttamalla sormia yhteen tai erilleen.

Kopioi valokuvat ja videot tietokoneeseen

Käytä tietokoneen tiedostonhallintaa valokuvien ja videoiden kopioimiseen tai siirtämiseen tietokoneeseen.

Jos tietokoneesi on Mac, asenna Lumia Photo Transfer for Mac -sovellus osoitteesta www.microsoft.com/en-us/mobile/support/product/nokia-photo-transfer-for-mac/.

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, musiikille, valokuville, soittoäänille ja videoille.

3. Avaa valokuvien tai videoiden kansio ja valitse ja kopioi tiedostot tietokoneeseen.

Oletusarvoisesti puhelin lataa valokuvat ja videot OneDrive-palveluun automaattisesti. Voit kättyä niitä millä tahansa Microsoft-tiliä liitettyllä laitteella.

Voit muuttaa OneDrive-palvelun asetuksia napauttamalla  **OneDrive** > ☰ > ⚙️.

Muokkaa kuvaa

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

1. Napauta kohtaa  **Valokuvat** ja valokuvaa.
2. Napauta kohtaa  ja haluamaasi vaihtoehtoa.

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

3. Voit tallentaa muokatun valokuvan napauttamalla kohtaa .

Lisää valokuviisi hienoja erikoistehosteita

Muokkaa kuvia aivan uudella tasolla – lisää suosikkikuvii hienoja erikoistehosteita Lumia Creative Studio -sovelluksella.

Lataa Lumia Creative Studio -sovellus tai sen viimeisin päivitys osoitteesta **www.microsoft.com**. Lumia Creative Studio ei ehkä ole käytettävissä kaikissa puhelinmalleissa.

Rajaa valokuva uudelleen

Napauta  **Lumia Creative Studio** ja napauta muokattavaa valokuvaa, napauta sitten  ja valitse uusi kuvasuhde tai kierrä kuvaa.

Käytä suodatusta

Napauta  **Lumia Creative Studio** ja napauta muokattavaa valokuvaa, napauta sitten  ja valitse suodatin.

Paranna valokuvaa

Napauta  **Lumia Creative Studio** ja napauta muokattavaa valokuvaa, napauta sitten , valitse parannustyyppi ja säädä muutoksen tasoa liukusäädintä vetämällä.

Sumenna osa valokuvasta

Napauta  **Lumia Creative Studio**, napauta muokattavaa valokuvaa ja napauta sitten ... > **sumenna tausta**. Voit valita sumennettavan alueen ja säätää sumennuksen määrää.

Lisää valokuvaan väriä

Napauta  **Lumia Creative Studio**, napauta muokattavaa valokuvaa ja napauta sitten ... > **värin korostus**. Valitse väripaletista väri ja käytä sitä kuvassa. Kun olet valmis, napauta kohtaa ✓.

Tallenna muokattu valokuva

Napauta  **Lumia Creative Studio**, napauta muokattavaa valokuvaa ja napauta sitten ... > **Tallenna**.

★ **Vihje:** Palauta alkuperäinen kuva napauttamalla kohtaa ... > **palaa alkuperäiseen**.

Kartat ja navigointi

Tutki ympäristöä ja hae reittiohjeet haluamaasi määränpäähän.

Ota paikannuspalvelut käyttöön

Kartat-sovelluksen avulla voit selvittää sijaintisi ja tallentaa sen ottamiisi valokuviin. Tietyt sovellukset voivat tarjota sijaintitietojen avulla lisäpalveluja.

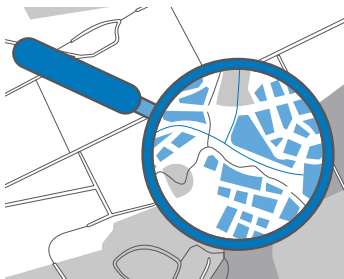
1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tietosuoja** > **Sijainti**.

2. Vaihda **Sijainti**-asetukseksi **Käytössä** .

★ **Vihje:** Voit valita sovellukset, jotka voivat käyttää sijaintiasi. Napauta haluamiasi sovelluksia kohdassa **Valitse sovellukset, jotka voivat käyttää sijaintiasi**.

Etsi paikka

Kartat -sovelluksen avulla voit etsiä paikkoja ja yrityksiä.



1. Napauta kohtaa  **Kartat**.

2. Kirjoita hakupalkkiin hakusanat, esimerkiksi katuosoite tai paikan nimi.

3. Valitse kohde ehdotettujen hakutulosten luettelosta kirjoittaessasi tai hae napauttamalla näppäimistön -kuvaketta.

Paikka tulee näkyviin kartassa.

Jos mitään ei löydy, tarkista, että olet kirjoittanut hakusanat oikein.

Lisää paikka suosikkeihin

Napauta kohtaa  **Kartat** ja etsi haluamasi sijainti. Kun olet löytänyt sijainnin, napauta ☆.

Voit tarkastella suosikkipaikkojasi napauttamalla  **Kartat** >  > ☆ **Suosikit**.

★ **Vihje:** Voit myös kiinnittää suosikkipaikkasi aloitusnäyttöön. Etsi paikka ja napauta .

Jaa sijainti ystäville

Napauta kohtaa  **Kartat** ja etsi haluamasi sijainti. Kun olet löytänyt sijainnin, napauta  ja valitse, miten haluat jakaa sijainnin.

Tarkastele sijaintiasi

Napauta kohtaa  **Kartat** > .

Etsi lähellä olevia ravintoloita ja muita mielenkiintoisia kohteita

Napauta  **Kartat**, napauta kartalla  ja valitse kohdasta **Lähistöllä** haluamasi luokka.

Hae reittiohjeet tiettyyn paikkaan

Hae reittiohjeet kävelyä, autolla ajoa tai julkista liikennettä varten – lähtöpisteenä voit käyttää nykyistä sijaintiasi tai mitä tahansa muuta paikkaa.

1. Napauta kohtaa  **Kartat** >  >  **Reittiohjeet**.

2. Jos et halua käyttää nykyistä sijaintiasi lähtöpaikkana, napauta hakupalkkia ja etsi haluamasi lähtöpaikka.

3. Napauta toista hakupalkkia ja etsi haluamasi määränpää.

Kartalla näkyy reitti ja arvioitu matka-aika. Saat tarkat reittiohjeet näkyviin napauttamalla tietoja.

Käytä ajosuunnistuksen ääniopastettuja reittiohjeita

Kun olet asettanut määränpään (käytä nykyistä sijaintiasi lähtöpaikkana), napauta kohtaa , ja napauta sitten haluamasi reitin (vaihtoehtoja voi olla useita) vieressä olevaa  **Aloita**-kuvaketta.

Sulje navigointinäkömä napauttamalla  >  **Lopeta**.

Hae reittiohjeet kävelyä varten

Napauta reitin luonnin jälkeen kohtaa .

★ **Vihje:** Voit myös kuunnella ääniopastettuja reittiohjeita, jolloin sinun ei tarvitse katsella puhelimen näyttöä liikkeellä ollessasi. Napauta reitin vieressä olevaa  **Aloita**-kuvaketta.

Hae julkisen liikenteen reittiohjeet

Napauta  ja luo reitti.

Julkisen liikenteen tiedot ovat käytettävissä valituissa kaupungeissa eri puolilla maailmaa.

★ **Vihje:** Voit valita, milloin haluat lähteä liikkeelle ja millaista reittiä haluat käyttää. Napauta ennen reitin luontia kohtaa **Asetukset** ja valitse matkallesi parhaiten sopivat vaihtoehdot.

Lataa kartta puhelimeen

Lataa uudet kartat puhelimeen ennen matkaa, niin voit matkustaessasi selata karttoja ilman internetyhteyttä.

Jotta voit ladata ja päivittää karttoja, ota WLAN-yhteys käyttöön.

Jos puhelimen muisti on lähes täynnä, sinun on ehkä tallennettava kartat muistikortille. Napauta **Kartat** > ≡ > **Asetukset** > **Lataa tai päivitä kartat** ja napauta kohdassa **Tallennussijainti** vaihtoehtoa **SD-kortti**. Kaikki puhelimet eivät tue muistikorttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Napauta **Kartat** > ≡ > **Asetukset** > **Lataa tai päivitä kartat** > **Lataa kartoja**.
2. Valitse maa tai alue.

Päivitä nykyinen kartta

Päivitä kartat manuaalisesti napauttamalla **Kartat** > ≡ > **Asetukset** > **Lataa tai päivitä kartat** ja napauttamalla kohdassa **Karttapäivitykset** vaihtoehtoa **Tarkista nyt**.

Vihje: Voit myös asettaa puhelimen päivittämään kartat automaattisesti, kun puhelin on WLAN-yhteydessä ja latauksessa. Napauta **Kartat** > ≡ > **Asetukset** > **Lataa tai päivitä kartat** ja vaihda kohdassa **Karttapäivitykset** asetuksen **Päivitä kartat automaattisesti** arvoksi **Käytössä** .

Poista kartta

Napauta **Kartat** > ≡ > **Asetukset** > **Lataa tai päivitä kartat**, napauta poistettavaa karttaa ja napauta sitten **Poista**.

Paikannusmenetelmät

Puhelin näyttää sijaintisi kartalla käyttämällä satelliittipaikannusjärjestelmään, WLAN-verkkoon tai matkapuhelinverkon antamiin paikkatietoihin (solun tunnistamiseen) 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 Microsoftin tietosuojalausunnossa.

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

Tietyt satelliittipaikannusjärjestelmät voivat edellyttää pienten tietomäärien siirtämistä matkapuhelinverkon kautta. Jos haluat rajoittaa tiedonsiirtokuluja 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.

Internet

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

Määritä internetyhteydet

Jos palveluntarjoajasi veloittaa tiedonsiirtokustannukset käytön mukaan, voit pienentää kustannuksia muuttamalla WLAN- ja mobiilidata-asetuksia. Voit käyttää eri asetuksia kotona ja verkkovierailujen aikana.

! **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.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta pitkään  **WLAN**.
2. Vaihda **WLAN-verkot**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .
3. Valitse haluamasi yhteys.

Käytä matkapuhelinverkon datayhteyttä

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys** -asetukseksi **Käytössä** .

Käytä matkapuhelinverkon datayhteyttä verkkovierailun aikana

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko**. Vaihda sitten asetuksen **Dataverkkovierailuasetukset** arvoksi **verkkovierailut sallittu**.

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

★ Vihje: Seuraa datakäyttöä pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Datakäyttö**.

Liitä tietokoneesi webiin

Päiset kannettavalla tietokoneella helposti internetiin liikkeellä ollessasi. Käytä puhelintasi WLAN-tukiasemana ja muodosta sen kautta mobiilidatayhteys internetiin kannettavalla tietokoneella tai muulla laitteella.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Mobiilitukiasema**.
2. Vaihda mobiilitukiasemaksi **Käytössä** .
3. Valitse mobiilidatayhteyden jakotapa napauttamalla **WLAN** tai **Bluetooth**.
4. Valitse yhteys toisesta laitteesta.

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

Käytä tiedonsiirtopakettiasi tehokkaasti

Jos tiedonsiirtokustannukset huolestuttavat sinua, puhelin neuvoa, miten voit käyttää matkapuhelinverkon datayhteyttä tehokkaammin ja seurata sen käyttöä. Voit myös lopettaa datayhteydet kokonaan.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Datakäyttö**.

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

Web-selain

Seuraa uutisia ja selaa suosikkisivustojasi. Voit selata internetin verkkosivuja puhelimen Microsoft Edge -selaimella. Selain voi auttaa myös varoittamaan sinua turvallisuushista.

Napauta  **Microsoft Edge**.

Webin selaaminen edellyttää internetyhteyttä.

Selaa webiä

Et tarvitse internetin selaamiseen tietokonetta, vaan voit selata sitä puhelimella.

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

1. Napauta  **Microsoft Edge**.

2. Napauta osoitepalkkia.

3. Kirjoita web-osoite.

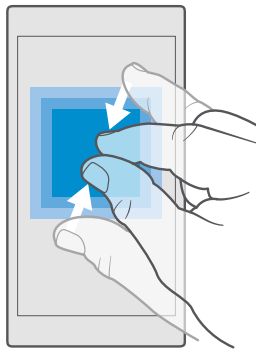
★ **Vihje:** Voit kirjoittaa nopeasti web-osoitteen päätteen, esimerkiksi .org, napauttamalla pitkään näppäimistön päätenäppäintä ja napauttamalla sitten haluamaasi päätettä.

4. Napauta →.

★ **Vihje:** Hae internetistä kirjoittamalla hakusana osoitepalkkiin ja napautamalla →.

Suurena tai pienennä kuvaa

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



Avaa uusi välilehti

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

Napauta kohtaa **Microsoft Edge** >  > .

Avaa välilehti yksityistä selaamista varten

Napauta kohtaa **Microsoft Edge** >  > ... > **Uusi InPrivate-välilehti**.

Yksityinen selaaminen estää selainta tallentamasta selaustietoja, kuten evästeitä, sivuhistoriaa tai tilapäisiä internetitiedostoja.

Siirry välilehtien välillä

Napauta **Microsoft Edge** >  ja haluamaasi välilehteä.

Sulje välilehti

Napauta **Microsoft Edge** >  ja napauta sitten suljettavasta välilehdestä .

★ **Vihje:** Jos haluat sulkea kaikki välilehdet, napauta ... ja valitse, haluatko sulkea kaikki välilehdet vai vain ne, jotka on avattu yksityistä selaamista varten.

Tee sivustosta helppolukuisempi

Sivustojen pientä tekstiä voi olla hankala lukea. Käytä selainta matkapuhelin- tai työpöytätilassa tai vaihda tietty verkkosivut lukunäkymään ja valitse haluamasi fonttikoko.

Aseta selain käyttämään aina valitsemaasi tilaa napauttamalla **Microsoft Edge** > ... >

Asetukset ja vaihtamalla **Verkkosivustoasetus** -kohdan asetusta.

Siirry lukunäkymään

Napauta osoitepalkissa . Valitse lukunäkymän fonttikoko napauttamalla ... > **Asetukset** > **Lukutilan fonttikoko**.

Lisää web-sivusto suosikkeihin

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

1. Napauta kohtaa  **Microsoft Edge**.
2. Siirry web-sivustoon.
3. Napauta kohtaa ... > **lisää suosikkeihin**.
4. Muokkaa nimeä niin halutessasi ja napauta kohtaa **Lisää**.

★ **Vihje:** Voit myös kiinnittää suosikkisivustosi aloitusnäyttöön. Napauta sivustoa selatessasi kohtaa ... > **Kiinnitä tämä sivu aloitusnäyttöön**.

★ **Vihje:** Löysitkö kiinnostavan sivuston, mutta et ehdi lukea sen sisältöä juuri nyt? Lisää se lukulistaan. Napauta kohtaa ... > **Lisää Lukulistaan** > **Lisää**. Jos olet kirjautunut Microsoft-tiliisi, lukulista synkronoituu oman tilisi kanssa, joten lukulista on käytettävissä kaikilla laitteillasi. Näet lukulistaan tallentamasi sivustot napauttamalla kohtaa ... >  **Lukulista**.

Siirry suosikkisivustoon

Napauta  **Microsoft Edge** > ... > ☆ **Suosikit** ja valitse sivusto luettelosta.

Jaa web-sivu

Kun olet löytänyt mielenkiintoisen web-sivun, voit lähettää sivun ystäville sähköpostissa tai tekstiviestissä tai julkaista sen yhteisöpalveluissa. Jos ystäväsi ovat vieressäsi, voit jakaa sivun helposti NFC-toiminnon avulla napauttamalla puhelimet yhteen.

1. Napauta kohtaa  **Microsoft Edge** ja siirry web-sivustoon.
2. Napauta ... > **Jaa** ja valitse jakamistapa.

Jaa web-sivu NFC:n avulla

Napauta selatessasi ... > **Jaa** >  **Jaa napauttamalla (NFC)** ja kosketa ystäväsi puhelinta omalla puhelimellasi.

Varmista, että Jaa napauttamalla (NFC) on käytössä, pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin, napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Laitteet** > **NFC** ja vaihtamalla asetuksen **Jaa napauttamalla** arvoksi **Käytössä** .

Kaikki puhelimet eivät tue NFC-toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures. Tämä toiminto ei ehkä ole yhteensopivia kaikkien NFC-ominaisuutta tukevien puhelimien kanssa.

Toisen puhelimen on tuettava NFC-ominaisuutta. Lisätietoja on toisen puhelimen käyttöohjeessa.

Tyhjennä selaimen sivuhistoria

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

Napauta  **Microsoft Edge** > ... > **Asetukset** > **Valita tyhjennettävät kohteet** ja valitse tyhjennettävät tiedot.

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  **Microsoft Edge** > ... >  **Historia**, napauta pitkään poistettavaa kohdetta ja napauta **poista**.

Hae tietoja webistä

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

1. Napauta hakunäppäintä .

★ **Vihje:** Jos puhelimesi on Cortana, pidä hakunäppäintä  painettuna ja sano haluamasi hakusana. Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

2. Kirjoita hakusana hakuruutuun ja napauta Enter-näppäintä. Voit myös valita hakusanan ehdotettujen sanojen luettelosta.

3. Voit tarkastella aiheeseen liittyviä hakutuloksia napauttamalla hakutulosten luokkaa näytön yläosassa.

Sulje internetyhteydet

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

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta pitkään .

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 näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja vaihda **Datayhteys** -asetukseksi **Ei käytössä** .

Internetyhteyden ongelmien vianmääritys

Jos internetyhteys ei toimi

- Tarkista mobiilidatayhteys. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja tarkista, että **Datayhteys** -asetuksena on **Käytössä** .
- Tarkista WLAN-yhteys. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta pitkään  **WLAN** ja tarkista, että **WLAN-verkot** -asetuksena on **Käytössä**  ja että puhelin on yhteydessä verkkoon.

- Tarkista, ettei virransäästötila ole käytössä. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Virransäästö**.
- Jos olet ulkomailla, tarkista, että olet sallinut verkkovierailut. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja tarkista, että asetuksen **Dataverkkovierailuasetukset** arvona on **verkkovierailut sallittu**. Internetyhteyden muodostaminen verkkovierailun aikana, erityisesti ulkomailla, voi lisätä tiedonsiirtokuluja huomattavasti.
- Jos olet asentanut uudet asetukset tekstiviestistä, poista uusien asetusten asennus. Napauta  **Tallennustila** > **Tämä laite** > **Sovellukset ja pelit** ja napauta uusien asetusten kohdetta. Napauta sitten **Poista**.

Viihde

Opi katsomaan videoita, kuuntelemaan mielimusiikkiasi ja pelaamaan pelejä.

Katsele ja kuuntele

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

Toista musiikkia

Kuuntele suosikkimusiikkiasi missä tahansa.

1. Napauta kohtaa  **Groove Musiikki**.
 2. Napauta artistia, albumia, kappaletta, tyylilajia tai soittolistaa, jota haluat kuunnella.
- ★ **Vihje:** Voit järjestää kappaleita, jotta löydät helposti sen mitä haluat. Napauta ≡ ja valitse järjestyksperuste.
- ★ **Vihje:** Voit ostaa musiikkia soittolistoihisi kohdasta Kauppa.

Keskeytä toisto tai jatka sitä

Napauta kohtaa || tai ▷.

- ★ **Vihje:** Jos haluat toistaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä, napauta ∞.

Lopeta toisto

Napauta kohtaa ||. Sulje sovellus napauttamalla peruutusnäppäintä ←.

Nopea kelaus eteen- tai taaksepäin

Vedä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.

- ★ **Vihje:** Voit tilata ja kuunnella podcasteja napauttamalla sovellusvalikossa  **Podcastit**.
Palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Tilaa Groove Music Pass

Siirry osoitteeseen www.microsoft.com/store/music/groove-music-pass.

Kun käytössäsi on Groove Music Pass, voit ladata ja toistaa rajoittamattoman määrän musiikkikappaleita ja synkronoida ne puhelimeen, suoratoistaa musiikkia puhelimella, tietokoneella tai Xbox-konsolilla ja kuunnella mukautettuja radiokanavia.

Luo soittolista

Kun järjestät musiikkikappaleesi soittolistoiksi, voit kuunnella juuri mielialaasi sopivaa musiikkia.

1. Napauta  **Groove Musiikki** > ≡ > **soittolistat**.
2. Napauta + **Uusi soittoluettelo** ja kirjoita soittolistalle nimi.
3. Lisää kappale soittolistaan napauttamalla kappaletta pitkään. Napauta sitten **Lisää kohteeseen** ja valitse soittolista.

★ **Vihje:** Voit ostaa musiikkia soittolistoihisi kohdasta Kauppa.

Toista podcast

Seuraa suosikkipodcastejasi ja tilaa ne puhelimeesi.

1. Napauta kohtaa  **Podcastit**.
2. Siirry pyyhkäisemällä kohtaan **KOKOELMA**.
3. Napauta kohtaa **ääni** tai **video** ja podcastia, jota haluat katsella tai kuunnella.

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

Tilaa podcast

Napauta tilattavaa podcastia ja napauta .

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

Katso videoita

Pidä suosikkisi mukana liikkeellä ollessasi – katso videoita missä tahansa.

1. Napauta kohtaa  **Elokuvat ja tv-ohjelmat** >  > **Videot**.
2. Napauta videota, jonka haluat toistaa.

Keskeytä toisto tai jatka sitä

Napauta kohtaa  tai .

Nopea kelaus eteen- tai taaksepäin

Vedä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.

Katso videoita koko näytössä

Napauta kohtaa . Jos videon kuvasuhde on erilainen kuin puhelimen näytön kuvasuhde, videon reunat leikkautuvat siten, että se sopii näyttöön.

Piilota siirtymispalkki toiston aikana

Jos puhelimen siirtymispalkin voi piilottaa, saat lisätilaa videolle, kun piilotat palkin napauttamalla . Saat siirtymispalkin taas näkyviin napauttamalla . Kaikki puhelimet eivät tue siirtymispalkin piilottamista. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Aseta video toistumaan jatkuvasti

Napauta kohtaa .

Katso muita elokuvia

Voit myös ostaa tai vuokrata elokuvia ja televisio-ohjelmia suoraan puhelimesta. Napauta  **Kauppa** > **Elokuvat ja tv-ohjelmat** ja etsi selaamalla sopivaa katsottavaa.

Vuokrattua videota voi katsoa vain määrätyn vuokrausjakson ajan.

Säädä musiikin sävyä

Lisää bassoa tai säädä muita taajuusalueita parantaaksesi kuuntelukokemusta.

Musiikin sävyä ei voi säätää FM-radiota kuunnellessa tai Bluetooth-lisälaitteita käytettäessä.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **taajuuskorjain**.

2. Säädä musiikin äänensävyä vetämällä säätimiä. Voit myös valita jonkin taajuuskorjaimen esiasetuksista.

Näytä näytön sisältö toisessa näytössä WLAN-verkon kautta

Katso videoita suuremmissa näytöksissä näyttämällä näytön sisältö yhteensopivassa televisiossa, näytöksessä tai projektorissa WLAN-verkon kautta.

Kaikki puhelimet eivät tue näytön sisällön näyttämistä toisessa näytöksessä WLAN-verkon kautta. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Toisen laitteen on tuettava Miracast-tekniikkaa.

Tekijänoikeudella suojatun materiaalin näyttämiseen toisessa näytöksessä voi liittyä rajoituksia.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Näyttö**.

2. Napauta **Yhdistä langattomaan näyttöön** ja haluamaasi laitetta.

Lisätietoja on toisen laitteen käyttöohjeessa.

Kuuntele musiikkia langattomasti

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

Langattomat kaiuttimet myydään erikseen. Lisälaitteiden saatavuus vaihtelee alueittain.

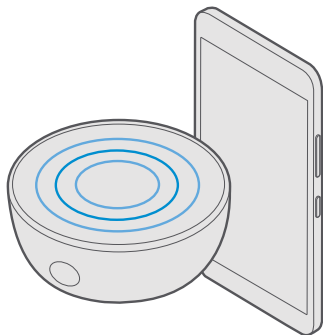
1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Laitteet** > **NFC**.

2. Vaihda **Jaa napauttamalla**-asetukseksi **Käytössä** .

Varmista ennen NFC:n käyttöä, että näyttö ja näppäimet eivät ole lukittuja.

3. Kosketa kaiuttimen NFC-aluetta puhelimen NFC-alueella. Kaiutin muodostaa automaattisesti yhteyden puhelimeen. Kaikki puhelimet eivät tue NFC-toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

 **Vihje:** Voit myös muodostaa yhteyden Bluetooth-toiminnon avulla. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, paina pitkään , vaihda **Tila** -asetukseksi **Käytössä**  ja muodosta pariliitos puhelimen ja kaiuttimen välille.



FM-radio

Opi kuuntelemaan radiota puhelimesi.



Kuuntele FM-radiota

Kuuntele suosikki-FM-radiokanaviasi liikkeellä ollessasi.

Kaikki puhelimet eivät tue FM-radiota. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

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

Kuulokkeet myydään ehkä erikseen.

1. Napauta  **FM-radio**.
2. Aloita toisto napauttamalla .

Siirry seuraavaan tai edelliseen kanavaan

Pyyhkäise taajuuspalkissa vasemmalle tai oikealle.

Kuuntele radiota kaiuttimen kautta

Napauta kohtaa  > **käytä kaiuttimia**. Kuulokkeen on silti oltava liitettyä puhelimeen.

Sulje FM-radiosovellus

Lopeta toisto napauttamalla . Sulje sovellus napauttamalla peruutusnäppäintä .

Tallenna radiokanava

Kun tallennat suosikkiradiokanavasi, voit helposti kuunnella niitä uudelleen myöhemmin.

Kaikki puhelimet eivät tue FM-radiota. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

1. Napauta kohtaa  **FM-radio**.
2. Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan napauttamalla kohtaa .

Tarkastele tallennettujen kanavien luetteloa

Napauta kohtaa  **FM-radio** > .

Poista kanava luettelosta

Napauta kohtaa  **FM-radio** > .

Synkronoi musiikkia ja videoita puhelimen ja tietokoneen välillä

Jos sinulla on tietokoneeseen tallennettua musiikkia tai videoita ja haluat käyttää niitä puhelimessa, synkronoi ne 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-, Windows 8- tai Windows 8.1 -käyttöjärjestelmä, voit käyttää myös Windows Phone -sovellusta. Windows 8- ja Windows 8.1 -käyttöjärjestelmät asentavat sovelluksen automaattisesti, kun liität puhelimen tietokoneeseen. Lisätietoja on kohdassa **support.microsoft.com**.

★ **Vihje:** Jos käytät Mac-käyttöjärjestelmällä varustettua tietokonetta, voit siirtää valokuvat ja videot käyttämällä Lumia Photo Transfer for Mac -sovellusta. Lisätietoja on kohdassa **www.microsoft.com/en-us/mobile/support/product/nokia-photo-transfer-for-mac/**.

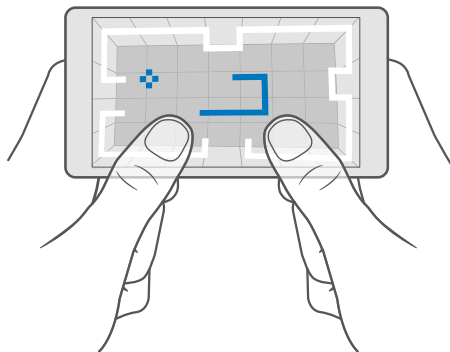
Lisätietoja siitä, mitkä sovellukset toimivat missäkin tietokoneessa, on seuraavassa taulukossa:

Windows Phone -sovellus**Työasemien Windows Phone -sovellus****Lumia Photo Transfer for Mac -sovellus (vain valokuvat ja videot)****Windowsin resurssienh allinta**

Windows 10			x
Windows 8 ja 8.1	x	x	x
Windows 8 RT	x		x
Windows 7		x	x
Windows Vista/XP			x
Mac		x	

Pelit

Viihdytä itseäsi lataamalla ja pelaamalla pelejä puhelimellasi.



Hanki uusi peli

Lataa ja asenna uusia pelejä puhelimeen siirtymällä osoitteeseen Kauppa.

1. Napauta  **Kauppa** >  > **Pelit**.

2. Selaa valikoimaa ja napauta haluamaasi peliä.

3. Jos peli on maksullinen, napauta sen hintaa. Jos pelistä on tarjolla maksuton kokeilu, napauta **Kokeiluversio**, niin voit kokeilla tuotetta maksutta rajoitetun ajan. Jos tuote on maksuton, napauta **Ilmainen**.

★ **Vihje:** Poista pelin asennus pyyhkäisemällä aloitusnäytössä vasemmalle sovellusvalikkoon, napauttamalla peliä ja pitämällä sitä painettuna sekä napautamalla **Poista**.

Maksutapojen saatavuus vaihtelee asuinmaan ja palveluntarjoajan mukaan.

Valitse sisältö, jota lapsesi saa ladata

Jos lapsellasi on Windows Phone 8.1- tai Windows 10 Mobile -puhelin, voit Oma perhe -sivustossa hallita hänen puhelimeensa ladattavia pelejä ja sovelluksia ja määrittää niiden asetuksia. Ota Oma perhe -palvelu käyttöön siirtymällä osoitteeseen

account.microsoft.com/family ja kirjautumalla Microsoft-tilillesi. Lisää lapsesi tili Oma perhe -palveluun lähettämällä kutsu hänen sähköpostiosoitteeseensa. Kun lapsesi on hyväksynyt kutsun, voit muuttaa lapsesi tilin asetuksia.

Voit lisätä Oma perhe -palveluun toisen vanhemman Oma perhe -sivustossa. Molemmat vanhemmat voivat hallita lapsen asetuksia, mutta he eivät voi muuttaa toistensa asetuksia.

Voit valita, minkä luokituksen pelit palvelu näyttää lapsellesi sekä mitä sovelluksia ja pelejä lapsi voi ladata. Kirjautu Oma perhe -tilillesi ja muuta lapsesi asetuksia. Voit myös estää lastasi lataamasta mitään sovelluksia tai pelejä.

Jos lapsesi on 12-vuotias tai nuorempi, sinun on ehkä todistettava olevasi täysi-ikäinen antamalla voimassa olevan luottokortin tiedot. Luottokortilta ei veloiteta mitään eikä luottokortin numeroa tallenneta järjestelmään. Täysi-ikäisyyden raja vaihtelee maittain ja alueittain.

Lisätietoja Oma perhe -asetuksista on osoitteessa **account.microsoft.com/family**.

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä. Lisätietoja toimintojen ja palvelujen saatavuudesta on osoitteessa **support.microsoft.com**. Etsi selaamalla Windows-puhelimien ohjeita sisältävä osio.

Sovellusten ja pelien saatavuus voi vaihdella lapsen iän mukaan.

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

Pelaa peliä

Windows Phone -puhelin sopii erinomaisesti pelien pelaamiseen. Haluatpa sitten hiukan haastetta tai vain rentouttavan pelituokion – valitse vapaasti oma seikkailusi. Microsoftin Xbox-pelipalvelussa voit seurata pelitulosiasi ja saavutuksiasi. Xbox-palvelussa voit myös seurata ystäväsi päivityksiä, joten pelaaminen puhelimella on todella sosiaalinen kokemus.

Pyyhkäise aloitusnäytössä vasemmalle sovellusvalikkoon ja napauta peliä.

Hanki lisää pelejä

Napauta kohtaa  **Kauppa** > ≡ > **Pelit**.

Jatka pelin pelaamista

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

Käytä yhteisöpalveluja Xbox-sovelluksessa

Napauta kohtaa  **Xbox**.

Xbox-sovelluksessa voit jakaa pelikokemukset ystäväsi kanssa. Voit myös tarkistaa, mitä pelejä ystäväsi ovat pelaamassa. Toimintosityöte näyttää heidän viestinsä, lähetyksensä ja saavutuksensa. Jos sinulla ei vielä ole Xbox-tiliä, voit luoda uuden tilin sovelluksessa.

★ **Vihje:** Jos puhelimesi ei ole Xbox-sovellusta, voit ladata sen osoitteesta **Kauppa**.

Ohjaa Xbox One -konsolia puhelimellasi

Ohjaa Xbox One -konsolia puhelimellasi käyttämällä Xbox SmartGlass -sovellusta.

Jos puhelimesi ei ole Xbox SmartGlass -sovellusta, voit ladata sen osoitteesta **www.microsoft.com**.

Varmista, että olet kirjautunut sisään sekä puhelimeen että konsoliin samalla Microsoft- tai Xbox Live -tilillä. Voit muodostaa yhteyden yhteensopivaan Xbox One -laitteeseen käyttämällä WLAN-yhteyttä tai matkapuhelinverkon datayhteyttä.

Muodosta yhteyksiä Xbox One -konsoliin

1. Napauta  **Xbox SmartGlass**.

2. Napauta  ja valitse konsoli, johon haluat muodostaa yhteyden.

★ **Vihje:** Jos konsolia ei näy luettelossa, kirjoita konsolin IP-osoite ja napauta **Yhdistä**. Varmista, että Xbox-konsolin asetuksissa on sallittu konsolin yhdistäminen mihin tahansa SmartGlass-laitteeseen.

★ **Vihje:** Jos haluat katsoa televisiota, käytä puhelinta kauko-ohjaimena napautamalla **Kaapeli/TV**.

Pelaa peliä

Napauta  **Xbox SmartGlass**, napauta peliä ja sitten **Toista Xbox Onessa**. Käytä puhelinta ohjaimena.

Muuta Xbox One SmartGlass -asetuksia

Napauta  **Xbox SmartGlass** > ≡. Voit esimerkiksi tarkastella profiiliäsi, etsiä ystäviä, katsoa pelisaavutustesi yhteenvetoa ja lukea pelaajaystäväsi viestejä.

Hae pelejä ja sovelluksia

Napauta  **Xbox SmartGlass** > 🔍.

Elämäntyyli-sovelluksia ja -palveluja

Pysy selvillä maailman tapahtumista vilkaisemalla puhelinta.

Pidä silmällä pörssitietoja

Seuraa pörssikursseja Talous-sovelluksella.

1. Napauta kohtaa  **Talous**.
2. Näet viimeisimmät osakekurssit napauttamalla  >  **Markkinat**.

Seuraa suosikkiosakkeitasi

Napauta  >  **Seurantalista** >  ja hae osakkeita, joita haluat seurata.

Tarkista eri valuuttojen vaihtokurssit

Napauta  > \$€ ja valitse muunnettava valuutta.

Kaikki sovellukset ja palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, tai niissä ei ehkä ole sisältöä omalla kielelläsi.

Pysy ajan tasalla päivän uutistahtumista

Katso tuoreimmat uutiset suosikkiuutislähteistäsi.

1. Napauta kohtaa  **Uutiset**.
2. Lisää kiinnostava aihe napauttamalla  >  **Kiinnostuksen kohteet**, valitsemalla luokka ja napauttamalla lisättävän aiheen kohdalla .

★ **Vihje:** Hae aiheita napauttamalla .

Voit nyt lukea artikkeleita valituista aiheista Omat uutiset -näkyessä.

★ **Vihje:** Haluatko nähdä itsellesi tärkeimmät aiheet ensimmäisinä luettelossa? Napauta  >  **Kiinnostuksen kohteet** > **Omat kiinnostuksen kohteet**, pidä  painettuna siirrettävän aiheen kohdalla ja vedä se uuteen paikkaan.

Kaikki sovellukset ja palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, tai niissä ei ehkä ole sisältöä omalla kielelläsi.

Katso viimeisin sääennuste

Kun sinun on osattava varautua sateeseen tai paisteeseen, tarkista tämänhetkiset säätiedot tai tulevien päivien ennuste.

1. Napauta kohtaa  **Sää**.
2. Lisätietoja saat pyyhkäisemällä ylöspäin.

★ **Vihje:** Katso nykyisen sijaintisi kymmenen päivän sääennuste pyyhkäisemällä vasemmalle päivämäärävalitsimessa.

★ **Vihje:** Jos haluat lisätietoja tietystä päivästä, napauta päivää ja pyyhkäise ylöspäin.

★ **Vihje:** Näet helposti muiden tärkeiden sijaintien säätiedot tallentamalla sijainnit suosikkeihin. Napauta  >  **Paikat** >  ja lisää sijainti.

Tarkista sää sääkartasta

Voit tarkistaa sään animoituja lämpötila-, sade-, satelliitti- ja pilvikarttojen avulla napauttamalla  > .

Kaikki sovellukset ja palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, tai niissä ei ehkä ole sisältöä omalla kielelläsi.

Seuraa suosikkiurheilulajejasi

Tarkista liikkeellä ollessasi viimeisimmät urheilu-uutiset ja -tulokset.

1. Napauta kohtaa  **Urheilu**.
2. Napauta  ja valitse luokka.
3. Hae muita luokkia napauttamalla  >  **Lisää urheilulajeja**.

★ **Vihje:** Voit helposti seurata suosikkilajiasi tai -joukkuettasi, kun lisäät sen suosikkeihin. Napauta  >  **Omat suosikit** >  ja hae lajia tai joukkuetta.

Kaikki sovellukset ja palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, tai niissä ei ehkä ole sisältöä omalla kielelläsi.

Seuraa päivittäisiä toimiasi

Seuraa puhelimen liiketunnistimen avulla kaikkia päivittäisiä toimiasi, kuten paikkoja, joissa käyt, tai päivittäisten askelten määrää.

Voit seurata päivittäisiä toimiasi Microsoft Health -sovelluksen avulla tai ladata jonkin muun fitness-sovelluksen Kauppa-palvelusta ja sallia sen käyttää puhelimen liiketunnistimen keräämiä tietoja. Kaikki puhelimet eivät tue liiketunnistintietoja. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Voit sallia esimerkiksi fitness-sovelluksille sijainti- ja kiihtyvyyystietojen käytön pyyhkäisemällä alaspäin näytön yläreunasta ja napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Lisäominaisuudet** > **Lumia-liikketunnistimen tiedot**.
2. Vaihda **Paikkaseuranta**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .

Puhelin kerää nyt tietoja paikoista, joissa liikut, ja käyttämistäsi reiteistä.

Kaikki sovellukset ja palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla, tai niissä ei ehkä ole sisältöä omalla kielelläsi.

Toimisto

Käytä asiakirjoja myös liikkeellä ollessasi. Opi käyttämään Office-sovelluksia.



Käytä Word-sovellusta

Viimeistele asiakirjoja liikkeellä ollessasi Word -sovelluksen avulla.

Tiedostojen muokkaaminen edellyttää Microsoft-tiliä.

Muokkaa aiemmin luotua asiakirjaa

1. Napauta kohtaa **Word**.
2. Napauta **Selaa...** ja hae muokattava Word-tiedosto.
3. Suurenna tai pienennä kuvaa liu'uttamalla sormia erilleen tai yhteen.
4. Näet asiakirjan sivunvaihdot napauttamalla . Palaa koko näytön näkymään napauttamalla .

Word tallentaa tiedostot automaattisesti, joten sinun ei tarvitse huolehtia siitä. Löydät tiedostosi OneDrive-palvelusta.

★ **Vihje:** Jos haluat tallentaa asiakirjan puhelimeen, napauta > **Tallenna** ja valitse tiedostolle sijainti. Napauta , kirjoita tiedoston nimi ja napauta .

Luo uusi asiakirja

Napauta kohtaa **Word** > **Uusi**.

Etsi tekstiä asiakirjasta

Kun tiedosto on auki, napauta näytön yläreunassa ja kirjoita hakusana. Siirry asiakirjassa edelliseen tai seuraavaan osumaan napauttamalla tai . Hakutoiminnon lisäasetukset näet napauttamalla .

Lisää taulukko, kuva tai muu kohde asiakirjaan

Kun tiedosto on auki, napauta paikkaa, johon haluat lisätä kohteen. Napauta sitten > > **Insert** ja napauta haluamaasi vaihtoehtoa.

Muuta fonttia tai muotoilua

Kun tiedosto on auki, napauta > > **Koti** ja napauta haluamaasi vaihtoehtoa.

Käytä Excel-sovellusta

Voit tarkistaa uusimmat luvut menemättä toimistolle. Excel-sovelluksen avulla voit luoda ja muokata laskentataulukkoja sekä jakaa työsi SharePoint-sivustossa.

Tiedostojen muokkaaminen edellyttää Microsoft-tiliä.

Muokkaa aiemmin luotua Excel-asiakirjaa

1. Napauta kohtaa  **Excel**.
2. Napauta  **Selaa...** ja hae muokattava Excel-tiedosto.
3. Vaihda laskentataulukon toiseen välilehteen napauttamalla sen nimeä alaosassa.
4. Lisää uusi laskentataulukko napauttamalla **+**.

★ **Vihje:** Muuta uuden laskentataulukon nimeä tai väriä napauttamalla sen nimeä.

Excel tallentaa tiedostot automaattisesti, joten sinun ei tarvitse huolehtia siitä. Löydät tiedostosi OneDrive-palvelusta.

★ **Vihje:** Jos haluat tallentaa työkirjan puhelimeen, napauta  > **Tallenna** ja valitse tiedostolle sijainti. Napauta , kirjoita tiedoston nimi ja napauta .

Luo uusi työkirja

Napauta kohtaa  **Excel** > **+** **Uusi**.

Lisää rivi tai sarake

Kun tiedosto on auki, napauta rivin tai sarakkeen otsikkoa ja napauta sitten **Insert**.

★ **Vihje:** Siirrä riviä tai saraketta napauttamalla sen otsikkoa pitkään ja vetämällä se uuteen paikkaan. Voit myös leikata, kopioida, tyhjentää, poistaa tai piilottaa rivejä ja sarakkeita. Napauta otsikkoa ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Lisää soluun kommentti

Kun tiedosto on auki, napauta ... >  > **Arvostele** >  **kommentti**, kirjoita kommenttisi ja napauta **Valmis**.

★ **Vihje:** Tuo näkyviin laskentataulukon kaikki kommentit napauttamalla  **Näytä kommentit**.

Käytä solujen suodatusta

Kun tiedosto on auki, napauta ... >  > **Koti** >  ja valitse haluamasi vaihtoehdot.

Muotoile solujen sisältöä ja reunoja

Napauta solua, napauta ... >  > **Koti** ja napauta haluamaasi vaihtoehtoa.

Käytä PowerPoint-sovellusta

Viimeistele esityksesi matkalla kokoukseen PowerPoint-sovelluksen avulla.

Tiedostojen muokkaaminen edellyttää Microsoft-tiliä.

Muokkaa aiemmin luotua esitystä

1. Napauta kohtaa  **PowerPoint**.
2. Napauta  **Selaa...** ja hae muokattava PowerPoint-tiedosto.

3. Selaa diasta toiseen pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

★ **Vihje:** Etsi tietty dia napauttamalla dian pikkukuvaa.

4. Lisää dia napauttamalla .

★ **Vihje:** Suurennä tai pienennä kuvaa liu'uttamalla sormia erilleen tai yhteen.

PowerPoint tallentaa tiedostot automaattisesti, joten sinun ei tarvitse huolehtia siitä. Löydät tiedostosi OneDrive-palvelusta.

★ **Vihje:** Jos haluat tallentaa asiakirjan puhelimeen, napauta  > **Tallenna** ja valitse tiedostolle sijainti. Napauta , kirjoita tiedoston nimi ja napauta .

Luo uusi esitys

Napauta kohtaa  **PowerPoint** >  **Uusi**.

Muuta fonttia tai lisää luettelomerkkejä

Kun tiedosto on auki, napauta ... >  > **Koti** ja napauta haluamaasi vaihtoehtoa.

Lisää taulukko, kuva tai muu kohde

Kun tiedosto on auki, napauta ... >  > **Insert** ja napauta haluamaasi vaihtoehtoa.

Valitse taustateema

Kun tiedosto on auki, napauta ... >  > **Rakenne** ja valitse teema.

Järjestä diat

Paina pitkään siirrettävän dian pikkukuvaa ja vedä se uuteen paikkaan.

★ **Vihje:** Jos haluat leikata, kopioida, liittää, poistaa tai piilottaa käsiteltävän dian, napauta korostettua pikkukuvaa ja valitse haluttu toiminto.

Lisää muistiinpanoja diaan

Napauta kohtaa .

Näytä esitys diaesityksenä

Kun tiedosto on auki, aloita diaesitys napauttamalla . Lisää diaesityksen asetuksia näet napauttamalla ... >  > **Diaesitys**. Pysäytä diaesitys napauttamalla näytön yläosaa ja napauttamalla .

★ **Vihje:** Jos haluat kiinnittää huomion dian tiettyyn osaan, paina diaa pitkään. Sitten voit liikutta punaista pistettä diassa.

Kirjoita OneNote-muistiinpano

Paperille kirjoitetut muistiinpanot katoavat helposti. Tee sen sijaan muistiinpanoja OneDrive-sovelluksella. Näin muistiinpanot ovat aina mukana. Voit myös synkronoida muistiinpanosi OneDrive-palveluun ja tarkastella sekä muokata niitä OneNote-sovelluksen avulla puhelimessa, tietokoneessa tai verkossa selaimella.

OneNote-palvelun käyttäminen edellyttää Microsoft-tiliä.

1. Napauta kohtaa  **OneNote** > .

2. Kirjoita muistiinpano.

★ **Vihje:** Kirjoita muistiinpano sanelemalla napauttamalla kohtaa  näppäimistön yläpuolella. Kun puhelin ilmoittaa kuuntelevansa, sanele muistiinpano.

3. Jos haluat muotoilla tekstiä esimerkiksi muuttamalla fonttia tai lisäämällä luettelomerkkejä, napauta näppäimistön yläpuolella olevan työkalurivin kuvakkeita.

★ **Vihje:** Jos haluat lisätä linkin, napauta  > , kirjoita linkin teksti ja lisää verkko-osoite.

Luo muistiinpano Cortanan avulla

Napauta pitkään hakunäppäintä , sano **Create a note** (Tee muistiinpano) ja sanele muistiinpanon sisältö.

Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

Lisää liite muistiinpanoon

Lisää liite napauttamalla  ja hae haluamasi tiedosto.

Käytä Office-tiedostoja OneDrive-palvelussa

Kaikki käsittelemäsi Office-tiedostot tallentuvat OneDrive-pilvipalveluun, joten voit jatkaa niiden työstämistä millä tahansa Microsoft-tiliisi liitettyllä laitteella. Voit avata minkä tahansa Office-tiedoston OneDrive-sovelluksessa.

OneDrive-palvelun käyttäminen edellyttää Microsoft-tiliä.

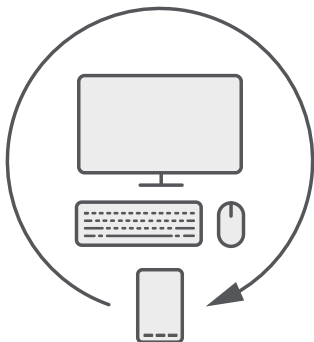
Napauta kohtaa  **OneDrive** > **Dokumentit** ja haluamaasi dokumenttia.

Käytä puhelintasi tietokoneena Continuumin avulla

Continuumin avulla voit käyttää puhelintasi aivan kuin tietokonetta. Voit työskennellä ja pelata suurella näytöllä ja käyttää samaan aikaan puhelinta muuhun tarkoitukseen.

Kaikki puhelimet eivät tue Continuumia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Kun muodostat yhteyden laitteiden välille Continuumin avulla, tarvitset erikseen myytävän Microsoft Display Dockin.



Continuumin avulla voit liittää puhelimen lähellä olevaan näyttöön, näppäimistöön ja hiireen. Tämän tietokoneen tapaan toimivan yhdistelmän avulla voit esimerkiksi

- käyttää Office-sovelluksia ja selata internetiä entistä kätevämmiin
- pelata mobiilipelejä ja katsoa elokuvia suuresta näytöstä
- käyttää samanaikaisesti eri sovelluksia puhelimen näytössä ja kakkosnäytössä

Jos haluat liittää puhelimen ulkoiseen näyttöön, käytä Display Dockia. Näppäimistön ja hiiren voi liittää joko Display Dockin kautta tai Bluetooth-yhteydellä.

Määritä yhteys napauttamalla  **Continuum** ja noudattamalla ohjeita.

Muodosta yhteys laitteiden välille Continuumin avulla

Voit liittää puhelimen näyttöön, näppäimistöön ja hiireen ja käyttää puhelinta tietokoneena.

Kaikki puhelimet eivät tue Continuumia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

Kun muodostat yhteyden laitteiden välille Continuumin avulla, tarvitset erikseen myytävän Microsoft Display Dockin.

1. Liitä Display Dock virtalähteeseen.
2. Liitä tietokoneen näyttö tai televisio Display Dockiin HDMI- tai Display Port -kaapelilla.
3. Liitä puhelin Display Dockin etureunassa olevaan liitäntään.

Valkoinen merkkivalo syttyy.

★ **Vihje:** USB-C-kaapelin liittimiä kytkettäessä ei tarvitse välittää siitä, kumpi puoli on ylöspäin.

4. Napauta kohtaa  **Continuum**, valitse haluamasi liitântätapa ja noudata ohjeita.

Työpöytä näkymä ilmestyy ulkoiseen näyttöön.

★ **Vihje:** Voit ohjata kumpaakin näyttöä erikseen, kun liität hiiren ja näppäimistön langattomasti tai Display Dockin kautta.

Käytä Continuumia

Continuumin avulla voit muodostaa yhteyden toiseen näyttöön ja käyttää puhelintasi tietokoneena. Voit jopa käyttää kahta sovellusta samanaikaisesti, toista puhelimen näytössä ja toista ulkoisen näytön työpöydällä.

Liitä puhelin näyttöön tai televisioon napauttamalla  **Continuum** ja noudattamalla ohjeita. Continuum-sovellus muuttaa puhelimen näytön kosketuslevyksi, jolla voit ohjata ulkoista näyttöä. Avaa tai valitse kohteet napauttamalla ja selaa pyyhkäisemällä 2 sormella.

Jos liität puhelimeen myös hiiren ja näppäimistön, voit käyttää niitä ulkoisen näytön ohjaamiseen ja tekstin kirjoittamiseen puhelimen näytön asemesta.

Puhelin latautuu ollessaan liitettynä Microsoft Display Dockiin.

Kaikki puhelimet eivät tue Continuumia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Avaa sovellus ulkoisessa näytössä.

1. Napauta kohtaa  ulkoisen näytön työpöytänäkymässä.

Esiin tuleva aloitusvalikko vastaa puhelimen aloitusnäyttöä. Jotkin sovellukset voivat kuitenkin näkyä harmaina. Se tarkoittaa, ettei niitä voi käyttää Continuumin työpöytänäkymässä.

2. Napauta sovellusta aloitusnäytössä tai sovellusvalikossa.

Sovellus on optimoitu ulkoisen näytön suuremman koon ja tarkkuuden mukaan.

Puhelin ohjaa ulkoista näyttöä niin kauan, kuin pysyt Continuum-sovelluksessa. Jos haluat käyttää puhelinta normaalisti, siirry johonkin toiseen näkymään. Työpöytänäkymässä esillä olevat sovellukset pysyvät avoimina.

★ **Vihje:** Kun Continuum on liitetty, voit avata Continuum-sovelluksen nopeasti napauttamalla puhelimen näytön yläreunan tilariviä.

Ohjaa kumpaakin näyttöä erikseen

Liitä hiiri ja näppäimistö joko Display Dockin kautta tai langattomasti Bluetooth-yhteydellä.

Voit nyt ohjata ulkoisen näytön työpöytää hiiren ja näppäimistön avulla samalla, kun teet puhelimella jotain muuta. Voit esimerkiksi kirjoittaa Word-asiakirjaa suurella näytöllä samalla, kun luet viestejä puhelimesta.

Käytä laskinta

Unohda taskulaskimen kanniskelu – puhelimesi on laskin ja yksikkömuunnin.

Napauta  **Laskin**.

Vaihda laskintyyppien välillä

Napauta  **Laskin** >  ja laskintyyppiä.

Käytä muunninta

Napauta  **Laskin** >  ja muunnintyyppiä.

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.

Oletusarvon mukaan puhelimesi lataa saatavilla olevat päivitykset automaattisesti aina datayhteysasetusten salliessa. Kun puhelimesi ilmoittaa päivityksen olevan saatavilla, sinun tarvitsee vain noudattaa puhelimen näyttöön tulevia ohjeita. Jos puhelimen muisti on lähes täynnä, sinun on ehkä siirrettävä sovelluksia, valokuvia ja muita tiedostoja muistikortille. Kaikki puhelimet eivät tue muistikorttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

★ **Vihje:** Voit siirtää sovelluksia muistikortille napauttamalla  **Tallennustila > Tämä laite > Sovellukset ja pelit**, napauttamalla siirrettävää sovellusta ja napauttamalla sitten **Siirrä**.

★ **Vihje:** Oletusarvoisesti puhelimen sovellukset ja muut osat päivittyvät automaattisesti, kun puhelin on yhteydessä WLAN-verkkoon.

Tarkista päivityksen jälkeen uusi käyttöohje Lumia Ohje + vinkit -sovelluksesta tai tukisivuilta.

Käytä suojattua VPN-yhteyttä

Yrityksen intranetin, sähköpostin tai muun resurssin käyttö saattaa edellyttää VPN-yhteyttä (Virtual Private Networking). Voit myös hyödyntää VPN-palvelua henkilökohtaisessa käytössä.

Pyydä tiedot tarvittavista VPN-asetuksista työpaikkasi IT-järjestelmänvalvojalta tai lataa VPN-palvelun sovellus Kauppa-palvelusta ja tarkista lisätiedot palvelun sivustosta.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **VPN**.
2. Lisää VPN-profiili napauttamalla kohtaa **+** **Lisää VPN-yhteys**.
3. Kirjoita profiilitiedot IT-järjestelmänvalvojalta tai VPN-palvelusta saatujen ohjeiden mukaan.

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

Muokkaa VPN-profiilia

Napauta profiilia ja kohtaa **Ominaisuudet** > **Muokkaa** sekä muuta tietoja tarpeen mukaan.

Poista VPN-profiili

Napauta profiilia ja kohtaa **Poista**.

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

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta pitkään  **WLAN**.
2. Vaihda **WLAN-verkot**-asetuksen arvoksi **Käytössä** .
3. Valitse haluamasi yhteys.

WLAN-yhteys on käytössä, kun näytön yläreunan tilarivillä näkyy .

 **Vihje:** Voit parantaa paikannustarkkuutta ottamalla WLAN-paikannuksen käyttöön, jos haluat paikantaa sijainnin esimerkiksi sisätiloissa ja korkeiden rakennusten välissä, missä satelliittisignaaleja ei ole saatavilla.

 **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

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta pitkään  ja vaihda asetuksen **WLAN-verkot** arvoksi **Ei käytössä** .

- ★ **Vihje:** Puhelin voi muodostaa WLAN-yhteyden automaattisesti uudelleen. Jos haluat muuttaa automaattisen uudelleenyhdistämisen aika-asetusta tai ottaa WLAN-yhteyden takaisin käyttöön manuaalisesti, vaihda **Ota WLAN-yhteys uudelleen käyttöön** -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 näytön yläreunasta alaspäin, napauta pitkään  **WLAN** ja napauta **WLAN-seuranta**.

2. Muodosta yhteys avoimiin tukiasemiin vaihtamalla asetuksen **Yhdistä ehdotettuihin avoimiin tukiasemiin** arvoksi **Käytössä** .

3. Muodosta yhteys ystäväsi jakamiin verkkoihin vaihtamalla asetuksen **Yhdistä yhteyshenkilöideni jakamiin verkkoihin** 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.

Kaikki puhelimet eivät tue NFC-toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

NFC:n avulla voit

- muodostaa yhteyden yhteensopiviin NFC-tekniikkaa tukeviin Bluetooth-lisälaitteisiin, kuten kuulokkeisiin tai langattomaan kaiuttimeen
- lähettää omia valokuviasi ja muuta sisältöä ystäväsi Windows 8 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa käyttävään puhelimeen, tietokoneeseen tai tablettiin
- 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 näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Laitteet** > **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 näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Laitteet** > **NFC** ja vaihda asetuksen **Maksa napauttamalla** arvoksi **Käytössä** .

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.

Kaikki puhelimet eivät tue NFC-toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

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.

Kaikki puhelimet eivät tue NFC-toimintoa. Lisätietoja saatavuudesta saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

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.

Kaikki puhelimet eivät tue NFC-toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

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 puhelimesa 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 pariiksi, 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.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta pitkään ✕.
2. Vaihda **Tila** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .
3. Varmista, että kuulokkeisiin on kytketty virta.

Pariliitoksen muodostaminen on ehkä aloitettava kuulokkeista. Lisätietoja on kuulokkeiden käyttöohjeessa.

4. Liitä puhelin ja kuulokkeet pariiksi napauttamalla kuulokkeita löydettyjen Bluetooth-laitteiden luettelosta.
5. Sinun on ehkä kirjoitettava salasana. Lisätietoja on kuulokkeiden käyttöohjeessa.

★ **Vihje:** Voit liittää muita Bluetooth-lisälaitteita noudattamalla samoja ohjeita.

Katkaise yhteys kuulokkeisiin

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta pitkään ✕ ja napauta liitettyjä kuulokkeita luettelossa.

Kun kytket kuulokkeisiin virran uudelleen, yhteys aukeaa uudelleen automaattisesti. Jos haluat poistaa pariliitoksen, irrota kuulokkeet, napauta pitkään kuulokkeita löydettyjen Bluetooth-laitteiden luettelossa ja napauta **Poista**.

Muodosta Bluetooth-yhteys ystäväsi puhelimeen

Voit jakaa valokuvia ja muuta sisältöä muodostamalla langattoman Bluetooth-yhteyden ystäväsi puhelimeen.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta pitkään ✕.

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, ja napauta **Muodosta laitepari**.
5. Jos toinen puhelin vaatii salasanan, kirjoita tai hyväksy salasana.

Salasanaa käytetään vain muodostettaessa yhteyttä tiettyyn laitteeseen ensimmäistä kertaa.

Lähetä sisältöä Bluetoothin kautta

Kun haluat jakaa sisältöä tai lähettää ottamiasi valokuvia ystävälle, lähetä ne Bluetoothin avulla langattomasti yhteensopiviin laitteisiin ja tietokoneeseen.

Voit käyttää useaa Bluetooth-yhteyttä samanaikaisesti. Voit esimerkiksi lähettää sisältöä toiseen laitteeseen samalla, kun käytät Bluetooth-kuulokkeita.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta pitkään .
2. Vaihda **Tila** -asetuksen arvoksi **Käytössä** .
3. Napauta , valitse lähetettävä sisältö ja napauta  >  **Bluetooth**.

Napauta esimerkiksi Valokuvat-sovelluksessa , valitse valokuva ja napauta  >  **Bluetooth**.

4. Napauta laitetta, johon haluat yhdistää. Näet kantaman sisällä olevat Bluetooth-laitteet.
5. 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.

Vastaanotettujen tiedostojen sijainti riippuu toisesta laitteesta. Lisätietoja on toisen laitteen käyttöohjeessa.

Jos myös toinen laite on Lumia-puhelin, vastaanotetut tiedostot tallentuvat niihin sovelluksiin, joihin ne kuuluvat. Esimerkiksi valokuvat tallentuvat Valokuvat-sovellukseen.

Aseta puhelimesi autotilaan

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

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **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 **Seuraava** > **Lisää laite** ja napauta Bluetooth-laitetta, johon yhdistät puhelimen ajaessasi, esimerkiksi kuuloketta.

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

Vaihda laitteen nimi

Voit helpottaa puhelimesi tunnistamista Bluetooth-yhteyksiä muodostettaessa vaihtamalla puhelimen laitteenimen.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Tietoja** > **Muokkaa nimeä**.

2. Vaihda oletusnimen tilalle haluamasi nimi. Oletusnimi on tavallisesti Windows Phone.

Puhelimen Bluetooth-nimi on sama kuin sen laitteen nimi.

Muisti ja tallennustila

Opi hallitsemaan sovelluksia, tiedostoja ja muuta puhelimen sisältöä.

Varmuuskopioi ja palauta puhelimen tietoja

Onnettomuusi jos sattua, joten määritä puhelin varmuuskopioimaan asetuksesi, esimerkiksi aloitusnäytön asettelu, ja muu sisältö Microsoft-tilillesi.

Tarvitset Microsoft-tilin, jotta voit varmuuskopioida puhelimen. Kun olet määrittänyt Microsoft-tilin käyttöösi, yhteystiedot ja kalenteritapahtumat varmuuskopioituvat automaattisesti Microsoft-tilille ja pysyvät synkronoituina tilin kanssa. Voit myös asettaa puhelimen automaattisesti varmuuskopioimaan seuraavat kohteet:

- Sovellusluettelon tiedot
- Valokuvat
- Omat asetukset
- Tilit
- Salasanat
- Tekstiviestit

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Päivittäminen ja suojaus** > **Varmuuskopioi**.

2. Kirjaudu tarvittaessa sisään Microsoft-tilillesi.

3. Valitse varmuuskopioitavat kohteet ja varmuuskopiointitapa. Tulevien videoiden ja suuritarkkuuksisten valokuvien automaattinen varmuuskopiointi OneDrive-palveluun edellyttää WLAN-yhteyttä.

Jos jotkin lataamistasi sovelluksista eivät sisälly varmuuskopioon, voit ladata ne ilmaiseksi uudelleen Kauppa-palvelusta niin kauan kuin sovellus on saatavilla. Kauppa muistaa ostamasi sovellukset, joten niistä ei tarvitse maksaa uudelleen. Tiedonsiirtomaksuja saatetaan veloittaa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Puhelimen varmuuskopiot eivät näy OneDrive-päänäkymässä, mutta löydät ne OneDrive-asetuksista. Yhteystietojen varmuuskopiot ovat sivulla **people.live.com** ja kalenterin tapahtumat sivulla **calendar.live.com**.

Lisätietoja OneDrive-palvelun tietojen suojauksesta on sivulla **windows.microsoft.com/en-gb/onedrive/security**.

Jos haluat varmuuskopioida muuta sisältöä, esimerkiksi musiikkia, liitä puhelin tietokoneeseen ja noudata tietokoneen näyttöön tulevia ohjeita. Käytettävissä on 2 vaihtoehtoa: voit joko synkronoida sisältöä puhelimen ja tietokoneen välillä työasemien Phone Companion -sovelluksen avulla tai vetää ja pudottaa siirrettävät tiedostot puhelimesta tietokoneeseen tietokoneen tiedostonhallintaohjelmassa, esimerkiksi Windowsin resurssienhallinnassa.

Varmuuskopioi aiemmin ottamasi valokuvat OneDriveen

Napauta  **Valokuvat** >  ja valitse ladattavat valokuvat tai albumit. Napauta  > **OneDrive** ja valitse, minne haluat ladata valokuvat. Napauta sitten ✓.

Voit katsella varmuuskopioimiasi valokuvia kirjautumalla OneDrive-palveluun millä tahansa laitteella ja avaamalla kansion, johon olet tallentanut valokuvat.

Varmuuskopioi musiikkia OneDrive-palveluun

Napauta  **OneDrive** >  >  **Tämä laite**, valitse lähetettävä musiikkitiedosto ja napauta .

Palauta varmuuskopioidut tiedot

Voit palauttaa varmuuskopioidun sisällön puhelinohjelmiston päivittämisen tai oletusasetusten palauttamisen jälkeen tai kun määrität uuden puhelimen asetuksia. Kirjautu Microsoft-tilille ja noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita. Palauta puhelimen oletusasetukset pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin ja napauttamalla  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Tietoja** > **Palauta puhelimen oletusasetukset**. Oletusasetusten palauttaminen palauttaa alkuperäiset asetukset ja poistaa kaiken henkilökohtaisen sisällön, mutta voit palauttaa varmuuskopioimasi tiedot, kun olet kirjautunut Microsoft-tilillesi.

Tarkista puhelimesta käytettävissä olevan muistin määrä ja lisää sitä

Tarkista Tallennustila-sovelluksen avulla, miten paljon muistia on käytettävissä.

Kaikki puhelimet eivät tue muistikorttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

1. Napauta kohtaa  **Tallennustila**.

2. Tarkista puhelimen muistin tiedot napauttamalla kohtaa **Tämä laite**. Tarkista muistikortin tiedot napauttamalla kohtaa **SD-kortti**.

 **Vihje:** Haluatko nähdä, mitä kaikkea muuta puhelimeen on tallennettu? Voit hallita puhelimesi tiedostoja vaivattomasti napauttamalla sovellusvalikossa  **Resurssienhallinta**.

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

Voit myös siirtää tiedostot muistikortille niiden poistamisen sijaan.

Muistikortin laatu voi vaikuttaa merkittävästi puhelimen suorituskykyyn. Saat parhaan tuloksen käyttämällä tunnetun valmistajan nopeaa 4–128 Gt:n korttia. Lisätietoa muistikorteista on usein kysytyissä kysymyksissä.

Käytä vain yhteensopivia muistikortteja, jotka on hyväksytty käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattomien korttien käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

 **Vihje:** Jos puhelin ei tunnista tiedoston tyyppiä (esimerkiksi zip-tiedostot), se tallentaa tiedoston Muut-kansioon. Voit tarkistaa, mitä nämä tiedostot ovat, ja poistaa tarpeettomat tiedostot käyttämällä Resurssienhallinta-sovellusta.

Vapauta tilaa poistamalla tilapäisiä tiedostoja

Napauta kohtaa  **Tallennustila** > **Tämä laite** > **Tilapäiset tiedostot** > **Poista tilapäiset tiedostot**.

Tallenna tai siirrä sovelluksia muistikortille

Laajenna puhelimen muistia muistikortilla ja tallenna sovellukset oletusarvoisesti kortille.

Muistikortin laatu voi vaikuttaa merkittävästi puhelimen suorituskykyyn. Saat parhaan tuloksen käyttämällä tunnetun valmistajan nopeaa 4–128 Gt:n korttia. Lisätietoa muistikorteista on usein kysytyissä kysymyksissä.

Kaikki puhelimet eivät tue muistikorttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

Muistikortti myydään erikseen.

Valitse, mihin uudet sovellukset tallennetaan

1. Napauta kohtaa  **Tallennustila**.

2. Valitse kohdassa **Uudet sovellukset tallennetaan sijaintiin:**, haluatko tallentaa uudet sovellukset puhelimen muistiin vai muistikortille.

Siirrä sovelluksia muistikortille

Napauta  **Tallennustila** > **Tämä laite** > **Sovellukset ja pelit**, napauta siirrettävää sovellusta ja napauta sitten **Siirrä**.

Voit myöhemmin siirtää sovellukset muistikortilta takaisin puhelimeen.

Suurten tiedostojen siirtämiseen kuluva aika riippuu muistikortin tyypistä.

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.

★ **Vihje:** Haluatko pitää sovelluksen, mutta puhelimen vapaa muistitila on käymässä vähiin? Siirrä sovellus muistikortille sen sijaan, että poistaisit sovelluksen. Napauta  **Tallennustila > Tämä laite > Sovellukset ja pelit**, napauta siirrettävää sovellusta ja napauta sitten **Siirrä**. Kaikki puhelimet eivät tue muistikorttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Hallitse tiedostoja puhelimessa

Resurssienhallinta-sovelluksella voit helposti tarkastella puhelimen tiedostoja, järjestellä niitä kansioihin ja poistaa tiedostot, joita et enää tarvitse. Voit hallita sekä puhelimen muistissa että muistikortilla olevia tiedostoja.

Kaikki puhelimet eivät tue muistikorttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Napauta kohtaa  **Resurssienhallinta**.
2. Napauta **Tämä laite** ja selaa haluamasi kansion kohdalle.
3. Hae nykyisestä kansioista napauttamalla .
4. Vaihda tiedostojen ja kansioiden järjestystä napauttamalla nykyistä lajittelutapaa (**Nimi**, **Koko**, tai **Päivämäärä**) ja valitsemalla uuden tavan.
5. Voit siirtyä nopeasti aiempaan kansioon napauttamalla sitä näytön yläosassa olevassa tiedostopolussa.

Luo uusi kansio

Napauta  ja kirjoita nimi.

Siirrä tai kopioi tiedosto tai kansio toiseen paikkaan

Napauta pitkään haluamaasi tiedostoa tai kansiota ja valitse haluamasi toiminto.

★ **Vihje:** Siirrä tai kopioi useita tiedostoja tai kansioita kerralla napauttamalla kohtaa . Valitse tiedostot tai kansiot ja siirrä ne napauttamalla kohtaa  tai kopioi ne napauttamalla kohtaa .

Jaa tiedosto tai kansio

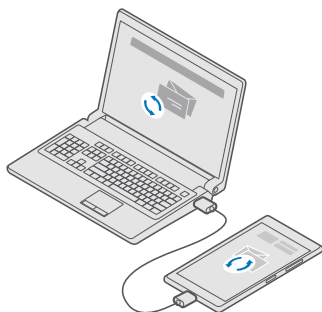
Napauta kohtaa , valitse jaettava sisältö ja napauta kohtaa . Valitse jakotapa.

Poista tiedosto tai kansio

Napauta , valitse poistettavat kohteet ja napauta .

Kopioi sisältöä puhelimen ja tietokoneen välillä

Kopioi kuvia, videoita ja muuta itse luomaasi sisältöä puhelimen ja tietokoneen välillä.



★ **Vihje:** Jos haluat siirtää valokuvia Mac-tietokoneeseen, on suositeltavaa käyttää Lumia Photo Transfer for Mac -sovellusta, joka on ladattavissa osoitteesta www.microsoft.com/en-us/mobile/support/product/nokia-photo-transfer-for-mac/.

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. Puhelimessa on erilliset kansiot dokumenteille, ladatuille kohteille, musiikille, kuville, soittoaänille ja videoille.

3. Vedä ja pudota kohteita puhelimesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Varmista, että viet tiedostot oikeisiin kansioihin puhelimesta. Muussa tapauksessa ne eivät ehkä näy puhelimesta.

Et voi kopioida tekstiviestejä tai yhteystietoja tietokoneeseen, mutta voit synkronoida ne Microsoft-tilisi kanssa.

★ **Vihje:** Jos tietokoneessasi on Windows 7-, Windows 8- tai Windows 8.1 -käyttöjärjestelmä, voit käyttää myös työasemien Windows Phone -sovellusta. Windows 8- ja Windows 8.1 -käyttöjärjestelmät asentavat sovelluksen automaattisesti, kun liität puhelimen tietokoneeseen. Windows 7 -käyttöjärjestelmässä voit ladata sen osoitteesta go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=265472.

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

	Windows Phone -sovellus	Työasemien Windows Phone -sovellus	Lumia Photo Transfer for Mac -sovellus (vain valokuvat ja videot)	Windowsin resurssienhallinta
Windows 10				x
Windows 8 ja 8.1	x	x		x
Windows 8 RT	x			x
Windows 7		x		x
Windows Vista/XP				x
Mac			x	

Suojaus

Opi suojaamaan puhelin ja pitämään tietosi turvassa.



Suojaa puhelin sisäänkirjautumisen PIN-koodilla

Määritä sisäänkirjautumisen PIN-koodi varmistaaksesi, ettei kukaan muu avaa puhelimesi lukitusta. Jos olet määrittänyt sisäänkirjautumisen PIN-koodin, puhelin myös pyytää tämän lyhyen PIN-koodin Microsoft-tilin salasanan asemesta, kun muutat suojausasetuksia tai ostat sovelluksen Kauppa-palvelusta.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tilit** > **Kirjautumisvaihtoehdot**.
2. Määritä sisäänkirjautumisen PIN-koodi kohdassa **PIN-koodi** napauttamalla **Lisää**.
3. Jos puhelin pyytää Microsoft-tilin salasanaa, kirjoita se.
4. Kirjoita PIN-koodi (ainakin 4 numeroa).
5. Määritä kohdassa **Vaadi sisäänkirjautumista** aika, jonka kuluttua puhelimen lukituksen avaaminen edellyttää sisäänkirjautumisen PIN-koodia.

Pidä sisäänkirjautumisen PIN-koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Varmista, että puhelimesi on Microsoft-tili. Jos sinulla on tili ja unohdat sisäänkirjautumisen PIN-koodin, voit palauttaa PIN-koodin osoitteesta **account.microsoft.com** käyttämällä Paikanna puhelin -toimintoa. Jos unohdat sisäänkirjautumisen PIN-koodin, sitä ei löydy etkä voi palauttaa sitä, puhelin on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki puhelimesta olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat lähimmästä puhelimen asiakastuesta tai puhelimen myyjältä.

★ **Vihje:** Kun olet määrittänyt puhelimeen sisäänkirjautumisen PIN-koodin, voit määrittää Windows Hello Beta -toiminnon avaamaan puhelimen lukituksen silmien avulla PIN-koodin kirjoittamisen asemesta. Siirry kohtaan **Windows Hello (beeta)**, napauta **Määritä** ja nouda puhelimen näyttöön tulevia ohjeita. Kaikki puhelimet eivät tue Windows Hello -toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

Vaihda sisäänkirjautumisen PIN-koodi

Pyyhkäise alaspäin näytön yläreunasta, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tilit** > **Kirjautumisvaihtoehdot** ja napauta kohdassa **PIN-koodi** vaihtoehtoa **Muuta**.

Aseta puhelin lukittumaan automaattisesti, kun sitä ei käytetä

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Mukauttaminen** > **Lukitusnäyttö** ja määritä kohdassa **Näytön aikakatkaaisu** aika, jonka kuluttua puhelin lukittuu automaattisesti.

Avaa puhelimen lukitus sisäänkirjautumisen PIN-koodilla

Paina virtanäppäintä, vedä lukitusnäyttöä ylöspäin ja kirjoita sisäänkirjautumisen PIN-koodi.

★ **Vihje:** Jos olet määrittänyt puhelimeen Windows Hello Beta -toiminnon, sisäänkirjautumisen PIN-koodia ei tarvitse kirjoittaa puhelimen lukitusta avattaessa. Paina virtanäppäintä, käännä puhelin kasvojesi kohti ja katso suoraan lukitusnäyttöä kohti. Odota, että puhelin tunnistaa sinut. Kaikki puhelimet eivät tue Windows Hello -toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

Käytä puhelinta sen ollessa lukittuna

Voit käyttää tiettyjä puhelimen toimintoja puhelimen ollessa lukittuna antamatta sisäänkirjautumisen PIN-koodia.

Herätä puhelin painamalla virtanäppäintä.

Vastaa puheluun

Jos puhelin on lukittu, kun saat puhelun, pyyhkäise ylöspäin ja napauta  **Vastaa**.

Tarkastele ilmoituksiasi

Paina virtanäppäintä ja pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin.

Avaa kamera

Jos lisäät kameran pikakuvakkeen toimintokeskukseen, voit ottaa kameran nopeasti käyttöön, kun puhelin on lukittuna. Paina virtanäppäintä, pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kamera**.

Jos puhelimesi on kameranäppäin, paina kameranäppäintä.

Muuta saapuvien puhelujen ilmoitustapaa

Paina virtanäppäintä, paina puhelimen sivulla olevaa äänenvoimakkuusnäppäintä ja napauta näytön yläreunassa olevaa äänenvoimakkuuspalkkia.

Poista Bluetooth käytöstä

Paina virtanäppäintä, pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Bluetooth**. Jos Bluetooth-kuvake ei ole näkyvissä, napauta **Laajenna**.

Kytke taskulamppuun virta

Paina virtanäppäintä, pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Taskulamppu**. Jos taskulamppukuvake ei ole näkyvissä, napauta **Laajenna**. Sammuta taskulamppu napauttamalla  **Taskulamppu**. Kaikki puhelimet eivät tue taskulamppua. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

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. Kaikki puhelimet eivät tue FM-radiota. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Avaa Cortana

Jos puhelimesi on Cortana, avaa se napauttamalla pitkään hakunäppäintä .

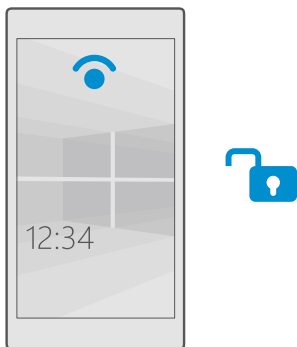
Cortana ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kielillä. Tietoja tuetuista alueista ja kielistä on osoitteessa www.microsoft.com/mobile/support/cortanaregions.

Avaa laitteen lukitus katseellasi

Windows Hello Beta on biometristä tunnistamista hyödyntävä toiminto, jonka avulla voit avata puhelimesi lukituksen vaivattomasti vain sitä katsomalla.

Kaikki puhelimet eivät tue Windows Hello -toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

Windows Hello Beta -toiminnon määrittämistä varten sinun on ensin määritettävä sisäänkirjautumisen PIN-koodi.



1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Tilit** > **Kirjautumisvaihtoehdot**.
2. Määritä sisäänkirjautumisen PIN-koodi kohdassa **PIN-koodi** napauttamalla **Lisää**.
3. Valitse aika, jonka jälkeen puhelimesi edellyttää sisäänkirjautumista.
4. Kun olet määrittänyt PIN-koodin sisäänkirjautumista varten, ota Windows Hello Beta käyttöön. Napauta kohtaa **Määritä** ja noudata ohjeita.

Jos käytät silmälasia, ota ne pois ensimmäisen asetusten määrittämisen ajaksi. Napauta sen jälkeen kohtaa **Paranna tunnistustarkkuutta** parantaaksesi tunnistusta silmälasien kanssa ja eri valaistusolosuhteissa.

5. Vapauta puhelimen lukitus painamalla virtanäppäintä, kääntämällä puhelin kasvojesi kohti ja odottamalla, että puhelin tunnistaa sinut.

Punainen LED-valo palaa tunnistamisen aikana.

Vihje: Voit avata puhelimen lukituksen myös pyyhkäisemällä ylös lukitusnäytössä ja antamalla sisäänkirjautumisen PIN-koodin.

Vaihda SIM-kortin PIN-koodi

Jos SIM-kortille oli määritetty oletusarvoinen PIN-koodi, voit parantaa suojausta vaihtamalla koodin.

Kaikki verkkopalveluiden tarjoajat eivät tue tätä ominaisuutta.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta **Kaikki asetukset** > **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko**.

2. Napauta kohdassa SIM vaihtoehtoa **SIM-kortin asetukset**. Jos käytössäsi on kahdella SIM-korttipaikalla varustettu puhelin, napauta kohtaa **SIM 1 -asetukset** tai **SIM 2 -asetukset**. Kaikki puhelimet eivät tue kahta SIM-korttia. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.
3. Napauta tarvittaessa kohdassa **Suojaus** vaihtoehtoa **Käytä SIM-kortin PIN-koodia**.
4. Kirjoita tarvittaessa SIM-kortin nykyinen PIN-koodi ja napauta **Vaihda SIM-kortin PIN-koodi**.

SIM-kortin PIN-koodin pituus voi olla 4–8 numeroa.

- ★ **Vihje:** Jos et halua suojata SIM-korttiasi PIN-koodilla, napauta **SIM-kortin asetukset**-kohdan **Suojaus**-osiossa vaihtoehtoa **Poista SIM-kortin PIN-koodi** ja kirjoita nykyinen PIN-koodi. Jos käytössäsi on kahden SIM-kortin puhelin, SIM-kortin PIN-koodi on poistettava kohdassa **SIM 1 -asetukset** tai **SIM 2 -asetukset**.

Etsi kadonnut puhelin

Jos olet hukannut puhelimesi tai se on ehkä varastettu, voit selvittää puhelimen sijainnin sekä lukita puhelimen tai poistaa siitä kaikki tiedot etätoimintona Paikanna puhelin -toiminnon avulla.

Microsoft-tilisi pitää olla määritettynä puhelimeen.

1. Siirry tietokoneessa osoitteeseen **account.microsoft.com**.
2. Kirjaudu sisään samalla Microsoft-tilillä, jota käytät puhelimesi.
3. Valitse puhelimesi laiteluettelosta.

Voit

- tarkastella puhelimen sijaintia kartalla
- pakottaa puhelimen soimaan, vaikka se olisi asetettu äänettömäksi
- lukita puhelimen ja asettaa sen näyttämään yhteydenotonumeron ja 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 näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Päivittäminen ja suojaus** > **Paikanna puhelin**.

Suojaa tiedot laitesalauksella

Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Laitesalaus** ja vaihda **Laitesalaus** -asetukseksi **Käytössä** .

Jos olet valinnut suositellut asetukset puhelimen ensimmäisen käyttökerran yhteydessä, laitesalaus on oletusarvoisesti poissa käytöstä. Kun laitesalaus otetaan käyttöön, se estää hakkereita käyttämästä tietojasi tai hankkimasta tiedostoja, joita he tarvitsevat salasanajesi varastamiseen.

Aseta valittuja sovelluksia sisältävä aloitusnäyttö

Voit antaa ystävien ja perheenjäsenten käyttää puhelimesi valittuja sovelluksia ilman, että he saavat pääsyn aloitusnäyttöösi.

Jos et halua antaa muiden käyttää omaa aloitusnäyttöäsi, voit asettaa sisäänkirjautumisen PIN-koodin.

Kun olet määrittänyt puhelimeen sisäänkirjautumisen PIN-koodin, voit määrittää Windows Hello Beta -toiminnon avaamaan puhelimen lukituksen silmien avulla PIN-koodin kirjoittamisen asemesta. Siirry kohtaan **Windows Hello (beeta)**, napauta **Määritä** ja noudata puhelimen näyttöön tulevia ohjeita. Kaikki puhelimet eivät tue Windows Hello -toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tilit** > **Sovellusnurkkaus**.

2. Napauta **Sovellukset**, valitse sovellukset, joiden käytön haluat sallia muille, ja napauta .

Voit myös valita, saavatko muut käyttää toimintokeskusta, asetuksia tai näppäimiä tai muokata ruutuja. Jos haluat sallia pääsyn toimintokeskukseen tai asetuksiin, ota **Toimintokeskus** käyttöön . Jos haluat sallia tiettyjen näppäinten, kuten kameranäppäimen, käytön tai sen, että muut voivat muokata aloitusnäytön ruutuja, napauta **lisäasetukset** ja valitse sallittavat vaihtoehdot.

3. Sulje asetukset ja avaa Sovellusnurkkaus napauttamalla . Sovellusten asentaminen saattaa viedä hetken.

★ **Vihje:** Voit avata Sovellusnurkkaus-asetukset nopeasti, kun kiinnität ne aloitusnäyttöön. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tilit** > **Sovellusnurkkaus** > .

Siirry omaan aloitusnäyttöösi

Pidä Sovellusnurkkaus-kohdassa virtanäppäintä painettuna ja pyyhkäise oikealle.

Hallitse mainontatunnusta

Jotta näkemäsi mainokset vastaisivat paremmin kiinnostuksen kohteitasi, sovellukset käyttävät puhelimesi olevaa mainontatunnusta. Päätä itse, sallitko sovelluksille pääsyn tunnukseseen.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tietosuoja** > **Mainontatunnus**.

2. Vaihda **Mainontatunnus** -asetukseksi **Käytössä**  tai **Ei käytössä** .

★ **Vihje:** Voit vaihtaa mainostunnuksen, jos puhelimeen saamasii mainokset eivät enää vastaa tarpeitasi. Napauta **Vaihda mainontatunnusta**.

Valitse sovellusten käytettävissä olevat tiedot

Osa sovelluksista toimii paremmin, jos ne pääsevät käyttämään puhelimen asianmukaisia tietoja, esimerkiksi kalenteria. Voit päättää, mitä tietoja sovelluksesi saavat käyttää.

1. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Tietosuoja**.

2. Napauta ominaisuutta ja valitse, haluatko antaa sovellusten käyttää sitä.

Vaikka otat tämän asetuksen käyttöön, voit edelleen estää yksittäisiä sovelluksia käyttämästä ominaisuutta.

Kukkaro

Kukkaro-sovelluksella voit kerätä käyttämäsi maksutavat yhteen paikkaan.

Kaikki puhelimet eivät tue NFC-toimintoa. Lisätietoja käytettävyydestä saat osoitteesta **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

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 koneeseenousukortit, sopimukset ja matkaliput

1. Aloita Kukkaro-sovelluksen käyttö napauttamalla  **Kukkaro**.

2. Napauta kohtaa  ja lataa etsimäsi sovellus.

 **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

Ota selvää, mihin puhelimen eri koodeja tarvitaan.

SIM-kortin PIN-koodi
(4–8 numeroa)

Tämä suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä, tai se on annettava, ennen kuin tiettyjä toimintoja voi käyttää.

Voit asettaa puhelimen kysymään SIM-kortin PIN-koodia, kun puhelimeen kytketään virta.

Jos olet unohtanut koodin tai koodia ei ole toimitettu kortin mukana, ota yhteys verkkopalvelun tarjoajaan.

Jos kirjoitat koodin väärin 3 kertaa peräkkäin, koodin lukitus on avattava PUK-koodilla.

PUK	Tätä tarvitaan SIM-kortin PIN-koodin lukituksen avaamiseen. Jos koodia ei ole toimitettu SIM-kortin mukana, ota yhteys verkkopalvelun tarjoajaan.
Suojakoodi (sisäänkirjautumisen PIN-koodi, lukitusnäytön PIN-koodi) (vähintään 4 numeroa)	Tämän avulla voit suojata puhelimesi luvattomalta käytöltä ja vahvistaa henkilöllisyytesi. Voit asettaa puhelimen kysymään PIN-koodia esimerkiksi silloin, kun avaat puhelimen lukituksen, muutat suojausasetuksia tai ostat sovelluksen Kauppa-palvelusta. Voit määrittää tämän PIN-koodin itse. Pidä PIN-koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos unohdat sisäänkirjautumisen PIN-koodin, sitä ei löydy etkä voi palauttaa sitä, puhelin on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki puhelimessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat lähimmästä puhelimen asiakastuesta tai puhelimen myyjältä.
IMEI-koodi	Verkko tunnistaa puhelimet tämän avulla. Saatat tarvita koodia myös asiakastuen palveluja tai puhelimen myyjän tukipalveluja käyttäessäsi. Saat IMEI-koodin näkyviin näppäilemällä *#06#.

Yhteysongelmien vianmääritys

Jos internetyhteys ei toimi

- Tarkista mobiilidatayhteys. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja tarkista, että **Datayhteys** -asetuksena on **Käytössä** .
- Tarkista WLAN-yhteys. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta pitkään  **WLAN** ja tarkista, että **WLAN-verkot** -asetuksena on **Käytössä**  ja että puhelin on yhteydessä verkkoon.

- Tarkista, ettei virransäästötila ole käytössä. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Virransäästö**.
- Jos olet ulkomailla, tarkista, että olet sallinut verkkovierailut. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin, napauta  **Kaikki asetukset** >  **Verkko ja Internet** > **Matkapuhelinverkko** ja tarkista, että asetuksen **Dataverkkovierailuasetukset** arvona on **verkkovierailut sallittu**. Internetyhteyden muodostaminen verkkovierailun aikana, erityisesti ulkomailla, voi lisätä tiedonsiirtokuluja huomattavasti.
- Jos olet asentanut uudet asetukset tekstiviestistä, poista uusien asetusten asennus. Napauta  **Tallennustila** > **Tämä laite** > **Sovellukset ja pelit** ja napauta uusien asetusten kohdetta. Napauta sitten **Poista**.

Jos puhelin ei vastaa komentoihin

Jos puhelin lakkaa toimimasta tai se ei vastaa komentoihin normaalisti, voit palauttaa sen nopeasti normaalitilaan käynnistämällä sen uudelleen.

Kokeile seuraavaa:

- Yhden näppäimen uudelleenkäynnistys: Pidä virtanäppäintä painettuna noin 10 sekunnin ajan. Puhelin käynnistyy uudelleen.
- Kahden näppäimen uudelleenkäynnistys: Pidä äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä ja virtanäppäintä yhtä aikaa painettuina noin 10 sekunnin ajan. Puhelin käynnistyy uudelleen.

Jos et ole varma, kumpaa uudelleenkäynnistysmenetelmää puhelimesi tulee käyttää, lisätietoja on osoitteessa **www.microsoft.com/mobile/support/wpfeatures**.

Jos puhelimesi toistuvasti lakkaa toimimasta, päivitä puhelinohjelmisto tai palauta puhelimen oletusasetukset. Oletusasetusten palauttaminen palauttaa alkuperäiset asetukset ja poistaa kaiken henkilökohtaisen sisällön, mukaan lukien ostamasi ja lataamasi sovellukset. Pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja napauta  **Kaikki asetukset** >  **Järjestelmä** > **Tietoja** > **Palauta puhelimen oletusasetukset**.

Jos ongelma ei ratkea, pyydä korjausohjeita verkkopalvelun tarjoajalta tai valmistajalta. Ennen kuin lähetät puhelimen korjattavaksi, varmuuskopioi siinä olevat tiedot, koska kaikki puhelimesi olevat tiedot voivat hävitä.

 **Vihje:** Jos tarvitset puhelimen tunnistusta varten sen yksilöllisen IMEI-koodin, näppäile ***#06#**. IMEI-koodi löytyy myös puhelimen rungosta. Lisätietoja on verkkokäyttöohjeen tuotetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja käsittelevässä osiossa.

