



DNA Mokka MF80 PIKAKÄYTTÖOPAS

DNA Mokka MF80 on 4G-nopeutta tukeva mobiili WLAN-tukiasema, jolla voi liittää kahdeksan laitetta yhtäaikaaisesti internettiin. DNA Mokka MF80:ssä on myös akku, jonka avulla voit työskennellä noin neljä tuntia.

Paras tapa käyttää DNA Mokka MF80:ä on liittää päätelaitteet Mokkulan muodostamaan WLAN-verkkoon. WLAN-verkon nimen ja salasanan löydät MF80:n takakannessa olevasta tarrasta tai painamalla virta- ja WPS-nappeja nopeasti kaksi kertaa samaan aikaan. Lisätietoja löydät kohdasta "DNA Mokka MF80 ensimmäinen käyttöönotto". Mikäli et halua käyttää Mokkalaa WLAN-yhteyden kautta, voit kytkeä sen päätelaitteeseen myös USB:lla. Lisätietoja kohdasta "USB-liitännän ensimmäinen käyttöönotto".

Pikaoppaan tarkoitus on opastaa laitteen käyttöönotossa ja asentamisessa. Laitteeseen liittyvistä palveluista saa lisätietoja DNA:n internetsivulta www.dna.fi/mokkula tai DNA Asiakaspalvelusta 044 144 044.

DNA Mokka MF80 ensimmäinen käyttöönotto

DNA suosittelee Mokkulan käyttöä WLAN-yhteyden kautta. WLAN-yhteyden käyttö ei edellytä USB-liitännän kytkemistä. Mikäli tietokoneessasi ei ole langatonta WLAN-yhteyttä tai haluat käyttää Mokkalaa USB-yhteyden kautta, katso ohjeesta kohta "USB-liitännän ensimmäinen käyttö".

Mikäli muodostat yhteyden WLAN-yhteyden avulla, sinun ei tarvitse asentaa mitään ohjelmaa päätelaitteelle.

SIM-kortti on valmiina DNA Mokka MF80:n sisällä. Jos haluat vaihtaa SIM-kortin, katso ohjeesta kohta "SIM-kortin vaihtaminen".

DNA Mokka MF80:een on valmiiksi asetettu PIN-koodi 1234 ja siten Mokka ei kysy PIN-koodia.



1. Kytke Mokkulaan paketissa mukana tullut USB-kaapeli ja liitä USB-kaapeli virta-adapteriin. Aseta virta-adapteri seinään ja Mokka mahdollisimman lähelle ikkunaa. Mitä lähempänä ikkunaa Mokka on, sitä paremman internetsivun nopeuden Mokka yleensä saa.



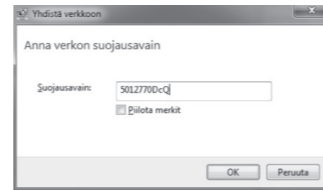
2. Käynnistä tietokone.
3. Käynnistä Mokka pitämällä laitteen oikealla puolella olevaa **Virta**-painiketta pohjassa kolmen sekunnin ajan. Laitte on päällä, kun LED-näyttöön syttyy valot. Kun Mokka on päällä, se käynnistää automaattisesti langattoman WLAN-verkon.

4. Seuraavaksi sinun tulee muodostaa langaton yhteys DNA Mokka MF80:n ja tietokoneen välille. Voit liittää Mokkulan langattomaan WLAN-verkkoon jopa kahdeksan päätelaitetta samaan aikaan.
5. Hae DNA Mokkulan langaton verkko päätelaitteen (kuten kannettavan tietokoneen) sovelluksella:

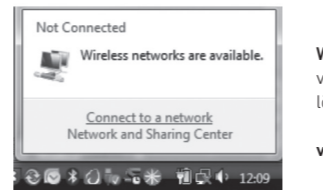
Windows 7 ja Windows Vista -käyttöjärjestelmässä klikkaa WLAN-verkon kuuluvuusvalikkua Windowsin oikeasta alakulmasta. Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on DNA Mokka MF80 XXXXX.

X-kirjaimet muodostuvat laitteen mukaan ja ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti.

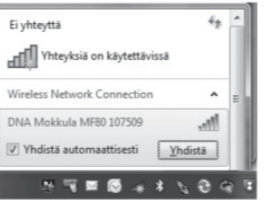
Laita ruksi kohtaan **"Yhdistä automaattisesti"/"Connect automatically"** ja paina **"Yhdistä"/"Connect"**



Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon salasanaa. Salasana löytyy Mokkulan takakannesta olevasta tarrasta.

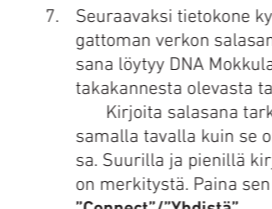
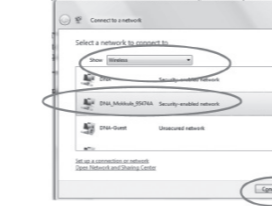


Windows XP-käyttöjärjestelmässä voit klikata oikeasta alakulmasta löytyvää tietokoneen kuvaa. Valitse sen jälkeen **"Yhdistä verkkoon"/"Connect to a network"**.



Salasana löytyy DNA Mokka MF80 takakannesta olevasta tarrasta.

Windows XP-käyttöjärjestelmässä voit klikata oikeasta alakulmasta löytyvää tietokoneen kuvaa. Valitse sen jälkeen **"Yhdistä verkkoon"/"Connect to a network"**.



7. Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon salasanaa. Salasana löytyy DNA Mokka MF80 takakannesta olevasta tarrasta. Kirjoita salasana tarkalleen samalla tavalla kuin se on tarrassa. Suurilla ja pienillä kirjaimilla on merkitystä. Paina sen jälkeen **"Connect"/"Yhdistä"**.
8. Odota, kunnes Mokkulan ja päätelaitteen välille on muodostettu yhteys.
9. Yhteys internetiin muodostuu automaattisesti. Voit käynnistää internet-selaimen ja alkaa käyttämään internetiä.

HUOM:
• Jos yhteys ei muodostu automaattisesti, tarkista Mokkulan LCD-näytöllä oleva teksti. Jos näytöllä lukee "Insert PIN", käyttämäsi SIM-kortin PIN-koodi on jotain muuta kuin 1234. Tässä tapauksessa muuta PIN-koodi numerosarjaksi 1234 tai poista PIN-koodin kysely. Lisää tietoja kohdassa "PIN-koodin kysely ja hallinta".
• Jos yhteys ei toimi, tarkista langattoman verkon asetukset. Aseta päätelaite hakemaan IP-osoite automaattisesti sovittelemalla Internet-protokolla (TCP/IP)-asetuksista. Päätelaitteen IP-osoite määrittyy automaattisesti, esimerkiksi "192.168.0.100". Lisätietoja saat päätelaitteen ohjekirjasta tai Windowsin ohje- ja tukipalvelusta.

6. Valitse pudotusvalikosta **"langaton"/"wireless"** ja sen jälkeen verkko, jonka nimi on **DNA Mokka MF80 XXXXX**. X-kirjaimet muodostuvat laitteen mukaan ja ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti. Paina sen jälkeen **"Connect"/"Yhdistä"**.

HUOM: Ennen asennuksen aloittamista, poista kaikki vanhat Mokkaloiden ja Nettitikkujen yhteysohjelmat.

Kiinnitä USB-kaapeli sekä Mokkaan että liitettävään päätelaitteeseen kuvan mukaisesti. Mokka saa virtansa USB-liitimestä.

1. Käynnistä DNA Mokka MF80.
2. Ensimmäisellä kerralla toimi automaattisen asennusohjelman ohjeiden mukaisesti. Jos asennusohjelma ei käynnisty automaattisesti, asennusohjelman voi käynnistää avaamalla **(Oma) Tietokone** ja kaksoisnapsauttamalla **DNA Mokka**.
3. Kun asennus on valmis, asennusohjelma luo työpöydälle DNA Mokka -pikakuvakkeen ja Käynnistä-valikon Kaikki ohjelmat -valikkoon kansion DNA Mokka. Tämän ohjelman kautta voit muuttaa DNA Mokka MF80 -asetuksia. Ohjelman salasana on 1234.
4. Yhteys internetiin muodostuu automaattisesti.

HUOM:
• Jos yhteys ei muodostu automaattisesti, tarkista Mokkulan LCD-näytöllä oleva teksti. Jos näytöllä lukee "Insert PIN", käyttämäsi SIM-kortin PIN-koodi on jotain muuta kuin 1234. Tässä tapauksessa muuta PIN-koodi numerosarjaksi 1234 tai poista PIN-koodin kysely. Lisätietoja kohdassa "PIN-koodin kysely ja hallinta".



Internet-yhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

DNA Mokka MF80 osaa yhdistää internetiin automaattisesti, kun yhteyttä tarvitaan ja katkaista yhteyden automaattisesti, kun sitä ei tarvita.

1. Käynnistä DNA Mokka MF80 ja päätelaite, jolla haluat internetiin.
2. Muodosta yhteys DNA Mokka MF80:n ja laitteen välillä. Suositeltu tapa on langaton WLAN-verkko. Halutessasi voit käyttää WLAN-verkkoa ja USB-yhteyttä samaan aikaan tai pelkkää USB-yhteyttä.
3. Yhteys internetiin muodostuu automaattisesti.
4. Mokka katkaisee internet-yhteyden automaattisesti, mikäli et käytä Mokkalaa 15:stä minuuttiiin.

Jos Mokka on kiinni pistorasiassa, se on jatkuvasti päällä. Kun Mokka on päällä, se käynnistää yhteyden internetiin aina automaattisesti. Jos Mokka ei ole kiinni pistorasiassa, se sammuttaa itsensä 15 minuuttia sen jälkeen, jos internetliikettä ei ole havaittu. Tämän jälkeen Mokka pitää käynnistää uudelleen, kun sitä tarvitaan.

Parhaan mahdollisen yhteysnopeuden saavuttaminen

DNA Mokka MF80 tukee 4G-nopeuksia tarjoavaa Dual Carrier -teknologiaa. Dual Carrier -teknologian maksiminopeus on 42Mbit/s. Huomioithan, että WLAN-yhteyden kautta maksimaalinen tiedonsiirtonopeus tietokoneen ja Mokka MF80:n välillä on noin 22Mbit/s. Jos siten käytät Mokkalaa alueella, jossa on mahdollista saavuttaa tätä suurempia internetsivun nopeuksia, pitää sinun kytkeä Mokka MF80 kiinni tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

Mokkulan hallinta ja asetusten muuttaminen

Voit muuttaa Mokkulan asetuksia kirjautumalla sisälle Mokkulan omaan ohjelmaan. Pääset ohjelmaan seuraavasti

- **WLAN-yhteys:** Avaa internetselain, kuten Firefox tai Internet Explorer, ja kirjoita selainriville <http://dna.mokkula>
- **USB-yhteys:** Tuplakkikaa työpöydällä olevaa DNA Mokka -ikonin. Mokka MF80:n hallintasalasana on 1234. Salasana kirjoitetaan sisäänkirjautumissivulla oikeaan yläkulmaan.

PIN-koodin kysely ja hallinta

Jos haluat ottaa PIN-koodin kyselyn pois päältä SIM-kortilta, voit muuttaa asetuksen kotisivun valikosta **Asetukset > Lisäasetukset > PIN-hallinta**. Valitse **PIN-hallinnan Toiminto** -pudotusvalikosta **Poista käytöstä**. Sivulla voi myös vaihtaa PIN-koodin valitsemalla kohdan **Muokkaa**.

HUOM: SIM-kortti lukittuu, jos PIN-koodi syötetään väärin kolme kertaa peräkkäin.



Signaalivoimakkuuden näkeminen

Käynnistä DNA Mokka -ohjelma ja siirry kohtaan **Asetukset > 3G-asetukset**. Kohta RSSI kertoo signaalivoimakkuuden. Mitä suurempi luku, sitä huonompi on signaalivoimakkuus. Mikäli luku on -95 tai sitä huonompi, kuten -100, siirrä DNA Mokka MF80 paremmalle paikalle esim. ikkunan viereen.

HUOM: Alhaisessa signaalivoimakkuudessa parhaimpia siirtonopeuksia on mahdoton saavuttaa.

DNA Mokka MF80 pakottaminen 3G-verkkoon

Mikäli DNA Mokka MF80 siirtyy 3G- ja 2G-verkon välillä, voit pakottaa tuotteet 3G-verkkoon seuraavasti: Kirjautu sisälle DNA Mokka -ohjelmaan. Valitse vasemmalta **Asetukset > 3G-asetukset > Verkon valinta** ja tästä **Vain 3G**.

Verkon valinnan kohdat tarkoittavat:

- Manuaalinen: Voit valita haluamasi operaattorin esimerkiksi ulkomailla
- Automaattinen: Operaattori ja verkko valitaan automaattisesti (suositus)
- Vain 3G: DNA Mokka MF80 käyttää vain 3G-verkkoa
- Vain 2G: DNA Mokka MF80 käyttää vain 2G-verkkoa



Salasanan unohtaminen ja tehdasasetusten palautus

Jos unohdat salasanasi, voit palauttaa DNA Mokka MF80:n tehdasasetukset painamalla WPS- ja Virtapainiketta yhtä aikaa viisi sekuntia, jonka jälkeen laite sammuu ja näyttöön tulee teksti "Restarting". Mikäli muistat salasanasi, voit tehdä tehdasasetusten palautuksen myös DNA Mokka -ohjelmasta kohdasta **Asetukset > Lisäasetukset > Palauta**. Paina palauta-nappia ja hyväksy palautus painamalla OK.

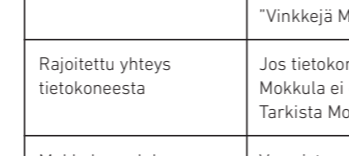


Yleisimmät ongelmatilanteet

Internetyhteys ei toimi ja näyttössä lukee "No service"	SIM-kortti ei välttämättä ole vielä auki. SIM-kortin avaus kestää muutaman päivä.
Internetyhteys ei toimi ja näyttössä lukee "Disconnected"	"disconnected", käynnistä selain ja kokeile esim. osoitetta www.google.com. Jos yhteys ei toimi, tarkista että yhteystapa on "tarvittaessa". Yhteystapa löytyy Mokkulan hallinta-ohjelmasta kohdasta "Ulkoverkkoyhteys".
	Tarkista, että yhteysprofiili on oikein ja että kohdassa APN lukee internet.

Salasanan unohtaminen ja tehdasasetusten palautus

Jos unohdat salasanasi, voit palauttaa DNA Mokka MF80:n tehdasasetukset painamalla WPS- ja Virtapainiketta yhtä aikaa viisi sekuntia, jonka jälkeen laite sammuu ja näyttöön tulee teksti "Restarting". Mikäli muistat salasanasi, voit tehdä tehdasasetusten palautuksen myös DNA Mokka -ohjelmasta kohdasta **Asetukset > Lisäasetukset > Palauta**. Paina palauta-nappia ja hyväksy palautus painamalla OK.



Yleisimmät ongelmatilanteet

Internetyhteys ei toimi ja näyttössä lukee "No service"	SIM-kortti ei välttämättä ole vielä auki. SIM-kortin avaus kestää muutaman päivä.
Internetyhteys ei toimi ja näyttössä lukee "Disconnected"	"disconnected", käynnistä selain ja kokeile esim. osoitetta www.google.com. Jos yhteys ei toimi, tarkista että yhteystapa on "tarvittaessa". Yhteystapa löytyy Mokkulan hallinta-ohjelmasta kohdasta "Ulkoverkkoyhteys".
	Tarkista, että yhteysprofiili on oikein ja että kohdassa APN lukee internet.

Huomioita laitteen käyttäjälle

- Laitteen lähettämä sähkömagneettinen säteily saattaa häiritä joidenkin puutteellisesti suojattujen laitteiden toimintaa, esimerkiksi ajoneuvojen sähköjärjestelmiä. Epäselvissä tapauksissa ota tarvittaessa yhteys laitteen valmistajaan.
- PC:n tai mobiililaitteen käyttäminen saattaa häiritä tiettyjä lääketieteellisiä laitteita, kuten kuulokojeita ja sydämentahdistimia. Pidä mobiililaitte vähintään 20 senttimetrin etäisyydellä, kun käytät edellämainittuja tai niiden kaltaisia laitteita. Sulje Mokka tarvittaessa. Voit ottaa myös yhteyttä lääkäriin tai lääketieteellisen laitteen valmistajaan tarpeen vaatiessa.
- Huomaa, että laitteen käyttö on rajoitettu joissakin paikoissa, esimerkiksi öljyvarastoissa ja tehtaissa, missä käsitellään räjähtäviä kaasuja ja tuotteita. Sulje laite tarvittaessa.
- Sähköisten lähinlaitteiden käyttäminen on kiellettyä lentokoneissa, polttoaineasemilla ja sairaaloissa. Toimi ohjeiden mukaan ja sulje laite pyydettyä.
- Laitteen sisällä olevaa antennia ei saa koskettaa ilman hyvää syytä. Antenniin koskeminen saattaa vaikuttaa laitteen toimintaan.
- Säilytä laite lasten ulottumattomissa. Laite saattaa aiheuttaa vammoja, jos sitä käytetään leluksi.
- Älä koske laitteen metalliosiin, kun sitä käytetään. Metalliset osat voivat aiheuttaa palovammoja.

Laitteen käyttäminen

- Käytä ainoastaan alkuperäisiä tai valmistajan valtuuttamia lisäosia. Muiden lisälaitteiden käyttäminen saattaa heikentää laitteen toimintaa tai rikkoo paikallisia radiotaajuuksilla toimiviin laitteisiin liittyviä säädöksiä.
- Vältä laitteen käyttöä metallisten rakenteiden lähellä ja sisällä. Vältä laitteen käyttöä elektromagneettisesti säteilevien järjestelmien lähellä. Rakenteilla voi olla vaikutusta laitteen vastaanottokykyyn.

- Laite ei ole vedenpitävä. Pidä se kuivana ja säilytä varjoisassa, viileässä paikassa.
- Jos ympäristön lämpötila muuttuu äkillisesti, älä käytä laitetta heti. Laitteen sisälle ja ulkopinnalle kertyy näissä olosuhteissa kosteutta, joten kannattaa odottaa, että laite kuivuu ennen käyttöä.
- Käsittele laitetta varoen. Älä pudota, taivuta tai lyö laitetta, koska laite voi vahingoittua.
- Vain asiantunteva huoltoliike saa huoltaa laitetta.
- Suosittelaaan käytettäväksi 0°C- +35°C lämpötilassa ja 5-95 prosentin ilmastokosteudessa.

Akun käyttö

- Varmista, ettei akku mene oikosulkuun. Akku voi kuumentua ja sytyttää tulipalon.
- Akkua ei saa säilyttää kuumassa paikassa, eikä sitä saa hävittää polttamalla. Seurauksena voi olla räjähdys.
- Akkua ei saa muokata eikä purkaa.
- Akun ollessa poissa käytöstä pitkiä aikoja irrota akku laitteesta ja säilytä viileässä, kuivassa paikassa.
- Älä koskaan käytä loppuunkulunutta tai vahingoittunutta laturia tai akkua.
- Palauta käytetty akku myyjälle tai kierrätä se kierrätysohjeiden mukaan. Akut ovat ongelmajätettä, joten niitä ei saa hävittää sekajätteen mukana.

Varoitus:

- Jos akku on rikki, älä koske siihen paljain käsin. Vahingoittunut akku tahrii ihon. Pese tahra pois runsaalla vedellä ja ota tarvittaessa yhteys lääkäriin.

Rajoitettu takuu

- Takuu ei päde seuraavissa tapauksissa:
- Laitteeseen tulee vähäisiä hankaumia.
 - Käyttäjä ei noudata ohjeita tuotteen asennuksesta, käytöstä tai huollosta.
 - Vika syntyy, kun käyttäjä käsittelee tuotetta huolimattomasti, väärin tai väärään käyttötarkoitukseen, tai jos käyttäjä asentaa, purkaa, varastoi tai huoltaa laitteen väärin.
 - Laitteen huoltaa joku muu kuin DNA- tai ZTE-valtuutettu henkilö.
 - Vika syntyy sähkökatkon, ylivirran, tulvan, onnettomuuden tai jonkun kolmannen osapuolen toiminnan johdosta, tai muista tapahtumista, joita DNA tai ZTE ei voi hallita.
 - Laitteessa käytetään kolmansien osapuolten tuotteita tai laitetta käytetään kolmansien osapuolten tuotteiden yhteydessä siten, että niiden yhteiskäyttö aiheuttaa vikoja.
 - Mikä tahansa muu syy, mikä johtuu tuotteen käytöstä normaalin käytön vastaisesti.

Käyttäjällä ei ole oikeutta palauttaa tuotetta eikä vaatia maksun palautusta DNA:n tai ZTE:ltä yllä luetelluissa tapauksissa. Tämä on ainoa DNA:n ja ZTE:n antama takuu, jonka perusteella DNA ja ZTE:lle voidaan esittää korvausvaatimuksia viallisista tai sopimukseen vastaisista tuotteista. Muita mainittuja tai konkludenttisia takuita mukaan lukien mutta ei lukuun ottamatta kaupattavuustakua tai soveltumistakua tiettyyn käyttötarkoitukseen ei ole paitsi, jos laki toisin määrää.

Vastuun rajaaminen

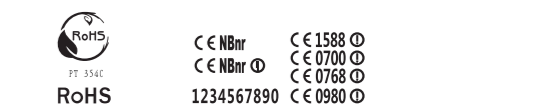
DNA tai ZTE ei ole vastuussa mistään epäsuorista, erityisistä tai seurannaisista tappioista, oli DNA:a tai ZTE:tä tiedotettu tai ei, tai vaikka ZTE tai DNA olisi ollut muuten tietoinen mahdollisista vahingoista, joita seuraa tuotteen käytöstä tai käyttöön liittyen, mukaan lukien mutta ei pois lukien liiketoiminnallinen tappio, voiton menetys, pääomakustannus, vaihtoehtoisten tilojen tai tuotteiden kustannukset, häiriöaikakustannukset ja yritystoiminnan häiriöt.

Lisätietoja tuotteista

- DNA:n kotisivulta www.dna.fi/mokkula
- DNA asiakaspalvelu 044 144 044

Valmistajatiedot

- Tuotteen valmistaja ZTE, mallinumero MF80
- CE, RoHS ja FCC hyväksytty
- Valmistusmaa Kiina



Copyright 2011 DNA Oy. Kaikki oikeudet pidetään. Tätä ohjetta tai sen osaa ei saa kopioida tai välittää missään muodossa ilman DNA:n kirjallista suostumusta. DNA varaa itselleen oikeuden tehdä muutoksia tähän ohjeeseen tai siinä kuvattuihin tuotteisiin ilman erillistä ilmoitusta.