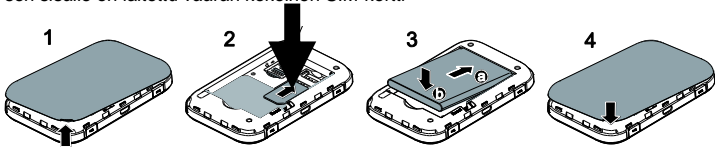


DNA Mokkula 4G WLAN E5372 pikaopas

Mokkula käyttää normaalikokoista SIM-korttia. Irrota oikean kokoinen SIM-kortti kehiksestä ja laita se Mokkulaan alla olevan kuvan mukaisesti.



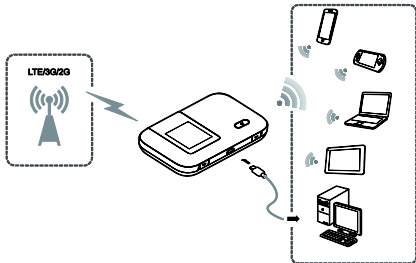
Jos irrotat vahingossa pienemmän SIM-kortin, älä yritä käyttää sitä Mokkulassa vaan hae DNA Kaupasta uusi SIM-kortti. DNA ei korvaa Mokkulaa, joka on rikkoutunut, koska sen sisälle on laitettu väärän kokoinen SIM-kortti



DNA Mokkula 4G WLAN E5372 on 4G-nopeutta tukeva mobiili WLAN-tukiasema, jolla voi liittää kymmenen laitetta samaan aikaan internettiin.

Mokkulassa on myös akku.

Paras tapa käyttää Mokkulaa on liittää tietokone, matkapuhelin tai tablet Mokkulan muodostamaan WLAN-verkkoon. WLAN-verkon nimen ja salasanan näet Mokkulan näytöltä. Mikäli et halua käyttää Mokkulaa WLAN-yhteyden kautta, voit kytkeä sen tietokoneeseen myös USB-kaapelilla. Tarkemmat ohjeet löydät kohdasta "Ensimmäinen käyttöönotto":



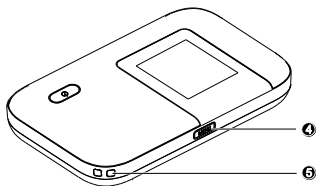
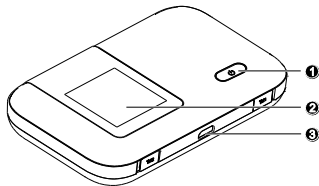
1. Aseta SIM-kortti Mokkulaan
2. Kytke Mokkula seinärasiaan ja aseta Mokkula mahdollisimman lähelle ikkunaa, koska sillä tavalla yhteysnopeus on paras mahdollinen
3. Käynnistä Mokkula painamalla virta-nappia 3 sekuntia
4. Valitse tietokoneella, tabletilla tai matkapuhelimella WLAN-verkko, jonka nimi näkyy Mokkulan näytöllä
5. Laitteesi kysyy WLAN-verkon suojausavainta tai salasanaa. Tämän näet Mokkulan näytöltä.
6. Hyväksy salasanan syöttäminen ja aloita surffailu!

Sisällysluettelo

DNA Mokkula 4G WLAN E5372 pikaopas	1
Mokkula tutuksi	6
Ensimmäinen käyttöönotto	7
Windows 7 ja Windows Vista.....	9
Windows 8	10
Windows XP	12
MAC OS X	14
Apple iPad	15
Android Tablet.....	15
Mokkulan näyttö.....	16
Päivitys	19

USB-liitännän käyttö.....	20
Mokkulan hallintasivu / asetusten muuttaminen.....	22
Mokkulan lukitseminen 4G- tai 3G-verkkoon	22
WLAN-verkon nimen ja salasanan muuttaminen	23
Mokkulan pakotettu sammutus.....	25
Nollaus tehdasasetuksille.....	25
Asiakaspalvelu	25
PIN-koodin syöttäminen	26
Yleisimmät ongelmat ja ratkaisut.....	27

Mokkula tutuksi



1. Virtanappi
2. Näyttö
3. USB-portti
4. Menu-nappi
5. Kaulanauhan paikka

Ensimmäinen käyttöönotto

Avaa takakansi ja aseta SIM-kortti akun alle. Aseta akku paikalleen ja sulje kansi. Kuvalliset ohjeet löydät tämän ohjeen kannesta.

Lataa akku täyteen USB-kaapelin avulla kytkemällä USB-kaapeli seinärasiaan mukana tulevan adapterin avulla (suositeltava tapa) tai kytkemällä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin.

Aseta Mokkula mahdollisimman lähelle ikkunaa. Mitä lähempänä ikkunaa Mokkula on, sitä paremman internet-nopeuden Mokkula yleensä saa. Mikäli asunto on uusi ja siinä on selektiivilasit, DNA suosittelee ulkoisen antennin käyttöä, joka asennetaan ikkunan ulkopuolelle.

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

Paina virtanappia 3s, jolloin Mokka käynnistyy. Käynnistymisen jälkeen Mokka yhdistää internetiin automaattisesti mikäli SIM-kortilla on PIN-koodina 1234. Mikäli PIN-koodi on jotakin muuta kuin 1234, pitää sinun syöttää PIN-koodi Mokkulan asetuksista. Katso lisää kohdasta PIN-koodin syöttäminen.

LCD-näytössä lukee WLAN-verkon nimi ja salasana. WLAN-verkon nimi on näistä ylempänä. Sinun tulee valita internetiin yhdistettävältä laitteelta tämä WLAN-verkko sekä kirjoittaa internetin yhdistävään laitteeseen WLAN-verkon salasana. Jossakin verkkoon liitettävissä tietokoneissa sinulta kysytään salausavainta, eikä salasanaa, mutta kyseessä on sama asia.

Alla on käyty erikseen läpi Windows 8, Windows Vista, Windows 7, Windows XP sekä MAC tietokoneiden langattoman verkon yhteydenmuodostus. Lisäksi ohjeessa on kerrottu miten liität iPad tai Android tabletin WLAN Mokkaan.

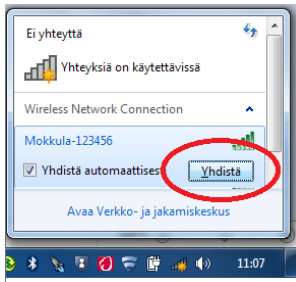
Windows 7 ja Windows Vista

Windows 7 ja Vista tietokoneessa klikkaa WLAN-verkon kuuluvuuspalkkeja Windowsin oikeasta alakulmasta.

Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkula XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X-kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti.

Laita ruksi kohtaan Yhdistä / Connect

Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon suojausavainta. Suojausavain löytyy Mokkulan LCD-näytöltä



Kirjoita suojausvain tarkalleen samalla tavalla, kun se on ruudulla ja paina OK.

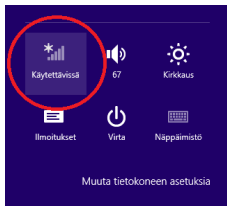
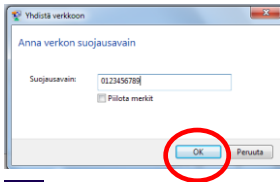
Nyt voit aloittaa surffailun.

Windows 8

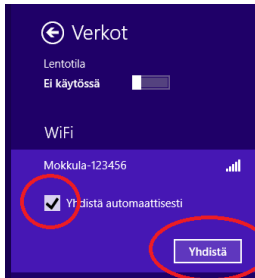
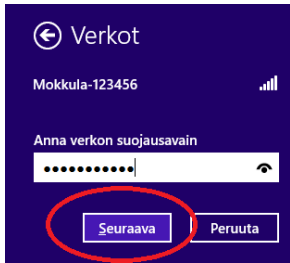
Vie hiiren kursori tietokoneen näytön oikeaan yläkulmaan. valitse sen jälkeen rattaan kuva (asetukset).

Valitse seuraavaksi kuuluvuuspalkit.

Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokka XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X-kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti. Laita ruksi kohtaan "Yhdistä

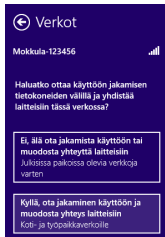


automaattisesti” / “Connect automatically” ja
paina Yhdistä / Connect



Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon suojausavainta. Suojausavain löytyy Mokkulan LCD-näytöltä. Kirjoita suojausavain tarkalleen samalla tavalla, kuin se on ruudulla ja paina Seuraava

Mikäli haluat jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse alempi kohta. Mikäli et halua jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse ylempi kohta



Windows XP

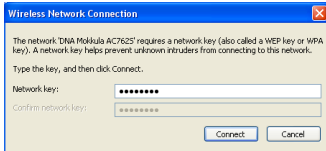
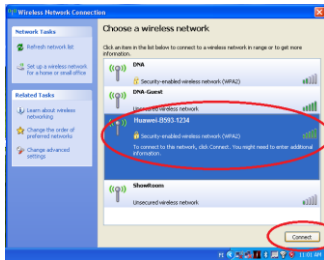
Windows tietokoneessa voit klikata oikeasta alakulmasta löytyvää tietokoneen kuvaa, jossa on langattoman verkon symbolit.



Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkula XXXXXX. Verkon nimi näkyy

Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon suojausavainta. Salasana löytyy Mokkulan LCD-näytöltä

Kirjoita salasana tarkalleen samalla tavalla, kuin se on ruudulla. Vahvista salasana alempaan kenttään. Suurilla ja pienillä kirjaimilla on merkitystä. Paina sen jälkeen Yhdistä / Connect

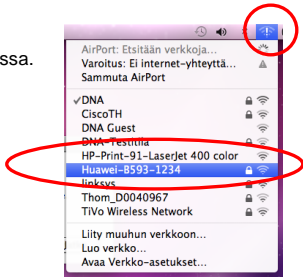
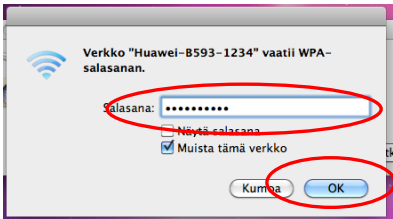


MAC OS X

Klikkaa hiirellä WLAN-verkon ikonia näytön yläosassa.

Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokka
XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä.
kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti.

Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon
suojausavainta. Salasana löytyy Mokka
LCD-näytöltä.



Apple iPad

Valitse työpöydältä asetukset

Valitse asetuksista kohta Wi-Fi (vanhemmissa laitteissa WLAN)

Odota vähän aikaa, että iPad etsii verkkoja. Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokka XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X-kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti.

Seuraavaksi iPad kysyy langattoman verkon salasanaa. Salasana löytyy Mokkulan LCD-näytöltä.

Paina Liity. Nyt internet-yhteys toimii.

Android Tablet

Siirry näkymään, josta näet kaikki sovellukset

Valitse kohta Asetukset

Valitse kohta Wi-Fi (vanhemmissa Langattomat ja verkot)

Odota vähän aikaa, että tablet etsii verkkoja. Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokka XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X-kirjaimet ovat yksilölliset

jokaista laitetta kohti.

Seuraavaksi tablet kysyy langattoman verkon salasanaa. Salasana löytyy Mokkulan LCD-näytöltä.

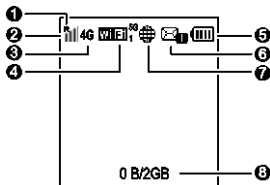
Paina Yhdistä. Nyt internet-yhteys toimii.

Mokkulan näyttö


Mokkulassa on kaksi näyttötilaa: perusnäyttö ja erillinen valikko. Voit vaihtaa näiden tilojen välillä painamalla Mokkulan päällä olevaa Menu-nappia. Voit siirtyä valikossa seuraavaan kohtaan painamalla uudestaan Menu-nappia. Voit vahvistaa valinnan painamalla Mokkulan virtanappia.

1 Verkkovierailu

R: Mikäli R-kirjain on näkyvässä, Mokkula on vierailijaverkossa (sama asia kuin ulkomailla). DNA Veppi liittymässä verkkovierailu on oletuksena estetty. Jos haluat käyttää Mokkulaa ulkomailla, soita asiakaspalveluun ja pyydä verkkovierailua käyttöösi.



② Signaalin voimakkuus

: Mitä suurempi määrä palkkeja, sitä parempi signaali. Mikäli palkkeja on vain yksi tai kaksi, kokeile siirtää Mökkulaa paremmalle paikalle, esim. ikkunan viereen

③ Verkkoteknologia

2G/3G/4G: Kertoo mitä verkkoa Mökkula käyttää.

④ Wi-Fi

- Wi-Fi eli WLAN verkko on päällä
- Numero Wi-Fi:n perässä kertoo, kuinka monta laitetta on liittynyt Mökkulan muodostamaan WLAN-verkkoon.
- 5G: Jos näet 5G tekstin, käytössä on 5Ghz WLAN verkko. Katsoo lisää kohdasta Valikko näyttö > Valinnat.

⑤ Akku

: Akun varaustaso.

⑥ SMS

Kertoo oletko saanut SMS-viestejä ja saapuneiden viestien määrän.

7 Internet-yhteyden tilanne

Maapallon kuva tarkoittaa, että Mokkula on yhdistänyt Internetiin.

8 Tiedonsiirtomäärät

Kertoo kuinka paljon dataa on siirretty kuukauden aikana.

Valikko näyttö

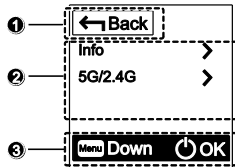
Pääset valikkoon ainamalla Menu-nappia Mokkulan päältä.

1 Takaisin / Back

Palaa takaisin perusnäyttöön.

2 Valinnat / Info

Kohdasta Info näet Mokkulan ohjelmistoversion.



Kohdasta 5G/2.4G voit vaihtaa Mokkulan käyttämän WLAN verkon taajuutta. 5Ghz WLAN verkko on yleensä nopeampi kuin yleisesti käytössä oleva 2.4Ghz, mutta kaikki laitteet eivät tue 5Ghz ominaisuutta. Tarkista asia käyttämäsi laitteen käyttöoppaasta. Mikäli laitteesi internet-yhteys ei toimi kun 5Ghz on käytössä, sammuta tämä ominaisuus ja valitse 2.4Ghz

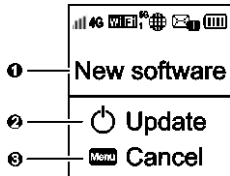
③ Ruutuvalinnan käyttöohje

Paina Menu-nappia Mokkulan päältä, jos haluat siirtyä alaspäin Mokkulan ruudulla. Paina virtanappia, kun haluat vahvistaa valinnan.

Päivitys

Mikäli Mokkulaan on saatavilla päivitys, saat siitä automaattisesti tiedon Mokkulan ruudulle.

① Uusi päivitys



Päivitys on saatavilla

② Päivitä

Paina virtanappia jolloin päivitys käynnistyy automaattisesti.

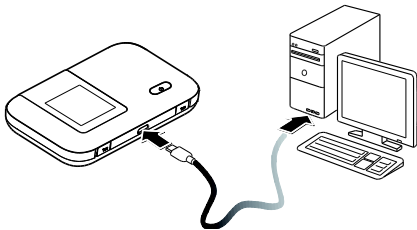
③ Peruuta

Paina Menu-nappia peruuttaaksesi päivityksen

USB-liitännän käyttö

DNA suosittelee Mokkulan käyttöä WLAN-verkon kautta. Voit kuitenkin käyttää Mokkulaa myös USB-liitännän kautta. USB-liitännän käyttö tapahtuu kytkemällä USB-kaapeli tietokoneeseen ja asentamalla yhteysohjelma tietokoneen ruudulla tapahtuvien ohjeiden mukaisesti.

Voit käyttää samaan aikaan sekä WLAN-yhteyttä että USB-kaapelia.



Kun yhteysohjelma on asennettu, internetyhteys toimii automaattisesti.

USB-liitäntä on tuettu Windows XP sekä MAC 10.5 tai näitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä. Varmista, että tietokoneessasi on uusin versio kustakin käyttöjärjestelmästä.

Mokkulan hallintasivu / asetusten muuttaminen

Mokkulan ohjelmiston hallintasivulle pääset syöttämällä käytettävän päätelaitteen internetselaimeen osoitteen: <http://dna.mokkula>.

Yhteys edellyttää, että olet liittynyt Mokkulan WLAN-verkkoon tai USB-kaapeli on kytketty kiinni tietokoneeseen. Hallintasivun oletussalasana on 1234.

Hallintasivulta voit tehdä mm. seuraavia asioita

- Muuttaa WLAN-verkon nimeä, salasanaa ja salaustyyppiä.
- Valita yhteystavan
- Lukita Mokkulan 4G- tai 3G-verkkoon

Mokkulan lukitseminen 4G- tai 3G-verkkoon

1. Avaa internet-selain
2. Kirjoita selaimen osoiteriville <http://dna.mokkula>
3. Valitse ylhäältä Asetukset

4. Syötä salasanaksi 1234
5. Valitse vasemmalta Modeemi
6. Valitse Modeemin alta kohta Mobiiliverkkoasetukset ja siitä valitse kohdan suositustila vierestä
 - Vain 4G – Jos haluat pakottaa Mikkulan 4G-verkkoon
 - Vain 3G – Jos haluat pakottaa Mikkulan 3G-verkkoon
 - AUTO – Mikkula valitsee automaattisesti nopeimman saatavilla olevan verkkoteknologian

WLAN-verkon nimen ja salasanan muuttaminen

1. Avaa internet-selain
2. Kirjoita selaimen osoiteriville <http://dna.mikkula>
3. Valitse ylhäältä Asetukset
4. Syötä salasanaksi 1234

5. Valitse yläpalkista asetukset ja sen jälkeen vasemmalta WLAN ja tästä WLAN Perusasetukset

5. Kohta **SSID** muuttaa WLAN verkon nimeä ja kohta **WPA Esijaettu avain** muuttaa WLAN verkon salasanan. Valitse **Näytä Salasana**, jos haluat nähdä salasanan kirjaimina

6. Paina lopuksi Käytä

HUOM: Jos muutat WLAN-verkon nimeä tai salasanaa, yhteys ei enää toimi niillä laitteilla, jotka olet liittänyt Mokkaan.

Jos muutat WLAN-verkon nimeä, valitse laitteelta uusi WLAN-verkko.

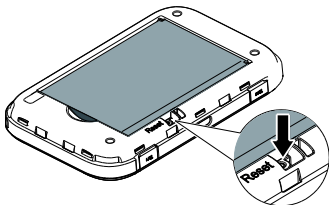
Jos muutat WLAN-verkon salasanaa, mutta WLAN-verkon nimi pysyi samana, valitse ensin laitteelta ”unohda verkko” ja sen jälkeen yhdistä laite uudelleen Mokkaan WLAN-verkkoon.

Mokkulan pakotettu sammutus

Mikäli Mokka ei vastaa napin painalluksiin millään tavalla, voit pakottaa Mokkulan sammuttamisen painamalla virtanappia viisi sekuntia tai irrottamalla akun

Nollaus tehdasasetuksille

Avaa takakansi ja paina terävällä kynänjärkeillä Reset-nappia. Laske hitaasti viiteen ja päästä irti napista.



Asiakaspalvelu

DNA:n asiakaspalvelun puhelinnumero on 044 144 044.

PIN-koodin syöttäminen

Oletuksena Mokka syöttää PIN-koodin 1234. Mikäli PIN-koodi on jotain muuta, pitää PIN-koodi syöttää ensimmäisellä käyttökerralla Mokkulan asetuksista. Tämä tapahtuu seuraavasti

1. Avaa internet-selain
2. Kirjoita selaimen osoiteriville <http://dna.mokkula>
3. Valitse ylhäältä kohta Asetukset
4. Syötä salasanaksi 1234
5. Mokka kysyy nyt PIN-koodia. Syötä SIM-kortin PIN-koodi ja paina OK.

Yleisimmät ongelmat ja ratkaisut

Ongelma	Ehdotettu ratkaisu
Mokkulan ja tietokoneen välille ei muodostu USB-yhteyttä	Poista vanhat Mokkaohjelmat tietokoneelta, yhdistä USB-kaapeli ja ajuri uudelleen sen jälkeen
	Asenna ohjelmisto. Suorita asennusohjelma valitsemalla Oma tietokone > Mobile hotspot

WLAN-yhteyden muodostaminen Mokkulan ja laitteen välille ei onnistu	Varmista, että WLAN on käytössä Mokkulassa ja että käytössä on 2.4Ghz WLAN radio-ominaisuus
	Tarkista, että olet valinnut oikean WLAN-verkon. WLAN-verkon nimen näet Mokkulan näytöltä.
	Käynnistä Mokkula uudelleen.
	Tuo Mokkula lähemmäksi tietokonetta.
Mokkulaan kytketyn laitteen internet-yhteys ei toimi	Tarkista, että SIM-kortti on Mokkulan sisällä ja että Mokkula ei ilmoita ruudulla "PIN-koodi lukittu"
	Tuo Mokkula lähemmäksi laitetta.

	<p>Vie Mokkula mahdollisimman lähelle ikkunaa.</p> <p>Tarkista, että olet valinnut oikean WLAN-verkon. WLAN-verkon nimen näet Mokkulan näytöltä.</p>
Yhteys on hidlas.	<p>Tuo Mokkula lähemmäksi laitetta.</p> <p>Vie Mokkula mahdollisimman lähelle ikkunaa.</p> <p>Mikäli Mokkula vaihtelee eri verkkotekniikoiden välillä (kuten 4G ja 3G), kokeile lukita Mokkula johonkin verkkoon. Lisätietoja tässä ohjeessa.</p>
Tietokone ilmoittaa "Rajoitettu yhteys tietokoneesta"	<p>Mokkula ei ole yhteydessä internetiin. Tarkista yhteys ja tarvittaessa käynnistä Mokkula uudelleen</p>

En pääse Mokkulan hallintasivulle	Tarkista, että olet valinnut oikean WLAN-verkon tai USB-kaapeli on yhdistetty. WLAN-verkon nimen näet Mokkulan näytöltä.
	Syötä oikea osoite internet-selaimeen. http://dna.mokkula
	Kokeile myös osoitetta http://192.168.8.1 internet-selaimessa
	Sammuta tietokoneesta muut internet-yhteydet ja ota irti ethernet-kaapeli
Mokkula ei reagoi mihinkään	Käynnistä Mokkula uudelleen pitämällä virtanappia 5 s ajan pohjassa tai irrota akku.
	Nollaa Mokkula tehdasasetuksille.

Version: V100R001_02 Part Number: 31010PEP