



Pikaopas

Tästä pikaoppaasta löydät ohjeet 3G/4G-mobiilireitittimen ja mobiililaajakaistan käyttöönottoon.

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Saat lisätietoa mobiilireitittimen toiminnoista laitteen hallintaliittymän online-ohjeesta. Hallintaliittymään kirjaudutaan internetselaimen kautta osoitteessa <http://192.168.100.1> (oletuskäyttäjätunnus: admin, oletussalasana: admin).

Mobiilireitittimeen tutustuminen

Huomautus:

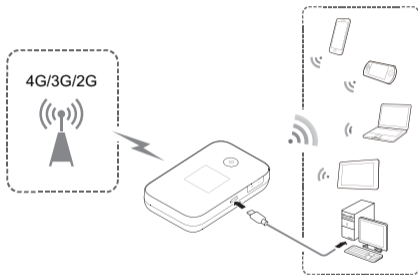
Tämän pikaoppaan mobiilireitittimen kuvat saattavat poiketa laitteesta.

Käyttökohteet

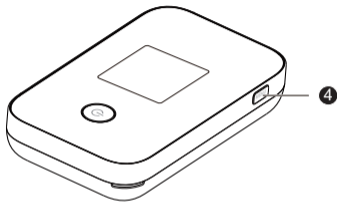
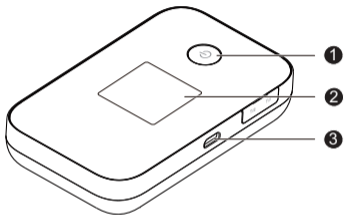
Langatonta verkkoa (WLAN/WiFi) tukevat laitteet (tietokoneet, älypuhelimet, tabletit) voivat muodostaa internetyhteyden mobiilireitittimen kautta. Liitântätapa riippuu langattoman verkkolaitteen tai tietokoneen käyttöjärjestelmästä. Muodosta yhteys laitteen omien ohjeiden mukaan.

Internetin käyttö 4G-, 3G- tai 2G-verkkoa käyttämällä

Mobiilireititin käyttää operaattorisi 4G-, 3G- tai 2G-verkkoa Internet-yhteyttä varten.



Mobiilireitittimen ulkoasu



- 1 Virtapainike
- 2 Näyttö
- 3 Micro USB-portti
- 4 MENU-painike

Näyttö

Kotinäyttö

1 Verkkovierailu

R: dataroaming (mobiilidatan käyttö ulkomailla) käytössä.

2 Signaalin voimakkuus

📶: Verkon kuuluvuus heikosta vahvaan.

3 Verkkotyyppi

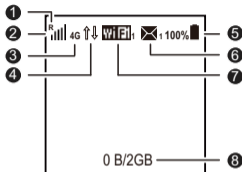
- 4G/3G/2G: Yhdistetty 4G-/3G-/2G-verkkoon.
- 📶: Yhdistetty WLAN-verkkoon.

4 Datayhteyden tila

5 Akku

6 Tekstiviestit

- Uudet viestit.
- Uusien viestien määrä.



7 WLAN/WiFi

- WLAN/WiFi käytössä.
- Liitettyjen langattomien laitteiden määrä.

8 Tietoliikennetilastot

Datakäytön määrä.

Huomautus:

Dataliikenteen tiedot ovat vain viitteeksi.

Valikkonäyttö

Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.

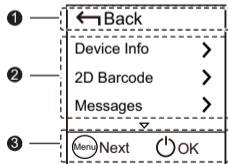
1 Takaisin

Palaa edelliseen näyttöön.

2 Valinnat

3 Käyttövihjeitä


- Vieritä **MENU**-painiketta painamalla alas.
- Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.




Mobiilireitittimen päivitykset MENU-valikon kautta

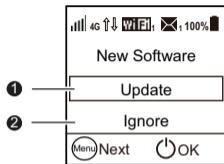
Kun päivityksiä on saatavana, sinua pyydetään päivittämään mobiilireititin.

1 Päivitä

Kun **Päivitä (Update)** on valittu, päivitä Mobile mobiilireititin painamalla -painiketta.

2 Ohita

Kun **Ohita (Ignore)** on valittu, ohita päivitys painamalla -painiketta.



Langattoman verkon nimen (SSID) ja salasanan (PWD) tarkistaminen mobiilireitittimen näytöltä:

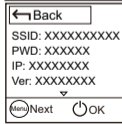
1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.



2. Selaa **MENU**-painiketta painamalla kohtaan **Laitteen tiedot (Device Info)**.



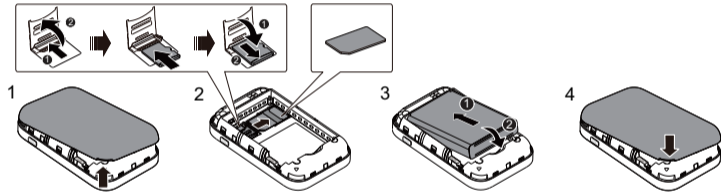
3. Siirry **OK**-painiketta painamalla kohtaan **Laitteen tiedot (Device Info)**.



Mobiilireitittimen käyttöönotto

Asentaminen


Aseta SIM-kortti (normaalin kokoinen SIM ja akku paikoilleen.




Huomautus:

microSD-muistikortti on valinnainen lisävaruste.

Mobiilireitittimen kytkeminen päälle

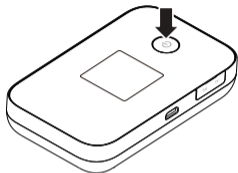
Paina ja pidä -painiketta painettuna, kunnes näyttö syttyy, mikä osoittaa, että mobiilireititin on päällä.

Huomautus:

Sammuta mobiilireititin pitämällä -painiketta painettuna kunnes laite pimenee.

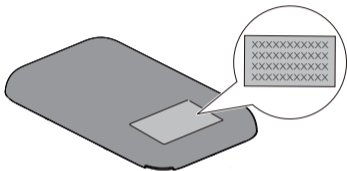
PIN-koodi

Mobiilireititin tunnistaa automaattisesti Elisan ja Saunalahden SIM-korttien oletuksena olevat PIN-koodit (Elisa 1234, Saunalahti 0000). Jos käytössäsi on jokin muu PIN-koodi, tulee se syöttää laitteen hallintasivuston kautta. Katso ohje kohdasta sivulta 18 Mobiilireitittimen hallintaliittymään kirjautuminen.



Langattoman verkon nimi (SSID) ja langattoman verkon salasana

Kun muodostat WLAN-yhteyden laitteen (tietokone, tabletti, älypuhelin) ja mobiilireitittimen välille ensimmäisen kerran, tulee sinun syöttää langattoman verkon nimi ja salasana laitteeseen. Huom. Nämä tiedot löydätyllä laitteen takakannessa olevasta tarrasta.



WLAN-yhteyden luominen mobiilireitittimen ja tietokoneen välille (esimerkkinä käytetty Windows 7 -käyttöjärjestelmää)

1. Varmista, että mobiilireitittimen WLAN-toiminne on päällä.
2. Valitse **Käynnistä (Start) > Ohjauspaneeli (Control Panel) > Verkko ja Internet (Network and Internet) > Verkko- ja jakamiskeskus (Network and Sharing Center) > Yhdistä verkkoon (Connect to a network)**.

Huomautus:

Varmista ennen WLAN-yhteyden muodostamista, että tietokoneessa on langaton verkkosovitin. Jos tietokone ilmoittaa langattomasta verkkoyhteydestä, langatonta verkkosovitinta voidaan käyttää. Muussa tapauksessa varmista, että langaton verkkosovitin toimii oikein.

3. Valitse mobiilireitittimen langattoman verkon nimi ja klikkaa Yhdistä (Connect). Syötä tämän jälkeen mobiilireitittimen langattoman verkon salasana. Langattoman verkon nimen ja salasanan näet mobiilireitittimen MENU-valikosta tai laitteessa olevasta tarrasta.
4. Odota hetki, jotta langattoman verkkoyhteyden kuvake ilmestyy näytön oikeassa alakulmassa olevalle ilmaisinalueelle. Langaton verkkoyhteys on nyt muodostettu.

WLAN-yhteyden luominen tabletin (esim. iPad) ja mobiilireitittimen välille


1. Kytke langaton verkko päälle koskettamalla **Asetukset (Settings) > WLAN**.
2. Tabletti etsii automaattisesti langattomat yhteydet ja näyttää tukiasemien luettelon.
3. Valitse tukiasema, jolla on mobiilireitittimen SSID.
4. Anna langattoman verkon salausavain ja napauta **Liity (Join)**.
(Lukkosymboli ilmaisee, että salausavain tarvitaan yhteyden muodostamiseen tähän langattomaan verkkoon.)



WPS-yhteyden muodostaminen

Jos mobiilireitittimeen liitettävä langaton verkkolaite tukee WPS:ää, langattoman verkon salausavain luodaan automaattisesti eikä sitä tarvitse syöttää käsin.

WPS-yhteyden muodostamisvaiheet:

1. Kytke mobiilireititin päälle.
2. Kytke mobiilireitittimeen liitettävä langaton verkkolaite päälle.
3. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta, siirry kohtaan **WPS** ja aktivoi Mobile WiFin WPS painamalla  -painiketta.
4. Aktivoi langattoman verkkolaitteen WPS.



Huomautus:

Saat tarkat langattoman verkkolaitteen ohjeet sen käyttöoppaasta.



HUAWEI mobiilireitittimen -sovelluksen lataaminen Android-laitteeseen 2D-viivakoodin avulla

Mobile WiFissä:

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
2. Selaa **MENU**-painiketta painamalla kohtaan **2D-viivakoodi (2D Barcode)**.
3. Paina -painiketta **2D-viivakoodin (2D Barcode)** syöttämistä varten.
4. Selaa **MENU**-painiketta painamalla kohtaan **Mobiilisovellus (Mobile app)**.
5. Paina -painiketta, niin **Mobiilisovellus (Mobile app)**-näyttö tulee esiin.

Android-laitteessa:

6. Lue mobiilireitittimessä oleva 2D-viivakoodi HUAWEI mobiilireitittimessä -sovelluksen lataamista varten.

Huomautus:



Vaihtoehtoisesti voit etsiä **HUAWEI mobiilireititin** -sovellusta Google Play- tai HUAWEI App



Center -palvelusta ja ladata sen Android-laitteeseen.

Android-laitteen yhdistäminen Mobiilireitittimeen 2D-viivakoodilla

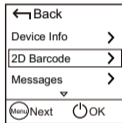
Mobiilireitittimessä:

1. Tuo valikko esiin painamalla **MENU**-painiketta.
2. Selaa **MENU**-painiketta painamalla kohtaan **2D-viivakoodi (2D Barcode)**.
3. Paina -painiketta **2D-viivakoodin (2D Barcode)** syöttämistä varten.
4. Siirry **MENU**-painiketta painamalla kohtaan **Wi-Fi-avain (Wi-Fi key)**.
5. Paina -painiketta, niin **Wi-Fi-avain (Wi-Fi key)**-näyttö tulee esiin.

Android-laitteessa:

6. Lue mobiilireitittimessä oleva 2D-viivakoodi HUAWEI mobiilireititin-sovelluksella.

Sen jälkeen Android-laite yhdistetään mobiilireitittimeen.



Internetyhteyden muodostaminen

4G-, 3G- tai 2G-verkon käyttäminen

Mobiilireititin yhdistetään internetiin käynnistämisen jälkeen.

Mobiilireititin muodostaa internetyhteyden automaattisesti 4G-, 3G- tai 2G-verkkoon. Mobiilireititin etsii oletuksena parhaan mahdollisen verkon riippuen kuuluvuudesta.

Mobiilireitittimen hallintaliittymään kirjautuminen

1. Varmista, että mobiilireitittimen ja langattoman laitteen tai tietokoneen välinen yhteys toimii normaalisti.
2. Avaa internetselain ja kirjoita osoitekenttään **http://192.168.100.1**.
3. Syötä käyttäjätunnus ja salasana hallintaliittymään kirjautumista varten.

Huomautus:

- Oletuskäyttäjätunnus on **admin**.
- Oletussalasana on **admin**.

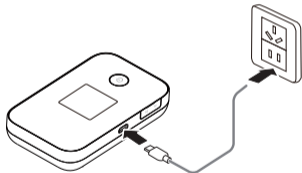
Akun lataaminen

Jos mobiilireititintä ei ole käytetty pitkään aikaan tai jos akku on aivan tyhjä, mobiilireititin ei välttämättä käynnisty heti, kun laturi kytketään. Lataa akkua jonkin aikaa, ennen kuin yrität käynnistää mobiilireitittimen.

Tapa 1: Käytä laturia laitteen lataamiseen

Huomautus:

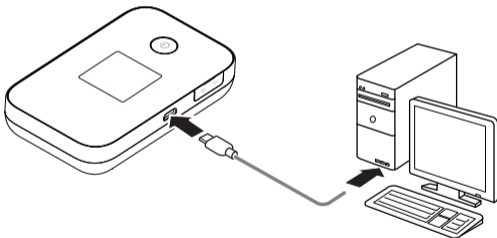
- Käytä ainoastaan mobiilireitittimen kanssa yhteensopivia, nimetyn valmistajan tuottamia latureita. Yhteensopimattoman tai tuntematon valmistajan laturin käyttö voi aiheuttaa Mobile WiFin toimintahäiriön, toimimattomuuden tai jopa tulipalon. Tällainen käyttö mitätöi kaikki tuotteen nimenomaiset ja epäsuorat takuut.
- Laturi on valinnainen lisävaruste. Jos se ei sisälly pakettiin, voit ottaa yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään ostaaksesi mobiilireitittimen kanssa yhteensopivan laturin.



- Mobile WiFin laturin malli on HW-050100XYW. X ja Y tarkoittavat kirjaimia tai numeroita, jotka vaihtelevat alueittain. Saat lisätietoja laturimallista ottamalla yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään.

Tapa 2: Lataa laite tietokoneen kautta

Liitä mobiilireititin tietokoneeseen laitteen mukana tulleella USB-johdolla.



Virransäästötila

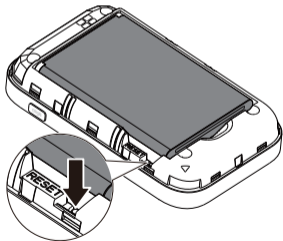
Jos mobiilireititin on ollut käyttämättömänä jonkin aikaa, se siirtyy valmiustilaan, jolloin näyttö sammuu. Näyttö aktivoituu, kun mitä tahansa näppäintä painetaan.

Voit muokata mobiilireitittimen virransäästötilan asetuksia hallintaliittymän kautta.

Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa laitteen tehdasasetuksille painamalla Reset-painiketta jos olet muokannut laitteen asetuksia ja haluat nollata ne.

Paina RESET-painiketta esim. kynällä, kunnes mobiilireititin käynnistyy uudelleen.



Vihjeitä

Kun mobiilireititin on käytössä pitkään, se lämpenee ja voi ylikuumeta. Jos näin käy, mobiilireititin katkaisee verkkoyhteyden automaattisesti ja kytkeytyy pois päältä suojellakseen itseään vaurioilta. Jos näin tapahtuu, aseta mobiilireititin hyvin tuuletettuun tilaan, jotta lämpö haihtuu, ja kytke se sitten päälle ja jatka käyttöä tavalliseen tapaan.


Kokeile seuraavaa, jos et pysty käyttämään mobiilireitintä normaalisti:

- Katso online-ohje hallintaliittymän kautta.
- Käynnistä mobiilireititin uudelleen.
- Palauta mobiilireitittimen tehdasasetukset.

Ohjeita ja hyödyllisiä sivustoja

- Asiakastukisivut <http://asiakastuki.saunalahti.fi> (vinkkejä vikatilanteisiin ja ohjeita mm. lisäantenneista ja verkkotekniikan hallinnasta)
- Kuuluvuuskartta <http://elisa.fi/kuuluvuus>
- Häiriökartta <http://elisa.fi/kartat>

Omaguru neuvoo, opastaa ja asentaa – tarkemmat tiedot osoitteessa <http://omaguru.fi>

 on ETSI:n tavaramerkki.