



Pika-aloitus

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: Wi-Fi-avain (katso tarra)).

Mobiilireitittimeen tutustuminen

Huomautus:

Tämän pikaoppaan mobiilireitittimen kuvat saattavat poiketa laitteesta.

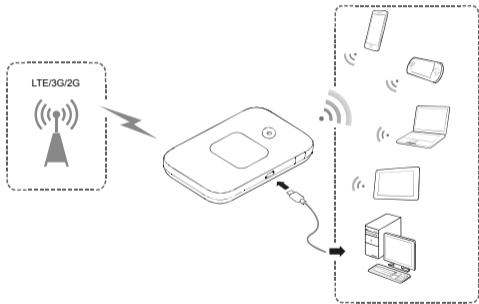
Käyttökohteet

Langatonta verkkoa (WLAN/WiFi) tukevat laitteet (tietokoneet, älypuhelimet, tabletit) voivat

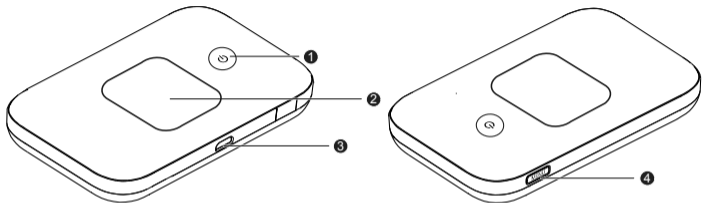
muodostaa internetyhteyden mobiilireitittimen kautta. Liitântätapa riippuu langattoman verkkolaitteen tai tietokoneen käyttöjärjestelmästä. Muodosta yhteyden laitteen omien ohjeiden mukaan.

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

Mobiilireititin muodostaa Internet-yhteyden operaattorin LTE-, 3G- tai 2G-verkon kautta.



Ulkoasu



- 1** Virta (Power) -painike
- 2** Näyttö
- 3** Micro USB -portti
- 4** VALIKKO (MENU) -painike

Näyttö

Kotinäyttö

1 Verkkovierailu

R: dataverkkovierailu kytketty päälle.

2 Signaalin voimakkuus

📶: Signaalin voimakkuus heikosta vahvaksi.

3 Verkkotyyppi

- 4G/3G/2G: Yhdistetty LTE-/3G-/2G-verkkoon.

4 Datayhteyden tila

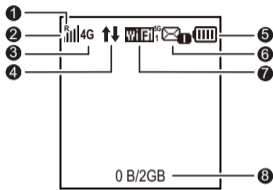
5 Akku

🔋: akun taso alhaisesta korkeaan.

6 Tekstiviesti

- Uudet viestit.
- Uusien viestien määrä.

7 Wi-Fi



- Wi-Fi käytössä.
- Liitettyjen Wi-Fi-laitteiden määrä.
- 5G: 5 GHz käytössä.

⑧ Tietoliikennetilastot

- Datakäyttö tässä kuussa.
- Kuukausittaisen datakäytön raja.

Huomautus:

- Jos haluat asettaa kuukausittaisen datakäytön tilastotietojen ja datakäytön rajan alkamispäivän, siirry verkonhallintasivulle.
- Dataliikenteen tiedot ovat vain viitteeksi. Saat tarkempia dataliikennetietoja ottamalla yhteyttä palveluntarjoajaan.

Valikkonäyttö

Tuo valikko esiin painamalla **VALIKKO (MENU)**-painiketta.

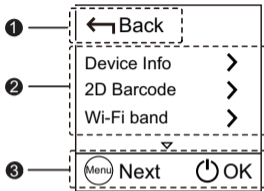
❶ Takaisin

Palaa edelliseen näyttöön.

❷ Valinn.

❸ Käyttövihjeitä

- Selaa **VALIKKO (MENU)** -painiketta painamalla alas
- Vahvista valinta painamalla **⏻**-painiketta.



Päivitä näyttö

Kun päivityksiä on saatavana, sinua pyydetään päivittämään Mobiilireitittimen.

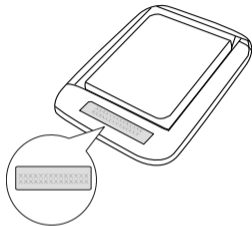


SSID ja langattoman verkon salaussavain

Kun Wi-Fi-laite muodostaa yhteyden mobiilireitittimeen ensimmäistä kertaa, joudut ehkä antamaan langattoman verkon oletustunnuksen (SSID) ja langattoman verkon salaussavaimen.

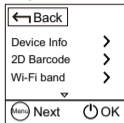
Oletus-SSID ja oletussalaussavain on painettu mobiilireitittimen tarraan.

On suositeltavaa, että kirjaudut verkkohallintasivulle ja vaihdat SSID:n ja langattoman verkon salaussavaimen.

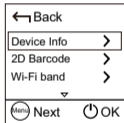


Nykyisen SSID:n ja langattoman verkon salausavaimen tarkastelu näytössä:

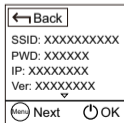
1. Tuo valikko esiin painamalla **VALIKKO (MENU)** -painiketta.



2. Selaa **VALIKKO (MENU)** -painiketta painamalla kohtaan **Laitetiedot (Device Info)**.



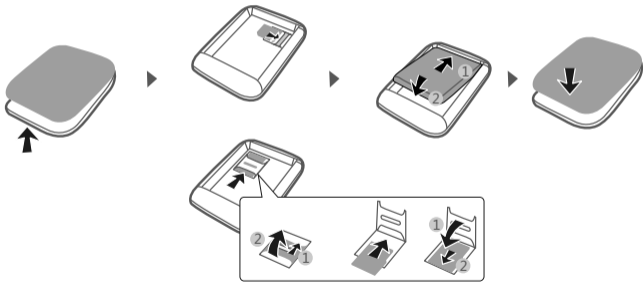
3. Siirry **⏻**-painiketta painamalla kohtaan **Laitetiedot (Device Info)**.



Mobiilireitittimen käyttöönotto

Asentaminen


Asenna SIM-kortti, microSD-kortti ja akku kuvan mukaisesti.



Huomautus:

MicroSD-muistikortti on lisävaruste. Jos microSD-korttia ei ole mukana pakkauksessa, se on hankittava erikseen.

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.

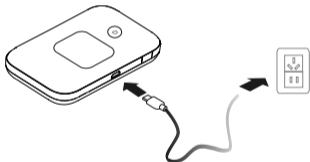
Akun lataaminen

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:

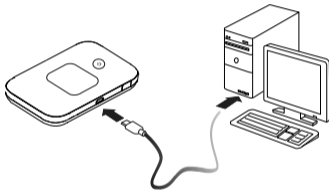
- Käytä ainoastaan mobiilireitittimen kanssa yhteensopivaa, nimetyn valmistajan tarjoamaa verkkolaitetta. Yhteensopimattoman tai tuntematon valmistajan laturin käyttö voi aiheuttaa reitittimen toimintahäiriön, toimimattomuuden tai jopa tulipalon. Tällainen käyttö mitätöi kaikki tuotteen nimenomaiset ja epäsuorat takuut.
- Laturi on lisävaruste. Jos se ei sisälly pakettiin, voit ottaa yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään ostaaksesi mobiilireitittimen kanssa yhteensopivan laturin.
- Mobiilireitittimen -laitteen laturin malli on HW-050200XYW. X ja Y tarkoittavat



kirjaimia tai numeroita, jotka vaihtelevat alueittain. Saat lisätietoja laturimallista ottamalla yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään.

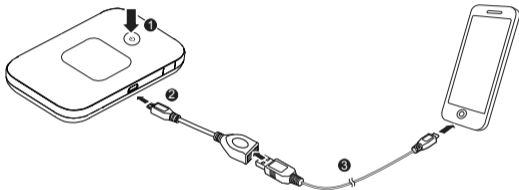
Tapa 2: Lataa laite tietokoneyhteyden kautta

Liitä mobiilireititin tietokoneeseen laitteen mukana tulleella USB-johdolla.



Virran syöttäminen laitteisiin

Liitä latauskaapeli mobiilireitittimeen, kun haluat ladata muita laitteita, kuten puhelimia ja Bluetooth-kuulokesettejä.



Huomautus:

- Latauskaapeli on lisävaruste.
mobiilireititintä ei voi ladata muita laitteita, kun sen akun varaustaso on alhainen tai kun se on ylikuumentunut.

Internet-yhteyden 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.

Huomautus:

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä automaattisen valinnan verkkovierailun aikana käyttämällä valikkonäyttöä tai kirjautumalla verkkohallintasivulle. Jos tämä toiminto on pois päältä, kun mobiilireititin siirtyy verkkovierailuverkkoon, se katkaisee automaattisesti jo muodostetun Internet-yhteyden. Sinun täytyy muodostaa tämä verkkoyhteys uudelleen manuaalisesti.

Verkonhallintasivulle kirjautuminen

1. Varmista, että mobiilireitittimen ja Wi-Fi-laitteen tai tietokoneen välinen yhteys toimii normaalisti.
2. Avaa selain ja kirjoita osoitekenttään **http://192.168.100.1**.
3. Syötä käyttäjätunnus ja salasana kirjautuaksesi verkkohallintasivulle.

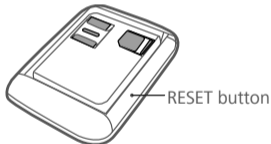
Huomautus:

- Oletuskäyttäjätunnus on **admin**.
- Oletussalasana on Wi-Fi-avain (katso tarra).

Tehdasasetusten palauttaminen



Jos unohdat asetetun käyttäjätunnuksen, salasanan tai SSID:n, voit palauttaa asetusten oletusarvot verkkohallintasivulla.

Voit tehdä sen pitämällä **NOLLAA (RESET)** -painiketta painettuna, kunnes mobiilireititin käynnistyy uudelleen.



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

Mobile WiFissä:

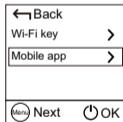
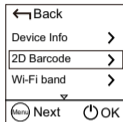
1. Tuo valikko esiin painamalla **VALIKKO (MENU)** -painiketta.
2. Selaa **VALIKKO (MENU)** -painiketta painamalla kohtaan **2D-viivakoodi (2D Barcode)**.
3. Paina -painiketta **2D-viivakoodin (2D Barcode)** syöttämistä varten.
4. Selaa **VALIKKO (MENU)** -painiketta painamalla kohtaan **Mobiilisovellus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

Android-laitteessa:

6. Lataa HUAWEI Hilink -sovellus lukemalla 2D-viivakoodi Mobile WiFi -laitteella.

Huomautus:



Voit myös etsiä **HUAWEI Hilink** -sovelluksen Google Play- tai HUAWEI App

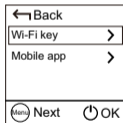
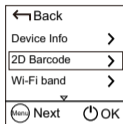


Center -palvelusta ja ladata sen laitteeseesi.

Android-laitteen yhdistäminen mobiilireitittimeen 2D-viivakoodilla

Mobile WiFissä:

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



Android-laitteessa:

6. Lue 2D-viivakoodi mobiilireititin -laitteella, jossa on käytössä HUAWEI Hilink -sovellus.

Sen jälkeen Android-laite yhdistetään mobiilireitittimeen.

Esimerkki 1: Liittäminen tietokoneeseen (jossa on esimerkiksi Windows 7 -käyttöjärjestelmä) Wi-Fi-yhteyden kautta

1. Varmista, että mobiilireitittimen Wi-Fi-toiminto 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 Wi-Fi-yhteyden muodostamista, että tietokoneessa on langaton verkkosovitin. Jos tietokone ilmoittaa langattomasta verkkoyhteydestä, langatonta verkkosovitinta voidaan käyttää. Muussa tapauksessa varmista, että langaton verkkosovitin toimii oikein.

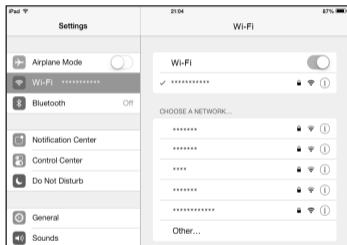
3. Valitse langaton verkkoyhteys mobiilireitittimen SSID:llä ja napsauta **Yhdistä (Connect)**.

Huomautus:

- Jos langaton verkkoyhteys on salattu, anna oikea langattoman verkon salausavain.
 - Jos haluat tarkastella nykyistä SSID:tä ja langattoman verkon salausavainta, katso toimenpiteet kohdasta SSID ja langattoman verkon salausavain.
4. Odota hetki, jotta langattoman verkkoyhteyden kuvake ilmestyy näytön oikeassa alakulmassa olevalle ilmaisinalueelle. Langaton verkkoyhteys on nyt muodostettu.

Esimerkki 2: Tablettitietokoneen liittäminen (esim. iPad) Wi-Fi-yhteyden kautta

1. Ota Wi-Fi käyttöön koskettamalla **Asetukset (Settings) > Wi-Fi**.
2. Tablettitietokone etsii automaattisesti langattomat yhteydet ja näyttää tukiasemien luettelon.
3. Valitse tukiasema, jolla on Mobile WiFin SSID.
4. Anna tarvittaessa langattoman verkon oikea salausavain ja napauta **Liity (Join)**.
(Lukkosymboli ilmaisee, että yhteyden muodostamiseen tähän langattomaan verkkoon tarvitaan salausavain.)



Huomautus:

Wi-Fi-laitteet, kuten iPhone, iPod touch, PS3 ja NDSi, voivat muodostaa

Internet-yhteyden Mobile WiFin välityksellä. Saat tietoa erityistoimista Wi-Fi-laitteen käyttöoppaasta.

Vihjeitä

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

Kokeile seuraavaa, jos et pysty käyttämään Mobile WiFiä normaalisti:

- Katso online-ohje verkonhallintasivulta.
- Käynnistä Mobile WiFi uudelleen.
- Palauta Mobile WiFin tehdasasetukset.
- Kysy neuvoa operaattorilta.

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>

LTE on ETSI:n tavaramerkki.

31010UVY_03