

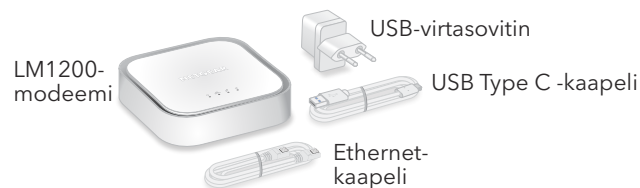
**NETGEAR®**

# Pikaopas

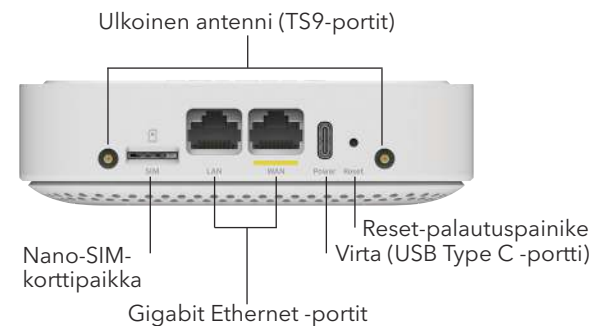
## LTE-modeemi LM1200



### Pakkauksen sisältö



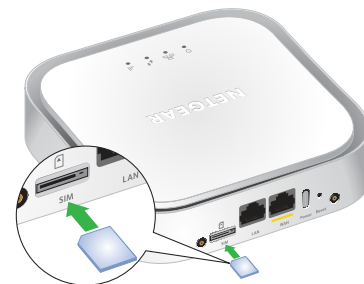
### Takapaneeli



### Muodosta yhteys LTE-verkkoon.

Voit hankkia aktivoitun SIM-kortin ottamalla yhteyttä mobiiliverkon palveluntarjoajaasi.

1. Varmista, että modeemin virta on katkaistu.
2. Kohdista nano-SIM-kortti lovi nano-SIM-korttipaikkaa kohti ja sirupuoli alaspäin.



Nano-SIM-korttipaikka

3. Asenna nano-SIM-kortti nano-SIM-korttipaikkaan.


### Kytke LM1200-modeemiin virta

1. Liitä USB-kaapeli modeemin virtaliitäntään ja mukana toimitettuun virtasovittimeen.
2. Liitä virtasovitin sisätilojen pistorasiaan.

**Huomautus:** Suosittelemme, että USB-kaapeli liitetään ainoastaan mukana toimitettuun virtasovittimeen. Jos USB-kaapeli liitetään tietokoneen USB-porttiin, se ei välttämättä toimi oikein.

Virran merkkivalo  syttyy keltaisena ja sen jälkeen vihreänä.

Modeemi hakee mobiililaajakaistaverkkoa nano-SIM-kortilta, mikä saattaa kestää useita minutteja.

3. Tarkista signaalin voimakkuuden merkkivalo .
  - **Vihreä:** LTE-yhteys on hyvä.
  - **Oranssi:** LTE-yhteys on heikko. Kokeile siirtyä eri paikkaan, kuten ikkunan lähelle.
  - **Punainen:** Nano-SIM-korttia ei ole asetettu oikein tai modeemi ei saa automaattisesti yhteyttä LTE-verkkoon (katso [Lisää ja ota käyttöön mukautettu APN-profiili](#)).

### Liitä LM1200 LAN -portti

LM1200 LAN -porttiin voi liittää reitittimen tai tietokoneen (jossa on Ethernet-portti). Jos liität WiFi-reitittimen, voit käyttää LTE-verkkoa WiFi-verkon kautta tietokoneesta tai WiFi-laitteesta.

1. Liitä Ethernet-kaapeli reitittimen LM1200 LAN-porttiin ja WAN- tai Internet-porttiin.



Reititin käyttää nyt LM1200-modeemin LTE-verkkoa pää-Internet-yhteytenään (ensisijaisena).

2. Liitä tietokone tai WiFi-laite reitittimeen Internet-käyttöä varten.

### Valinnainen: WAN-vikasietoisuuden määrittäminen kiinteälle modeemille

Tässä kokoonpanossa Internetiä käytetään ensisijaisesti kiinteän modeemin (kaapeli-, DSL- tai kuitu-) kautta. Jos kiinteä Internet-yhteys ei toimi, LM1200-modeemi tarjoaa vara-Internet-yhteyden LTE-verkon kautta.

1. Liitä Ethernet-kaapeli reitittimen LM1200 LAN-porttiin ja WAN- tai Internet-porttiin.
2. Liitä kiinteä modeemi (kaapeli-, DSL- tai kuitu-) toisella Ethernet-kaapelilla (ei sisälly toimitukseen) LM1200 WAN -porttiin.



3. Kirjaudu LM1200-modeemiin ja ota käyttöön WAN-vikasietoisuus.

Lisätietoja WAN-vikasietoisuuden määrittämisestä on LM1200-käyttöoppaassa.

## LM1200-modeemin hallinta

Kirjautumalla LM1200-modeemiin voit tarkastella ja muuttaa sen asetuksia tietokoneesta tai laitteesta, joka on yhteydessä modeemiin Ethernet-kaapelin tai WiFi-verkon kautta.

1. Käynnistä selain yhdistetyssä tietokoneessa tai laitteessa.
2. Kirjoita selaimen osoitekenttään **http://192.168.5.1**.
3. Kirjoita **Sign In** (Kirjaudu) -kenttään oletussalasana ja napsauta **Sign In** (Kirjaudu sisään) -painiketta. Oletussalasana on modeemin tarrassa.

**Huomautus:** Vaikka antamasi modeemin salasana on yksilöivä ja suojattu, suositlemme, että vaihdat sen haluamaksesi salasanaksi.

## Lisää ja ota käyttöön mukautettu APN-profiili

Jos LM1200-modeemi ei yhdistä mobiililaajakaistaverkkoon automaattisesti, pyydä tarvittava APN-profiili mobiilipalveluntarjoajalta. Kirjaudu sen jälkeen modeemiin ja määritä mukautetut APN-profiiliasetukset.

1. Avaa selain modeemiin liitettyssä tietokoneessa tai mobiililaitteessa.
2. Kirjoita selaimen osoitekenttään **http://192.168.5.1**. Rajoitettu hallintanäyttö avautuu.
3. Kirjoita **Sign In** (Kirjaudu) -kenttään salasana ja napsauta **Sign In** (Kirjaudu sisään) -painiketta. Oletussalasana on modeemin tarrassa.
4. Valitse **Settings > Network > APN** (Asetukset > Verkko > APN). APN-sivu avautuu.

5. Napsauta **Add** (Lisää) -painiketta. Sivun New APN (Uusi APN) -osa avautuu.

6. Lisää uuden APN-profiilin asetukset. Käytä mobiilipalveluntarjoajalta saamiasi tietoja. Jos mobiilipalveluntarjoaja ei määrittänyt joitain asetuksia, käytä oletusasetuksia.





7. Napsauta **Save** (Tallenna) -painiketta. Uusi APN-profiili näkyy sivulla, mutta ei ole vielä aktiivinen.

8. Valitse äsken lisätyn APN-profiilin vieressä oleva valintanappi. Modeemi käyttää nyt valittua APN-profiilia muodostaessaan yhteyttä mobiilipalveluntarjoajan mobiililaajakaistaverkkoon.

Jos et vieläkään pysty muodostamaan Internet-yhteyttä, tarkista APN-profiilin tiedot mobiilipalveluntarjoajalta.

## Merkkivalot

LM1200-modeemin merkkivalot ilmaisevat sen tilaa ja toimintaa.

Merkkivalo	Kuvaus
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Palaa oranssina:</b> Modeemi käynnistyy.</li><li>• <b>Palaa vihreänä:</b> Modeemiin on kytketty virta.</li><li>• <b>Vilkkuu oranssina:</b> Laitevirhe.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Palaa oranssina:</b> Laite muodostaa yhteyttä tähän porttiin.</li><li>• <b>Vihreä:</b> Laite on yhteydessä tähän porttiin.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Palaa oranssina:</b> Laite on yhteydessä tähän porttiin.</li><li>• <b>Palaa vihreänä:</b> Täysi datayhteys.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Vihreä:</b> LTE-yhteys on hyvä. Vilkkuminen ilmaisee dataliikennettä.</li><li>• <b>Oranssi:</b> LTE-yhteys on heikko. Vilkkuminen ilmaisee dataliikennettä.</li><li>• <b>Punainen:</b> Modeemi ei saa yhteyttä LTE-verkkoon.</li></ul>

## Tuki ja yhteisö

Osoitteessa [netgear.com/support](http://netgear.com/support) voit saada vastauksia kysymyksiisi sekä uusimpia latauksia.

Voit myös tutustua NETGEAR-yhteisöömme ja saada hyödyllisiä neuvoja osoitteessa [community.netgear.com](http://community.netgear.com).

## Säännösten- ja lainmukaisuus

Säännöstenmukaisuustiedot ja EU:n vaatimuksenmukaisuusvakuutus ovat osoitteessa <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Tutustu säännöstenmukaisuustietoihin ennen virtalähteen liittämistä.

© NETGEAR, Inc., NETGEAR ja NETGEAR-logo ovat NETGEAR, Inc:n tavaramerkkejä. Muita kuin NETGEARin tavaramerkkejä käytetään vain viittaustarkoituksessa.

**NETGEAR, Inc.**  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA

**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**  
Floor 1, Building 3  
University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork,  
T12EF21, Ireland

Maaliskuu 2021



201-27471-01