

KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJE

KAAPELIMODEEMI TECHNICOLOR CGA2121

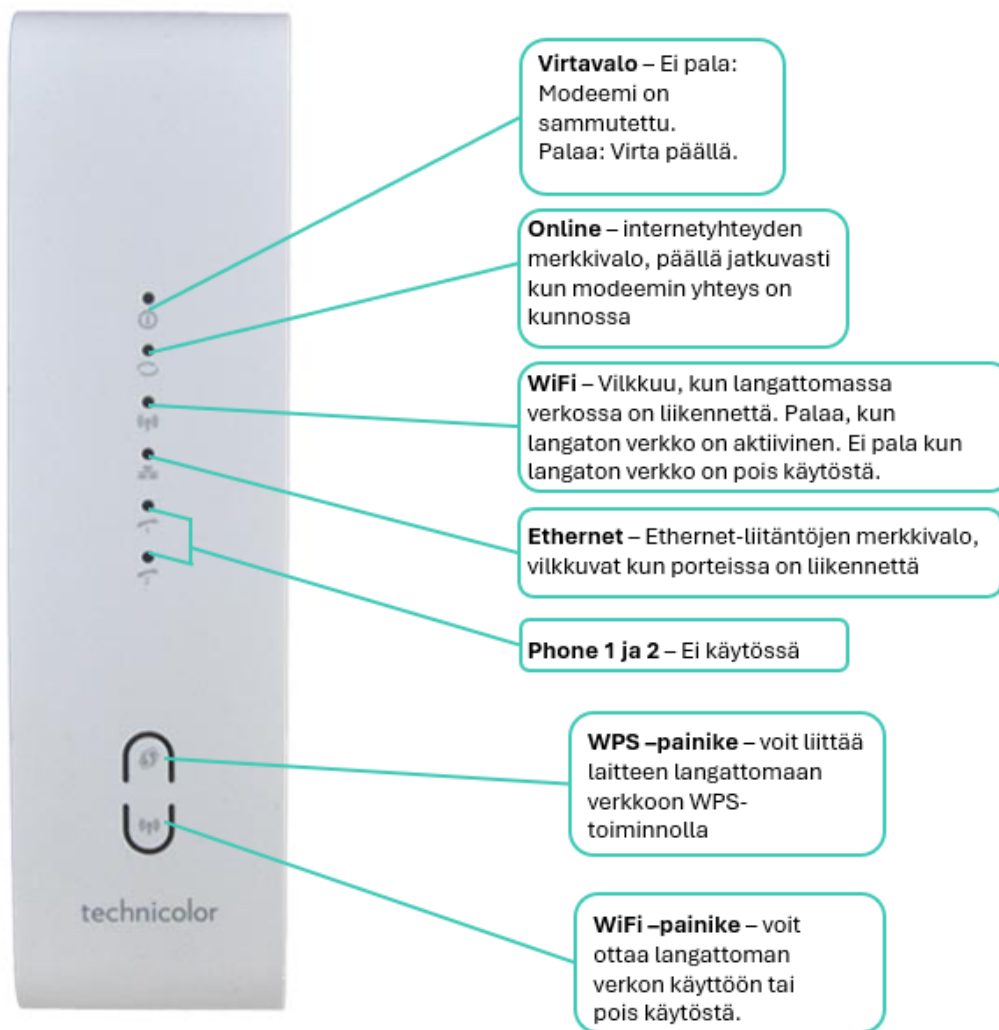


1. TURVALLINEN JA LUOTETTAVA KÄYTTÖ

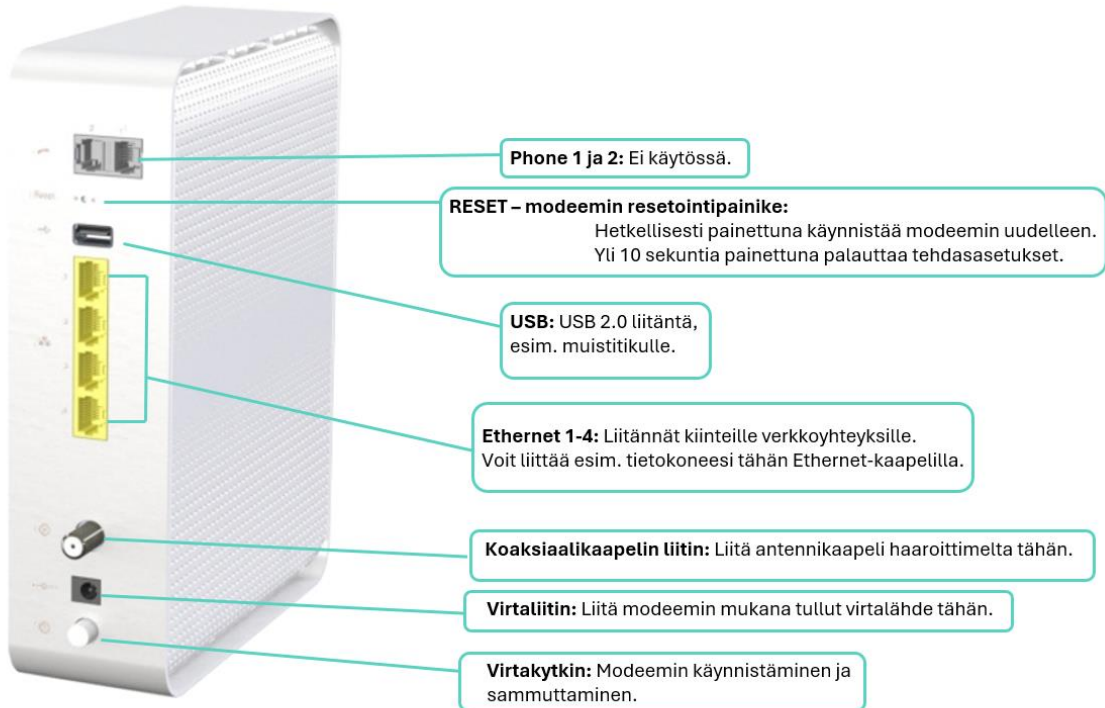
- Lue huolella tämä ohje ja toimi annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä yritä avata modeemia, sisällä ei ole mitään käyttäjän huollettavissa olevaa.
- Älä yritä käyttää modeemia muulla virtalähteellä kuin laitteen mukana tullutta. Väärä virtalähde voi vaurioittaa pysyvästi modeemia.
- Varo etteivät lapset tai kotieläimet pääse laitteeseen käsiksi.
- Varo ettei laite joudu kosteudelle alttiiksi.
- Älä käytä pesuaineita tai vettä puhdistamiseen, pyyhkiminen puhtaalla ja kuivalla kankaalla on riittävä toimenpide
- Ympäristön lämpötilan tulee olla välillä 0...40 astetta ja suhteellinen ilmankosteus välillä 5...85 %. ÄLÄ ESTÄ ilmanvaihtoa, älä peitä laitetta.
- On suositeltavaa irrottaa modeemin liitäntäkaapeli TV-verkosta sekä sen virtalähde sähköpistokkeesta, jos lähistöllä on ukkosta.
- Modeemin liittimet 1–4 sekä WLAN ovat suojattu palomuurilla (reitittäviä). Modeemin hallinnassa voi muuttaa portit siltaaviksi tarvittaessa.
- Liittymän maksiminopeus on saatavissa modeemin Ethernet-liittimistä kiinteällä verkkoyhteydellä. Langatonta yhteyttä (WLAN) voi häiritä moni ulkoinen seikka, eikä sillä päästä välttämättä samoihin nopeuksiin.
- Käytä hyvälaatuisia ja käyttötarkoitukseensa soveltuvia kaapeleita sisäverkossa. Huonolaatuiset ja/tai väärän tyyppiset kaapelit saattavat merkittävästi huonontaa kytkettyjen laitteiden toimintaa. Kysy asiantuntijan neuvoa tarvittaessa.

2. LIITÄNNÄT, KYTKIMET JA MERKKIVALOT

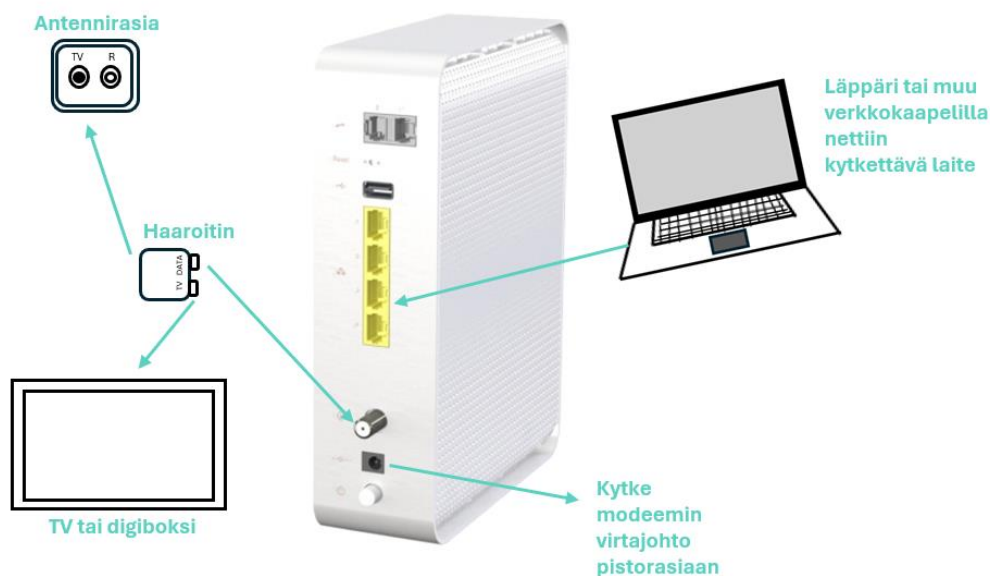
2.1 ETUPANEELI



2.2 TAKAPANEELI



3. KAAPELIMODEEMIN KYTKEMINEN



1. Valitse paikka modeemille läheltä antenni- ja sähköpistorasiaa
2. **Liitä F-liittimellä varustettu antennikaapeli** modeemin Cable-liittimeen ja kaapelin toinen pää modeemin mukana tuleen haaroittimen **DATA**-liittimeen. Varo vahingoittamasta tai taittamasta liittimessä näkyvää piikkiä kaapelia liittäessäsi. Kiristä liitin kiertämällä mustaa liittimen ulko-osaa nuolen mukaiseen suuntaan. 
3. Irroita TV:n tai digiboksin antennijohto antennirasiasta. Paina haaroitin samaan liittyimeen (yleensä merkitty **TV**). Kytke lopuksi TV:n/digiboksin antennijohto **TV**-liittimeen.
4. Jos käytät esim. läppäriä verkkokaapelilla, liitä **RJ-45 Ethernet-kaapeli** johonkin modeemin Ethernet-porttiin ja kaapelin toinen pää tietokoneen verkkoliitantaan. Kaikki portit ovat palomuurin takana.

- Liitä modeemin virtalähteen kaapeli **POWER**-liittimeen ja kytke virtalähde pistorasiaan. Käynnistä modeemi virtakytkimestä virtaliittimen vierestä.
Käytä ainoastaan alkuperäistä virtalähdettä.

Ensimmäisellä käynnistyksellä asetusten hakeminen ja yhteyden muodostuminen voi kestää pitkään, **eräissä tilanteissa jopa tunnin**. Modeemi käynnistyy itseksensä tämän aikana.

Anna modeemin olla rauhassa kytkettynä, kunnes yhteys on kunnossa, eli modeemin **ONLINE**-valo palaa jatkuvasti. Seuraavilla käynnistyskerroilla yhdistäminen on kuitenkin nopeampaa.

4. TYYPPIKILPI JA WLAN-VERKKOON LIITTYMINEN

Kaapelimodeemin pohjasta löytyy laitteen tyyppikilpi, joka sisältää tärkeitä tietoja.



SSID on modeemin luoman WLAN-verkon nimi. Käynnistä esim. älypuhelimien tai muun laitteen WLAN-asetuksista uuden verkon etsintä ja odota kunnes tämän niminen verkko tulee listalle. Valitse se.

PRE-SHARED KEY on WLAN-verkon salasana. Ole huolellinen, kun kirjoitat tätä laitteeseen. Se pitää kirjoittaa täysin oikein, isoilla ja pienillä kirjaimilla on merkitystä.

CM MAC on kaapelimodeemin MAC-osoite, jota käytetään, kun modeemi tunnistautuu verkkoon.

Kaapelimodeemi ei saa nettiyhteyttä, ellei tätä tietoa ole toimitettu Lounean asiakaspalveluun.

Vihje: Voit kytkeytyä modeemin WLAN-verkkoon myös helpommin, jos laitteesi tukee WPS-toiminnetta. Käynnistä ensin laitteesta WLANin WPS-haku ja paina sen jälkeen modeemin

päällä olevaa WPS-painiketta pitkään (yli 2 sekuntia). Modeemin ja laitteen pitäisi nyt kytkeytyä toisiinsa automaattisesti.

5. EDISTYNEET ASETUKSET

Modeemin hallinnasta voidaan säätää monipuolisesti laitteen asetuksia.

5.1 KIRJAUTUMINEN HALLINTAAN JA TUNNUSTEN VAIHTAMINEN

Modeemin asetuksia muutetaan verkkoselaimen avulla. Kytke tietokone modeemiin (joko kiinteällä kaapelilla tai WLANilla). Avaa Firefox, Chrome tai muu selain ja kirjoita osoiteriville: <http://192.168.0.1> ja paina Enter.

Oletuksena käyttäjätunnus sekä salasana ovat tyhjiä, paina vain Submit painiketta. Käy vaihtamassa salasana kohdasta Advanced – Administrator – Change Password.

5.2 MUUT ASETUKSET

Modeemin hallinnasta voidaan säätää monipuolisesti muitakin asetuksia, esim. muuttaa langattomien verkkojen nimiä ja salasanoja, muuttaa ethernet-porttien toimintatilaa, tehdä porttiosajauksia pelaamista varten tai vaikkapa suodattaa verkkoliikenteestä tiettyjä avainsanoja sisältäviä sivustoja (lapsilukko).