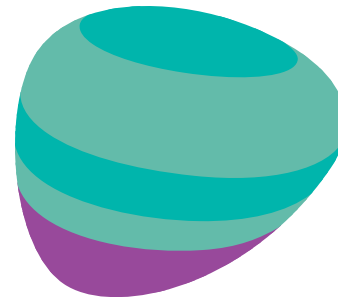


AVOIMEN KUIDUN KÄYTTÖOPAS

Kiitos että valitsit meidät. Tämän oppaan ohjeilla otat ilon irti kotisi uudesta valokuituyhteydestä.



IHAN ENSIKSI: TILAA PALVELUT

Avoim Kuitu tuo kotiisi valokuituyhteyden – ja sen jälkeen ostat haluamasi laajakaistan ja tv-palvelut. Näin se käy:

1

Kun asentaja on kiinnittänyt valokuitu-päätelaitteen paikoilleen, hän testaa, että kotisi uusi valokuituyhteys toimii.



2

Asennuksen jälkeen kestää noin kaksi päivää, että kotiisi asennetun valokuituyhteyden tiedot päivittyvät Telian järjestelmiin. Tämän jälkeen pääset tilaamaan palvelut.



Huolehdi tietoturvasta

Muista hankkia tietoturvaohjelmisto. Sitä kannattaa kysyä palveluntarjoajalta samalla, kun tilaat laajakaistaliittymää.

3

Saat meiltä tekstiviestin, kun laajakaista- ja tv-palvelut ovat tilattavissa. Palveluntarjoajiin ja laajakaistojen kuukausihintoihin voit tutustua täällä: avoinkuitu.fi/palveluntarjoajat



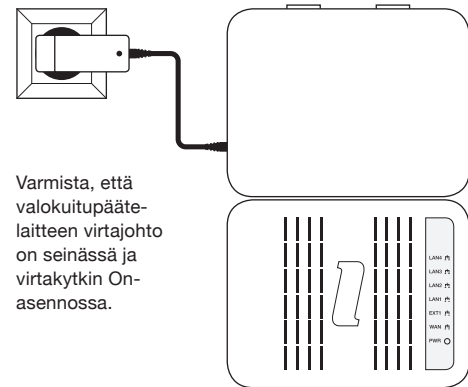
4

Palvelujen tilaamisen jälkeen nettisi alkaa toimia, kun olet kytkenyt valokuitupäätelaitteeseen verkkokaapelilla reitittimen tai muut haluamasi laitteet. Löydät ohjeet kytkentään sivulta 7.



WWW

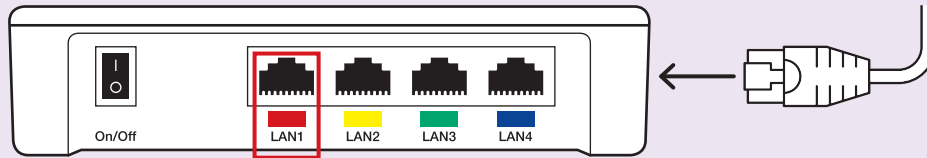
TÄLLAINEN LAITE KOTIISI ON ASENNETTU



Kotiisi on asennettu valokuitupäätelaite. Sen tehtävänä on muuttaa valokuidun optinen yhteys kotiisi laitteille soveltuvaan muotoon.

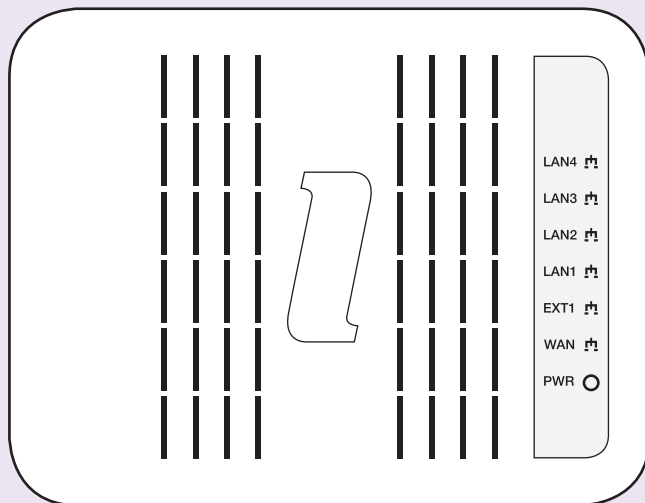
Valokuitupäätelaite on osa Telian valokuituverkkoa, joten me huolehdimme laitteen korjauksista ja päivityksistä.

Anna päätelaitteesi olla aina päällä. Ukonilmalla laitteen virtajohto on kuitenkin hyvä irrottaa seinästä.



Valokuitupäätelaitteen virtakytkin ja LAN-portit 1–4 sijaitsevat etupaneelissa. Reititin kytketään porttiin LAN1. Katso tarkemmat ohjeet seuraavalta aukeamalta.

Huomaathan, että asennustavasta riippuen virtakytkin voi joissain tapauksissa olla pois käytöstä. Silloin laitteen virta voidaan katkaista vain irrottamalla virtapistoke seinästä.



Merkkivalojen selitykset:

LAN1–LAN4 PALAVAT:
verkkokaapeli on kytketty porttiin.

**LAN1–LAN4 PALAVAT
KELTAISENA:** portti on kytketty
100 Mbit/s nopeudella.

**LAN1–LAN4 PALAVAT
VIHREÄNÄ:** portti on kytketty
1 000 Mbit/s nopeudella.

EXT1: tämä ei ole käytössä.

WAN PALAA VIHREÄNÄ:
operaattorin ja valokuitupäätelaitteen välille on kytketty yhteys.

PWR PALAA:
laite on päällä ja toimii.

Teknistä lisätietoa laitteestasi:

Valokuitupäätelaite Inteno XG6846 on Gigabit Ethernet -kytkin, joka ei suodata kotiin saapuvaa verkkoliikennettä. Kytkimen kaikki portit ovat oletuksena siltaavassa tilassa, jolloin päätelaitteeseen kytkettävät laitteet saavat IP-osoitteen suoraan palveluntarjoajalta. Näin liittymälläsi saavutetaan parhaat mahdolliset yhteysnopeudet.

MUISTA TÄMÄ:

Valokuitupäätelaite on osa Telian verkkoa, joten et pääse vaihtamaan laitetta tai muuttamaan sen asetuksia. Päätelaitteen saa asentaa vain koulutettu asentaja. Laite sisältää herkäät kuituliittimet ja lähettimen, joka voi aiheuttaa silmävaurioita.

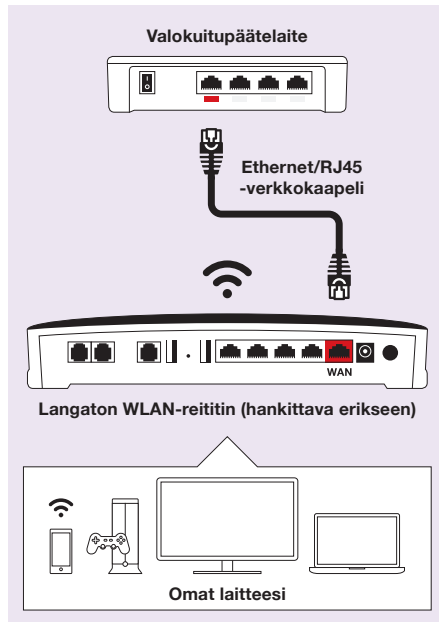
KUN OLET TILANNUT PALVELUT: KYTKE OMAT LAITTEESI VALOKUITUPÄÄTELAITTEESEEN

Kun olet tilannut laajakaistapalvelut, sinun on vielä yhdistettävä reititin tai muut haluamasi laitteet verkkokaapelilla valokuitupäätelaitteeseen – näin kytket netin käyttöösi.

Kotisi netinkäytön kannalta vaivattominta on, että liität päätelaitteeseen langattoman WLAN-reitittimen. Reitittimen avulla jaat nettiyhteyden kotona käyttämillesi laitteille. Muista suojata langaton verkkosi salasanalla.

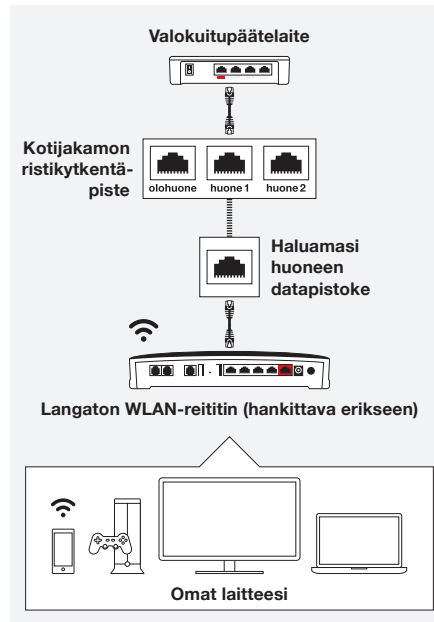
Voit yhdistää päätelaitteeseesi minkä tahansa reitittimen, myös sen, jota olet tähän asti käyttänyt. **Kannattaa kuitenkin varmistaa, että käyttämäsi reititin on riittävän nykyaikainen ja tehokas, jotta se ei hidasta valokuituyhteytesi nopeuksia.** Vinkkimme on, että reitittimen on hyvä olla vähintään 802.11ac-standardin mukainen. Kysy lisää neuvoja laadukkaan reitittimen hankintaan Telia Kaupasta.

Sinulla on 3 eri vaihtoehtoa kytkää netti käyttöösi:



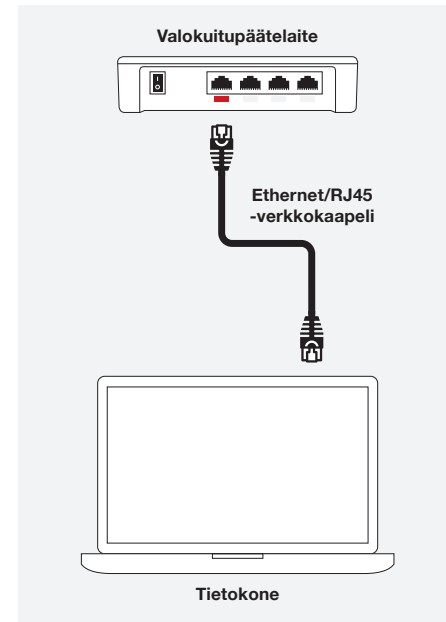
VAIHTOEHTO 1:

Liitä valokuitupäätelaite verkkokaapelilla langattomaan WLAN-reitittimeen. Kytke kaapelin toinen pää valokuitupäätelaitteen LAN1-porttiin ja toinen pää reitittimen WAN-porttiin.



VAIHTOEHTO 2:

Jos kotonasi on huoneiden välinen kiinteä ethernet-sisäverkko, voit hyödyntää sitä. Tarvitset kaksi verkkokaapelia: Kytke toisella niistä valokuitupäätelaitteen LAN1-portti kotijakamon kautta haluamaasi huoneeseen. Yhdistä sitten toinen verkkokaapeli huoneen datapistokkeesta reitittimeen.



VAIHTOEHTO 3:

Halutessasi voit kytkeä tietokoneesi verkkokaapelilla myös suoraan päätelaitteeseen. Huomaa kuitenkin, että tällöin laitteesi ovat yhteydessä nettiin julkisella IP-osoitteella ja tietoturvasta on pidettävä erityisen hyvää huolta.



5 VINKKIÄ, JOILLA SAAT TEHOT IRTI KOTISI LANGATTOMASTA VERKOSTA

1 Satsaa tehokkaaseen reitittimeen, joka toimii valokuidun nopeuksilla. Reitittimesi on hyvä olla vähintään 802.11ac-standardin mukainen.

2 Sijoita WLAN-reititin kotonasi keskeiselle paikalle, mieluiten vähintään metrin korkeudelle. Vältä piilottamasta reititintä kaappeihin ja laatikoihin. Esteet heikentävät WLAN-laitteiden kantomatkaa. Materiaaleista varsinkin metalli, betoni, tiili ja kivi estävät signaalin kulkua.

3 Muista, ettei reititin viihdy myöskään lähellä kodinkoneita tai bluetoothilla varustettuja laitteita.

! Entä jos nettiyhteyteni ei toimi?

Olethan muistanut tilata laajakaistapalvelut? Tarkista myös, että olet yhdistänyt reitittimen oikein valokuitupäätelaitteeseen. Kytke sitten päätelaitteesta virta pois irrottamalla virtajohto. Odota vähintään kymmenen sekuntia ja kytke johto takaisin seinään. Jos ongelma ei korjaudu, ota yhteyttä palveluntarjoajaasi.

4 Mieti, mitkä laitteet voit liittää verkkoosi kaapelilla. Liikkuva kuva kuluttaa tietoliikennekaistaa eniten, joten IPTV-digiboksi, televisio ja pelikonsoli kannattaa aina kytkeä kaapelilla reitittimeen. Silloin myös langattomasti käyttämäsi laitteet toimivat paremmin.

5 Saatat tarvita WLAN-toistimen eli signaalinvahvistajan, jotta saat langattoman verkon toimimaan yhtä hyvin koko asunnossasi. Tämä pätee varsinkin, jos asuntosi on iso, monikerroksinen ja kotisi seinät ovat paksut ja betoniset.