

## Valokuituliittymät ja internetpalvelut kuluttajille ja yrityksille uusilla tuetuilla hankealueilla

Liittymämaksu on siirto- ja palautuskelpoinen liittymäsopimusehtojen mukaan ja liittymä on ALV 18 §:n mukaan arvonlisäverosta vapaa. Internetpalvelun avausmaksu, asennuspakettimaksu ja kuukausimaksut ovat arvonlisäverollisia. Arvonlisävero on 24 %.

Valokuituliittymä toimitetaan kaikille tuetuille hankealueen kiinteistöille, mutta yli 1200 metrin pituisilla tai kustannuksiltaan erittäin suurilla päätösverkon kuitureittihaaroilla pitää olla enemmän kuin yksi valokuituliittymä, jotta valokaapelireitit toteutetaan. Saimaan Kuitu tekee kustannuksiltaan korkeista valokaapelireiteistä oman tarjouksen asiakkaille. Muilta osin noudatetaan Saimaan Kuidun liittymäsopimusehtoja.

### Kaikkien Saimaan Kuitu Oy:n valokuituliittymätuotteiden liittymämaksut on maksettava seuraavasti:

- Jos liittymämaksu 1 990 € maksetaan yhdessä erässä, on laskun eräpäivä vähintään 1 kk ennen valokaapelin toimitusta liittymäsopimusehtojen mukaisesti tontin rajalle tai rakennuksen viereen. Jos valokaapeli on tontin rajalla tai rakennuksen vieressä, on laskun eräpäivä 1 kk sopimuksen allekirjoituksesta.
- Jos liittymämaksu maksetaan kahdessa erässä, on laskun ensimmäisen erän 1 000 € eräpäivä vähintään 1 kk ennen valokaapelin toimitusta liittymäsopimusehtojen mukaisesti tontin rajalle tai rakennuksen viereen. Jos valokaapeli on tontin rajalla tai rakennuksen vieressä, on laskun eräpäivä 1 kuukausi sopimuksen allekirjoituksesta. Toisen erän 990 € maksupäivä on vähintään 2 kuukautta valokaapelin toimituksesta kiinteistölle. Osamaksun toimitusmaksu on 39 € ja se veloitetaan toisen erän maksun mukana.
- Maksettaessa rahoituksella liittymämaksun maksuerä on 40 €/kk 60 kuukauden ajan. Maksettaessa rahoituksella liittymämaksun pääoman lyhennykset, korko- ja toimituskulut ovat yhteensä 2 400 € 5 vuoden ajalta. Rahoituksella maksamisesta sovitaan liittymäsopimuksessa ja velkakirjassa.

Internetpalvelujen käyttöönotto tapahtuu keskimäärin 2 kuukautta valokaapelin maarakennustyön jälkeen. Viive käyttöönotossa johtuu valokaapelijatkosten asennustyöstä maarakennustyön jälkeen. Saimaan Kuitu Oy:n edustaja ottaa noin kaksi viikkoa ennen liittymän ja sen internetpalvelun käyttöönottoa yhteyttä asiakkaaseen.

Internetpalveluiden avausmaksu 100 euroa maksetaan ensimmäisen internetpalvelun kuukausimaksun yhteydessä.

Liittymämaksu sisältää liittymäsopimusehtojen mukaisesti valokaapeli auraamisen kiinteistölle. Tarvittaessa kiinteistön tontin alueella olevat sähkökaapelit kaivetaan maksimissaan 5 metrin osalta näkyviin ja työ kuuluu liittymämaksuun. Liittymämaksu sisältää myös kiinteistön liitännävalokaapelin, 25 metrin maadoituskuparin, kuitupäätelaitteen perustason wifi-ominaisuudella, kiinteistön tontin alueen valokaapelireitin kartoituksen ja dokumentaation sekä maksimissaan metrin mittaisen metallisen kaapelisuojakourun talon ulkoseinälle. Muista töistä ja tarvikkeista sovitaan asiakkaan kanssa kiinteistökatselmuksessa ja ne veloitetaan asiakkaalta erillisellä laskulla.

Internet käyttöön tulevien liittymien pitää maksaa 158 euron (sis. alv 24 %) asennuspaketti, joka sisältää valokaapelin kuitupäätelaitteen ja ulkoseinälle sijoitettavan suojakourun asennukset sekä metallisen valokaapelin maadoittamisen valokaapelin tulo-ojan maadoituskupariin ja valokaapelin seinän läpiviennin Saimaan Kuidun asennusohjeen mukaisesti. Laajemmat sisäverkkotyöt sovitaan asiakkaan kanssa kiinteistökatselmuksessa ja ne veloitetaan asiakkaalta erillisellä laskulla. Asennuksen jälkeen internetyhteys ja muut tilatut palvelut ovat käytettävissä. Saimaan Kuitu laskuttaa asennuspakettimaksun. Asennuspaketista saatte kotitalousvähennyksen.

### Saimaan Kuitu 100

**28,90 €/kk**

#### Internetpalvelun avausmaksu 100 €

Saimaan Kuitu 100 on 100/100 Mb/s internetpalvelu, jonka kuukausimaksu on 28,90 €/kk. Kuukausimaksun lisäksi kiinteistön omistajan tulee maksaa liittymämaksu 1 990 €. Liittymämaksun voi maksaa yhdessä erässä tai kahdessa erässä. Lisäksi asiakkaan on maksettava 158 euron suuruinen asennuspaketti valokuituliittymän liittymämaksun yhteydessä.

### Saimaan Kuitu 300

**34,90 €/kk**

#### Internetpalvelun avausmaksu 100 €

Saimaan Kuitu 300 on 300/300 Mbts internetpalvelu, jonka kuukausimaksu on 34,90 €/kk. Kuukausimaksun lisäksi kiinteistön omistajan tulee maksaa liittymämaksu 1 990 €. Liittymämaksun voi maksaa yhdessä erässä tai kahdessa erässä. Lisäksi asiakkaan on maksettava 158 euron suuruinen asennuspaketti valokuituliittymän liittymämaksun yhteydessä.

## Saimaan Kuitu Giga Internetpalvelun avausmaksu 100 €

**69,90 €/kk**

Saimaan Kuitu Giga on 1000/1000 Mbts internetpalvelu, jonka kuukausimaksu on 69,90 €/kk. Kuukausimaksun lisäksi kiinteistön omistajan tulee maksaa liittymämaksu 1 990 €. Liittymämaksun voi maksaa yhdessä erässä tai kahdessa erässä. Lisäksi asiakkaan on maksettava 158 euron suuruinen asennuspaketti valokuituliittymän liittymämaksun yhteydessä.

## Saimaan Kuitu 100 osa-aikaliittymä Internetpalvelun avausmaksu 100 €

normaalikäyttö **28,90 €/kk**seisonta-aika **18,90 €/kk**

Saimaan Kuitu 100 osa-aikaliittymä on 100/100 Mbts internetliittymä, joka on tarkoitettu vapaa-ajan asunnoille ja pysyville kiinteistöille, joita käytetään osan aikaa vuodesta. Osa-aikaliittymän internetpalvelun kuukausimaksu on normaalikäytössä 28,90 €/kk ja seisonta-aikana 18,90 €/kk. Osa-aikaliittymän tulee olla vähintään kolme kuukautta vuodessa normaalikäytössä. Seisonta-aikana liittymän nopeus on nousevassa suunnassa 10 Mbts ja laskevassa suunnassa 0,5 Mbts. Kiinteistön kameravalvonta ja hälytykset toimivat myös seisonta-aikana.

Saimaan Kuitu 100 osa-aikaliittymän normaalilla nopeudella toimiva internetpalvelu kytketään sähköisesti päälle asiakkaan toimesta tietokoneella BLC:n asiakasportaalin kautta, jolloin internetpalvelusta veloitetaan vähintään normaali yhden kuukauden kuukausimaksu. Asiakas vastaa itse Saimaan Kuitu osa-aikaliittymän internetpalvelun sulkemisesta seisonta-aikana BLC:n asiakasportaalin kautta. Jos asiakas tilaa osa-aikaliittymän avaamisen tai sulkemisen seisonta-aikana BLC:n asiakaspalvelusta, niin BLC veloittaa avaamisen tai sulkemisen oman hinnastonsa mukaisesti.

Kuukausimaksun lisäksi kiinteistön omistajan tulee maksaa liittymämaksu 1990 €. Liittymämaksun voi maksaa yhdessä erässä, kahdessa erässä tai rahoituksella. Lisäksi asiakkaan on maksettava 158 euron suuruinen asennuspaketti valokuituliittymän liittymämaksun yhteydessä.

## Saimaan Kuitu Tulevaisuuden varaus

Asiakas voi tehdä Tulevaisuuden varaus -liittymäsopimuksen 1990 € liittymämaksulla. Tulevaisuuden varaus -liittymällä asiakas saa oikeuden saada valokuituliittymä takuuhinnalla käyttöön myöhemmin, vaikka Saimaan Kuitu Oy:n liittymämaksut nousisivat. Liittymämaksun voi maksaa yhdessä erässä kahdessa erässä tai viiden vuoden aikana rahoituksella. Yhdessä tai kahdessa erässä maksaessa laskun ensimmäisen erän 1 000 € eräpäivä on vähintään 1 kk ennen valokaapelin toimitusta liittymäsopimusehtojen mukaisesti tontin rajalle tai rakennuksen viereen. Jos valokaapeli on tontin rajalla tai rakennuksen vieressä, on laskun eräpäivä 1 kk sopimuksen allekirjoituspäivästä. Toisen erän 990 € maksupäivä on vähintään 2 kuukautta ensimmäisen erän eräpäivästä. Osamaksun toimitusmaksu on 39 € ja se veloitetaan toisen erän maksun mukana. Maksettaessa rahoituksella liittymämaksun maksuerä on 40 €/kk 60 kuukauden ajan. Maksettaessa rahoituksella liittymämaksun pääoman lyhennykset, korko- ja toimituskulut ovat yhteensä 2 400 € 5 vuoden ajalta. Liittymämaksun rahoituserä maksetaan kerran vuodessa joulukuussa. Tulevaisuuden varaus -liittymä sisältää valokaapeliyhteyden kiinteistölle toimitettuna liittymäsopimusehtojen mukaisesti.

Asiakas voi pyytää liittymän käyttöönottoa ilmoittamalla Saimaan Kuitu Oy:lle liittymälle toivotun käyttöönottopäivän. Saimaan Kuitu Oy vahvistaa liittymän käyttöönottopäivän viikon sisällä asiakkaan ilmoituksesta. Varsinainen liittymän internetpalvelun käyttöönottopäivä riippuu liittymien toimitustilanteesta ja vuodenaajasta. Jos liittymän valokaapelikiikki on jäänytneen maan sisällä, siirtyy liittymän toimitus sulan maan vuodenaikaan. Kuitupäätelaitetta ei asenneta, jos asiakas ei ota Tulevaisuuden varaus -liittymää käyttöön, koska tulevaisuudessa kuitupäätelaitteet saattavat vaihtua. Tulevaisuuden varaus -liittymäsopimuksen muutoksesta normaaliksi liittymäksi tehdään erillinen muutossopimus.

Saimaan Kuitu Oy:n Tulevaisuuden varaus -liittymästä ei mene kuukausimaksuja. Kun Tulevaisuuden varaus -liittymän internetpalvelut otetaan käyttöön, on siihen liitettävissä Saimaan Kuitu 100, 300 tai Giga internetpalvelut. Tulevaisuus varaus -liittymä voidaan ottaa

käyttöön myös Saimaan Kuitu 100 osa-aikaliittymänä. Lisäksi asiakkaan on maksettava 158 euron suuruinen asennuspaketti valokuituliittymän käyttöönoton yhteydessä.

<b>Paritalot</b>	<b>Saimaan Kuitu 100/huoneisto</b>	<b>28,90 €/kk</b>
<b>Avausmaksu 100 €/huoneisto</b>	<b>Saimaan Kuitu 300/huoneisto</b>	<b>34,90 €/kk</b>
	<b>Saimaan Kuitu Giga/huoneisto</b>	<b>69,90 €/kk</b>

Kuukausimaksun lisäksi paritalon huoneistojen omistajien pitää maksaa oma liittymämaksu 1 900 €/huoneisto, mikäli molemmat huoneistot liittyvät samanaikaisesti Saimaan Kuitu Oy:n valokuituverkkoon. Mikäli huoneistot liittyvät eri aikaan, noudatetaan paritalojen huoneistojen liittymisessä Saimaan Kuitu Oy:n liittymäsovimusehtoja samaan tapaan kuin yksittäinen kiinteistö/huoneisto liittyy Saimaan Kuitu Oy:n valokuituverkkoon. Paritalon molempien huoneistojen omistajien kanssa tehdään oma liittymä- ja palvelusopimus.

Liittymä- ja palvelusopimuksessa noudatetaan voimassa olevia Saimaan Kuitu Oy:n liittymäsovimusehtoja sekä hintoja. Liittymät voivat olla normaaleja liittymiä tai Tulevaisuuden varaus -liittymiä. Paritalon huoneistot voivat maksaa oman liittymämaksuosuutensa yhdessä erässä tai kahdessa erässä.

Paritalon molemmille huoneistoille varataan oma kiinteistövalokaapeli ja molempiin huoneistoihin asennetaan oma kuitupäätelaite perustason WiFi-ominaisuudella. Lisäksi molempien paritalon huoneistojen omistajien on maksettava 158 euron suuruinen asennuspaketti valokuituliittymän liittymämaksun yhteydessä.

## Valokuituverkon liittymämaksu rakennetuilla alueilla hankekauden jälkeen

Saimaan Kuitu Oy:n valokuituliittymän liittymämaksu nousee hankekauden päätyttyä jo rakennetuilla alueilla 2300 euroon. Lisäksi asiakkaan on maksettava 158 euron suuruinen asennuspaketti valokuituliittymän liittymämaksun yhteydessä.

Hintamuutos koskee myös paritalojen molempien huoneistojen liittymiä. Liittymä voidaan rakentaa maksimissaan 250 metrin etäisyydelle runkoverkosta, jos liittymämaksu kattaa rakentamisen kustannukset. Yli 250 metrin matkan ylimenevältä osalta rakentamisesta veloitetaan liittyjältä todelliset rakentamisen kustannukset. Saimaan Kuitu pitää oikeuden hinnanmuutoksiin tulevaisuudessa.

## Kiinteistön kuitupäätelaite perustason WiFi-ominaisuudella

Liittymämaksu sisältää kiinteistön sisälle sijoitettavan kuitupäätelaitteen perustason WiFi-ominaisuudella.

<b>BLC TV –palvelu</b>	<b>5,95 €/kk</b>
<b>SPIN + –tallennepalvelu</b>	<b>5,90 €/kk</b>

Palvelun toimittaa Saimaan Kuitu Oy:n operaattorikumppani Blue Lake Communications Oy (BLC). Kuukausimaksu sisältää lakisääteisen tekijänoikeusmaksun. BLC TV-palvelusopimus tehdään suoraan BLC:n kanssa. Saimaan Kuitu ei vastaa BLC TV-palvelun ja iptv-boksin hintojen ja palvelukokonaisuuden muutoksista.

BLC TV on iptv-palvelu, jolla saat lisää joustavuutta television katseluun. Iptv-palvelussa televisiokuva striimataan nopealla internetyhteydellä iptv-boksiin tai älytelevisioon. BLC TV tuo televisionkatseluun monia uusia ominaisuuksia kuten videovuokraamon ja maksukavien tilaukset omalla kaukosäätimellä, viivästetyn televisionkatselun ja valikoitujen kanavien ohjelmakirjastot

SPIN+ tallennepalvelun voi tilata erikseen.

BLC TV:tä voi katsoa älytelevisiion sovelluksen kautta, liittämällä televisioosi iptv-boksi, tietokoneella, matkapuhelimella ja tabletilla. BLC TV:n kuukausimaksuun sisältyy mahdollisuus katsoa ohjelmia älytelevisiolla tai iptv-boksilla. Käyttääksesi palvelua tietokoneen selaimella, matkapuhelimella tai tabletilla, asiakkaan tulee tilata BLC TV:hen Mobiili IPTV -lisäpalvelu. Lisäpalvelun hinta on 4,00 €/kk. Nelosen kanavaperheen (Nelonen, Jim, Liv) ohjelmien tallentamiseen tarvitset Spin+palvelun lisäksi Spin Nelonen -palvelun (1,00 €/kk).

Asiakas voi tilata valokuituliittymätilauksen yhteydessä IPTV-boksin hintaan 135,00 €/kpl. Iptv-boksi toimitetaan asiakkaalle valokuituliittymän asennuksen yhteydessä. Jälkikäteen tilattaessa iptv-boksin hinta on BLC:n hinnaston mukainen.

Älytelevisiolla palvelua käytettäessä asiakkaan pitää käydä noutamassa laitteen sovelluskaupasta IPTV-sovellus Ålcom IPTV. Sovellus toimii useimmissa älytelevisiomalleissa. Matkapuhelimella tai tabletilla palvelu toimii Android ja iOS käyttöjärjestelmissä. Asiakkaan pitää noutaa laitteeseen sovelluskaupasta IPTV-sovellus Ålcom IPTV. Tietokoneen selaimella BLC TV toimii Chrome-selaimella (Mac ja Windows).

BLC TV -palvelun vaatimien laitteiden ja ohjelmistojen asennuksesta, käyttöönotosta ja kustannuksista vastaa asiakas.

BLC TV -palveluun voidaan liittää yhteensä viisi yhtä aikaa käytettävää televisiota, joissa on Ålcom TV IPTV-sovellus tai iptv-boksi käytössä. Tarkempi kuvaus BLC TV-palvelusta löytyy nettisivuilta osoitteesta [www.blc.fi/blctv](http://www.blc.fi/blctv).

Yritys ei voi tehdä BLC TV -palvelusopimusta, vaan se on tehtävä yksityishenkilön nimiin.

## Kiinteä julkinen IP-osoite

**18,60 €/kk/kpl**

Saimaan Kuitu Oy:n kuluttaja-asiakas voi tilata liittymäkohtaisesti 1-4 kiinteää julkista IPv4-osoitetta Saimaan Kuitu Oy:n liittymätilauksen yhteydessä tai myöhemmin Saimaan Kuitu Oy:n teleoperaattorikumppanilta Blue Lake Communications Oy:ltä. Palvelukuvaus löytyy Saimaan Kuitu Oy:n nettisivuilta osoitteesta [www.saimaankuitu.fi](http://www.saimaankuitu.fi). Kiinteiden IP-osoitteiden käyttöönoton kustannuksista vastaa asiakas.

## UPS-laite ja ylijännitesuoja

Asiakas voi tilata UPS-laitteen ja ylijännitesuojan suojaamaan kuitupäätelaitetta salaman iskulta ja sähkökatkolta. UPS-laite pitää valokuituliittymän toimintakykyisenä, vaikka sähköt olisivat poikki. UPS-laitteella voi ladata myös kännykkää tai tablettia.

500 VA UPS ja ylijännitesuoja, jossa UPS-laitteen kesto Inteno-kuitupäätteen kuormalla n. 15 h saa hintaan 102 € ja 650 VA UPS ja ylijännitesuoja, jossa UPS-laitteen kesto Inteno-kuitupäätteen kuormalla n. 21 h hintaan 165 €.

## Langattoman sisäverkon laajentaminen

Saimaan Kuidun liittymään kuuluvassa kuitupäätelaitteessa (Inteno EG 400) on WiFi eli se toimii langattomasti. Jos asuntosi on iso, siellä on paljon signaalin kulkua hidastavia esteitä, niin Saimaan Kuitu suosittelee langattoman verkon laajentamista Mesh-reitittimillä, jolla saatte rakennettua kotinne kaikkiin kulmiin kantavan langattoman sisäverkon. Se, kuinka monta tukiasemaa tarvitsette, riippuu talon mallista ja rakenteista.

Voitte tilata Mesh-järjestelmän jo valokuituliittymän tilauksen yhteydessä. Kiinteistön tonttikatselmuksen yhteydessä rakentamisen projektipäällikkö katsoo kanssanne kuitupäätelaitteelle parhaan sijaintipaikan ja samalla käydään läpi, tarvitsetteko sisäverkkoa ja jos tarvitsette, mihin laitteet olisi parasta sijoittaa. Laitteet on helppo asentaa itsekin (TP-link Deco App), mutta halutessanne asentajamme hoitaa erillisellä veloituksella (80 € kertamaksu) laitteiden ensiasennuksen ja sijoittelun kodissanne valokuidun käyttöönoton yhteydessä. Reitittimet ovat päivitettävissä viimeisimpään tietoturvaan.

### TP-LINK Deco M5

Neliydinprosessori, Langaton 400Mbps / 2,4GHz + 867Mbps / 5GHz, 4 sisäistä antennia Deco-yksikköä kohden, 2 Gigabit-porttia Deco-yksikköä kohden, 1kpl USB-C-liitin (virransyöttö), IPv6 yhteensopiva, Bluetooth 4.2. Koko: 120mmx38mm.

**Yhden tukiaseman paketti 94 €**

**Kolmen tukiaseman paketti 240 €**

### TP-LINK Deco M9 Plus

Neliydinprosessori, Langaton 400Mbps / 2,4GHz + 867Mbps + 867 Mbps / 5GHz, 8 sisäistä antennia Deco-yksikköä kohden, 2 Gigabit-porttia Deco-yksikköä kohden, 1kpl USB-C-liitin (virransyöttö), IPv6 yhteensopiva, Bluetooth 4.2. Koko: 144mmx64mm.

**Yhden tukiaseman paketti 170 €**

**Kolmen tukiaseman paketti 347 €**