

# Tietopaketti valokuidusta



# Mikä valokuitu?

Valokuitu on lasista valmistettu johdin, jossa informaatio, kuten internetin ja television sisältö siirtyy valon muodossa. Valokuitu on tiedonsiirtotekniikkana ylivoimainen. Sen tärkeimpiä etuja ovat luotettavuus, nopeus ja valmius myös tulevaisuuden sähköisiin palveluihin.

Maan alla kulkeva valokuitukaapeli takaa kotiin nopeimman ja luotettavimman nettiyhteyden. Valokuidussa nettiyhteyttä ei jaeta naapuruston kanssa, vaan yhteys on kiinteistökohtainen. Valokuituverkkoon voidaan liittää niin vanhemmat kuin rakenteilla olevatkin rakennukset.

Valokuitu on nykyään kodin perusinfraa, aivan kuten sähkö, lämpö tai vesi!



**Kiinnostaako valokuitu?**

Käy vastaamassa

[www.posio.fi/valokuitukysely](http://www.posio.fi/valokuitukysely)

# Miksi valokuitu?



## Toimintavarmin ja nopein nettiyhteys

Valokuidussa nettiyhteyttä ei jaeta kenenkään kanssa, vaan yhteys on kiinteistökohtainen toisin kuin 4G- tai 5G-yhteyksissä. Etäisyydet, naapuruston netin käyttö tai sää eivät vaikuta nettiyhteyteen, sillä valokuitukaapeli kulkee maan alla kotiin asti.



## Pitkäikäinen ratkaisu

Valokuitu on pitkäikäinen sijoitus, jolla takaat nopean ja toimivan nettiyhteyden vähintään 50 vuodeksi eteenpäin. Valokuitu on kodin infraa, joka siirtyy sukupolvelta toiselle ja on myös myyntivaltti kiinteistöä myydessä.



## Monipuoliset palvelut

Nettiyhteyden lisäksi valokuitu tuo mukanaan paremmat tv-palvelut television näkyvyyden parantuessa ja kanavavalikoiman lisääntyessä. Valokuidulla varmistat, että kodissasi on myös valmiudet muun muassa turva- ja terveystalviin.

# Miksi valokuitu?



## Helpotusta arkeen

Valokuitu tuo pätkimättömän netin kiinteistön kaikkiin laitteisiin. Nopealla yhteydellä sisältöjen lataamisaika pienenee ja etäpalveluiden käyttö nopeutuu. Työskentely on sujuvaa, eikä nettiyhteyden toimivuudesta tarvitse murehtia.



## Alueen elinvoimaisuuden tukeminen

Nopea laajakaistayhteys mahdollistaa muun muassa laajemman palvelutarjonnan, etätyön ja -opiskelun. Tuleva 5G-verkko on hyvä lisä tietoliikenneyhteyksiin. Verkon toimivuuden ja nopeuden varmistamiseksi 5G tarvitsee kuitenkin tiheämpää tukiasemaverkostoa, jonka rakentumisesta maaseudulle ei ole varmuutta.



Valokuitu tukee alueen kilpailukykyä ja elinvoimaisuutta. Valokuitu tuo pätkimättömän netin kiinteistön kaikkiin laitteisiin.

# Nopea ja toimintavarma nettiyhteys tuo tukea, turvaa ja viihdykettä



## Terveyspalveluja suoraan kotiin

Nettiyhteydellä toimivat laitteet ja videokuvayhteys tuovat terveyst- ja hoivapalvelut suoraan kotiin. Sairaalakäynti voidaan esimerkiksi korvata kokonaan videokuvayhteydellä tai sairaalasta voidaan kotiutua normaalia varhaisemmin.



## Viihdykettä ja virikkeitä

Etäyhteyksin voi osallistua esimerkiksi jumppatunnille tai kielikurssille. Nettiyhteyden lisäksi valokuitu tuo mukanaan paremmat tv-palvelut television näkyvyyden parantuessa ja kanavavalikoiman kasvaessa.



# Nopea ja toimintavarma nettiyhteys tuo tukea, turvaa ja viihdykettä



## Päivittäiset asiat hoituvat kotoa käsin

Nettiyhteydet tuovat koteihin uusia mahdollisuuksia poistaen etäisyyksiä. Sohvalta käsin voi hoitaa muun muassa pankki-, vero- ja vakuutusasiat. Netin kautta voi tilata myös erilaisia tuotteita suoraan kotiovelle kuljetettuna.



## Etävalvonta

Erilaiset etävalvonta- ja hälytyspalvelut toimivat nopean nettiyhteyden kautta luotettavasti. Lämpötila- ja vesivuotohälytykset siirtyvät nopeasti netin välityksellä myös esimerkiksi lähiomaisen tietoon.



## Seuraa ja turvaa

Nettiyhteys tarjoaa kätevän ja edullisen tavan pitää yhteyttä tuttaviin, perheenjäseniin tai vaikkapa etäkotipalveluun. Videopuhelun välityksellä voi osallistua esimerkiksi muualla asuvan sukulaisen synttärijuhliin.

# Heräsikö kysymyksiä?

Ota yhteyttä:

Elinkeinopäällikkö  
Veli-Matti Ruotsalainen  
[veli-matti.ruotsalainen@posio.fi](mailto:veli-matti.ruotsalainen@posio.fi)  
040 801 2205

Lue lisää:

[www.posio.fi/valokuitu](http://www.posio.fi/valokuitu)



**Kiinnostaako valokuitu?**  
Käy vastaamassa  
[www.posio.fi/valokuitukysely](http://www.posio.fi/valokuitukysely)

