

# LAAJAKAISTA

Suomessa kattavat ja laadukkaat viestintäverkot ovat käytännössä kaikkien ulottuvilla. Teleyritykset investoivat kiinteään ja mobiilin verkon rakentamiseen noin 500 miljoonaa euroa joka vuosi.

## Investoinnit kiinteään verkkoon



## Investoinnit mobiiliverkkoon



## Erilaisia kiinteän laajakaistan tekniikoita



Kuitu-  
liittymiä

55 %



Kaapelimodeemi-  
liittymiä

25 %



Kupari-  
liittymiä

19 %

+ 1 %  
muut

## Mobiililaajakaistat sopimuksittain



Rajoituksettoman  
datasiirron liittymiä

80 %

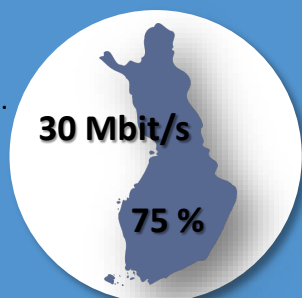


Rajoitetun  
datasiirron liittymiä

20 %

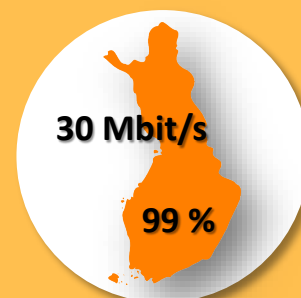
Suomalaiskodeista **75 %** voi  
halutessaan hankkia  
**30 Mbit/s** kiinteän laajakaistan.

Vähintään **100 Mbit/s**  
kiinteä laajakaistayhteys  
oli v. 2019 lopussa saatavilla  
**64 %** kotitalouksista.



Lähes kaikkialla Suomessa on  
tarjolla **30 Mbit/s** mobiili  
laajakaistayhteys.

Vähintään **100 Mbit/s**  
4G-laajakaistayhteys  
oli v. 2019 lopussa saatavilla  
**93 %** kotitalouksista.



Kiinteä laajakaista toteutetaan  
yhä useammin huippunopealla  
**valokuidulla**. Uusia kupari-  
ja kaapelitelevisioverkkoja ei  
käytännössä enää rakenneta.

**Kuitu on viestintäverkon  
selkäranka** ja myös 5G-tukiasemat  
rakentuvat kuidun varaan.



Uuden sukupolven **5G-  
mobiiliverkko** tarjoaa  
viiveettömiä yhteyksiä sekä lisää  
nopeutta uusille sovelluksille ja  
palveluille.

5G:llä voidaan tuoda myös lähes  
valokuidun veroinen **nopea  
laajakaista pientaloihin**.



#digiala #viestintäverkot #laajakaista