



# LEVIKOMI KODUINTERNETI TOOTEKIRJELDUS

## KODUNET

### Üldine kirjeldus ja tingimused

**Kodunet** kujutab endast füüsilisest isikust kliendile mõeldud üldkasutatavat **andmeside püsiühendusteenust** juurdepääsuks avalikule internetivõrgule ning teistele elektroonilise side- ja meediateenustele Levikomi **laiaribalise raadiovõrgu vahendusel** kokkulepitud asukohas (liitumiskoht) ning muude kokkulepitud ühenduse parameetrite ja tingimustega (sh teiste teenuste osutamise võimalikkus).

Sõltuvalt tehnilistest tingimustest kliendi liitumiskohas (nt raadiolevi tugevus, looduslikud või tehislikud takistused), saab klient valida **soovitud alla- ja üleslaadimise kiirustega Kodunet paketi** ning lisateenused.

Sõltuvalt tehnilistest tingimustest kliendi liitumiskohas, valib **konkreetse tehnilise võrgulahenduse ja seadmed**

Levikom, mida ta võib teenuse osutamise käigus vajadusel muuta, teavitades sellest klienti kokkulepitud korras.

Levikomi lairiba raadiovõrk võimaldab saavutada **kuni 800 Mbit/s allalaadimise ja kuni 800 Mbit/s üleslaadimise kiirusi ning sümmeetrilist ühendust** (alla- ja üleslaadimised kiirused on võrdsed). **Tegelik ühenduskiirus** konkreetsel kasutushetkel sõltub kliendi valitud paketi, tehnilistest tingimustest (nt raadiolevi tugevus, looduslikud või tehislikud takistused, ilmastikuolud) kliendi liitumiskohas, kliendi poolt kasutatavatest seadmetest ning kasutatavatest teenustest.

Kõikide Kodunet pakettide puhul rakendab Levikom **PowerBoost-tehnoloogiat (Turbo)**, mis suurendab andmeside sessiooni alguses tehniliste tingimustega kehtestatud aja jooksul ühenduskiirust.

Levikom kasutab enda lairibavõrgus **LoadBalancer ja QoS-tehnoloogiaid** – mis võimaldavad tagada reaalsajaliste teenuste (televisioon, telefon, videovalve) ja mitte-reaalsajaliste teenuste kvaliteedi (üks teenus ei hõiva ettenähtust rohkem andmesidekiirust teise teenuse kvaliteedi arvelt).

Kodunet toote kasutamiseks annab klient Levikomile **tasuta õiguse paigaldada** enda hoonele või muule sobivale rajatisele (katus, sein, mast vmt) **radioantenn** koos vajalike kinnitustega ning sobiv asukoht **võrguterminali** paigaldamiseks ilma kasutustasuta. Seadmete elektriühenduse tagab klient enda kulul. Võrguühenduse loomiseks Levikomi poolt tehtavad tegelikud kulutused materjalidele ja paigaldusele hüvitab klient vastavalt Levikomi hinnakirjale kas paigaldustasuna või osaliselt asendatuna täiendava kuutasuna.



Internetiteenuse kasutamiseks sisaldub Kodunet kuutasus **üks tasuta avalik dünaamiline IP-aadress**. Kodunet kuutasus sisaldub ka alusühenduse kuutasu. Vaikimisi on kliendi internetiühenduse pordid suletud.

Internetiteenuse kasutamiseks peab klient hankima Levikomi võrgu **lõpp-punkti ühendatava seadme** või seadmed (raadiovõrgu terminal, switch, ruuter), mis peab vastama Levikom kehtestatud parameetritele. Sobivad seadmed saab klient ka soetada või rentida Levikomilt.

Täpsem info teenuste ja nende kasutamise tingimuste kohta on toodud Levikomi kodulehel

[www.levikom.ee](http://www.levikom.ee)

Kodunet pakettide tehnilised parameetrid		
Pakett	Ühenduskiirused, Mbit/s (alla/üles + Turbo)	Märkused
Kodunet 10	5 / 2 + 10	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 5/5
Kodunet 20	10 / 5 + 20	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 10/10
Kodunet 30	15 / 5 + 30	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 15/15
Kodunet 50	30 / 10 + 50	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 30/30
Kodunet 100	50 / 20 + 100	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 50/50
Kodunet 200	100 / 50 + 200	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 100/100
Kodunet 400	200 / 100 + 400	Erilahendus

## GIGANET

### Üldine kirjeldus ja tingimused

**Giganet** kujutab endast füüsilisest isikust kliendile mõeldud üldkasutatavat **andmeside püsiühendusteenust** juurdepääsuks avalikule internetivõrgule ning teistele elektroonilise side- ja meediateenustele Levikomi **laiaribalise fiibervõrgu vahendusel** kokkulepitud asukohas (liitumiskoht) ning muude kokkulepitud ühenduse parameetrite ja tingimustega (sh teiste teenuste osutamise võimalikkus).

Sõltuvalt tehnilistest tingimustest kliendi liitumiskohas, saab klient valida **soovitud alla- ja üleslaadimise kiirustega Giganet paketi** ning lisateenused.

Sõltuvalt tehnilistest tingimustest kliendi liitumiskohas, valib **konkreetselt tehnilise võrgulahenduse ja seadmed**

Levikom, mida ta võib teenuse osutamise käigus vajadusel muuta, teavitades sellest klienti kokkulepitud korras.

Levikomi laiiriba fiibervõrk võimaldab saavutada **kuni 1000 Mbit/s allalaadimise ja kuni 1000 Mbit/s üleslaadimise kiirusi ning sümmeetrilist ühendust** (alla- ja üleslaadimised kiirused on võrdsed).

**Tegelik ühenduskiirus** konkreetset kasutushetkel sõltub kliendi valitud paketist, tehnilistest tingimustest kliendi liitumiskohas, kliendi poolt kasutatavatest seadmetest ning kasutatavatest teenustest.

Levikom kasutab enda lairibavõrgus **LoadBalancer ja QoS-tehnoloogiaid** – mis võimaldavad tagada reaals- ajaliste teenuste (televisioon, telefon, videovalve) ja mitte-reaalajaliste teenuste kvaliteedi (üks teenus ei hõiva ettenähtust rohkem andmesidekiirust teise teenuse kvaliteedi arvelt).

Giganet toote kasutamiseks annab klient Levikomile **tasuta õiguse paigaldada** enda hoonesse või ruumidesse vajalikud **võrguseadmed** (optiline vastuvõtja-muundur, switch, võrguruuter) ilma kasutustasuta juhul, kui kliendil on vastavad õigused. Korterimajade puhul hangib Levikom võrgu hoonesse rajamise ja opereerimise õigused iseseisvalt. Kliendiühenduse loomiseks Levikomi poolt tehtavad tegelikud kulutused materjalidele ja paigaldusele hüvitab klient vastavalt Levikomi hinnakirjale kas paigaldustasuna või osaliselt asendatuna täiendava kuutasuna.

Internetiteenuse kasutamiseks sisaldub Giganet kuutasus **üks tasuta avalik dunaamiline IP-aadress**. Giganet kuutasus sisaldub ka alusühenduse kuutasu. Vaikimisi on kliendi internetiühenduse pordid suletud.

Internetiteenuse kasutamiseks peab klient hankima Levikomi võrgu **lõpp-punkti ühendatava seadme** või seadmed (ruuter), mis peab vastama Levikom kehtestatud parameetritele. Sobivad seadmed saab klient ka soetada või rentida Levikomilt.

Täpsem info teenuste ja nende kasutamise tingimuste kohta on toodud Levikomi kodulehel [www.levikom.ee](http://www.levikom.ee)

Giganet pakettide tehnilised parameetrid		
Pakett	Ühenduskiirus, Mbit/s (alla/üles)	Märkused
Giganet 5	5 / 2	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 5/5
Giganet 10	10 / 5	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 10/10
Giganet 30	30 / 10	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 30/30
Giganet 50	50 / 20	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 50/50
Giganet 100	100 / 50	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 100/100
Giganet 400	400 / 100	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 400/400
Giganet 1000	1000 / 300	Võimalik tellida sümmeetriline ühendus 1000/1000