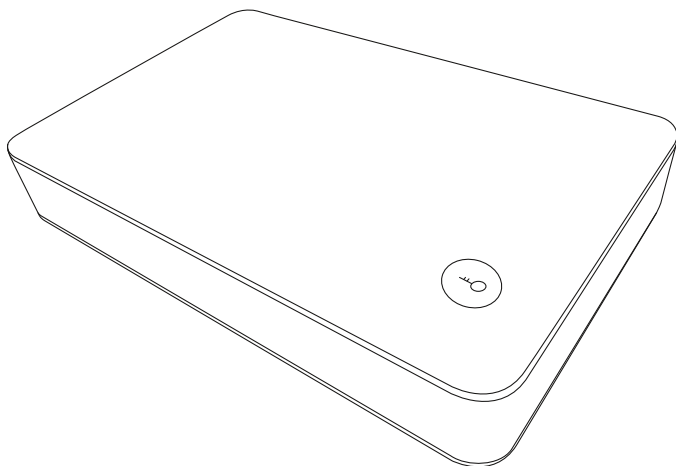




# SINU UKS DIGITAALSESSE MAAILMA

Ruuter  
Zyxel LTE3311



# JUHEND INTERNETI ÜHENDAMISEKS

# OLULINE TEAVE: LOE ENNE RUUTERI ÜHENDAMIST!

Ruuter on sinu uks maailma. Siit saavad alguse kõik Telia teenused – kiire internet, televisioon, telefon ja palju muud.

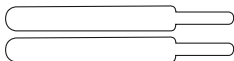
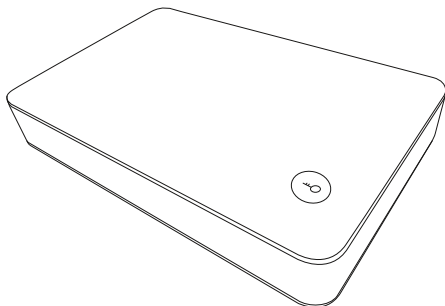
## VALI RUUTERILE ASUKOHT

Aseta ruuter elektritoite lähedale, vajadusel kasuta pikendusjuhtmeid. Arvesta komplektis olevate juhtmete pikkusega. Paiguta ruuter nii, et näeksid alati hõlpsalt esipaneeli tulukesi. Need abistavad sind võimalike probleemide lahendamisel. Kindlasti jäta ruuteri ümber vaba ruumi, et vältida selle ülekuumenemist. Samuti hoiu ruuterit otsese päikesevalguse eest.

NB! Ruuteri esipaneelil asuva LTE/3G SIGNAL STRENGTH levipulkade järgi saad aru, kui hea on seadme asukohas 4G signaalitugevus. Kui levipulkadest on aktiivsed kaks-kolm, on ruuteri asukoht hea. 4G signaali vastuvõtu parandamiseks proovi muuta ruuteri asukohta või suunda. Kui signaalitugevus näitab vaid ühte levipulka, soovitame stabiilse ühenduse tagamiseks kindlasti kasutada lisavarustuses olevat paneelantenni Rantelon Nelli-0727.

## KOMPLEKT SISALDAB

Ruuter Zyxel LTE3311

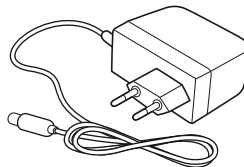


Antennid (2 tk)

Võrgukaabel (1,5 m)  
kollane ja kollaste otstega

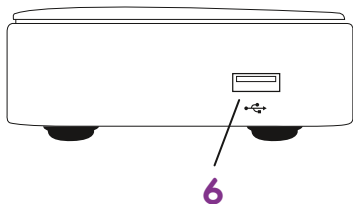
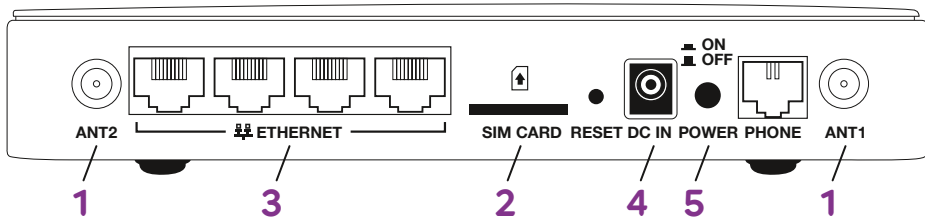


Toiteadapter



# RUUTERI ÜHENDAMINE

## Paigaldamine



- 1** Paigalda antennid
- 2** Sisesta SIM-kaart selleks ettenähtud pesasse
- 3** Ühenda kollase võrgukaabli üks ots ühesse nendest portidest ja teine ots arvuti võrgupesasse. Ruuteri tagumisi pesasid kasuta ka digiboksi ja teiste lisaseadmete ühendamiseks. Kui soovid arvuti ühendada Wi-Fi võrguga, tutvu peatükkidega Wi-Fi aktiveerimine ja Wi-Fi kasutamine.
- 4** Ühenda toiteadapter ruuteri külge ja seejärel voluvõrku
- 5** Nüüd lülita ruuter toitelülitist sisse
- 6** USB port failide jagamiseks

### Telefoniteenus

Juhul, kui kasutate Telia telefoniteenust, siis oma lauatelefoni ühendamiseks kinnita telefoni-kaabli üks ots telefoni külge ja teine ruuteri musta pesasse nimega „phone”.

### Wi-Fi aktiveerimine

Kui esipaneelil olev „Wireless” indikaatorlamp põleb, on Wi-Fi sisse lülitatud. Vaikimisi on ruuteris Wi-Fi sisse lülitatud.

### Wi-Fi kasutamine

Leia ruuteri all olevalt kleebiselt Wi-Fi võrgunimi (Wi-Fi SSID) ja salasõna (Wi-Fi Key). Otsi oma arvutis või nutiseadmes üles Wi-Fi võrgunimi (Näiteks „Elion\_A4B7”) ja sisesta salasõna.

**Nüüd võid hakata internetti kasutama!**

### Miks on Wi-Fi võrgunime muutmine oluline?

Ruuteri tootjapoolsed ehk vaikimisi seaded võivad olla sihtmärgiks neile, kes soovivad kasutada sinu Wi-Fi ühendust pahatahtlikel eesmärkidel. Seetõttu soovitame kõigil klientidel teadlikult ennetada võimalikke turvariske, mille esimeseks sammuks ongi seadistada ümber Wi-Fi võrgunimi (SSID).

### Wi-Fi turvalisus ja seadistamine

Soovitame sul turvalisuse huvides Wi-Fi võrgu nimi ja parool ära muuta. Wi-Fi turvalisuse muutmiseks ühenda arvuti ja ruuter omavahel võrgukaabliga ja mine oma arvutis aadressile <http://192.168.1.1>. (Wi-Fi seadistuste muutmisel katkeb Wi-Fi ühendus ning on vaja uuesti Wi-Fi võrguga ühendus luua). Sisselogimiseks sisesta kasutajatunnus „user” ning parool, milleks on ruuteri põhja all oleval klepsul Wi-Fi Key väärtus (13 sümbolit, näiteks: „2022E8E4425BE”). Leia esilehelt (vasakult) lõik/märk „Configuration” -> „Network” ja klõpsa seal „+” peal (vasakul). Sealt edasi vali „Wireless LAN”. Peale seda avab uus menüü, kus üleval vali „General” ja sealt edasi leiad oma Wi-Fi võrgunime (Näiteks: „Elion\_A4B7”). Wi-Fi võrgunime muutmiseks sisesta lahtrisse „Name (SSID)” uus võrgunimi. Wi-Fi parooli muutmiseks, mis asub samal leheküljel, sisesta „Pre-Shared Key” lahtrisse uus Wi-Fi parool (vähemalt 8 sümbolit). Muudatuste kinnitamiseks vajuta all „Apply”. Edaspidi saab nende võrkude seadistusi muuta täpselt nii, nagu üleval on kirjeldatud.

### WPS (Wi-Fi protected setup)












Turvalisuse huvides antud teenus on vaikimisi välja lülitatud. Esimese kasutamise puhul pead teenust aktiveerima ruuteri konfiguratsiooni menüüs: leia esilehelt (vasakult) lõik/märk „Configuration” -> „Network” ja klõpsa seal „+” peal (vasakul). Sealt edasi vali „Wireless LAN”. Peale seda avab uus menüü, kus üleval vali „WPS” ja seal edasi muuda „WPS: Enable” ja „PIN Code: Enable”.

Muudatuste kinnitamiseks vajuta all „Apply”.

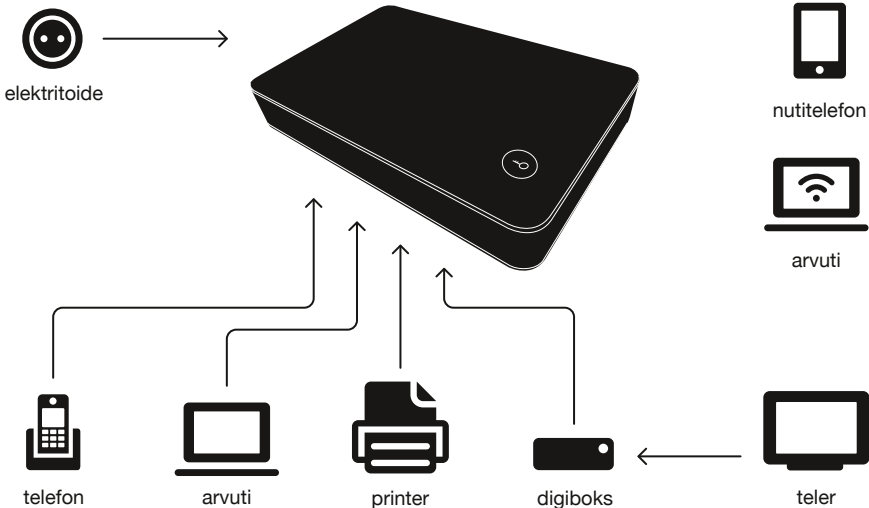
#### TÄHELEPANU!

Äikese korral lülita ruuter välja ning eemalda voluvõrgust. Ühenda lahti nii võrgu- kui ka telefonikaabel!

# ESIPANEELI TULUKESTE SELGITUSED

 POWER	tuli on roheline, kui ruuter on sisse lülitatud. See põleb püsivalt, kui SIM-kaart toimib ning vilgub, kui SIM-kaart mingil põhjusel ei tööta.
 INTERNET	tuli on roheline, kui internetiühendus on olemas. See vilgub, kui toimub andmevahetus.
 LTE	tuli on roheline, kui ruuter LTE3311 on ühendatud LTE/4G võrku.
 3G/2G	tuli on roheline, kui ruuter LTE3311 on ühendatud 3G/2G võrku.
 LTE/3G SIGNAL STRENGTH	 signaalitugevus on väga hea  signaalitugevus on hea  signaalitugevus on nõrk, soovitage stabiilse ühenduse tagamiseks kindlasti kasutada väliantenni
 WLAN/WPS	tuli on roheline, kui WiFi on sisse lülitatud. Kui vajutada WPS nuppu, et seadistada turvalist WiFi võrku, siis vilgub tuli oranžina. See protsess võib aega võtta kuni 2 minutit.
 PHONE	tuli on roheline, kui SIP konto on registreeritud. See vilgub rohelisena juhul, kui on sissetulev kõne või kui telefonitoru on hargilt maas. See on oranž, kui SIP konto väljaminevate kõnede jaoks on registreeritud ja on jäetud häälsõnum. See vilgub oranžina, kui on jäetud häälsõnum ning telefonitoru on hargilt maas.
 USB	tuli on roheline, kui USB seade on ühendatud. See vilgub rohelisena, kui LTE3311 saadab või võtab vastu infot ruuteritelt.

# RUUTERI ÜHENDUSTE ÜLDSCHEEM



## RUUTERI LISAFUNKTSIOONID

WPS (Wi-Fi kaitstud seadistus), asub ruuteri peal - teenuse kasutamiseks lülita sisse WPS võimalus, selleks hoia nuppu all umbes 1-2 sekundit.

Märkus: turvalisuse huvides on teenus vaikimisi välja lülitatud. Info Wi-Fi ühendamise kohta leiad seadmete ühendamise juhendi WPS (Wi-Fi protected setup) punktis.

## LISAINFO JA TAGASISIDE

Abi saamiseks ja tagasiside jagamiseks võid alati meie poole pöörduda.

Vali endale mugavaim viis:

- Kodulehelt [telia.ee/abi](http://telia.ee/abi) leiad teavet kõigi meie teenuste kohta
- Telefonil 123 (eraklient) või 1551 (ärisklient) saad abi tehnilistes küsimustes
- Tehnilise abi telefonidelt saad tellida ka põhjalikuma tehnilise nõustamise, mis on tasuta.

Vaata Telia teenuste kasutamist tutvustavaid videoid Telia TV-s või internetilehel [telia.ee](http://telia.ee)

**HOIATUS!** Algseadete taastamisel (reset) kustuvad ruuterist kõik teie poolt lisatud eriseadistused.