

BEVIELIO TINKLO (WI-FI) DUOMENŲ PERDAVIMO KANALO KEITIMO INSTRUKCIJA

1. Pirmiausia turite nustatyti optimaliausią Wi-Fi duomenų perdavimo kanalą.

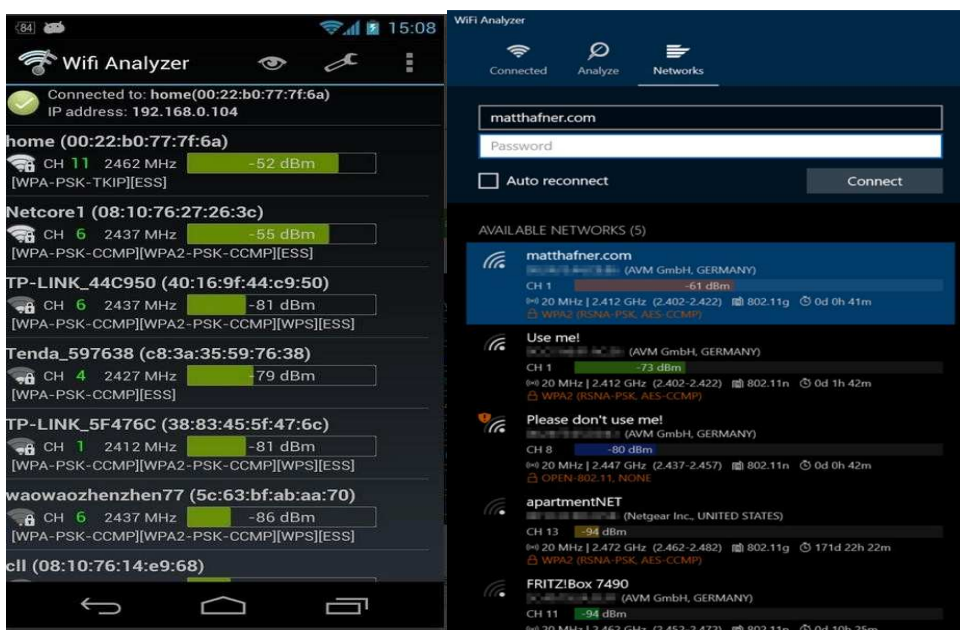
1.1. Priklausomai nuo naudojamo įrenginio, iš Google Play arba Microsoft Store parduotuvės parsisiųskite nemokamą WIFI „Analyzer“ programėlę.



pav. 1 „Wi-Fi analyzer“ Google Play

1.2. Įsidiegtę, paleiskite programėlę. Įrenginys automatiškai nuskaitys aplinkui esančius bevieliuos tinklus. Ekране perbraukus iš dėšinės pusės į kairę, galite keisti norimas parinktis.

2. „WiFi analyzer“ atvaizduoja pasiekiamus bevielius tinklus ir jų pagrindinius parametrus (pav. 2).

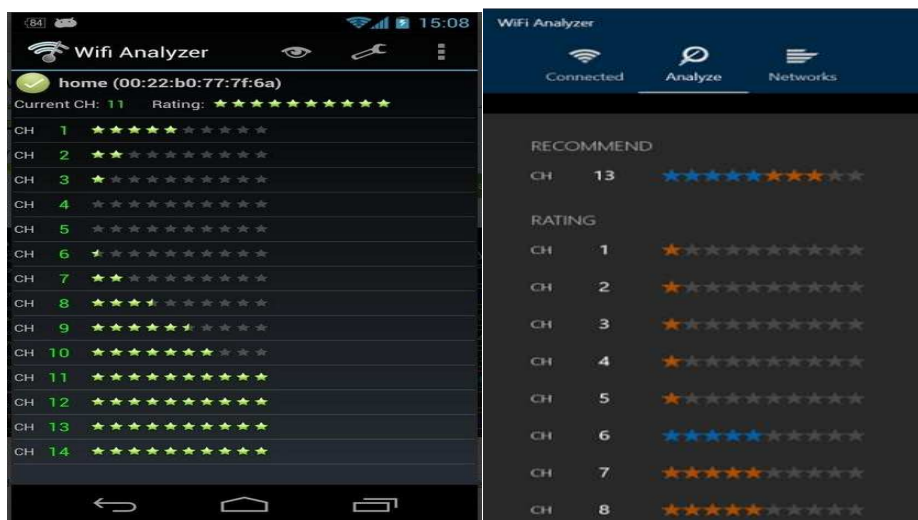


pav. 2 WiFi analyzer

Atvaizduojami parametrai:

- Tinklo pavadinimas (SSID)
- Maršrutizatoriaus MAC adresas
- Signalų stiprumas (dBm). Kuo didesnė reikšmė, tuo signalas yra stipresnis. Atkreipkite dėmesį kad reikšmės nurodomos su minuso ženklu. Kuo reikšmė arčiau nulio skaičiaus, tuo stipresnis signalas.
- Kanalas (CH) kuriuo veikia maršrutizatorius. Siekiant pagerinti bevielio ryšio kokybę, savo maršrutizatoriuje pasirinkite kuo mažiau naudojamą kanalą.

3. Kanalo sąrašė optimaliausi kanalai pažymimi didesniu žvaigždučių skaičiumi.



pav. 3 Optimaliausio kanalo paieška

3.1. Norint nustatyti rekomenduojamą kanalą maršrutizatoriuje, pabandykite perkrauti maršrutizatorių, kad jis savarankiškai pasirinktų rekomenduojamą kanalą. Jeigu po perkrovimo kanalas nepasikeitė, galite pasirinkti norimą kanalą maršrutizatoriaus belaidžio tinklo nustatymuose.

Atkreipkite dėmesį kad kanalų naudojimo intensyvumas dinamiškai keičiasi, atitinkamai kinta ir duomenų perdavimo kokybė. Jeigu aplinkui matote daug kaimyninių tinklų ir negalite pasiekti norimos signalo kokybės, pasinaudokite rekomendacijomis „Kaip pagerinti bevielio ryšio kokybę?“.

TP-LINK ARCHER C6 WI-FI MARŠRUTIZATORIAUS KANALO KEITIMO INSTRUKCIJA

1. Prisijunkite prie maršruto parinktuvo valdymo panelės:

1.1. Prijunkite kompiuterį laidu prie vieno iš maršruto parinktuvo Ethernet (LAN) prievadų (jeigu neturite tokios galimybės, galite bandyti atlikti žingsnius naudojant bevielį ryšį).



pav. 4 Maršruto parinktuvo Ethernet prievadai

1.2. Interneto naršyklės adreso laukelyje įveskite adresą 192.168.0.1 arba (tik tuo atveju, jeigu netinka pirmasis, ir nebuvo pakeista kitokiu) 192.168.1.1



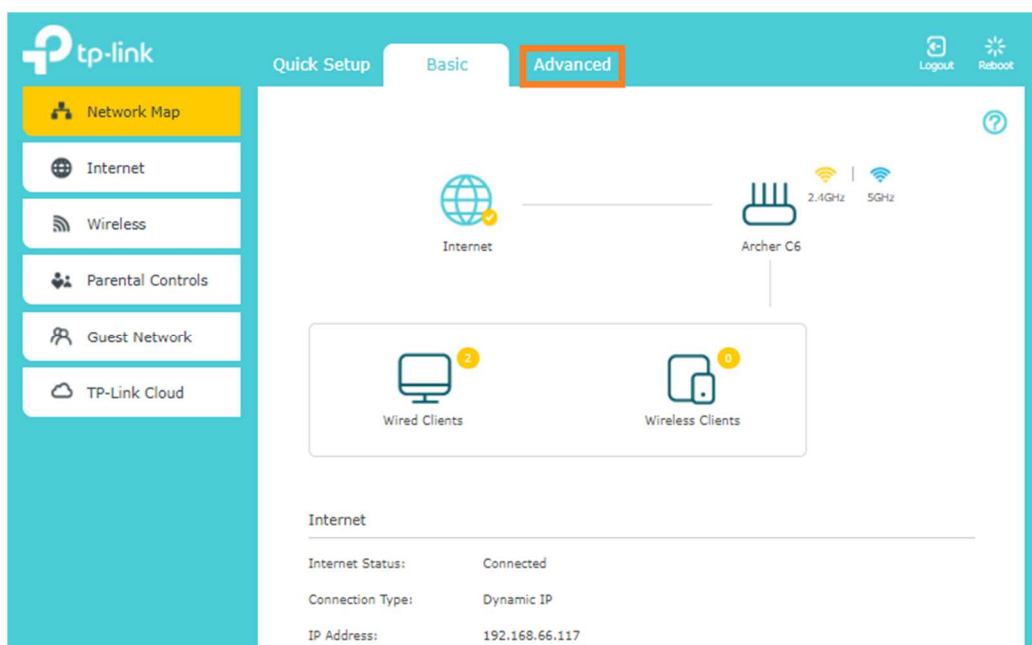
pav. 5 Prisijungimas prie maršruto parinktuvo valdymo panelės interneto naršyklėje

2. Prisijungimui, į „password“ slaptažodžio laukelį įveskite „admin“. (Jeigu netinka, įsitikinkite, kad nepadarėt klaidos, kitu atveju slaptažodis galėjo būti pakeistas ir jeigu nėra galimybės jį sužinoti, maršruto parinktuvas turi būti atstatytas į gamiklinius parametrus ir sukonfigūruotas iš naujo)



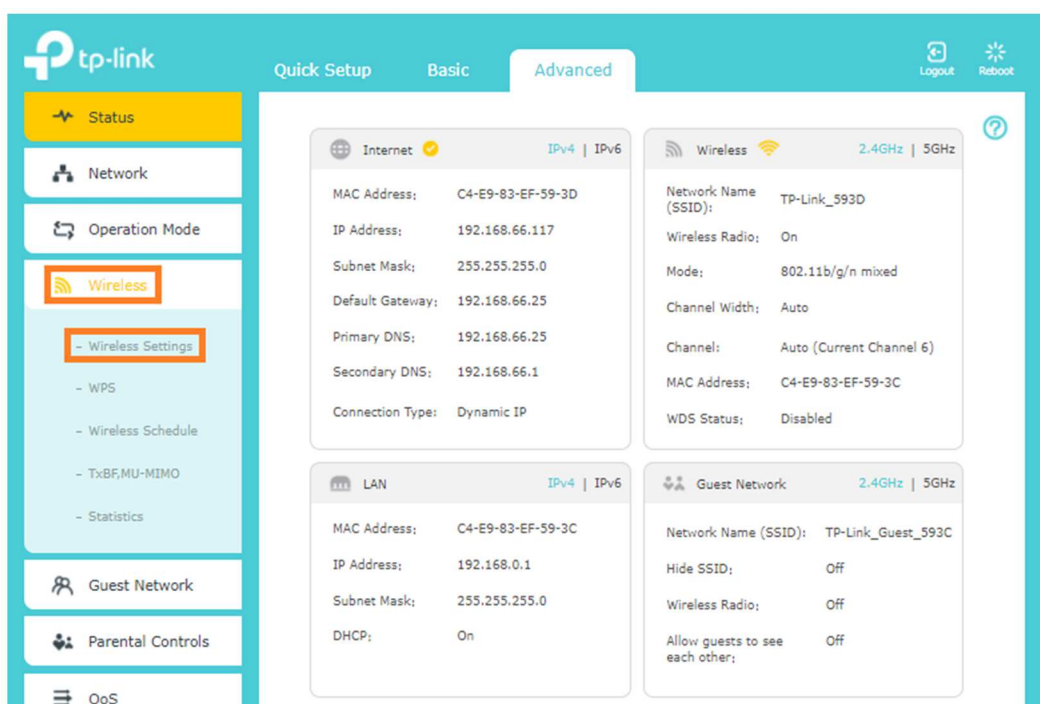
pav. 6 Slaptažodžio įvedimas

3. Bevielio tinklo kanalui pakeisti, maršruto parinktuvo valdymo aplinkos viršuje pasirinkite skiltį „Advanced“.



pav. 7 Prisijungimas prie pažangaus meniu

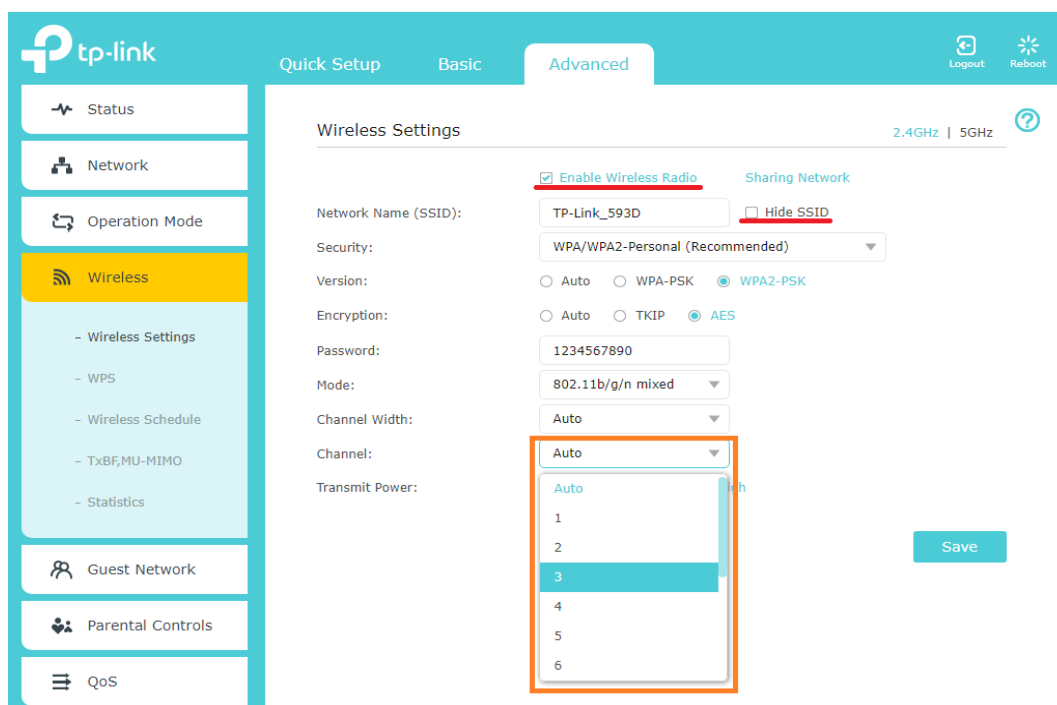
4. Kairėje pusėje pasirinkite skiltį „Wireless“ ir „Wireless settings“.



pav. 8 Prisijungimas prie belaidžio tinklo nustatymų

5. Laukelyje „Channel“ pasirinkite norimą kanalą arba pasirinkite „Auto“ jeigu norite kad persikrovimo metu maršrutizatorius pats pasirinktų optimaliausią kanalą.
 - 5.1. (Nebūtina) Galite išjungti/ijungti maršrutizatoriaus bevielį ryšį uždėję/nuėmę varnelę prie „Enable Wireless Radio“. DĖMESIO! Ijungti galėsite tik prisijungus prie maršrutizatoriaus laidu.

5.2. (Nebūtina) Galite išjungti/išjungti savo bevielio tinklo pavadinimo transliavimą, uždėję varnelę prie „Hide SSID“. DĖMESIO! Niekas nebematys jūsų bevielio tinklo pavadinimo tarp matomų tinklų pavadinimų.



pav. 9 2.4GHz diapazono belaidžio tinklo kanalo keitimas

6. Išsaugokite pakeitimus paspaudus „Save“ mygtuką.

TP-LINK ARCHER C20 WIFI MARŠRUTIZATORIAUS SLAPTAŽODŽIO KEITIMO INSTRUKCIJA

1. Prisijunkite prie maršruto parinktuvo valdymo panelės:

1.1 Prijunkite kompiuterį laidu prie vieno iš maršruto parinktuvo Ethernet (LAN) prievadų (jeigu neturite tokios galimybės, galite bandyti atlikti žingsnius naudojant bevielį ryšį).



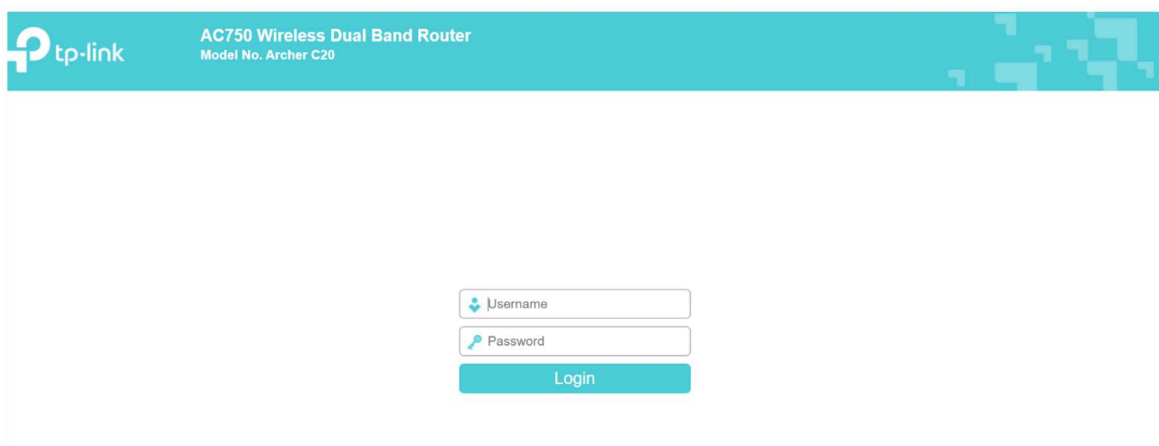
pav. 10 Maršruto parinktuvo Ethernet prievadai

1.2 Interneto naršyklės adreso laukelyje įveskite adresą 192.168.0.1 arba (tik tuo atveju, jeigu netinka pirmasis, ir nebuvo pakeista kitokiu) 192.168.1.1



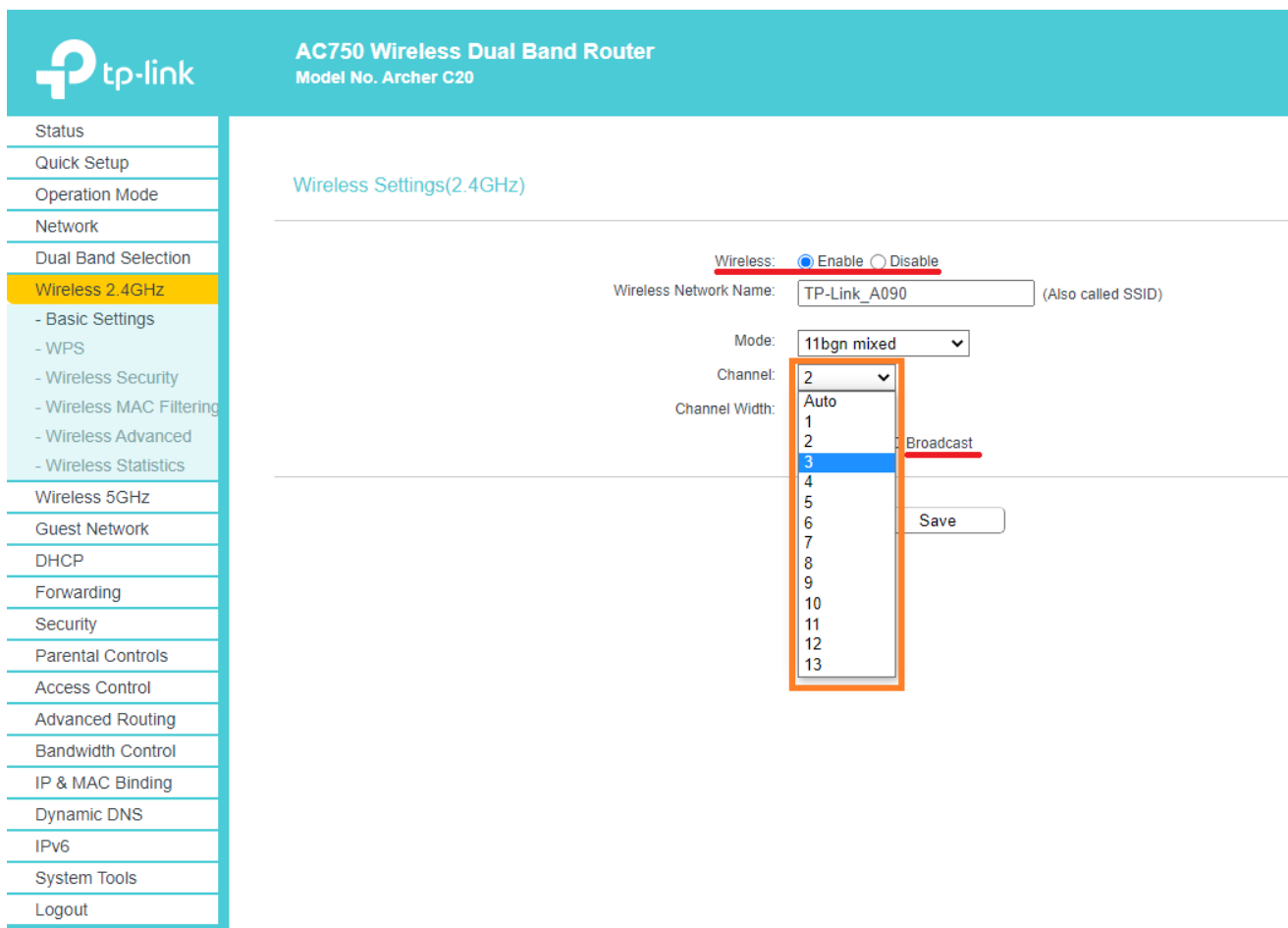
pav. 11 Prisijungimas prie maršrutizatoriaus valdymo panelės interneto naršyklėje

2. Prisijungimui įveskite naudotojo vardą „username“ ir slaptažodį „password“. Jeigu anksčiau šių duomenų nekeitėte, vietoje „username“ įveskite „admin“, vietoje „password“ taip pat įveskite „admin“.



pav. 12 Naudotojo vardo ir slaptažodžio įvedimas

3. Bevielio tinklo kanalui pakeisti, maršrutizatoriaus valdymo aplinkoje pasirinkite skiltį „Wireless 2.4 GHz“.



The screenshot shows the TP-Link Archer C20 web interface. The left sidebar has 'Wireless 2.4GHz' selected. The main content area is titled 'Wireless Settings(2.4GHz)'. At the top, 'Wireless' is set to 'Enable'. The 'Wireless Network Name' is 'TP-Link_A090'. The 'Mode' is '11bgn mixed'. The 'Channel' dropdown menu is open, showing a list of channels from 1 to 13, with '3' highlighted. The 'Channel Width' is set to 'Auto'. A 'Broadcast' checkbox is visible next to channel 2. A 'Save' button is at the bottom right of the settings area.

pav. 13 „2.4GHz“ diapazono bevielio tinklo kanalo keitimas

4. Laukelyje „Channel“ pasirinkite norimą kanalą arba pasirinkite „Auto“ jeigu norite kad persikrovimo metu maršrutizatorius pats pasirinktų optimaliausią kanalą (pav.4).
- 4.1. (Nebūtina) Galite išjungti/įjungti maršrutizatoriaus bevielį ryšį pasirinkę „Disable“ prie „Wireless“.
DĖMESIO! Įjungti galėsite tik prisijungus prie maršrutizatoriaus laidu.
 - 4.2. (Nebūtina) Galite išjungti/įjungti savo belaidžio tinklo pavadinimo transliavimą, uždėję varnelę prie „Enable SSID Broadcast“. DĖMESIO! Niekas nebematys jūsų bevielio tinklo pavadinimo tarp matomų tinklų.
5. Išsaugokite pakeitimus paspaudus „Save“ mygtuką.