

Bredbånd

bredbåndsmodem-p
ikkussuunnissaanut ilitsersuut
Pace V5500



Imai

Kapitali 1 Aallartiluarit

Aallartinneq

Atortut ikkussornissaannut piareersaaneq

Naleqquttumik inissiigit

Kapitali 2 Internettimut attaviup modemia ikkussoruk

Sarfamut atassuserit

Internettimut attavippit modemia DSL'ip isaavianut atassuseruk

Qarasaasiat allat internettimut attavippit modemianut atassusikkitt

Atortut allat kabilit atorlugit atassusikkitt

Immikkoortukkaat internettimut attaveqaammuk ikkussugaanngitsut atassusikkitt

Internettimut attaviup modemia naleqqussaruk

Kapitali 3 Kukkunernik ujaasineq

Attaveqarnermi ajortoqarpoq

POWER qulleerartaa ikumanngilaaq

POWER qulleerartaa atortut ikimmatali ikittaalerpoq, kisianni suli qorsuuvoq

POWER qulleerartaa aappalaartuuvoq

BROADBAND qulleerartaa ikittaarpoq

BROADBAND qulleerartaa sivisuumik qorsummik ikittaarpoq, kingorna aappalaartunngorluni

INTERNETTIP qulleerartaa ikittaarpoq

INTERNETTIP qulleerartaa aappalaartuuvoq

ETHERNET qulleerartaa ikumanngilaaq

WIRELESS qulleerartaa ikumanngilaaq

Internettimut iserneq ajornarpoq, kisianni internettimut attaviup modemia aqqutigalugu naleqqussarnissaq ajornanngilaq

LAN ajornartorsuutit

Internettimut attaviup modemia, ethernetip isaavia atorlugu attaveqalersinnaanngilaq

Attaveqaat ikkussugaanngitsooq IP-adressemik tunineqarumanngilaaq

Attaveqaatip ikkussugaanngitsup attaveqarnera sanngiippoq

Internettimut attaveqaatip modemia aqqutigalugu atuisutut isissutigaa atorlugu

naleqqussaasinnaanngilanga

Voice - Nipimik ajornartorsuutit

PHONE 1 aamma PHONE 2 qulleeqqat ikinngillat

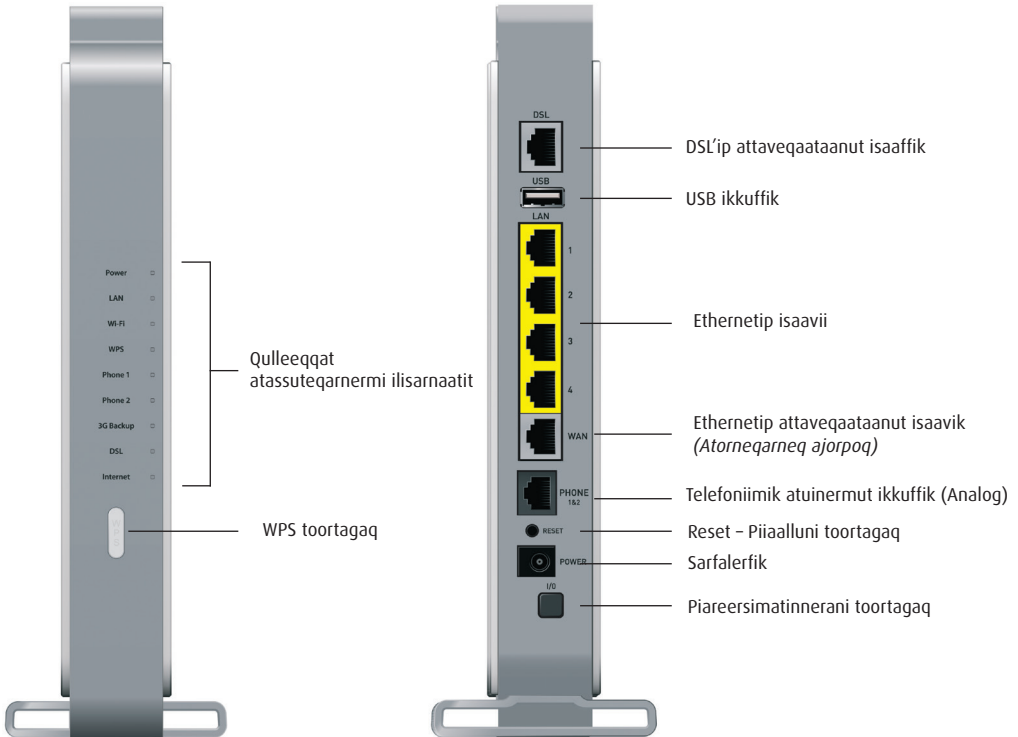
Sianernera nipeqanngilaq

Kapitali 1 – Aallartilluarit

Ilitsersuut

Illit modemit (gateway/isaaffiit) attaveqatigiinnermi atortuuvoq assigiinngitsunik immikkut piginnaasalik. Taassuma iluaniipput modemi, routeri, ikkussugaanngitsunut attaveqasiaq (trådløs access punkt), firewall aamma voice gateway – nipit isaaffiat.

Illit modemivit teknologit assigiinngitsut sullitarai, ethernet'imut sisamanik ikkuffeqarluni, ikkussugaanngitsunut attaveqasiaqarluni (802.11 b/g/n) aamma Voip'imik periarfissaqarluni.



Attaveqaammik ikkuffitaqanngitsumik atuilernissat ajornaallisarniarlugu WPS (Wi-Fi Protected Setup) atoruk. Modemip naleqqussarnissaanut nittartakkami annermik paasisaqarsinnaavutit:

<http://ibox/>

Atuisup aqqa: *admin*

Atuisup isissutaa: *admin*

Atortut ikkussornissaannut piareersaaneq

Internettimut attaveqaatip modemia attaveqalersinniarlugu makku atorfissaqartippatit:

- 1 x Internettimut attaviup modemia (isaaffik)
- 1 x Sarfalersuut
- 2 x Telefonip kabili marluk (RJ-11; ikkuffik mikisoq)
- 1 x DSL'imik immikkoortitsissut, attavimmi ataatsimi telefonimik attaveqarnerit arlallit pisinnaaqullugit
- 1 x Ethernet kabili (RJ-45; ikkuffik angisooq)
- 1 x Modemip niulua (periarfissaq) modemi napparissillugu inississinnaaqullugu
- 1 x Voice line splitter (atortoq/periarfissaq) telefonit marluk modemimi FXS ikkuffianut (nipit) attaveqalersinniarlugit



Naleqquttumik inissiigut

Modem-it ikkussuutinnagu naleqquttumut inissarsiuksavat. Modem-it qarasaasiap pingaarnerup imaluunniit atortup ethernetip kabilianut attaveqartussap eqqaanut inissiguk.

Modem-it attaveqaatit ikkussugaanngitsut qitiusoqarfigninnaavaa - access punkt. Modemi angerlarsimaffinni allaffinniluunniit pissutsinit assigiinngitsunit attaveqarnerat sunnerneqartarput. Taamaattumik modemivit inissaani makku eqqarsaatigikkut:

- Internettimut attaveqaatip modemia maligaasanit akornusersorneqaaqqunagu angerlarsimaffinni telefoninut angallattakkanit, mikroovnit sarfatortunillu allanit 1,5 meterisut ungasissulimmut inissiguk, aamma fjernsyninitt 15 cm ungasissulimmut inississavat nipit allanngornerat nipiluttoornerlu pinaveersaarniarlugit.
- Internettimut attaveqaatip modemia ammasumut inissiguk avatangiisit maligaassaasa sunniinerat annikinnerutikkumallugu. Attaveqaat ikkussugaanngitsoq sumiiffimmi ammasumi akornusersorneqanngitsumi pitsaanermik attaveqarsinnaavoq. Illuni qaleriiaanngitsuni modemi sapinngisamik qatsissumut inissiguk, attaveqaatit ikkussugaanngitsut pitsaasumik atassuteqaqqullugit.

- Internettimut attaveqaativit modemia angisuumik saviminitallit eqqaanniissanngilaq. Savimminitallit signalinik akornusiisinnaapput allanngortitsillutilluunniit.
- Internettimut attaveqaativit modemia imermut qanittumiissanngilaq, soorlu imermik nillersaatit, aalisagaaqqat inaat imaluunniit naasut eqqaanni.

Malugiuk: Innersuutigineqarpoq internettimut attaveqaativit modemia nappaarissooqqullugu, niuluusaq ilanngussaq atorlugu. Taanna atorukku modemip qaava assigiinngitsunik ilisiviussanngilaq, silaannaap aniaffianik assiisunik modemillu kissatsippallaarneranik nasataqartumik.

Kapitel 2 - Internettimut attaviup modemia ikkussoruk

Ilissinni internettimut attaviup modemia attaveqaatisilu atassuteqalernissaannut paasisstissat uku atukkit.

Internettimut attaviup modemiata ikkussuunnerani innersuutit sisamat tulleriissillugit malikkitt:

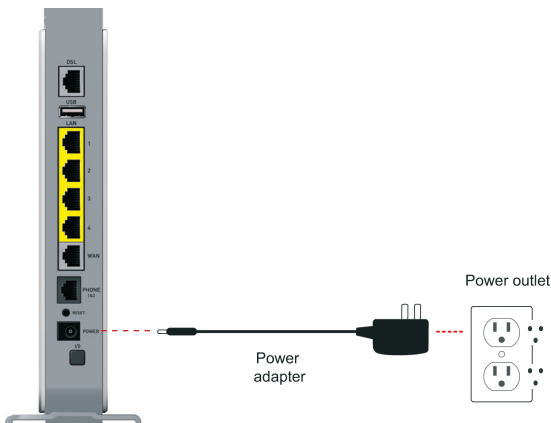
1. Sarfamut atassuserit
2. Internettimut attaviup modemia DSL'imut atassuseruk
3. Qarasaasiat internettimut attaviup modemianut atassuseruk
4. Internettimut attaviup modemia naleqqussaruk

1. Sarfalersuummut attassuserit

Sarfalersuut internettimut attaviup modemianut sarfamik pilersuissaaq. Sarfalersuut modemimut ilaasoq tamatigut atortaruk, modemip sarfassaanut aamma sumiiffimmi sarfamik pilersuinermi piumasaqaatinik malinnimmat.

Sarfalersuutit isuata aappaa internettimut attaviup modemiiani sarfalersuummut ikkuguk. Isuata aappaa sarfalerfimmumut ikkuguk.

Internettimut attaviup modemia ikkippat, **POWER** qulleeraaq sivikitsumik qorsummik ikkitaasaaq kingorna qorsuk ikumaannalissaaq.

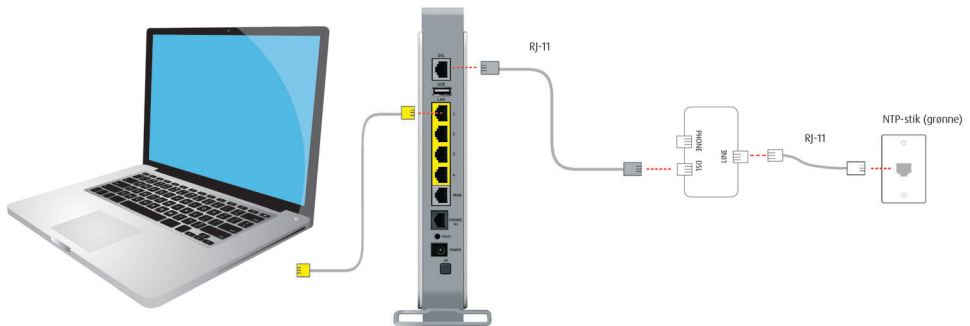


2. Internettimut attavippit modemia DSL'ip isaavianut atassuseruk

Internettimut attavippitmodem'ia DSL'ip isaavianut atassulerukku:

1. Telefonkabilip takisuup (RJ-11) isuata illua internettimut attaviup modemiani DSL'ip isaavianut ikkutissaaq.
2. Kabilip isuata illua DSL-filterimi DSL'ip isaavianut ikkutissaaq.
3. Telefonkabili naatsoq (RJ-11) DSL'ip isaaviani LINE-iserfianut ikkutissaaq.
4. Naggataatigut kabilip isuata aappaa iikkami NTP-stikkimut ikkutissavat.

Internettimut attavippit atassuteqarneq akuerippagu **BROADBAND** qulleerartaa qorsummik ikkitaassaaq kingorna qorsummik ikumalerluni.



3. Qarasaasiat internettimut attavippit modemianut atassusikkitt

Qarasaasiat atortulluunniit allat internettimut attavippit modemianut atassusersinnaavatit kabeli imaluunniit attaveqaat ikkussugaanngitsoq aqqtugalugit.

Qarasaasiaq siulliullugu attaveqaammut atassusikkat atorlugu, internettimut attaviup modemia naleqqussassaaq.

Kabilit atorlugit atortut atassusikkitt

Internettimut attavippit modemia ethernetimut sisamanik isaaveqarpoq, taakkua qarasaasiannut atortunullu allanut atassusersinnaavatit.

1. Ethernetip kabilia (RJ-45) internettimut attavippit modemiani ikkuffiit sungaartut arlaannut atassuseruk.
2. Kabilip isuata illuatungaa qarasaasianni ethernet isaavianut atassuseruk.

Ethernet kabilit atorlugit qarasaasiat sisamat internettimut attavippit modemianut atassu-sersinnaavatit.

Maluginiaruk: Internettimut attaviup modemianut ethernet kabili ilaavoq. Allamik ataatsimik atussaguit imaluunniit ethernet kabili takineq pisariaqartikkukku, Cat 5 imaluunniit Cat5e ethernet kabili atussavat.

Internettimut attaviup modemiata qarasaasiat akuerippagu ETHERNET qulleerartaa qorsungussaaq, qarasaasiavit internettimut attaviup modemiata atassuteqarfingilerpagu ikkitaqat-taalerluni.

Attaveqaat ikkussugaanngitsoq atorlugu immikkoortortat atassuteqalersikkat

Internettimut attavippit modemiata iluanippoq attaveqaat ikkussuuttariaqanngitsoq, taanna atorlugu immikkoortut allat modeminut atassuteqartilersinnaavatit.

Internettimut attavippit modemiata attaveqarfittut naleqqussarnermini nalinginnaasumik ateqarpoq (SIDD) aamma allanut paasinarsarnaveersaateqarluni WPA-PSK/WPA2-PSK.

1. Attaveqaatit ikkussugaanngitsut taakkua allassimanerisa immikkoortortaanni takukkit. Atassutlerniakkavit suussusaa apeqqutaalluni tassunga paasissutissat ersissapput. Attaveqqaatip nalinginnaasumik aqqa (SIDD) aamma isissutissaq (64-bit hex) modemivit tunuani plastikkiaqqap iluani naqitanngorluni allassimavoq. Mac OS X'imik atuisut isissutissamik allaqqaarnermini "\$", isissutissap siornatigut allaqqaartariaqarsinnaavaat.
2. Attaveqaat ikkussugaanngitsoq eqqortoq toqqaruk attaveqalerlutillu.
3. Piumaffigineqaruit isissutissat allaguk

Internettimut attaviup modemiata attaveqaatit ikkussugaanngitsut ilisarigunigit, **WIRELESS** qulleeraq qorsuk ikissaaq, immikkoortoq ikkutat modemimit ilisarineqarpat qorsummik ikkitaalissaaq.

Attaveqaatit ikkussugaanngitsut ataasiakkaat allat attaveqarfimmu ilanngunniarneri ajornaallisarniarlugu WPS (Wi-Fi Protected Setup) atorsinnaavat. Internettimut attaviup modemiata naleqqussaalluni isertarfimmi paasissutissat allat pissarsiarisinnaavatit: <http://ibox/>

4. Internettimut attaviup modedianik naleqqussaaneq

Pisariaqarfiatigut internettimut attaviup modediani naleqqussaalluni isertarfik iserfigisinnaavat imaluunniit inissitsiterinernik allangortiterillutit.

Qarasaasiaq internettimut attaviup modemiata aallartiffia atorlugu, nittartakkanut isertarfirmi adressi una atussavat:

<http://ibox/>

Brugernavn/Atuisup aqqa: *admin*

Adgangskode/Atuisup isissutaa: *admin*

Kapitali 3 - Kukkunernik ujaasineq

Kapitalimi uani internettimut attaviup modedianik ikkussuinerimi kukkunerit nalinginnaanerit paasissutigissavagut. Ajornartorsiutit arlalinnik tunngaveqarsinnaappat nalinginnaanerpaaq suilliullugu nassuiaatigalugu.

Attaveqarnermi ajortoqarpoq

Paasissutissat tulliuuttut attaveqalerniarluni ikkussuinerimi ajornartorsiutaasinnaasunik nalinginnaasunik paasiniaaninnut iluarsiiarninnullu atortakkit.

POWER qulleerartaa ikumanngilaq

- Innaallagissamut aqqut iluamik ikkusimanngilaq imaluunniit qaminngavoq. Innaallagissamut ikkuffik iluamik ikkusimanersoq takuuk. Innaallagissamut ikkuffik ikkuffimmu allamut atappat ikumanersoq takuuk. Internettimut attaviup modedianut ilaasoq innaallagissamut ikkuffik, atornissaa pingaartittarak.
- Innaallagissap ingerlaarfia akornuteqarsinnaavoq. Innaallagissap ingerlaarfiani qulleeraq qorsuk ikumanersoq takuuk.
- Innaallagissamut ikuffissi akornuteqarsinnaavoq. Innaallagissamut ikkuffik allamut akornuteqanngitsumut misiliguk.

POWER qulleerartaa atortut ikimmatali ikittaalerpoq kisianni suli qorsuuvog

- POWER qulleerartaa POST (Power on self-test) aallartikkami imminut misilerarpoq. Nalinginnaavoq.

POWER qulleerartaa aappalaartuuvog

- POST (Power on self-test) allartikkami imminut misilinnera kukkusimasinnaavoq. RESET toortagaq sekundini 10'ni /qulini/10 tooruk, internettimut attaviup modemia qameriarluni ikeqqeqqinnissammat.

BROADBAND qulleerartaa ikittaarpoq

- Ethernet imaluunniit DSL kabilit ikkulluarsimangillat imaluunniit atassuteqanngillat. Ikkussukat iluamik ikkussuussimanersut misissukkit.

DSL attaveqarnissaq immaqa iluatsinngitsoorsimavoq. RESET toortagaq sekundini 10'ni /qulini/10 tooruk, internettimut attaviup modemia qameriarluni ikeqqeqqinnissammat. Qamitseriarluni ikitseqqinneq taanna iluaqqutaanngippat Atuisut Sullissiviat saaffigiuk.

BROADBAND qulleerartaa sivirusumik qorsummik ikittaarpoq, kingorna aappalaartunngorluni

- Internettimut attaviup modemia TELEmut atassummik naleqqussarnermini kukkuneqarpoq. Attaviit misissukkit kabilit eqqortumik ikkusimasut qulakkeerlugu.
- Immaqa internettimut atassutissat suli aallartinneqanngilaq. Atuisut Sullissiviat saaffigiuk.

INTERNETTIP qulleerartaa ikittaarpoq

- Immaqa internettimut atassutissat sulii aallartinneqanngilaq. Atuisut Sullissiviat saaffigiuk.

INTERNETTIP qulleerartaa aappalaartuuvooq

- Atuisup aqqa aamma atuisup isissutaa kukkuppet. Atuisut Sullissiviat saaffigiuk.
- Immaqa internettimut atassutissat sulii aallartinneqanngilaq. Atuisut Sullissiviat saaffigiuk.

ETHERNET qulleerartaa ikinngilaq

- Ethernettip kabilia immaqa iluamik ikkusimannngilaq atassuteqaraniluunniit. Attaveqaatit misissukkit kabilit eqqortumik ikkussugaasut qulakkeerlugu.

WIRELESS qulleerartaa ikumannngilaq

- Attaveqaat ikkussugaanngitsoq aqqutigalugu modemmikoorlugu immikkoortunik attaveqartoqanngilaq.
- Attaveqaat ikkussugaanngitsoq aallartissimanersoq misissoruk. Paasisutissat amerlanerit Internettimut attaviup modemani naleqqussaalluni isertarfimmi pissarsiarisinnavati: <http://ibox/> imaluunniit Atuisut Sullissiviat saaffigiuk.

Internettimut iserneq ajornarpoq, kisianni internettimut attaviup modemia aqqutigalugu naleqqussarnissaq ajornannngilaq

- Ethernettip imaluunniit DSL'ip kabili immaqa iluamik ikkusimannngilat. Attaveqaatit misissukkit kabilit eqqortumik ikkusimasut qulakkeerlugu.

LAN ajornartorsiutit

Paasisutissat tulluuttut atortakkit angerlarsimaffissinni internettimik ajornartorsiutit nalinginnaasut iluarsiniarlugit.

Internettimut attaviup modemia, ethernetip isaavia atorlugu attaveqalersinnaanngilaq

- Ethernettip kabilia immaqa iluamik ikkusimannngilaq atassuteqaraniluunniit. Attaveqaatit misissukkit kabilit eqqortumik ikkusimasut qulakkeerlugu. **ETHERNET** qulleraa qorsummik ikittaassaaq immikkoortoq atassusigassaaq attaveqalerpat.

Attaveqaat ikkussugaanngitsoq IP-adressemik tunineqarumannngilaq

- Attaveqalersikkumasaq immaqa eqqortumik paasiuminaassagaanngilaq kukkusumilluunniit sillimanissamut nalunaaqqutsigaalluni. Attaveqaat ikkussimannngitsup kukkuneqanngitsumik inissitsitersimanera qulakkeeruk.

- Attaveqaat immikkoortoq aamma illit internettimut attavippit modemia immaqa assigiingitsunik piginnaasaqarput, soorlu 802.11b, 802.11g imaluunniit 802.11n. Attaveqaat immikkoortoq aamma internettimut attavippit modemia imminnut naleq-quttuunersut misissukkit.

Attaveqaatip ikkussugaanngitsut attaveqarnera sanngiippoq

- Attaveqaat ikkussugaanngitsup attaveqalersinnaanera immaqa anngussinnaanngilaq. Attaveqaatip ikkussugaanngitsup internettimut attavippit modemiata angusinnaaneraa misissoruk.

Internettimut attaveqaatip modemia aqutigalugu atuisutut isissutigat atorlugu naleqqussaasinnaanngilanga

- Nammineq isissutissaq immaqa atorneqarsinnaanngilaq sillimaniarnermut atortoq, takissuseq, suussuseq imaluunniit piginnaasai tunngavigalugit. Nammineq isissut naleqqussaruk sillimaniarnermut atortoq, takissuseq, suussuseq imaluunniit piginnaasai tunngavigalugit atorneqarsinnaalerlugu.

Voice - Nipimik ajornartorsiutit

Paasissutissat tulliuttut atorlugit Voip (Voice over Internet Protocol – internettikkut nipi) ajornartorsiutaasinnaasut suussusersikkitt iluarsillugillu.

PHONE 1 aamma PHONE 2 qulleeqqat ikinngillat

- Kabilit ikkulluarsimanngillat imaluunniit atassuteqanngillat. Ikkussukkat iluamik ikkussuussimanersut misissukkit.
- Liniat imaluunniit SIP serveri kukkusumik naleqqussarsimavoq. Atuisunik Sullissivik attavigiuk.

Sianertoq nipeqanngilaq

- Sullissineq ajoqquteqarsinnaavoq imaluunniit aallartinneqarani. Misissoruk telefoni ator-sinnaasunngorluni ikkusimanersoq. Ajornartorsiut taamaaginassappat Atuisunik Sullissivik saaffigiuk.