

Hægt er að tengjast við Zyxel 660W beininn bæði þráðlaust eða með netkpli í netkort tölvunnar. Stilla þarf tölvuna þannig að hún sæki sjálfkrafa IP tölu (Obtain an IP Address Automatically). Mismunandi er eftir stýrikerfum hvernig það er gert en hægt er að nálgast þetta í **Properties** fyrir **Internet Protocol (TCP/IP)**.

Win 98

Start -> Settings -> Control Panel -> Network -> Hægrismella á TCP/IP og velja Properties

Win 2000

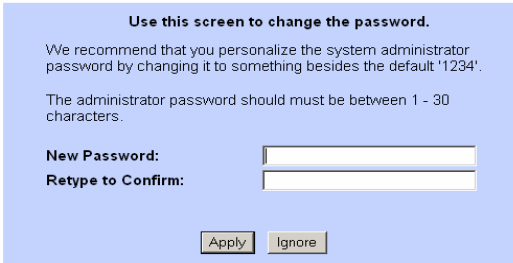
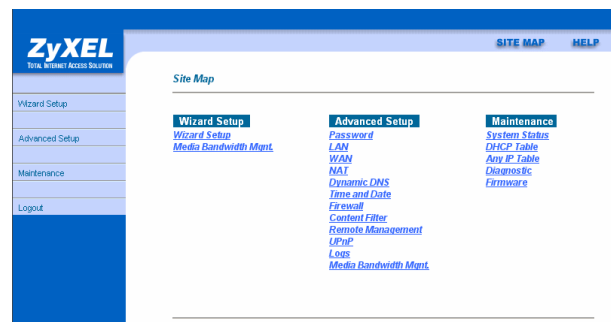
Start -> Settings -> Network and Dial-up Connections -> Hægrismella á Local Area Connection og velja Properties -> Hægrismella á TCP/IP og velja Properties

Win XP

Start -> Control Panel -> Network and Internet Connections -> Smella á Network Connections -> Hægrismella á Local Area Connection og velja Properties -> Hægrismella á TCP/IP og velja Properties

Uppsetning á Zyxel 660W þráðlausum beini

- 1) Opnaðu vafrann og sláðu inn í Address "http://192.168.1.1" og fer þá vafrinn á uppsetningasíðu beinisins. Þar sem lykilorðið er nú þegar stimplað inn og nóg er að smella á "login"
- 2) En annars er upphafs lykilorðið "1234"
- 3) Í þessari mynd biður routerinn þig að velja þitt eigið lykilorð til að tengjast við sig. Því næst ertu beðinn um að stimpla inn það lykilorð sem þú valdir þér og þá getur þú ýtt á "Login".
- 4) Þá ertu kominn inná routerinn og ætti valmyndin að líta út eins og sýnt er hér til hægri.
- 5) Því næst er smellt á "Wizard setup"

- 6) Þá birtist þessi mynd og þú fyllir hana alveg eins út hjá þér og ýtir því næst á “next” hnappinn.

ATH!! Hér gæti **PPPoA** átt betur við í “Encapsulation”, **VC** í “Multiplex” og **35** í “VCI”.

Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access

Mode	<input type="text" value="Routing"/>
Encapsulation	<input type="text" value="PPPoE"/>
Multiplex	<input type="text" value="LLC"/>
Virtual Circuit ID	
VPI	<input type="text" value="0"/>
VCI	<input type="text" value="33"/>

- 7) Næst ætti þessi mynd að birtast á skjánum hjá þér og það eina sem þú þarft að fylla þarna út er notandanafnið þitt og lykilorðið þitt sem þú fékkst frá okkur. Einnig þarftu að haka við “Nailed-Up connection” og ýta því næst á “Next”

Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access

User Name	<input type="text" value="notandanafn"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
IP Address	<input checked="" type="radio"/> Obtain an IP Address Automatically <input type="radio"/> Static IP Address <input type="text" value="0.0.0.0"/>
Connection	<input type="radio"/> Connect on Demand: Max Idle Timeout <input type="text" value="0"/> sec <input checked="" type="radio"/> Nailed-Up Connection
Network Address Translation	<input type="text" value="SUA Only"/>

Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access

WAN Information:

Mode: **Routing**
 Encapsulation: **PPPoA**
 Multiplexing: **VC**
 VPI/VCI: **0/35**
 User Name: **notandanafn**
 Password: *********
 IP Address: **Obtain an IP Address Automatically**
 Network Address Translation: **SUA Only**
 Connection: **Nailed-Up Connection**

LAN Information:

IP Address: **192.168.1.1**
 IP Mask: **255.255.255.0**
 DHCP: **ON**
 Client IP Pool Starting Address: **192.168.1.33**
 Size of Client IP Pool: **32**

- 8) Því næst birtist þessi mynd og það eina sem þar þarf að gera er að smella á “Save Settings” (Getur einnig verið “log on to the internet”)

Að lokum er ýtt á “Return to Main Menu” þegar þessi mynd birtist. Þá ætti routerinn að vera orðinn nettengdur og þú byrjað að nota ADSL tenginguna þína

Wizard Setup - ISP Parameters for Internet Access

Your DSL Gateway is now configured. Your device is capable of testing your DSL service. The individual tests are listed below. Click “Start Diagnose” button if you want to test, otherwise, click “Return to Main Menu” button.

LAN connections	
Test your Ethernet Connection	PASS
WAN connections	
Test ADSL synchronization	N/A
Test ADSL(ATM OAM) loopback test	N/A
Test PPP/PPPoE server connection	N/A
Ping default gateway	N/A

- Ef þú býrð á svæðum þar sem Vodafone hefur ekki komið upp sínum eigin búnaði þarftu að breyta **VPI = 8** og **VCI = 48** gildunum og hafa **@internet.is** á eftir notendanafninu. (sjá lið 6)
- Eru smásiur á öllum sínum og snúa þær rétt?
- Er netsúra (USB snúra eða netkapall) frá router til tölvu í lagi og rétt tengd?
- Er símasnúra frá vegg tengli til beinisins í lagi og tengd í réttan tengil?
- Athugaðu að smásían á ekki að vera á símasnúrunni sem liggur að beininum.
- Ef þú færð ekki netsamband eftir að þú hefur gengið úr skugga um að þetta sé í lagi, hafðu þá samband við Vodafone í síma **1414** eða sendu tölvupóst til adsl@vodafone.is með greinagóðum skýringum á vandamálinu.

Gangi þér vel og góða skemmtun á Internetinu.
Starfsfólk Vodafone

Mikilvægt er að stilla inn öryggisstillingar fyrir þráðlausa beininn því annar gætu óboðnir gestir í næsta nágrenni verið að nýta sér nettengingu þína.

Öryggisstillingar á Zyxel 660W þráðlausum beini

- 1) Ef þú ert ekki nú þegar inná beininum fylgdu þá lið 1 – 3 hér að framan til þessa að komast inn á hann.
- 2) Þegar þú ert kominn inná hann skaltu velja “Wireless LAN”
- 3) Því næst veluru “Wireless” ef þú vilt læsa með WEP encryption læsingu. Eða “MAC Filter” ef þú hyggst nota slíka læsingu (sjá lið 5 neðar). Báðar læsingar virka vel.
- 4) Þessi mynd ætti því næst að birtast og þá er valið 64 bita kóðun, eins og sést. Því næst skal velja veflykil sem þarf að vera 10 stafa langur og eru leyfilegir stafir “A-F” og “0-9” t.d. “ABCDE01234”. Að lokum er ýtt á “Apply” og er routerinn þá læstur. Til að virkja læsinguna á netkortinu skal sjá lið neðar.

Site Map

Wizard Setup

[Wizard Setup](#)
[Media Bandwidth Mgmt.](#)

Advanced Setup

[Password](#)
[LAN](#)
[Wireless LAN](#)
[WAN](#)
[NAT](#)
[Dynamic DNS](#)
[Time and Date](#)
[Firewall](#)
[Content Filter](#)
[Remote Management](#)
[UPnP](#)
[Logs](#)
[Media Bandwidth Mgmt.](#)

Maintenance

[System Status](#)
[DHCP Table](#)
[Any IP Table](#)
[Wireless LAN](#)
[Diagnostic](#)
[Firmware](#)

Wireless LAN

Wireless

Use this screen to configure the wireless LAN parameters.

MAC Filter

Use this screen to configure the MAC address filter for wireless LAN security.

802.1x/WPA

Use this screen to enable / disable wireless client authentication.

Local User Database

Use this screen to set up built-in user profile for wireless client authentication.

RADIUS

Use this screen to set the external RADIUS server for wireless client authentication.

Wireless LAN- Wireless

Enable Wireless LAN

ESSID

Hide ESSID

Channel ID

RTS/CTS Threshold (0 ~ 2432)

Fragmentation Threshold (256 ~ 2432)

WEP Encryption

64-bit WEP: Enter 5 characters or 10 hexadecimal digits ("0-9", "A-F") preceded by 0x for each Key(1-4).
128-bit WEP: Enter 13 characters or 26 hexadecimal digits ("0-9", "A-F") preceded by 0x for each Key(1-4).
256-bit WEP: Enter 29 characters or 58 hexadecimal digits ("0-9", "A-F") preceded by 0x for each Key(1-4).

Key1

Key2

Key3

Key4

Back

Apply

Cancel

- 5) Ef þú vilt notast við “Mac Filter” læsingar skaltu velja “Mac Filter” (sjá mynd í lið 3 að ofan) og ætti þessi mynd að birtast. Hér er valið “Yes” í “active” reitinum og því næst skaltu slá inn MAC tölu þess þráðlausa netkorts sem á að geta tengst. MAC talan þín í flestum tilvikum á að standa á netkortinu sjálfu. Einnig er hægt að finna hana með því að opna command glugga:

Wireless LAN- MAC Filter

Active
 Action

MAC Address			
1	<input type="text"/>	2	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
3	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	4	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
5	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	6	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
7	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>	8	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>

Win2000 & XP = Start → Run → slá þar inn cmd og ýta á OK. Skrifa skal þar inn **ipconfig /all** og undir **Physical Address** er MAC talan þín.

Win98 & ME = Start → Run → slá þar inn command of ýta á OK. Skrifa skal þar inn **ipconfig /all** og undir **Physical Address** er MAC talan þín.

Eftir að hafa slegir þetta inn er ýtt á “Apply”.

Nú ætti beinirinn að vera tryggður og örugg gagnasamskipti komin á.