

# Уред за интегриран пристап ZXV10 H201L

Упатство за инсталација на опрема за телефонија,  
MaxADSL и Call & Surf



Сподели доживувања





# Содржина

<b>Вовед</b> .....	4
Потребна конфигурација на Вашиот компјутер.....	4
<b>Безбедносни информации</b> .....	5
<b>Поврзување на уредот за интегриран пристап</b> .....	6
Проверка на содржината на пакетот.....	6
Приказ на предната страна на уредот.....	7
Приказ на левата страна на уредот.....	8
Приказ на задната страна на уредот.....	8
Место за поставување на уредот.....	8
Поврзување на уредот за користење на телефонската услуга.....	9
Поврзување на уредот за користење на интернет услуга.....	9
Вклучување на уредот.....	9
<b>Конфигурирање на Вашиот компјутер</b> .....	10
Конфигурирање на оперативниот систем Windows XP.....	10
Конфигурирање на оперативниот систем Windows Vista.....	12
Конфигурирање на оперативниот систем Windows 7.....	14
<b>Креирање интернет конекција</b> .....	17
Подесување на безжично поврзување на интернет.....	19

# Вовед

Уредот за интегриран пристап се користи за обезбедување на телефонските, интернет и телевизиските услуги на Македонски Телеком АД - Скопје. Со соодветно поврзување на овој уред, ќе можете да ги користите следниве услуги:

- телефонска услуга
- MaxADSL интернет или
- Call & Surf пакетот од телефонска и интернет услуга

За користење на MaxTV услугата, покрај уредот за интегриран пристап, потребен е и медија приемник кој го обезбедува Македонски Телеком АД – Скопје. MaxTV услугата може да биде комбинирана со други услуги, односно услугата 2 Max е пакет од телефонска услуга и MaxTV телевизија, а 3 Max е пакет од три услуги: телефонска услуга, интернет и MaxTV телевизија.

## Потребна конфигурација на Вашиот компјутер

Процесор (CPU): минимум Intel Pentium II 233 MHz

Меморија: минимум 32 MB

Оперативен систем: Windows 98FE/SE, Windows 2000, Windows ME, Windows XP или Windows Vista, Windows 7

Мрежна картичка: Ethernet (10/100 Base – T)

# Безбедносни информации

Пред да го користите уредот, прочитајте ги следниве безбедносни информации. Македонски Телеком АД - Скопје нема да биде одговорен за последиците настанати со непочитување на безбедносните упатства.

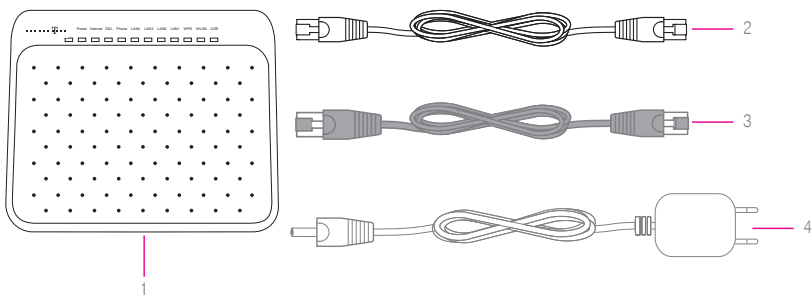
- Прочитајте го упатството за употреба пред користењето на уредот.
- Обрнете внимание на сите предупредувања во упатството за користење на производот.
- За да се избегне пожар или оштетување на производот, немојте да користите дополнителна опрема што не е соодветна за овој производ.
- Користете го адаптерот за напојување доставен со уредот.
- Не ставајте ништо врз уредот.
- Чувајте го уредот на суво, чисто и добро проветрено место.
- За време на грмотевици, исклучете го уредот од напојување за да се избегне удар од гром.
- Уредот чистете го со мека и сува крпа. Немојте да користите течност или спреј за да го исчистите уредот. Пред да го исчистите уредот, исклучете го од напојувањето.
- Одржувајте го чист отворот за вентилација. Се што ќе навлезе во уредот преку отворот за вентилација може да предизвика краток спој и да предизвика оштетување на уредот или пожар.
- Не приближувајте течности до површината на уредот.
- Не го отворајте уредот, особено кога уредот е вклучен.

# Поврзување на уредот за интегриран пристап

## Проверка на содржината на пакетот

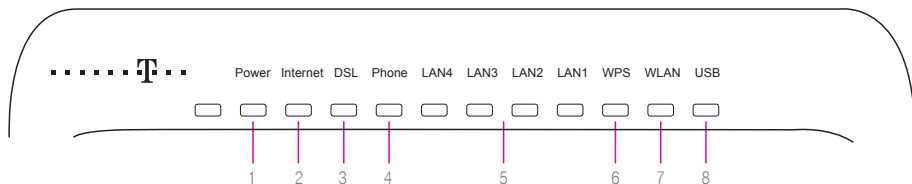
Проверете дали во пакетот се наоѓаат следните делови:

1. ZXV10 H201L уред за интегриран пристап.
2. Стандарден телефонски кабел (две парчиња).
3. LAN - мрежен кабел.
4. Адаптер за напојување.



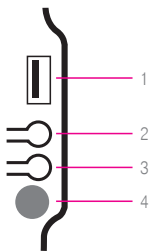
Доколку не добиете некој од горенаведените делови или некој од нив е оштетен, контактирајте со службата за корисничка поддршка на бесплатниот телефонски број **0800 12345**.

## Приказ на предната страна на уредот



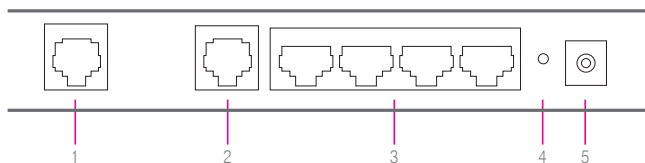
Индикатор	Опис
1 Power	Свети со зелена боја кога уредот е вклучен и работи правилно.
2 Internet	Свети со зелена боја кога е воспоставена интернет врска.
3 DSL	Свети со зелена боја кога е воспоставена дигитална конекција. Брзо трепка со зелена боја кога дигиталната линија се синхронизира. Споро трепка со зелена боја кога физички е воспоставена дигиталната линија, но нема сигнал.
4 Phone	Свети со зелена боја кога телефонската линија е успешно воспоставена. Трепка со зелена боја кога телефонскиот апарат е во употреба.
5 LAN1 – LAN4	Не свети доколку надворешниот уред поврзан на LAN портата не е вклучен. Свети со зелена боја кога надворешниот уред е вклучен и работи правилно. Трепка со зелена боја кога се пренесуваат податоци преку LAN портата.
6 WPS	Споро трепка со зелена боја кога се воспоставува заштитена врска со уред на безжичната мрежа. Брзо трепка со зелена боја кога постои грешка во воспоставувањето на заштитена врска со уред на безжичната мрежа. Свети со зелена боја кога заштитената врска со безжичниот уред е успешно воспоставена. Сијаличката се гаси по 5 минути.
7 WLAN	Не свети доколку не е вклучена безжичната мрежа. Свети со зелена боја кога е вклучена безжичната мрежа и работи правилно. Трепка со зелена боја кога се пренесуваат податоци преку безжичната мрежа.
8 USB	Свети со зелена боја кога во USB портата е приклучен USB уред. Трепка со зелена боја кога се пренесуваат податоци преку USB портата.

## Приказ на левата страна на уредот



- 1 USB - порта – предвидена е за поврзување на мемориски уреди.
- 2 WPS – Копче за воспоставување на заштитена врска.
- 3 WLAN – Копче за вклучување/исклучување на безжичната мрежа.
- 4 ON/OFF – Копче за вклучување на уредот.

## Приказ на задната страна на уредот



- 1 DSL – приклучок за поврзување со телекомуникацискиот (сиден) приклучок.
- 2 Phone – приклучок за поврзување на телефонски апарат.
- 3 LAN1 - LAN4 – служат за поврзување на уреди во локална компјутерска мрежа.
- 4 Reset – Со притискање на ова копче уредот се враќа во состојба на фабрички подесувања.
- 5 Приклучок за електрично напојување – во овој приклучок поврзете го кабелот за електрично напојување.

## Место за поставување на уредот

Одберете соодветно место за поставување на уредот

- Близу до телекомуникацискиот приклучок.
- Близу до приклучокот за електрична енергија.
- Близу до Вашиот компјутер, доколку сакате истиот да го поврзете со уредот со LAN – мрежен кабел.

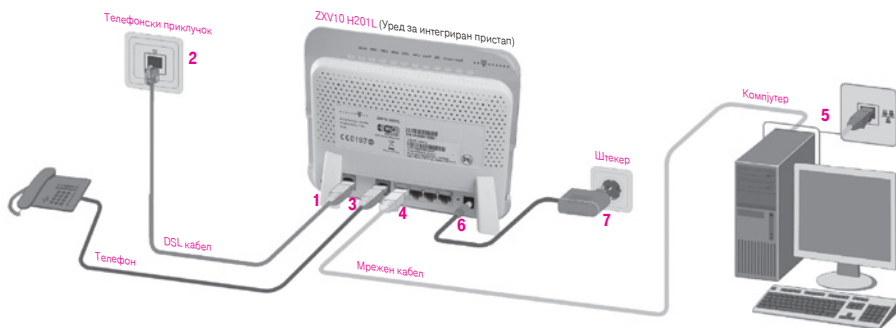


## Поврзување на уредот за користење на телефонската услуга

- 1 Приклучете го едниот крај од стандардниот телефонски кабел во DSL приклучокот на задната страна на уредот за интегриран пристап (означено со 1 на сликата), а другиот крај од кабелот во телекомуникацискиот (сиден) приклучок (означено со 2 на сликата).
- 2 Поврзете го едниот крај од второто парче на стандарден телефонски кабел со телефонскиот апарат, а другиот крај приклучете го во телефонскиот приклучок Phone на уредот за интегриран пристап (означено со 3 на сликата).
- 3 Доколку не користите друга услуга од Македонски Телеком, поврзете го адаптерот за напојување (видете во поглавјето **Вклучување на уредот**, страна 9).
- 4 Доколку користите и интернет услуга од Македонски Телеком, продолжете со поврзување на уредот опишано во продолжение.

## Поврзување на уредот за користење на интернет услуга

- 5 Приклучете го LAN – мрежниот кабел во приклучокот LAN1 на задната страна на уредот за интегриран пристап (означено со 4 на сликата), другиот крај на кабелот приклучете го во LAN – портата на Вашиот компјутер (означено со 5 на сликата)
- 6 Безжичното поврзување на интернет е објаснето во поглавјето **Подесување на безжично поврзување на интернет** (страна 19).

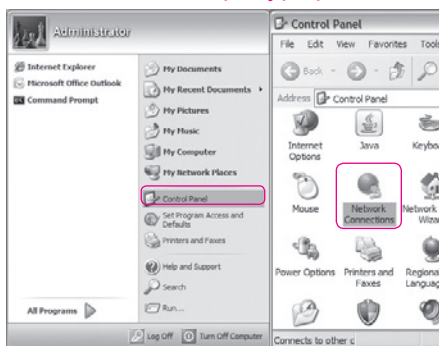


## Вклучување на уредот

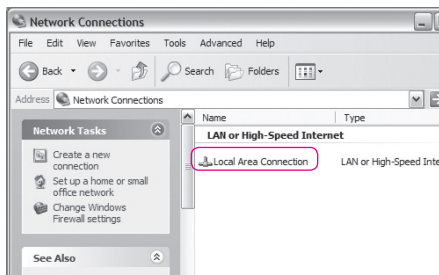
- 1 Приклучете го конекторот на адаптерот за електрично напојување во приклучокот за напојување на уредот (означено со 6 на сликата).
- 2 Приклучете го адаптерот во најблискиот приклучок за електрична енергија (означено со 7 на сликата).
- 3 Вклучете го уредот.

# Конфигурирање на Вашиот компјутер

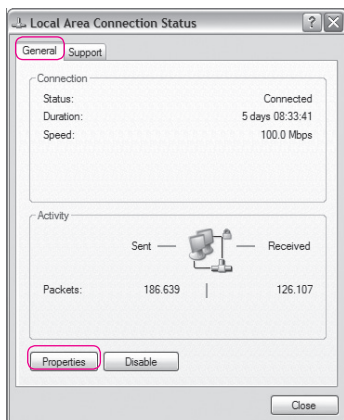
## Конфигурирање на оперативниот систем Windows XP



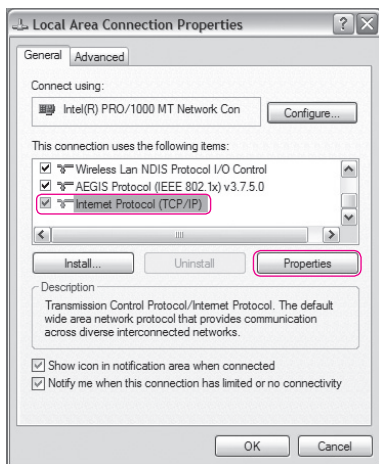
1. Отворете го **START** менито на Вашиот компјутер, изберете **Control Panel** и отворете ја иконата **Network Connections** со двојно кликување на истата;



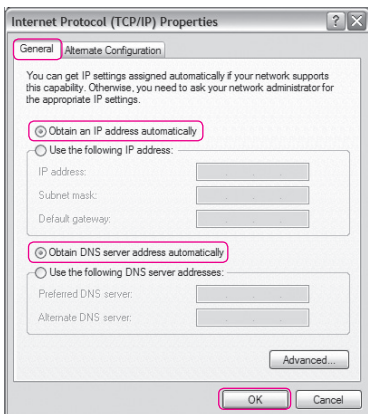
2. Одберете **Local Area Connection** со двојно кликување;



3. Од прозорецот кој ќе се отвори изберете **General** и кликнете на **Properties**;



- Лизгачот на прозорецот кој ќе се отвори поместете го до дното. Одберете ја опцијата **Internet Protocol (TCP/IP)**.  
Потоа одберете **Properties**;

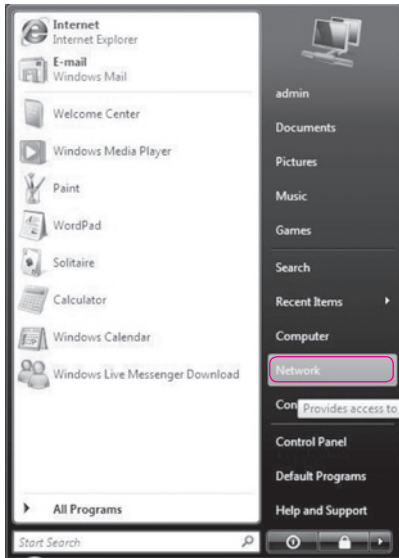


- Ќе се отвори и трет прозорец со опции: **General** и **Alternate Configuration**.  
Одберете **General** и чекирајте: **Obtain IP address automatically** и **Obtain DNS server address automatically**;
- Потоа кликнете **OK** на двата прозора и **Close**, на **Local Area Connection Status** прозорецот.

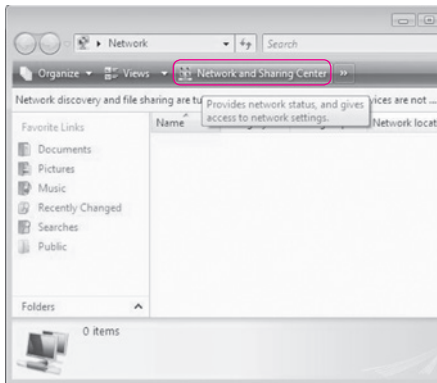
Оперативниот систем е подготвен за поврзување на интернет.

Потребно е да поминете на поглавјето **Креирање интернет конекција**.

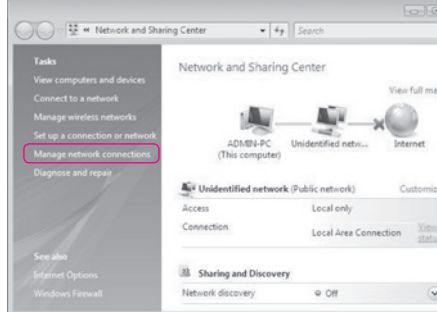
## Конфигурирање на оперативниот систем Windows Vista



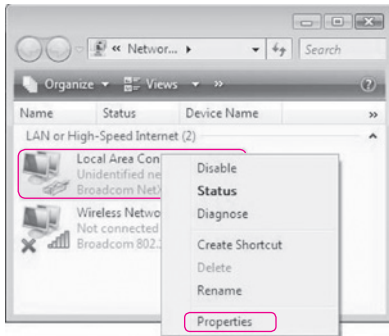
1. На почетното мени **Start**, кликнете ја опцијата **Network**;



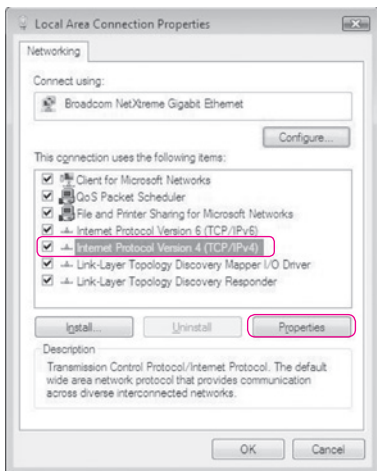
2. Одберете **Network and Sharing Center**;



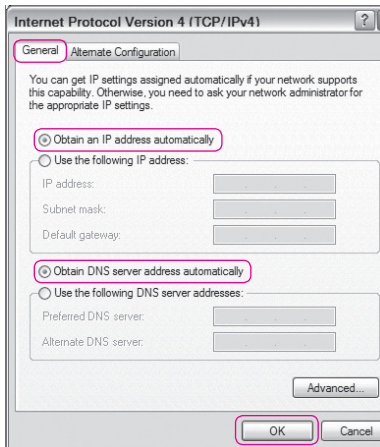
3. Одберете **Manage network connections**;



4. Кликнете со десното копче на глумчето на **Local Area Connection** и потоа одберете **Properties**;



5. Одберете **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** и потоа кликнете **Properties**;



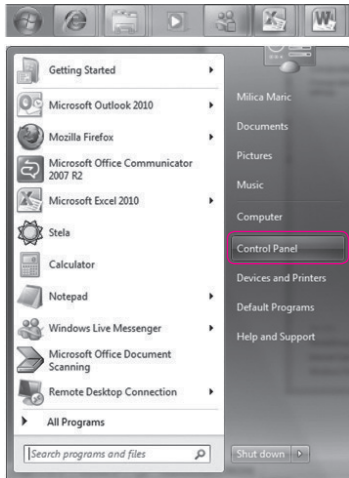
6. Одберете **General** и чекирајте: **Obtain IP address automatically** и **Obtain DNS server address automatically**;

7. Потоа кликнете **OK** на двата прозора и **Close**, на **Local Area Connection Status** прозорецот.

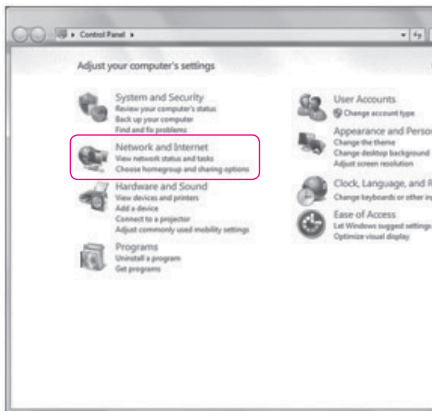
Оперативниот систем е подготвен за поврзување на интернет.

Потребно е да преминете на поглавјето **Креирање интернет конекција**.

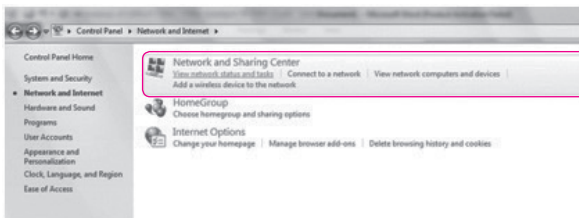
## Конфигурирање на оперативниот систем Windows 7



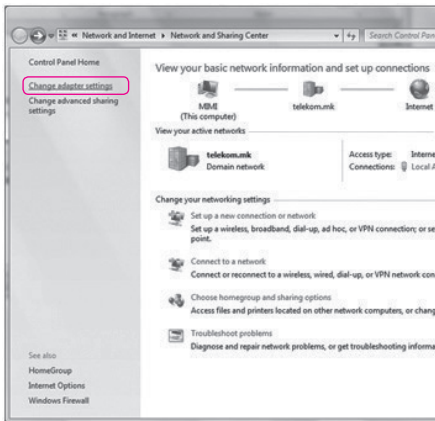
1. Отворете го **Start** менито на Вашиот компјутер;
2. Одберете **Control Panel**;



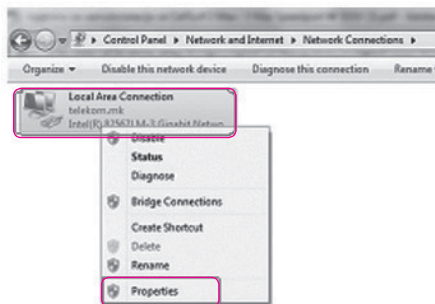
3. Одберете **Network and Internet**;



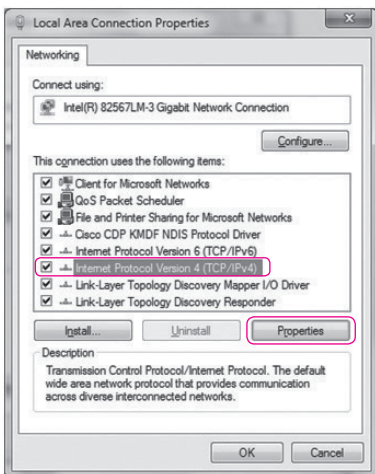
4. Одберете **Network and Sharing Center**;



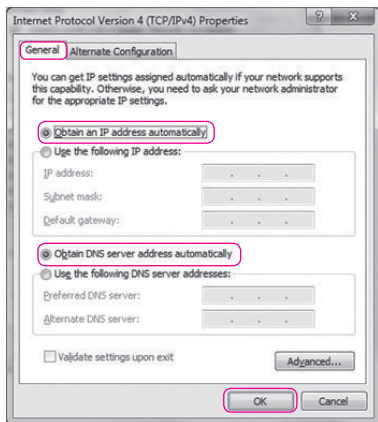
5. Одберете **Change adapter settings**;



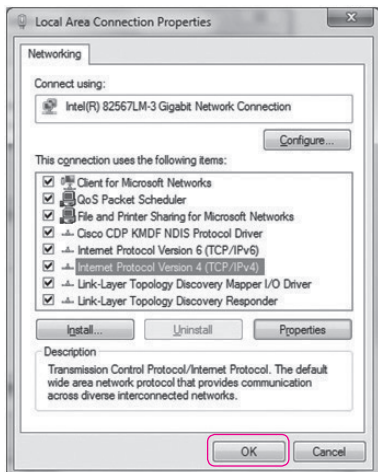
6. Кликнете со десното копче на глумчето на **Local Area Connection** и потоа одберете **Properties**;



7. Одберете **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** и потоа кликнете на копчето **Properties**;



8. Одберете **General** и потоа одберете ги двете опции како на сликата: **Obtain an IP address automatically** и **Obtain DNS server address automatically**, и кликнете на копчето **OK**;



9. Потоа кликнете на копчето **OK** во претходно отвореното прозорче.

Оперативниот систем е подготвен за поврзување на интернет.  
Потребно е да преминете на поглавјето **Креирање интернет конекција**.



# Креирање интернет конекција

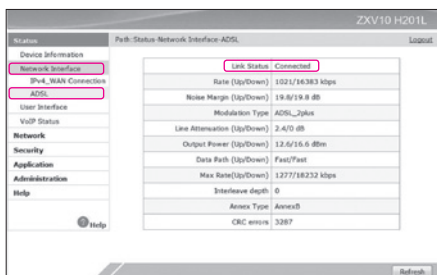
Кога ќе ги поврзете сите елементи како што е објаснето претходно, уредот за интегриран пристап се поврзува на системите во Т-Номе и целото подесување (конфигурирање) се случува автоматски. Важно е да се напомене дека треба само да почекате десетина минути додека да заврши автоматското конфигурирање. Во овој период сијаличките на уредот за интегриран пристап ќе трепкаат и уредот за интегриран пристап (во зависност од конфигурацијата) може да се рестартира. Кога подесувањето ќе заврши, некои од сијаличките на уредот за интегриран пристап ќе светат постојано.

Во случај автоматското конфигурирање на уредот да не заврши успешно, Ве молиме да започнете со следнава постапка:



најавување (логирање).

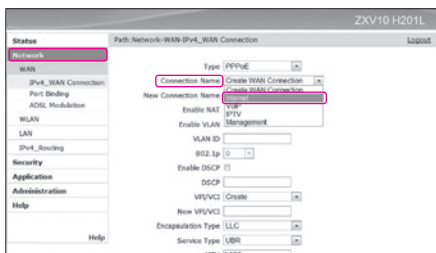
1. Во **Start** мениот отворете кој било интернет пребарувач (како на пример **Internet Explorer**). Во полето за внесување на адреса, внесете <http://192.168.1.1> и притиснете **Enter**. Се отвора поле за



Parameter	Value
Rate (Up/Down)	1021/16383 kbps
Noise Margin (Up/Down)	19.8/19.8 dB
Modulation Type	ADSL_2plus
Line Attenuation (Up/Down)	2.4/0 dB
Output Power (Up/Down)	12.6/16.6 dBm
Data Path (Up/Down)	Fwd/Tx
Max Rate (Up/Down)	1277/18232 kbps
Interleave depth	0
Annea Type	AnnexB
CRC errors	3387

3. По ова, се отвора првата страница за конфигурирање на уредот. Во мениот на левата страна се избира **Network interface**, потоа **ADSL** за да се провери дали е DSL конекцијата е воспоставена. Полето **Link Status** треба да биде **Connected**.

Доколку не е така Ве молиме проверете ја поврзаноста на каблите и по потреба јавете се на бесплатниот телефонски број за корисничка поддршка **0800 12345**. Доколку DSL конекцијата е воспоставена можете да преминете кон подесување на интернет.

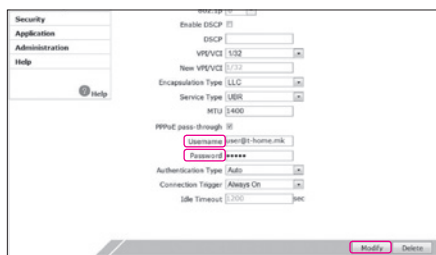


4. Во менито на левата страна изберете **Network** и, десно во изборникот **Connection Name** изберете **Internet**.

За поврзување на интернет, потребни Ви се следниве податоци:

- Вашето корисничко име (**username** или **login name**) и
- Лозинка (**password**).

Овие податоци можете да ги најдете во договорот кој сте го склучиле со Македонски Телеком.



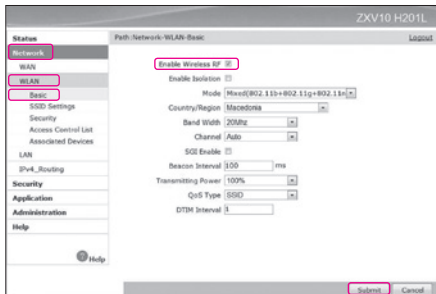
5. Во полето **Username** впишете го корисничкото име и додадете "@t-home.mk".

Во полето **Password** внесете ја лозинката. Потоа притиснете на копчето **Modify**.

Доколку се правилно внесени сите потребни параметри веќе имате воспоставена интернет конекција. Тоа може да го проверите со отворање на која било интернет адреса ([www.t-home.mk](http://www.t-home.mk)) во кој било интернет пребарувач.

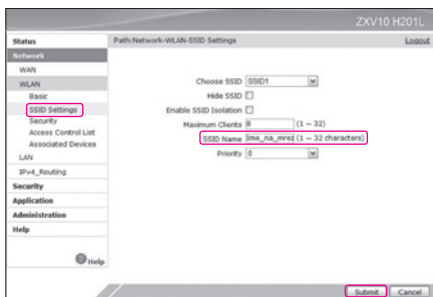
## Подесување на безжично поврзување на интернет

Во почетното, фабричко подесување, е овозможено безжично мрежно поврзување и е поставен единствен, уникатен клуч кој е посебен за секој уред. Клучот е означен на задната страна на уредот **WLAN Security (WPA-PSK)**. Продолжете со следниве чекори ако сакате да ги промените податоците за начинот на поврзување и клучот.

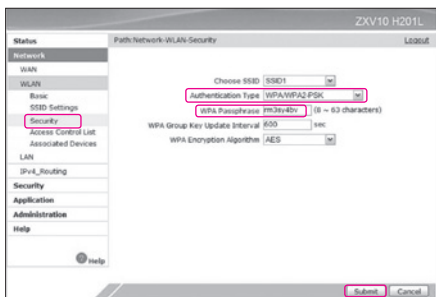


1. Во менито на левата страна се избира **Network** потоа **WLAN** па **Basic**, десно полето **Enable Wireless RF** треба да биде штиклирано, доколку не е направете го тоа и притиснете **Submit**.

Со тоа се активира безжичната мрежа на Вашиот уред за интегриран пристап. Истото може да се направи со притискање на копчето **WLAN** кое се наоѓа на левата страна на уредот.



2. Потоа изберете **SSID Settings** и во полето **SSID Name** внесете име на безжичната мрежа по Ваша желба, според кое ќе можете да ја препознаете истата. По ова, кликнете **Submit**.



3. На левата страна изберете **Security** и десно во изборникот **Authentication Type** изберете **WPA/WPA2-PSK**. Потоа во полето **WPA Passphrase** внесете лозинка по Ваша желба која мора да содржи најмалку 8 карактери. По ова, кликнете **Submit**.

Истата ќе ја користите понатаму за безжично поврзување на Вашиот лаптоп или друг уред кој поддржува безжично мрежно поврзување (**WiFi**) со уредот за интегриран пристап.

## Белешки

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Белешки

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Технички податоци:

Димензии (без држач за на маса)	200 mm x 167.7 mm x 38 mm (Length x Width x Height)
Напојување	DC 12V, 1.5A
Потрошувачка	18W
Работна температура	0°C - 45°C
Работна влажност на воздух	20% - 90%
Складишна температура	-25°C до 65°C
Складишна влажност на воздух	5% - 95%

За да нарачате дополнителни услуги јавете се на 171 (повикот е бесплатен).  
[www.t-home.mk](http://www.t-home.mk)

Сподели доживувања

