

## **CONTENTS**

English .....	1
Azərbaycan dili .....	15
հայերեն .....	29
Қазақша .....	43
Русский язык .....	57
Українська мова .....	71
ქართული .....	85

# Installation

English

- Note**
1. The product model shown in this QIG is "TL-WA801ND", as an example.
  2. Information for technical support can be found in the last page.

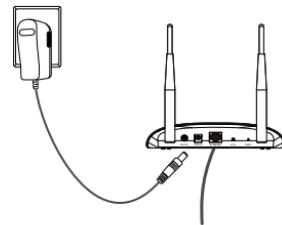
1

## Connecting the Device for Configuration

- 1** Connect to the Access Point with the Ethernet cable or via wireless. The default SSID of the Access Point is TP-LINK\_XXXXXX. The XXXXXX is the last 6 characters of the Access Point's MAC address.

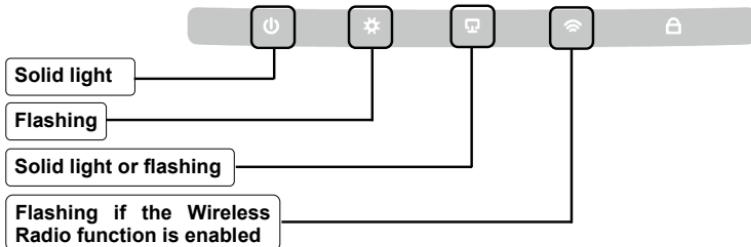


- 2** Plug the provided power adapter into the power jack on the back of the Access Point, and the other end to a standard electrical wall socket. Then press the **ON/OFF** button to power on the device.



- Note** If the distance between the outlet and the Access Point is too long to supply the power, you can refer to the Power over Ethernet (PoE) solution in **Appendix: With PoE Setup on page 14**.

- 3** Turn on all of your network devices and then check to see if the LEDs on the Access Point display normally as the diagram below describes.



**Note** If the LEDs display abnormally, please check to see if all the cable connectors (power adapter and Ethernet cable) are well connected to your device.

## 2

# Configuring the device

## 1

### Login

Open your web browser, type in **192.168.0.254** in the address bar and press **Enter**.

Address: 192.168.0.254 Go

A dialog box will prompt you for the **User name** and **Password**. Enter the default values and click **OK**.

**User name:** admin  
**Password:** admin

Click **OK**



**Note** If the dialog box does not pop up, please refer to **T3** in **Troubleshooting** on page 11 to assign a static IP address 192.168.0.100 for your computer. **T2** will give you some help if you forget the password.

## 2

### Wireless Settings

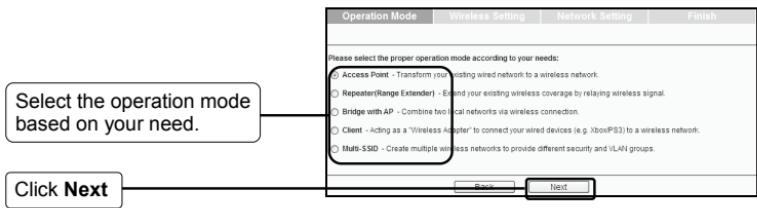
After successfully logging in, the Quick Setup page will display.

Click **Next**



**Note** If you click **Exit** and choose to manually configure the AP on your own need, please note that the DHCP is enabled during the configuration, it is essential to disable DHCP when all the settings are finished.

The Operation Mode page will appear then. The TL-WA801ND supports up to five operation modes. You can refer to the HELP page to know more about the five modes.



For **Access Point** mode, please refer to part **A on page 3**.

For **Repeater (Range Extender)** mode, please refer to part **B on page 4**.

For **Bridge with AP** mode, please refer to part **C on page 6**.

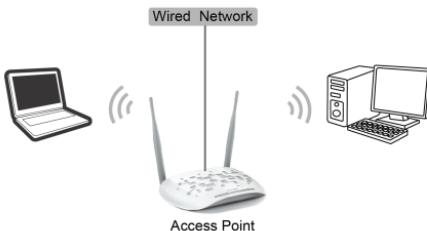
For **Client** mode, please refer to part **D on page 7**.

For **Multi-SSID** mode, please refer to part **E on page 8**.

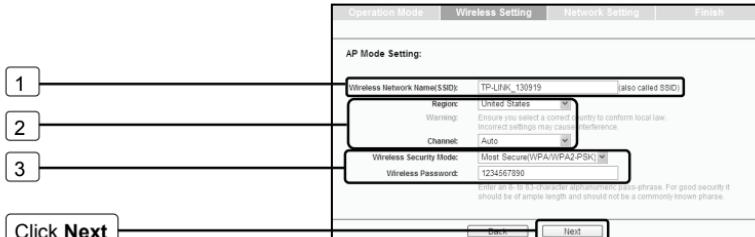
## A. Access Point Mode

### Introduction

In this mode, the product will act as a wireless central hub for your wireless LAN clients, giving a wireless extension for your current wired network.



## Settings



1. Create an easy-to-remember name for your wireless network here.
2. Select **Region** and **Channel** for your device.
3. Select **Most Secure (WPA/WPA2-PSK)** mode and enter a wireless password below to prevent unauthorized access to your AP.

After the settings above, please go to **Network Settings** on page 9 to continue the configuration.

## B. Repeater (Range Extender) Mode

### Introduction

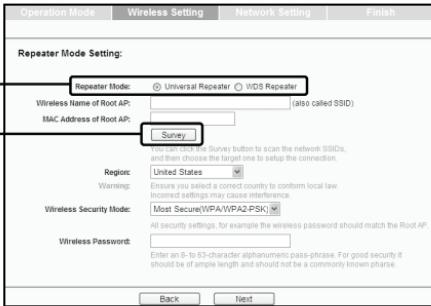
In this mode, the product can extend the coverage of another wireless Access Point or Router. The universal repeater mode is for the wireless Access Point or Router which does not support WDS function.



## Settings

Select the repeater mode, for example Universal Repeater.

Click Survey



The window displaying a list of available SSIDs will appear.

Find the SSID of the root Access Point / Router that you want to repeat, and then click **Connect** in the corresponding row.

22	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<b>Connected</b>
33	00-AA-EB-02-28-3C	IP-WDL-RT111R-B	15dB	11	OFF	<b>Connected</b>
34	00-E0-4B-86-ED-20	JC0-866ED2C	14dB	11	WPA2-PSK	<b>Connected</b>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_081102	19dB	11	OFF	<b>Connected</b>
36	D9-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	<b>Connected</b>

You will then return to the previous page.

The security mode will be selected automatically, please confirm it and enter the password that is the same as on your router or access point.

Click Next



**Note** The setup for **WDS Repeater** mode is similar to that of **Universal Repeater** mode.

After the settings above, please go to **④ Network Settings** on page 9 to continue the configuration.

## C. Bridge with AP mode

### Introduction

In this mode, the product can wirelessly connect two or more remote LANs together.



### Settings



The window displaying a list of available SSIDs will appear.

Find the SSID of the root Access Point / Router that you want to bridge, and then click **Connect** in the corresponding row.

	MAC Address	SSID	Channel	Signal Strength	Security	Action
32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	Connected
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT11TR-B	15dB	11	OFF	Connected
34	00-E0-4B-88-ED-2C	JOO-88ED2C	14dB	11	WPA2-PSK	Connected
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Connected
36	D0-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	Connected

You will then return to the previous page.

The security mode will be selected automatically, please confirm it and enter the password that is the same as on the remote AP.

Create a name for the Local Wireless Network.

**Click Next**

The screenshot shows the 'Wireless Setting' window. In the 'Wireless Bridge Setting' section, 'Wireless Name of Remote AP' is set to 'WL\_192\_168\_1\_1' and 'MAC Address of Remote AP' is '00:0C:29:32:0E'. The 'Survey' button is highlighted. In the 'Local Wireless Setting' section, 'Local Wireless Name' is 'WL\_192\_168\_1\_1'. Under 'Region', 'United States' is selected. Under 'Wireless Security Mode', 'Most Secure(WPA/WPA2-PSK)' is selected. The 'Survey' button is also present here. Both sections have 'Next' buttons at the bottom right.

After the settings above, please go to **Network Settings on page 9** to continue the configuration.

## D. Client Mode

### Introduction

In this mode, the product will act as a wireless adapter to connect your wired devices (eg. PC, Xbox, PS3, etc.) to a wireless network.



### Settings

**Click Survey**

The screenshot shows the 'Client Mode Setting' window. In the 'Client Mode Setting' section, 'Wireless Name of Root AP:' is empty and '(also called SSID)' is shown. The 'Survey' button is highlighted. In the 'Survey' section, 'Region' is set to 'United States'. A warning message states: 'Please select a correct country to confirm local law. Incorrect settings may cause interference.' Under 'Wireless Security Mode', 'Most Secure(WPA/WPA2-PSK)' is selected. The 'Survey' button is also present here. At the bottom are 'Back' and 'Next' buttons.

The window displaying a list of available SSIDs will appear.

Find the SSID of the Access Point / Router or WISP, and click **Connect** in the corresponding row.

32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<b>Connected</b>
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT11TR-B	15dB	11	OFF	<b>Connected</b>
34	00-ED-48-86-ED-2C	JCC-988ED2C	114dB	11	WPA2-PSK	<b>Connected</b>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<b>Connected</b>
36	DB-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	<b>Connected</b>

You will then return to the previous page.

Select the security mode and enter the password that is the same as on the root AP.

Click **Next**

Operation Mode	Wireless Settings	Network Setting	Finish
Wireless Name of Root AP:	TP-LINK_Network1 (also called SSID)		
MAC Address of Root AP:	94-0C-6D-2F-3C-BE	<input type="button" value="Survey"/>	
Wireless Security Mode:	Most Secure(WPA/WPA2-PSK) <input checked="" type="radio"/>	All security settings, for example the wireless password should match the root AP/router.	
Wireless Password:	1234567890	Please enter an 8-63 character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.	
	<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	

After the settings above, please go to **③ Network Settings on page 9** to continue the configuration.

## E. Multi-SSID Mode

### Introduction

In this mode, the product can be assigned up to four SSIDs to work with your VLAN.



## Settings

You can create up to 4 SSIDs and rename them here.

Select Region and Channel.

Configure the wireless security for each SSID here.

Click Save to apply the current security settings for the selected SSID.

Click Next

Operation Mode		Wireless Setting		Network Setting		Finish	
Multi-SSID Mode Setting:							
<input type="radio"/> OFF <input checked="" type="radio"/> ON							
SSID1:	TP-LINK_136919	VLAN ID:	1	SSID2:	TP-LINK_136919_2	VLAN ID:	1
SSID3:	TP-LINK_136919_3	VLAN ID:	1	SSID4:	TP-LINK_136919_4	VLAN ID:	1
Region:	United States	Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.					
Channel:	Auto						
SSID:		TP-LINK_136919	Wireless Security Mode:		Most Secure(WPA/WPA2-PSK)		Save
Wireless Password:		1234567890					
<input type="button" value="Back"/> <input checked="" type="button" value="Next"/>							

**Note** For the configuration of VLAN, please refer to the User Guide on the Resource CD.

After the settings above, please go to ③ Network Settings on page 9 to continue the configuration.

### ③ Network Settings

The Network Setting page will appear then. It is recommended that you keep the default settings on this page.

Click Next

Operation Mode		Wireless Setting		Network Setting		Finish
DHCP Server: <input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable						
In most of the cases your root AP/router has enabled DHCP server function, we highly recommend that you disable DHCP server function on this device to avoid any unpredictable problems.						
IP Address:		192.168.0.254				
Subnet Mask:		255.255.255.0				
We recommend you configure this AP with the same IP subnet and subnet mask, but different IP address from your root AP/router.						
Change the login account: <input type="radio"/> NO <input checked="" type="radio"/> YES						
<input type="button" value="Back"/> <input checked="" type="button" value="Next"/>						

**Note** For advanced configurations on this page, please refer to the User Guide on the Resource CD.

## 4 Finish

After Network Settings, the Finish page will appear. Here takes the settings for Access Point mode for example.

Check your settings and click **Save** to save your settings for future reference.

Click **Finish**



Wait until the device restarts successfully.

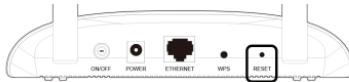
Congratulations! You have completed the setup.



# Troubleshooting

## T1. How do I restore my Access Point's configuration to its factory default settings?

With the Access Point powered on, use a pin to press and hold the **RESET** button on the rear panel for 5 to 8 seconds before releasing it.



Hold it in for 5 to 8 seconds

**Note** Once the Access Point is reset, the current configuration settings will be lost and you will need to reconfigure the Access Point.

English

## T2. What can I do if I forget my password?

- 1) Try to use the default user name and password: **admin, admin**;
- 2) Referring to the file that you have saved in **④ Finish** last time you configured the device, the file will show you the user name and password that you have configured.
- 3) If the password is still not the correct one, then you can try to restore the Access Point's configuration to its factory default settings referring to previous section **T1** and try to reconfigure your AP by following the instructions of this QIG.

## T3. What can I do if I cannot access the web-based configuration page?

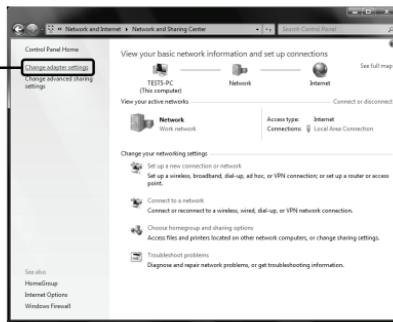
Assign a static IP address 192.168.0.100 for your computer first before logging in the management page. Here takes the procedures in Windows 7 for example.

Go to **Start > Settings > Control Panel**, and then you will see the following page.

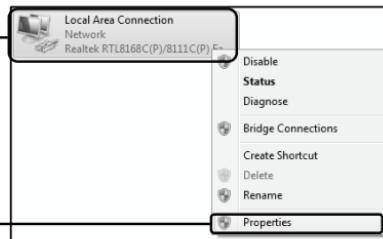
Click **View network status and tasks**



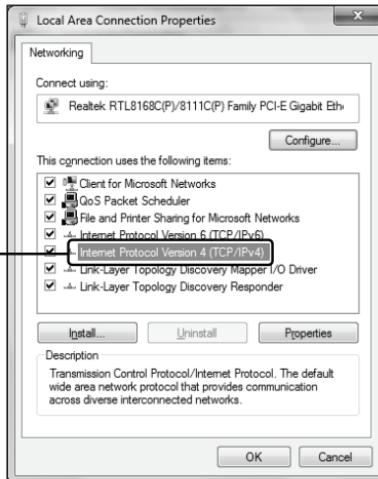
Click **Change adapter settings**



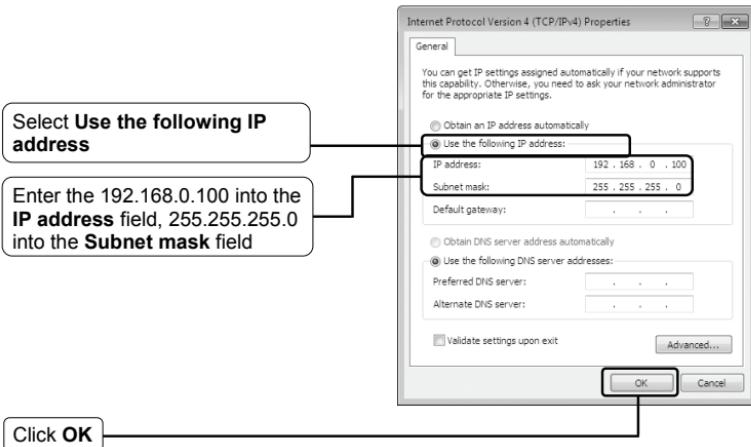
Right-click **Local Area Connection**



Click **Properties**

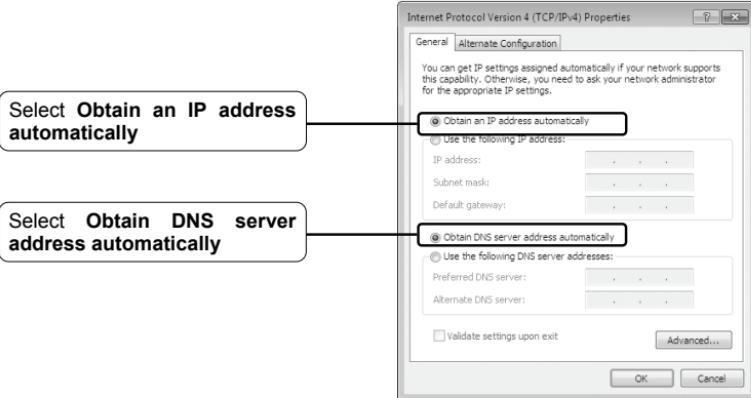


Double-click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**



Now, try to log on to the Web-based configuration page again after the above settings have been configured. If you still cannot access the configuration page, please restore your Access Point's factory default settings and reconfigure your Access Point following the instructions of this QIG. Please feel free to contact our Technical Support if the problem persists.

**Note** While the reconfiguration is done, you need to change the IP address settings as below. Then, with the correct hardware connection, you can surf the Internet successfully.

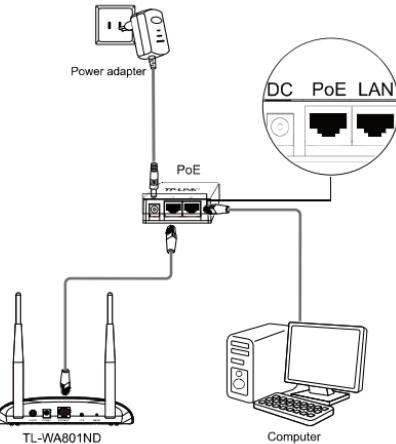




## Appendix : With PoE Setup

English

- 1 Turn off all your network devices, including your computer(s), power injector and the AP.
- 2 Connect your computer to the **LAN** port on the power injector with an Ethernet Cable.
- 3 Connect your AP to the **PoE** port on the power injector with an Ethernet Cable.
- 4 Plug the provided power adapter into the **DC** jack on the power injector, and the other end to a standard electrical wall socket.



- Note**
1. Passive PoE Injector supports a maximum cable length up to 30 meters due to the environment.
  2. For longer powered cable up to 100 meters, please choose TP-LINK's 48V PoE adapters: TL-POE200 or TL-POE150S & TL-POE10R.

Product information can be found on our official website  
<http://www.tp-link.com>.

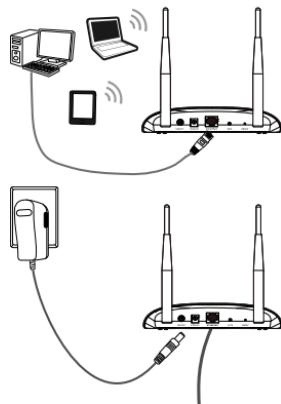
# Quraşdırma

- Qeyd** 1. QIGdə göstərilmiş mehsul modeli məsələn "TL-WA801ND"-dir.  
2. Texniki dəstək üçün informasiya sonuncu səhifədədir.

**1**

## Cihazı konfiqurasiya üçün quraşdırmaq

- 1** Giriş nöqtəsinə Eternet və ya simsiz şəkildə qoşulun. Giriş nöqtəsinin standart SSID-i TP-LINK\_XXXXXX\_XXXXXX giriş nöqtəsinin MAC ünvanının son 6 işarəsidir.

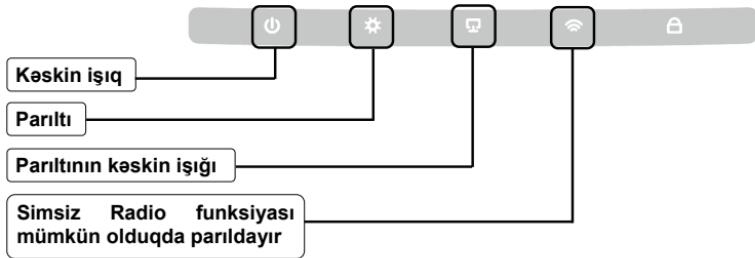


- 2** Təmin olunmuş enerji adaptorunu Giriş Nöqtəsinin arxasındakı enerji dəliyinə və digər sonunu standart elektrik dəliyinə birləşdirin. Cihazı enerji ilə təmin etmək üçün **ON/OFF (YANILI/QAPALI)** düyməsinə basın.

Azərbaycan dili

- Qeyd** Əgər çıxış və Giriş Nöqtəsi arasında məsafə enerji təminatı üçün çox uzaqdırsa, siz Əlavə A-də Eternetlə Enerji (PoE) həllinə istinad edə bilərsiniz: PoE quraşdırması ilə **Səhifə 28da**.

- 3** Bütün şəbəkə cihazlarınızı yandırın və sonra Giriş Nöqtəsində LEDlərin aşağıdakı diaqramda göstərildiyi kimi əks olunmasına diqqət yetirin.



**Qeyd** Əgər LEDlər anomal əks olunurlarsa, bütün kabel birləşmələrinin (enerji adaptoru və Eternet kabeli) cihazınıza yaxşı birləşdiyini yoxlayın.

## 2 Cihazın konfiqurasiya edilməsi

### 1 Giriş

Şəbəke brouzerinizi açın, ünvan panelində **192.168.0.254** yazın və **Enter (Daxil etmek)** basın.

Dialoq qutusunu sizinle **User name (İstifadəçi adı)** və **Password (Şifrə)** səhifəsinə getirəcək. Standart dəyərləri daxil edin və **OK** düyməsini basın.

**User Name (İstifadəçi adı): admin**  
**Password (Şifrə): admin**



**OK** düyməsini basın

**Qeyd** Dialoq qutunuy açılmırsa, zəhmət olmasa, **T3** in **Troubleshooting-a səhifə 25-də** daxil olaraq kompüteriniz üçün sabit IP ünvanını 192.168.0.100 daxil edin. **T2** şifrəni unutsanız sizə kömək edəcək.

### 2 Simsiz vasitələrin Parametrləri

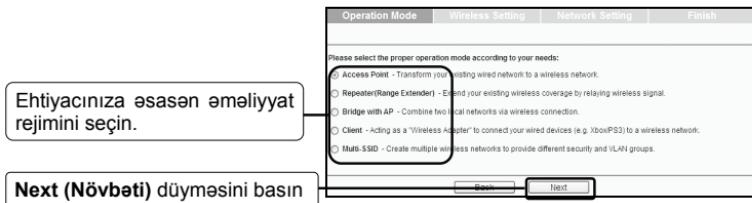
Uğurlu şəkildə daxil olduqdan sonra Quick Setup səhifəsi əks olunacaq.

**Next (Növbəti)** düyməsini basın



**Qeyd** Əgər siz **Exit (Çıxış)** bassanız və AP-ni öz ehtiyacınıza uyğun olaraq quraşdırmaq istəsəniz, nezəre alın ki, DHCP konfiqurasiya zamanı aktivləşdirilir, bütünü quraşdılmalar bitdikdən sonra DHCP-ni qeyri aktivləşdirmek lazımdır.

Əməliyyat Rejimi səhifəsi sonra əks olunacaq. TL-WA801ND beşə qədər əməliyyat rejimlərini dəstəkləyir. Beş rejim haqqında daha ətraflı bilmək üçün KÖMƏK səhifəsinə baş çəke bilərsiniz.



**Giriş Nöqtəsi** rejimi üçün, zəhmət olmama **səhifə 17-dəki A** hissəsinə istinad edin. **Təkrarlayıcı (Sıra Genişləndiricisi)** rejimi üçün, zəhmət olmama **səhifə 18-dəki B** hissəsinə istinad edin.

**AP ilə Bric** rejimi üçün, zəhmət olmama **səhifə 20-dəki C** hissəsinə istinad edin.

**Müştəri** rejimi üçün, zəhmət olmama **səhifə 21-dəki D** hissəsinə istinad edin.

**Multi-SSID (Çoxsaylı SSID)** rejimi üçün, zəhmət olmama **səhifə 22-dəki E** hissəsinə istinad edin.

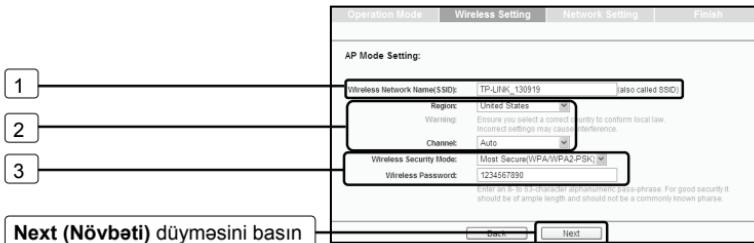
## A. Giriş Nöqtəsi Rejimi

### Giriş

Bu rejimdə, məhsul sizin simsiz LAN müştəriləriniz üçün simzsiz hab kimi fəaliyyət göstərəcək, sizin cari simli şəbəkəniz üçün simsiz əlavə təqdim edəcək.



## Parametrlər



**Next (Növbəti)** düyməsini basın

1. Simsiz şəbəkə üçün burda asan yaddaşda qalan ad yaradın.
2. **Region (Region)** ve **Channel (Kanal)** cihazınız üçün seçin.
3. **Most Secure (WPA/WPA2-PSK) (Ən təhlükəsiz (WPA/WPA2-PSK))** rejimi seçin və AP-nizə səlahiyyətsiz girişin qarşısını almaq üçün simsiz şifrəsini daxil edin.

Yuxarıdakı parametrlərdən sonra, zəhmət olmasa, konfiqurasiyanı davam etdirmək üçün [səhifə 23-də Şəbəkə Parametrlərinə](#) daxil olun.

## B. Təkrarlayıcı (Sıra Genişləndiricisi) Rejimi

### Giriş

Bu rejimdə məhsul digər simsiz Giriş Nöqtəsinin və ya Ruterin əhatə sahəsini genişləndirə bilər. Universal təkrarlayıcı rejimi WDS funksiyasını dəstəkləməyən simsiz Giriş Nöqtəsi və ya Ruter üçündür.



## Parametrlər

Təkrarlayıcı rejimini, məsələn Universal təkrarlayıcını seçin.

**Survey (Araşdırma)** düyməsini basın



Mövcud SSIDlərin siyahısını eks edirən pəncərə əka olunacaq.

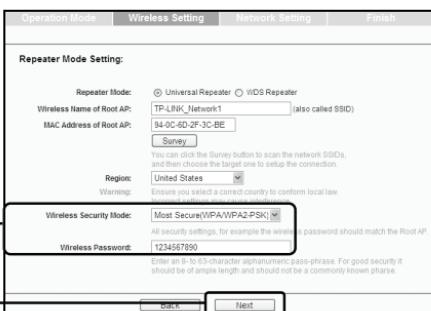
Əkranlaşdırma istədiyiniz, əsas Giriş Nöqtəsinin/Ruterin SSID tapın və müvafiq sıradə **Connect (Birləşdir)** düyməsini basın.

								Connect
32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK			
33	00-A6-EB-02-2B-3C	IP-WDLRT11R-B	15dB	11	OFF			Connect
34	00-80-80-80-80-20	LG-C-88E20	14dB	11	WPA/WPA2-PSK			Connect
35	AA-0B-CC-11-22-33	TP-LINK_00B1102	19dB	11	OFF			Connect
36	D9-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF			Connect

Siz əvvəlki səhifəyə qayıdacaqsınız.

Tehlükəsizlik rejimi avtomatik olaraq seçiləcək, zəhmət olmasa, onu təsdiqləyin və ruteriniz və ya giriş nöqtənizə eyni olan şifrənizi daxil edin.

**Next (Növbəti)** düymesini basın



**Qeyd** **WDS Təkrarlayıcı** rejimi üçün parametr **Universal Təkrarlayıcı** rejimi ilə eynidir.

Yuxarıdakı parametrlərdən sonra, zəhmət olmasa, konfiqurasiyanı davam etdirmək üçün **1-səhifə 23-də Şəbəkə Parametrlərinə** daxil olun.

## C. AP rejimi ile köprü

### Giriş

Bu rejimde mehsul simsiz şəkildə iki və ya daha artıq kənar LANa birlikdə birləşə bilər.



### Parametrlər

Survey (Araştırma) düyməsini basın

Mövcud SSIDlərin siyahısını eks edirən pəncərə əka olunacaq.

Birləşdirmek istədiyiniz, əsas Giriş Nöqtəsinin/Ruterin SSIDni tapın və müvafiq sırada Connect (Birləşdir) düyməsini basın.

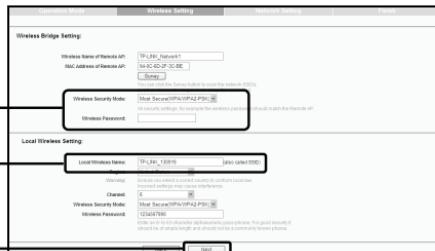
32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA2-PSK	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="Connect"/>	<input type="button" value="Unconnect"/>		
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WDL-RT11R-B	15dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Connect"/>	<input type="button" value="Unconnect"/>		
34	00-E6-48-88-ED-2C	JCC-98832/C	14dB	11	WPA2-PSK	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Connect"/>	<input type="button" value="Unconnect"/>		
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Connect"/>	<input type="button" value="Unconnect"/>		
36	DB-5D-4C-09-13-87	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Connect"/>	<input type="button" value="Unconnect"/>		

Siz əvvəlki səhifəyə qayıdacaqsınız.

Təhlükəsizlik rejimi avtomatik olaraq seçiləcək, zəhmət olmasa, onu təsdiqləyin və kənar AP ilə eyni olan şifrənizi daxil edin.

Yerli Simsiz Şəbəkə üçün ad yaradın.

**Next (Növbəti)** düyməsini basın



Yuxarıdakı parametrlərdən sonra, zəhmət olmasa, konfiqurasiyanı davam etdirmək üçün **1 sehifə 23-də Şəbəkə Parametrlərinə** daxil olun.

## D. Müştəri Rejimi

### Giriş

Bu rejimdə məhsul simli cihazlarınızı (məs. PC, Xbox, PS3) simli şəbəkəyə goşan simsiz adaptor kimi fəaliyyət göstərəcək.



Azərbaycan dilü

### Parametrlər

**Survey (Araşdırma)** düyməsini basın

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
Client Mode Setting:			
Wireless Name of Root AP: <input type="text"/> (also called SSID) MAC Address of Root AP: <input type="text"/> <b>Survey...</b> button to scan the network SSIDs, and then choose the target one to setup the connection.			
Region: <input type="button" value="United States"/> <input type="button" value="Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference."/>			
Wireless Security Mode: <input type="button" value="WPA2-PSK"/> All security settings, for example the wireless password should match the Root AP. Wireless Password: <input type="text"/> Enter an 8-to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.			
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>			

Mövcud SSIDlərin siyahısını eks edirən pəncərə əka olunacaq.

Giriş Nöqtəsinin/Ruterin və ya WISP-in SSIDni tapın və müvafiq sırada **Connect (Birleşdir)** düyməsini basın.

32	94:0C:6D:2F:3C:BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<b>Connected</b>
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT11TR-B	15dB	11	OFF	<b>Connect</b>
34	00:ED:49:06:BD:2C	3C9-98832C	15dB	11	WPA2-PSK	<b>Connected</b>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<b>Connect</b>
36	DB-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	<b>Connected</b>

Siz əvvəlki səhifəyə qayıdacaqsınız.

Təhlükəsizlik rejimini seçin və əsas AP ilə eyni olan şifrəni daxil edin.

**Next (Növbəti)** düyməsini basın

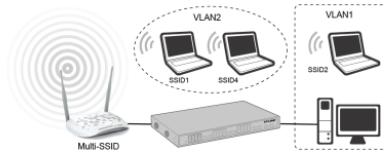
Operation Mode	Wireless Settings	Network Setting	Finish
Wireless Name of Root AP:	TP-LINK_Network1	(also called SSID)	
MAC Address of Root AP:	94:0C:6D:2F:3C:BE		
	<b>Survey</b>		
Wireless Security Mode:	Most Secure(WPA/WPA2-PSK)	All security settings, for example the wireless password should match the root AP/router	
Wireless Password:	1234567890	Enter an 8-63 character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.	
	<b>Prev</b>	<b>Next</b>	

Yuxarıdakı parametrlərdən sonra, zəhmət olmasa, konfiqurasiyanı davam etdirmək üçün səhifə 23-də **Şəbəkə Parametrlərinə** daxil olun.

## E. Multi SSID rejimi

### Giriş

Bu rejimdə, məhsul VLANınız ilə işləmək üçün dprdə qədər SSIDlərin qoşula bilər.



## Parametrlər

Siz 4-ə qədər SSID yarada və onların burda adlarınız dəyişə bilərsiniz.

**Region(Region) və Channel (Kanal) seçin.**

Hər SSID üçün burada simsiz təhlükəsizliyi yaradın.

Seçilmiş SSID üçün cari təhlükəsizlik pparametrlərini tətbiq etmək üçün **Save (Yadda saxla)** düyməsini basın.

**Next (Növbəti)** düyməsini basın

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
<b>Multi-SSID Mode Setting:</b> <input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON			
<b>Enable VLAN:</b> <input type="radio"/> OFF <input checked="" type="radio"/> ON			
<b>VLAN ID:</b> [1] <b>VLAN ID:</b> [1] <b>VLAN ID:</b> [1] <b>VLAN ID:</b> [1]			
<b>SSID1:</b> TP-LINK_136919 <b>VLAN ID:</b> [1]			
<b>SSID2:</b> TP-LINK_136919_2 <b>VLAN ID:</b> [1]			
<b>SSID3:</b> TP-LINK_136919_3 <b>VLAN ID:</b> [1]			
<b>SSID4:</b> TP-LINK_136919_4 <b>VLAN ID:</b> [1]			
<b>Region:</b> United States <b>Warning:</b> Ensure you selected a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.			
<b>Channel:</b> Auto			
<b>SSID:</b> TP-LINK_136919 <b>Wireless Security Mode:</b> Most Secure(WPA2-PSK) <b>Wireless Password:</b> 1234567890			
<small>For Hexadecimal, the length should be between 8 and 64 characters. For ASCII, the length should be between 8 and 63 characters. For good security it should be of ample length and should not be a common word or phrase.</small>			
<input type="button" value="Save"/>			
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>			

**Qeyd** VLAN konfiqurasiyası üçün, zəhmət olmasa Resurs CD-dəki İstifadəçi Telimətçisini istinad edin.

Yuxarıdakı parametrlərdən sonra, zəhmət olmasa, konfiqurasiyanı davam etdirmək üçün **səhifə 23-də Şəbəkə Parametrlərinə** daxil olun.

## 3 Şəbəkə Parametrləri

Şəbəkə Parametrləri səhifəsi sonra eks olunacaq. Bu səhifədə standart parametrləri saxlamağınız m

**Next (Növbəti)** düyməsini basın

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
<b>DHCP Server:</b> <input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable			
<small>In most of the cases your root AP/router has enabled DHCP server function, we highly recommended that you disable DHCP server function on this device to avoid any unpredictable problems.</small>			
<b>IP Address:</b> 192.168.0.254 <b>Subnet Mask:</b> 255.255.255.0			
<small>We recommend you configure this AP with the same IP subnet and subnet mask, but different IP address from your root AP/Router.</small>			
<b>Change the login account:</b> <input checked="" type="radio"/> NO <input type="radio"/> YES			
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>			

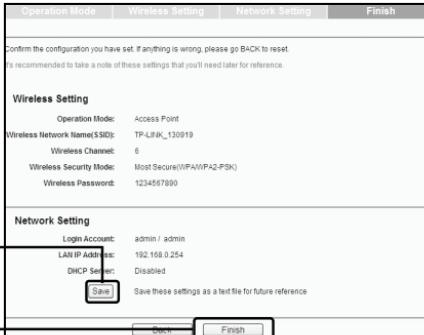
**Qeyd** Bu səhifədə geniş konfiqurasiya üçün, zəhmət olmasa Resurs CD-dəki İstifadəçi Telimətçisini istinad edin.

## 4 Başa vur

Şəbəkə Parametrlərindən sonra Bitir səhifəsi eks olunacaq. Burada məsələn Giriş Nöqtəsi rejimi üçün parametrlər yerləşir.

Parametrlərinizi yoxlayın və gelecek istinadlar üçün parametrlərinizi saxlamaq üçün **Save (Yadda saxla)** düyməsini basın.

**Finish (Bitir)** düyməsini basın



OK düyməsini basın  
Cihaz yenidən işe salınana qədər gözləyin.



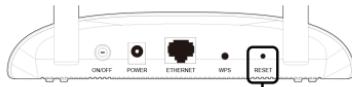
Təbriklər! Quraşdırmanız bitirdiniz.



## T1. Giriş Nöqtəmin konfiqurasiyasını standart parametrlərə necə qaytara bilərem?

Giriş Nöqtəsi yanlış olduqda, alətdən istifadə edərək buraxmamışdan əvvəl **RESET (YENİDƏN QURASDIR)** düyməsini basın və 5-8 saniyə saxlayın.

Onu 5-8 saniyə saxlayın



**Qey** Giriş Nöqtəsi quraşdırıldıqdan sonra, cari konfiqurasiya parametrləri itəcək və siz yenidən Giriş Nöqtəsini quraşdırımlı olacaqsınız.

## T2. Şifrəmi unutsam nə edə bilərem?

- 1) Standart istifadəçi adı və şifrəsini istifadə etməyə çalışın: **admin, admin**;
- 2) **Bitirdə** keçən dəfə saxladığınız fayla istinad edərək siz cihazı konfiqurasiya edirsiniz, fayl sizə konfiqurasiya etdiyiiniz istifadəçi adı və şifrəsini göstərəcək.
- 3) Əgər şifre hełə də düzgün deyilsə, siz Giriş Nöqtəsi konfiqurasiyasını **T1** əvvəlki sahəsinə istinad etməklə əvvəlki veziyətənə gətirə bilərsiniz və QIG-də göstərişlərə riyət etməklə APnizi yenidən quraşdırmağa çalışın.

## T3. Şəbəkə əsaslı konfiqurasiya səhifəsinə daxil ola bilməsəmənə edə bilərem?

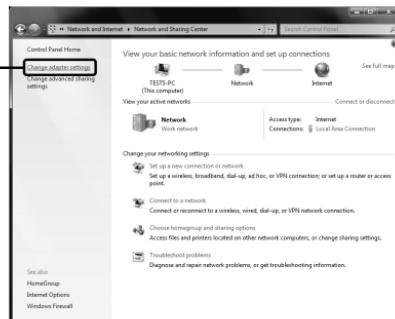
İdare etmə səhifəsinə daxil olmamışdan əvvəl sabit IP ünvanını 192.168.0.100 kompüterinize tətbiq edin. Burada prosedurlar məsələn Windows 7-də yerinə yetirilir.

**Start (Başla) > Settings (Parametrlər) > Control Panel (Idarəetmə paneli)** nə daxil olun və sonra sonrakı səhifəni görəcəksiniz.

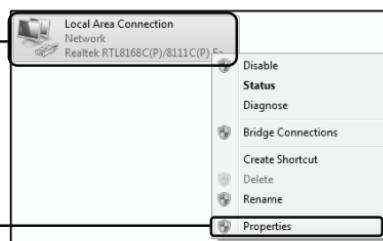
**View network status and tasks (Şəbəkə statusu və tapşırıqlarına baxın)** düyməsini basın



**Change adapter settings  
(Adaptor parametrlərini  
dəyişin) düyməsini basın**



**Local Area Connection  
(Yerli Ərazi Əlaqəsini) sağ  
düymə ilə basın**



**Properties (Əlamətlər)  
düyməsini basın**

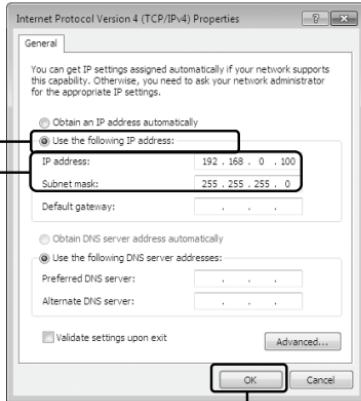


**Internet Protocol Version 4  
(TCP/IPv4) (Internet Protokolu  
Versiyası 4 (TCP/IPv4))-ə iki  
dəfə basın**

**Use the following IP address  
(Aşağıdakı IP ünvanını istifadə  
edin) düyməsini seçin**

192.168.0.100 nömrəsini **IP  
address (IP ünvanı)** sahəsinə  
daxil edin, 255.255.255.0  
nömrəsini **Subnet mask (Aralıq  
maska)** sahəsinə daxil edin

**OK** düyməsini basın

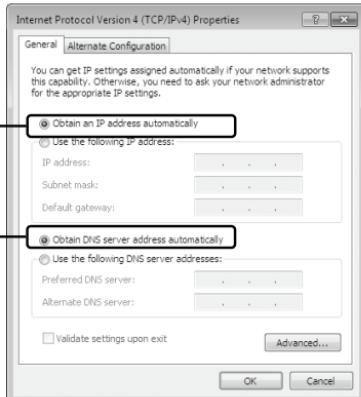


Yuxarıdakı parametrlər quraşdırıldıqdan sonra şəbəkə əsaslı konfiqurasiya sahifəsinə daxil olmağa çalışın. Əgər yenə də konfiqurasiya sahifəsinə daxil ola bilmirsinizsə, zəhmət olmasa, Giriş Nöqtəsinin ilkin parametrlərini bərpa edin və bu QIC-nin göstərişlərinə riayət edərən Giriş Nöqtəsini yenidən quraşdırın. Əgər problem yenə mövcud olarsa, Texniki Dəstək heyəti ilə əlaqə saxlayın.

**Qeyd** Yenidən konfiqurasiya yerinə yetirildikdən sonra, siz IP ünvanınızı dəyişməlisiniz. Sonra düzgün sərt disk quraşdırılması ilə siz uğurla İnternətə qoşula bilərsiniz.

**Obtain an IP address automatically (IP ünvanını  
avtomatik əldə et) düyməsini seçin**

**Obtain DNS server address automatically (DNS serveri  
ünvanını avtomatik əldə et)  
düyməsini seçin**





## Əlavə : PoE Quraşdırması ilə

**1** Komپüteriniz, enerji injektorunuz və AP da daxil olmaqla bütün şəbəkə cihazlarını söndürün.

**2** Ethernet kabeli ilə köməkçiiniz enerji injektorunuzdakı **LAN** portuna birləşdirin.

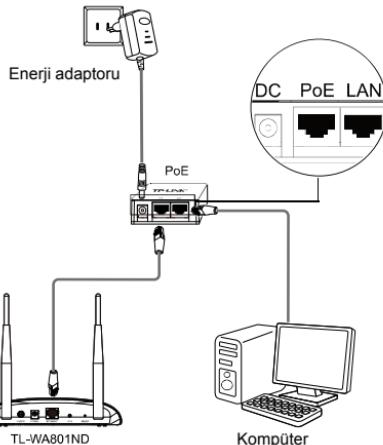
**3** Ethernet kabeli ilə APnizi enerji injektorunuzdakı **PoE** portuna birləşdirin.

**4** Əmin olunmuş enerji adaptörünü enerji injektorundakı **DC** dəliyinə birləşdirin və digər sonunu standart elektrik dəliyinə birləşdirin.

**Qeyd** 1. Passiv PoE injektoru ətraf mühitə əsasən maksimum 30 m-ə qədər uzunluqda olan kabeli dəstəkləyir.

2. 100 m-ə qədər uzunluqda kabeller üçün TP-LINK-in 48V PoE adaptörünü seçin: TL-POE200 və ya TL-POE150S & TL-POE10R.

Məhsul üzrə məlumat bizim rəsmi saytımızda <http://www.tp-link.com>-da tapıla bilər.



# Տեղադրում

## Ծանուցում

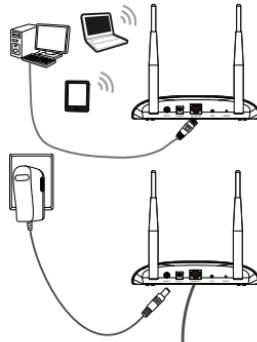
1. Ծանուցում. Այս արագ տեղադրման ուղեցույցում (ԱՏՌՈՒ) որպես օրինակ է վերցվել արտադրանքի "TL-WA801ND" մոդելը:
2. Տեխնիկական աջակցությանն առնչվող տեղեկությունները տեղակայված են վերշին էջում:

**1**

## Սարքի կապակցում կազմաձևման համար

**1**

Կապակցեք Մուտքի կետին Ethernet մալուխով կամ անլար կապակցման միջոցով: Մատչման կետի սկզբնադիր SSID-ն է՝ TP-LINK\_XXXXXX: XXXXXX-ը Մուտքի կետի MAC հասցեի վերջին 6 գրանշաններն են:



**2**

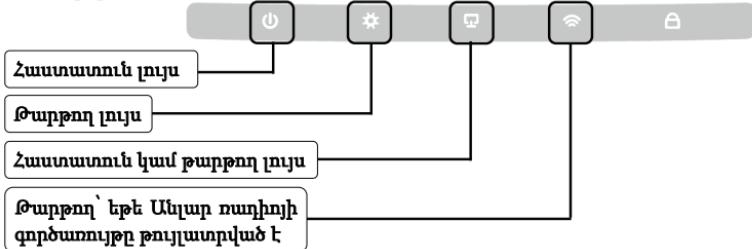
Հոսանքի հարմարիչի մեկ ծայրը միացրեք Մուտքի կետի հետևի մասում գտնվող բնիկն, իսկ մյուսը՝ պատին տեղադրված էլեկտրական վարդակին: Ապա սեղմեք ON/OFF (Միացնել/Անջատել) կոճակը՝ սարքի սնուցումը միացնելու համար:

## Ծանուցում

Եթե վարդակի և Մուտքի կետի միջև եղած տարածությունը չչփական մեծ է հոսանքը սնուցելու համար, ապա կարող եք դիտարկել Power over Ethernet (սնուցում Ethernet-ի միջոցով, PoE) տարրերակը, որը նկարագրված է Հավելված Ա-ում. PoE տեղակայումը նկարագրված է կը 42-ում:

**3**

Միացրեք բոլոր ցանցային սարքերը և ստուգեք, արդյոք Մուտքի կետի բոլոր LED լուսերը վառվում են այնպես, ինչպես պատկերված է ներքեւ նկարում:



Առաջնա  
դրական

**Ծանուցում** Եթե LED լրիսերը վատվում են անկանոն կերպով, ստուգեք, արդյոք բոլոր մալուխների (հռանքի հարմարիչ և Ethernet մալուխ) միակցիչները պատշաճ կերպով միացված են ձեր սարքին:

## 2

## Սարքի կազմաձևում

### 1 Սուսր

Բացեք վեբ զննիչը,  
հասցեազոտում մուտքագրեք  
**192.168.0.254**, ապա սեղմեք  
**Enter (Սուսր)**:

 Go

Հայտնվում է երկխոսության պատուհան, որում անհրաժեշտ է մուտքագրել **User name** (Օգտվողի անունը) և **Password** (Գաղտնաբառը):  
Մուտքագրեք սկզբանային արժեքները և կտսացրեք **OK (Լավ)**:

**User name (Օգտվողի անունը). admin**  
**Password (Գաղտնաբառը). admin**



Կտսացրեք **OK (Լավ)**

**Ծանուցում** Եթե երկխոսության պատուհանը չի հայտնվում, դիմեր **T3-ին**, որը նկարագրված է **Խափառումների շակում** բաժնում՝ **Էջ 39**, որպեսզի հատկորոշեք 192.168.0.100 անփոփոխ IP հասցեն ձեր համակարգչի համար: **T2 բաժինը** կօգնի ձեզ, եթե մոռացել եք գաղտնաբառը:

### 2 Անլար կապակցման կարգավորումներ

Հաջողությամբ մուտք գրձեւուց հետո կցուցարկի  
"Արագ տեղակայում" էջը:

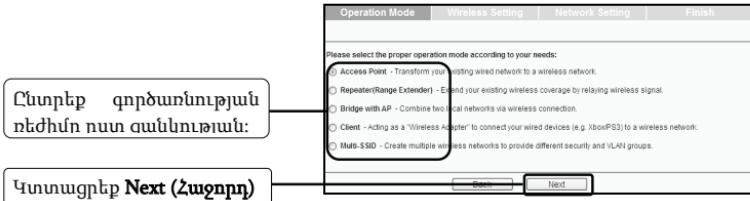


Կտսացրեք **Next (Հաջորդ)**

## Ծանուցում

Եթե կտտացնեք **Exit (Ելք)** և ընտրեք AP-ի ձեռքով կազմաձեռումք, ապա հաշվի առեք, որ DHCP-ն բույլատրված է կազմաձեռումք ընթացքում, անպայման անջատեք DHCP-ն բոլոր կարգավորումների ավարտից հետո:

Որից հետո կհայտնվի Գործառնության ռեժիմի էզը: TL-WA801ND-ը ունի մինչև հինգ գործառնության ռեժիմի աջակցում: Այս հինգ ռեժիմների մասին լրացուցիչ տեղեկությունների համար կարող եք անգնել ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ էօ:



**Ա.** Սուտրի կետի ռեժիմի համար անցեք մաս **Ա, 31-րդ էջում:**

Վերահաղորդիչ(Ընդգրկույթի ընդլայնի) ռեժիմի համար անցեք մաս **Բ, 32-րդ էջում:**

Միավորում AP-ի հետ ռեժիմի համար անցեք մաս **Գ, 34-րդ էջում:**

Սպասառուի ռեժիմի համար անցեք մաս **Դ, 35-րդ էջում:**

Բազմակի SSID-ի ռեժիմի համար անցեք մաս **Ե, 36-րդ էջում:**

## A. Սուտրի կետի ռեժիմ

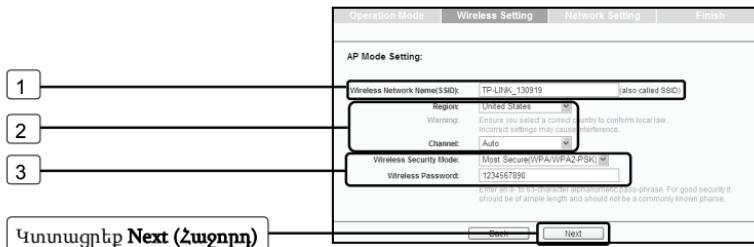
### Ներածություն

Այս ռեժիմում արտադրանքը գործում է որպես կենտրոնական անլար խուարա սարք ձեր անլար LAN սպասառուների համար՝ ապահովելով անլար ընդլայնում ձեր ներկայիս լարային ցանցի համար:



ՊՐԵՐԱ

## Կարգավորումներ



1. Ստեղծեք հեշտ հիշվող անուն ձեր անլար ցանցի համար:
2. Ըստրեք **Տարածք** և **Կապուղի** ձեր սարքի համար:
3. Ըստրեք **Ամենասպառնակ (WPA/WPA2-PSK)** կերպը և մուտքագրեք անլար կապակցման զայտնաբառը վարդ նշված դաշտում՝ ձեր AP-ին շեղինակալորված մուտքագրումը կանխելու համար:

Վերը նշված կարգավորումներից հետո գնացեք **3 Ցանցի կարգավորումներ եզ 37-ում**, որպեսզի շարունակեք կազմաձևում:

## Բ. Վերահաղորդչի (Ընդգրկույթի ընդլայնիչ) ռեժիմ

### Ներածություն

Այս ռեժիմում արտադրանքը կարող է ընդլայնել մեկ այլ անլար Մուտքի կետի կամ երթուղիչի ծածկույթը: Համընդհանուր կրկնիչի ռեժիմը անլար Մուտքի կետի կամ երթուղիչի համար է, որը չի աջակցում WDS գործառույթը:



## Կարգավորումներ

Ըստքեր Վերահաղործի  
ռեժիմը, օր.՝ Ունիվերսալ  
վերահաղորդիչ:

Կտտացրեք Survey  
(Հետազոտում)



Կհայտնվի մատչելի SSID-ների ցուցակի պատուհանը:

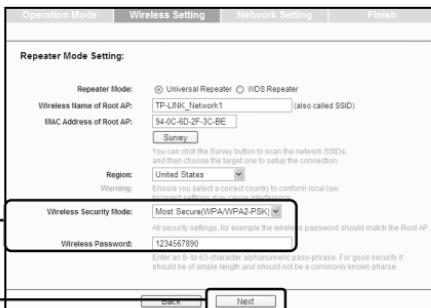
Եթե այն հիմնական Սուտրի  
կետի/երթուղիի SSID-ն, որը  
ցանկանում էք կրկնել, ապա  
համապատասխան շարուն  
կտտացրեք Connect (Միանալ):

32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	Connected
33	00-AE-E9-02-2B-3C	IP-WOLRT11TR-B	15dB	11	OFF	Selected
34	00-CB-9A-83-ED-20	TP-LINK_00CB9A83ED20	17dB	11	WPA/WPA2-PSK	Connected
35	AA-BB-CC-09-12-33	TP-LINK_00B091233	19dB	11	OFF	Connected
36	D8-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	Connected

Այնուհետև դուք կվերադառնար նախորդ էջ:

Ինքնաշխատորեն կընտրվի  
անվտանգության ռեժիմը,  
հաստատեք այն և  
մուտքագրեք ձեր երթուղիչի  
կամ մուտքի կետի  
գաղտնաբառը:

Կտտացրեք Next (Հաջորդ)



**Ծանուցում** WDS վերահաղործիչի ռեժիմի տեղակայումը նույնատիպ է Ունիվերսալ վերահաղործիչի ռեժիմի հետ:

Վերը նշված կարգավորումներից հետո զնացեք ❶ Ցանցի կարգավորումներ եզ  
37-ում, որպեսզի շարունակեք կազմաձևումը:

## C. Կապակցում AP ռեժիմի հետ

### Ներածություն

Այս ռեժիմում արտադրանքը կարող է անլար եղանակով միմյանց կապակցել երկու կամ ավելի հեռավոր LAN ցանցեր:



### Կարգավորումներ



Կիայտնվի մատչելի SSID-ների ցուցակի պատուհանը:

Գտեք այն հիմնական Մուտքի կետի/Երթուղիի SSID-ն, որին ցանկանում եք կապակցել, ապա համապատասխան շարում կտայիք **Connect** (Միանայ):

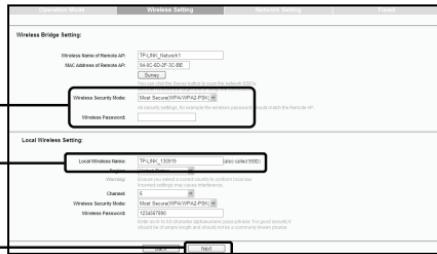
32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPAWPA2-PSK	Connected	
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT11R-B	15dB	11	OFF	Connected	
34	00-E0-4B-88-ED-2C	JOO-88ED2C	114dB	11	WPA2-PSK	Connected	
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Connected	
36	D8-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	Connected	

Այնուհետև դուք կվերադառնար նախորդ էջ:

Ինքնաշխատորեն կընտրվի անվտանգության ռեժիմը, հաստատեք այն և մուտքագրեք հեռակա AP-ի գաղտնաբառը:

Տեղական անլար ցանցի համար ստեղծեք անուն:

Կտտացրեք **Next (Հաջորդ)**



Վերը նշված կարգավորումներից հետո գնացեք **37** Ցանցի կարգավորումներ էջ, որպեսզի շարունակեք կազմաձևումը:

#### D. Սպասառուի ռեժիմ

##### Ներածություն

Այս ռեժիմում արտադրանքը գործում է որպես անլար հարմարիչ՝ լարով միացած սարքերը (օր.՝ X3-ը, Xbox-ը, PS3-ը և այլն) անլար ցանցին կապակցելու համար:



Սպասառու

#### Կարգավորումներ

Կտտացրեք **Survey** (Հետազոտում)



Կհայտնվի մատչելի SSID-ների ցուցակի պատուհանը:

Գտեք Սուսրի  
կևսի/Երթույշի կամ WISP-ի  
SSID-ն, ապա կտացրեք  
**Connect (Միանա)**

32	94:0C:6D:2F:3C:BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT111R-B	15dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>
34	00:ED:4B:00:ED:2C	SCC-955021C	15dB	11	WPA2-PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>
36	DB-50-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	<input checked="" type="checkbox"/>

Այսուհետև դուք կվերադառնար նախորդ էջ:

Ընտրեք անվտանգության  
ռեժիմը և մուտքագրեք  
հիմնական AP-ի  
զաղտնաբառը:

Կտացրեք **Next (Հաջորդ)**

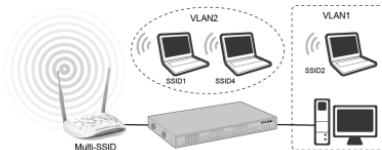
Operation Mode	Wireless Settings	Network Setting	Finish
Wireless Name of Root AP:	TP-LINK_Network1 (also called SSID)		
MAC Address of Root AP:	94:0C:6D:2F:3C:BE		
Wireless Security Mode:	Most Secure(WPA/WPA2-PSK) <input checked="" type="radio"/>	All security settings, for example the wireless password should match the root AP/router	
Wireless Password:	234567890	Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.	
	<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	

Վերը նշված կարգավորումներից հետո գնացեք **Ցանցի կարգավորումներ էջ 37-ում**, որպեսզի շարունակեք կազմաձևումը:

## E. Բազմակի SSID-ի ռեժիմ

### Ներածություն

Այս ռեժիմում արտադրանքը կարող է նախատեսել մինչև չորս SSID՝ ձեր VLAN-ի հետ աշխատելու համար:



## Կարգավորումներ

Կարող եք ստեղծել միշտ 4 SSID և վերանվանել դրանք:

Ըստեր Տարածք և Կապուղի:

Յուրաքանչյուր SSID-ի համար կազմաձևեք անլար անվտանգությունը:

Կտտացրեք Save (Պահե), որպեսզի կիրառեք ընթացիկ անվտանգության կարգավորումները ըստրված SSID-ի համար:

Կտտացրեք Next (Հաջորդ)

Save

Back

Next

**Ծանուցում** VLAN-ի կազմաձևման համար՝ օգտվեք Ռեսուրսային CD-ի վրա ներկայացված Օպտագործողի ուղեցույցից:

Վերը նշված կարգավորումներից հետո գնացեք **③ Network Settings (Ցանցի կարգավորումներ)** էջ 37-ում, որպեսզի շարունակեք կազմաձևումը:

### ③ Ցանցի կարգավորումներ

Կհայտնվի Ցանցի կարգավորումների էջը:  
Խորհուրդ է տրվում  
պահպանել սկզբանային  
կարգավորումները ա

Կտտացրեք Next (Հաջորդ)

DHCP Server:  Disable  Enable

In most of the cases your root AP/router has enabled DHCP server function, we highly recommend that you disable DHCP server function on this device to avoid any unpredictable problems.

IP Address: 192.168.0.254

Subnet Mask: 255.255.255.0

We recommend you configure this AP with the same IP subnet and subnet mask as your different IP address from your root AP/Router.

Change the login account:  NO  YES

Back

Next

Finish

**Ծանուցում** Այս էջի ընդլայնված կազմաձևմների համար՝ օգտվեք Ռեսուրսային CD-ի վրա ներկայացված Օպտագործողի ուղեցույցից:

## 4 Ավարտ

Ցանցի կարգավորումներից հետո կհայտնի Ավարտի էջը:  
Այստեղ օրինակի համար  
կարող եք կայել Մուտքի կետի ռեժիմի կարգավորումները:

Սոտուգեր կարգավորումները և կտսացրեք **Save (Պահե)**, որպեսզի պահեր ձեր կարգավորումները հետագա հղման համար:

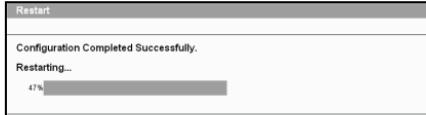
Կտսացրեք **Finish (Ավարտ)**



Կտսացրեք **OK (Լավ)**



Սպասեք մինչև սարքը բարեհաջող վերակործարի:

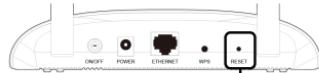


Շնորհավորում ենք: Դուք ավարտեցիք տեղակայումը:

# Խափանումների շտկում

**T1: Բնակե՞ս կարեի և վերականգնել իմ Մուտքի կեսի սկզբանիդր գործարանային կարգավորումները:**

Եթե Մուտքի կետը միացված է, զնյասելի միջոցով 5-8 վայրկյանի ընթացքում սեղմած պահեք հետևի վահանակի վրա գոնվող **RESET** (Չքյոյցման) կոճակը, ապա բաց թռղեք այս:



Սեղմած պահեք այն 5-8 վայրկյան

**Ծանուցում** Մուտքի կեսի կարգավորումները վերականգնելուց հետո ընթացիկ կազմաձեւի կարգավորումները կկորչեն և ձեզ հարկավոր կլինի կազմաձեւը Մուտքի կետը կրկին:

**T2: Ի՞նչ է հարկավոր անել զաղտնաբառ մոռանալու դեպքում:**

- 1) Օգտագործեք սկզբնայիր օգտվողի անունը և զաղտնաբառը **admin, admin**,
- 2) Եթե անդրադառնար այն նիշքին, որ պահել եք **④ Ավարտում** վերշին անզամ սարքը կազմաձեւելիս, նիշքը ցույց կտա ձեր կողմից կազմաձեւված օգտագործողի անունն ու զաղտնաբառը:
- 3) Եթե զաղտնաբառը նորից ճիշտ չէ, ապա վերականգնեք Մուտքի կետի կազմաձեւումը իր գործարանային սկզբնայիր կարգավորումների՝ անդրադառնարով նախորդ բաժին **T1** և փորձեք վերակազմաձեւել ձեր AP-ն՝ հետևելով այս ԱՏՌԻ-ի հրահանգներին:

**T3: Ի՞նչ է հարկավոր անել այն դեպքում, եթե հնարավոր չէ մուտք գործել կազմաձեւման կայրէք:**

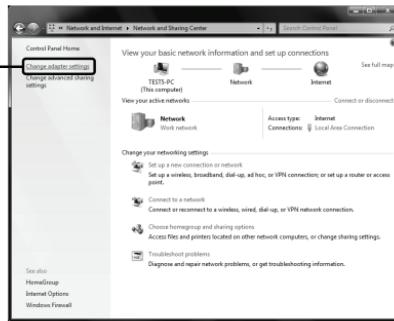
Նախ սահմանեք անփոփոխ IP հասցեն **192.168.0.100** ձեր համակարգչի համար՝ մինչ կառավարման էջ մուտք գործելը: Այստեղ կիրառելի են օրինակի համար Windows 7-ի գործընթացները:

Գնացեք **Start (Սկզբանը) > Settings (Կազմավորումներ) > Control Panel (Հակիչ վահանակ)**, և կտեսնեք հետևյալ էջը:

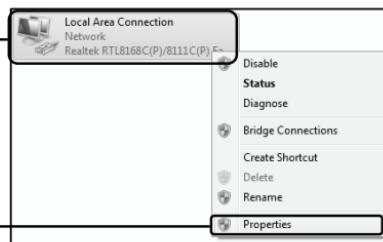
Կտտացրեք **View network status and tasks (Դիտել ցանցի վիճակը և խնդիրները)**



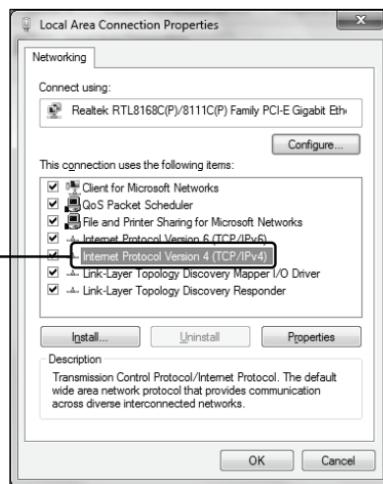
Կտրացրեք Change adapter settings (Փոխել ադապտերի կարգավորումները)



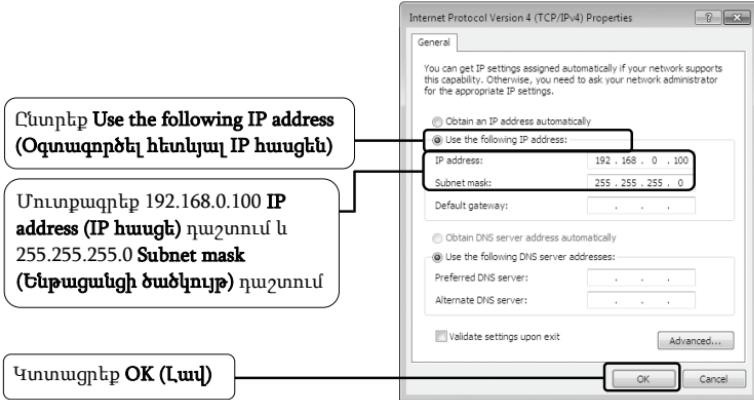
Աջ կտրացրեք Local Area Connection (Տեղական ցանցի կապակցում)



Կտրացրեք Properties  
(Ցուրահասնկություններ)

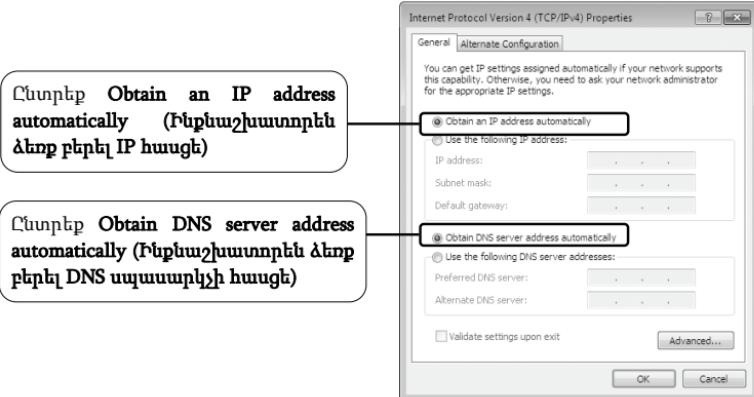


Կրկնակի կտրացրեք Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)  
(Internet Protocol սարքերակ 4 (TCP/IPv4))



Վերը նշված կարգավորումները կատարելուց հետո փորձեք կրկին մուտք գրծել կազմաձևման կայքէ: Եթե կրկին չեք կարող մուտք գրծել կազմաձևման էջ, ապա վերականգնեք ձեր Մուտքի կետի կանխարդված գործարանային կարգավորումները և վերակազմանեք ձեր Մուտքի կետը՝ հետևելով այս ԱՏՌԻ-ում պարունակվող հրահանգներին: Եթե խնդիրը չի վերանում, դիմեք մեր տեխնիկական աշակցման ծառայություն:

**Ծանուցում** Վերակազմաձևման ավարտի համար, պետք է փոխեք IP հասցեի կարգավորումները վարք նշված ձևով: Ապա, ճիշտ կապակցված սարքաշարի շնորհիվ կարող եք բարեհաջող միանալ Համացանցին:

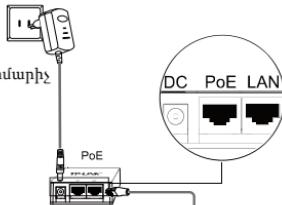




# Հավելված Ա. PoE

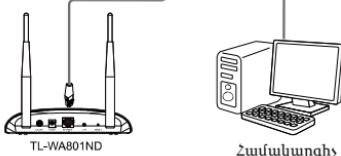
- 1** Անջատեք բոլոր ցանցային սարքերը, այդ թվում նաև ձեր համակարգիչ(-ներ)ը, հնասնի ինժեկտորը և Մուտքի կետը:

Հնասնի հարմարիչ



- 2** Ethernet մալուխի միջոցով համակարգիչը միացրեք հնասնի ինժեկտորի **LAN** միացքին:

- 3** Ethernet մալուխի միջոցով Մուտքի կետը միացրեք հնասնի ինժեկտորի **PoE** միացքին:



- 4** Ասսնի հարմարիչի մեկ ծայրը միացրեք հնասնի ինժեկտորի **DC** բնիկին, իսկ մյուս կենտրալական հնասնի պատի վարդակին:

- Օանուցում**
1. Պահիվ PoE ինժեկտորի ղեպրում մալուխի էրկարությունը կազմում է առավելագույնը 30 մ., կախված շրջական միջավայրից:
  2. Ավելի երկար մալուխների համար (մինչև 100 մ.), խորհուրդ է տրվում օգտագործել TP-LINK-ի 48Վ PoE հարմարիչներ՝ TL-POE200 կամ TL-POE150S և TL-POE10R:

Սարքի մասին տեղեկություններ կարող եք գտնել մեր պաշտոնական վեբ կայքում՝ <http://www.tp-link.com>:

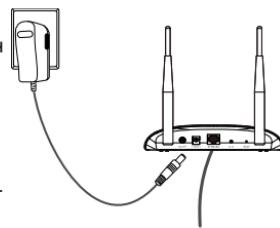
# Орнату

- Ескертпе**
1. Ескертпе: Осы жедел орнату жөніндегі басшылықта көрсетілген TL-WA801ND өнімінің моделі тек мысал үшін берілген.
  2. Техникалық қолдау жөніндегі ақпаратты соғы беттен таба аласыз.

**1**

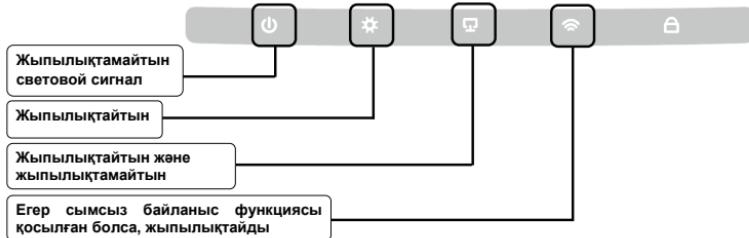
Конфигурация баптауларына арналған құрылғыларды қосу

- 1** Қатынау нүктесін Ethernet кабелімен немесе сымсыз жалғау құралы арқылы қосыныз. Қатынау нүктесінің SSID атауында стандартты TP-LINK\_ XXXXXX атаяу бар. XXXXXX шартты белгілері қатынау нүктесінің MAC мекенжайындағы соғы 6 символды анықтайды.
- 2** Қоректендіру блогінің жинақтаушы сымын Қатынау нүктесінің артқы бөлігіндегі қоректендіру ағытпасына, сымның екінші үшін стандартты қабырғалық қоректендіру тоқ көзіне қосыныз. Содан кейін құрылғыда орналасқан **ON/OFF** қоректендіруді қосу түймешігін басыңыз.



- Ескертпе** Егер тоқ көзі және Қатынау нүктесінің арасын қосу арақашықтығы өте үлкен болса, онда сіз функциональды Қоректендіруді Ethernet (PoE) арқылы қолдана аласыз, ол **A-қосымшасында** толық сипатталған: 56-беттегі **PoE реттеу** бойынша.

- 3** Өзінің барлық желілік құрылғыларын қосыныз, содан кейін тәменде берілген сыйзбаға сәйкес Қатынау дисплейіндегі барлық шамдардың жанын түргандығын тексеріңіз.



**Ескертпе** Егер дисплей шамдары ақаулықты көрсетсе, онда барлық кабель жалғауларының (қоректендіру сымы және Ethernet кабелі) құрылғысына сенімді қосылуының бар екендігін тексеріңіз.

**2**

## Құрылғы конфигурацияларын баптау

**1**

### Пайдалануышының жүйеге кіру процедурасы

Өзініздің интернет браузерінізді ашыңыз, мекенжай жолына **192.168.0.254** жазыңыз және **Enter** пернесін басыңыз.

Диалогтық терезеге Пайдалануышы есімін және Құпия сөзді енгізу талап етіледі. Өдепкі қалып бойынша қабылданған мәндерді енгізіңіз және **OK** басыңыз.

User name (Пайдалануышы есімі): **admin**  
Password (Құпия сөз): **admin**

**OK** басыңыз

**Ескертпе** Егер диалогтық терезе пайда болmasa, онда нұсқаулар алу үшін өзініздің компьютеріңізге IP-мекенжайын **192.168.0.100** беру үшін **53**-беттегі Ақауларды жою тарауындағы **T3** бөліміне қараңыз. Егер сіз құпия сөзді ұмытып қалсаңыз, **T2** бөлімі пайдалы ұсыныстар бере алады.

**2**

### Сымсыз қатынауды баптау

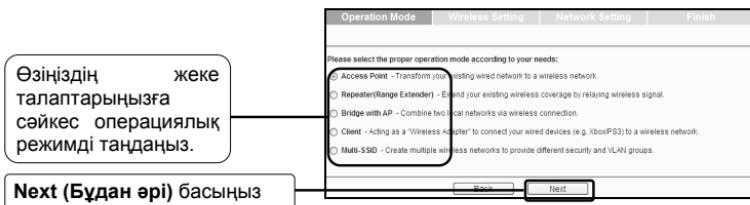
Сөтті қосқаннан кейін Жылдам баптау беті пайда болады.

**Next (Бұдан әрі)** басыңыз

**Ескертпе**

Егер сіз **Exit** бассаңыз және өзініздің жеке талаптарының сәйкес АР Қатынау нүктесі конфигурациясының қолмен баптау режимін таңдасаныз, онда баптауларды жүргізу кезінде DHCP қосылған режимде орнатылғандығын және оны барлық баптаулар аяқталғаннан кейін қайта белсендіру қажет екендігіне көніл аударыңыз.

Осыдан кейін Операциялық режим қосылады. TL-WA801ND беске дейінгі операциялық режимдерді сақтайды. Бес режим туралы қосымша ақпарат алу үшін HELP көмек беру бетіне жүгінуіңіз керек.



**Қатынау нүктесі** режимі үшін **45-беттегі А** бөлімін қараңыз.

**Қайталауыш (абонент желілерінің күшейткіш)** режимі үшін **46-беттегі В** бөлімін қараңыз.

**қатынау нүктелері** бар көпір режимі үшін **48-беттегі С** бөлімін қараңыз.

**Клиент** режимі үшін **49-беттегі D** бөлімін қараңыз.

**Multi-SSID** режимі үшін **50-беттегі Е** бөлімін қараңыз.

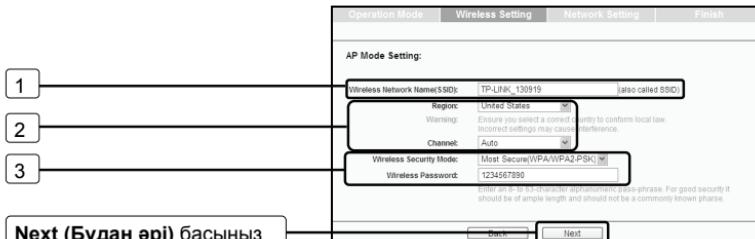
## A. Қатынау нүктесі

### Кіріспе

Осы режимде сіздің қолданыстағы сым желініздің сымсызы ұлғаю мүмкіндігін ұсына отырып, сіздің жергілікте LAN есептеуіш желі клиенттеріңіз үшін құрылғы сымсызы желілік концентратор ретінде жұмыс істейді.



## Баптаулар



**Next (Бұдан әрі)** басыңыз

1. Өзініздің сымсыз желісігে атап беру үшін жылдам есте сақталатын атап беріңіз және оны осы еріске енгізіңіз.
2. Өзініздің құрылғының үшін **Region** Облыс және **Channel** Арнаны таңдаңыз.
3. **Most Secure (Ең қауіпсіз режим) (WPA/WPA2-PSK)** таңдаңыз және өзініздің AP авторластырылмаған қатынаудың алдын алу үшін төмендегі сымсыз желіге құпия сөз енгізіңіз.

Жоғарыда көрсетілген баптауларды жүргізгеннен кейін баптауларды жүргізуі жалғастыру үшін **51-беттегі** **Желіні баптау** тармагындағы баптауларды жүргізуі жалғастырыныз.

## B. Қайталауыш (Абонент желісін ұзартқыш) режимі

### Kіріспе

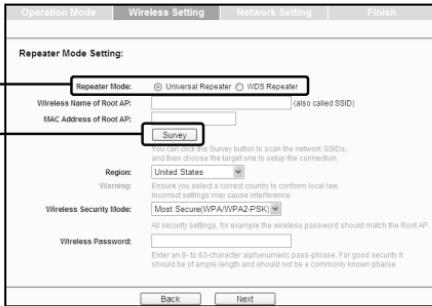
Осы режимде құрылғы қатынаудың басқа сымсыз нұкте желісін жабуды немесе маршрутизаторды ұлғайта алады. Арапық қүшейткіш режимі WDS функциясына қолдау көрсетпейтін сымсыз қатынау нұктесі үшін қолданылады.



## Балтаулар

Қайталауыш режимін таңдаңыз, мысалы әмбебап Қайталауыш.

**Survey (Іздеу)** басыңыз



Терезеде SSID қол жетімді идентификаторлардың тізімі кескінделеді.

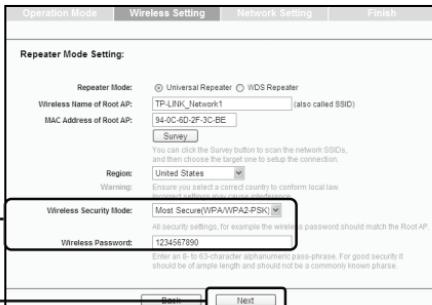
Өзініз қайталағыңыз келген түкіп Қатынау нұктесінің /маршрутізатордың SSID идентификаторын табыңыз, содан кейін сәйкес келетін катарадағы **Connect (Халғауды)** басыңыз.

32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<b>Connect</b>
33	00-AA-EB-02-2B-3C	IP-WDLRT11TR-B	15dB	11	OFF	Cancel
34	00-AA-EB-02-2B-3D	IP-WDLRT11TR-B	14dB	11	OFF	Cancel
35	AA-0B-CC-11-22-33	TP-UNK_008102	19dB	11	OFF	Cancel
36	D9-5D-4C-89-12-67	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	Cancel

Содан кейін сіз алдыңғы бетке қайта ораласыз.

Қайіпсіздік режимі автоматты түрде таңдалады, растауды таңдаңыз және сіздің маршрутізаторыңызды немесе қатынау нұктесінде орнатылған секілді құпия сөзді енгізіңіз.

**Next (Бұдан әрі)** басыңыз



**Ескертпе** WDS Repeater режимі үшін қондырыларды балтау Universal Repeater режимін балтау процедурасына үксайды.

Жоғарыда көрсетілген балтауларды жүргізгеннен кейін конфигурация балтауларын аяқтау үшін **51-беттері** Желіні балтауга етіңіз.

## C. Қатынау нұктелері бар көпір режимі

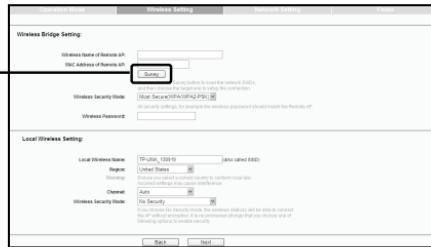
### Кіріспе

Осы режимде өнім сымсыз байланыс арқылы екі немесе одан көп LAN жергілікті есептеуіш желілерін бір желіге қоса алады.



### Баптаулар

**Survey (Іздеу) басыңыз**



Терезеде SSID қол жетімді идентификаторлардың тізімі кескінделеді.

Әзініз қайталағыңыз келген түркі Қатынау нұктесінің /маршрутизатордың SSID идентификаторын табыңыз, содан кейін сәйкес келетін катардағы **Connect (Жалғауды)** басыңыз.

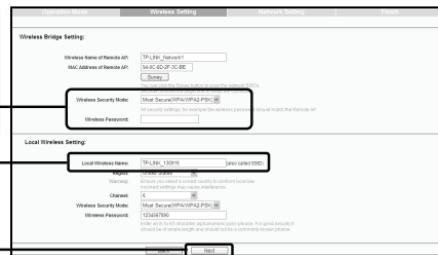
32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA2-PSK	<b>Connect</b>				
33	00-AA-E8-02-26-3C	IP-WOL-RT111R-B	15dB	11	OFF	<b>Connect</b>				
34	00-E0-4B-88-ED-2C	JOO-868D2C	14dB	11	WPA2-PSK	<b>Connect</b>				
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<b>Connect</b>				
36	DB-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	<b>Connect</b>				

Содан кейін сіз алдыңғы бетке қайта ораласыз.

Қауіпсіздік режимі автоматты түрде таңдалады, растауды таңдаңыз және алыстайтылған катынау нұктесінде орнатылған секілді құпия сөзді енгізіңіз.

Жерлікте сымсыз желі үшін атап күрыңыз.

**Next (Бұдан әрі)** басыңыз



Жоғарыда атапған балтауларды орындағаннан кейін конфигурация балтауларын жалғастыру үшін **51-беттегі** **Желіні баптау** тармағына етіңіз.

## D. Клиент режимі

### Kіріспе

Осы режимде құрылғы сым әдісімен (мысалы, Дербес компьютер, Xbox, PS3, және т.б.) сымсыз желіге жалғанатын құрылғыларды қосу үшін сымсыз байланыс адаптерінің функцияларын жүзеге асырады.



### Балтаулар

**Survey (Іздеу)** басыңыз



Қатынайтын SSID идентификаторлардың тізімін кескіндейтін терезе пайда болады.

Қатынау нүктесінің/Маршрутизатордың немесе WISP SSID идентификаторын табыңыз, содан кейін сыйкесінше қатардағы **Connect (Жалғау)** басыңыз.

32	94:0C:6D:2F:3C:BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA2PSK	<b>Connect</b>
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT111R-B	15dB	11	OFF	<b>Connect</b>
34	00:ED:E9:00:BD:2C	SCF-98832C	15dB	11	WPA2PSK	<b>Connect</b>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<b>Connect</b>
36	DB-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	<b>Connect</b>

Осыдан кейін сіз алдыңың бетке ораласыз.

Қауіпсіздік режимін таңдаңыз және Қатынау нүктесіндегідей болатын құпия сөз енгізіңіз.

**Next (Бұдан әрі)** басыңыз

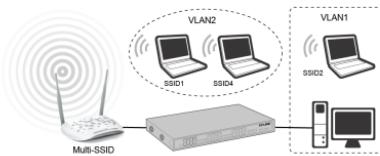
Operation Mode	Wireless Settings	Network Setting	Finish
Wireless Name of Root AP:	TP-LINK_Network1	(also called SSID)	
MAC Address of Root AP:	94:0C:6D:2F:3C:BE		
	<input type="button" value="Survey"/>		
Wireless Security Mode:	Most Secure(WPA2PSK)		
Wireless Password:	1234567890		
	Enter up to 63 characters including pass-phrase. For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.		
	<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	

Жоғарыда аталаған баптауларды орнатқаннан кейін конфигурация баптауларын жалғастыру үшін **51-беттегі**  **Желіні баптау** тармағына етіңіз.

## E. Multi-SSID режимі

### Кіріспе

Осы режимде құрылғы сіздің виртуальды VLAN жергілікті желімен жұмыс істей үшін төртке дейінгі мөлшерде SSID идентификаторына арналуы мүмкін.



## Баптаулар

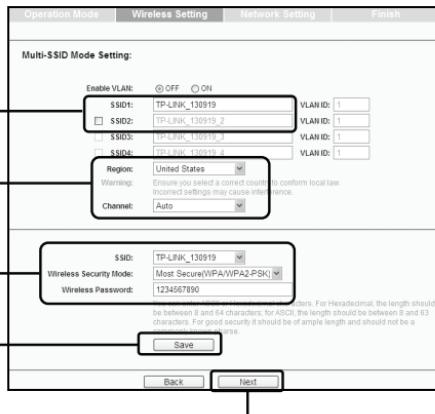
Сіз 4 SSID идентификаторына дейін жасай аласыз және оларға осы жерде қайтадан атап береде аласыз.

**Region** Облыс және **Channel** Арнаны таңдаңыз.

Әрбір немесе SSID идентификаторы үшін осы жерде сымсыз желі қауіпсіздігін баптаңыз.

Таңдалған SSID идентификаторы үшін ағымдағы қауіпсіздік баптауларын қолдану үшін **Save (Сақтау)** басыңыз.

**Next (Бұдан әрі)** басыңыз



**Ескертпе** Виртуальды VLAN жергілікті желі конфигурацияларын баптау үшін CD шағын дисктең Пайдаланушыларға арналған басшылықпен салыстырыңыз.

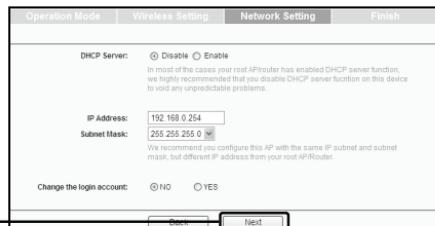
Жоғарыда аталған баптауларды орнатқаннан кейін конфигурация баптауларын жалғастыру үшін **51-беттегі** **Желіні баптау** тармағына өтіңіз.



## Желіні баптау

Осыдан кейін Желіні баптау беті пайда болады. Осы беттегі стандартты баптауларды сақтау үсінілады.

**Next (Бұдан әрі)** басыңыз



**Ескертпе** Осы беттегі көнектілген көсіби баптауларды орындау үшін CD шағын дисктең Пайдаланушы Басшылығы нұсқауларын қараңыз.

## 4 Соңы

Желі балтауларын аяқтаганнан кейін балтаулардың аяқтау беті пайда болады. Бұл жерде мысал ретінде Қатынау нүктесі режимінде арналған балтаулар берілген.

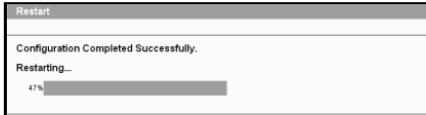
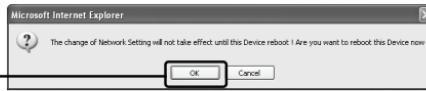
Өзініздің балтауларының жаңе өзініздің балтауларының сақтау үшін және алдағы үақытта үқитмал салыстыру үшін **Save (Сақтау)** басыңыз.

**Finish (Аяқтау)** басыңыз



Күрылғының сәтті қайта жүктелуін күтіңіз.

Күтықтаймыз! Сіз орнатуды аяқтадыңыз.



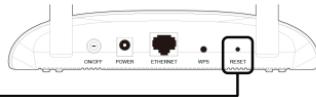
# Ақаулар диагностикасы

Казакша

**T1. Қатынау нұктесінің конфигурацияларының зауыт баптауларын қалай қайтаруыма болады?**

Қосулы қатынау нұктесі кезінде құрылғының артық тақтасында түрган **RESET** баптауларды тусіру түймешігін түйреуіштің көмегімен басыңыз және 5-тен 8 дейінгі секунд ішінде ұстап тұрыңыз.

Осы түймешікітің басулы күйінде 5-8 секунд ұстап тұрыңыз.



**Ескертпе** Қатынау Нұктесінің баптауларын түсіргеннен кейін барлық ағымдағы баптаулар жойылады және сізге Қатынау Нұктесінің екінші рет баптауын жүргізу талап етіледі.

**T2. Егер мен өзімнің құпия сөзімді ұмытып қалсам не істеймін?**

- 1) Пайдалануышының стандартты атауын және құпия сөздерін: **admin, admin** пайдаланып көріңіз;
- 2) Сіз өзіңіздің құрылғыныздың баптауларын аяқтаған кезде өзіңіз соңғы рет сақтаған файлға жүгініп көріңіз, **④ Соңы** тармагын қараңыз, осы файлда өзіңіз баптауларда аяқтаған пайдаланушы есімі және құпия сөз бар.
- 3) Егер құпия сез елі дәл келмесе, онда сіз Қатынау Нұктесінің конфигурацияларының зауыттық баптауларын **T1**-тarmaқта сипатталған ұсқауларға сәйкес зауыт баптауларын қалпына келтіруді байқап көрініңгэ болады және осы басшылық ұсқауларын қолдана отырып, жылдам орнату бойынша өзіңіздің қатынау нұктенізді қайта баптауға талпынып көрініңгэ болады.

**T3. Егер мен желі арқылы қатынайтын баптаулар бетіне кіре алmasам не істеймін?**

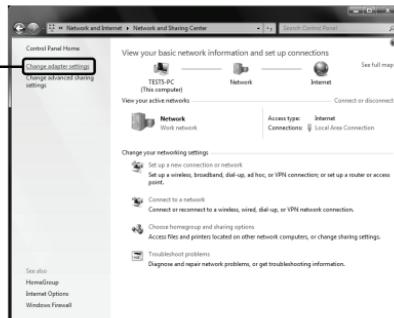
Өзіңіздің компьютеріңіз үшін басқару бетіне өз атыңызбен кіргенге дейін IP мекенжайын 192.168.0.100 белгіленіз. Бул жерде мысал ретінде Windows 7 операциялық жүйенің басшылығымен қажетті процедуралардың сипаттамасы беріледі.

**Start (Іске косу) > Settings (Баптаулар) > Control Panel (Басқару тақтасы)** реттілігін орындаңыз, осыдан кейін келесі бет ашылады.

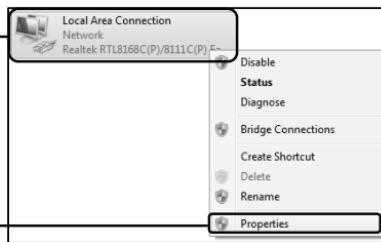
**View network status and tasks (Желі күйін және тапсырмаларды қарауды)** таңдаңыз



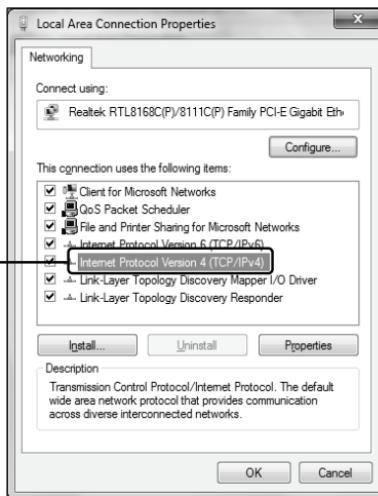
**Change adapter settings  
(Адаптер баптауларын  
өзгертууди) таңдаңыз**



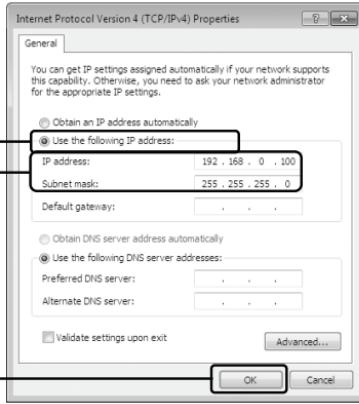
**Тіншірдің оң түмешігімен  
Local Area Connection  
(Жергілікті желі бойынша  
көсуды) басыңыз**



**Properties (Қасиеттер) басыңыз**



**Internet Protocol Version 4  
(TCP/IPv4) Internet Protocol  
Version 4 (TCP/IPv4) еki рет  
басыңыз**



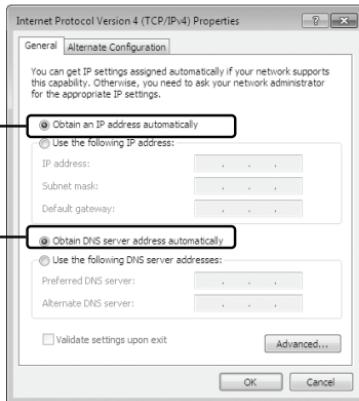
**Use the following IP address  
(Келесі IP мекенжайды қолдану) тармағын таңдаңыз**

**IP address (IP мекенжайды)** енгізуге арналған еріске 192.168.0.100 және **Subnet mask (Жели ішілік маска)** ерісіне 255.255.255.0 енгізіңіз.

**OK басыңыз**

Енді жоғарыда көрсетілген конфигурациялар баптауларын өткізгендегіндей кейін жөнде арқылы қатынастырылған конфигурациялар бетін қайтадан жүктеп көріңіз. Егер сіз бұл кезде конфигурациялар бетінде кіре алмасаңыз, онда өзініздің Қатынау Нұктеніздің зауыт баптауларын қалпына келтірүүіз керек. Өзініздің Қатынау Нұктеніздің конфигурацияларын осы басшылықтың нұсқауларына сәйкес жылдам орнату бойынша қайта баптау керек. Егер осы проблема қайтадан байқалатын болса, онда біздің техникалық қолдау қызметімізге бірден хабарласуыңыздың сұраймызды.

**Ескертпе** Екінші рет баптау конфигурацияларын аяқтаганнан кейін өзініздің IP мекенжайының баптауларын төменде көрсетілген нұсқауларға сәйкес езгертуүіз керек. Осьдан кейін аппарат құралдарын сәйкесінше косу шарттары кезінде сіз Internet көністігінің жазықтығымен еркін жүре аласыз.



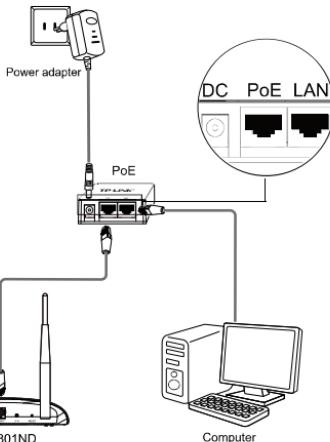
**Obtain an IP address automatically  
(IP мекенжайын автоматты түрде алу) функциясын таңдаңыз**

**Obtain DNS server address automatically  
(DNS серверінің мекенжайын автоматты түрде алууды)** таңдаңыз



## A- қосымшасы: PoE баптау кезінде

**1** Өзініздің компьютерінізді (періңізді), қоректендіру инжекторын және Қатынау нүктенізді қосқанда өзініздің барлық желелік күралдарынызды сөндіріңіз.



**2** Өз компьютерінізді қоректендіру инжекторындағы **LAN** жергілікті есептеуіш желінің портына Ethernet кабелімен қосыңыз.

**3** Өзініздің Қатынау Нүктенізді қоректендіру инжекторындағы **PoE** портына Ethernet кабелімен қосыңыз.

**4** Жиынтықпен жеткізілетін адаптерді қоректендіру инжекторының **DC** адаптеріне, ал екінші ұшын стандартты қоректендіру розеткасына қосыңыз.

### Ескертпе

1. PoE енкар инжектор шарттарға байланысты кабельдің ең ұзын ұзындығын 30 метрге дейін қолдайды.
2. Ұзындығы 100 метрге дейінгі ең ұзын кабельді қолдану үшін TP-LINK 48V PoE: TL-POE200 немесе TL-POE150S & TL-POE10R адаптерлерін таңдаңыз.

Өнімдер туралы ақпаратты біздің ресми сайтымыздан табуга болады: <http://www.tp-link.com>.

# Установка

## Примечание

1. Примечание: В данном Руководстве по быстрой настройке в качестве примера использовано устройство TL-WA801ND.
2. Информацию о технической поддержке можно найти на последней странице.

## 1

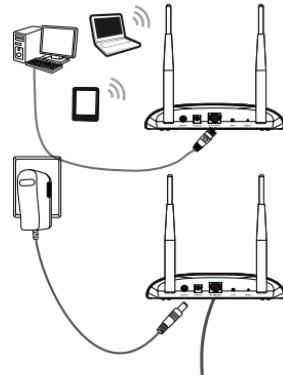
## Подключение устройства

1

Подключитесь к Точки доступа с помощью кабеля Ethernet или беспроводного адаптера. По умолчанию идентификатор SSID для Точки доступа установлен TP-LINK\_XXXXXX. Где XXXXXX – это последние 6 знаков из MAC-адреса Точки доступа.

2

Подключите блок питания из комплекта поставки в разъем питания на тыльной стороне Точки доступа, а другой его конец к стандартной электрической розетке. Затем для включения устройства нажмите кнопку **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**.

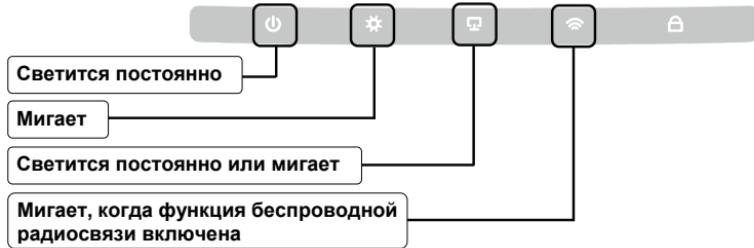


## Примечание

Если расстояние между розеткой и Точкой доступа слишком велико для подачи электропитания, то можно использовать решение Power over Ethernet (PoE) из раздела **Приложение А: Настройка PoE** на стр. 70.

3

Включите все свои сетевые устройства, а затем убедитесь, что все светодиодные индикаторы на Точке доступа отображаются нормально, как показано на схеме ниже.



Русский язык

**Примечание** Если светодиоды отображаются неправильно, убедитесь, что все разъемы кабелей (блок питания и кабель Ethernet) надежно подключены к вашему устройству.

## 2 Настройка оборудования

### 1 Вход в систему

Откройте веб-браузер, введите в адресной строке **192.168.0.254** и нажмите клавишу **Enter (Ввод)**.



В диалоговом окне отобразится поле **User name (Имя пользователя)** и **Password (Пароль)**. Введите значения по умолчанию и нажмите кнопку **OK**.

**User name (Имя пользователя):**  
admin  
**Password (Пароль):** admin



Нажмите кнопку **OK**

**Примечание** Если диалоговое окно не отображается, см. **T3** в разделе **Устранение неисправностей** на стр. 67, чтобы назначить статический IP-адрес 192.168.0.100 для вашего компьютера. **Используйте T2**, если забыли пароль.

## 2 Настройки беспроводного доступа

После успешного входа в систему отобразится страница Quick Setup (Быстрая Настройка).

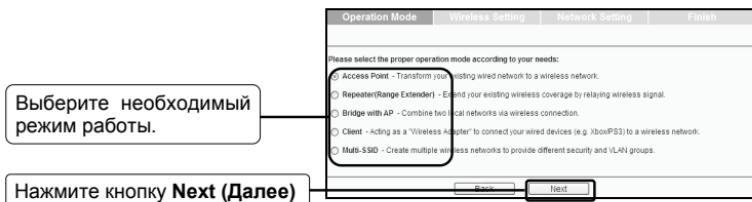
Нажмите кнопку **Next (Далее)**



**Примечание**

Если нажать кнопку **Exit (Выход)** и выбрать вариант ручной настройки Точки доступа по собственному желанию, помните о том, что во время настройки протокол DHCP включен, после завершения всех настроек его необходимо выключить.

После этого откроется страница Operation Mode (Режим работы). TL-WA801ND поддерживает до пяти рабочих режимов. Для получения более подробной информации о режимах работы см. HELP (СПРАВКА).



Описание режима **Access Point** (Точка доступа) см. часть **A** на стр. 59.

Описание режима **Repeater** (Повторитель) (**Range Extender** (Расширителем диапазона)) см. Часть **B** на стр. 60.

Описание режима **Bridge with AP** (Мост с точкой доступа) см. Часть **C** на стр. 62.

Описание режима **Client** (Клиент) см. Часть **D** на стр. 63.

Описание режима **Multi-SSID** (Несколько идентификаторов SSID) см. Часть **E** на стр. 64.

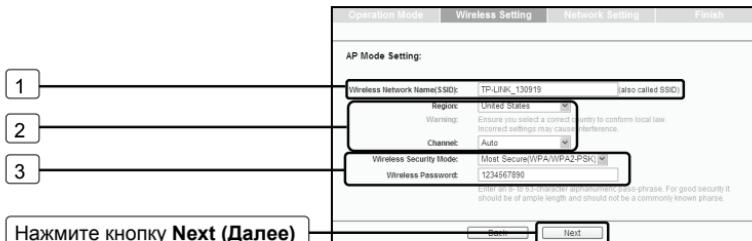
## **A. Режим Access Point (Точка доступа)**

### **Введение**

В данном режиме изделие будет работать как беспроводной центральный концентратор для клиентов беспроводной локальной сети и беспроводного подключения к вашей текущей проводной сети.



## Настройки



1. Укажите здесь легко запоминаемое имя для вашей беспроводной сети.
2. Выберите **Region (Регион)** и **Channel (Канал)** для вашего устройства.
3. Выберите режим **Most Secure (Максимальная защита)** (**WPA/WPA2-PSK**) и введите пароль беспроводной сети для защиты Точки доступа от несанкционированного доступа.

После выполнения указанных выше настроек перейдите к разделу **Network Settings (Настройки сети)** на стр. 65 для продолжения конфигурации.

## B. Режим Repeater (Повторитель) (Range Extender (Расширитель диапазона))

### Введение

В данном режиме устройство позволяет увеличить зону покрытия другой беспроводной Точки доступа или Маршрутизатора. Универсальный режим повторителя предназначен для использования с Точной доступа или Маршрутизатором, которые не поддерживают функцию WDS.



## Настройки

Выберите режим повторителя, например, Universal Repeater (Универсальный повторитель).

Нажмите кнопку Survey (Обзор)



Откроется окно со списком доступных идентификаторов SSID.

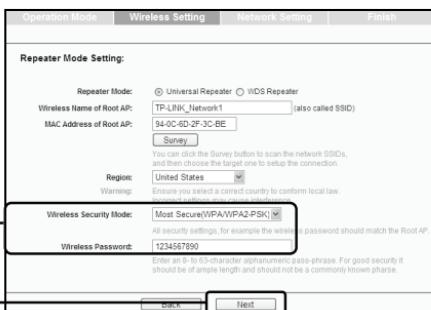
Выберите идентификатор SSID основной Точки доступа / Маршрутизатора для повторения, а затем нажмите кнопку Connect (Подключить) в соответствующей строке.

32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<input checked="" type="checkbox"/>	Connect			
33	00-AA-EB-02-2B-3C	IP-WDLRT11R-B	15dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>	Cancel			
34	00-AB-CC-55-E9-30	TP-Link_E930	14dB	11	WPA2-PSK	<input type="checkbox"/>	Cancel			
35	A8-AB-CC-11-22-33	TP-UNK_081102	19dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>	Cancel			
36	D8-5D-4C-89-12-67	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>	Cancel			

После этого произойдет возврат к предыдущей странице.

Режим безопасности будет выбран автоматически; подтвердите его и введите пароль, совпадающий с паролем на вашем маршрутизаторе или точке

Нажмите кнопку Next (Далее)



**Примечание** Настройка режима WDS Repeater (Повторитель WDS) аналогична настройке режима Universal Repeater (Универсальный повторитель).

После выполнения приведенных выше настроек для продолжения конфигурации перейдите к разделу **Network Settings (Настройки сети)** на стр. 65.

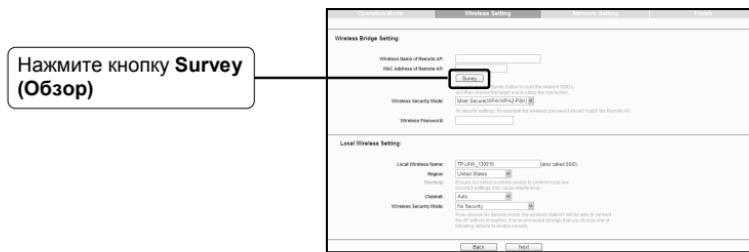
## C. Режим Bridge with AP (Мост с Точкой доступа)

### Введение

В этом режиме устройство может использоваться для объединения двух или нескольких удаленных локальных сетей.



### Настройки



Откроется окно со списком доступных идентификаторов SSID.

Выберите идентификатор SSID основной Точки доступа / Маршрутизатора для соединения, а затем нажмите кнопку Connect (Подключить) в соответствующей строке.

	MAC Address	SSID	Signal	Channel	Security	Status
32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA2-PSK	Connected
33	80-AA-E8-02-2B-3C	IP-WOL_RT11R-B	15dB	11	OFF	Not Connected
34	00-E0-4B-88-ED-2C	JCS-8888D2C	14dB	11	WPA2-PSK	Connected
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Not Connected
36	D9-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	Not Connected

После этого произойдет возврат к предыдущей странице.

Режим безопасности будет выбран автоматически, подтвердите выбор и введите пароль, совпадающий с паролем на удаленной Точке доступа.

Введите имя локальной беспроводной сети.

Нажмите кнопку **Next (Далее)**



После выполнения приведенных выше настроек для продолжения конфигурации перейдите к разделу **Network Settings (Настройки сети)** на стр. 65.

## D. Режим Client (Клиент)

### Введение

В этом режиме устройство работает в качестве адаптера беспроводной сети для подключения проводных устройств (например, ПК, Xbox, PS3 и т.д.) к беспроводной сети.



### Настройки

Нажмите кнопку **Survey (Обзор)**



Откроется окно со списком доступных идентификаторов SSID.

Выберите идентификатор SSID Точки доступа / Маршрутизатора или поставщика беспроводных услуг доступа в Интернет, а затем нажмите кнопку **Connect (Подключить)** в соответствующей строке.

32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT11TR-B	15dB	11	OFF	<input checked="" type="checkbox"/>
34	00-E0-4B-86-ED-2C	JCO-86ED2C	14dB	11	WPA2-PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<input checked="" type="checkbox"/>
36	DB-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	<input checked="" type="checkbox"/>

После этого произойдет возврат к предыдущей странице.

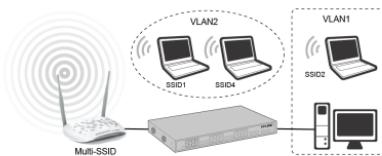
Operation Mode	Wireless Settings	Network Setting	Finish
Wireless Name of Root AP:	TP-LINK_Network1 (also called SSID)		
MAC Address of Root AP:	94-0C-6D-2F-3C-BE	<input type="checkbox"/> Survey	
Wireless Security Mode:	Most Secure(WPA/WPA2-PSK) <input checked="" type="radio"/>	All security settings, for example the wireless password should match the root AP/router	
Wireless Password:	234567890	Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.	
	<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	

После выполнения указанных выше настроек перейдите к разделу  **Network Settings (Настройки сети)** на стр. 65 для продолжения конфигурации.

## E. Режим Multi-SSID (Несколько идентификаторов SSID)

### Введение

В данном режиме устройству можно назначить до четырех идентификаторов SSID для работы в виртуальной локальной сети.



## Настройки

В этом меню можно создать и переименовать до 4-х идентификаторов SSID.

Выберите **Region (Регион)** и **Channel (Канал)**.

Выполните конфигурацию безопасности беспроводной сети для каждого идентификатора SSID в данном меню.

Для применения текущих настроек безопасности выбранного идентификатора SSID нажмите кнопку **Save (Сохранить)**.

Нажмите кнопку **Next (Далее)**

**Примечание** Порядок конфигурации виртуальной локальной сети VLAN см. в Руководстве пользователя на компакт-диске с материалами.

После выполнения указанных выше настроек перейдите к разделу **Network Settings (Настройки сети)** на стр. 65 для продолжения конфигурации.

### 3 Network Settings (Настройки сети)

После этого откроется страница Network Setting (Настройки сети). На этой странице рекомендуется сохранить настройки по умолчанию.

Нажмите кнопку **Next (Далее)**

**Примечание** Порядок выполнения дополнительной конфигурации см. в Руководстве пользователя на компакт-диске с материалами.

## 4 Finish (Завершение)

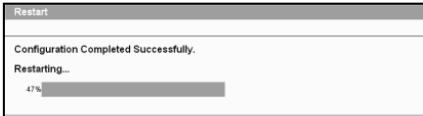
После страницы Network Settings (Настройки сети) отобразится страница Finish (Завершить). Для примера возьмем настройки для режима Access Point (Точка доступа).

Проверьте настройки и, чтобы сохранить их для дальнейшего использования, нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Нажмите кнопку **Finish** (Завершить)

Нажмите кнопку **OK**

Дождитесь перезагрузки устройства.

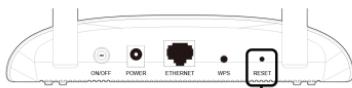


Поздравляем! Вы завершили настройку устройства.

# Устранение неисправностей

## T1. Как можно восстановить конфигурацию Точки доступа до заводских настроек по умолчанию?

На тыльной панели включенной Точки доступа булавкой нажмите и удерживайте кнопку **RESET (СБРОС)** в течение 5 - 8 секунд, а затем отпустите.



Удерживайте кнопку нажатой 5 – 8 секунд

### Примечание

После перезагрузки Точки доступа текущие параметры конфигурации будут потеряны, и потребуется повторно настроить Точку доступа.

## T2. Что делать, если я забыл пароль?

- 1) Попробуйте использовать имя пользователя и пароль по умолчанию: **admin, admin;**
- 2) Смотрите файл, который вы сохранили на странице **(Завершение)** во время выполнения последней конфигурации устройства, в котором содержатся введенные имя пользователя и пароль.
- 3) Если пароль по-прежнему не подходит, можно попробовать восстановить конфигурацию Точки доступа до заводских настроек по умолчанию в соответствии с описанием в предыдущем разделе **T1** и повторно настроить Точку доступа в соответствии с указаниями данного руководства по быстрой настройке.

## T3. Что делать, если не получается получить доступ к странице выполнения конфигурации веб-интерфейса?

Перед входом в систему на странице технического обслуживания сначала присвойте статический IP-адрес 192.168.0.100 вашему компьютеру. В качестве примера приведена процедура настройки в Windows 7.

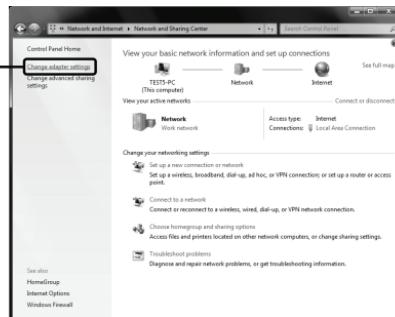
Нажмите **Start (Пуск) > Settings (Настройки) > Control Panel (Панель управления)**, после чего отобразится следующая страница.

Нажмите на **View network status and tasks (Просмотр состояния сети и задач)**

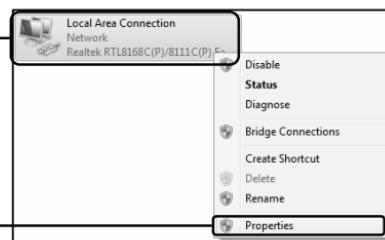


Русский язык

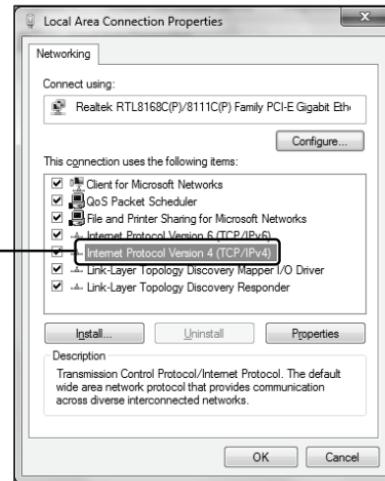
Нажмите на **Change adapter settings** (Изменение параметров адаптера)



Нажмите правой кнопкой на **Local Area Connection** (Подключение к локальной сети)



Нажмите **Properties** (Свойства)

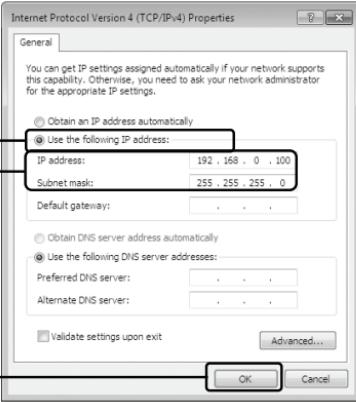


Выполните двойной щелчок по **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4))

Выберите **Use the following IP address** (Использовать следующий IP-адрес)

Введите 192.168.0.100 в поле **IP-address** (IP-адрес) и 255.255.255.0 в поле **Subnet mask** (Маска подсети)

Нажмите кнопку **OK**

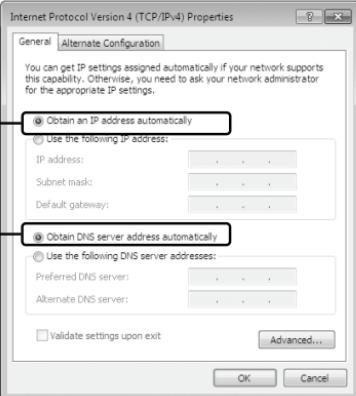


Теперь после завершения всех приведенных выше настроек попробуйте снова зайти на страницу конфигурации веб-интерфейса. Если по прежнему невозможно получить доступ к странице конфигурации, выполните восстановление заводских настроек по умолчанию Точки доступа и повторно выполните конфигурацию Точки доступа в соответствии с указаниями, приведенными в данном руководстве по быстрой настройке. Если проблема не устраняется, обратитесь в Службу технической поддержки.

**Примечание** После завершения конфигурации необходимо изменить настройки IP-адреса, как показано ниже. После этого при наличии правильного подключения аппаратного обеспечения можно успешно просматривать ресурсы Интернета.

Выберите **Obtain an IP address automatically** (Получить IP-адрес автоматически)

Выберите **Obtain DNS server address automatically** (Получить адрес DNS-сервера автоматически)





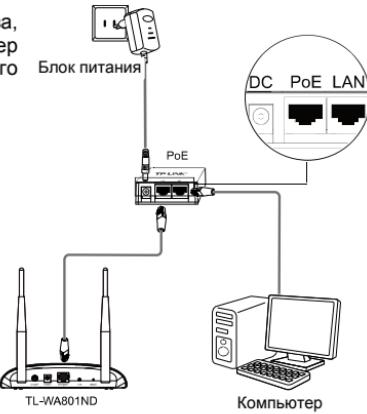
## Приложение: Настройка PoE

**1** Выключите все сетевые устройства, в том числе ваш компьютер (компьютеры), инжектора пассивного PoE и Точку доступа.

**2** Подключите компьютер к порту **LAN** инжектора пассивного PoE через кабель Ethernet.

**3** Подключите Точку доступа к порту **PoE** инжектора пассивного PoE через кабель Ethernet.

**4** Подключите блок питания из комплекта поставки к разъему питания **DC постоянного тока** инжектора пассивного PoE, а другой его конец - к стандартной электрической розетке.



**Примечание**

1. В силу окружающих условий инжектор пассивного PoE может использоваться с кабелями длиной не более 30 метров.
2. Для использования с более длинными кабелями до 100 метров следует выбрать адаптеры PoE TP-LINK на 48 В: TL-POE200 или TL-POE150S, а также TL-POE10R.

Сведения о данных устройствах можно найти на официальной веб-странице <http://www.tp-link.com>.

# Установлення

## Примітка

1. Примітка. Модель продукту TL-WA801ND, наведена в цьому короткому посібнику зі встановлення, використовується для прикладу.
2. Інформацію з технічної підтримки можна знайти на останній сторінці.

## 1

### Підключення пристрою для налаштування

1

Підключіться до точки доступу за допомогою кабелю Ethernet або безпровідового з'єднання. За замовчуванням для точки доступу використовується ідентифікатор SSID TP-LINK\_XXXXXX. XXXXXX — це останні 6 символів у MAC-адресі точки доступу.

2

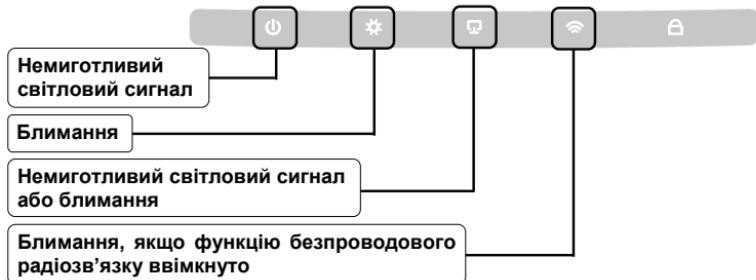
Під'єднайте адаптер живлення, що входить до комплекту постачання, до роз'єму живлення на задній частині точки доступу, а інший кінець — до стандартної електричної розетки на стіні. Потім натисніть кнопку **ON/OFF (Увімкн./Вимкн.)**, щоб увімкнути пристрій.

## Примітка

Якщо відстань між розеткою і точкою доступу завелика, для постачання живлення можна скористатися способом "Живлення через Ethernet" (PoE) у Додатку: **Налаштування живлення через Ethernet (PoE)** на сторінці 84.

3

Увімкніть усі мережні пристрої, а потім перевірте, чи світлодіодні індикатори на точці доступу відображаються належним чином, як наведено на схемі нижче.



Українська мова

**Примітка** Якщо світлодіодні індикатори відображаються неправильно, перевірте, чи всі роз'єми кабелів (адаптер живлення та кабель Ethernet) правильно з'єднані з пристроєм.

## 2

# Налаштування пристрою

### 1 Вхід

Відкрийте веб-браузер, введіть **192.168.0.254** в адресному рядку та натисніть клавішу **Enter**.



Відкриється діалогове вікно із запитом на введення **Імені користувача** та **Пароля**. Введіть значення за умовчуванням і натисніть **OK**.



**User name (Ім'я користувача):**  
admin  
**Password (Пароль):** admin

Натисніть **OK**

**Примітка** Якщо діалогове вікно не з'являється, перегляньте пункт **T3** у розділі **Виправлення неполадок на сторінці 81**, щоб призначити комп'ютеру статичну IP-адресу 192.168.0.100. У пункті **T2** можна знайти допомогу у разі втрати пароля.

## 2

# Налаштування безпроводової мережі

Після успішного входу відобразиться сторінка швидкого налаштування.

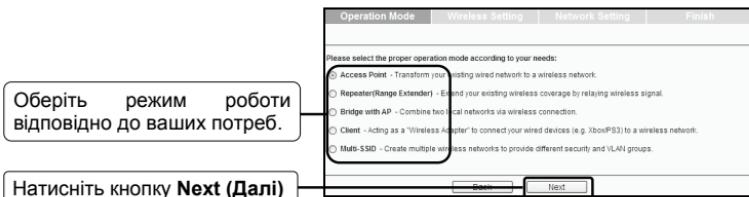


Натисніть кнопку **Next (Далі)**

### Примітка

Натиснувши кнопку **Вийти** та вибравши налаштування точки доступу вручну відповідно до власних потреб, пам'ятайте, що DHCP увімкнuto під час настроювання та необхідно вимкнути його після завершення налаштування.

Відобразиться сторінка «Режим роботи». Пристрій TL-WA801ND підтримує до п'яти режимів роботи. Можна звернутися до сторінки «ДОВІДКА», щоб отримати докладнішу інформацію про п'ять режимів роботи.



Оберіть режим роботи відповідно до ваших потреб.

Натисніть кнопку **Next (Далі)**

Для режиму **Точка доступу** перегляньте пункт **А** на сторінці 73.

Для режиму **Повторювач (Розширювач діапазону)** перегляньте пункт **Б** на сторінці 74.

Для режиму **Міст із точкою доступу** перегляньте пункт **В** на сторінці 76.

Для режиму **Клієнт** перегляньте пункт **Г** на сторінці 77.

Для режиму **Мультиідентифікатор SSID** перегляньте пункт **Д** на сторінці 78.

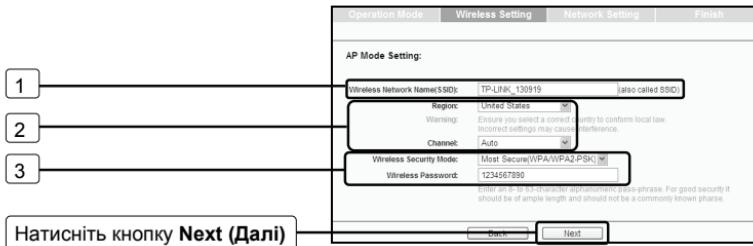
## A. Режим точки доступу

### Вступ

У цьому режимі продукт використовуватиметься як безпроводовий центральний концентратор для клієнтів LAN, надаючи розширення безпроводової мережі для поточної проводової мережі.



## Налаштування



- Створіть тут ім'я для безпроводової мережі, яке легко запам'ятовується.
- Оберіть **Область** і **Канал** для вашого пристрію.
- Оберіть режим **Most Secure (Найбезпечніший (WPA/WPA2-PSK))** та введіть пароль безпроводового зв'язку нижче, щоб запобігти несанкціонованому доступу до точки доступу.

Завершивши налаштування, описане вище, перейдіть до розділу **Налаштування мережі на сторінці 79**, щоб завершити налаштування.

## B. Режим повторювача (розширювача діапазону)

### Вступ

У цьому режимі продукт може розширювати покриття іншої безпроводової точки доступу або маршрутизатора. Універсальний режим повторювача використовується для безпроводової точки доступу або маршрутизатора, які не підтримують функцію WDS.



## Налаштування

Виберіть режим повторювача, наприклад Універсальний повторювач.

Натисніть кнопку **Survey** (Опитування)



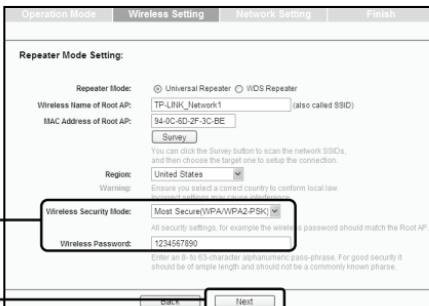
З'явиться вікно зі списком доступних ідентифікаторів SSID.

найдіть ідентифікатор SSID кореневої точки доступу або маршрутизатора, який потрібно повторити, а потім натисніть **Сполучитися** (Підключитися) у відповідному рядку.

Після цього ви повернетесь на попередню сторінку.

Режим безпеки буде обрано автоматично. Підтвердьте його та введіть пароль, який збігається з паролем на маршрутизаторі або точці доступу.

Натисніть кнопку **Next (Далі)**



**Примітка** Налагодження режиму **Повторювача WDS** аналогічне налаштуванню режиму **Універсальний повторювач**.

Завершивши налаштування, описане вище, перейдіть до розділу **Налаштування мережі** на сторінці **79**, щоб завершити налаштування.

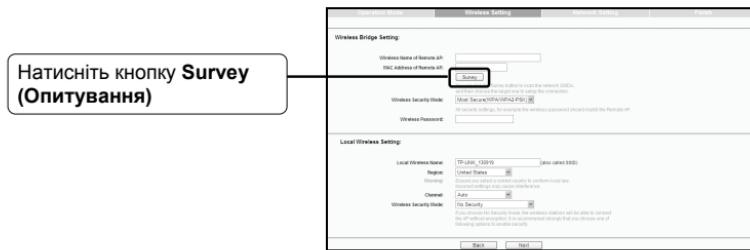
## C. Режим моста з точкою доступу

### Вступ

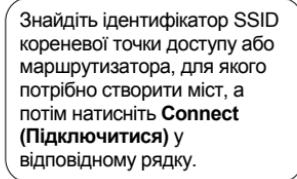
У цьому режимі продукт може здійснювати безпроводове підключення двох або кількох віддалених локальних мереж разом.



### Налаштування



З'явиться вікно зі списком доступних ідентифікаторів SSID.



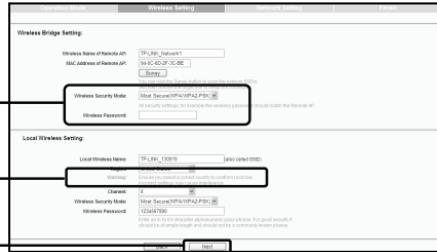
Index	MAC Address	SSID	Signal Strength	Channel	Security	Status
32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	-55dB	10	WPA2-PSK	Connected
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WDL-RT11R-B	-15dB	11	OFF	Connected
34	00-E0-48-98-ED-2C	JCO-86652C	-14dB	11	WPA2-PSK	Connected
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	-19dB	11	OFF	Connected
36	00-5D-4C-00-13-87	TP-LINK_001267	-15dB	11	OFF	Connected

Після цього ви повернетесь на попередню сторінку.

Режим безпеки буде обрано автоматично. Підтвердьте його та введіть пароль, який збігається з паролем на віддаленій точці доступу.

Створіть ім'я для локальної безпровідової мережі.

Натисніть кнопку **Next** (Далі)



Завершивши налаштування, описане вище, перейдіть до розділу **3 Налаштування мережі** на сторінці 79, щоб завершити налаштування.

## D. Режим клієнта

### Вступ

У цьому режимі продукт використовуватиметься як безпровідовий адаптер для підключення проводових пристрій (наприклад, ПК, Xbox, PS3 тощо) до безпровідової мережі.



### Налаштування

Натисніть кнопку **Survey** (Опитування)



Українська мова

З'явиться вікно зі списком доступних ідентифікаторів SSID.

Знайдіть ідентифікатор SSID точки доступу або маршрутизатора чи WISP, а потім натисніть **Connect** (Підключитися) у відповідному рядку.

32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA2-PSK	<b>Connect</b>
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT11R-B	15dB	11	OFF	<b>Connect</b>
34	00-E8-1B-08-BD-2C	SCF-98832C	15dB	11	WPA2-PSK	<b>Connect</b>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<b>Connect</b>
36	DB-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	<b>Connect</b>

Після цього ви повернетесь на попередню сторінку.

Виберіть режим безпеки та введіть пароль, який збігається з паролем на кореневій точці доступу.

Натисніть кнопку **Next (Далі)**

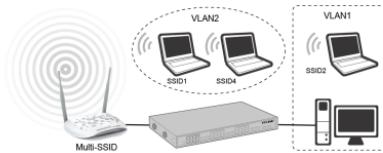
Operation Mode		Wireless Settings		Network Setting		Finish	
Wireless Name of Root AP:	TP-LINK_Network1	(also called SSID)					
MAC Address of Root AP:	94-0C-6D-2F-3C-BE						
<input type="button" value="Survey"/>							
Wireless Security Mode:	<input checked="" type="radio"/> Most Secure(WPA2-PSK) <input type="radio"/> WPA-PSK <input type="radio"/> WEP All security settings, for example the wireless password should match the root AP/router						
Wireless Password:	1234567890						
Important: To set up a secure environment, pass-phrase. For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.							
<input type="button" value="Back"/>		<input type="button" value="Next"/>					

Завершивши налаштування, описане вище, перейдіть до розділу **Налаштування мережі на сторінці 79**, щоб завершити налаштування.

## E. Режим мультиідентифікатора SSID

### Вступ

У цьому режимі продукту може призначатися до чотирьох ідентифікаторів SSID для роботи з віртуальною LAN.



## Налаштування

Можна створити до чотирьох ідентифікаторів SSID та перейменувати їх тут.

Оберіть **Region (Область)** та **Channel (Канал)**.

Налаштуйте безпеку безпровідової мережі для кожного ідентифікатора SSID тут.

Натисніть кнопку **Save (Зберегти)**, щоб застосувати поточні параметри безпеки для обраного ідентифікатора SSID.

Натисніть кнопку **Next (Далі)**

Operation Mode | Wireless Setting | Network Setting | Finish

Multi-SSID Mode Setting:

Enable VLAN:  OFF  ON

SSID1: TP-LINK\_138919 VLAN ID: 1  
SSID2: TP-LINK\_138919\_2 VLAN ID: 1  
SSID3: TP-LINK\_138919\_3 VLAN ID: 1  
SSID4: TP-LINK\_138919\_4 VLAN ID: 1

Region: United States

Warning: Ensure you selected a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel: Auto

SSID: TP-LINK\_138919  
Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)  
Wireless Password: 1234567890

Save

Back Next

**Примітка** Для налаштування віртуальної LAN перегляньте посібник користувача на компакт-диску «Ресурс».

Завершивши налаштування, описане вище, перейдіть до розділу **3 Налаштування мережі на сторінці 79**, щоб завершити налаштування.

### 3 Налаштування мережі

З'явиться сторінка налаштування мережі. На цій сторінці рекомендовано зберегти параметри за у

Натисніть кнопку **Next (Далі)**

Operation Mode | Wireless Setting | Network Setting | Finish

DHCP Server:  Enable

In most of the cases your root AP/router has enabled DHCP server function, we highly recommend that you disable DHCP server function on this device to avoid any unpredictable problems.

IP Address: 192.168.0.254  
Subnet Mask: 255.255.255.0

We recommend you configure this AP with the same IP subnet and subnet mask, but different IP address from your root AP/router.

Change the login account:  NO  YES

Save Next

**Примітка** Для додаткового налагодження на цій сторінці перегляньте посібник користувача на компакт-диску «Ресурс».

## 4

## Завершення

Після налаштування мережі з'явиться остання сторінка. Тут можна здійснювати налаштування, наприклад, для режиму точки доступу.

Перевірте налаштування та натисніть кнопку **Save** (Зберегти), щоб зберегти настройки для їх подальшого використання.

Натисніть кнопку **Finish** (Готово)

Зачекайте, поки пристрій перезавантажиться.



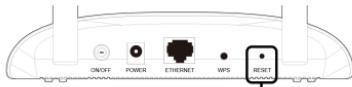
Вітаємо! Ви завершили налаштування.

# Виправлення неполадок

## T1. Як відновити настройки точки доступу до заводських настроек пристрою за замовчуванням?

Увімкнувши точку доступу, використовуйте шпильку, щоб натиснути та утримати кнопку **RESET (СКІНУТИ)** на задній панелі протягом 5-8 секунд, перш ніж відпустити її.

Утримуйте кнопку протягом 5-8 секунд



**Примітка** Після скидання налаштувань точки доступу поточні параметри настроювання буде втрачено та знадобиться повторно настроїти точку доступу.

## T2. Що можна зробити в разі втрати пароля?

- 1) Спробуйте використати ім'я користувача та пароль за умовчуванням: **admin, admin;**
- 2) Перегляньте файл, збережений у папці **④ Готово** під час останнього налаштування пристрою. У цьому файлі можна знайти налаштоване ім'я користувача та пароль.
- 3) Якщо пароль все ще неправильний, можна спробувати скинути настройки точки доступу до заводських налаштувань пристрою за замовчуванням, звернувшись до попереднього розділу **T1**, та спробувати повторно настроїти точку доступу, дотримуючись вказівок у цьому короткому посібнику з встановлення.

## T3. Що можна зробити, якщо вдалось отримати доступ до веб-сторінки налаштування?

Перш ніж увійти до сторінки керування, призначте статичну IP-адресу 192.168.0.100 для вашого комп'ютера. Нижче описано процедуру, яку можна виконати, наприклад, у Windows 7.

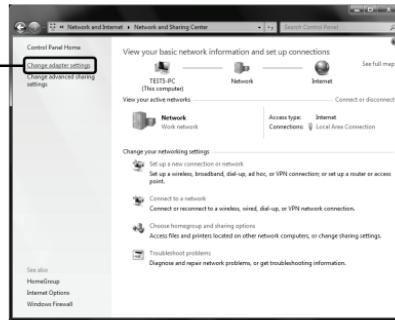
Перейдіть до меню **Пуск>Настройки > Панель керування**, а потім відобразиться наступна

Натисніть пункт **View network status and tasks (Перегляд статусу мережі та завдань)**

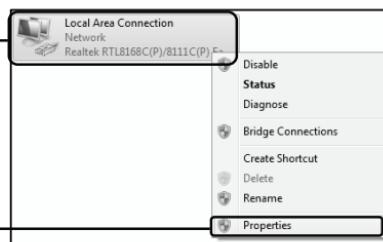


Українська мова

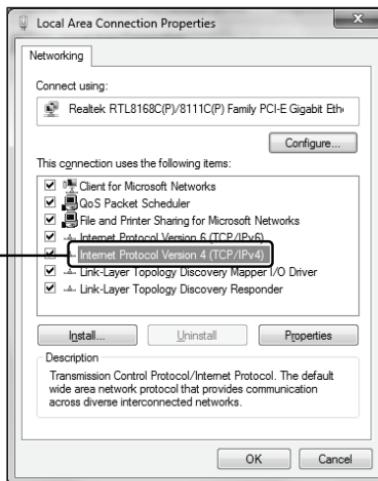
Натисніть пункт **Change adapter settings** (Змінити настройки адаптера)



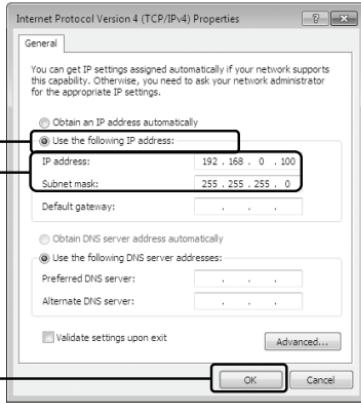
Натисніть правою кнопкою миші пункт **Local Area Connection** (Підключення через локальну мережу)



Натисніть пункт **Properties** (Властивості)



Двічі натисніть **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Протокол Інтернету версії 4 (TCP/IPv4))



Оберіть пункт **Use the following IP address** (Використовувати таку IP-адресу)

Введіть значення 192.168.0.100 у поле **IP address** (IP-адреса), а значення 255.255.255.0 — в поле **Subnet mask** (Маска підмережі)

Натисніть кнопку **OK**

Спробуйте увійти на веб-сторінку налаштування знову, настроївши встановлені вище параметри. Якщо все ще не вдається отримати доступ до сторінки налаштування, відновіть заводські настройки точки доступу замовчуванням та повторно настройте точку доступу, дотримуючись вказівок у цьому короткому посібнику з встановлення.. Якщо проблема не зникає, зверніться до Служби технічної підтримки.

**Примітка** Під час повторного налаштування потрібно змінити параметри IP-адреси, як вказано нижче. Потім, вирішивши проблему підключення устаткування, можна здійснювати перегляд у мережі.



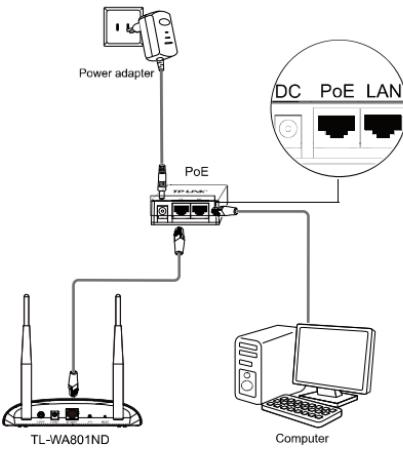
Виберіть пункт **Obtain an IP address automatically** (Отримати IP-адресу автоматично)

Оберіть пункт **Obtain DNS server address automatically** (Отримати адресу DNS-сервера автоматично)



## Додаток: Налаштування живлення

- 1 Вимкніть усі мережні пристрой, включно з комп'ютером, інжектором живлення і точкою доступу.
- 2 Підключіть комп'ютер до порту **LAN** (**Локальної мережі**) на інжекторі живлення за допомогою кабелю Ethernet.
- 3 Підключіть точку доступу до порту **PoE** на інжекторі живлення за допомогою кабелю Ethernet.
- 4 Ід'єднайте адаптер живлення, що входить до комплекту постачання, до роз'єму живлення **DC** (**постійного струму**) на інжекторі живлення, а інший кінець — до стандартної електричної розетки на стіні.



- При**
1. Пасивний інжектор PoE підтримує максимальну довжину кабелю до 30 метрів, відповідно до середовища.
  2. Щоб отримати кабель з довжиною до 100 метрів, оберіть адаптери TP-LINK's 48V: TL-POE200 або TL-POE150S і TL-POE10R.

Відомості про продукт можна знайти на офіційному веб-сайті компанії:  
<http://www.tp-link.com>.

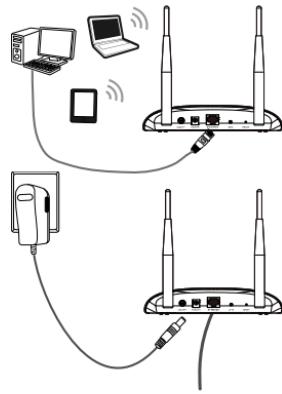
# ინსტალაცია

- შენიშვნა** 1. სწრაფი ინსტალაციის მოცემულ სახელმძღვანელოში წარმოდგენილია პროდუქტის მოდელი “TL-WA801ND”, მაგალითის სახით.  
2. ინფორმაცია ტექნიკური მხარდაჭერის შესახებ იხილეთ ბოლო გვერდზე.

1

მოწყობილობის დაკავშირება კონფიგურირებისათვის

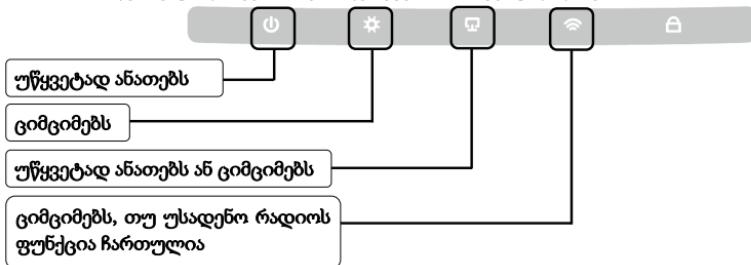
- 1** შეაერთოთ წვდომის წერტილი Ethernet-ის კაბელის მეშვეობით ან უსადენოდ. წვდომის წერტილის ნაგულისხმევი SSID არის TP-LINK\_XXXXXX. XXXXXX - ეს არის წვდომის წერტილის MAC მისამართის ბოლო 6 ციფრი.



- 2** შეაერთოთ კვერტის ადაპტერი ელექტროკვების ბუდეში წვდომის წერტილის უკანა მხარეს, ადაპტერის მეორე ბოლო შეაერთოთ წვეულებრივ შტეფსელში. შემდეგ დააჭირეთ ON/OFF (ჩართვა/გამორთვა) ღილაკს მოწყობილობაზე.

- შენიშვნა** თუ მანძილი ბუდესა და წვდომის წერტილს შორის ძალიან გრძელია, რის გამოც ვერ ხერხდება ელექტროკვებით მომარაგება, იხილეთ პუნქტი ”ელექტროკვება Ethernet-ის მეშვეობით (PoE)” დანართ -ში:

- 3** ჩართეთ ყველა ქსელური მოწყობილობა და შეამოწეთ წვდომის წერტილზე განთავსებული შუქდიოდური ინდიკატორის ჩვენებები, რომლებიც უნდა შეესაბამებოდეს ქვემოთ მოცემულ დიაგრამას.



ქართველი

**შენიშვნა** თუ შუქდიოდური ინდიკატორების ჩვენებები არასწორია, გთხოვთ, შეამოწმოთ, რომ კაბელის შემართებლები (ელექტროკავების ადაპტერი და Ethernet კაბელი) კარგად არის შეერთებული მოწყობილობაში.

## 2

### მოწყობილობის კონფიგურირება.

#### 1 შესვლა

გახსენით ვებ ბრაუზერი და აკრიფთო 192.168.0.254 სამისამართო სტრიქონში და დააჭირეთ Enter (შესვლას).

Address: 192.168.0.254 Go

სადიალოგო ფანჯარაში გამოჩნდებათხოვნა შეიყვანოთ User name (მომხმარებლის სახელი) და Password (პაროლი). შეიყვანეთ ნაგულისხმევი მონაცემები და დააწეაპუნეთ ღილაკზე OK.



User name (მომხმარებლის სახელი):  
admin  
Password (პაროლი): admin

დააწეაპუნეთ ღილაკზე OK

**შენიშვნა** თუ სადიალოგო ფანჯარა არ გამოჩნდა იხილეთ პუნქტი T3 პრობლემების მოგვარება მე-95 გვერდზე იმისათვის რომ დანიშნოთ IP სტატისტიკური მისამართი 192.168.0.100 თქვენი კომპიუტერისათვის. T2 სექცია დაგებმარებათ, თუ დაგავიწყდათ პაროლი.

#### 2 უსადენო კავშირის პარამეტრები

მას შემდეგ, როგორც კი წარმატებით შეხვალთ სისტემაში, გამოჩნდება Quick Setup გვერდი.

დააწეაპუნეთ ღილაკზე  
Next (შემდეგი)



შენიშვნა

თუ თქვენ დაჭირეთ დილაკს **Exit** (გასვლა) და აირჩიეთ ხელით კონფიგურირება თქვენი სურვილის შესაბამისად, გთხოვთ გაითვალისწინოთ, რომ DHCP ჩართულია კონფიგურირების დროს და საჭიროა DHCP გამორთვა როდესაც დაასრულებთ ყველა პარამეტრის დაუწესებას.

სამუშაო რეკიმის გვერდი გამოჩნდება შემდგომში. TL-WA801ND მხარს უჭირს სუვიამდე სამუშაო რეკიმს. თქვენ შეგიძლიათ იხილეთ დახმარების გვერდი, იმისათვის რომ გაიგოთ მეტი ხუთი რეკიმის შესახებ.



Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
<p>Please select the proper operation mode according to your needs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Access Point - Transform your existing wired network to a wireless network.</li> <li><input type="checkbox"/> Repeater/RANGE Extender - Extend your existing wireless coverage by relaying wireless signal.</li> <li><input type="checkbox"/> Bridge with AP - Combine two local networks via wireless connection.</li> <li><input type="checkbox"/> Client - Acting as a "Wireless Adapter" to connect your wired devices (e.g. XboxPS3) to a wireless network.</li> <li><input type="checkbox"/> Multi-SIM - Create multiple wireless networks to provide different security and VLAN groups.</li> </ul>			
<a href="#">Back</a>	<a href="#">Next</a>		

წვდომის წერთილის რეჟიმისთვის იხილეთ ნაწილი A მე-87 გვერდზე

განმეორებელი (დიაპაზონის განმფართოებელი) რეექიმისთვის იხილეთ ნაწილი ა მე-88 გვერდზე.

ხიდი წვდომის წერტილით რეკიმისთვის იხილეთ ნაწილი C მე-90 გვერდზე.

კლიენტის რეჟიმისთვის იხილეთ ნაწილი D მე-91 გვერდზე

**მულტი-SSID რეჟიმისთვის იხილეთ ნაწილი E მე-92 გვერდზე**

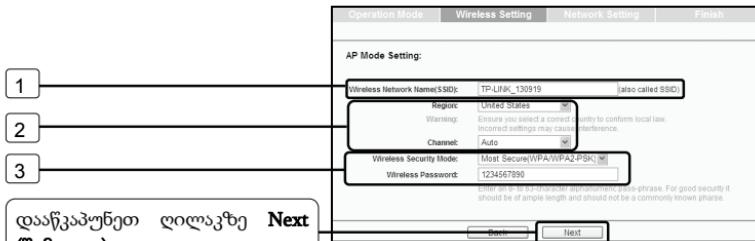
## A. წვდომის წერტილის რეჟიმი

შესავალი

ამ რეკომენდაციაში მოყვარული იქნება როგორც უსადენო ცენტრალური პაპი თქვენი უსადენო LAN კონფიგურაციისათვის, რაც მისცემს უსადენო გაფართოებას თქვენს მიმღიწავებისათვის.



## პარამეტრები



დააწერა პუნქტი ღილაკზე **Next**  
(შემდეგი)

1. მოიგონეთ ადვილად დასამახსოვრებელი დასახელება თქვენი უსადენო ქსელისათვის.
2. აირჩიეთ **რეგიონი** და **არხი** თქვენი მოწყობილობისათვის.
3. აირჩიეთ **გვერდზე დაცული (WPA/WPA2-PSK)** რეჟიმი და შეიყვანეთ დაბლა უსადენო ქსელის პაროლი, იმისათვის რომ თავიდან აიცილოთ თქვენი წვდომის წერტილში არასანქციონირებული შეღწევა.

ზემოხსნებული პარამეტრების დაყენების შემდეგ გადადით ➊ ქსელის პარამეტრებში მე-93 გვერდზე კონფიგურირების გაგრძელებისათვის.

### B. განმეორებელი (დიაპაზონის განვითარობელი) რეჟიმი

#### შესავალი

ამ რეჟიმში წვდომის წერტილს შეუძლია გააფართოვოს სხვა უსადენო წვდომის წერტილის ან მარშრუტიზატორის დაფარვის არე. უნივერსალური გამეორებლის რეჟიმი განკუთვნილია უსადენი წვდომის წერტილისთვის ან მარშრუტიზატორისთვის, რომელიც მხარს არ უჭერს WDS ფუნქციას.



## პარამეტრები

აირჩიეთ განმეორებელი რეჟიმი, მაგალითად უნივერსალური განმეორებელი.

დააწერეთ ღილაკზე Survey (მიმოხილვა)

Operation Mode		Wireless Setting		Network Setting		Finish	
<b>Repeater Mode Setting:</b>							
<input checked="" type="radio"/> Universal Repeater <input type="radio"/> WDS Repeater Wireless Name of Root AP: <input type="text"/> (also called SSID) MAC Address of Root AP: <input type="text"/> <input type="button" value="Survey"/>							
<small>You can click the Survey button to scan the network SSIDs, and then choose the target one to setup the connection.</small> Region: <input type="button" value="United States"/> <input type="checkbox"/> Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference. Wireless Security Mode: <input checked="" type="radio"/> Most Secure(WPA/WPA2-PSK) <input type="radio"/> All security settings, for example the wireless password should match the Root AP. Wireless Password: <input type="password"/> <small>Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.</small>							
<input type="button" value="Back"/>		<input type="button" value="Next"/>					

გამოჩნდება ფანჯარა, რომელიც გაჩვენებთ შესაძლო SSID.

ოძებნეთ ძირითადი წვდომის წერტილის/შარტტეტიზატორი ის SSID, რომლის განმეორებაც გსურთ და შემდეგ დააწერეთ ღილაკზე Connect (დაკავშირება) შესაბამის სტრიქონში.

32	94:0C:6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<input checked="" type="button" value="Connect"/>
33	00-AA-E8-02-2B-3C	IP-WDL-RT11TR-B	15dB	11	OFF	<input type="button" value="Scan"/>
34	00:0C:6D-2F-3C-BE	TP-Link_00C6D2F3CB	14dB	11	WPA2-PSK	<input type="button" value="Scan"/>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_00110102	19dB	11	OFF	<input type="button" value="Scan"/>
36	D9-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	<input type="button" value="Scan"/>

თქვენ დაბრუნდეთ წინა გვერდზე.

უსაფრთხოების რეჟიმი იქნება არჩეული ავტომატურად, გთხოვთ დაადასტუროთ ის და შეიყვანოთ იგვე პაროლი, რომელიც აქვთ როგორეს ან წვდომის წერტილს.

დააწერეთ ღილაკზე Next (შემდეგი)

Operation Mode		Wireless Setting		Network Setting		Finish	
<b>Repeater Mode Setting:</b>							
<input checked="" type="radio"/> Universal Repeater <input type="radio"/> WDS Repeater Wireless Name of Root AP: <input type="text"/> (also called SSID) MAC Address of Root AP: <input type="text"/> <input type="button" value="Survey"/>							
<small>You can click the Survey button to scan the network SSIDs, and then choose the target one to setup the connection.</small> Region: <input type="button" value="United States"/> <input type="checkbox"/> Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference. Wireless Security Mode: <input checked="" type="radio"/> Most Secure(WPA/WPA2-PSK) <input type="radio"/> All security settings, for example the wireless password should match the Root AP. Wireless Password: <input type="password"/> <small>Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.</small>							
<input type="button" value="Back"/>		<input type="button" value="Next"/>					

**შენიშვნა** WDS განმეორებელის რეჟიმის დაყენება ხდება იგივენაირად როგორც უნივერსალური განმეორებელის რეჟიმის დაყენება.

ზემოხსენებული პარამეტრების დაყენების შემდეგ გადადით პარამეტრებში მე-93 გვერდზე კონფიგურირების გაგრძელებისათვის.

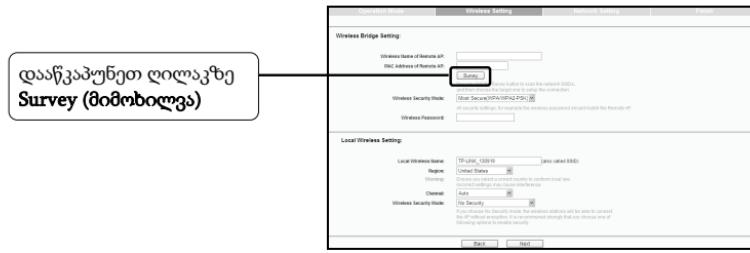
### C. რეჟიმი „ხიდი წვდომის წერტილით“

#### შესაგალი

ამ რეჟიმში ხელსაწყოს შეუძლია უსადენოდ დაუკავშირდეს ერთდროულად ორ ან მეტ დისტანციურ LAN-ს.



#### პარამეტრები



გამოჩნდება ფანჯარა, რომელიც გაჩვენებთ შესაძლო SSID.

მოძებნეთ მირითადი წვდომის წერტილის/მარშრუტიზაციონის SSID, რომელთანც დაკავშირება გსურთ და შემდეგ დააწაპუნეთ ღილაკზე **Connect (დაკავშირდა)** შესაბამის სტრიქონში.

	MAC Address	Network ID	Signal Strength	Channel	Security	Action
22	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA2-PSK	Connect
33	00-AA-E9-02-2B-3C	IP-WNDL-R1T1T1R-B	15dB	11	OFF	Selected
34	00-E0-4B-86-ED-2C	JCI-866D2C	14dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	Connect

თქვენ დაბრუნდებით წინა გვერდზე.

უსაფრთხოების რეენიმი  
იქნება არჩეული  
ავტომატიზურად, გთხოვთ  
დაადასტუროთ ის და  
შეიყვანოთ იგივე პაროლი,  
რომელიც აქვს დისტანციურ  
წვდომის წერტილს.

შექმნით ლოკალური  
უსადენო ქსელის დასახელება.

დააწვაპუნეთ ღილაკზე **Next**  
(შემდეგი)

ზემოხსენებული პარამეტრების დაყენების შემდეგ გადადით  
პარამეტრებში მე-93 გვერდზე კონფიგურირების გაგრძელებისათვის.



ქსელის

## D. კლიენტის რეენიმი

### შესავალი

ამ რეენში პროდუქტი იმოქმედებს როგორც უსადენო ადაპტერი თქვენი<sup>1</sup> სადენიანი მოწყობილობების (მაგ. PC, Xbox, PS3 და ა.შ.) დაკავშირებისათვის  
უსადენო ქსელთან.



კლიენტის

### პარამეტრები

დააწვაპუნეთ ღილაკზე  
**Survey (მიმხილვა)**

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
<b>Client Mode Setting:</b>			
Wireless Name of Root AP: MAC Address of Root AP:	<input type="text"/> (also called SSID) <input type="button" value="Survey"/>	Survey button to scan the network SSIDs, and then choose the target one to setup the connection.	
Region:	United States	Warning: Ensure you selected a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.	
Wireless Security Mode:	Most Secure(WPA/WPA2-PSK) <input checked="" type="checkbox"/>		
Wireless Password:	All security settings, for example the wireless password should match the Root AP. Enter an 8-to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.		
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>			

გამოჩენდება ფანჯარა, რომელიც გამოიყენება შესაძლო SSID.

მოძებნეთ წვდომის  
წერტილის/მანქრუტიზატორი  
ს ან უსადენო ინტერნეტის  
სერვისის პროვაიდერის SSID  
და დააწვაპუნეთ ღილაკზე  
**Connect (დაკაშირდეთ)**

32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<input checked="" type="checkbox"/>
33	00-AA-E8-02-28-3C	IP-WOL-RT11IR-B	15dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>
34	00-E0-4B-08-ED-2C	JC-86ED2C	14dB	11	WPA2-PSK	<input type="checkbox"/>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>
36	DB-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	<input type="checkbox"/>

თქვენ დაბრუნდებით წინა გვერდზე.

აირჩიეთ უსაფრთხოების  
რეებიმი და შეიყვანეთ  
იგვენ პაროლი, რომელიც  
გაქვთ ძირითად წვდომის  
წერტილზე.

დააწვაპუნეთ ღილაკზე **Next  
(შემდგა)**

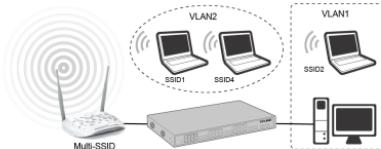
Operation Mode	Wireless Settings	Network Setting	Finish
Wireless Name of Root AP:	TP-LINK_Network1 (also called SSID)		
MAC Address of Root AP:	94-0C-8D-2F-3C-BE		
	<input type="button" value="Survey"/>		
Wireless Security Mode:	Most Secure(WPA/WPA2-PSK) <input checked="" type="radio"/>	All security settings, for example the wireless password should match the root AP/router.	
Wireless Password:	1234567890	Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.	
	<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Next"/>	

ზემოხსენებული პარამეტრების დაყენების შემდეგ გადადით **ქსელის**  
პარამეტრები მე-93 გვერდზე კონფიგურირების გაგრძელებისათვის.

## E. მულტი-SSID რეჟიმი

### შესავალი

ამ რეჟიმში პროდუქტი შეიძლება დანიშნოს ოთხამდე SSID VLAN-თან  
მუშაობისათვის.



## პარამეტრები

თქვენ შეგიძლიათ შექმნათ  
4 -დეj SSID და აქ  
შეუცვალოთ დასახელება.

აირჩიეთ **Region** (რეგიონი)  
და **Channel** (არხი თქვენი).

მოახდენეთ თითოეული SSID  
უსადენო უსაფრთხოების  
კონფიგურაცია აქ.

დააწვაპუნეთ ღილაკზე **Save**  
**(შენახვა)** მიმღინარე არჩეული  
SSID უსაფრთხოების  
პარამეტრების  
გამოყენებისათვის.

დააწვაპუნეთ ღილაკზე  
**Next (შემდეგი)**

Operation Mode		Wireless Setting		Network Setting		Finish	
<b>Multi-SSID Mode Setting:</b>							
<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON							
SSID: <input type="checkbox"/> TP-LINK_130919 <input checked="" type="checkbox"/> TP-LINK_130919_2 <input type="checkbox"/> TP-LINK_130919_3 <input type="checkbox"/> TP-LINK_130919_4							
VLAN ID: <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>							
Region: <input type="text" value="United States"/>							
<small>Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.</small>							
Channel: <input type="text" value="Auto"/>							
SSID: <input type="text" value="TP-LINK_130919"/>							
Wireless Security Mode: <input type="text" value="Most Secure(WPA2-PSK)"/>							
Wireless Password: <input type="text" value="1234567890"/>							
<small>Notes: The length of the password should be between 8 and 63 characters. For Hexadecimal, the length should be between 8 and 32 characters. For plain text, it should be of ample length and should not be a common word.</small>							
Save <input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>							

**შენიშვნა** VLAN კონფიგირირებისათვის, იხილეთ სამომხმარებლო  
სახელმძღვანელო კომპაქტ-დისკზე.  
ზემოხსენებული პარამეტრების დაყენების შემდეგ გადადით ქსელის  
პარამეტრებში მე-9-ზე გვერდზე კონფიგურირების გაგრძელებისათვის.

## ➂ ქსელის პარამეტრები

ქსელის პარამეტრების გვერდი  
გამოჩნდება შემდგომში. ამ  
გვერდზე რეკომენდდებულია  
ნაგულისმევი პარამეტრები

Operation Mode		Wireless Setting		Network Setting		Finish	
DHCP Server: <input checked="" type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Enable							
<small>In most of the cases, your root AP/router has enabled DHCP server function, we highly recommend that you disable DHCP server function on this device to avoid any unpredictable problems.</small>							
IP Address: <input type="text" value="192.168.0.254"/> Subnet Mask: <input type="text" value="255.255.255.0"/>							
<small>We recommend you configure this AP with the same IP subnet and subnet mask, but different IP address from your root AP/router.</small>							
Change the login account: <input type="radio"/> NO <input type="radio"/> YES							
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>							

დააწვაპუნეთ ღილაკზე  
**Next (შემდეგი)**

**შენიშვნა** ამ გვერდის გაფართოებული კონფიგირირებისათვის, იხილეთ  
სამომხმარებლო სახელმძღვანელო კომპაქტ-დისკზე.

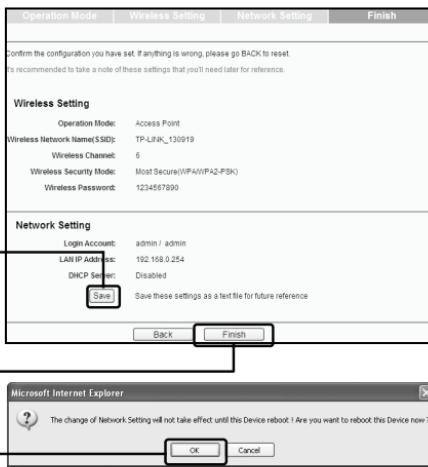
## 4 დასასრული

ქსელის პარამეტრების შემდეგ გამოჩნდება დასასრულის გვერდი. მაგალითად, აქ არის წვდომის წერტილის რეჟიმის პარამეტრები.

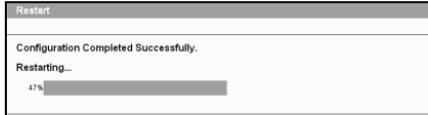
შეამოწმეთ პარამეტრები და დააწერეთ ღილაკზე **Save (შენახვა)** იმისათვის რომ შეინახოთ პარამეტრები შემდგომი გამოყენებისათვის.

დააწერეთ ღილაკზე **Finish (დასასრული)**

დააწერეთ ღილაკზე **OK**



დაიცადეთ სანამ  
მოწოდილობა წარმატებით  
გადაიტვირთობა.



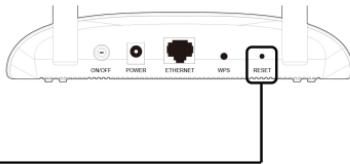
გილოცავთ! თქვენ დასასრულეთ ინსტალაცია.

# დანართი: PoE-ს დაყენებით

T1. როგორ აღვადგინო წვდომის წერტილის კონფიგურაციის საქართო ნაგულისხმევი პარამეტრები?

ელექტროსელში ჩართული წვდომის წერტილით, დააჭირეთ და გვჭიროთ უკანა პანელზე განთავსებულ **RESET** (პარამეტრების აღდგენის) ღილაკი 5-8 წამის განმავლობაში, შემდეგ აუშვით ხელი ღილაკს.

დააყოვნეთ 5-8 წამის განმავლობაში.



ქართული

შენიშვნა როგორც კი წვდომის წერტილის პარამეტრები აღდგება, მიმდინარე კონფიგურაციის პარამეტრები დაიკარგება და დაგჭირდებათ წვდომის წერტილის ხელახლა კონფიგურირება.

T2. რა მოვიმოქმედო, თუ დამავიწყდა პაროლი?

- 1) ეცადეთ გამოიყენოთ ნაგულისხმევი მომხმარებლის სახელი და პაროლი: **admin, admin;**
- 2) იხილეთ ფაილი, რომელიც თქვენ ენ შენისხეთ **4 დასრულებისას** ფაილი გაჩვენებთ მომხმარებლის სახელს და პაროლს რომელიც თქვენ შექმენით.
- 3) თუ პაროლი კვლავ არ არის სწორი, მაშინ შეეცადეთ აღადგინოთ წვდომის წერტილის ქარხნული ნაგულისხმევი პარამეტრები, იხილეთ წინა სექცია T1 და ეცადეთ თავიდან გადაყენოთ წვდომის წერტილი, ამისათვის მიყევით მოცემული სწრაფი ინსტალაციის სახელმძღვანელოს ინსტრუქციებს.

T3. რა მოვიმოქმედო, თუ ვერ ვახერხებინტერნეტში განთავსებული კონფიგურაციის გვერდის გახსნას?

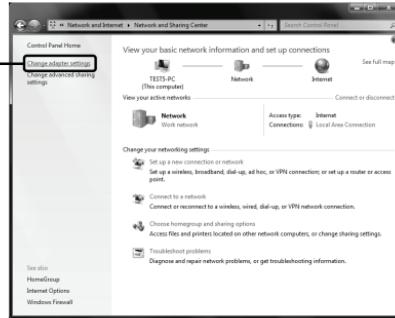
მიანიჭეთ სტატიკული IP მისამართი 192.168.0.100 თქვენს კომპიუტერს იქამდე სანამ შეხვალთ მართვის გვერდზე. მაგალითად, აქ არის პროცედურა Windows 7 -თვის.

შედით **Start (სტარტი)** > **Settings (პარამეტრები)** > **Control Panel (მართვის პანელი)** და თქვენ დაინახავთ შემდეგ გვერდს.

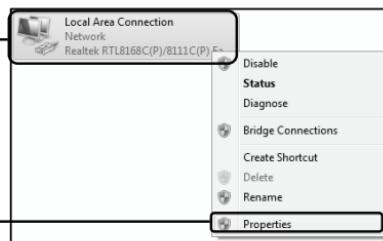
დააწეაპუნეთ ღილაკზე **View network status and tasks (ქსელის სტატუსის და მოვაწების ნახვა)**



დააწეაპუნეთ ღილაკზე **Change adapter settings** (ადაპტერის პარამეტრების შეცვლა)

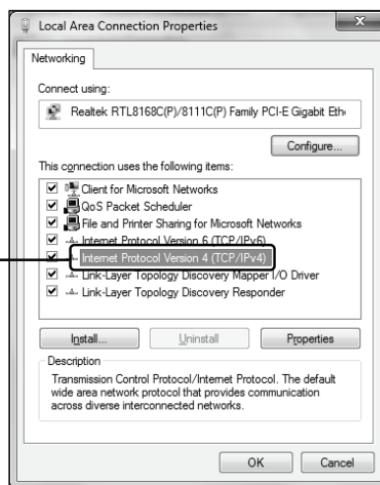


დააწეაპუნეთ მარჯვენა ღილაკზე **Local Area Connection** (ლოკალურ ქსელთან დაკავშირება)



დააწეაპუნეთ ღილაკზე **Properties** (თვისებები)

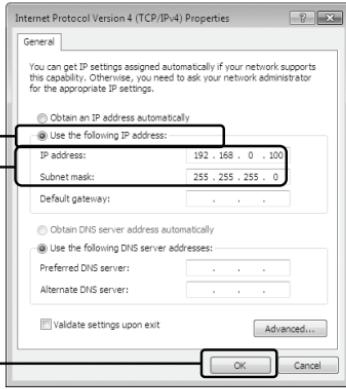
ორჯერ დააწეაპუნეთ **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**  
(სტრიქონზე ინტერნეტ პროტოკოლის ვერსია 4 (TCP/IPv4))



**აირჩიეთ Use the following IP address (გამოიყენეთ შემდეგი IP მისამართი)**

შეიყვანეთ 192.168.0.100 თქვენი IP address (IP მისამართის)  
სტრიქონში, 255.255.255.0  
**Subnet mask (ქვექსელის მასკის**  
სტრიქონში.)

**დაწერეთ დილაკზე OK**



ახლა, როდესაც ზემოთ აღნიშნული პარამეტრები უკვე კონფიგურირებულია, სცადეთ ინტერნეტში განთავსებულ კონფიგურაციის გვერდზე შესვლა. თუ კვლავ ვერ შედითართ კონფიგურაციის გვერდზე, მაშინ ადგინეთ წვდომის წერტილის ქარხნული ნაგულისხმევი პარამეტრები, და თავიდან გადააყენეთ წვდომის წერტილი, ამისათვის მიყევით მოცემული სწრაფი ინსტალაციის სახელმძღვანელოს ინსტრუქციებს. პრობლემის აღმოუფხვრელიბის შემთხვევაში, გთხოვთ, დაუკავშირდეთ ჩვენს ტექნიკური მხარდაჭერის სამსახურს.

**შენიშვნა**

რეკომენდირდეთ ჩვენს ტექნიკური მხარდაჭერის სამსახურს. არააღმატები, როგორც ეს დაბლა არის საჩვენებელი. მოწყობილობის სწორი დაკავშირების შემთხვევაში, თქვენ შეგიძლიათ წარმატებით იმოგზაუროთ ინტერნეტში.

**აირჩიეთ Obtain an IP address automatically (IP მისამართის ავტომატური მიღება)**

**აირჩიეთ Obtain DNS server address automatically (DNS სერვერის მისამართის ავტომატური მიღება)**

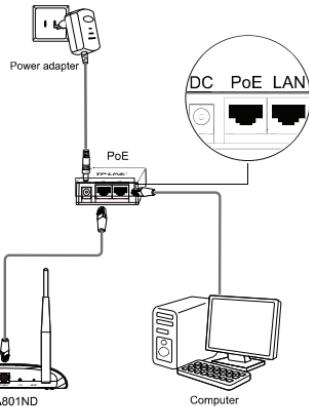




## დანართი: PoE-ს დაყენებით

ქართული

- 1** გამორთეთ ყველა ქსელური მოწყობილობა, მათ შორის, კომპიუტერ(ები), კვების ინჟექტორი და წვდომის წერტილი.



- 2** შეაერთეთ კომპიუტერი კვების ინჟექტორზე განთავსებულ **LAN** პორტში Ethernet კაბელის მეშვეობით.

- 3** შეაერთეთ წვდომის წერტილი კვების ინჟექტორზე განთავსებულ **PoE** პორტში Ethernet კაბელის მეშვეობით.

- 4** ეაერთეთ არსებული ელექტროკვების ადაპტერი მუდმივი დენის ბუდეში კვების ინჟექტორზე, ხოლო ადაპტერის მეორე ბოლო ჩართეთ ჩვეულებრივ შტეფსელში.

- შენიშვნა**
- პასიური PoE ინჟექტორი მხარს უჭერს 30-მდე მეტრის სიგრძის კაბელს გარემოდან გამომდინარე.
  - უფრო გრძელი - 100-მდე მეტრის სიგრძის კაბელისთვის აირჩიეთ TP-LINK's 48V PoE ადაპტერები: TL-POE200 ან TL-POE150S & TL-POE10R.

ინფორმაცია პროდუქტის შესახებ ხელმისაწვდომია ჩვენს თვიციალურ ვებსაიტზე: <http://www.tp-link.com>.

## Technical Support

- For more troubleshooting help, go to:  
<http://www.tp-link.com/en/support/faq/>
- To download the latest Firmware, Driver, Utility and User Guide, go to:  
<http://www.tp-link.com/en/support/download/>
- For all other technical support, please contact us by using the following details:

### Global

**Tel:** +86 755 26504400

**E-mail:** support@tp-link.com

**Service time:** 24hrs, 7 days a week

### Україна

**Тел.:** 0-800-505-508

**E-mail:** support.ua@tp-link.com

**Режим роботи:** 10:00-22:00 Пн.-Пт.

(за виключенням державних свяtkovих dnів)

### Российская Федерация

**Тел.:** 8 (499) 754 55 60

8 (800) 250-55-60

(звонок бесплатный из любого региона РФ)

**E-mail:** support.ru@tp-link.com

**Время работы:** Пн.-Пт. с 10:00 до 18:00. GMT+4

\*кроме выходных и праздничных дней в Российской Федерации