

## CONTENTS

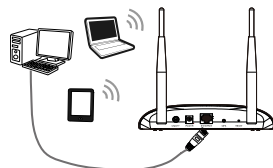
English .....	1
Azərbaycan dili .....	15
հայերեն .....	29
Қазақша .....	43
Русский язык .....	57
Українська мова .....	71
ქართული .....	85

# Installation

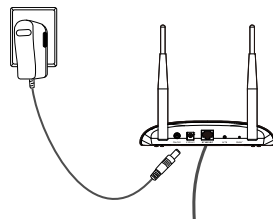
- Note**
1. The product model shown in this QIG is “TL-WA801ND”, as an example.
  2. Information for technical support can be found in the last page.

## 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.

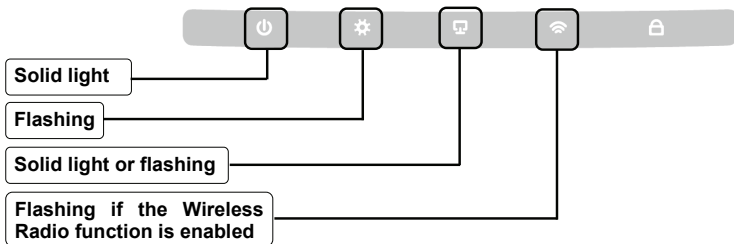


- 2** Plug the provided power adapter into the power jack on the back of the Access Point, and the other end to a standard electrical wall socket. Then press the **ON/OFF** button to power on the device.



- 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

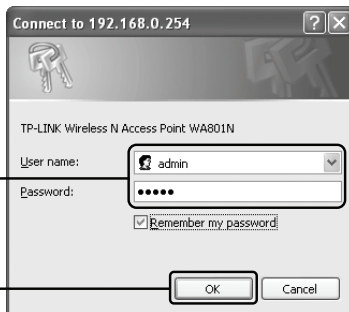
### 1 Login

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



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

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



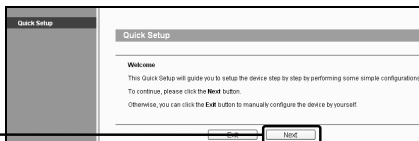
Click **OK**

**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

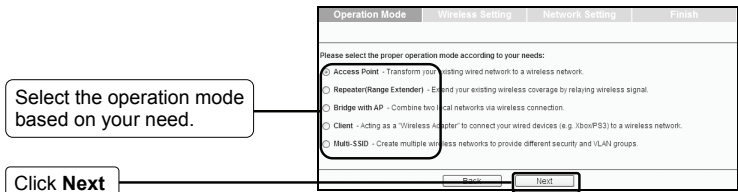
After successfully logging in, the Quick Setup page will display.

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.



English

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**.

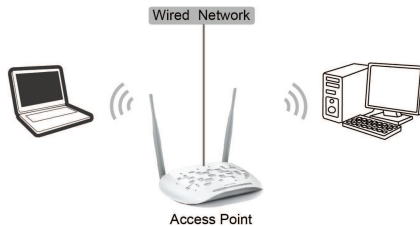
For **Client** mode, please refer to part **D on page 7**.

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

The screenshot shows the 'Wireless Setting' screen in 'AP Mode Setting'. It includes the following fields and options:

- Wireless Network Name (SSID):** TP-LINK\_130919 (also called SSID)
- Region:** United States
- Channel:** Auto
- Wireless Security Mode:** Most Secure (WPA/WPA2-PSK)
- Wireless Password:** 1234567890

Buttons for 'Back' and 'Next' are visible at the bottom. A 'Click Next' callout points to the 'Next' button.

English

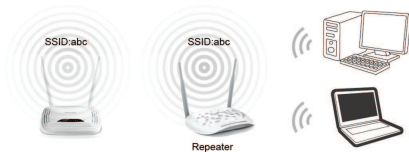
1. Create an easy-to-remember name for your wireless network here.
2. Select **Region** and **Channel** for your device.
3. Select **Most Secure (WPA/WPA2-PSK)** mode and enter a wireless password below to prevent unauthorized access to your AP.

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**

Repeater Mode Setting:

Repeater Mode:  Universal Repeater  WDS Repeater

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1 (also called SSID)

MAC Address of Root AP: 94-0C-4D-2F-3C-BE

**Survey**

Region:

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

Wireless Security Mode:  Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

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.

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.

32	94-0C-4D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	<input checked="" type="button" value="Connect"/>
33	00-AA-EB-02-28-3C	IP-VOL-RT11T1R-B	15dB	11	OFF	<input type="button" value="Connect"/>
34	00-EE-4B-88-ED-3C	JCO-88ED2C	14dB	11	WPA2-PSK	<input checked="" type="button" value="Connect"/>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_081102	19dB	11	OFF	<input checked="" type="button" value="Connect"/>
36	D9-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_081267	15dB	11	OFF	<input checked="" type="button" value="Connect"/>

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**

Repeater Mode Setting:

Repeater Mode:  Universal Repeater  WDS Repeater

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1 (also called SSID)

MAC Address of Root AP: 94-0C-4D-2F-3C-BE

**Survey**

Region:

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

Wireless Security Mode:  Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

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.

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

After the settings above, please go to **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

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 bridge, and then click **Connect** in the corresponding row.

32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPAWPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EB-02-28-3C	IP-WDL-RT11R-B	15dB	11	OFF	Connect
34	90-E0-EB-88-ED-2C	JCO-BEED2C	14dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	Connect

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**

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 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	556B	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	90-AA-EB-02-2B-3C	IP-WDL-RT11R-B	156B	11	OFF	Connect
34	90-EB-4B-58-ED-2C	JCS-3RED2C	148B	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	196B	11	OFF	Connect
36	D9-5D-4C-99-12-67	TP-LINK_081267	156B	11	OFF	Connect

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.

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

Click Survey button to scan the wireless networks, and choose the target one to setup.

Wireless Security Mode: **Most Secure(WPA/WPA2-PSK)**

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.

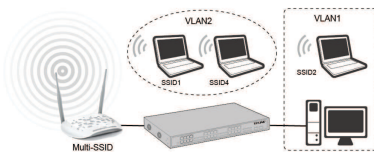
Click **Next**

After the settings above, please go to **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**

Multi-SSID Mode Setting:

Enable VLAN:  OFF  ON

SSID: TP-LINK\_130919\_1 VLAN ID: 1

SSID: TP-LINK\_130919\_2 VLAN ID: 1

SSID: TP-LINK\_130919\_3 VLAN ID: 1

SSID: TP-LINK\_130919\_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

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

Save

Next

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

After the settings above, please go to **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**

DHCP Server:  Disable  Enable

IP Address: 192.168.0.254

Subnet Mask: 255.255.255.0

Change the login account:  NO  YES

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**

Click **OK**

Wait until the device restarts successfully.

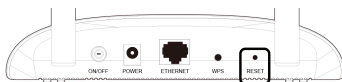
Congratulations! You have completed the setup.



# 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.

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

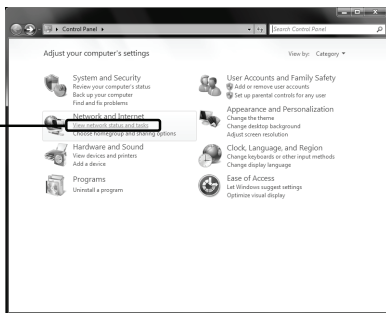
- 1) Try to use the default user name and password: **admin, admin**;
- 2) Referring to the file that you have saved in **4 Finish** last time you configured the device, the file will show you the user name and password that you have configured.
- 3) If the password is still not the correct one, then 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.

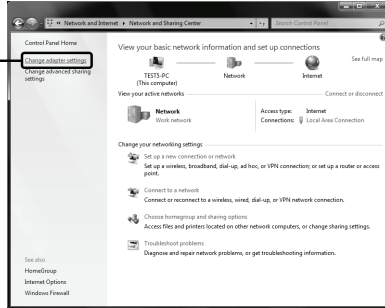
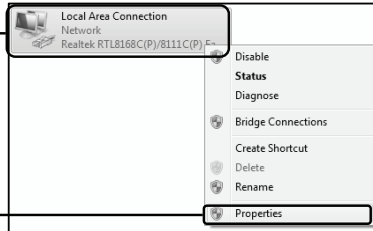
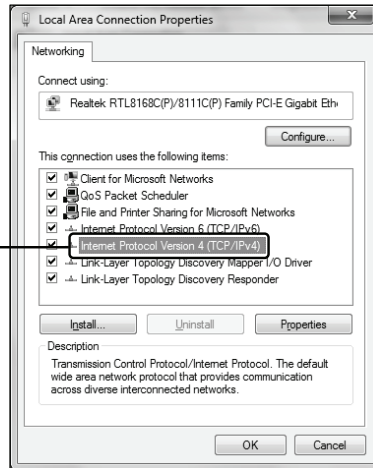
## T3. What can I do if I cannot access the web-based configuration page?

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.

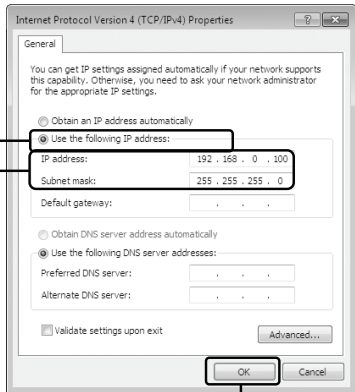
Click **View network status and tasks**



Click **Change adapter settings**Right-click **Local Area Connection**Click **Properties**Double-click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**

Select **Use the following IP address**

Enter the 192.168.0.100 into the **IP address** field, 255.255.255.0 into the **Subnet mask** field



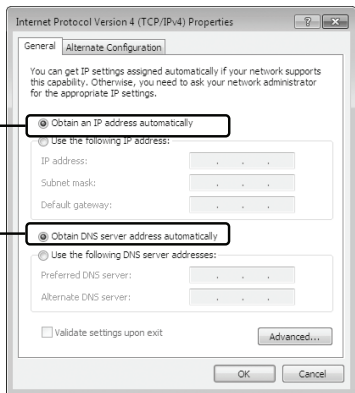
Click **OK**

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.

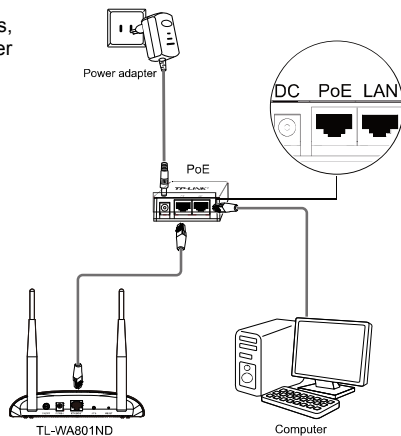
Select **Obtain an IP address automatically**

Select **Obtain DNS server address automatically**



## Appendix : With PoE Setup

- 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.

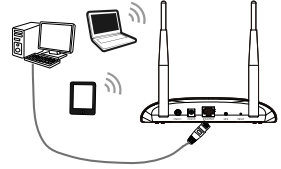
Product information can be found on our official website  
<http://www.tp-link.com>.

# Quraşdırma

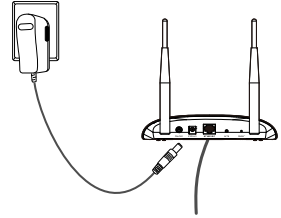
- Qeyd** 1. QIGdə göstərilmiş məhsul modeli məsələn "TL-WA801ND"-dir.  
2. Texniki dəstək üçün informasiya sonuncu səhifədədir.

## 1 Cihazı konfigurasiya üçün quraşdırmaq

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

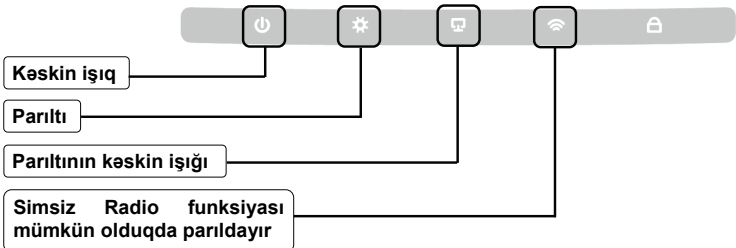


- 2** Təmin olunmuş enerji adaptorunu Giriş Nöqtəsinin arxasındakı enerji dəliyinə və digər sonunu standart elektrik dəliyinə birləşdirin. Cihazı enerji ilə təmin etmək üçün **ON/OFF (YANILI/QAPALI)** düyməsinə basın.



- 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 28də**.

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





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

2

## Cihazın konfiqurasiya edilməsi

### 1 Giriş

Şəbəkə brouzerinizi açın, ünvan panelində **192.168.0.254** yazın və **Enter (Daxil etmək)** basın.

Address 192.168.0.254 Go

Dialoq qutusu sizithe **User name (İstifadəçi adı)** və **Password (Şifrə)** səhifəsinə gətirəcək. Standart dəyərləri daxil edin və **OK** düyməsini basın.

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

Connect to 192.168.0.254

TP-LINK Wireless N Access Point WA801N

User name: admin

Password: .....

Remember my password

OK Cancel

**OK** düyməsini basın

**Qeyd** Dialoq qutunuy açılmırsa, zəhmət olmasa, **T3** in **Troubleshooting-a** səhifə **25-da 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

Quick Setup

Welcome

This Quick Setup will guide you to setup the device step by step by performing some simple configurations. To continue, please click the Next button. Otherwise, you can click the Exit button to manually configure the device by yourself.

Exit Next

**Qeyd** Əgər siz **Exit (Çıxış)** bassanız və AP-ni öz ehtiyacınıza uyğun olaraq quraşdırmaq istəməsəniz, nəzərə alın ki, DHCP konfigurasiya zamanı aktivləşdirilir, bütünü quraşdırmalar bitdikdən sonra DHCP-ni qeyri aktivləşdirmək lazımdır.

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

Ehtiyacınıza əsasən əməliyyat rejimini seçin.

Next (Növbəti) düyməsini basın

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
Please select the proper operation mode according to your needs:			
<input type="radio"/> Access Point - Transform your existing wired network to a wireless network.			
<input type="radio"/> Repeater(Range Extender) - Extend your existing wireless coverage by relaying wireless signal.			
<input type="radio"/> Bridge with AP - Combine two local networks via wireless connection.			
<input type="radio"/> Client - Acting as a "Wireless Adapter" to connect your wired devices (e.g. XboxPS3) to a wireless network.			
<input type="radio"/> Multi-SSID - Create multiple wireless networks to provide different security and VLAN groups.			
<input type="button" value="Back"/>		<input type="button" value="Next"/>	

**Giriş Nöqtəsi** rejimi üçün, zəhmət olmasa **səhifə 17-dəki A** hissəsinə istinad edin.

**Təkrarlayıcı (Sıra Genişləndiricisi)** rejimi üçün, zəhmət olmasa **səhifə 18-dəki B** hissəsinə istinad edin.

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

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

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

## A. Giriş Nöqtəsi Rejimi

### Giriş

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



## Parametrlər

1

2

3

Next (Növbəti) düyməsini basın

Wireless Network Name (SSID):	TP-LINK_130919 (also called SSID)
Region:	United States
Channel:	Auto
Wireless Security Mode:	Most Secure (WPA/WPA2-PSK)
Wireless Password:	1234567890

1. Sımsız şəbəkə üçün burda asan yaddaşa qalan ad yaradın.
2. **Region (Region)** və **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 sımsız şifrəsini daxil edin.

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

## B. Təkrarlayıcı (Sıra Genişləndiricisi) Rejimi

### Giriş

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



## Parametrlər

Təkrarlayıcı rejimini, məsələn Universal təkrarlayıcını seçin.

Survey (Araşdırma) düyməsini basın

Repeater Mode Setting:

Repeater Mode:  Universal Repeater  WDS Repeater

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1 (also called SSID)

MAC Address of Root AP: 94-0C-6D-2F-3C-BE

Survey

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)

Wireless Password: 123456789

Back Next

Mövcud SSIDlərin siyahısını əks edərən pəncərə əka olunacaq.

əkrarlamaq 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	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EE-02-20-3C	P-WOL-RT11T1R-B	15dB	11	OFF	Cancel
34	00-EE-EE-88-EE-CC	JCC-88E2D2	14dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_081102	19dB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	Connect

Siz əvvəlki səhifəyə qayıdacaqsınız.

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

Next (Növbəti) düyməsini basın

Repeater Mode Setting:

Repeater Mode:  Universal Repeater  WDS Repeater

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1 (also called SSID)

MAC Address of Root AP: 94-0C-6D-2F-3C-BE

Survey

Region: United States

Warning: Ensure you selected a correct country to conform local law.

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 123456789

Back Next

**Qeyd** WDS Təkrarlayıcısı rejimi üçün parametrlər Universal Təkrarlayıcı rejimi ilə eynidir.

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

## C. AP rejimi ilə körpü

### Giriş

Bu rejimdə məhsul simsiz şəkildə iki və ya daha artıq kənar LANa birlikdə birləşə bilər.



### Parametrlər

Survey (Araşdırma) düyməsini basın

Mövcud SSIDlərin siyahısını əks edərən pəncərə əka olunacaq.

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

32	84-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	90-AA-EB-02-2B-3C	IP-HDL-RT11Y1R-B	15dB	11	OFF	Stop
34	90-05-4E-05-ED-2C	3CS-3B022C	40dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Connect
36	D9-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15dB	11	OFF	Connect

Siz əvvəlki səhifəyə qayıdacaqsınız.

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

Yerli Simsız Şəbəkə üçün ad yaradın.

**Next (Növbəti)** düyməsini basın

Wireless Bridge Setting

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1  
MAC Address of Root AP: 88:63:4D:2F:3C:8E

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)  
Wireless Password: 12345678

Local Wireless Setting

Local Wireless Name: TP-LINK\_12345  
Local Wireless Password: 12345678

Next

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

## D. Müştəri Rejimi

### Giriş

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



### Parametrlər

**Survey (Araşdırma)** düyməsini basın

Client Mode Setting:

Wireless Name of Root AP: (also called SSID)  
MAC Address of Root AP: Survey

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law (incorrect settings may cause interference).

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password:

Next

Mövcud SSIDlərin siyahısını əks edərən pəncərə əka olunacaq.

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

32	84-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	1D	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	80-AA-EB-02-28-3C	IP-HDL-RTT1R-B	15dB	11	OFF	Connect
34	80-D7-8B-0B-ED-2C	3C-8B8C2C	15dB	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_081267	15dB	11	OFF	Connect

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: 84-0C-6D-2F-3C-BE

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

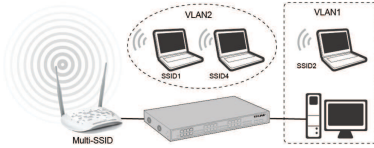
Back Next

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

## E. Multi SSID rejimi

### Giriş

Bu rejimdə, məhsul VLANınız ilə işləmək üçün dördə 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 parametrlərini tətbiq etmək üçün **Save (Yadda saxla)** düyməsini basın.

**Next (Növbəti)** düyməsini basın

**Qeyd** VLAN konfigurasiyası üçün, zəhmət olmasa Resurs CD-dəki İstifadəçi Təlimatçısına istinad edin.

Yuxarıdakı parametrlərdən sonra, zəhmət olmasa, konfigurasiyanı davam etdirmək üçün **səhifə23-də Şəbəkə Parametrlərinə** daxil olun.

## 3 Şəbəkə Parametrləri

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

**Next (Növbəti)** düyməsini basın

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



## 4 Başa vur

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

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

**Finish (Bitir)** düyməsini basın

Equipment Access | Wireless Setting | Network Setting | Finish

Confirm the configuration you have set. If anything is wrong, please go BACK to reset. It's recommended to take a note of these settings that you'll need later for reference.

**Wireless Setting**

Operation Mode: Access Point  
Wireless Network Name(SSID): TP-LINK\_130919  
Wireless Channel: 6  
Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)  
Wireless Password: 1234567890

**Network Setting**

Login Account: admin / admin  
LAN IP Address: 192.168.0.254  
DHCP Server: Disabled

Save Save these settings as a text file for future reference

Back Finish

**OK** düyməsini basın

Microsoft Internet Explorer

The change of Network Setting will not take effect until this Device reboot. I Are you want to reboot this Device now?

OK Cancel

Cihaz yeniden işə salınana qədər gözləyin.

Restart

Configuration Completed Successfully.  
Restarting...

47%

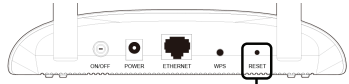
Təbriklər! Quraşdırmanı bitirdiniz.



# Nasazlıq

## T1. Giriş Nöqtəmin konfigurasiyasını standart parametrlərə necə qaytara bilərəm?

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



Onu 5-8 saniyə saxlayın

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

## T2. Şifrəmi unutsam nə edə bilərəm?

- 1) Standart istifadəçi adı və şifrəsini istifadə etməyə çalışın: **admin, admin**;
- 2) **4 Bitirdə** keçən dəfə saxladığınız fayla istinad edərək siz cihazı konfigurasiya edirsiniz, fayl sizə konfigurasiya etdiyiniz istifadəçi adı və şifrəsini göstərəcək.
- 3) Əgər şifrə hələ də düzgün deyilsə, siz Giriş Nöqtəsi konfigurasiyasını **T1** əvvəlki sahəsinə istinad etməklə əvvəlki vəziyyətinə gətirə bilərsiniz və QIG-də göstərişlərə riayət etməklə APnizi yenidən quraşdırmağa çalışın.

## T3. Şəbəkə əsaslı konfigurasiya səhifəsinə daxil ola bilməsəmnə nə edə bilərəm?

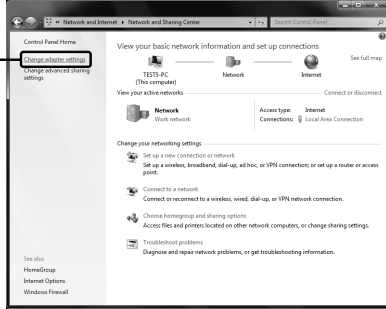
İdarə etmə səhifəsinə daxil olamırdıqdan əvvəl sabit IP ünvanını 192.168.0.100 kompüterinizə tətbiq edin. Burada prosedurlar məsələn Windows 7-də yerinə yetirilir.

**Start (Başla) > Settings (Parametrlər) > Control Panel (İdarəetmə paneli)** nə daxil olun və sonra sonrakı səhifəni görə bilərsiniz.

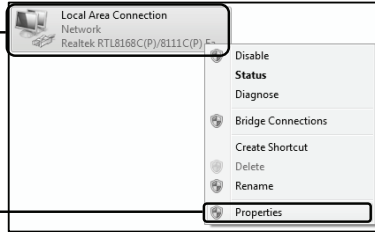
**View network status and tasks (Şəbəkə statusu və tapşırıqlarına baxın)** düyməsini basın



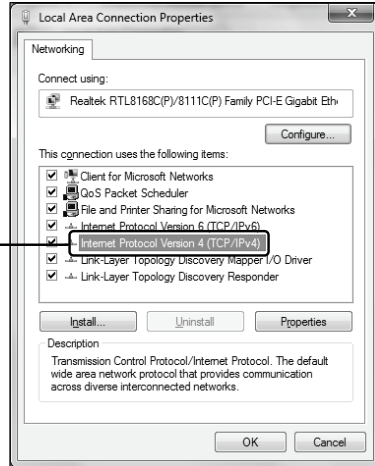
**Change adapter settings  
(Adaptor parametrlərini  
dəyişin) düyməsini basın**



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



**Properties (Əlamətlər)  
düyməsini basın**

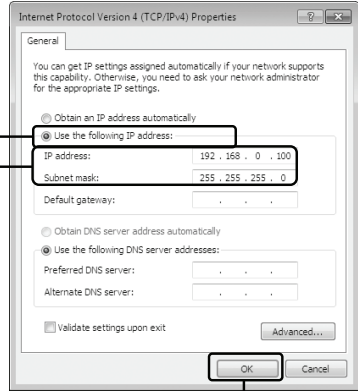


**Internet Protocol Version 4  
(TCP/IPv4) (Internet Protokolü  
Versiyası 4 (TCP/IPv4))-ə iki  
dəfə basın**

Use the following IP address (Aşağıdaki 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

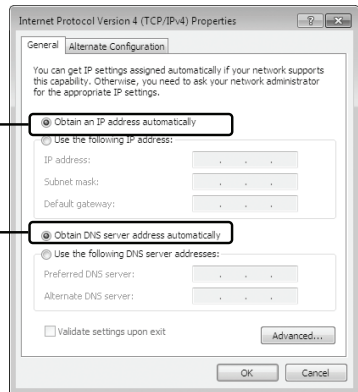


Yuxarıdakı parametrlər quraşdırıldıqdan sonra şəbəkə əsaslı konfigurasiya səhifəsinə daxil olmağa çalışın. Əgər yenə də konfigurasiya səhifəsinə daxil ola bilmirsinizsə, zəhmət olmasa, Giriş Nöqtəsinin ilkin parametrlərini bərpa edin və bu QIC-nin göstərişlərinə riayət edərən Giriş Nöqtəsini yenidən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

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

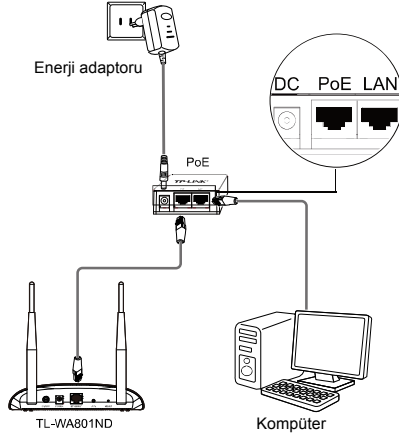
Obtain an IP address automatically (IP ünvanını avtomatik əldə et) düyməsini seçin

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



# Əlavə : PoE Quraşdırması ilə

- 1 Kompüteriniz, enerji injektorunuz və AP da daxil olmaqla bütün şəbəkə cihazlarınızı söndürün.
- 2 Ethernet kabeli ilə kömpüteriniz enerji injektorunuzdakı **LAN** portuna birləşdirin.
- 3 Ethernet kabeli ilə APnizi enerji injektorunuzdakı **PoE** portuna birləşdirin.
- 4 əmin olunmuş enerji adaptorunu 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 kabellər üçün TP-LINK-in 48V PoE adaptorlarını seçin: TL-POE200 və ya TL-POE150S & TL-POE10R.

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



# Տեղադրում

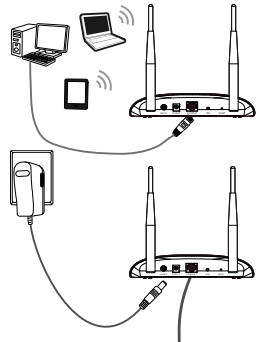
## Ծանուցում

1. Ծանուցում. Այս արագ տեղադրման ուղեցույցում (USFR) որպես օրինակ է վերցվել արտադրանքի "TL-WA801ND" մոդելը:
2. Տեխնիկական աջակցության ամենավոր տեղեկությունները տեղակայված են վեբջին էջում:



## Սարքի կապակցում կազմաձևման համար

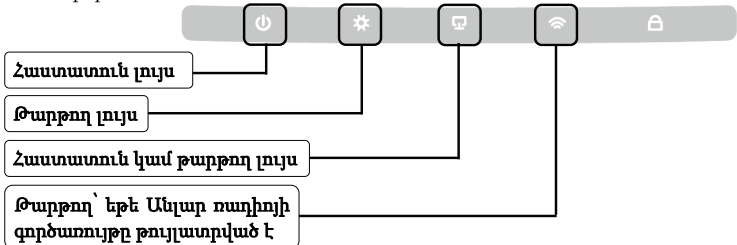
- 1 Կապակցեք Մուտքի կետին Ethernet մալուխով կամ անլար կապակցման միջոցով: Մատչման կետի սկզբնաղիք SSID-ն է՝ TP-LINK\_XXXXXX: XXXXXX-ը Մուտքի կետի MAC հասցեի վերջին 6 գրանշաններն են:
- 2 Հոսանքի հարմարիչի մեկ ծայրը միացրեք Մուտքի կետի հետևի մատում գտնվող բնիկին, իսկ մյուսը՝ պատին տեղադրված էլեկտրական վարդակին: Ապա սեղմեք **ON/OFF (Միացնել/Անջատել)** կոճակը՝ սարքի սնուցումը միացնելու համար:



## Ծանուցում

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

- 3 Միացրեք բոլոր ցանցային սարքերը և ստուգեք, արդյոք Մուտքի կետի բոլոր LED լույսերը վառվում են այնպես, ինչպես պատկերված է ներքևի նկարում:



Խոսքեր

## Ծանուցում

Եթե LED լույսերը վառվում են անկանոն կերպով, ստուգեք, արդյոք բոլոր մալուխների (հոսանքի հարմարիչ և Ethernet մալուխ) միակցիչները պատշաճ կերպով միացված են ձեր սարքին:

# 2

## Սարքի կազմաձևում

### 1 Մուտք

Բացեք վեբ գննիչը, հասցեագրեք մուտքագրել **192.168.0.254**, ապա սեղմեք **Enter (Մուտք)**:

Address 192.168.0.254

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

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

Connect to 192.168.0.254

TP-LINK Wireless N Access Point WA801N

User name: admin

Password: .....

Remember my password

OK Cancel

Կտտացրեք **OK (Լավ)**

## Ծանուցում

Եթե երկխոսության պատուհանը չի հայտնվում, դիմեք **T3-ին**, որը նկարագրված է **Խափանումների շտկում** բաժնում՝ **էջ 39**, որպեսզի հասկորոշեք 192.168.0.100 անփոփոխ IP հասցեն ձեր համակարգիչի համար: **T2 բաժինը** կօգնի ձեզ, եթե մոռացել եք գաղտնաբառը:

# 2

## Անլար կապակցման կարգավորումներ

Հաջողությամբ մուտք գործելուց հետո կցուցադրվի "Արագ տեղակայում" էջը:

Կտտացրեք **Next (Հաջորդ)**

Quick Setup

Welcome

This Quick Setup will guide you to setup the device step by step by performing some simple configurations. To continue, please click the Next button. Otherwise, you can click the Exit button to manually configure the device by yourself.

Next Exit

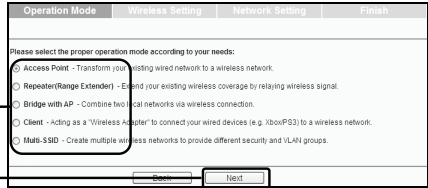
## Օանուցում

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

Որից հետո կհայտնվի Գործառնության ռեժիմի էջը: TL-WA801ND-ը ունի մինչև հինգ գործառնության ռեժիմի աջակցում: Այս հինգ ռեժիմների մասին լրացուցիչ տեղեկությունների համար կաողո էք անգնել **ՕԳՆՈՒԹՅԱՆ Էջ**:

Ընտրեք գործառնության ռեժիմն ոստ օաննութան:

Կտտացրեք **Next (Հաջորդ)**



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

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

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

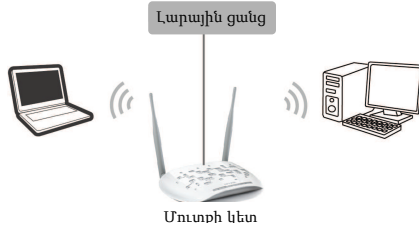
**Սպասառուի** ռեժիմի համար անցեք մաս **Դ, 35-րդ էջում**:

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

## A. Մուտքի կետի ռեժիմ

### Ներածություն

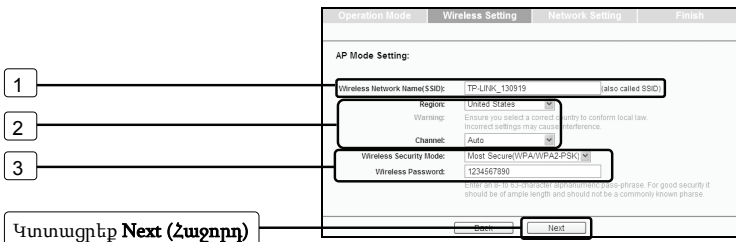
Այս ռեժիմում արտադրանքը գործում է որպես կենտրոնական անլար խտարար սարք ձեր անլար LAN սպասառուների համար՝ ապահովելով անլար ընդլայնում ձեր ներկայիս լարային ցանցի համար:



Խաղաղիկ



## Կարգավորումներ



1. Ստեղծեք հեշտ հիշվող անուն ձեր անլար ցանցի համար:
2. Ընտրեք **Տարածք** և **Կապուղի** ձեր սարքի համար:
3. Ընտրեք **Ամենաապահով (WPA/WPA2-PSK)** կերպը և մուտքագրեք անլար կապակցման գաղտնաբառը վարը նշված դաշտում՝ ձեր AP-ին չհեղինակավորված մուտքգործումը կանխելու համար:

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

## 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

Շնորհիվ Վերահաղորդչի ռեժիմը, օր.՝ Ունիվերսալ վերահաղորդիչ:

Կտտացրեք Survey (Հետազոտում)

Կհայտնվի մատչելի SSID-ների ցուցակի պատուհանը:

տեք այն հիմնական Մուտքի կետի/երթուղիչի SSID-ն, որը ցանկանում եք կրկնել, ապա համապատասխան շարքում կտտացրեք **Connect (Միանալ)**:

32	94-0C-5D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EB-02-28-3C	[P-WDL-RTT1R-B	15dB	11	OFF	Connect
34	00-00-00-00-00-00	000-00000000	15dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-99-12-87	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	Connect

Այնուհետև դուք կվերադառնաք նախորդ էջ:

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

Կտտացրեք Next (Հաջորդ)

**Մանուցում** WDS վերահաղորդիչի ռեժիմի տեղակայումը նույնատիպ է Ունիվերսալ վերահաղորդիչի ռեժիմի հետ:

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

Խոսքեր

## C. Կապակցում AP ռեժիմի հետ

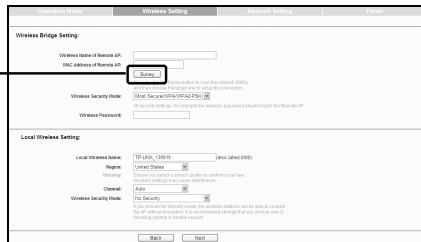
### Ներածություն

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



### Կարգավորումներ

Կտտացրեք **Survey**  
(Հետազոտում)



Կհայտնվի մատչելի SSID-ների ցուցակի պատուհանը:

Գտեք այն հիմնական Մուտքի կետի/երթուղիչի SSID-ն, որին ցանկանում եք կապակցել, ապա համապատասխան շարքում կտտացրեք **Connect** (Միանալ):

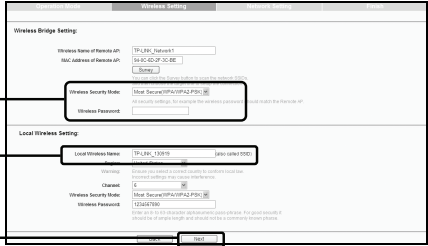
32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	556B	10	WPAWPA2-PSK	Connect
33	80-AA-EB-02-2B-3C	IP-WOL-RT11T1R-B	156B	11	OFF	Connect
34	80-ED-4B-88-ED-2C	JCS-BEED2C	146B	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	196B	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-88-12-67	TP-LINK_081267	156B	11	OFF	Connect

Այնուհետև դուք կվերադառնաք նախորդ էջ:

Ինքնաշխատորեն կրնես ստանալ անվտանգության ռեժիմը, հաստատել այն և մուտքագրել հեռակա AP-ի գաղտնաբառը:

Տեղական անլար ցանցի համար ստեղծել անուն:

Կտտացրել **Next (Հաջորդ)**



Վերը նշված կարգավորումներից հետո գնացել **Ցանցի կարգավորումներ էջ 37-ում**, որպեսզի շարունակել կազմաձևումը:

### D. Սպասառուի ռեժիմ

#### Ներածություն

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



Սպասառու

#### Կարգավորումներ

Կտտացրել **Survey (Հետազոտում)**



Խայտնակ

Կհայտնվի մատչելի SSID-ների ցուցակի պատուհանը:

Գտեք Մուտքի կետի/երթուղիչի կամ WISP-ի SSID-ն, ապա կոտտացրեք **Connect** (Միանալ)

32	84-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	80-AA-E9-02-28-3C	IP-HCL-RTT11R-B	15dB	11	OFF	Connect
34	40-14-00-00-00-00	3C-5E-5C-5C-5C-5C	15dB	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_001267	15dB	11	OFF	Connect

Այնուհետև դուք կվերադառնաք նախորդ էջ:

Ընտրեք անվտանգության ռեժիմը և մուտքագրեք հիմնական AP-ի գաղտնաբառը:

**Operation Mode** | **Wireless Settings** | Network Setting | Export

**Wireless Name of Root AP:** TP-LINK\_Network1 (also called SSID)

**MAC Address of Root AP:** 84-0C-6D-2F-3C-BE

Click Survey button to scan the nearby networks, and choose the target one to setup.

**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

Order 8 to 63 characters (uppercase+lower+digit). For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.

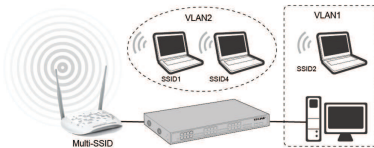
Կտտացրեք **Next** (Հաջորդ)

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

## Ե. Բազմակի SSID-ի ռեժիմ

### Ներածություն

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



## Կարգավորումներ

Կարող եք ստեղծել մինչև 4 SSID և վերանվանել դրանք:

Ընտրեք Տարածք և Կապուղի:

Յուրաքանչյուր SSID-ի համար կազմաձևեք անլար անվտանգությունը:

Կտտացրեք Save (Պահել), որպեսզի կիրառեք ընթացիկ անվտանգության կարգավորումները ընտրված SSID-ի համար:

Կտտացրեք Next (Հաջորդ)

**Օանուցում** VLAN-ի կազմաձևման համար՝ օգտվեք Ռետուրային CD-ի վրա ներկայացված Օգտագործողի ուղեգույգից:

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 սկզբնաղիբ կարգավորումները և

Կտտացրեք Next (Հաջորդ)

**Օանուցում** Այս էջի ընդլայնված կազմաձևումների համար՝ օգտվեք Ռետուրային CD-ի վրա ներկայացված Օգտագործողի ուղեգույցից:

Խալերեն

## 4 Ավարտ

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

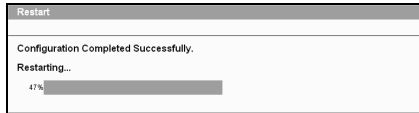
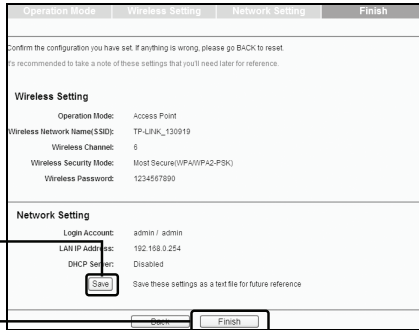
Մտուզեք կարգավորումները և կտտացրեք **Save (Պահել)**, որպեսզի պահեք ձեր կարգավորումները հետագա հղման համար:

Կտտացրեք **Finish (Ավարտ)**

Կտտացրեք **OK (Լավ)**

Սպասեք մինչև սարքը բարեհաջող վերագործարկի:

Շտրիավորում ենք: Դուք ավարտեցիք տեղակայումը:

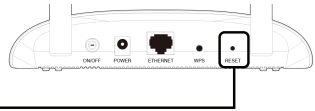




# Խափանումների շտկում

## T1: Ինչպե՞ս կարելի է վերականգնել իմ Մուտքի կետի սկզբնադիր գործարանային կարգավորումները:

Երբ Մուտքի կետը միացված է, գնդասեղի միջոցով 5-8 վայրկյանի ընթացքում սեղմած պահեք հետևի վահանակի վրա գտնվող **RESET (Զրոյացման)** կոճակը, ապա բաց թողեք այն:



Սեղմած պահեք այն 5-8 վայրկյան

### Օճանուցում

Մուտքի կետի կարգավորումները վերականգնելուց հետո ընթացիկ կազմաձևի կարգավորումները կկորչեն և ձեզ հարկավոր կլինի կազմաձևել Մուտքի կետը կրկին:

## T2: Ի՞նչ է հարկավոր անել գաղտնաբառը մոռանալու դեպքում:

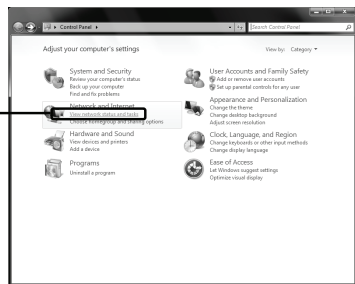
- 1) Օգտագործեք սկզբնադիր օգտվողի անունը և գաղտնաբառը. **admin, admin**,
- 2) Եթե անդրադառնաք այն նիշքին, որ պահել եք **4 Ավարտում՝** վերջին անգամ սարքը կազմաձևելիս, նիշքը ցույց կտա ձեր կողմից կազմաձևված օգտագործողի անունն ու գաղտնաբառը:
- 3) Եթե գաղտնաբառը նորից ճիշտ չէ, ապա վերականգնեք Մուտքի կետի կազմաձևումը իր գործարանային սկզբնադիր կարգավորումների՝ անդրադառնալով նախորդ բաժին **T1** և փորձեք վերականգնել ձեր AP-ն՝ հետևելով այս USՈՒ-ի հրահանգներին:

## T3: Ի՞նչ է հարկավոր անել այն դեպքում, երբ հնարավոր չէ մուտք գործել կազմաձևման կայքէջ:

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 (Մեկնարկ) > Settings (Կարգավորումներ) > Control Panel (Հսկիչ վահանակ)**, և կոտեսնեք հետևյալ էջը:

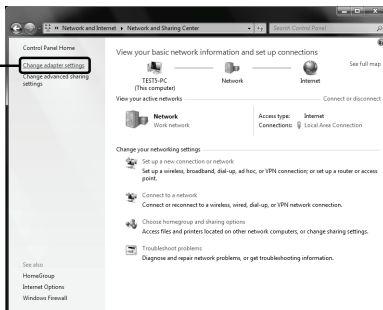
Կտտացրեք **View network status and tasks (Դիտել ցանցի վիճակը և խնդիրները)**



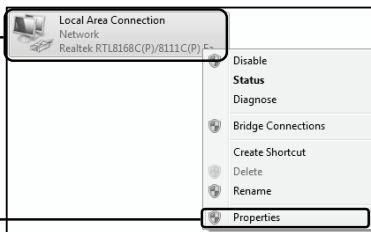
Խափանել



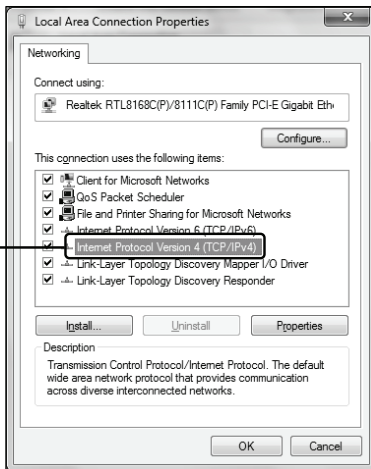
Կտտացրեք **Change adapter settings** (Փոխել ադապտերի կարգավորումները)



Աջ կտտացրեք **Local Area Connection** (Տեղական ցանցի կապակցում)



Կտտացրեք **Properties** (Յուրահատկություններ)

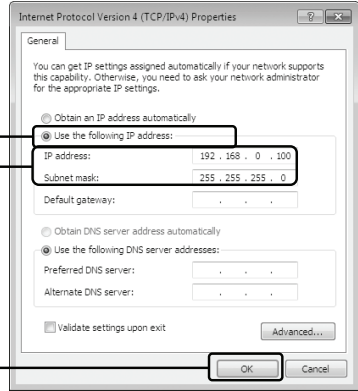


Կրկնակի կտտացրեք **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Internet Protocol սարքերակ 4 (TCP/IPv4))

Հնարեք **Use the following IP address (Օգտագործել հետևյալ IP հասցեն)**

Մուտքագրեք **192.168.0.100 IP address (IP հասցե)** դաշտում և **255.255.255.0 Subnet mask (Ենթազանցի ծածկույթ)** դաշտում

Կտտացրեք **OK (Լավ)**

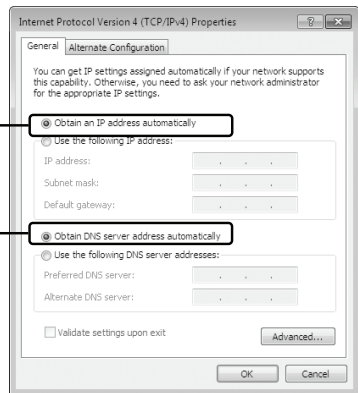


Վերը նշված կարգավորումները կատարելուց հետո փորձեք կրկին մուտք գործել կազմաձևման կայքէջ: Եթե կրկին չեք կարող մուտք գործել կազմաձևման էջ, ապա վերականգնեք ձեր Մուտքի կետի կանխադրված գործարանային կարգավորումները և վերակազմաձևեք ձեր Մուտքի կետը՝ հետևելով այս ԱՏՈՒ-ում պարունակվող հրահանգներին: Եթե խնդիր չի վերանում, դիմեք մեր տեխնիկական աջակցման ծառայություն:

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

Հնարեք **Obtain an IP address automatically (Ինքնաշխատորեն ձեռք բերել IP հասցե)**

Հնարեք **Obtain DNS server address automatically (Ինքնաշխատորեն ձեռք բերել DNS սպասարկչի հասցե)**





# Հավելված Ա. PoE

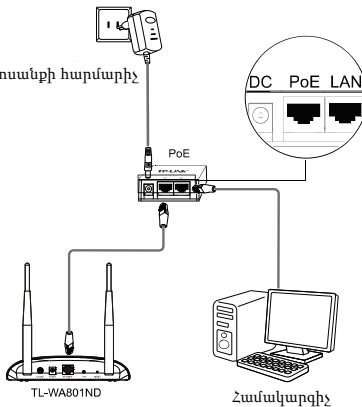
**1** Անջատեք բոլոր ցանցային սարքերը, այդ թվում նաև ձեր համակարգիչ(-ներ)ը, հոսանքի ինժեկտորը և Մուտքի կետը:

Հոսանքի հարմարիչ

**2** Ethernet մալուխի միջոցով համակարգիչը միացրեք հոսանքի ինժեկտորի **LAN** միացքին:

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

**4** ոսանքի հարմարիչի մեկ ծայրը միացրեք հոսանքի ինժեկտորի **DC** բնիկին, իսկ մյուս էլեկտրական հոսանքի պատի վարդակին:



## Օանուցում

1. Պահվ PoE ինժեկտորի դեպքում մալուխի երկարությունը 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

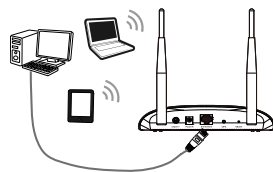
1. Ескертпе: Осы жедел орнату жөніндегі басшылықта көрсетілген TL-WA801ND өнімінің моделі тек мысал үшін берілген.
2. Техникалық қолдау жөніндегі ақпаратты соңғы беттен таба аласыз.

## 1

### Конфигурация баптауларына арналған құрылғыларды қосу

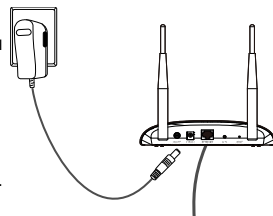
## 1

Қатынау нүктесін Ethernet кабелімен немесе сымсыз жалғау құралы арқылы қосыңыз. Қатынау нүктесінің SSID атауында стандартты TP-LINK\_XXXXXX атауы бар. XXXXXX шартты белгілері қатынау нүктесінің MAC мекенжайындағы соңғы 6 символды анықтайды.



## 2

Қоректендіру блогінің жинақтаушы сымын Қатынау нүктесінің артқы бөлігіндегі қоректендіру ағытпасына, сымның екінші ұшын стандартты қабырғалық қоректендіру тоқ көзіне қосыңыз. Содан кейін құрылғыда орналасқан **ON/OFF** қоректендіруді қосу түймешігін басыңыз.

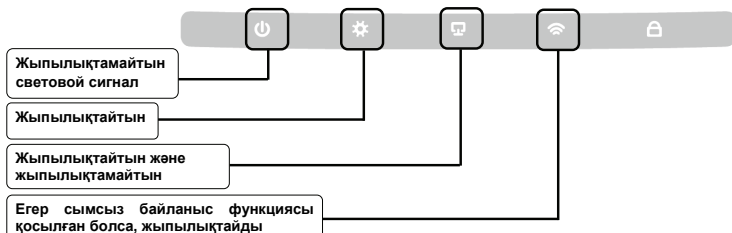


## Ескертпе

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

## 3

Өзінің барлық желілік құрылғыларын қосыңыз, содан кейін төменде берілген сызбаға сәйкес Қатынау дисплейіндегі барлық шамдардың жанып тұрғандығын 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 Пайдаланушының жүйеге кіру процедурасы

Өзіңіздің интернет браузеріңізді ашыңыз, мекенжай жолына **192.168.0.254** жазыңыз және **Enter** пернесін басыңыз.

Address 192.168.0.254 Go

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

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

**OK** басыңыз

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

## 2

### Сымсыз қатынауды баптау

Сәтті қосқаннан кейін Жылдам баптау беті пайда болады.

**Next (Бұдан өрі)** басыңыз

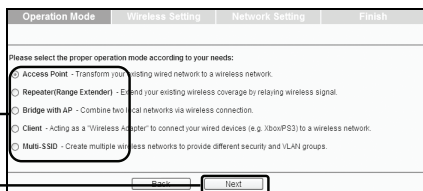
## Ескертпе

Егер сіз **Exit** бассаңыз және өзіңіздің жеке талаптарыңызға сәйкес AP Қатынау нүктесі конфигурациясының қолмен баптау режимін таңдасаңыз, онда баптауларды жүргізу кезінде DHCP қосылған режимде орнатылғандығын және оны барлық баптаулар аяқталғаннан кейін қайта белсендіру қажет екендігіне көңіл 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.

Өзіңіздің жеке талаптарыңызға сәйкес операциялық режимді таңдаңыз.

Next (Бұдан әрі) басыңыз



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

Қайталауыш (абонент желілерінің күшейткіші) 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 E** бөлімін қараңыз.

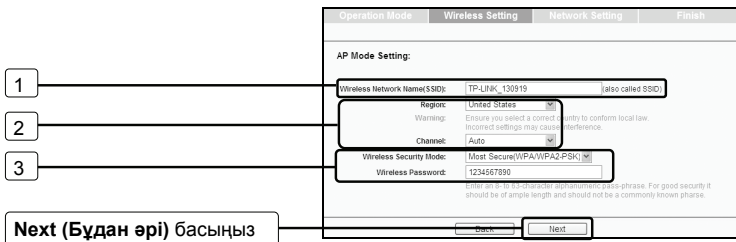
## А. Қатынау нүктесі

### Кіріспе

Осы режимде сіздің қолданыстағы сым желіңіздің сымсыз ұлғаю мүмкіндігін ұсына отырып, сіздің жергілікті LAN есептеуіш желі клиенттеріңіз үшін құрылғы сымсыз желілік концентратор ретінде жұмыс істейді.



## Баптаулар



1. Өзіңіздің сымсыз желіңізге атау беру үшін жылдам есте сақталатын атау беріңіз және оны осы өріске енгізіңіз.
2. Өзіңіздің құрылғыңыз үшін **Region Облыс** және **Channel Арнаны таңдаңыз**.
3. **Most Secure (Ең қауіпсіз режим) (WPA/WPA2-PSK)** таңдаңыз және өзіңіздің AP авторластырылмаған қатынаудың алдын алу үшін төмендегі сымсыз желіге құпия сөз енгізіңіз.

Жоғарыда көрсетілген баптауларды жүргізгеннен кейін баптауларды жүргізуді жалғастыру үшін **51-беттегі Желіні баптау** тармағындағы баптауларды жүргізуді жалғастырыңыз.

## В. Қайталауыш (Абонент желісін ұзартқыш) режимі

### Кіріспе

Осы режимде құрылғы қатынаудың басқа сымсыз нүкте желісін жабуды немесе маршрутизаторды ұлғайта алады. Аралық күшейткіш режимі WDS функциясына қолдау көрсетпейтін сымсыз қатынау нүктесі үшін қолданылады.



## Баптаулар

Қайталауыш режимін таңдаңыз, мысалы әмбебап Қайталауыш.

Survey (Іздеу) басыңыз

Терезеде SSID қол жетімді идентификаторлардың тізімі кескінделеді.

Өзіңіз қайталағыңыз келген түпкі Қатынау нүктесінің /маршрутизатордың SSID идентификаторын табыңыз, содан кейін сәйкес келетін қатардағы **Connect (Жалғауды)** басыңыз.

32	94-0C-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPAWPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EB-02-28-3C	P-VOL-RT1T1R-B	15dB	11	OFF	Connect
34	00-EE-02-09-ED-26	000-000000	14dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_081102	19dB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091267	15dB	11	OFF	Connect

Содан кейін сіз алдыңғы бетке қайта ораласыз.

Қауіпсіздік режимі автоматты түрде таңдалады, растауды таңдаңыз және сіздің маршрутизаторыңызда немесе қатынау нүктесінде орнатылған секілді құпия сөзді енгізіңіз.

Next (Бұдан әрі) басыңыз

Ескертпе

WDS Repeater режимі үшін қондырғыларды баптау Universal Repeater режимін баптау процедурасына ұқсайды.

Жоғарыда көрсетілген баптауларды жүргізгеннен кейін конфигурация баптауларын аяқтау үшін **51-беттегі** Желіні баптауға өтіңіз.



## С. Қатынау нүктелері бар көпір режимі

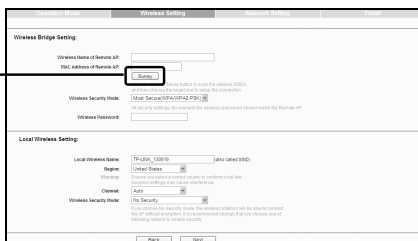
### Кіріспе

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.

Өзіңіз қайталағыңыз келген түпкі Қатынау нүктесінің /маршрутизатордың SSID идентификаторын табыңыз, содан кейін сәйкес келетін қатардағы **Connect** (Жалғауды) басыңыз.

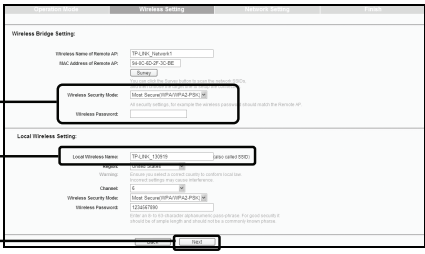
32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	556B	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EB-02-2B-3C	IP-WDL-RT11T1R-B	156B	11	OFF	Connect
34	00-E0-4B-86-ED-2C	JCO-88ED2C	146B	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	196B	11	OFF	Connect
36	D9-5D-4C-99-12-67	TP-LINK_091267	156B	11	OFF	Connect

Содан кейін сіз алдыңғы бетке қайта ораласыз.

Қауіпсіздік режимі автоматты түрде таңдалады, растауды таңдаңыз және алыстатылған қатынау нүктесінде орнатылған секілді құпия сөзді енгізіңіз.

Жергілікті сымсыз желі үшін атау құрыңыз.

**Next (Бұдан әрі)** басыңыз



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

## D. Клиент режимі

### Кіріспе

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.



### Баптаулар

**Survey (Іздеу)** басыңыз



Қатынайтын SSID идентификаторлардың тізімін кескіндейтін терезе пайда болады.

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

32	94-0C-ED-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	80-AA-E8-02-28-3C	IP-HCL-RT1111R-B	15dB	11	OFF	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_081267	15dB	11	OFF	Connect

Осыдан кейін сіз алдыңғы 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-ED-2F-3C-BE

Click Survey button to scan the wireless networks, and choose the target one to setup.

**Wireless Security Mode:** Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

**Wireless Password:** 1234567890

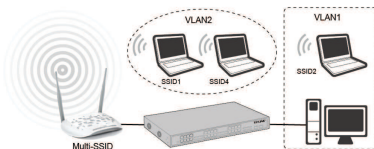
All security settings, for example the wireless password should match the root AP/Router. Enter an 8- to 63-character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of enough length and should not be a commonly known phrase.

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

## Е. Multi-SSID режимі

### Кіріспе

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



## Баптаулар

Сіз 4 SSID идентификаторына дейін жасай аласыз және оларға осы жерде қайтадан атау бере 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

Operational Mode | **Wireless Setting** | Network Setting | Finish

Multi-SSID Mode Setting:

Enable VLAN:  OFF  ON

SSID: TP-LINK\_130919\_1 VLAN ID: 1

SSID: TP-LINK\_130919\_2 VLAN ID: 1

SSID: TP-LINK\_130919\_3 VLAN ID: 1

SSID: TP-LINK\_130919\_4 VLAN ID: 1

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause other issues.

Channel: Auto

SSID: TP-LINK\_130919

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

Save

Back Next

### Ескертпе

Виртуальды VLAN жергілікті желі конфигурацияларын баптау үшін CD шағын дисктегі Пайдаланушыларға арналған басшылықпен салыстырыңыз.

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

## 3

### Желіні баптау

Осыдан кейін Желіні Баптау беті пайда болады. Осы беттегі стандартты баптауларды сақтау ұсынылады.

**Next (Бұдан әрі)** басыңыз

Operation Mode | Wireless Setting | **Network Setting** | Finish

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, but different IP address from your root AP/Router.

Change the login account:  NO  YES

Back Next

### Ескертпе

Осы беттегі кеңейтілген кәсіби баптауларды орындау үшін CD шағын дисктегі Пайдаланушы Басшылығы нұсқауларын қараңыз.

## 4 Соңы

Желі баптауларын аяқтағаннан кейін баптаулардың аяқтау беті пайда болады. Бұл жерде мысал ретінде Қатынау нүктесі режиміне арналған баптаулар берілген.

Өзіңіздің баптауларыңызды тексеріңіз және өзіңіздің баптауларыңызды сақтау үшін және алдағы уақытта ықтимал салыстыру үшін **Save (Сақтау)** басыңыз.

**Finish (Аяқтау)** басыңыз

**OK** басыңыз

Құрылғының сәтті қайта жүктелуін күтіңіз.

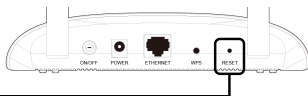
Құтықтаймыз! Сіз орнатуды аяқтадыңыз.



# Ақаулар диагностикасы

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

Қосулы қатынау нүктесі кезінде құрылғының артқы тақтасында тұрған **RESET** баптауларды түсіру түймешігін түйреуіштің көмегімен басыңыз және 5-тен 8 дейінгі секунд ішінде ұстап тұрыңыз.



Осы түймешікті басулы күйінде 5-8 секунд ұстап тұрыңыз.

## Ескертпе

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

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

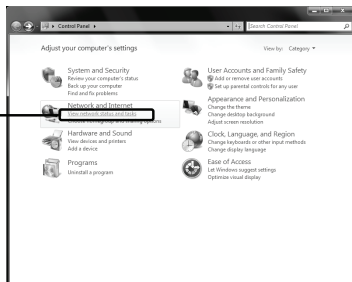
- 1) Пайдаланушының стандартты атауын және құпия сөздерін: **admin, admin** пайдаланып көріңіз;
- 2) Сіз өзіңіздің құрылғыңыздың баптауларын аяқтаған кезде өзіңіз соңғы рет сақтаған файлға жүгініп көріңіз, **4 Соңы** тармағын қараңыз, осы файлда өзіңіз баптауларда анықтаған пайдаланушы есімі және құпия сөз бар.
- 3) Егер құпия сөз әлі дәл келмесе, онда сіз Қатынау Нүктесінің конфигурацияларының зауыттық баптауларын **T1**-тармақта сипатталған нұсқауларға сәйкес зауыт баптауларын қалпына келтіруді байқап көруіңізге болады және осы басшылық нұсқауларын қолдана отырып, жылдам орнату бойынша өзіңіздің қатынау нүктенізді қайта баптауға талпынып көруіңізге болады.

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

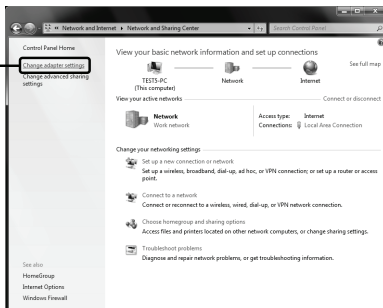
Өзіңіздің компьютеріңіз үшін басқару бетіне өз атыңызбен кіргенге дейін IP мекенжайын 192.168.0.100 белгілеңіз. Бұл жерде мысал ретінде Windows 7 операциялық жүйенің басшылығымен қажетті процедуралардың сипаттамасы беріледі.

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

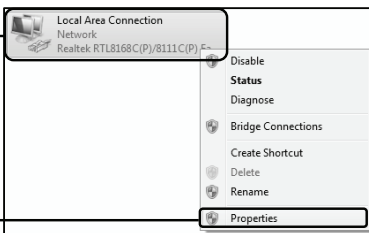
**View network status and tasks (Желі күйін және тапсырмаларды қарауды) тандаңыз**



Change adapter settings  
(Адаптер баптауларын өзгертуді) таңдаңыз

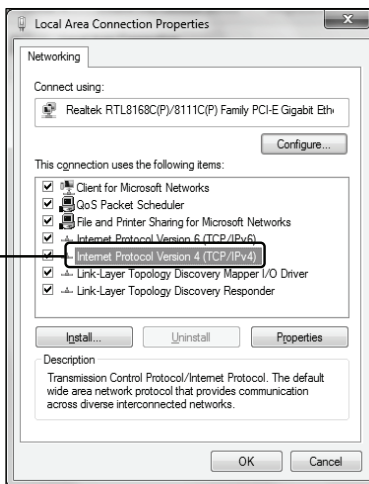


Тінтуірдің оң түймешігімен  
Local Area Connection  
(Жергілікті желі бойынша қосуды) басыңыз



Properties (Қасиеттер) басыңыз

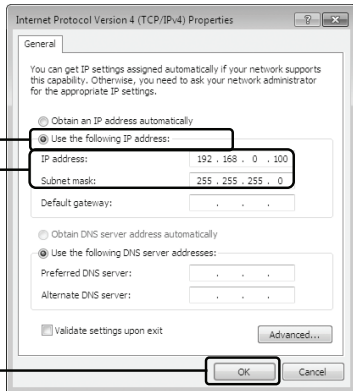
Internet Protocol Version 4  
(TCP/IPv4) Интернет Протокол  
Version 4 (TCP/IPv4) екі рет  
басыңыз



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

**IP address (IP мекенжайды) енгізуге арналған өріске 192.168.0.100 және Subnet mask (Желі ішілік маска) өрісіне 255.255.255.0 енгізіңіз.**

**OK** басыңыз



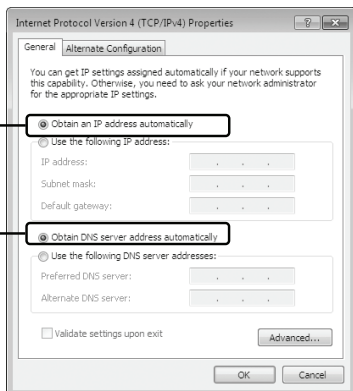
Енді жоғарыда көрсетілген конфигурациялар баптауларын өткізгеннен кейін желі арқылы қатынайтын конфигурациялар бетін қайтадан жүктеп көріңіз. Егер сіз бұл кезде конфигурациялар бетіне кіре алмасаңыз, онда өзіңіздің Қатынау Нүктеніңіздің зауыт баптауларын қалпына келтіруіңіз керек. Өзіңіздің Қатынау Нүктеніңіздің конфигурацияларын осы басшылықтың нұсқауларына сәйкес жылдам орнату бойынша қайта баптау керек. Егер осы проблема қайтадан байқалатын болса, онда біздің техникалық қолдау қызметімізге бірден хабарласуыңызды сұраймыз.

#### Ескертпе

Екінші рет баптау конфигурацияларын аяқтағаннан кейін өзіңіздің IP мекенжайыңыздың баптауларын төменде көрсетілген нұсқауларға сәйкес өзгертуіңіз керек. Осыдан кейін аппарат құралдарын сәйкесінше қосу шарттары кезінде сіз Internet кеңістігінің жазықтығымен еркін жүре аласыз.

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

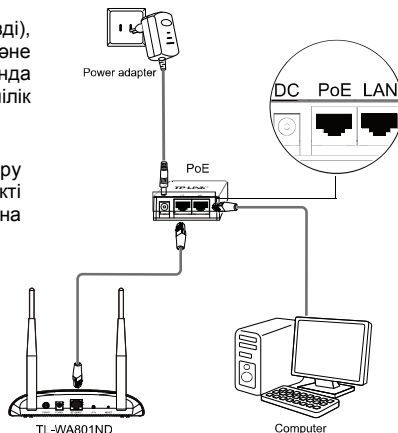
**Obtain DNS server address automatically (DNS серверінің мекенжайын автоматты түрде алуды)** таңдаңыз





## А- қосымшасы: PoE баптау кезінде

- 1 Өзіңіздің компьютеріңізді (леріңізді), қоректендіру инжекторын және Қатынау нүктеніңізді қосқанда өзіңіздің барлық желілік құралдарыңызды сөндіріңіз.
- 2 Өз компьютеріңізді қоректендіру инжекторындағы LAN жергілікті есептеуіш желінің портына Ethernet кабелімен қосыңыз.
- 3 Өзіңіздің Қатынау Нүктеніңізді 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 енжар 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.

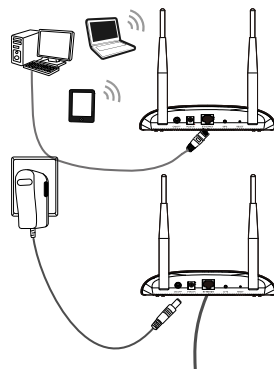
Өнімдер туралы ақпаратты біздің ресми сайтымыздан табуға болады: <http://www.tp-link.com>.

# 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.

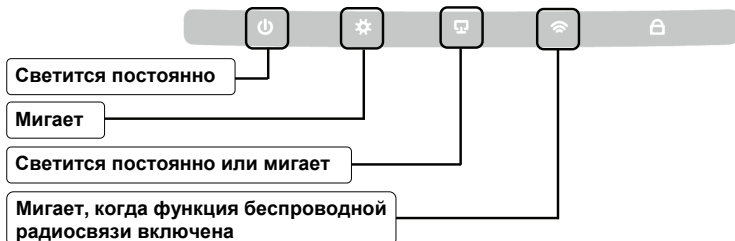
## 1 Подключение устройства

- 1 Подключитесь к Точке 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.



**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)**.

Address 192.168.0.254 Go

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**

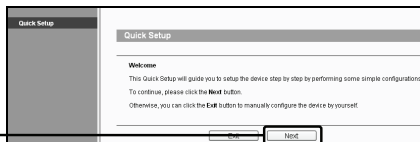
**Примечание** Если диалоговое окно не отображается, см. **T3** в разделе **Устранение неисправностей** на стр. 67, чтобы назначить статический IP-адрес 192.168.0.100 для вашего компьютера. **Используйте T2**, если забыли пароль.

## 2

## Настройки беспроводного доступа

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

Нажмите кнопку **Next (Далее)**



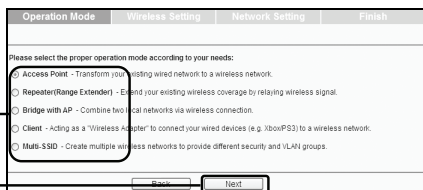
**Примечание**

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).

Выберите необходимый режим работы.

Нажмите кнопку **Next (Далее)**



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

Описание режима **Repeater (Повторитель) (Range Extender (Расширитель 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.

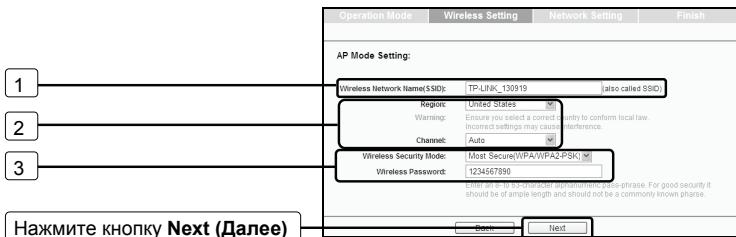
## A. Режим Access Point (Точка доступа)

### 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.

## В. 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 Точкой доступа или Маршрутизатором, которые не поддерживают функцию WDS.



## Настройки

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

Нажмите кнопку **Survey** (Обзор)

Operation Mode: Wireless Setting Network Setting Finish

Repeater Mode Setting:

Repeater Mode:  Universal Repeater  WDS Repeater

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1 (also called SSID)

MAC Address of Root AP: 94-0C-8D-2F-3C-BE

**Survey**

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)

Wireless Password: 1234567890

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.

Back Next

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	Connect
33	00-AA-EB-02-28-3C	P-WOL-RT1T1R-B	15dB	11	OFF	Connect
34	00-E0-4D-09-6D-36	003-000000	14dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_081102	19dB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_081267	15dB	11	OFF	Connect

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)

Operation Mode: Wireless Setting Network Setting Finish

Repeater Mode Setting:

Repeater Mode:  Universal Repeater  WDS Repeater

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1 (also called SSID)

MAC Address of Root AP: 94-0C-8D-2F-3C-BE

**Survey**

You can click the 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.

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

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.

Back Next

**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.

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

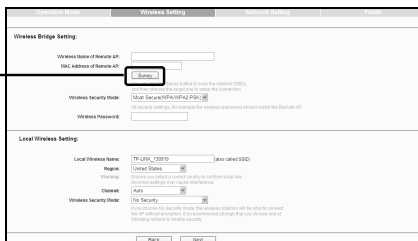
### Введение

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



### Настройки

Нажмите кнопку **Survey (Обзор)**



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.

22	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55GB	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
23	80-AA-EB-02-2B-3C	IP-WDL-RT11R-B	15GB	11	OFF	Connect
24	80-ED-4B-88-ED-2C	JCO-88ED2C	14GB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19GB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091287	15GB	11	OFF	Connect

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-ED-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	556B	110	WPA/WPA2-PSK	<b>Connect</b>
33	00-AA-EB-02-28-3C	IP-WDL-RT11T1R-B	156B	11	OFF	<b>Connect</b>
34	00-E0-4B-88-ED-2C	JCO-88ED2C	146B	11	WPA2-PSK	<b>Connect</b>
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	196B	11	OFF	<b>Connect</b>
36	D9-5D-4C-59-12-67	TP-LINK_091267	156B	11	OFF	<b>Connect</b>

После этого произойдет возврат к предыдущей странице.

Выберите режим безопасности и введите пароль, совпадающий с паролем на основной Точке доступа.

Operation Mode | **Wireless Settings** | Network Settings | About

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1 (also called SSID)  
MAC Address of Root AP: 94-0C-ED-2F-3C-BE

Click Survey button to scan the wireless networks, and choose the target one to setup.

Wireless Security Mode: **Most Secure(WPA/WPA2-PSK)**  
All security settings, for example the wireless password should match the root AP's.

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.

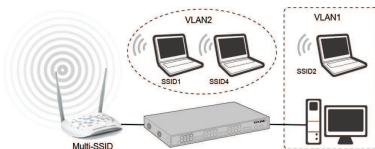
Нажмите кнопку **Next (Далее)**

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

## Е. 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)**

Operation Modes: Wireless Setting Network Setting Finish

Multi-SSID Mode Setting:

Enable VLAN:  OFF  ON

SSID: TP\_LINK\_130919 VLAN ID: 1

SSID: TP\_LINK\_130919\_2 VLAN ID: 1

SSID: TP\_LINK\_130919\_3 VLAN ID: 1

SSID: TP\_LINK\_130919\_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\_130919

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

Save

Back Next

**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)**

Operation Modes: Network Setting Network Setting Finish

DHCP Server:  Disable  Enable

In most of the cases your router has enabled DHCP server function, we highly recommended that you disable DHCP server function on this device to void 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

Back Next

**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.

Equipment Access | Wireless Setting | Network Setting | **Finish**

Confirm the configuration you have set. If anything is wrong, please go BACK to reset. It's recommended to take a note of these settings that you'll need later for reference.

**Wireless Setting**

Operation Mode: Access Point  
Wireless Network Name (SSID): TP-LINK\_130919  
Wireless Channel: 6  
Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)  
Wireless Password: 1234567890

**Network Setting**

Login Account: admin | admin  
LAN IP Address: 192.168.0.254  
DHCP Server: Disabled

Save these settings as a text file for future reference.

Microsoft Internet Explorer

The change of Network Setting will not take effect until this Device reboot. Are you want to reboot this Device now?

**Restart**

Configuration Completed Successfully.  
Restarting...

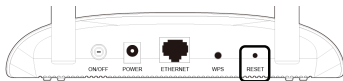
47%



# 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?

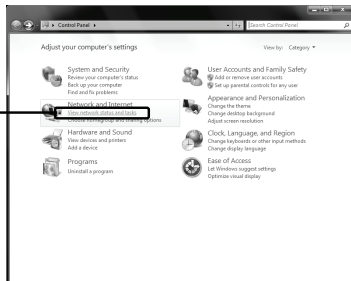
- 1) Попробуйте использовать имя пользователя и пароль по умолчанию: **admin, admin**;
- 2) Смотрите файл, который вы сохранили на странице **4 Finish (Завершение)** во время выполнения последней конфигурации устройства, в котором содержатся введенные имя пользователя и пароль.
- 3) Если пароль по-прежнему 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?

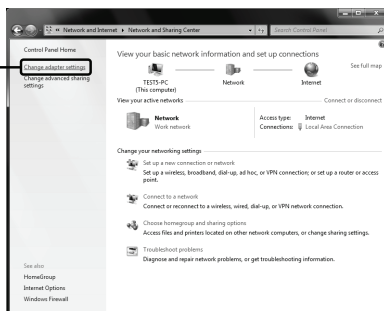
Перед входом в систему на странице технического обслуживания сначала присвойте статический IP-адрес 192.168.0.100 вашему компьютеру. В качестве примера приведена процедура настройки в Windows 7.

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

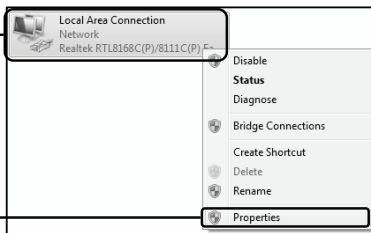
Нажмите на **View network status and tasks (Просмотр состояния сети и задач)**



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

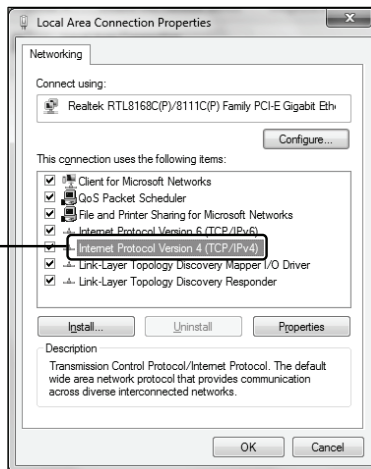


Нажмите правой кнопкой на **Local Area Connection** (Подключение к локальной сети)



Нажмите **Properties** (Свойства)

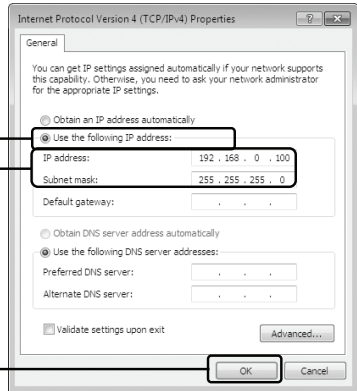
Выполните двойной щелчок по **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4))



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**



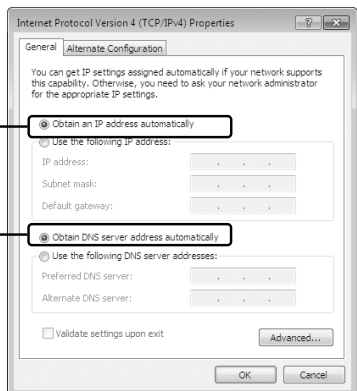
Теперь после завершения всех приведенных выше настроек попробуйте снова зайти на страницу конфигурации веб-интерфейса. Если по-прежнему невозможно получить доступ к странице конфигурации, выполните восстановление заводских настроек по умолчанию Точки доступа и повторно выполните конфигурацию Точки доступа 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.

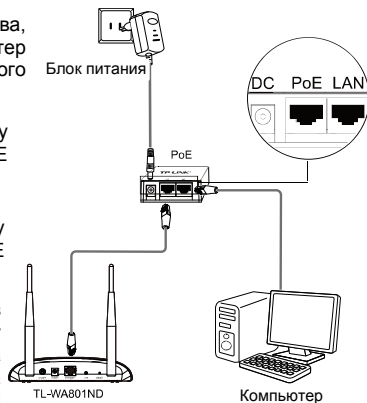
Выберите **Obtain an IP address automatically (Получить IP-адрес автоматически)**

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>.

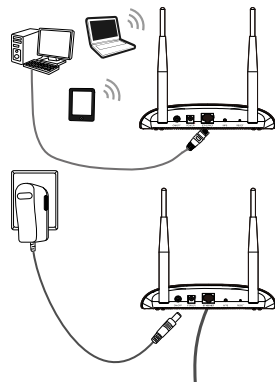
# Установлення

- 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

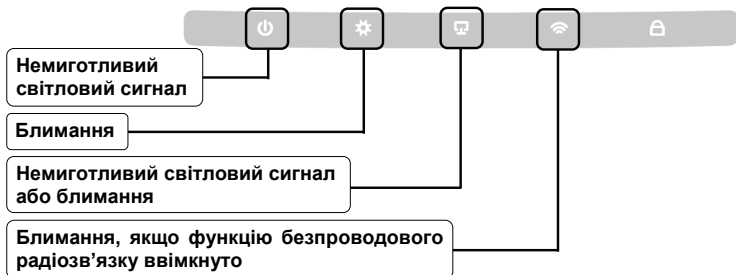
### Підключення пристрою для налаштування

- 1** Підключіться до точки доступу за допомогою кабелю Ethernet або безпроводового 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 (Увімк./Вимк.)**, 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.





**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

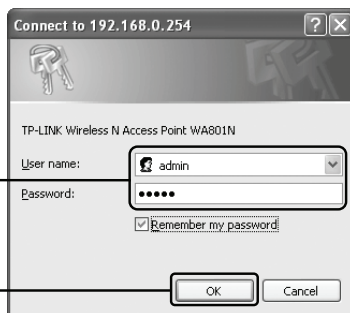
**1 Вхід**

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 умовчужанням і натисніть **OK**.

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



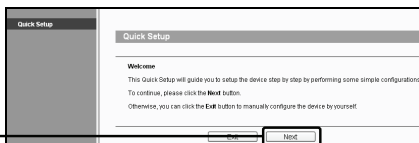
Натисніть **OK**

**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 увімкнено 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)**

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
Please select the proper operation mode according to your needs:			
<input type="radio"/>	Access Point - Transform your existing wired network to a wireless network.		
<input type="radio"/>	Repeater(Range Extender) - Extend your existing wireless coverage by relaying wireless signal.		
<input type="radio"/>	Bridge with AP - Combine two local networks via wireless connection.		
<input type="radio"/>	Client - Acting as a "Wireless Adapter" to connect your wired devices (e.g. Xbox360) to a wireless network.		
<input type="radio"/>	Multi-SSID - Create multiple wireless networks to provide different security and VLAN groups.		
<input type="button" value="Previous"/> <input type="button" value="Next"/>			

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**.

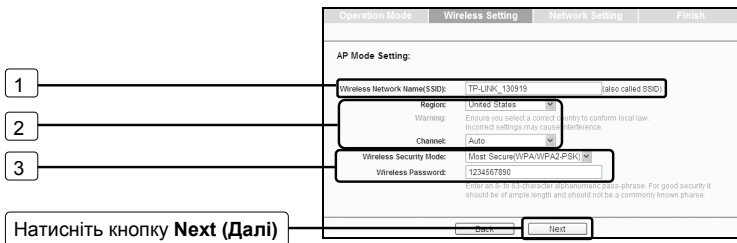
## А. Режим точки доступу

### Вступ

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



## Налаштування



1. Створіть тут ім'я для безпроводової мережі, яке легко запам'ятовується.
2. Оберіть **Область** і **Канал** для вашого пристрою.
3. 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.

## В. 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)

Operation Mode: Wireless Setting Network Setting Finish

Repeater Mode Setting:

Repeater Mode:  Universal Repeater  WDS Repeater

Wireless Name of Root AP: \_\_\_\_\_ (also called SSID)

MAC Address of Root AP: \_\_\_\_\_

**Survey**

Region:

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

Wireless Security Mode:  Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: \_\_\_\_\_

Back Next

З'явиться вікно зі списком доступних ідентифікаторів SSID.

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

32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPAWPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EB-02-28-3C	P-VOL-RT1T1R-B	15dB	11	OFF	Connect
34	00-00-00-00-00-00	00-000000	14dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_081102	19dB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-89-12-87	TP-LINK_081267	15dB	11	OFF	Connect

Після цього ви повернетеся 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)

Operation Mode: Wireless Setting Network Setting Finish

Repeater Mode Setting:

Repeater Mode:  Universal Repeater  WDS Repeater

Wireless Name of Root AP: TP-LINK\_Network1 (also called SSID)

MAC Address of Root AP: 94-0C-8D-2F-3C-BE

**Survey**

Region:

Warning: Ensure you selected a correct country to conform local law.

Wireless Security Mode:  Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

Back **Next**

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

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

## С. Режим моста з точкою доступу

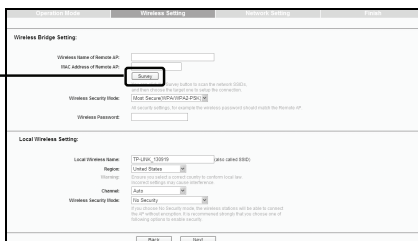
### Вступ

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



### Налаштування

Натисніть кнопку **Survey**  
(Опитування)



З'явиться вікно зі списком доступних ідентифікаторів SSID.

Знайдіть ідентифікатор SSID кореневої точки доступу або маршрутизатора, для якого потрібно створити міст, а потім натисніть **Connect** (Підключитися) у відповідному рядку.

32	84-0C-6D-2F-3C-8E	TP-LINK_Network1	55dB	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	80-AA-EB-03-26-3C	8-MCL-RTT11B-B	15dB	11	OFF	Connect
34	80-EC-4B-6B-ED-2C	JCS-BRED2C	14dB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19dB	11	OFF	Connect
36	D9-5D-4C-89-12-87	TP-LINK_081267	15dB	11	OFF	Connect

Після цього ви повернетеся на попередню сторінку.

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

Створіть ім'я для локальної безпроводової мережі.

Натисніть кнопку **Next (Далі)**

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

## D. Режим клієнта

### Вступ

У цьому режимі продукт використовуватиметься як безпроводовий адаптер для підключення проводових пристроїв (наприклад, ПК, Xbox, PS3 тощо) до безпроводової мережі.



## Налаштування

Натисніть кнопку **Survey (Опитування)**

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	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	80-AA-EB-02-28-3C	IP-HCL-RTT11R-B	15dB	11	OFF	Connect
34	80-D7-8F-9B-ED-2C	3C-9-BECC2	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_001267	15dB	11	OFF	Connect

Після цього ви повернетеся на попередню сторінку.

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

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)			
Wireless Password: 1234567890			
<input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/>			

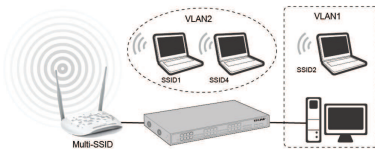
Натисніть кнопку **Next (Далі)**

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

## Е. 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 безпроводової 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

SSID: TP\_LINK\_130919 VLAN ID: 1

SSID: TP\_LINK\_130919\_2 VLAN ID: 1

SSID: TP\_LINK\_130919\_3 VLAN ID: 1

SSID: TP\_LINK\_130919\_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\_130919

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

**1** **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:  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 void 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.

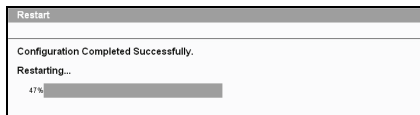
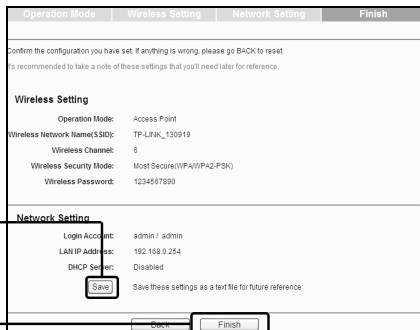
Перевірте налаштування та натисніть кнопку **Save (Зберегти)**, щоб зберегти настройки для їх подальшого використання.

Натисніть кнопку **Finish (Готово)**

Натисніть кнопку **OK**

Зачекайте, поки пристрій перезавантажиться.

Вітаємо! Ви завершили налаштування.

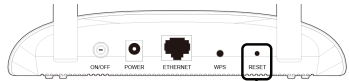




# Виправлення неполадок

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

Увімкнувши точку доступу, використовуйте шпильку, щоб натиснути та утримати кнопку **RESET (СКИНУТИ)** 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?

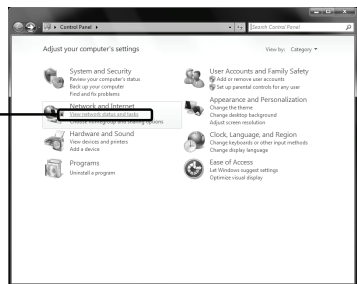
- 1) Спробуйте використати ім'я користувача та пароль за умовчанням: **admin, admin**;
- 2) Перегляньте файл, збережений у папці **4 Готово** під час останнього налаштування пристрою. У цьому файлі можна знайти налаштоване ім'я користувача та пароль.
- 3) Якщо пароль усе ще неправильний, можна спробувати 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 не вдалось отримати доступ до веб-сторінки налаштування?

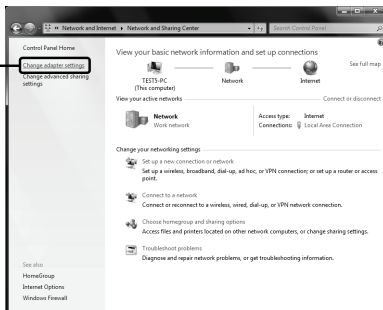
Перш ніж увійти до сторінки керування, призначте статичну IP-адресу 192.168.0.100 для вашого комп'ютера. Нижче описано процедуру, яку можна виконати, наприклад, у Windows 7.

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

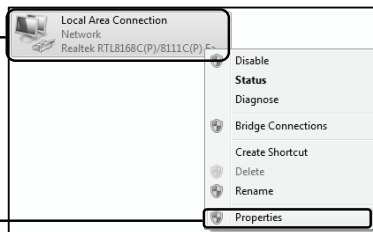
Натисніть пункт **View network status and tasks** (Перегляд статусу мережі та завдань)



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

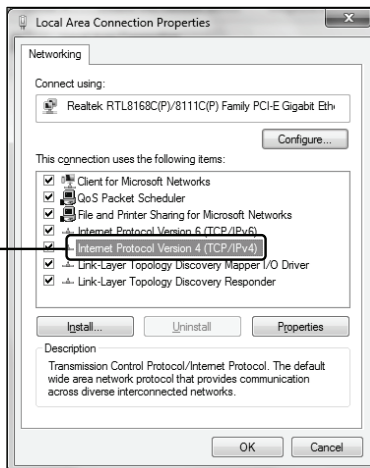


Натисніть правою кнопкою миші пункт **Local Area Connection** (Підключення через локальну мережу)



Натисніть пункт **Properties** (Властивості)

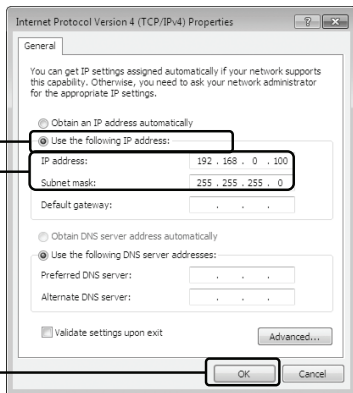
Двічі натисніть **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (Протокол Інтернету версії 4 (TCP/IPv4))



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**

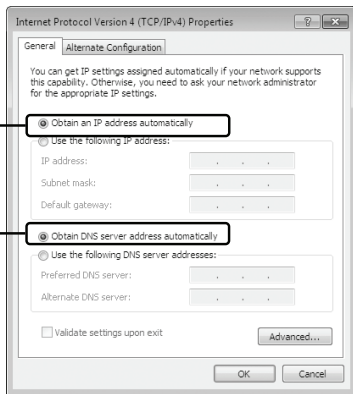


Спробуйте увійти на веб-сторінку налаштування знову, настроївши встановлені вище параметри. Якщо все ще не вдається отримати доступ до сторінки налаштування, відновіть заводські настройки точки доступу за замовчуванням та повторно настройте точку доступу, дотримуючись вказівок у цьому короткому посібнику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

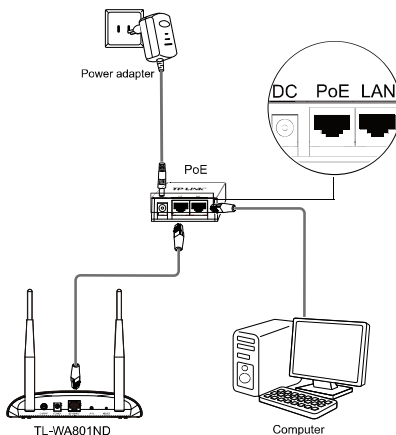
Виберіть пункт **Obtain an IP address automatically** (Отримати IP-адресу автоматично)

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



## Додаток: Налаштування живлення

- 1 Вимкніть усі мережні пристрої, 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>.

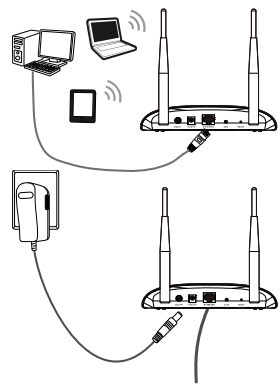


# ინსტალაცია

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

## 1 მოწყობილობის დაკავსირება კონფიგურირებისათვის

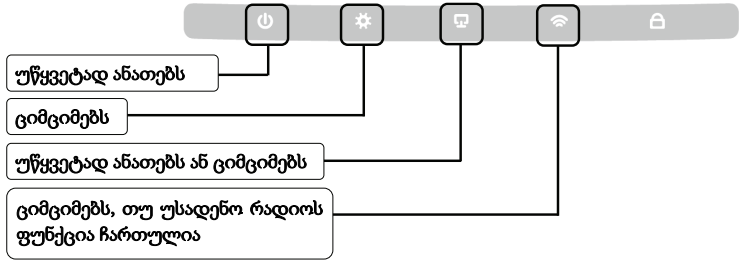
- 1** შეაერთეთ წვდომის წერტილი Ethernet-ის კაბელის მეშვეობით ან უსადენოდ. წვდომის წერტილის ნაგულისხმევი SSID არის TP-LINK\_XXXXXX. XXXXXX - ეს არის წვდომის წერტილის MAC მისამართის ბოლო 6 ციფრი.
- 2** შეაერთეთ კვების ადაპტერი ელექტროკვების ბუდეში წვდომის წერტილის უკანა მხარეს, ადაპტერის მეორე ბოლო შეაერთეთ ჩვეულებრივ შტეფსელში. შემდეგ დააჭირეთ **ON/OFF (ჩართვა/გამორთვის)** ღილაკს მოწყობილობაზე.



თანდათან

**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: **PoE-ს დაყენებით მე -98 გვერდზე.**

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



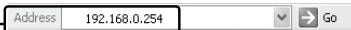
**შენიშვნა** თუ შუქდიოდური ინდიკატორების ჩვენებები არასწორია, გთხოვთ, შეამოწმოთ, რომ კაბელის შემერთებლები (ელექტროკვების ადაპტერი და Ethernet კაბელი) კარგად არის შეერთებული მოწყობილობაში.

**2**

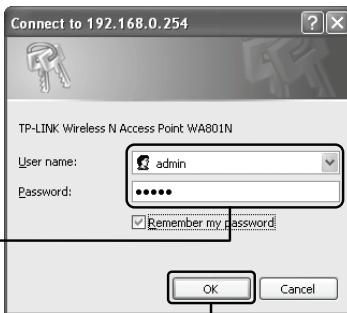
**მოწყობილობის კონფიგურირება.**

**1 შესვლა**

გახსენით ვებ ბრაუზერი და აკრიფეთ **192.168.0.254** სამისამართო სტრიქონში და დააკირეთ **Enter (შესვლას)**.



სადაილოგო ფანჯარაში გამოჩნდებათხოვნა შეიყვანოთ **User name (მომხმარებლის სახელი)** და **Password (პაროლი)**. შეიყვანეთ ნაგულისხმევი მონაცემები და დააწკაპუნეთ ღილაკზე **OK**.



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

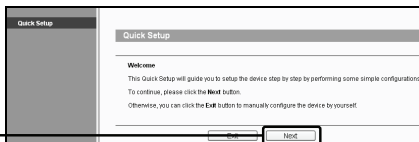
დააწკაპუნეთ ღილაკზე **OK**

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

**2 უსადენო კავშირის პარამეტრები**

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

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Next (შემდეგი)**



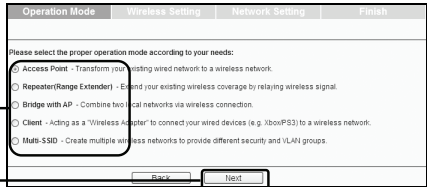
## შენიშვნა

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

სამუშაო რეჟიმის გვერდი გამოჩნდება შემდგომში. TL-WA801ND მხარს უჭერს ხუთამდე სამუშაო რეჟიმს. თქვენ შეგიძლიათ იხილეთ დახმარების გვერდი, იმისათვის რომ გაიგოთ მეტი ხუთი რეჟიმის შესახებ.

აირჩიეთ სასურველი სამუშაო რეჟიმი თქვენი საჭიროების შესაბამისად.

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Next (შემდეგი)**



წვდომის წერტილის რეჟიმისთვის იხილეთ ნაწილი **A მე-87 გვერდზე**. განმეორებელი (დიაპაზონის განმფართოებელი) რეჟიმისთვის იხილეთ ნაწილი **B მე-88 გვერდზე**.

ხიდი წვდომის წერტილით რეჟიმისთვის 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 რეჟიმში პროდუქტი იმოქმედებს როგორც უსადენო ცენტრალური ჰაბი თქვენი უსადენო LAN კლიენტებისათვის, რაც მისცემს უსადენო გაფართოებას თქვენს მიმდინარე სადენიან ქსელს.





## პარამეტრები

1

2

3

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Next** (შემდეგი)

Operation Mode	Wireless Setting	Network Setting	Finish
AP Mode Setting:			
Wireless Network Name/SSID:	TP-LINK_130919	(also called BSSID)	
Region:	United States		
Warning:	Ensure you select a correct country to confirm local law. Incorrect settings may cause interference.		
Channel:	Auto		
Wireless Security Mode:	Most Secure(WPA/WPA2-PSK)		
Wireless Password:	1234567890		
<small>Enter an easy-to-remember alphanumeric password. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.</small>			
<input type="button" value="Previous"/>		<input type="button" value="Next"/>	

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

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

### B. განმეორებელი (დიაპაზონის განმფართოებელი) რეჟიმი

#### შესავალი

ამ რეჟიმში წევდომის წერტილს შეუძლია გააფართოვოს სხვა უსადენო წევდომის წერტილის ან მარშრუტიზატორის დაფარვის არე. უნივერსალური გამმეორებლის რეჟიმი განკუთვნილია უსადენო წევდომის წერტილისთვის ან მარშრუტიზატორისთვის, რომელიც მზარს არ უჭერს WDS ფუნქციას.



## პარამეტრები

აირჩიეთ განმეორებელი რეჟიმი, მაგალითად უნივერსალური განმეორებელი.

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Survey** (მიმოხილვა)

გამოჩნდება ფანჯარა, რომელიც გაჩვენებთ შესაძლო SSID.

ოქმბნეთ ძირითადი წვდომის წერტილის/მარშრუტიზატორის SSID, რომლის გამოერებაც გასურთ და შემდეგ დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Connect** (დაკავშირება) შესაბამის სტრიქონში.

32	94-0C-4D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	15:6B	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EB-02-28-3C	IP-WDLRT11T1R-B	15:6B	11	OFF	Connect
34	00-0C-4D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	15:6B	11	WPA/WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_081102	15:6B	11	OFF	Connect
38	D9-5D-4C-09-12-87	TP-LINK_091267	15:6B	11	OFF	Connect

თქვენ დაბრუნდებით წინა გვერდზე.

უსაფრთხოების რეჟიმი იქნება არჩეული ავტომატიურად, გთხოვთ დაადასტუროთ ის და შეიყვანოთ იგივე პაროლი, რომელიც აქვთ როუტერს ან წვდომის წერტილს.

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Next** (შემდეგი)

**შენიშვნა**

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

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

### C. რეჟიმი "ხიდი წვდომის წერტილი"

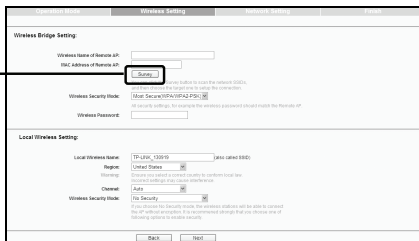
#### შესავალი

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



#### პარამეტრები

დააწკაპუნეთ ლილაკზე **Survey (მიმოხილვა)**



გამოჩნდება ფანჯარა, რომელიც გაჩვენებთ შესაძლო SSID.

მოძებნეთ ძირითადი წვდომის წერტილის/მარშრუტიზატორის SSID, რომელთანაც დაკავშირება გასურთ და შემდეგ დააწკაპუნეთ ლილაკზე **Connect (დაკავშირება)** შესაბამის სტრიქონში.

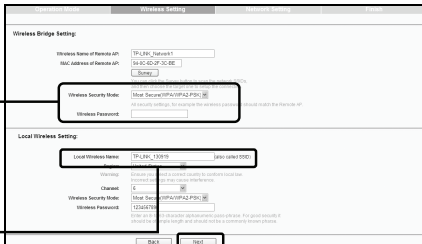
32	94-0C-8D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	55GB	10	WPA/WPA2-PSK	Connect
33	00-AA-EB-02-28-3C	IP-WDL-RT111R-B	15GB	11	OFF	Connect
34	00-E0-4B-88-ED-2C	JCA-88ED2C	14GB	11	WPA2-PSK	Connect
35	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	19GB	11	OFF	Connect
36	D8-5D-4C-09-12-67	TP-LINK_091267	15GB	11	OFF	Connect

თქვენ დაბრუნდებით წინა გვერდზე.

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

შემქმნით ლოკალური უსადენო ქსელის დასახელება.

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Next** (შემდეგი)



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

თანხმობა

## D. კლიენტის რეჟიმი

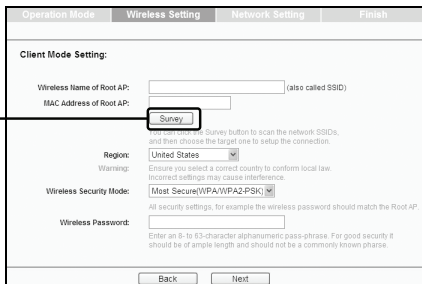
### შესავალი

ამ რეჟიმში პროდუქტი იმოქმედებს როგორც უსადენო ადაპტერი თქვენს სადენიანი მოწყობილობების (მაგ. PC, Xbox, PS3 და ა.შ.) დაკავშირებისათვის უსადენო ქსელთან.



### პარამეტრები

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Survey** (მიმოხილვა)



გამოჩნდება ფანჯარა, რომელიც გაჩვენებთ შესაძლო SSID.

მოძებნეთ წვდომის წერტილის/მარშრუტიზატორის ან უსადენო ინტერნეტის სერვისის პროვაიდერის SSID და დააწკაპუნეთ ლილაკზე **Connect** (დაკავშირება)

22	94-60-6D-2F-3C-BE	TP-LINK_Network1	556B	10	WPAWPA2-PSK	Connect
23	80-A4-E9-02-2B-3C	#-HDL-RTT1T1R-B	156B	11	OFF	Connect
24	80-E0-49-98-ED-2C	JCO-88ED2C	146B	11	WPA2-PSK	Connect
25	AA-BB-CC-11-22-33	TP-LINK_001102	196B	11	OFF	Connect
26	D8-5D-4C-99-12-87	TP-LINK_091287	156B	11	OFF	Connect

თქვენ დაბრუნდებით წინა გვერდზე.

აირჩიეთ უსადენოების რეჟიმი და შეიყვანეთ იგივე პაროლი, რომელიც გაქვთ ძირითად წვდომის წერტილზე.

Operation Mode	Wireless Settings	Network Setting	Finian
Wireless Name of Root AP: TP-LINK_Network1 (also called SSID)			
MAC Address of Root AP: 84-0C-6D-2F-3C-BE			
[Survey]			
Click [Survey] button to scan the wireless networks, and choose the target one to setup.			
Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK) *			
Wireless Password: 1234567890			
*Wireless Mode: In 64-bit hexadecimal, the password should be of enough length and should not be a commonly known phrase.			
[Back] [Next]			

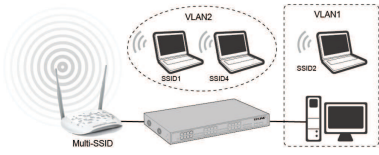
დააწკაპუნეთ ლილაკზე **Next** (შემდეგი)

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

### E. მულტი-SSID რეჟიმი

#### შესავალი

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



ქართული

## პარამეტრები

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

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

მოახდენეთ თითოეული SSID უსაფრთხოების კონფიგურაცია აქ.

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Save (შენახვა)** მიმდინარე არჩეული SSID უსაფრთხოების პარამეტრების გამოყენებისათვის.

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Next (შემდეგი)**

თანხა

**შენიშვნა** VLAN კონფიგირებისათვის, იხილეთ სამომხმარებლო სახელმძღვანელო კომპაქტ-დისკზე.

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

## 3 ქსელის პარამეტრები

ქსელის პარამეტრების გვერდი გამოჩნდება შემდგომში. ამ გვერდზე რეკომენდებულია ნაგულისხმევი პარამეტრები

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **Next (შემდეგი)**

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

## 4 დასასრული

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

შეამოწმეთ პარამეტრები და დააწკაპუნეთ ლილაკზე **Save** (შენახვა) იმისათვის რომ შეინახოთ პარამეტრები შემდგომი გამოყენებისათვის.

დააწკაპუნეთ ლილაკზე **Finish** (დასასრული)

დააწკაპუნეთ ლილაკზე **OK**

დაიცადეთ სანამ მოწყობილობა წარმატებით გადაიტვირთება.

Operation Mode: Wireless Setting: Network Setting: Finish

Confirm the configuration you have set. If anything is wrong, please go BACK to reset. It's recommended to take a note of these settings that you'll need later for reference.

**Wireless Setting**

Operation Mode: Access Point

Wireless Network Name (SSID): TP-LINK\_130919

Wireless Channel: 6

Wireless Security Mode: Most Secure(WPA/WPA2-PSK)

Wireless Password: 1234567890

**Network Setting**

Login Account: admin / admin

LAN IP Address: 192.168.0.254

DHCP Server: Disabled

Save these settings as a text file for future reference

Microsoft Internet Explorer

The change of Network Setting will not take effect until this Device reboot ! Are you want to reboot this Device now ?

Restart

Configuration Completed Successfully.

Restarting...

47%

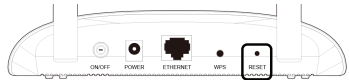
გილოცავთ! თქვენ დაასრულეთ ინსტალაცია.



# დანართი: PoE-ს დაყენებით

## T1. როგორ ავადგინო წვდომის წერტილის კონფიგურაციის საჯარბნო ნაგულისხმევი პარამეტრები?

ელექტროსეგმში ჩართული წვდომის წერტილით, დააჭირეთ და გეჭიროთ უკანა პანელზე განთავსებულ **RESET** (პარამეტრების აღდგენის) დილაკი 5-8 წამის განმავლობაში, შემდეგ აუშვით ხელი დილაკს.



დააყოვნეთ 5-8 წამის განმავლობაში.

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

## T2. რა მოვიმოქმედო, თუ დამავიწყდა პაროლი?

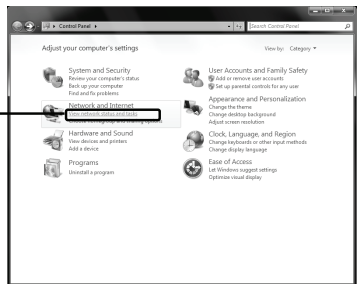
- 1) ეცადეთ გამოიყენოთ ნაგულისხმევი მომხმარებლის სახელი და პაროლი: **admin, admin**;
- 2) იხილეთ ფაილი, რომელიც თქვენ შეინახეთ **4** დასრულებისას ფაილი გაჩვენებთ მომხმარებლის სახელს და პაროლს რომელიც თქვენ შექმენით.
- 3) თუ პაროლი კვლავ არ არის სწორი, მაშინ შეეცადეთ ავადგინოთ წვდომის წერტილის ქარხნული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

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

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

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

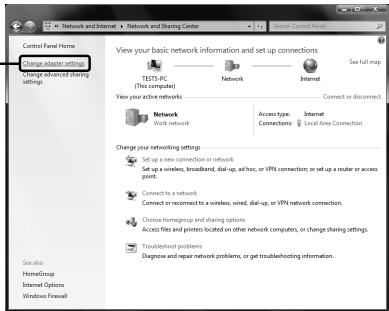
დააწკაპუნეთ დილაკზე **View network status and tasks** (ქსელის სტატუსის და ამოცანების ნახვა)



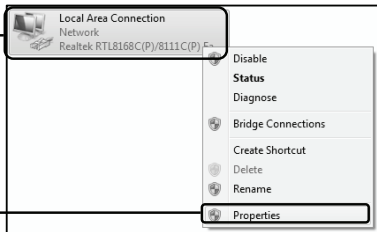
თანდათან



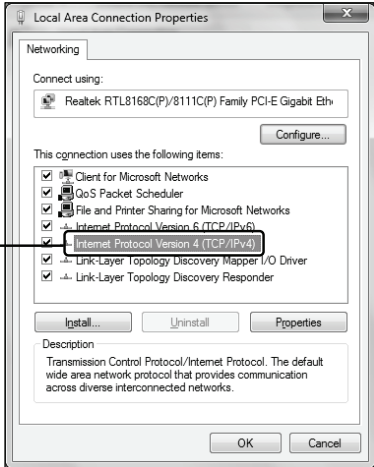
დააწკაპუნეთ ლილაკზე **Change adapter settings** (ადაპტერის პარამეტრების შეცვლა)



დააწკაპუნეთ მარჯვენა ლილაკზე **Local Area Connection** (ლოკალურ ქსელთან დაკავშირება)



დააწკაპუნეთ ლილაკზე **Properties** (თვისებები)

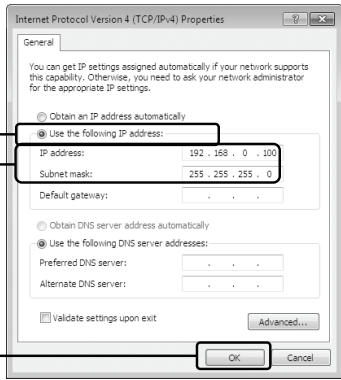


ორჯერ დააწკაპუნეთ **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** (სტრუქტურულ ინტერნეტ პროტოკოლის ვერსია 4 (TCP/IPv4))

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** (ქვესელის მასკის) სტრიქონში.)

დააწკაპუნეთ ღილაკზე **OK**

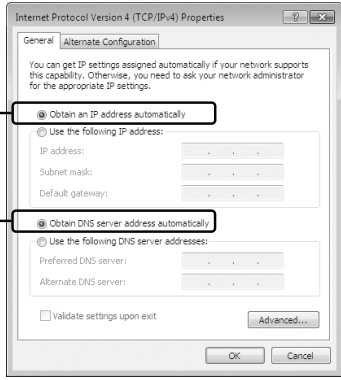


ახლა, როდესაც ზემოთ აღნიშნული პარამეტრები უკვე კონფიგურირებულია, სცადეთ ინტერნეტში განთავსებულ კონფიგურაციის გვერდზე შესვლა. თუ კვლავ ვერ შედიხართ კონფიგურაციის გვერდზე, მაშინ ადგინეთ წვდომის წერტილის ქარხნული ნაგულისხმევი პარამეტრები, და თავიდან გადააყენეთ წვდომის წერტილი, ამისათვის მიეცეით მოცემული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

**შენიშვნა** რეკონფიგურაციის დასრულების შემდეგ თქვენ უნდა შეცვალოთ IP მისამართის პარამეტრები, როგორც ეს დაბლა არის ნაჩვენები. 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)



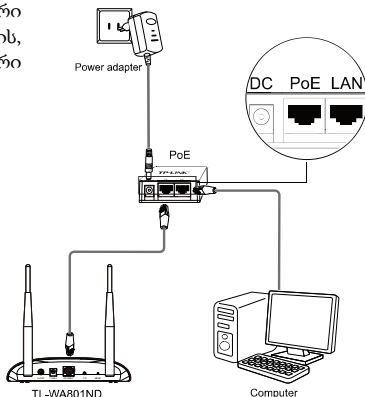
# დანართი: PoE-ს დაყენებით

1 გამორთეთ ყველა ქსელური მოწყობილობა, მათ შორის, კომპიუტერ(ებ)ი, 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 ეერთეთ არსებული ელექტროკვების ადაპტერი მუდმივი დენის ბუდეში კვების ინჟექტორზე, ხოლო ადაპტერის მეორე ბოლო ჩართეთ ჩვეულებრივ შტეფსელში.



- შენიშვნა**
1. მასიური PoE ინჟექტორი მხარს უჭერს 30-მდე მეტრის სიგრძის კაბელს გარემოდან გამომდინარე.
  2. 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 ოფიციალურ 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 святкових днів)

### 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