

Instalace

Poznámka Jako modelový vzorek výrobku v tomto návodu slouží typ TL-WA701ND.

1

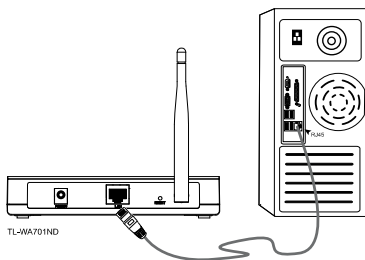
Připojení zařízení

1

Přiřadte svému počítači statickou adresu IP 192.168.1.100. Bližší informace najdete v části **T3** v kapitole **Řešení problémů**.

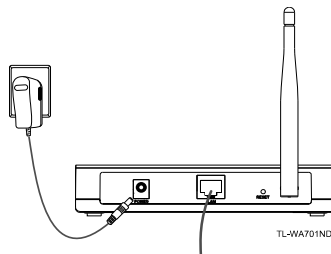
2

Připojte přístupový bod prostřednictvím kabelu Ethernet nebo bezdrátově. Výchozí identifikátor SSID přístupového bodu je TP-LINK_XXXXXX. XXXXXX představuje posledních 6 znaků adresy MAC přístupového bodu.

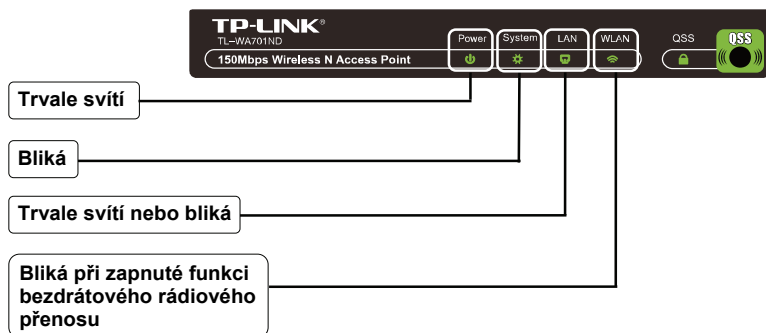


3

Zapojte přiložený napájecí adaptér do konektoru napájení na zadní straně přístupového bodu a jeho druhý konec do standardní elektrické zásuvky.



- 4 Zapněte všechna síťová zařízení a zkontrolujte, zda na displeji přístupového bodu svítí kontrolky LED obvyklým způsobem, viz obrázek níže.



Poznámka Pokud kontrolky LED nesvítí obvyklým způsobem, zkontrolujte správnost připojení všech kabelových konektorů (napájecí adaptér a kabel Ethernet) k vašemu zařízení.

2

Konfigurace zařízení

1

Přihlášení

Otevřete webový prohlížeč, zadejte **192.168.1.254** do panelu Adresa a stiskněte **Enter**



Zobrazí se dialogové okno vyžadující **Uživatelské jméno** a **Heslo**. Zadejte výchozí hodnoty a klikněte na tlačítko **OK**.

User name (Uživatelské jméno): admin
Password (Heslo): admin

Klikněte na tlačítko **OK**

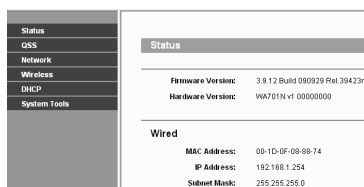


Poznámka

Pokud se dialogové okno nezobrazí, přečtete si část **T3** v kapitole **Řešení problémů**. Část **T2** obsahuje nápovědu pro případ, že zapomenete heslo.

2 Síťové nastavení

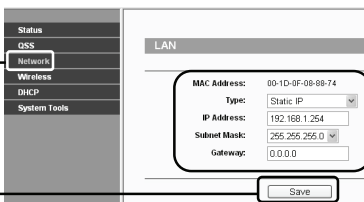
Po úspěšném přihlášení se zobrazí tato stránka.



Možná bude zapotřebí změnit adresu IP a bránu sítě LAN podle vaší sítě.

Klikněte na **Network (Síť)**

Po dokončení nastavení klikněte na tlačítko **Save (Uložit)**



Poznámka

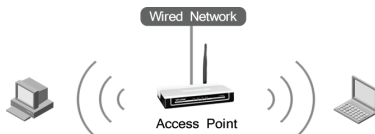
Pokud jste změнили adresu IP sítě LAN, přihlaste se k přístupovému bodu pomocí nové adresy IP.

3 Výběr provozního režimu

Jednotka TL-WA701ND nabízí šest provozních režimů: režim přístupového bodu, Multi-SSID, režim klienta, režim zesilovače, režim univerzálního zesilovače a režim mostu s AP. Vyberte vhodný provozní režim přístupového bodu.

Režim přístupového bodu

V tomto režimu se přístupový bod chová jako bezdrátový centrální rozbočovač pro vaše klienty bezdrátové sítě LAN, čímž bezdrátově rozšiřuje vaši drátovou síť. Režim **Multi-SSID** je podobný jako režim **přístupového bodu**.



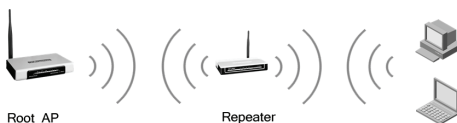
Režim klienta

V tomto režimu se přístupový bod chová jako bezdrátová karta pro připojení pomocí WISP.



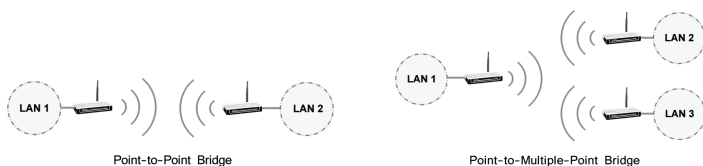
Režim zesilovače

V tomto režimu může přístupový bod rozšiřovat pokrytí jiného bezdrátového přístupového bodu nebo směrovače. Režim univerzálního zesilovače je určen pro bezdrátový přístupový bod nebo směrovač, který nepodporuje f



Režim mostu s AP

V tomto režimu může přístupový bod bezdrátově propojit dvě nebo více vzdálených sítí LAN dohromady.



4 Nastavení provozního režimu

Klikněte na **Wireless (Bezdrátové připojení)**

Klikněte na **Wireless Settings (Nastavení bezdrátového připojení)**

Vyberte požadovaný **provozní režim**.

The screenshot shows a web interface with a left sidebar menu containing: Status, DNS, Network, Wireless Settings (highlighted), Wireless Security, Wireless MAC Filtering, Wireless Filtering, Throughput Monitor, and Wireless Statistics. The main content area is titled 'Wireless Settings' and shows 'Operation Mode' set to 'Access Point'. Below this, there are fields for SSID (TP-LINK_088674), Region (United States), and a warning note: 'Warning: You selected a country's country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.'

okud jste vybrali režim **Access Point (Přístupový bod)**, přejděte k části **A**. Pokud jste vybrali režim **Client (Klient)**, přejděte k části **B**. Pokud jste vybrali režim **Repeater (Zesilovač)**, přejděte k části **C**. Pokud jste vybrali režim **Bridge with AP (Most s AP)**, přejděte k části **D**.

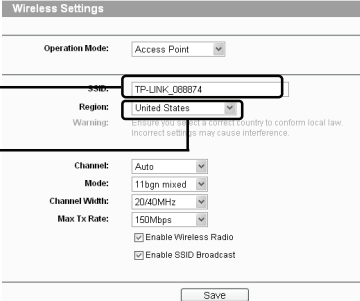
Poznámka Informace o zabezpečení bezdrátové sítě najdete v **dotatku: Nastavení zabezpečení bezdrátové sítě**, kde je popisána konfigurace přístupového bodu po nastavení provozního režimu.

A. Režim přístupového bodu

Výchozí nastavení jednotky TL-WA701ND je režim přístupového bodu. Nastavení bezdrátové sítě lze změnit následovně.

Vytvořte jedinečný název (SSID) bezdrátové sítě

Vyberte svou Oblast



Wireless Settings

Operation Mode: Access Point

SSID: TP-LINK_068874

Region: United States

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

Channel: Auto

Mode: 11bgn mixed

Channel Width: 20/40MHz

Max Tx Rate: 150Mbps

Enable Wireless Radio

Enable SSID Broadcast

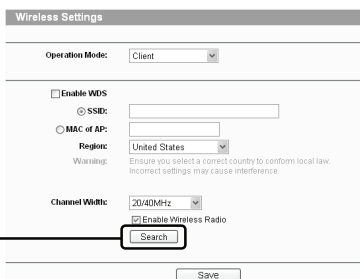
Save

Klikněte v dolní části této stránky na tlačítko **Save (Uložit)**. Vaše nastavení je nyní dokončeno.

Poznámka Nastavení režimu **Multi-SSID** je podobné jako u režimu přístupového bodu.

B. Režim klienta

Klikněte na **Search (Hledat)**



Wireless Settings

Operation Mode: Client

Enable WDS

SSID:

MAC of AP:

Region: United States

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

Channel Width: 20/40MHz

Enable Wireless Radio

Search

Save

Stránka **AP List (Seznam AP)** se následně zobrazí v novém okně.

Najděte identifikátor SSID přístupového bodu/směrovače nebo WISP a klikněte v odpovídajícím řádku na tlačítko **Connect (Připojit)**.

AP List

AP Count: 5

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	08-19-EB-AC-BF-4C	TP-LINK_ACBF4C	6	6	OFF	Connect
2	06-0A-EB-88-77-9D	TP-LINK_88779D	36	6	OFF	Connect

Refresh

Potom se vrátíte na předchozí stránku.

Identifikátor SSID a adresa MAC se automaticky vyplní do odpovídajících polí

SSID: TP-LINK_072001
MAC of AP: 00-1D-0F-07-20-01
Region: United States
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Klikněte v dolní části této stránky na tlačítko **Save (Uložit)**. Vaše nastavení je nyní dokončeno.

C. Režim zesilovače

Wireless Settings
Operation Mode: Repeater
MAC of AP: [filled]
Region: United States
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.
Channel Width: 20/40MHz
Max Tx Rate: 150Mbps
 Enable Wireless Radio
Search
Save

Klikněte na **Search (Hledat)**

Stránka **AP List (Seznam AP)** se následně zobrazí v novém okně.

Najděte identifikátor SSID kořenového přístupového bodu/směrovače, který chcete zesílit, a klikněte na **Connect (Připojit)** v odpovídajícím řádku

AP List
AP Count: 3

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-10-0E-01-06-32	TP-LINK_910632	5	10	ON	Connect
2	00-10-0E-07-01-06	TP-LINK_070106	23	6	ON	Connect
3	00-21-27-46-9E-30	TP-LINK_test_name	16	11	ON	Connect

Refresh

Potom se vrátíte na předchozí stránku.

BSSID kořenového přístupového bodu/směrovače se automaticky vyplní do pole **MAC of AP**

Operation Mode: Repeater
MAC of AP: 00-1D-0F-07-01-06
Region: United States
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Klikněte v dolní části této stránky na tlačítko **Save (Uložit)**. Vaše nastavení je nyní dokončeno.

Poznámka

Nastavení režimu **univerzálního zesilovače** je podobné jako u režimu **zesilovače**.

D. Režim mostu

Wireless Settings

Operation Mode:

SSID:

Region:

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

Channel:

Mode:

Channel Width:

Max Tx Rate:

Enable Wireless Radio

Enable SSID Broadcast

MAC of AP 1:

MAC of AP 2:

MAC of AP 3:

MAC of AP 4:

AP List

AP Count: 4

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-10-0F-01-06-32	TP-LINK_010632	5	10	ON	<input type="button" value="Connect"/>
2	00-19-ED-AC-BF-4C	TP-LINK_010632	7	6	OFF	<input type="button" value="Connect"/>
3	00-21-27-46-9E-30	TP-LINK_test_name	14	11	ON	<input type="button" value="Connect"/>
4	00-03-7F-BE-F2-5C	vision2	11	11	OFF	<input type="button" value="Connect"/>

Enable SSID Broadcast

MAC of AP 1:

MAC of AP 2:

MAC of AP 3:

MAC of AP 4:

Klikněte na **Search** (Hledat)

Stránka **AP List (Seznam AP)** se následně zobrazí v novém okně.

Najděte identifikátor SSID jiného mostu a klikněte na **Connect** (Připojit) v odpovídajícím řádku

BSSID vzdáleného mostu se automaticky vyplní do pole **MAC of AP**

Klikněte v dolní části této stránky na tlačítko **Save (Uložit)**. Vaše nastavení je nyní dokončeno.

Poznámka

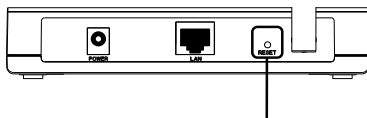
Zkontrolujte, zda jsou všechny mosty nastaveny na vysílání na stejném kanálu s jinou adresou IP sítě LAN.



Závady a jejich odstranění

T1. Jak obnovím konfiguraci přístupového bodu na jeho výchozí tovární nastavení?

Při zapnutém přístupovém bodu stiskněte a podržte tlačítko **Reset** na zadním panelu po dobu 8 až 10 sekund a potom jej uvolněte.



Podržte stisknuté 8 až 10 sekund

Poznámka

Jakmile přístupový bod resetujete, aktuální konfigurační nastavení budou ztracena a budete muset přístupový bod znovu konfigurovat.

T2. Jak mám postupovat, když zapoměnu heslo?

- 1) Obnovte konfiguraci přístupového bodu na jeho výchozí tovární nastavení. Postup resetování je popsán v předchozí části **T1**;
- 2) Použijte výchozí uživatelské jméno a heslo: **admin, admin**;
- 3) Pokud se konfigurovat přístupový bod podle pokynů uvedených v této příručce.

T3. Jak mám postupovat, když se mi nedaří otevřít webovou stránku konfigurace?

Operační systém Windows XP

- 1) Přejděte na **Start > Nastavení > Ovládací panely > Připojení k síti a Internetu > Síťová připojení**;
Klikněte pravým tlačítkem na **Připojení k místní síti nebo Bezdrátové připojení k síti > vyberte Vlastnosti**;

- 2) V seznamu položek dvakrát klikněte na položku **Protokol sítě Internet (TCP/IP)**.

Vyberte **Použit následující adresu IP**, zadejte 192.168.1.100 jako adresu IP, 255.255.255.0 jako Masku podsítě.

Vyberte **Použit následující adresy serverů DNS**, zadejte adresu serveru **DNS** poskytnutou vaším poskytovatelem služeb internetu nebo správcem sítě.

- 3) Kliknutím na tlačítko **OK** dokončete nastavení.

Operační systém Windows Vista

- 1) Přejděte na **Start > Nastavení > Ovládací panely > Zobrazit úlohy a stav sítě**; Klikněte na **Zobrazit stav** napravo > **Vlastnosti**;
- 2) V seznamu dvakrát klikněte na položku **Protokol TCP/IPv4 (Internet Protocol verze 4)**.
Vyberte **Použít následující adresu IP**, jako adresu IP zadejte 192.168.1.100 a jako masku podsítě 255.255.255.0.
Vyberte **Použít následující adresy serverů DNS**, zadejte **adresu serveru DNS** poskytnutou vaším poskytovatelem služeb internetu nebo správcem sítě.
- 3) Kliknutím na tlačítko **OK** dokončete nastavení.



Podrobnější informace o nastavení adresy IP najdete v uživatelské příručce na zdrojovém disku CD.

Po provedení výše uvedených nastavení se nyní zkuste znovu přihlásit na webovou stránku konfigurace. Pokud se vám stále nedaří otevřít stránku konfigurace, obnovte přístupový bod na výchozí tovární nastavení a znovu nakonfigurujte přístupový bod podle pokynů uvedených v této příručce. Pokud problém přetrvává, obraťte se na naši technickou podporu.

Dodatek – nastavení bezpečnosti bezdrátové sítě

Přihlaste se na webovou stránku správy. Klikněte zcela vlevo na položku **Wireless (Bezdrátová síť)**.

Klikněte na položku **Wireless Security (Zabezpečení bezdrátové sítě)**

Wireless Security

Operation Mode: Access Point

Disable Security

WEP

Type: Automatic

WEP Key Format: Hexadecimal

Key Selected: WEP Key Key Type

Key 1 Disabled

Key 2 Disabled

Key 3 Disabled

Key 4 Disabled

WPA/WPA2

Version: Automatic

Encryption: Automatic

Radius Secret ID: 1812

Radius Password: 1812

Group Key Update Period: 0

WPA-PSK/WPA2-PSK

Version: Automatic

Encryption: Automatic

Vyberte **WPA-PSK/WPA2-PSK**

Vytvořte bezpečnostní heslo s využitím 8 až 63 znaků ASCII nebo 8 až 64 šestnáctkových znaků v poli **PSK Password (Heslo PSK)**

Klikněte na tlačítko **Save (Uložit)**

WPA-PSK/WPA2-PSK

Version: Automatic

Encryption: Automatic

PSK Password: [Empty]

Group Key Update Period: 0

Save

Poznámka

Šifrování WPA-PSK/WPA2-PSK je bezpečnější a doporučené, avšak není k dispozici v režimu mostu.

Technická podpora

- Pomoc s řešením problémů najdete na webové stránce
www.tp-link.com/support/faq.asp
- Nejnovější firmware, ovladač, utilitu a uživatelskou příručku si můžete stáhnout na webové stránce
www.tp-link.com/support/download.asp
- S požadavky na veškerou ostatní technickou podporu se obračejte na:

Celosvětově

Tel.: +86 755 26504400
E-mail: support@tp-link.com
Pracovní doba: nonstop

Singapur

Tel.: +65 62840493
E-mail: support.sg@tp-link.com
Pracovní doba: nonstop

Německo/Rakousko/Švýcarsko

Tel.: +49 1805 875465 (německá služba)
E-mail: support.de@tp-link.com
Pracovní doba: GMT+ 1 nebo GMT+ 2 (letní čas v Německu)
Kromě státních svátků v Hesensku

Austrálie a Nový Zéland

Tel.: AU 1300 87 5465
NZ 0800 87 5465
E-mail: support@tp-link.com.au
Pracovní doba: Po–Pá
9:00 až 21:00 AEST

USA/Kanada

Bezplatná linka: +1 866 225 8139
E-mail: support.usa@tp-link.com
Pracovní doba: nonstop

Spojené království

Tel.: +44 (0) 845 147 0017
E-mail: support.uk@tp-link.com
Pracovní doba: nonstop