

# Installation Guide

Router

### CONTENTS

English	1
Български	6
Čeština	11
Қазақша	16
Lietuvių	21
Magyar	26
Polski	31
Русский язык	36
Română	41
Slovenčina	46
Srpski jezik/Српски језик	51
Українська мова	56

# Installation

### Desktop Installation

To install the device on the desktop, please follow the steps below:

- 1. Set the device on a flat surface strong enough to support the entire weight of the device with all fittings.
- 2. Remove the adhesive backing papers from the rubber feet.
- 3. Turnover the device and attach the supplied rubber feet to the recessed areas on the bottom at each corner of the device.



### Rack Installation

If your device is provided with rack-mounting brackets, you can install the device in a rack. Follow the instructions described below:

- 1. Check the grounding and stability of the rack.
- 2. Secure the supplied rack-mounting brackets to each side of the device with supplied screws.



3. After the brackets are attached to the device, use suitable screws (not provided) to secure the brackets to the rack.



# Connection

### • WAN Port

Please connect the WAN port of the router to the LAN port of your modem or the interface provided by ISP via Ethernet cable.

### LAN Port

Connect a LAN port of the router to the computer by RJ45 cable as the following figure shows.



**Note:** If the router is connecting with Server/Switch or other Ethernet devices, please make sure the RJ45 cable is less than 100m.

### Console Port

For routers with the console port, you can connect the console port with your computer by the console cable. Then you can load the CLI to do some simple operations to the router.



#### Power On

Plug the negative connector of the provided power cord into the power socket of the device, and the positive connector into a power outlet as the following figure shows.



# Configuration

- 1. Connect a PC to a LAN port of the router with a RJ45 cable properly.
- Set the IP address of your PC in the same subnet of the router's management interface. The IP address is 192.168.0.x("x" is any number from 2 to 254); the Subnet Mask is 255.255.255.0.
- 3. Open a web browser and type the default management address http://192.168.0.1 in the address field of the browser, then press the Enter key.
- 4. Enter admin for the default User Name and Password, both in lower case letters. Then click the Login button or press the Enter key.

Ptp-link	
lies	ar Name
Pas	isword:
	Login Clear

5. After a successful login, you can configure the functions on the management interface.

## Инсталация

#### • Инсталация на бюро

За да инсталирате устройството на вашето бюро, моля, следвайте стъпките, описани по-долу:

- Поставете устройството на плоска повърхност, достатъчно здрава да издържи тежестта му заедно с крепежните елементи.
- 2. Махнете лепенките от гумените крачета.
- Обърнете устройството и закрепете гумените крачета към дъното на всеки ъгъл на корпуса на устройството.



#### • Инсталация в шкаф / стелаж

Ако вашето устройство е доставено с крепежни елементи / скоби за шкаф, можете да го инсталирате в съответния шкаф или стелаж. Следвайте инструкциите, описани по-долу:

- 1. Проверете заземяването и стабилността на шкафа.
- Завинтете доставените крепежни елементи / скоби на всяка страна от устройството с доставените винтове.



 След като скобите са закрепени към устройството, използвайте подходящи винтове (не са доставени с комплекта), за да завинтите скобите към шкафа.



# Свързване

#### • WAN порт

Моля, свържете WAN порта на рутера към LAN порта на вашия модем, или към интерфейса, доставен от вашия интерет доставчик, чрез Ethernet кабел.

#### LAN порт

Свържете LAN порта на рутера към компютъра чрез RJ45 кабел, както е показано на следващата фигура.





Забележка: Ако рутерът се свързва към сървър/ суич или други Ethernet устройства, моля, уверете се, че RJ45 кабелът е по-малък от 100m.

#### • Конзолен порт

При рутери с конзолен порт, можете да свържете конзолния порт с вашия компютър с помощта на конзолния кабел. След това можете да заредите екрана с интерфейса с команден ред, за да извършите няколко прости операции с рутера.



#### • Включване към захранването

Свържете конектора от доставения захранващ кабел в съответния извод за захранване на устройството, а щепселът - в контакт от електрическата мрежа, както показва следната фигура.



## Конфигуриране

- 1. Свържете РС към LAN порт на рутера с помощта на RJ45 кабел.
- В екрана за управление на рутера поставете IP адреса на вашия PC в същата подмрежа. IP адресът е 192.168.0.x("х" е произволно число от 2 до 254); Маската на подмрежата (Subnet Mask) е 255.255.255.0.
- Отворете уеб-браузър и въведете адреса за управление по подразбиране http://192.168.0.1 в адресното поле на браузъра, след това натиснете клавиша Enter.
- Въведете admin като User Name (Потребителско име) и Password (Парола) по подразбиране, само с малки букви. След това щракнете върху бутона Login (Вход), или натиснете клавиша Enter.

Ptp-link	
U P	ser Name.

5. След успешно влизане можете да конфигурирате функциите в екрана за управление.

# Instalace

### Stolní instalace

Pro instalaci stolního zařízení, prosím, postupujte podle níže uvedených pokynů:

- 1. Položte zařízení na plochý povrch dostatečně silný, aby celé zařízení s veškerým příslušenstvím unesl.
- 2. Odejměte samolepící papír z gumových nožiček.
- Otočte zařízení a připevněte přidané gumové nožičky na zapuštěná místa na spodních rozích zařízení.



#### Instalace do racku

Jestliže je vaše zařízení dodáno s podpěrami určenými k montáži do racku, můžete zařízení nainstalovat do racku. Postupujte podle instrukcí popsaných níže:

- 1. Zkontrolujte uzemnění a stabilitu racku.
- Zajistěte přibalené rackové podpěry na obou stranách zařízení přibalenými šrouby.



 Jakmile jsou podpěry připevněny k zařízení, použijte vhodné šrouby (nejsou součástí balení) pro zajištění podpěr k racku.



# Připojení

### • WAN Port

Prosím, připojte port WAN na routeru k portu LAN na vašem modemu nebo rozhraní dodaném vaším poskytovatelem internetu přes Ethernet kabel.

### LAN Port

Připojte port LAN na routeru k počítači pomocí kabelu RJ45, jak je ukázáno na následujícím obrázku.





**Poznámka:** Jestliže router propojuje server/switch nebo jiné Ethernet zařízení, prosím, ujistěte se, že je kabel RJ45 kratší než 100m.

### Konzolový port

V případě routerů s konzolovým portem můžete připojit konzolový port s vaším počítačem pomocí konzolového kabelu. Poté můžete načíst CLI (příkazovou řádku) a použít příkazy pro konfiguraci routeru.



#### · Zapnutí

Připojte konektor přibaleného napájecího kabelu do zařízení a zástrčku do elektrické zásuvky tak, jak je uvedeno na následujícím obrázku.



# Konfigurace

- 1. Připojte řádně PC k portu LAN na routeru pomocí kabelu RJ45.
- Nastavte IP adresu vašeho počítače ve stejné podsíti jako konfigurační rozhraní routeru. IP adresa je 192.168.0.x ("x" je jakékoli číslo od 2 do 254); maska podsítě je 255.255.255.0.
- Otevřete webový prohlížeč a vložte výchozí IP adresu http://192.168.0.1 do adresního řádku prohlížeče a poté stiskněte Enter.
- Vložte admin jako výchozí uživatelské jméno i heslo, obojí malými písmeny. Poté klikněte na tlačítko Login nebo stiskněte Enter.

Ptp-link	
	User Name: Password Clear

 Po úspěšném přihlášení můžete nakonfigurovat funkce pomocí webového rozhraní.

# Орнату

#### • Үстелде орнату

Жабдықты үстелде орнату үшін төмендегі қадамдарға еріңіз:

- 1. Жабдықты тегіс, бүкіл жабдықтың жинағымен салмағын демеуге жеткілікті жерге орнатыңыз.
- Жабысқақ қағаз төсемді резеңке аяктарынан алып тастаңыз.
- Жабдықты аударыңыз және берілген резеңке аяқтарды жабдықтың түбіндегі әр бұрыштарындағы тереңдетілген жерлеріне бекітіңіз.



## • Тіреуге орнату

Егер сіздің жабдығыңыз тіреуішке онату ұстауыштармен жабдықталған болса, сіз жадбықты тіреуішке орната аласыз. Төмендегі сипатталған нұсқауларға еріңіз:

- Тіреуіштің жерге тұйықтауы мен тұрақтылығын тексеріңіз.
- 2. Берілген тіреуішті онату ұстауыштарды берілген винттермен жабдықтың әрбір жағынан бекітіңіз.



 Устауыштар жабдыққа бекітілгеннен кейін ұстауыштарды тіркеуішке бекіту үшін келісімді винттерді (берілмейді) қолданыңыз.



# Қосылу

### • WAN порт

Өтініш, бағдарғылауыштың WAN портын өзіңіздің модеміңіздің LAN портына немесе Ethernet кабель арқылы ғаламтор қызметін жеткізушіден берілген интерфейс.

### LAN порт

Келесі суретте көрсетілгендей RJ45 кабель арқылы бағдарғылауыштың LAN портын компьютерге қосыңыз.



Ескертпе: Егер бағдарғылауыш сервермен/ коммутатор немесе басқа Ethernet жадбықтармен қосылса, RJ45 кабелі 100 метрден кем болатынына көз жеткізіңіз.

#### • Консоль порт

Консоль портты бағдарғылауыштар үшін сіз консоль кабелі арқылы өзіңіздің компьютеріңізбен консоль портын қоса аласыз. Сіз CLI-ды жүктегеннен кейін бағдарғылауышпен қарапайым іс-әрекеттер жасауға мүмкіндікке ие боласыз.



### • Қосу

Берілген қуат сымның қайшы жалғағышын жабдықтың қуат ұясына және суретте көрсетілгендей оңды жалғағышты розеткаға жалғаңыз.



## Баптау

- Дербес компьютеріңізді бағдарғылауыштың LAN портына RJ45 кабельмен дұрыс қосыңыз.
- Өзіңіздің дербес компьютеріңіздің ІР-адресін бағдарғылауыштың басқару интерфейсіндегідей бір кіші желіден орнатыңыз. ІР-адрес 192.168.0.х ("х" 2 мен 254 арасында кез келген сан); Кіші желінің маскасы 255.255.255.0.
- Веб-браузерді ашыңыз және бастапқы басқару http://192.168.0.1 мекенжайды браузердің мекенжай жолына енгізіңіз, кейін Enter пернесін басыңыз.
- Бастапқы қолданушы аты мен құпиясөзге admin енгізіңіз, екеуінде де кішкентай әріппен. Кейін Login батырмасын немесе Enter пернесін басыңыз.

Ptp-link	
User Passi	Name:
	Login Clear

 Жүйеге сәтті кіргеннен кейін, сіз басқару интерфейсінде атқарымдарды орната аласыз.

# Instaliacija

### Stacionari instaliacija

Norėdami įdiegti stacionaru įrenginį, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

- Pastatykite prietaisą ant lygaus paviršiaus, pakankamai stipriame, kad išlaikytų visą prietaiso svorį ir visus prijungtus elementus.
- 2. Pašalinkite nuo guminių kojyčiu ant įrenginio saugumo ženklus.
- 3. Pasukite įrenginį ir pritvirtinkite kojelės grioveliose prietaiso kampuose.



#### Spintos montavimas

Jeigu prie įrenginio įtrauktos specialiai spintai montavimo elementai, atlikite toliau nurodytus veiksmus, kad įdiegti juos spintoje:

- 1. Patikrinkite įžeminimą ir stabilumą spintoje.
- 2. Prisukite prie įrenginio į rinkinį įtrauktus montavimo elementus.



 Kaip pritvirtinsite montavimo elementus, turite įrengti įrenginį spintoje su tinkamais varžtais (neįtraukti į komplektą).



# Prisijungimas

### Prievadas WAN

Prijunkite maršrutizatoriaus prievadą WAN prie modemo prievado LAN su Eterneto kabeliu.

### Prievadas LAN

Prijunkite maršrutizatoriaus LAN prievadą prie kompiuterio, naudojant RJ45 kabelį, kaip parodyta žemiau esančiame paveikslėlyje.



**Demėsio:** Įsitikinkite, kad maršrutizatoriaus kabelis kuris prijungtas prie kitų įrenginių, yra trumpesnis nei 100 m.

### Konsolės prievadas

Maršrutizatoriai, kurie turi konsolės prievadą, galima prisijungti prie kompiuterio naudojant konsolės kabelį. Po to galite naudoti prastas operacijas maršrutizatoriuje su CLI.



### Maitinimas įjungtas

Prijunkite moteriška maitinimo laido galą prie maitinimo maršrutizatoriaus prievado, o vyriška laido galą į elektros lizdą, taip kaip žemiau parodyta paveikslėlyje.



# Konfigūracija

- Prijunkite savo kompiuterį prie maršrutizatoriaus LAN prievado su RJ45 kabeliu.
- Prieš prisijungiant prie maršrutizatoriaus valdymo sąsajos, turite nustatyti kompiuteriui fiksuotą IP diapazone 192.168.0.x (kur x tai skaičius diapazonas 2-254);potinklio kaukė 255.255.255.0.
- 3. Atverkite interneto naršyklę ir įrašykite http://192.168.0.1, paspauskite Enter.
- 4. Įveskite Vartotojo vardą ir slaptažodį (admin/admin) bei paspauskite Enter.

Ptp-link
User Name:
Password:

5. Kaip prisijungsite, galite sukonfigūruoti visas maršrutizatoriaus funkcijas, naudojant valdymo sąsaja.

# Beüzemelés

#### Asztali beüzemelés

Asztali beüzemeléshez kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

- Helyezze a készüléket egy sima felületre, ami elég erős ahhoz, hogy elbírja a készülék teljes súlyát az összes szerelvénnyel.
- 2. Távolítsa el a gumi talpak alján lévő ragasztó papírt.
- Fordítsa meg a készüléket, és rögzítse a mellékelt gumi talpakat a készülék bemélyedő alsó sarkaiba.



### Rack szekrénybe illesztés

Ha a készülékhez van rackbe szerelhető készlet, az eszközt a rack-szekrénybe is beszerelheti. Kövesse a lenti utasításokat:

- 1. Ellenőrizze a rack szekrény földelését és stabilitását.
- Rögzítse a mellékelt rackbeszerelési konzolokat a készülék mindkét oldalán a mellékelt csavarokkal.



 Miután a konzolok rögzítve lettek a készülékhez, használjon megfelelő csavarokat (nem tartozék) a konzolok rack szekrénybe történő rögzítéséhez.



# Csatlakozás

### WAN csatlakozó

Kérjük, csatlakoztassa a modem vagy a szolgáltató által biztosított eszköz LAN csatlakozóját a router WAN csatlakozójával a mellékelt kábel segítségével.

### LAN csatlakozó

Csatlakoztassa a router LAN portját egy RJ-45 kábellel a számítógéphez a következő ábra szerint.





Megjegyzés: ha a router szerverhez/switch-hez vagy más egyéb Ethernetes eszközhöz csatlakozik, kérjük, győződjön meg, hogy az RJ-45 kábel kevesebb, mint 100 m hosszú.

### Konzol port

Konzol portos routerek esetében csatlakoztathatja a konzol portot és a számítógépet egy konzol kábel segítségével. Ezt követően néhány egyszerű műveltetet hajthat végre a routeren a parancssorral.



### Bekapcsolás

Csatlakoztassa a mellékelt tápkábel hüvelyes végét a készülék tápcsatlakozójába, a villás végét pedig a fali konnektorba, ahogy a következő ábrán is látható.



# Beállítás

- 1. Csatlakoztassa megfelelően a router egyik LAN portját egy számítógéphez RJ-45 kábellel.
- Adjon a számítógépének egy IP-címet a routerrel megegyező alhálózatba. Az IP-cím 192.168.0.x (az "x" értéke 2 és 254) között helyezkedjen el; az alhálózati maszk 255.255.255.0.
- Nyisson egy webes böngészőt, gépelje be a címsorba a http://192.168.0.1 címet, majd nyomja le az Enter billentyűt.
- Gépelje be az admin szót mind a Felhasználónév, mind a Jelszó mezőbe, csupa kis betűvel. Kattintson a belépésre (Login) vagy nyomjon Enter-t.

Ptp-link	
	User Name.

 A sikeres belépést követően konfigurálhatja a készüléket a vezérlő oldalon keresztül.

# Instalacja

### Na blacie

Aby zainstalować urządzenie na blacie, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

- Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni, wystarczająco wytrzymałej, aby utrzymać ciężar urządzenia i wszystkich podłączonych do niego elementów.
- Usuń naklejki zabezpieczające z gumowych nóżek urządzenia.
- 3. Odwróć urządzenie i przymocuj nóżki zabezpieczające w zagłębieniach na rogach urządzenia.



### • W szafie

Jeżeli do urządzenia dołączono elementy do montażu w szafie, możesz postąpić zgodnie z poniższymi krokami, aby zainstalować je w szafie:

- 1. Sprawdź uziemienie i stabilność szafy.
- Przykręć do urządzenia dołączone w zestawie elementy montażowe.



 Po zamocowaniu elementów montażowych, zamontuj urządzenie w szafie za pomocą odpowiednich śrub (niedołączonych do zestawu).



```
Polski
```

# Podłączanie urządzenia

### Port WAN

Podłącz port WAN routera do portu LAN modemu lub portu w ścianie zamontowanego przez dostawcę za pomocą kabla Ethernet.

### Port LAN

Podłącz port LAN routera do komputera za pomocą kabla RJ45, tak jak na poniższym obrazku.



**Uwaga:** Upewnij się, że przewód, za pomocą którego łączysz router z innymi urządzeniami, jest krótszy niż 100m.

### Port konsolowy

Routery wyposażone w port konsolowy możesz podłączyć do komputera za pomocą kabla konsolowego. Następnie możesz stosować go do wykonywania prostych działań na routerze za pomocą CLI.



#### Podłączanie zasilania

Podłącz żeński koniec kabla zasilającego do portu zasilania na routerze, a męski koniec kabla do gniazdka elektrycznego, tak jak na poniższym obrazku.



# Konfiguracja

- 1. Podłącz komputer do portu LAN routera za pomocą kabla RJ45.
- Przed zalogowaniem się do interfejsu zarządzania routerem przydziel komputerowi stały adres IP z przedziału 192.168.0.x (gdzie x to liczba z zakresu 2-254); maska podsieci to 255.255.255.0.
- Otwórz przeglądarkę internetową, w pasek adresu wpisz http://192.168.0.1 i naciśnij Enter.
- 4. W pola Nazwy użytkownika i Hasła wprowadź admin, a następnie naciśnij Zaloguj lub klawisz Enter.

Ptp-link	
	User Name: Password: Login Ciear

5. Po zalogowaniu możesz skonfigurować wszystkie funkcje routera za pomocą interfejsu zarządzania.

# Установка

#### • Установка на столе

Для установки на столе выполните следующие действия:

- Установите устройство на ровной горизонтальной поверхности, достаточно прочной, чтобы выдержать вес устройства.
- Удалите защитную клейкую бумагу с резиновых ножек.
- Переверните устройство и разместите резиновые ножки по углам на нижней панели устройства в указанных для этого местах.



### • Установка в стойке

Для установки устройства в стойку выполните следующие действия:

- 1. Проверьте заземление и устойчивость стойки.
- Прикрепите крепёжные скобы, поставляемые в комплекте с устройством, к каждой стороне маршрутизатора с помощью шурупов (также в комплекте).



 После того, как Вы прикрепили к устройству крепёжные скобы, используйте подходящие шурупы (не поставляются вместе с маршрутизатором), чтобы закрепить скобы к стойке.



# Подключение

### • Порт WAN

Подключите порт WAN маршрутизатора к порту LAN вашего модема или интерфейсу, предоставленным поставщиком Интернет-услуг с помощью кабеля Ethernet.

### • Порт LAN

Подключите порт LAN маршрутизатора к компьютеру с помощью кабеля RJ45, как указано на рисунке.





Примечание: Если маршрутизатор подключается запустить к серверу/коммутатору или другим Ethernet устройствам, убедитесь, что длина кабеля RJ45 менее 100 м.

#### • Консольный порт

Для маршрутизаторов с консольным портом, вы можете подключить консольный порт к вашему компьютеру с помощью консольного кабеля. Затем вы можете запустить интерфейс командной строки для выполнения нескольких простых операций на маршрутизаторе.



#### • Включите питание

К разъёму подключается штекер кабеля питания, вилка кабеля питания подключается к розетке электросети (см. рисунок).



# Настройка

- 1. Подключите ПК к порту LAN маршрутизатора через кабель RJ45 надлежащим образом.
- Настройте IP-адрес вашего компьютера таким образом, чтобы он был в одной подсети с интерфейсом управления маршрутизатора. Должен быть установлен IP-адрес 192.168.0.х (где "х" – любое число от 2 до 254) и маска подсети 255.255.255.0.
- Откройте веб-браузер и введите в адресной строке адрес для входа по умолчанию http://192.168.0.1, затем нажмите Enter.
- 4. Введите имя пользователя и пароль по умолчанию ("admin" в обоих полях, в нижнем регистре). Затем нажмите Login (Вход) или нажмите Enter.

Ptp-link	
U P	ser Name.

 После успешного входа вы можете выполнить настройки маршрутизатора в веб-странице управления.

## Instalare

#### Instalare pe birou

Pentru a instala dispozitivul pe birou, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:

- 1. Aşezaţi dispozitivul pe o suprafaţă plană şi suficient de rezistentă pentru a susţine greutatea echipamentului şi a accesoriilor acestuia.
- 2. Îndepărtați hârtia adezivă de pe piciorușele din cauciuc.
- Întoarceţi dispozitivul şi ataşaţi picioruşele din cauciuc în locaşurile destinate acestora, poziţionate în fiecare colţ al dispozitivului, pe partea inferioară.



#### Instalare în rack

Dacă dispozitivul este furnizat cu suporturi de montare în rack, puteți instala echipamentul într-un rack urmând instrucțiunile descrise mai jos:

- 1. Verificați împământarea electrică și stabilitatea rack-ului.
- 2. Instalați suporturile de montare în rack pe fiecare parte a dispozitivului, folosind șuruburile furnizate.



 După ce suporturile sunt ataşate la dispozitiv, utilizaţi şuruburi adecvate (aceste şuruburi nu sunt furnizate) pentru a fixa suporturile de rack.



## Conectare

#### Port WAN

Vă rugăm să conectați portul WAN al routerului la portul LAN al modemului sau la interfața oferită de furnizorul de Internet folosind un cablu de rețea (Ethernet).

#### Port LAN

Conectați un port LAN al routerului la computer folosind un cablu de rețea (RJ45) ca în figura următoare.





Notă: Dacă routerul se conectează la un server/ switch/PC sau alte dispozitive de rețea (Ethernet), avem rugămintea să vă asigurați că lungimea cablului de rețea (RJ45) este mai mică de 100m.

#### Port Consolă

Pentru routerele dotate cu port consolă, puteți conecta computerul la acest port folosind un cablu consolă. Apoi puteți utiliza comenzi CLI pentru a realiza anumite operații simple pentru configurarea routerului.



#### Pornire

Conectați cablul de alimentare furnizat, întâi la dispozitiv și apoi la o priză electrică, așa cum este prezentat în figura alăturată.



# Configurare

- 1. Conectați un PC la un port LAN al routerului folosind un cablu de rețea (RJ45) corespunzător.
- Configurați adresa IP a PC-ului astfel încât aceasta să fie în aceeaşi subrețea cu adresa IP a interfeței de administrare a routerului. Adresa IP a PC-ului trebuie să fie 192.168.0.x (unde "x" poate fi orice număr între 2 și 254); Masca de subrețea să fie 255.255.255.0.
- 3. Deschideți un browser web și introduceți adresa de management implicită http://192.168.0.1 în bara de adrese a browser-ului, apoi apăsați tasta Enter.
- Introduceți admin pentru numele de utilizator și parola implicite, ambele cu litere mici. Apoi apăsați butonul Login sau apăsați tasta Enter.

Ptp-link	
User Name: Password: Lo	jin Clear

 După ce v-ați conectat cu succes, puteți configura funcțiile routerului în interfața de administrare.

# Inštalácia

#### Inštalácia na pracovný stôl

Ak chcete namontovať switch na pracovný stôl, postupujte podľa nasledovných krokov:

- Postavte zariadenie na pevný povrch, dostatočne silný, aby udržal celú hmotnosť zariadenia so všetkými montážnymi doplnkami.
- Odstráňte priľnavý obalový materiál z gumových nožičiek.
- Zariadenie prevráťte a pripevnite dodané gumové nožičky na príslušné miesta na spodnej časti v každom rohu zariadenia.



### Inštalácia do racku

Ak chcete zariadenie nainštalovať do racku, postupujte podľa inštrukcií, popísaných nižšie:

- 1. Skontrolujte ukotvenie a stabilitu racku.
- 2. Zabezpečte dodané konzoly pre montáž do racku na každej strane zariadenia pomocou dodaných skrutiek.



3. Po pripevnení konzol k zariadeniu použite vhodné skrutky (nie sú dodané) na zabezpečenie konzol k racku.



# Zapojenie

### • WAN Port

Pripojte, prosím, WAN port routera ku konektoru LAN na vašom modeme alebo rozhraní od poskytovateľa siete, pomocou ethernetového kábla.

### LAN Port

Pripojte port LAN routera k počítaču pomocou kábla RJ45 tak, ako je to ďalej vyobrazené.





**Poznámka:** Ak je router pripojený k serveru/switchu alebo inému ethernetovému zariadeniu, ubezpečte sa, prosím, či je kábel RJ45 kratší, ako 100 m.

### Port konzoly

Pre routery s portom konzoly môžete pripojiť port konzoly so svojím počítačom pomocou kábla konzoly. Potom môžete načítať CLI, aby ste vykonali s routerom jednoduché operácie.



### Zapnutie

Pripojte konektor pribaleného napájacieho kábla do zariadenia a zástrčku do elektrickej zásuvky tak, ako je uvedené na nasledujúcom obrázku.



# Konfigurácia

- 1. Pripojte PC k portu LAN routera pomocou kábla RJ45.
- Nastavte IP adresu svojho PC v rovnakej podsieti rozhrania na správu routera. IP adresa je 192.168.0.x("x" je ktorékoľvek číslo od 2 do 254); maska podsiete je 255.255.255.0.
- Otvorte webový prehliadač a vpíšte predvolenú adresu pre správu http://192.168.0.1 do políčka pre adresu v prehliadači, a potom stlačte kláves Enter.
- Zadajte admin pre predvolené meno používateľa a heslo, v obidvoch prípadoch malými písmenami. Potom kliknite na tlačidlo Login (Prihlásiť sa) nebo stlačte kláves Enter.

Ptp-link	
	User Name:
	Password:
	Login Clear

 Po úspešnom prihlásení sa môžete nakonfigurovať funkcie pres rozhrania správy.

# Povezivanje

### Postavljanje na stolu

Za pravilno povezivanje uređaja pratite sledeća uputstva:

- Postavite uređaj na ravnu površinu koja je dovoljno jaka da izdrži težinu uređaja sa svim priključcima.
- 2. Uklonite zaštitne nalepnice sa gumenih stopica.
- 3. Okrenite uređaj naopako i postavite gumene stopice na predviđena mesta na poleđini uređaja u svakom ćošku.



#### · Postavljanje u rek

Ako su uz Vaš uređaj stigli i nosači za rek, možete ga postaviti u rek. Pratite uputstva ispod:

- 1. Proverite uzemljenje i stabilnost reka.
- Pričvrstite nosače za rek sa obe strane uređaja pomoću šrafova iz pakovanja.



 Nakon što su nosači postavljeni na uređaj, iskoristite odgovarajuće šrafove (nisu deo pakovanja) da biste pričvrstili uređaj za rek.



# Povezivanje

### • WAN Port

Povežite WAN port rutera sa LAN portom modema ili drugog uređaja koji ste dobili od provajdera, pomoću mrežnog kabla.

### LAN Port

Povežite LAN port rutera sa računarom pomoću RJ45 kabla kao što je prikazano na slici.



Napomena: Ako ruter povezujete sa serverom/ svičem ili drugim mrežnim uređajem, obratite pažnju da RJ45 kabl bude kraći od 100m.

### Konzolni port

Kod rutera sa konzolnim portom, konzolni port možete povezati sa računarom preko konzolnog kabla. Zatim možete da učitate CLI da biste izvršili neke jednostavne zahvate na ruteru.



### Uključivanje

Uključite ženski kraj strujnog kabla u utičnicu na uređaju, a muški kraj u strujnu utičnicu kao što je prikazano na slici.



# Podešavanje

- 1. Pravilno povežite računar i LAN port rutera pomoću RJ45 kabla.
- Postavite IP adresu Vašeg računara u isti subnet u kom je i ruter. IP adresa je 192.168.0.x (gde je x bilo koji broj od 2 do 254); subnet maska je 255.255.255.0.
- Otvorite pretraživač i ukucajte podrazumevanu adresu za pristup podešavanjima http://192.168.0.1 u adresnom polju pretraživača, a zatim pritisnite taster Enter.
- 4. Unesite admin kao podrazumevano korisničko ime i lozinku, oba malim slovima. Zatim kliknite Login ili pritisnite taster Enter.

₽ tp-link	
User Name: Password:	
Login Clear	

5. Nakon uspešnog pristupanja možete da podešavate uređaj na stranici za podešavanje.

# Установка

#### • Установка на столі

Для установки пристрою на столі, будь ласка, виконайте наступні дії:

- Установіть пристрій на плоскій поверхні, досить міцній, щоб витримати вагу пристрою.
- Видаліть накладки з клейкої поверхні гумових ніжок пристрою.
- Переверніть пристрій та прикріпіть гумові ніжки на виїмки, які знаходяться на дні на кожному куті пристрою.



### • Установка пристрою у стійку

Якщо комплект вашого пристрою забезпечений монтажними кронштейнами для кріплення у стійку, ви можете встановити пристрій в стійку. Дотримуйтесь інструкцій, наведених нижче:

- 1. Перевірте заземлення та стабільність стійки.
- 2. Закріпіть монтажні кронштейни, що йдуть у комплекті, до кожної сторони пристрою за допомогою гвинтів.



 Після прикріплення кронштейнів до пристрою, візьміть відповідні гвинти (не йдуть у комплекті), для того, щоб прикріпити кронштейни до стійки.



# Підключення

### • WAN порт

Будь ласка, під'єднайте WAN порт маршрутизатора до LAN порту Вашого модему або інтерфейсу, що надано Інтернет провайдером, за допомогою кабелю Ethernet.

### • LAN порт

Під'єднайте LAN порт маршрутизатора до Вашого комп'ютера за допомогою кабелю RJ45, як вказано на малюнку.



Увага: якщо маршрутизатор з'єднано з сервером /комутатором чи іншим Ethernet пристроєм, будь ласка, переконайтесь, що довжина кабелю між пристроями менша ніж 100м.

### • Порт консолі

Якщо у Вас маршрутизатор з консольним портом, Ви можете з'єднати цей порт зі своїм комп'ютером за допомогою консольного кабелю. Після цього, Ви можете користуватись інтерфейсом командної строки (CLI) для виконання простих операція на Вашому маршрутизаторі.



#### • Увімкнення

Підключіть один кінець шнура живлення в роз'єм живлення пристрою, а інший в розетку, як вказано на малюнку.



## Налаштування

- Під'єднайте LAN порт маршрутизатора до Вашого комп'ютера за допомогою кабелю cat 5е з роз'ємом RJ45.
- Встановіть ІР-адресу вашого комп'ютера в одній підмережі з маршрутизатором. ІР-адреса 192.168.0.х ("х" є будь-яке число від 2 до 254); Маска підмережі 255.255.255.0.
- Відкрийте веб-браузер та введіть у адресному рядку адресу управління пристроєм за замовчуванням http://192.168.0.1, потім натисніть клавішу Enter.
- Введіть слово "admin", маленькими літерами, у якості імені користувача та паролю за замовчуванням. Потім натисніть кнопку Вхід (Login) або Enter.

Ptp-link	
F	Iser Name:

 5. Після успішного входу до системи, ви можете налаштувати пристрій з інтерфейсу управління.

