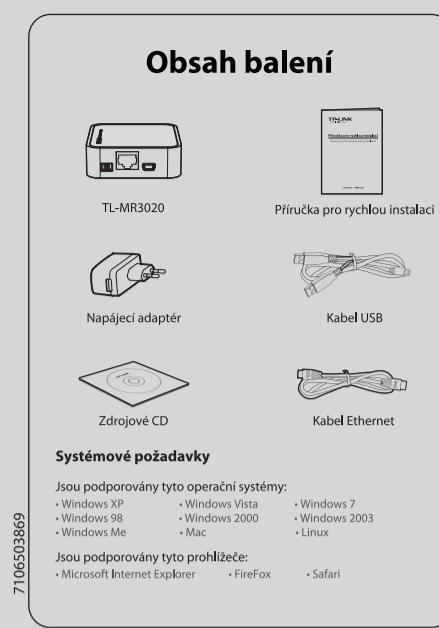
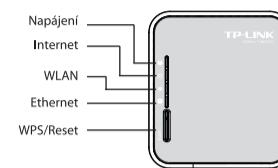
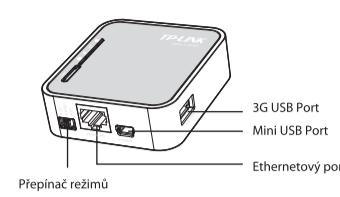


## Příručka pro rychlou instalaci

Přenosný 3G/3.75G bezdrátový směrovač Wireless N



## 1 Vnější popis



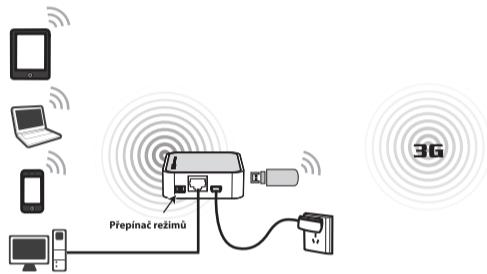
Položka	Popis
3G USB Port	Tento port slouží k připojení 3G modemu/karty.
Mini USB Port	Tento port slouží k připojení dodávaného napájecího adaptéru.
Ethernetový port	Tento port se používá jako LAN nebo WAN port v závislosti na pracovním režimu.
Přepínač režimů	Toto tlačítko slouží k přepínání pracovního režimu směrovače.
WPS/Reset	Chcete-li použít funkci WPS, stiskněte toto tlačítko na méně než 5 sekund. Poté začne blikat LED dioda WPS. Chcete-li resetovat směrovač, stiskněte tlačítko alespoň na 10 sekund.

Položka	Stav	Popis
Napájení	Trvalé	Směrovač je zapnutý.
	Vypnuto	Směrovač je vypnutý.
Internet	Trvalé	Směrovač je připojeny k internetu, ale nejsou přenášena žádná data.
	Blikání	Směrovač přenáší data.
	Vypnuto	Směrovač není připojeny k internetu.
WLAN	Trvalé	Bezdrátové připojení je zapnuto.
	Blikání	Data jsou přenášena bezdrátově.
	Vypnuto	Bezdrátové připojení je vypnuto.
Ethernet	Trvalé	Ethernetový port je připojen, ale nejsou přenášena žádná data.
	Blikání	Ethernetový port přenáší data.
	Vypnuto	Ethernetový port není připojen.

## 2 Hardwarové připojení

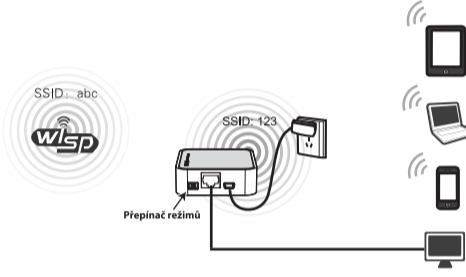
### Režim 3G směrovače

Přepněte přepínač režimu na režim 3G směrovače. Potom připojte směrovač TL-MR3020, 3G modem/kartu a počítač, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



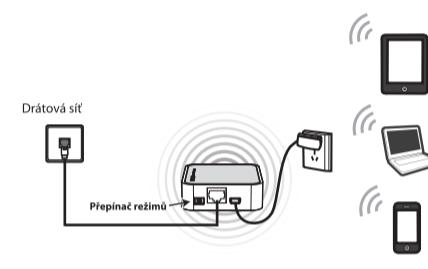
### Režim WISP

Přepněte přepínač režimu na režim směrovače WISP klienta. Potom připojte směrovač TL-MR3020 k počítači, jak znázorněno na následujícím obrázku.



### Režim AP

Přepněte přepínač režimu na režim AP. Potom připojte směrovač TL-MR3020 k počítači, jak znázorněno na následujícím obrázku.

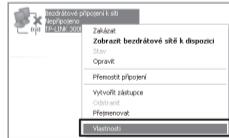


## 3 Konfigurace počítače

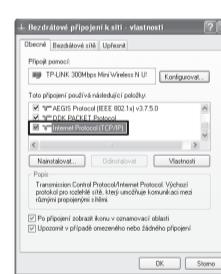
Jako příklad použijeme Bezdrátové připojení k síti. Zkontrolujte, zda máte nainstalovaný bezdrátový síťový adaptér. Můžete také přejít na Připojení k místní síti a nakonfigurovat počítač pro drátové připojení k síti, a pak přejít ke kroku 5 a nakonfigurovat směrovač.

### Pro Windows XP

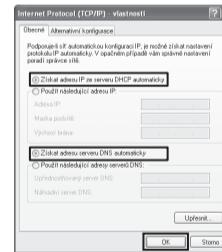
- Přejděte na **Start > Nastavení > Ovládací panely > Připojení k síti a Internetu > Síťová připojení**. Klikněte pravým tlačítkem na ikunu **Bezdrátové připojení k síti** a vyberte **Vlastnosti**.



- Dvakrát klikněte na položku **Internet Protocol (TCP/IP)**.

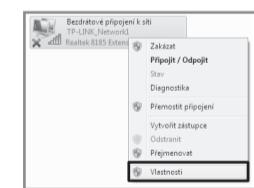


- Zaškrtněte možnost **Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky** a **Získat adresu serveru DNS automaticky**. Kliknutím na tlačítko **OK** dokončete nastavení.

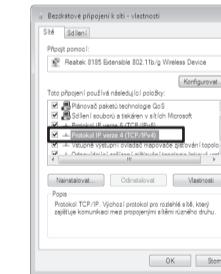


### Pro Windows 7

- Přejděte na **Start > Ovládací panely > Zobrazit úlohy a stav sítě > Změnit nastavení adaptérů**. Klikněte pravým tlačítkem na ikunu **Bezdrátové připojení k síti** a vyberte příkaz **Vlastnosti**.



- Dvakrát klikněte na položku **Protokol IP verze 4 (TCP/IPv4)**.



- Zaškrtněte možnost **Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky** a **Získat DNS adresu serveru DNS automaticky**. Kliknutím na tlačítko **OK** dokončete nastavení.



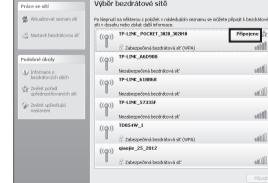
## 4 Připojit k síti

### Pro Windows XP

- Klikněte na ikonu **Bezdrátové připojení k síti** dle na vaší pracovní ploše.
- Klikněte na **Aktualizovat seznam sítí** a poté vyberte SSID (název sítě) směrovače TL-MR3020. Klikněte na **Připojit**.

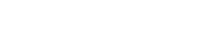


- Úspěšně jste se připojili k bezdrátové síti.

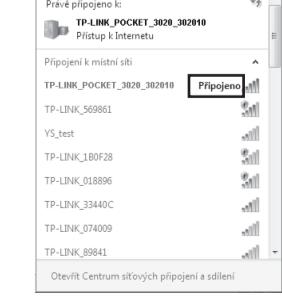


### Pro Windows 7

- Klikněte na ikonu **Bezdrátové připojení k síti** dle na vaší pracovní ploše.
- Klikněte na tlačítko obnovit a poté vyberte požadovanou síť. Klikněte na **Připojit**.



- Úspěšně jste se připojili k bezdrátové síti.



**Poznámka:** Výchozí hodnota SSID sítě je TP-LINK\_POCET\_3020\_xxxxxx. (xxxxxx představuje posledních 6 znaků MAC adresy směrovače.)

## 5 Konfigurace směrovače

**1** Otevřete webový prohlížeč, do pole adresa zadejte 192.168.0.254, a stiskněte klávesu Enter. Na příkazovém řádku zadejte výchozí uživatelské jméno a heslo: admin. Kliknutím na OK vstoupíte na stránku správy směrovače.

**Poznámka:** Při přepnutí pracovního režimu směrovač TL-MR3020 uchová pro vaši potřebu následující dvě položky:

1. Informaci sítě WAN (Informace o internetu), např. Uživatelské jméno a heslo poskytovatele služeb 3G internetu a PPPoE, nastavení dynamické IP adresy, atd.
2. Nastavení bezdrátového připojení, jako je SSID (Název bezdrátové sítě), typ klíče a heslo.

### Režim 3G směrovače

**1** Přejděte na stav a zkontrolujte stav 3G sítě. Jakmile bude rozpoznán 3G USB modem, přejděte na další krok.

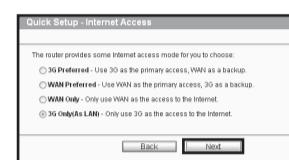


**2** Přejděte na Quick Setup (Rychlé nastavení) a klikněte na Next (Další).

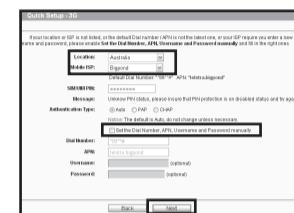


**3** Vyberte typ přístupu k internetu a poté klikněte na Next (Další).

- **3G Preferred** (3G Prioritní 3G) - Použít 3G jako primární přístup a WAN jako záložní. Ethernetový port je používán jako port WAN.
- **WAN Preferred** (Prioritní WAN) - Použít WAN jako primární přístup a 3G jako záložní. Ethernetový port je používán jako port WAN.
- **WAN Only** (Pouze WAN) - Použít pouze WAN pro přístup k internetu. Ethernetový port je používán jako port WAN.
- **3G Only (As LAN)** (Pouze 3G Jako LAN) - Použít pouze 3G pro přístup k internetu. Ethernetový port je používán jako port LAN.

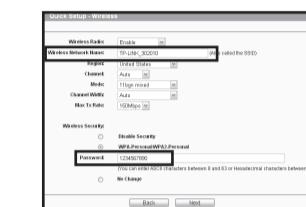


**4** Vyberte vaše umístění a poskytovatele mobilního internetového připojení. Můžete vybrat „Nastavit číslo vytáčení, APN, uživatelské jméno a heslo manuálně“ a manuálně tyto položky nastavit podle údajů získaných od poskytovatele připojení k 3G sítì. Poté klikněte na Next (Další).



**5** Nastavte si parametry bezdrátového připojení. Je doporučeno upravit tyto dvě položky a poté klikněte na Next (Další).

- 1) Vytvořte jedinečný a snadno zapamatovatelný název bezdrátové sítě.
- 2) Vyberte WPA-Osobní/WPA2-Osobní v nastavení Zabezpečení bezdrátové sítě a zadejte heslo.



**6** Změny nastavení se projeví až po Reboot (restartování).



### Režim WISP

**1** Přejděte na Quick Setup (Rychlé nastavení) a klikněte na Next (Další).

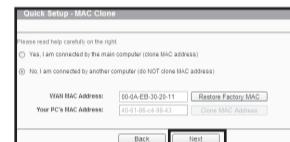


**2** Vyberte váš typ připojení WAN a klikněte na tlačítko Next (Další).



**b**) Pokud vyberete dynamickou IP adresu, nastavte stránku Klonovat MAC a klikněte na Next (Další).

- \* Pokud navštívíte směrovač z hlavního počítače, vyberte Ano a klikněte na tlačítko Klonovat MAC adresu.
- \* Pokud navštívíte směrovač z jiného počítače, místo z hlavního počítače, vyberte Ne a zadejte MAC adresu hlavního počítače.



**a**) Pokud vyberete PPPoE, zadejte uživatelské jméno a heslo poskytnuté vaším WISP. Poté klikněte na Next (Další).



**c**) Pokud vyberete statická IP adresu, zadejte IP adresu a masku podsíť poskytnutou vaším poskytovatelem bezdrátového připojení k síti. Poté klikněte na Next (Další).



**3** Kliknutím na Survey (tlačítko) Hledat vyhledejte dostupné bezdrátové sítě.



**4** Vyberte identifikátor SSID cílové sítě a klikněte na Connect (Připojit).



#### Poznámka:

Po restartu se opět připojte k síti podle kroku 4 Připojení k síti. Pokud je zapnuto zabezpečení bezdrátové sítě, je třeba zadat heslo, které jste právě nastavili, a úspěšně dokončit připojení.

### Režim AP

Většinou váš notebook/počítač nemá přístup k internetu nyní, neboť ve výchozím režimu AP nemusíte směrovač TL-MR3020 konfigurovat. Jestliže nemůžete surfovovat na internetu, požádejte správce sítě o IP adresu/připojení k internetu.

Více informací najdete v uživatelské příručce na zdrojovém CD disku.

## Řešení problémů

**Jak mám postupovat, když se po připojení napájecího adaptéru ke směrovači nerozsvítí žádné LED kontrolky?**

- (1) Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka zapojena do sítě.
- (2) Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér správně připojen k směrovači a elektrické zásuvce.

**Jak mám postupovat, když zapomenu své přihlašovací heslo?**

- (1) Obnovte konfiguraci směrovače na jeho výchozí tovární nastavení. Při zapnutém směrovači stiskněte a podržte tlačítko WPS/Reset na zadním panelu nejméně 10 sekund a potom jej uvolněte.
- (2) Použijte výchozí uživatelské jméno a heslo: admin, admin.
- (3) Znovu nakonfigurujte směrovač podle předchozích kroků této příručky.

**Proč nemůžu změnit parametry v nabídce WAN?**

- (1) Zkontrolujte režim „Přístup k internetu“, výchozí režim „Pouze 3G“ neumožňuje konfiguraci WAN připojení.
- (2) Zkuste nastavit režim Prioritní 3G, použít 3G jako primární přístup a WAN jako záložní.

**Jak mám postupovat, když se zobrazí zpráva „Neznámý modem“?**

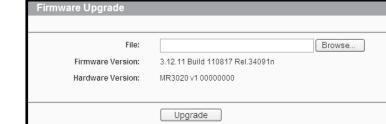
- (1) Zkontrolujte, zda je vás 3G USB modem uveden na našem seznamu kompatibilních zařízení: <http://www.tp-link.com/common/73g>
- (2) Pokud je vás 3G USB modem uveden na našem seznamu, avšak směrovač zobrazuje zprávu „Neznámý modem“, přejděte na naši webovou stránku a stáhněte si nejnovější firmware a upgradujte směrovač.
- (3) Pokud nejnovější firmware nepodporuje vás modem, kontaktujte naši technickou podporu.

**Jak mám postupovat, když se nemůžu připojit k internetu pomocí identifikovaného 3G USB modemu?**

- (1) Správným způsobem vložte vhodnou kartu SIM/UIM do 3G USB modemu.
- (2) Připojte 3G USB modem přímo k počítači a vypněte funkci ověřování PIN pomocí utility modemu.
- (3) Zkontrolujte, zda vaše internetové připojení na vašem počítači funguje.
- (4) Požádejte vašeho poskytovatele internetového připojení o aktuální vytáčení číslo a APN, opravte přednastavené údaje manuálně.

**Jak mám postupovat, když chci aktualizovat firmware?**

- (1) Po celém světě nepreružte testujeme nově uváděné 3G modemy, abychom zajistili nejlepší kompatibilitu mezi naším 3G směrovačem a 3G USB modemy. Nejlepší funkčnost dosáhneme, pokud si stáhneme nejnovější firmware ze naší webové stránky: <http://www.tp-link.com/en/support/download.aspx>.
- (2) Otevřete nabídku „System Tools(Systémové nástroje)“ → „Firmware Upgrade (Upgrade firmwaru)“, na další obrazovce můžete aktualizovat směrovač pomocí nejnovější verze firmwaru.



## Technická podpora

■ Pomoc s řešením problémů najdete na webové stránce: [www.tp-link.com/support/faq.asp](http://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](http://www.tp-link.com/support/download.asp)

■ S požadavky na veškerou ostatní technickou podporu se obracejte na:

### Celosvětově

Tel: +86 755 26504400

E-mail: support@tp-link.com

Pracovní doba: nonstop