

## Model 5420 Bezdrátový adaptér Wireless USB Adapter

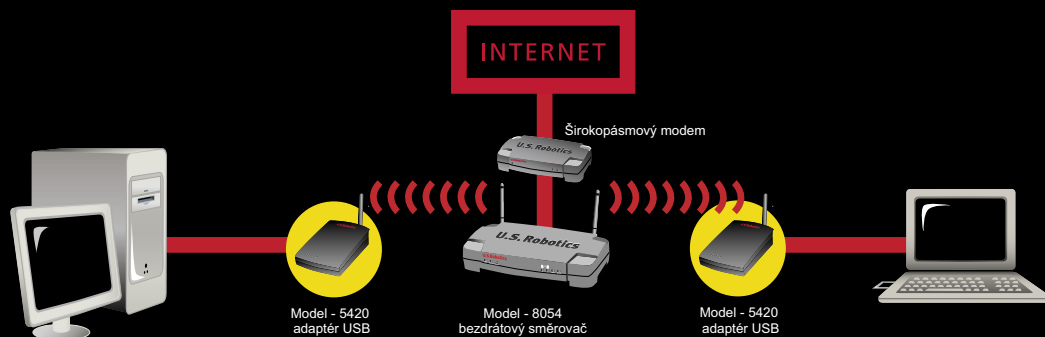


### Funkce a výhody

#### Rychlé bezdrátové propojení s připojením USB

<b>Snadné použití</b>	Využití portu USB 1.1 nebo USB 2.0. - Kvůli instalaci není nutné otevírat počítač, nejsou třeba žádné nástroje. - Napájeno přes rozhraní USB (není nutné žádné napájení). - Správce profilů pro automatické připojení k často používaným bezdrátovým sítím.
<b>Oslnivě rychlý</b>	Obsahuje technologii 54g+ zajišťující až o 25 % lepší výkon.*
<b>Bezpečný</b>	Víceúrovňové zabezpečení chrání data před hackery: WEP 64, 128bitové šifrování, TKIP, 802.1x, WPA, AES†, přenos VPN.
<b>Kompatibilní</b>	Výborná kompatibilita se všemi bezdrátovými produkty 802.11g a 802.11b.‡
<b>Dosah</b>	Větší rozsah a lepší pokrytí než u konvenčních bezdrátových produktů USB.

# Model 5420 Bezdrátový adaptér USB



## Standardy a specifikace

- Vyhovuje standardům pro bezdrátová zařízení IEEE 802.11g 54 Mb/s a 802.11b 11 Mb/s
- Podporuje rozhraní USB 2.0 a USB 1.1
- Technologie 54g+ zajišťující až o 25 % lepší výkon\*
- Provozní kanály: 11 (USA, Kanada), 13 (Evropa - ETSI)
- Spotřeba energie pro port USB - 500 mA
- MBTF 633.854
- Firmware s možností aktualizace

## Způsoby konfigurace

- Snadná konfigurace díky konfiguračnímu softwaru na základě požadavků klienta pro méně technicky založené koncové uživatele
- Správce profilů pro automatické připojení k často přístupovaným bezdrátovým sítím

## Bezpečnostní funkce

- 64/128bitové šifrování dat WEP (Wired Equivalent Privacy, tj. Soukromí srovnatelné s klasickým připojením)
- Podporuje technologii WPA (Wi-Fi Protected Access, tj. Chráněný přístup Wi-Fi)
- Podporuje síť 802.1x (pouze pro operační systémy Windows XP a Windows 2000 s aktualizací Service Pack 4)
- Podpora bezdrátového předávání VPN
- Šifrování AES (budoucí aktualizace firmwaru)

## Typy modulace dat:

BPSK, QPSK, CCK a OFDM

## Vysílač

- Podporuje bezdrátový standard IEEE 802.11g 54 Mb/s
- Typ záření
  - Přímé rozptřené spektrum (DSSS)
- Rádiová frekvence
  - 2400 MHz - 2483,5 MHz - Severní Amerika a Evropa (ETSI)
  - Stabilita frekvence v rámci +/- 25 miliónů
- Provozní kanály
  - 11 kanálů (USA, Kanada)
  - 13 kanálů (Evropa - ETSI)
- Výstupní výkon rádiové frekvence + 16 až 18 dBm
- Přístup k médiím
  - CSMA/CA (Collision Avoidance, tj. Zabránění kolizím) s funkcí ACK
- Citlivost (minimální úroveň na příjem)
  - -80 dBm
- Typ antény
  - vestavěná jednoduchá dvojpólová anténa
  - maximální příjem 2 dBi

## Rychlost přenosu dat:

- 54/48/36/24/18/12/9/6 Mb/s, automatický návrat do režimu 802.11g
- 11/5,5/2/1 Mb/s automatický návrat do režimu 802.11b

## Obsah balení

- Bezdrátový adaptér USB U.S. Robotics 802.11g
- Plánek instalace (USA/Kanada) nebo vícejazyčná příručka pro rychlou instalaci (Evropa)
- Disk CD-ROM s instalační a uživatelskou příručkou
- Kabel USB

## Rozměry a hmotnost balení

### Rozměry

- Délka 9,75 palce (24,7 cm)
- Šířka 7,5 palce (19,05 cm)
- Výška 2,5 palce (6,35 cm)

### Hmotnost

- 1,0 libry (0,454 kg)

## Rozměry a hmotnost produktu

### Rozměry

- Délka 3,75 palce (9,52 cm)
- Šířka 3 palce (7,62 cm)
- Výška 1 palec (2,54 cm)

### Hmotnost

- 0,2 libry (0,09 kg)

## Minimální požadavky na systém

- Operační systém Microsoft Windows 98SE, Me, 2000 (nutná aktualizace Service Pack 4), XP (nutná aktualizace Service Pack 1)
- Počítač s procesorem Pentium nebo odpovídajícím procesorem, minimální rychlost 100 MHz
- Jednotka CD-ROM

## Obecné požadavky na bezdrátovou síť

- Bezdrátový směrovač nebo bezdrátový přístupový bod 802.11g či 802.11b

## Záruka

- Dvouletá záruka výrobce od data nákupu

## Číslo modelu

Bezdrátový adaptér USB 5420

[www.usr.com](http://www.usr.com)

\* Společnost U.S. Robotics splňuje požadavky všech průmyslových standardů 802.11g a 802.11b. Při použití s jinými produkty společnosti U.S. Robotics podporujícími standardní technologii Frame Bursting poskytuje technologie 54g+ až 25% zlepšení výkonu oproti produktům standardu 802.11g. Skutečný výkon se může lišit podle provozního prostředí a vzdálenosti mezi síťové propojenými zařízeními.

† Produkty U.S. Robotics disponující rychlostí 22 Mb/s se při použití s tímto výrobkem automaticky vrátí do rychlostního standardu 11 Mb/s.

‡ Bude uvedeno na trh (stažení zdarma).

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Všechna práva vyhrazena. Název a logo U.S. Robotics jsou registrované ochranné známky společnosti U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. je obchodní známka společnosti U.S. Robotics Corporation. Názvy dalších výrobků slouží jen k identifikačním účelům a mohou být ochrannou známkou příslušných společností. Specifikace produktu podléhají změnám bez předchozího upozornění. 02-02-04

IC Approved  
Apprové par IC

