

USR5461 | USR805461

## WIRELESS MAXg ROUTER

z serwerem wydruku USB

SIECI BEZPRZEWODOWE

Router U.S. Robotics Wireless **MAXg Router** zapewnia najprostszą możliwą instalację oraz wydajność typową dla produktów firmy U.S. Robotics. Dzięki unikatowej funkcji **MAXg™** Technology router zapewnia o 50% większy zasięg niż w przypadku standardu 802.11g i pozwala na objęcie zasięgiem sieci całego domu lub małej firmy przy zachowaniu MAXymalnej przepustowości 125 Mb/s.

# U.S.Robotics®

Łączność bezprzewodowa dla użytkowników domowych i w małych firmach



### *MAXg Technology*

- MAXymalny zasięg — o 50% większy niż w przypadku standardu 802.11g
- MAXymalna przepustowość — 125 Mb/s
- MAXymalne bezpieczeństwo — najlepsze w branży zabezpieczenia chroniące sieć przed hakerami oraz intruzami próbującymi uzyskać nieupoważniony dostęp do sieci przez Internet lub za pomocą urządzeń bezprzewodowych

### *Kompletny zestaw zabezpieczeń*

- Uwierzytelnianie WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz
- WPA2/802.11 i 802.1x
- 64/128-bitowe szyfrowanie WEP
- Firewall ze stanową analizą pakietów (Stateful Packet Inspection, SPI) zapewniający ochronę przed włamaniami
- Obsługa tunelowania VPN (PPTP, IPSec oraz L2TP)
- Uwierzytelnianie adresów MAC oraz wyłączanie identyfikacji SSID

### *MAXymalna prostota*

Kreator instalacji SureStart ułatwia proces instalacji karty MAXg PC Card, karty PCI lub USB, a także routera U.S. Robotics MAXg Router, sprawdza poprawne działanie połączeń bezprzewodowych oraz konfiguruje zabezpieczenia — wszystko bez zbędnego wysiłku.

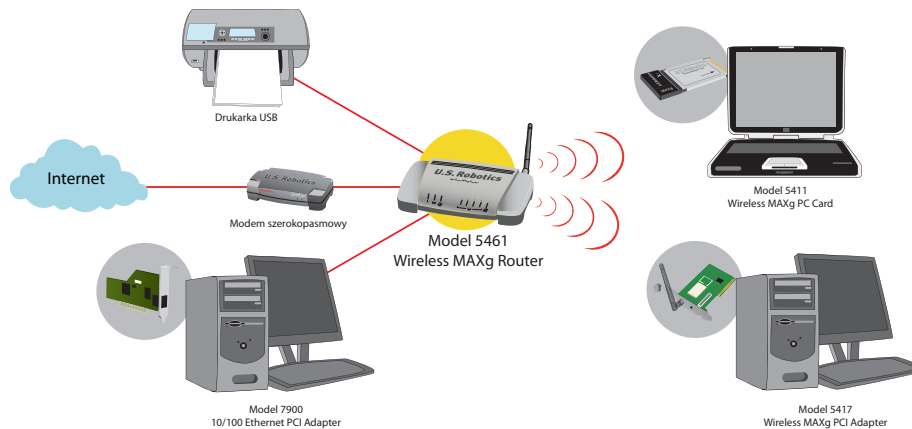
### *Udostępnianie drukarek z interfejsem USB*

Wbudowany serwer wydruków umożliwia przekształcenie dowolnej drukarki z interfejsem USB w drukarkę sieciową, z której mogą korzystać wszyscy użytkownicy sieci.

### *Doskonała kompatybilność*

Pełna kompatybilność ze standardami 802.11b, 802.11g i przyspieszonymi technologiami bezprzewodowymi





## WIRELESS MAXg ROUTER

### USR5461 I USR805461 STANDARDY I DANE TECHNICZNE



#### OPIS OGÓLNY

- Rozwiązanie MAXg Technology zapewniające przepustowość sieci do 125 Mb/s
- Kreator instalacji SureStart
- Obsługa funkcji UPnP (Universal Plug and Play)
- Obsługa maksymalnie 253 klientów (przy wykorzystaniu dodatkowych koncentratorów lub przełączników)
- DHCP: serwer (LAN) i klient (WAN)
- Statyczne i dynamiczne adresowanie IP
- Obsługa protokołów PPP over Ethernet (PPPoE) oraz PPTP
- Obsługa strefy zdemilitaryzowanej (DMZ)

#### ZABEZPIECZENIA

- 802.11i (WPA2)
- WPA (Wi-Fi Protected Access), TKIP
- Szyfrowanie AES
- 64/128-bitowe szyfrowanie WEP (Wired Equivalent Privacy)
- Uwierzytelnianie 802.1x
- Wyłączanie identyfikatora SSID
- Obsługa tunelowania VPN (IPSec, PPTP, L2TP)
- Firewall ze stanową analizą pakietów (Stateful Packet Inspection, SPI)
- Uwierzytelnianie adresów MAC
- Lista zablokowanych adresów MAC (64)
- Dzienniki systemowe — ostrzeżenia

#### DANE FIZYCZNE

- Obrótowa, odłączana antena dipolowa 2 dBi ze złączem SMA o odwróconej polaryzacji
- Jeden port RJ-45, 10/100 Ethernet WAN z funkcją automatycznego wykrywania i przełączania
- Cztery porty RJ-45, 10/100 Ethernet LAN z funkcją automatycznego wykrywania i przełączania
- 1 port USB 2.0

#### PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI

- 2400–2462 MHz (Ameryka Północna)
- 2400–2483,5 MHz (ETSI)
- 2454–2483,5 MHz (Francja, 10 mW, poza budynkami)
- Moc wyjściowa: 19,5 dBm (średnia EIRP)

#### KANAŁY TRANSMISYJNE

- 11 kanałów (Ameryka Północna)
- 13 kanałów (ETSI)

#### ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- EMI — FCC klasa B
- Bezpieczeństwo — UL, CUL
- EMI & Safety — CE klasa B

#### WYMIARY I MASA WRAZ Z OPAKOWANIEM

- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm
- 0,98 kg

#### WYMIARY I MASA URZĄDZENIA

- 10,9 x 18 x 4,3 cm
- 0,27 kg

#### WERSJE JĘZYKOWE

- **Opakowanie detaliczne:** angielski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki i włoski
- **Instrukcja instalacji:** angielski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki i włoski
- **CD ROM zawierający podręcznik użytkownika:** angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki, węgierski i włoski

#### MINIMALNE WYMAGANIA SYSTEMOWE

- Program konfiguracyjny HTML jest obsługiwany za pomocą dowolnego komputera obsługującego protokół TCP/IP i wyposażonego w przeglądarkę internetową HTML (wersja 5.5 lub nowsza)
- Do pracy w sieci Ethernet wymagany jest komputer z zainstalowaną kartą sieciową
- Serwer wydruku jest zgodny ze wszystkie drukarkami wyposażonymi w interfejs USB i obsługującymi jeden z języków opisu strony (np. PostScript, PCL itd.)

#### ZGODNOŚĆ Z SYSTEMAMI OPERACYJNYMI

- **Interfejs Ethernet:** systemy Windows 95, 98, ME, 2000, XP, NT4.0; MacOS, UNIX, Linux lub dowolny komputer obsługujący protokół TCP/IP over Ethernet
- **Interfejs USB:** do udostępniania zasobów drukarki w sieci routowanej wykorzystywany jest protokół Internet Printer Protocol (IPP)

#### ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Router U.S. Robotics Wireless MAXg Router
- Kabel Ethernet
- Zasilacz
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Instalacyjna płyta CD-ROM
- Antena obrotowa

#### GWARANCJA

- 2-letnia ograniczona gwarancja producenta od daty zakupu

**U.S. Robotics®**