

## Kompleksowe rozwiązanie łączące funkcje modemu i routera, służące do połączeń internetowych.

Brama Wireless-G ADSL2+ firmy Linksys jest kompleksowym rozwiązaniem do połączeń internetowych w domu. Funkcja modemu ADSL umożliwia niezwykle szybkie połączenie z Internetem, dużo szybsze niż połączenie telefoniczne i w dodatku niewymagające korzystania z linii telefonicznej.

Komputery można podłączyć do bramki poprzez wbudowany 4-portowy przełącznik Ethernet 10/100, co umożliwia błyskawiczne uruchomienie sieci domowej. Można wtedy udostępniać pliki, drukarki, miejsce na dysku twardym i inne zasoby lub grać w gry komputerowe „jeden na jednego”. Użytkownik może bezpośrednio podłączyć cztery połączone kablem komputery lub dodać kolejne koncentratory i przełączniki w celu utworzenia sieci zgodnej z własnymi potrzebami. Wbudowany punkt dostępowy Wireless-G (802.11g) z wewnętrzną anteną o dużym zysku pozwala bez konieczności prowadzenia kabli w budynku podłączyć do sieci nawet 32 urządzenia bezprzewodowe i osiągnąć oszałamiającą prędkość 54 Mb/s. Jest także zgodny z urządzeniami Wireless-B (802.11b) przy prędkości 11 Mb/s. Funkcja routera łączy wszystkie urządzenia i umożliwia wspólne korzystanie całej sieci z szybkiego połączenia internetowego.

Podłączone do bramki i Internetu komputery mogą natychmiast zacząć komunikować się także ze sobą nawzajem oraz wymieniać zasoby i pliki. Wszystkie komputery mogą używać udostępnionej drukarki podłączonej w dowolnym miejscu domu. Komputery mogą także wspólnie korzystać ze wszystkich rodzajów plików — muzyki, cyfrowych obrazów i dokumentów. W każdym punkcie domu można teraz słuchać muzyki zapisanej na jednym z komputerów w postaci cyfrowej. Można także zebrać w jednym miejscu całą rodzinną kolekcję cyfrowych zdjęć, co uprości znajdowanie odpowiednich fotografii i wykonywanie ich kopii zapasowych na dyskach CD-R. Gdy na dysku twardym jednego z komputerów zacznie brakować miejsca, można wykorzystać dodatkową wolną przestrzeń na dysku innego komputera.

Nowa funkcja Wi-Fi Protected Setup upraszcza proces konfiguracji urządzeń bezprzewodowych. Wystarczy nacisnąć przycisk na bramce i na drugim urządzeniu bezprzewodowym obsługującym technologię Wi-Fi Protected Setup, aby automatycznie utworzyć połączenie WPA2, które zapewnia ochronę danych i prywatności dzięki nawet 128-bitowemu przemysłowemu szyfrowaniu. Bramka może pełnić rolę serwera DHCP i posiada skuteczną zaporę SPI, która chroni komputery przed intruzami i większością znanych typów ataków z Internetu. Obsługuje również połączenia VPN i może zostać skonfigurowana do filtrowania dostępu użytkowników wewnętrznych do Internetu. Zaawansowana konfiguracja za pomocą narzędzia opartego na przeglądarce internetowej jest bardzo prosta.

Brama Wireless-G ADSL2 firmy Linksys umieszczona w centrum sieci zapewnia możliwość połączeń także w przyszłości.

### Specyfikacja techniczna

Najczęściej wybierane rozwiązanie dla sieci bezprzewodowych na świecie

Umożliwia podłączenie wielu komputerów do połączenia internetowego ADSL2+

Bezpieczeństwo i pewność połączeń bezprzewodowych i internetowych

Linksys EasyLink Advisor (LELA)  
Rozpoczęcie pracy to kwestia minut



## Brama Wireless-G ADSL2+

Model: WAG54G2

## Funkcje

- Wbudowany modem ADSL z trybem MultiMode, T1.413, G.dmt, G.lite, ADSL2, ADSL2+, ADSL2 L, ADSL2 M i ADSL2+ M
- Rozbudowane zarządzanie funkcjami bezpieczeństwa: filtrowanie portów, filtrowanie adresów MAC i IP, hosting DMZ, technologia NAT
- Funkcja zapobiegania atakom typu DoS pomaga chronić przed atakami Ping of death, SYN flood, Land i fałszowaniem IP
- Niezrównane zabezpieczenie sieci bezprzewodowej dzięki technologii Wi-Fi Protected Access™ 2 (WPA2)
- Obsługa konfiguracji Wi-Fi Protected Setup
- Możliwość montażu na ścianie
- Usługa VPN Passthrough dla protokołów IPSec, PPPoE, PPTP i L2TP
- Obsługa statycznego i dynamicznego adresowania (RIP1 i 2)
- Możliwość automatycznego przydzielania adresów IP przez serwer DHCP
- Możliwe zdalne administrowanie i aktualizowanie poprzez Internet
- Rejestrowanie zdarzeń związanych z bezpieczeństwem korzystania z poczty e-mail i sieci Internet.
- Obsługa protokołu SNTP (Network Time Protocol) dla synchronizacji z serwerem czasu rzeczywistego



Linksys  
Oddział Cisco Systems, Inc.  
121 Theory  
Irvine, CA 92617 USA

Internet: [www.linksys.com/international](http://www.linksys.com/international)

Produkty firmy Linksys są dostępne w ponad 50 krajach i obsługiwane przez 12 Biur Regionalnych Linksys na całym świecie. Pełną listę lokalnych przedstawicielstw firmy Linksys zajmujących się sprzedażą i pomocą techniczną można znaleźć na stronie internetowej [www.linksys.com](http://www.linksys.com).

## Dane techniczne

Model	WAG54G2
Standardy	802.11g, 802.11b, T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3/4 (ADSL2), G.992.3 Annex L (ADSL2 L), G.992.3 Annex M (ADSL2 M), G.992.5 (ADSL2+), G.992.5 Annex M (ADSL2+ M), G.994.1 (G.hs), G.996.1 (G.test), U-R2
Porty	DSL, Ethernet (1–4), Power (zasilanie)
Przyciski	Reset, Wi-Fi Protected Setup™ (bezpieczna konfiguracja Wi-Fi)
Diody LED	Power (zasilanie), Ethernet, Wi-Fi Protected Setup™ (chroniona konfiguracja sieci Wi-Fi), Wireless (sieć bezprzewodowa), DSL, Internet
Typ okablowania	CAT 5 UTP, RJ-11, RJ-45
Liczba anten	1
Typ wtyczki	wewnętrzna
RF Pwr (EIRP)	802.11g: 15 dBm, 802.11b: 17 dBm
Zysk anteny	2 dBi
Zabezpieczenia	VPN Passthrough (IPSec, PPPoE, PPTP, L2TP), ochrona przed atakami DoS, WPA2/WPA Personal i Enterprise, WEP, filtrowanie adresów MAC, NAT, zapora SPI
Routing i protokoły zarządzania	routing statyczny i dynamiczny, RIP (v1/v2), IGMP, QoS, WMM, UPnP, klonowanie adresów MAC

## Środowisko użytkowania

Wymiary	7,95" x 1,34" x 6,30" (202 x 34 x 160 mm)
Waga	12,77 oz (340 g)
Zasilanie	12 V DC, 1A
Certyfikaty	FCC, IC, CE, A-Tick, IDA, Wi-Fi (802.11b/g), WPA, WPA2
Temp. pracy	32 do 104°F (0 do 40°C)
Temp. przechowywania	-4 do 158°F (-20 do 70°C)
Wilgotność podczas pracy	od 10 do 85% (bez kondensacji)
Wilgotność podczas przechowywania	od 5 do 90% (bez kondensacji)

## Zawartość pudełka

- Brama Wireless-G ADSL2+
- Płyta instalacyjna CD-ROM z programem Linksys EasyLink Advisor (LELA)
- Instrukcja obsługi na płycie CD-ROM
- Zasilacz sieciowy
- Kabel sieciowy
- Kabel telefoniczny (tylko Annex A)
- 30-dniowa bezpłatna wersja próbna pakietu Trend Micro Internet Security

## Wymagania minimalne

- Komputer z zainstalowaną kartą sieciową i protokołem TCP/IP
- Uaktywniona linia ADSL i dane konta
- Napęd CD-ROM
- Dla kreatora konfiguracji: system Windows (Vista, XP, 2000 SP4) lub Mac OS X (v10.4.9 lub nowszy) z zainstalowanymi wszystkimi aktualizacjami i napędem CD-ROM
- Przeglądarka Internet Explorer 6.0, Firefox 2.0 lub nowsza, w celu korzystania z konfiguracji przy użyciu interfejsu internetowego (tylko dla zaawansowanych użytkowników)

Maksymalna wydajność sieci bezprzewodowej oparta na standardzie IEEE 802.11. Rzeczywista wydajność może odbiegać od nominalnej. Może to dotyczyć m.in. mniejszej przepustowości sieci bezprzewodowej, szybkości przesyłania danych, zasięgu i obszaru pokrycia. Wydajność zależy od wielu czynników, warunków i zmiennych, w tym od odległości od punktu dostępowego, natężenia ruchu w sieci, materiałów i konstrukcji budynku, używanych systemów operacyjnych, kombinacji stosowanych produktów bezprzewodowych, interferencji i innych niekorzystnych uwarunkowań.

Informacje na temat obsługiwanych funkcji można znaleźć na opakowaniu i w dołączonych materiałach. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



Linksys jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Cisco Systems, Inc. i/lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i niektórych innych krajach. Copyright © 2008 Cisco Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inne marki i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich prawnych właścicieli.

8072110NC-ST

Model: **WAG54G2**