

# Linksys WAG120N-EE Wireless-N ADSL router

## Router przeznaczony dla Annex A

- Przetaw się na prędkość Wireless-N
- Podziel łącze internetowe pomiędzy kilka komputerów
- Łatwa instalacja na komputerach Windows PC lub Mac

## Wszystostronna wygoda

Ciesz się szybką łącznością bezprzewodową w domu i w biurze.

Brama Wireless-N

Home ADSL2+ ma wbudowany szybki modem ADSL2+, oferujący błyskawiczną, zawsze

dostępną łączność z Internetem. Połączenia bezprzewodowe wykorzystują technologię

Wireless-N w celu uzyskania szybkich transferów danych, natomiast cztery wbudowane porty Ethernet 10/100 udostępniają szybkie połączenie urządzeniom przewodowym.



## Zwiększ prędkość do poziomu Wireless-N

W prosty sposób utwórz sieć bezprzewodową w całym domu. Technologia Wireless-N pozwala całej rodzinie na współdzielenie szerokopasmowego łącza internetowego.

Nadaje się idealnie do bezprzewodowego drukowania i udostępniania plików. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, podłączając inne urządzenia w standardzie Wireless-N, ale doskonale działają również urządzenia w standardzie Wireless-G i -B.

## Uniwersalność połączeń

Przechowuj swoje cyfrowe pliki w jednym miejscu, udostępniając je dowolnym komputerom w swojej sieci. Dzięki czterem wbudowanym portom Ethernet 10/100 przewodowe połączenie dodatkowych komputerów, dysków, drukarek i innych urządzeń do sieci jest proste.

## Zaawansowane zabezpieczenia

Zaawansowane zabezpieczenia sieci bezprzewodowej oraz ochrona oferowana przez zaporę SPI chronią Twoją sieć domową i komputery przed większością ataków internetowych.

## Funkcje

- Brama ADSL z obsługą trybu Multi-Mode:
  - ADSL - T1.413 Issue 2, G. 992.1 (g.dmt), G.992.2 (G.Lite)
  - ADSL 2 - G.992.3, G.992.3 Annex L, G.992.3 Annex M
  - ADSL 2+ - G.992.5, G.992.5 Annex M
- Możliwość montażu na ścianie
- Algorytm szyfrowania WPA2™ najwyższej klasy zapewnia bezpieczeństwo
- Dwukrotnie wyższa prędkość niż w standardzie G w przypadku innych urządzeń obsługujących technologię Wi-Fi Certified 802.11n w wersji roboczej. Także obsługa starszych urządzeń pracujących w standardzie G
- Zgodność ze standardami IEEE 802.11g i 802.11b oraz współpracuje z niektórymi funkcjami standardu IEEE 802.11n w wersji roboczej 2.0
- Możliwość automatycznego przydzielania adresów IP przez serwer DHCP
- Zapobieganie atakom typu Denial of Service (DoS) chroni przed atakami Ping of Death, SYN Flood, Land Attack i IP Spoofing
- Rozbudowane zarządzanie funkcjami bezpieczeństwa: filtrowanie portów, filtrowanie adresów MAC i IP, hosting DMZ, technologia NAT

## Specyfikacja

- Standardy:
  - WLAN: 802.11n 2.0 w wersji roboczej, 802.11g, 802.11b
  - Ethernet: 802.3, 802.3u
  - ADSL: T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) dla Annex A
- Porty: DSL, Ethernet (1–4), Power (zasilanie)
- Przyciski: Zasilanie, Reset (Resetowanie), Wi-Fi Protected Setup™
- Diody LED: Power (Zasilanie), Ethernet (1-4), Zabezpieczenia, Wireless (Sieć bezprzewodowa), DSL, Internet
- Typ okablowania: CAT5, RJ-11 (dla Annex A)
- Anteny: 2 wewnętrzne
- Modulacje:
  - 802.11b: CCK/QPSK, BPSK
  - 802.11g: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
  - 802.11n: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
- Moc nadawania: 802.11b:  $17,0 \pm 1,0$  dBm
  - 802.11g:  $15,0 \pm 1,0$  dBm
  - 802.11n:  $13,0 \pm 1,5$  dBm

- Czulość odbiornika:
  - -80 dBm (typowa) przy 11 Mb/s
  - -70 dBm (typowa) przy 54 Mb/s
  - -61 dBm (typowa) przy 130 Mb/s
  - -61 dBm (typowa) przy 270 Mb/s
- Zysk anteny: 1,8 dBi
- Funkcje bezpieczeństwa:
  - WPA2™/WPA™ Personal i Enterprise;
  - 128- i 64-bitowe
  - szyfrowanie WEP;
  - Filtrowanie adresów MAC;
  - Zapora SPI

### Środowisko użytkowania

- Wymiary: 202 x 34 x 160 mm
- Waga: 362 g
- Zasilanie: 12 V, prąd stały 1 A
- Certyfikaty: FCC, CE, Telepermit, K.21, UL, CB, Wi-Fi (802.11b/g), WPA™, WPA2™, WMM, Wi-Fi Protected Setup™
- Temp. pracy: od 0 do 40°C
- Temp. przechowywania: od -20 do 70°C
- Wilgotność podczas pracy: od 10 do 85% (bez kondensacji)
- Wilgotność podczas przechowywania: od 5 do 90% (bez kondensacji)

### Zawartość pudełka

- Bezprzewodowa brama Wireless-N Home ADSL2+
- Oprogramowanie instalacyjne oraz podręcznik użytkownika na płycie CD-ROM
- Przewód do podłączenia sieci Ethernet
- Kabel telefoniczny (tylko Annex A)
- Zasilacz sieciowy

### Wymagania minimalne

- Aktywna linia ADSL i dane konta
- Internet Explorer 6, Safari 3 lub Firefox 2 albo nowsze wersje, w celu skorzystania z narzędzia konfiguracji opartego na przeglądarce internetowej
- Napęd CD lub CD/DVD
- Oprogramowanie Network Magic i kreator instalacji wymagają zaktualizowanego systemu Windows XP, Vista lub Vista 64-bit
- Kreator konfiguracji działa także w systemie Mac OS X 10.4 i nowszych