

## Alles-in-één internetaansluiting met de snelheid en het bereik van Wireless-N



De Linksys Wireless-N ADSL2-gateway voor thuisgebruik is de alles-in-één oplossing voor uw internetaansluiting. Met de ADSL2+-modem beschikt u over een razendsnelle internetverbinding, die veel sneller is dan de gewone inbelfunctie en waarvoor geen telefoonaansluiting nodig is. Met de routerfunctie kunt u uw snelle internetverbinding met alle pc's in het pand delen.

Deel bestanden, printers, vrije schijfruimte en andere bronnen door uw computers op de gateway aan te sluiten via de ingebouwde 10/100 Ethernet-switch met 4 poorten. Sluit 4 bekabelde pc's rechtstreeks aan of sluit meerdere hubs en switches aan en maak uw netwerk net zo groot als u wilt.

Of gebruik het ingebouwde toegangspunt om draadloze apparaten op uw netwerk aan te sluiten zodat u niet meer over kabels struikelt. Het toegangspunt dat is ingebouwd in de gateway maakt gebruik van de allernieuwste draadloze netwerktechnologie, Wireless-N (concept 802.11n). Door de signalen van meerdere zenders te overlappen, verhoogt de "Multiple In, Multiple Out" (MIMO)-technologie van Wireless-N de effectieve gegevenssnelheid. In tegenstelling tot gewone draadloze netwerktechnologieën die in de war raken van signaalweerkaatsingen, gebruikt MIMO deze weerkaatsingen om het bereik te vergroten en 'dode hoeken' in het draadloos bereik te verkleinen, waardoor de draadloze verbinding intact blijft, over een afstand die viermaal zo groot is als die van standaard Wireless-G.

Met Wireless-N krijgt u meer snelheid naarmate u zich op grotere afstand bevindt. Het werkt uitstekend met standaard Wireless-G-apparatuur en Wireless-B-apparatuur, maar als beide uiteinden van de draadloze verbinding van het type Wireless-N zijn, kan de gateway de verwerkingscapaciteit nog meer verhogen door twee keer zoveel bandbreedte te gebruiken, waardoor snelheden worden bereikt die 12 keer zo hoog liggen als die van standaard Wireless-G. Maar in tegenstelling tot andere snelheidsverhogende technologieën, kan Wireless-N deze dubbelesnelheidsmodus dynamisch instellen voor Wireless-N-apparaten, terwijl deze nog steeds zijn verbonden met andere draadloze apparaten met hun respectieve hoogste snelheden. Op drukke plaatsen zorgt de 'good neighbor'-modus ervoor dat de router controleert of er zich andere draadloze apparaten in de buurt bevinden voordat de band wordt gebruikt.

Met de functie Virtueel particulier netwerk (VPN) kunnen IPSec-gecodeerde 'tunnels' via internet worden ingesteld zodat maximaal 5 gebruikers veilige verbinding kunnen maken met een bedrijfsnetwerk. U kunt VPN ook gebruiken om externe of reizende gebruikers op afstand te verbinden met uw kantoornetwerk. De gateway beschermt uw gegevens en privacy met 256-bits WPA2-codering van industrieel niveau en 802.1x-verificatie en -autorisatie. Deze beschikt tevens over een krachtige SPI-firewall waarmee uw pc is beschermd tegen indringers en de meeste bekende internetaanvallen. Configuratie gebeurt nu in een handomdraai met het webgebaseerde configuratieprogramma.

Met de Linksys Wireless-N ADSL2-gateway voor thuisgebruik als kern van uw thuisnetwerk bent u verbonden met de toekomst.

Met de high-speed ADSL2+-modem hebt u continu een snelle verbinding met internet

Sluit uw pc's aan via de ingebouwde router en switch met 4 poorten om uw Ethernet-netwerk direct te starten en internet met iedereen in het pand te delen

Met het ingebouwde Wireless-N (concept 802.11n)-toegangspunt kunt u ook draadloos verbinding maken, met een snelheid die 12 keer zo hoog ligt als die van Wireless-G

Wireless-N verviervoudigt het draadloos bereik en verlaagt het aantal dode hoeken in het bereik

## Wireless-N



### ADSL2+ Gateway

### Produktinformatie

# Wireless-N

## ADSL2+ Gateway

### Kenmerken

- Voldoet aan standaarden van IEEE-concept 802.11n
- Razendsnelle draadloze verbinding voor toepassingen met een hoge bandbreedte zoals videostreams of bestandsdeling
- Onovertroffen draadloze beveiliging met 256bit-codering
- Groot draadloos bereik. Maximaal 4 x zo groot bereik als dat van 802.11g-producten.
- Alle LAN-poorten ondersteunen auto-crossover (MDI/MDI-X) - U hebt geen crossoverkabels nodig
- Apparaat kan verticaal of horizontaal worden geplaatst of aan de wand worden bevestigd
- Ingebouwde ADSL-modem met G.lite-, G.dmt-, g.992.3-, g.992.5- en T1.413i2-ondersteuning
- Uitgebreide beveiligingsbeheerfuncties: poortfiltering, MAC- en IP-adresfiltering, DMZ-hosting en NAT-technologie
- Ingebouwde grafische interface voor de webgebruiker voor eenvoudige configuratie vanaf elke webbrowser
- Ondersteuning voor RFC1483-, PPPoE- en PPPoA-verbindingen
- SPI-firewall (Stateful Packet Inspection) met DoS-preventie (Denial of Service)
- Lijsten met adressen met draadloze toegang voor betere draadloze beveiliging ondersteunen WPA en WPA2
- Ondersteunt IPSec VPN-terminal, tot max. 5 tunnels
- Ondersteunt VPN-passthrough voor IPSec-, PPTP- en L2TP-protocollen
- Ondersteunt statische en dynamische routing (RIP1 en 2)
- DHCP-servermogelijkheid om IP-adressen automatisch toe te wijzen
- Externe administratie en externe upgrades beschikbaar via internet
- Registratie van beveiligingsgebeurtenissen via e-mail en internet
- Ondersteunt logbestanden voor verkeer en gebeurtenissen
- NTP-ondersteuning (Network Time Protocol) voor synchronisatie met real-time server
- Ondersteuning voor uitschakeling van SSID-broadcast

### Specificaties

Modello	WAG325N
Normen	Concept 802.11N, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u, g.992.1 (g.dmt), g.992.2 (g.lite), g.992.3, g.992.5, T1.413i2, U-R2 voor Annex B
Poorten	Internet, Ethernet (1-4), Voeding
Knoppen	Reset (Opnieuw instellen)
LED's	Power (Voeding), Ethernet (1-4), DSL, internet, Wireless, Security (beveiliging)
Type bekabeling	CAT 5 UTP RJ-45
Aantal antennes	3
Los (i/n)	n
RF Pwr (EIRP) in dBm	17
Antenneversterking in dBi	2
UPnP mogelijk/gecertificeerd	mogelijk
Beveiligingsfuncties	Configuratie met wachtwoordbeveiliging voor toegang tot internet PAP- en CHAP-verificatie DoS-preventie (Denial of Service) URL-filters en -sleutelwoord, blokkering van Java, ActiveX, Proxy en cookies ToD-filter (maakt toegang tijdsgebonden) VPN-passthrough voor IPSec-, PPTP- en L2TP-protocollen 128- of 64-bits WEP met WEP-sleutelgeneratie op basis van een wachtzin SSID-broadcast uitschakelen Toegangsbeperking door MAC- en IP-adressen
Beveiligingssleutelbits	64, 128, 256

### Omgevingskenmerken

Afmetingen	188 x 40 x 176 mm
Gewicht	527 g
Power (Voeding)	12 V 1 A
Certificatie	FCC, CE, IC-03, Wi-Fi
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40° C
Opslagtemperatuur	-20 tot 70° C
Bedrijfsvochtigheid	10 tot 85% niet condensierend
Opslagvochtigheid	5 tot 90% niet condensierend

#### Linksys

Web: <http://www.linksys.com/international>

Linksys producten zijn verkrijgbaar in meer dan 50 landen. Wereldwijd heeft Linksys 12 regionale kantoren. Voor een compleet overzicht van contactgegevens van Linksys Verkoop en Technische Support afdelingen, bezoek onze website

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

#### Minimale vereisten

- Internet Explorer 5.5 of Firefox 1.0
- PC met een netwerkadapter en geïnstalleerd TCP/IP-protocol
- Cd-romstation
- Windows 2000 of XP
- Geactiveerde ADSL-lijn

Zie de productverpakking en inhoud voor specifieke product mogelijkheden. Specificaties kunnen veranderen, zonder opgaaf van redenen. Linksys is een in de Verenigde Staten en een aantal andere landen geregistreerd handelsmerk, of handelsmerk van Cisco Systems Inc. en/of haar vennoten. Copyright 2005 Cisco Systems Inc. Andere merken en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke houders.

WAG325N-NL-DS-61010NC JL

Model **WAG325N (NL)**