

ZyXEL NBG4615 Wireless N Gigabit NetUSB Router

ZyXEL leverde de NBG4615, een van de snelste routers uit zijn assortiment voor thuisgebruik. Twee afneembare antennes worden gebruikt voor het draadloze signaal. Aan de achterzijde beschikt de NBG4615 over vier switchpoorten en een internetpoort. Op de zijkant zijn twee usb-poorten geplaatst en daarmee is de ZyXEL de enige router uit onze test met meer dan één usb-poort. De usb-poorten kunnen aangesproken worden via speciale software, die meegeleverd wordt met de router. De software draait alleen op Windows-systemen en zorgt ervoor dat de usb-poorten als lokaal worden gezien op een computer, zodat elk usb-apparaat gekoppeld kan worden aan de router. ZyXEL noemt dat NetUSB en de techniek is te vergelijken met wat Linksys Virtual USB noemt. De ZyXEL kan het draadloze netwerk wel op twee frequenties (2,4 en 5 GHz) aanbieden, maar niet tegelijkertijd. De webinterface van de NBG4615 ziet er gelijk uit, met allerlei icoontjes en knoppen die bepaalde functionaliteit kunnen inschakelen. Er is zelfs een overzicht van het actuele weer. We vragen ons alleen af of u snel op uw router zult inloggen om de actuele weerstoestand te bekijken. Qua functionaliteit is de ZyXEL erg compleet, met bijvoorbeeld de mogelijkheid om de router als accesspoint, repeater of netwerkbridge in te stellen. Bij de snelheidsmeting van WAN naar LAN steekt ZyXEL ver uit boven de concurrentie, met 480 Mbit/s. Alleen de LevelOne is sneller bij onze metingen, maar het verschil is minimaal.

➤ **ZyXEL NBG4615**
Wireless N Gigabit
NetUSB Router



Prijs € 72,50

Info www.zyxel.com

Pluspunten

- Zeer snelle router
- NetUSB om usb-poorten lokaal aan te sturen

Minpunten

- Geen simultane dualband
- Geen usb-poort



Sitecom WL-350 Wireless Media Router 300N

Van Sitecom ontvingen we de Wireless Media Router 300N. De betekenis van de lampjes op de router is niet helemaal duidelijk, omdat een beschrijving of logo op de behuizing ontbreekt. Op de bovenkant is de WPS-knop geplaatst. Kort indrukken regelt de beveiliging voor 2,4 GHz, langer indrukken beveiligd de 5GHz-band. De usb-poort is te gebruiken voor het delen van bestanden, maar printers kunnen niet worden aangesloten. De webinterface oogt verfrissend en duidelijk en alle opties zijn snel terug te vinden. Net als de D-Link beschikt de Sitecom over StreamEngine, een techniek die bepaalde verkeersstromen voorrang kan geven. De resultaten van StreamEngine verschillen nogal, maar voor sommige toepassingen (zoals streaming video) kan de techniek wel degelijk een verschil maken. De router van Sitecom kan vier verschillende draadloze netwerken aanbieden (SSID's), met elk een ander type beveiliging. Per instantie kan aangegeven worden hoeveel prioriteit het verkeer krijgt, waardoor thuis eenvoudig een aantal netwerken te maken is voor bijvoorbeeld gasten, spelcomputers en mobiele telefoons. Qua snelheid doet de Sitecom niet onder voor andere routers in de test. Met een gemiddelde doorvoersnelheid van WAN naar LAN boven de 364 Mbit/s zit de Sitecom qua performance boven in de midden categorie.

➤ **Sitecom WL-350**
Wireless Media Router
300N



Prijs € 119,50

Info www.sitecom.com

Pluspunten

- Verschillende draadloze netwerken mogelijk
- Snelle router

Minpunten

- Geen printers delen via de usb-poort
- Onduidelijke statuslampjes

