

De test

# Fritz! Box 7270

Vorige maand lieten we u al kort kennismaken met de (echte) full-option ADSL modem-router van AVM. Intussen hebben we het apparaat ook grondig kunnen testen. Dat bleek een bijzonder aangename ervaring te zijn... zij het niet voor iedereen.

Qua functies ontbreekt werkelijk niets: draadloze Mimo-technologie, ondersteuning van het 'n' WiFi-formaat, ADSL/kabelmodem en 4 Ethernetpoorten. Via de ISDN-lijn kan de 'doos' van Fritz zelfs dienst doen als telefooncentrale. De privégebruiker of de KMO zal echter vooral voordeel halen uit de integratie van het DECT-access point. Hierop kunnen tot zes draadloze telefoontoestellen worden aangesloten, zonder dat daarvoor een externe DECT-console nodig is. Bovendien is het apparaat uigerust met een USB 2.0-poort, waarmee eender welk randapparaat in een netwerk kan worden geshared.

## Installatie

De installatie is vergelijkbaar met die van iedere andere modem/router. In één uur tijd zou u de hardware en de



software moeten kunnen installeren en de WEP- of WPA-veiligheidscode in ieder apparaat op het netwerk moeten kunnen invoeren. En wie ook nog een USB 802.11n-antenne in huis haalt, waarmee de beveiliging kan worden geautomatiseerd, kan dit proces nog sneller (laten) uitvoeren. Eén klein nadeel in dit verband: het systeem blijkt erg onstabiel als u door uw ADSL-leverancier wordt verplicht om zijn eigen 'box' te gebruiken. Zo bleek het verstandshuwelijk tussen de Fritz!box en een Scarletbox niet bepaald erg vlot te verlopen. Na een dag slaagden we erin om de juiste parameters in te stellen... die de volgende dag opnieuw onbruikbaar bleken. Conclusie: routers zijn geen teamspelers.

## Multifunctional

Wie het geluk heeft dat hij nog met een klassieke ADSL-lijn werkt (dus zonder

extra zwarte doos), kan wel volop genieten van de vele troeven van deze oplossing. In de eerste plaats is er het bijzonder intelligente geïntegreerde DECT access point. Via de software-interface

wacht: hij beheert tot 10 SIP-nummers. Zo kunt u bepalen dat uw telefoontoestel nr. 1 slechts met één enkel SIP-nummer werkt of dat alle internationale oproepen met een ander SIP-nummer worden gevormd. De router kan drie gelijktijdige oproepen aan. Het is ook mogelijk om externe oproepen op bepaalde tijdstippen te verbieden of bepaalde telefoonnummers te blokkeren. Ieder telefoontoestel kan ook dienst doen als wekker (parametreerbaar voor de zeven dagen van de week)... De systeembeheerder kan de toegang tot het internet ook tot bepaalde tijdstippen van de dag beperken (parental control) - hetzij voor een welbepaalde pc, hetzij voor een welbepaald profiel als één enkele pc door verschillende gezinsleden wordt gebruikt.

## USB-poort

Ook nieuw ten opzichte van het vorige model: de USB 2.0-poort die dienst kan doen als server. Daar kan men een printer, een harddisk of een scanner in een netwerk sharen. Het is ook mogelijk om een disk op het internet in FTP te sharen, zodat iedereen bijvoorbeeld toegang krijgt tot uw recentste vakantiefoto's. Een multifunctional (print/copy/scan) aansluiten blijkt wel vrij complex. Als hij op de USB 2.0-poort van de router wordt aangesloten, kan hij ofwel zijn drie functies behouden voor één enkele gebruiker, ofwel uitsluitend dienstdoen als printer voor al wie van het netwerk gebruikmaakt. ■

**FRITZ!Box**  
**Fon WLAN 7270**



AVM

**Voordelen:** In alle opzichten een alleskunner!  
Garantie van 5 jaar.

**Nadeel:** Niet stabiel indien aangesloten op de verplichte internetbox van een operator.

**Prijs:** 249 euro

**Globale evaluatie:** ★★★★★<sup>1/2</sup>