

Gadgets

D-Link DIR-685 Xtreme N Storage Router

Al enige tijd is er een nieuwe norm in de wifi-wereld, te weten de 802.11n. Alle fabrikanten die in dit gebied opereren, komen met nieuwe router-modellen op de markt die deze norm ondersteunen. Zo ook de firma D-Link, die met de DIR-685 een 802.11n-router in de markt heeft gezet. Bijzonder aan deze router is het feit dat er plek is voor een 2.5" harddisk. Ik had het geluk dat in mijn testexemplaar een ozc-solidstatedisk met een capaciteit van 30 Gb zat, dus lekker stil en snel, met als bonus een behoorlijk laag energieverbruik.

Het apparaat in gebruik nemen is simpel. Plaats de eventuele harddisk in de router, sluit de voeding aan en het enige dat nu nog rest is de verbinden met je internetkastje en je kunt aan de slag. Het is mogelijk om je computer(s) via een kabel op de ingebouwde 4 ports switch aan te sluiten, maar je kunt natuurlijk ook de wireless verbinding benutten.

Configureren van de router gaat via een webbrowser. Er is dan de keuze uit de volgende hoofdmenu's: *Setup, Advanced, Storage, Tools, Status* en *Support*. Bij de diverse menu's kun je er voor kiezen om een en ander automatisch te laten configureren. Je kunt ook alles handmatig doen met behulp van een handleiding die op het internet beschikbaar is.

Het leuke en mooie aan deze router is dat je via het touchpanel informatie uit de router op het ingebouwde kleuren 3.2" lcd-display kunt bekijken. Je kunt bijvoorbeeld de status van de internetverbinding, de lan- en wifi-verbinding zien. Een veel leuker element is dat je op de in-

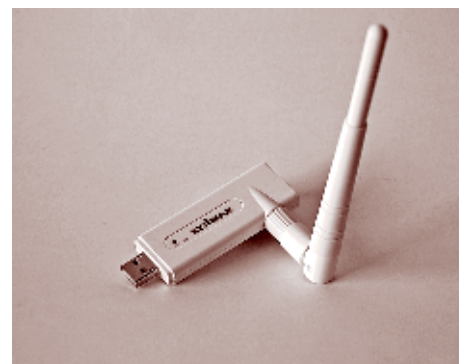


terne harddisk ook foto's kunt plaatsen en deze via het lcd-display laten vertonen.

De router heeft ook 2 usb-poorten en de devices die je daar op aansluit, zijn benaderbaar via de aangesloten computers. D-Link noemt dit SharePort. Daarnaast is er een ftp-, UpnP- en iTunes-server aan boord. Tevens kun je de DIR-685 inzetten als BitTorrent-client, hoewel de configuratie daarvan weer via de webbrowser moet verlopen.

De router heeft wel een stevige prijs, namelijk €185. Voor die prijs zou je ook zelf een pc met Linux kunnen inzetten, maar de DIR-685 heeft alles wel mooi bij elkaar en dat in een kleine en compacte vorm met een laag energieverbruik.

Edimax EW-77



De Edimax EW-77 is een 802.11n usb-adapter. Met deze adapter kun je een wifi-verbinding opzetten volgens de 802.11n-norm. Het gaat hier om een uitvoering die tot 150 Mbps kan verwerken, terwijl de 802.11n-norm tot 300 Mbps aan kan. Niettemin haalde ik met deze stick toch een behoorlijke snelheid tijdens een ftp-sessie, veel beter dan de 54g wifi die ik hier normaliter voor gebruik.

Installatie van de EW-77 is simpel. Op de meegeleverde cd-rom staan drivers voor Windows (nog niet voor Windows 7), Linux en OS X. De installatie van de EW-77 op mijn iMac vereiste een reboot, maar daarna kon ik zonder problemen verbinding maken met de eerder beschreven D-Link router. Eveneens vind je een pdf-manual in zestien verschillende talen.

De EW-77 zal een kleine €20 euro moeten gaan kosten. Kortom, een betaalbare 802.11n-adapter met ondersteuning van alle moderne besturingssystemen.