

# ZyXEL ZyAIR B-220 USB

Hungarian Wireless Community <support@huwico.hu>

Bemutatjuk a ZyXEL USB csatolóval ellátott B-220-as vezeték nélküli hálózati eszközét.

<http://www.zyxel.hu/products.php?cid=5&id=18>

Képeket itt találtok nagyban:

<http://gallery.huwico.hu/teststuff>



Figure 1: ZyXEL ZyAIR B-220

# ZyXEL ZyAIR B-220

## Külsín, megjelenés

Meglehetősen mély benyomást keltett bennünk az eszköz amikor először megláttuk. Hófehér borítás közepén egy világoskék sávval. Adatforgalom esetén kéken vibrál az egész, nagyon lazán néz ki. Passzol az access pointok dizájnjához is a kivitel, ehhez hasonló igényességgel eddig talán csak az Apple-nél találkoztunk.

A hátoldalon megtalálható a szériaszáma, illetve MAC címe.



Figure 2: ZyXEL ZyAIR B-220

A dobozban találtunk egy kis szemüvegtok-szerű tartót amibe használaton kívül süllyeszthetjük el, roppant praktikus darab. Ezt meglátva szerettünk bele teljesen. Jelszó: CSAJOZÓS! Ezúton is gratulálunk a dizájnereknek.



Figure 3: ZyXEL ZyAIR B-220

## Belső

Teljesen szabványos USB porton keresztül használhatjuk notebookunkban, vagy PC-nkben.

A 802.11b szabványt támogatja, így maximum 11 Mbps-os elméleti adatátviteli sebességet érhetünk el vele. A Windowsos driver támogatja a 802.1x-es, 256bit-es WEP-es, illetve WPA alapú autentikációt (a WPA támogatás csak új driverrel működik). Külön érdekessége, hogy access pointként is használhatjuk, így módon könnyen és gyorsan meg tudjuk osztani vezeték nélküli hálózatunkat. AP módban csak 128bit-es WEP használatára nyílik lehetőségünk.

Az adapter a szokásos *WiFi* minősítéssel rendelkezik, így valószínűleg nem lesz interoperabilitási gondunk vele (nekünk nem volt). Szintén megfelel a *WHQL* Windows-kompatibilitási követelményeknek.

A kártya installálása körülbelül 2 perc; mindössze a drivert kell felrakni a CD-ről, be kell dugni az USB slotba és már működik is. Érdemes kikapcsolni azt, hogy a Windows kezelje az eszközt és inkább hagyjuk érvényesülni saját programját a ZyAIR Utility-t, így elérünk minden extra szolgáltatást. Ezt megtehetjük könnyedén a CD-n található step-by-step leírás segítségével.

A távolságot kis méretei ellenére meglepően jól abszolválja, megbirkózik egy-két vékonyabb fallal is. Kint a teraszon két főfal mögött is kitűnően működött, a jel csak akkor veszett el, amikor a térdemet is a küttyü és az AP közé emeltem.

Találtunk hozzá Linuxos drivert is, sajnos a legtöbb extra nem működik vele, de legalább lehet



Figure 4: ZyXEL ZyAIR B-220

használni a kártyát. Reméljük fejlődik még a dolog, örömmel üdvözlénk a Zyxelt is az alternatív operációs rendszerek mögé felsorakozó cégek között. A Linuxos driver elérhető itt: <http://linux-1c10002>

Kipróbáltuk egy iBookban is, sajnos a Mac OS X-et egyáltalán nem támogatja. Lehet, hogy érdemes lenne a Zyxelnek elgondolkodnia ezen, hiszen a kis USB stick nagyon jól megy az iBookhoz:)

Az összkép tehát kedvező, az USB sticket nyugodt szívvel ajánljuk annak aki otthoni notebookjába illetve asztali PC-jébe keres hasonló adaptert. Ára a kiskereskedelmi forgalomban bruttó 14000–15000 forint körül mozog, ami átlagosnak mondható.

## **Infó, kontakt, egyéb**

Ha valami kiegészítésed, kérdésed van, elérhetőségek:

support at huwico dot hu (Hungarian Wireless Community)

az irc.freenode.net szerveren a #huwico szobában megtalálhatsz minket

illetve további infót a wifiről a HuWiCo (<http://www.huwico.hu>) honlapon találhatsz.

©(<http://www.huwico.hu>)

2004. augusztus.