

## ASUS WL-500gP\_V2 WiFi Router/GW/AP/klient 125Mb,switch,R-SMA

Kategorie: WiFi routery

ASUS WL-500gP\_V2 je multifunkční zařízení s možností domácí internetové brány, routeru i Access Pointu, s integrovaným čtyřportovým switchem, dvěma USB 2.0 porty a řadou nadstandardních funkcí, jako je podpora CDMA.



Cena: 2378,81 Kč s DPH

Technologie BroadRange zvyší až na 300% rozsah pokrytí ve srovnání se standardními 802.11g produkty. Lze dosáhnout výrazně větších vzdáleností při přenosu jak v otevřeném prostoru, tak i v domě. Rychlý procesor Broadcom a velká paměť je ideální kombinace pro nasazení v náročnějších podmínkách, kde je potřeba např. propojit větší počet uživatelů. WiFi router disponuje citlivým anténním systémem se dvěma nezávislými anténami, přičemž dodanou 2 dB externí anténu je možné odpojit a nahradit ji silnější ziskovou anténou připojenou na reverzní SMA konektor.

### Funkce ASUS WL-500gP\_V2, na které stojí za to upozornit:

- WMM pro prioritizaci provozu multimediálních aplikací (video, hudba, VoIP) dle standardu 802.11e
- Bandwidth management pro regulaci šířky pásma dle využívání routeru
- dva USB porty v.2.0 s možností zároveň sdílet připojená zařízení:
  - o USB disk nebo flashdisk jako datové médium pro integrovanou funkci FTP serveru
  - o USB tiskárnu (podporované tiskárny viz. [www.joyce.cz](http://www.joyce.cz))
- Media Server pro přenos multimediálních souborů v reálném čase s kompatibilním media přehrávačem dle specifikace UPnP AV (např. Xbox 360)
- AiDisk: možnost sdílet data na USB disku kdekoliv z Internetu, i když nemáte veřejnou IP adresu.
- možnost nastavení vysílacího výkonu WiFi
- volbou provozních režimů lze zařízení přepínat jako Home Gateway, Router a Access Point; jako doplňující mód lze aktivovat klientský režim (stanice nebo Ethernet Bridge)
- WL-500gP\_V2 běží na Linuxu, což umožňuje ze zdrojových kódů pod licencí GNU-GPL vytvořit vlastní firmware
- Podporu DDNS pro jednu doménovou adresu při dynamicky se měnící IP adrese

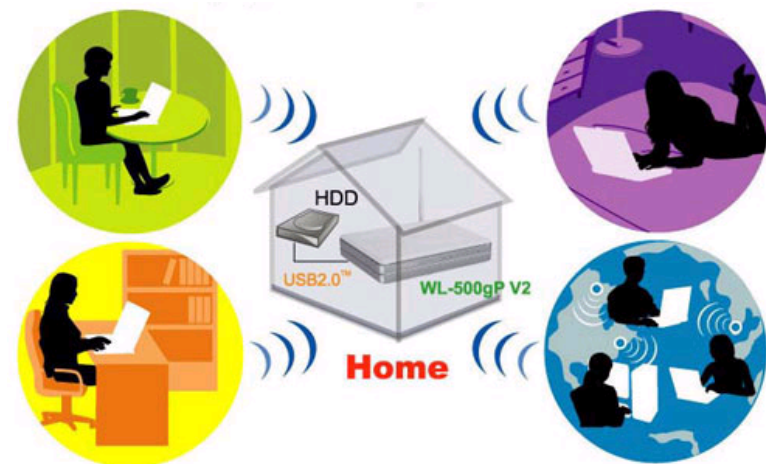
### Ukázka konfigurace bandwidth managementu:

The screenshot shows the 'Bandwidth Management - Bandwidth On Demand' configuration page. It features four service categories: Gaming Blaster, Internet Application, WL500gP\_V2 FTP Server, and VOIP/Video Streaming. A hand icon points to the Gaming Blaster category, which is set to 'High' priority. The other categories are set to 'Low' priority. The interface includes 'Restore', 'Finish', and 'Apply' buttons at the bottom.





### Ukázka funkce AiDisk:



### Použité technologie:



### Specifikace

Datové rozhraní	Ethernet, WiFi, USB
10/100 Base-T auto-crossover (MDI/MDI-X) Ethernet	4x LAN, 1x WAN
Další rozhraní	2x USB 2.0
WiFi standardy	IEEE 802.11b/g + Afterburner + BroadRange
Čipová sada	Broadcom
Provozní režimy	Access Point, Home gateway, Router (WiFi režimy: AP/ WDS/ WDS hybrid/ klient)
WDS	Ano
WEP/WPA/WPA2	Ano
RADIUS (802.1x)	Ano
Kontrola přístupů dle MAC (ACL)	Ano
Firewall	packetové filtry (LAN -> WAN), URL filtr, SPI, prevence DoS
NAT (Network Address Translation)	Ano (Port Trigger, Virtual Server, DMZ)
Routing	statické
DHCP	server, klient - klonování MAC
Regulace propustnosti dat (QoS)	Ano
VPN (Virtual Private Network)	VPN pass through (PPTP, L2TP, IPSec)
Další síťové služby	Bandwidth management, WMM, FTP Server, AiDisk, Print Server, UPnP, NTP client, DDNS klient, Media Server
CDMA ready	ano
Možnost upgrade firmwaru	Ano
Management	WEB
Podporované OS	Nezávislé na OS
Anetenní systém	1 interní / 1 externí (konektor R-SMA)
Externí anténa v balení	ano
Regulace výkonu antény	ano
Indikace stavu pomocí LED diod	Ano
Napájecí adaptér	Ano
Váha a rozměry	500g / 185 x 205 x 36mm
Česká příručka	Ne