

Nouvelles améliorations réseaux et multimédias dans la gamme de routeurs Buffalo Technology

Compatibilité avec les modems 3G, media serveur DLNA intégré, support des protocoles WDS et VPN

Paris, le 08 avril 2010

Buffalo Technology, spécialiste en solutions de stockage, produits multimédias et solutions sans fil, enrichit ses routeurs de fonctions avancées, pour le grand public et les professionnels.

Ces améliorations concernent les modèles AirStation Nfiniti Wireless-N High Power (WZR-HP-G300NH) et Nfiniti Wireless-N (WHR-G300NV2-EU).

AirStation Nfiniti Wireless-N High Power: Routeur multimedia

La particularité de ce routeur réside dans son port USB qui lui permet d'être connecté à un disque dur externe. Ainsi, l'utilisateur peut diffuser le contenu multimédia à travers toute la maison et profiter des services simplifiés d'un NAS (disque dur rattaché au réseau).

Buffalo Technology ajoute des fonctionnalités de partage de données sur tous les périphériques connectés au réseau. En effet, le constructeur intègre :

- la **compatibilité avec les modems 3G**, ce qui offre à l'utilisateur une solution de connexion supplémentaire en cas de perturbations sur le réseau initial.
- un **media serveur DLNA** qui permet de diffuser sans fil du contenu multimédia aux périphériques clients de la maison (TV, cadre numérique...)

En outre, ce routeur embarque le firmware DD-WRT, plus complet en termes d'options de configuration et de sécurisation du réseau. Il est équipé de 4 ports Gigabit Ethernet capables de supporter des transferts de données importants depuis plusieurs sources.

Enfin, Buffalo intègre sa technologie High Power qui améliore la bande passante et élimine les points morts sur le réseau, ainsi qu'une fonction QoS qui garantit un niveau de performances élevées même en cas de saturation.

Solution idéale pour la diffusion de contenu multimédia, l'AirStation Nfiniti Wireless-N intègre un client BitTorrent et la fonctionnalité propriétaire AOSS. Par simple pression sur un bouton, le routeur configure et sécurise automatiquement le réseau sans fil.

A noter que le routeur AirStation Nfiniti est compatible avec les protocoles de sécurité WPA2, WPA-PSK (AES, TKIP), WEP et Mac Adress Filter.

En plus de ses fonctionnalités avancées, sa coque laquée et ses deux antennes ajustables lui donnent un look tendance.

Disponibilité : immédiatement

Garantie : 2 ans

Tarif : 109,90 € TTC

WHR-G300NV2-EU : Routeur à petit prix pour les pros

Ce nouveau modèle est désormais certifié de la norme WiFi 802.11n. A cette mise à jour, Buffalo Technology ajoute de nouveaux protocoles d'échanges et de communication plus performants :

- Support du système WDS (Wireless Distribution System) qui permet l'interconnexion de plusieurs points d'accès sans fil. WDS consiste à utiliser un point d'accès central qui relaye sur le même canal des données envoyées par d'autres routeurs WiFi. Ainsi, la couverture réseau est nettement améliorée.

- Support du VPN (Virtual Private Network), une extension du réseau local. Le VPN correspond à une interconnexion de réseaux locaux qui a pour conséquence la création d'un réseau dit « virtuel ».

Le VPN permet donc d'obtenir une liaison sécurisée à moindre coût

Ce produit au prix très abordable est parfaitement adapté aux petits environnements de travail et aux PME.

Le WHR-G300NV2-EU est équipé de 4 ports Gigabit Ethernet et supporte les protocoles de sécurité WPA2, WPA-PSK (AES, TKIP) et WEP.

Comme son prédécesseur, il intègre la fonction QoS et AOSS.

Capable de fonctionner en tant que routeur ou point d'accès, l'utilisateur dispose d'un bouton situé sur le côté pour choisir son mode d'utilisation.

A noter que Buffalo Technology propose avec ce modèle un bundle comprenant le routeur et une clé USB WiFi N (WHR-G300NV2/U-EU). L'utilisateur dispose ainsi d'un équipement sans fil complet.

Disponibilité : immédiatement

Garantie : 2 ans

Tarifs : WHR-G300NV2-EU : 59,90 € TTC

WHR-G300NV2/U-EU (Bundle) : 99,90 € TTC

Caractéristiques techniques : AirStation Nfiniti Wireless-N High Power (WZR-HP-G300NH)

Wifi LAN	
Normes Wifi	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
Protocoles de transmission	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
Fréquence	2,412 - 2,462 MHz (Channels 1-11)
Taux de transmission	802.11n mode: max 300Mbps 802.11g mode: max 54Mbps 802.11b mode: max 11Mbps
Protocoles de sécurité	WPA2-PSK(AES, TKIP), WPA-PSK(AES, TKIP), 128/64-bit WEP, Mac address filter
LAN/WAN	
Normes	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
Taux de transmission	10/100/1000Mbps
Ports LAN	4 ports RJ-45
Port WAN	1 port RJ-45
Sécurité WAN	Dynamic Packet Filtering, Intrusion Detector, NAT/SPI Firewall
Interface supplémentaire	
Port	USB 2.0 type A – 1 port
Autres	
OS compatibles	Windows® 7™ (32/64bit), Windows® Vista™ (32/64bit), Windows® XP, Windows® 2000
Dimensions	165 x 30 x 158mm
Poids	0.34 Kg
Consommation	Max 14W
Alimentation	AC 100-240V Externe

Caractéristiques techniques : Wireless-N Nfiniti (WHR-G300NV2)

Wifi LAN	
Normes Wifi	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
Protocoles de transmission	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS), OFDM, MIMO
Fréquence	2,412 - 2,462 MHz (Channels 1-11)
Taux de transmission	802.11n mode: max 300Mbps 802.11g mode: max 54Mbps 802.11b mode: max 11Mbps
Protocoles de sécurité	WPA2-PSK(AES, TKIP), WPA-PSK(AES, TKIP), 128/64-bit WEP, Mac address filter
LAN/WAN	
Normes	IEEE802.3, IEEE802.3u
Taux de transmission	10/100 Mbps
Ports LAN	4 ports RJ-45
Port WAN	1 port RJ-45
Sécurité WAN	Dynamic Packet Filtering, Intrusion Detector, NAT/SPI Firewall
Autres	
OS compatibles	Windows® 7™ (32/64bit), Windows® Vista™ (32/64bit),

	Windows® XP, Windows® 2000
Dimensions	25 x 124 x 142mm
Poids	200 g
Consommation	Max 7.6W
Alimentation	AC 100-240V Externe

À propos de Buffalo Technology

Buffalo est un fabricant international de solutions réseau sans fil, multimédias et de stockage innovantes pour les particuliers et les petites entreprises. La société fait figure de leader du marché des périphériques PC au Japon. En outre, elle a occupé une position dominante sur le marché international du stockage NAS en 2005, 2006, 2007, 2008 et 2009 (source : In-Stat).

Les produits de stockage de la société répondent aux besoins des particuliers et des petites structures, en proposant des solutions NAS rentables, des disques durs pour ordinateurs portables et de bureau, des lecteurs multimédias, des routeurs LAN sans fil et une gamme variée de lecteurs flash USB qui, réunis, offrent une solution complète intégrée aux environnements domestiques numériques et de petites entreprises.

L'offre de produits Buffalo inclut les dispositifs NAS TeraStation, spécialement conçus pour proposer des solutions de stockage aux petites et moyennes entreprises. La gamme de produits NAS LinkStation comprend des solutions NAS multimédias destinées aux particuliers. Les unités LinkStation Live et Mini permettent de créer un emplacement central, dans lequel stocker les fichiers, les photos et la musique en toute simplicité. Quant à la gamme Nfiniti™, elle comporte des solutions réseau sans fil hautes performances pour les PME et les particuliers. Grâce à la technologie AOSS™ (AirStation One-Touch Secure System) leader du secteur, les utilisateurs peuvent très facilement créer et gérer, chez eux ou au bureau, des réseaux sans fil sécurisés en appuyant sur un simple bouton.

Les puissantes alliances internationales de Buffalo avec des sociétés telles qu'Intel, Broadcom™, Nintendo et Microsoft lui ont permis de faire figure de pionnière dans le développement des technologies de pointe pour les outils pratiques destinés aux petites entreprises et aux particuliers.

Buffalo Technology, dont le siège social se trouve au Japon, possède également des bureaux au Royaume-Uni, en France, aux Pays-Bas, en Allemagne, aux États-Unis et à Taiwan. Pour plus d'informations, consultez le site www.buffalotech.com.

© Buffalo Inc. 2010. Le logo BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation, LinkTheater et Dualie sont des marques ou des marques déposées de Melco Holdings Inc. ou Buffalo Inc. Microsoft Windows et le logo Microsoft sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les noms et logos d'autres sociétés mentionnés dans le présent document appartiennent à leur propriétaire respectif.