

## Adaptateur USB sans fil double bande N900

### TL-WDN4200

#### Caractéristiques :

- Wi-Fi N bi-bande (802.11b/g/n@2.4GHz, 802.11a/n @5GHz)
- Délivre jusqu'à 450 Mbps en 2.4GHz ou 450 Mbps en 5GHz.
- Une simple pression sur le bouton WPS permet d'établir facilement une connexion sans fil sécurisée.
- Interface USB 2.0
- Supporte les encryptages de sécurité WEP 64/128, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK.
- Supporté sous Windows XP, Vista, 7,8/8.1 en 32 et 64bits.
- Compatible avec les topologies Ad-Hoc et Infrastructure.
- L'utilitaire de paramétrage fourni rapidement et sans problème une connexion à un routeur ou à un point d'accès.



#### Description :

L'adaptateur USB sans fil double bande N900 TP-LINK TL-WDN4200N est conçu pour offrir un accès sans interférences à 5GHz ou plus conventionnellement à 2.4GHz et ce jusqu'à 450Mbps dans les deux bandes. Avec les connexions en 5GHz vous n'avez plus à vous soucier des interférences dues aux réseaux Wi-Fi environnants ou à celles dues aux équipements domestiques, ce qui vous garanti des connexions à haut débit idéales pour les usages consommateurs de bande passante tels le jeu en ligne ou la diffusion de vidéos HD.

#### Spécifications :

##### Caractéristiques matérielles

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Interface              | USB 2.0                            |
| Bouton                 | Bouton WPS (Wi-Fi Protected Setup) |
| Dimensions (L x P x H) | 92.2x29x14.5 mm                    |
| Antenne                | Omnidirectionnelle Interne         |

##### Caractéristiques sans fil

|                 |  |
|-----------------|--|
| Standards Wi-Fi | IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Fréquences      | 2.4-2.4835GHz/5.15-5.35GHz et 5.745-5.825GHz           |

|                                     | 2.4GHz  | 5GHz                      |
|-------------------------------------|---|---------------------------|
|                                     | 802.11b : jusqu'à 11Mbps                          |                           |
| Débits (Dynamiques)                 | 802.11g : jusqu'à 54Mbps                          | 802.11a : jusqu'à 54Mbps  |
|                                     | 802.11n : jusqu'à 300Mbps                         | 802.11n : jusqu'à 300Mbps |
| P.I.R.E.                            | <20dBm  |                           |
|                                     | 2.4GHz  | 5GHz                      |
| Sensibilité                         | 270M -70dBm@10% PER                               | 270M -66dBm@10% PER       |
|                                     | 130M -70dBm@10% PER                               | 130M -69dBm@10% PER       |
| De                                  | 54M -76dBm@10% PER                                | 54M -76dBm@10% PER        |
|                                     | 11M -86dBm@8% PER                                 | 6M -90dBm@10% PER         |
| Réception                           | 6M -91dBm@10% PER                                 |                           |
|                                     | 1M -97dBm@8% PER                                  |                           |
| Modes d'accès                       | Mode client (Ad-Hoc ou Infrastructure)            |                           |
| Sécurité                            | WEP 64/128bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x |                           |
| Modulations                         | DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM           |                           |
| Autres                              |   |                           |
| Certifications                      | CE, FCC, RoHS                                     |                           |
| Systèmes d'exploitation             | Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1 (32/64bits)          |                           |
| Température de fonctionnement       | 0 à 40°C  |                           |
| Température de stockage             | -40 à 70°C  |                           |
| Humidité relative en fonctionnement | 10 à 90% sans condensation                        |                           |
| Humidité relative de stockage       | 5 à 90% sans condensation                         |                           |
| Contenu de l'emballage              |   |                           |
| 1 x TL-WDN4200                      |   |                           |
| 1 x Mini CD (8cm)                   |   |                           |
| 1 x Guide d'installation rapide     |   |                           |

## Schéma :

