

# TP-Link TL-WR841N 300Mbps Wireless N Router - routeur sans fil - Wi-Fi - de bureau



TP-Link TL-WR841N 300Mbps Wireless N Router - - routeur sans fil - commutateur 4 ports - Wi-Fi - 2,4 Ghz

Référence : TLWR841N  
Marque : TP-LINK  
Référence fabricant : TL-WR841N  
Code EAN : 6935364051242  
Code UNSPSC :

## DESCRIPTION

### Description du produit

#### Fonctions

Le routeur sans fil N 300 Mbps TL-WR841N est un équipement réseau combinant les modes filaire et sans fil, adapté aux besoins spécifiques des petites entreprises et des réseaux domestiques. Doté de la technologie 2T2R MIMO, le TL-WR841N offre une performance sans fil avancée exceptionnelle... c'est un routeur idéal pour le streaming de vidéos au format HD, le VoIP et les jeux en ligne. Outre son aspect élancé et branché, son bouton QSS (Quick Security Setup) assure un chiffrement WPA2 pour protéger votre réseau contre les intrusions extérieures.

#### Sans fil N - Vitesse et portée

Conforme à la norme IEEE 802.11n, le TL-WR841N établit un réseau sans fil et va jusqu'à 15 fois plus vite et 5 fois plus loin que les produits 11g. Il assure également des vitesses de transmission jusqu'à 300 Mbps.

Il minimise encore plus la perte de données sur les grandes distances et à travers les obstacles, que ce soit dans un petit bureau ou dans un grand appartement et même dans une construction en béton et en acier. En outre, vous pouvez facilement récupérer le signal de votre réseau sans fil sur de plus grandes distances qu'avec les anciens produits 11g ! Le routeur est assez rapide pour assurer un fonctionnement fluide avec la quasi-totalité des applications nécessitant une large bande passante, telles que la voix sur IP, le streaming de vidéos HD ou encore les jeux en ligne, sans ralentissement.

#### Technologie CCA - Signaux sans fil stables

La technologie Clear Channel Assessment (CCA) évite automatiquement les conflits de canal, grâce à sa fonctionnalité de sélection claire du canal, et tire pleinement profit des avantages de groupage des canaux, améliorant ainsi considérablement les performances sans fil.

#### Chiffrements WPA / WPA2 - Sécurité avancée

Pour ce qui est de la sécurité de la connexion sans fil, le chiffrement WEP ne représente plus la protection la plus solide et la plus sûre contre les menaces extérieures. Le TL-WR841N offre les chiffrements WPA/WPA2 (personnels et professionnels) créés par le groupe industriel Wi-Fi Alliance et promouvant les interprétabilités et la sécurité pour le WLAN.

#### Bouton QSS pour un paramétrage rapide de la sécurité

Compatible avec Wi-Fi Protected Setup (WPS), le TL-WR841N intègre la fonction Quick Security Setup qui permet aux utilisateurs de configurer la sécurité de leur réseau quasi-instantanément en appuyant sur le bouton QSS du routeur, afin d'établir automatiquement la connexion en mode sécurisé WPA2, beaucoup plus sûr que le chiffrement WEP. Cette configuration de sécurité est non seulement plus rapide que les méthodes normales, mais elle est également plus pratique du fait que vous n'avez plus besoin de mémoriser un mot de passe !

#### QoS IP Contrôle raisonnable de la bande passante

Au sein du réseau sans fil, les téléchargements des utilisateurs internes qui englobent la bande passante épuisent souvent la bande passante, insuffisante, du réseau local domestique ou professionnel. Le TL-WR841N prend en charge la fonction QoS IP, permettant une utilisation optimale de la bande passante et propose un contrôle de l'encombrement de celle-ci, lui évitant tout excès. De cette façon, l'utilisateur d'un petit réseau reçoit une bande passante spécifique et les applications qui ne sont pas essentielles ne viennent pas diminuer les performances du réseau.

#### Configuration facile

Le périphérique est accompagné d'un CD-ROM contenant un Assistant d'installation facile qui vous guidera pas à pas lors de l'installation et vous fournira l'aide nécessaire pour la configuration de réseaux sans fil sécurisés ou non. Cet assistant est particulièrement utile pour les utilisateurs novices.

### Caractéristiques du produit

- TP-Link TL-WR841N.
- Bande Wi-Fi: Monobande (2,4 GHz), Norme Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), Débit de transfert des données WLAN (max): 300 Mbit/s.
- Type d'interface LAN Ethernet: Fast Ethernet, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100 Mbit/s, Technologie de câblage: 10/100Base-T(X).
- Algorithme de sécurité soutenu: 128-bit WEP, 152-bit WEP, 64-bit WEP, SSID, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPS, Pare-feu de sécurité: SPI.
- Type de produit: Routeur, Couleur du produit: Noir, Blanc, Voyants: Énergie, Statut, WLAN.
- Câbles inclus: LAN (RJ-45)

### Description du produit

Le routeur sans fil TL-WR841N est un équipement réseau combinant les modes filaire et sans fil, adapté aux besoins spécifiques des petites entreprises et des réseaux domestiques. Doté de la technologie 2T2R MIMO, le TL-WR841N offre une performance sans fil avancée, c'est un routeur pour le streaming de vidéos au format HD, le VoIP et les jeux en ligne. Outre son aspect élancé et branché, son bouton QSS assure un chiffrement WPA2 pour protéger votre réseau contre les intrusions extérieures.

Performances Wi-Fi Le routeur est assez rapide pour assurer un fonctionnement fluide avec la quasi-totalité des applications nécessitant une large bande passante, telles que la Voix sur IP, la diffusion de flux vidéos HD ou encore les jeux en ligne, sans ralentissement. Grâce à l'utilisation de la norme N, le routeur est capable de minimiser la perte de données liées aux longues distances ou à la présence d'obstacles, transformant ainsi votre maison voire votre jardin en un grand hotspot.

Chiffrements WPA/WPA2 Prise en charge des chiffrements WPA/WPA2 pour une protection contre les intrusions.

Bouton WPS La configuration de votre connexion sécurisée avec chiffrement WPA est facilitée: une pression sur le bouton WPS suffit!

IP QoS La fonction QoS garantit la qualité de la connexion pour la téléphonie VoIP et le streaming multimédia.

Configuration facile L'Assistant d'installation simplifiée permet une installation rapide et facile.

## Points forts du produit

- Performances Wi-Fi
- Chiffrements WPA/WPA2
- Bouton WPS
- IP QoS
- Configuration facile

## Contenu de la boîte

- TP-Link TL-WR841N 300Mbps Wireless N Router
- Adaptateur secteur externe
- Software

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Routeur sans fil - commutateur 4 ports (intégré)
Type de boîtier	De bureau
Technologie de connectivité	Sans fil, filaire
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)
Bande de fréquence	2,4 Ghz
Débit de transfert de données	300 Mbits/s
Protocole réseau / transport	PPPoE
Protocole de Routage	Routage IP statique
Algorithme de chiffrement	AES, WEP 128 bits, WEP 64 bits, WEP 152 bits, TKIP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK
Caractéristiques	Protection par firewall, DMZ port, affectation dynamique des adresses IP, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), serveur DNS dynamique, filtrage par adresse MAC, liaison VPN, filtrage de l'URL, filtrage par adresse IP, technologie MIMO, prise en charge des serveurs virtuels, serveur DHCP
Normes de conformité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11n (draft 2.0), UPnP
Propriétés de ligne	
Format de codage de ligne	DBPSK, DQPSK, CCK, 64 QAM, 16 QAM, OFDM
Extension/connectivité	
Interfaces	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
Antenne	
Antenne	Intégrée externe
Nombre d'antennes	2
Directivité	Omnidirectionnel
Niveau de gain	3 dBi
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Logiciels / Configuration requise	
Logiciel(s) inclus	Pilotes de périphérique et utilitaires
Dimensions et poids	
Largeur	20 cm
Profondeur	14 cm
Hauteur	2.8 cm
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90%

Fiche technique produite par OfficeXpress