



## Routeur WiFi N300

TEW-731BR (v3.0R)

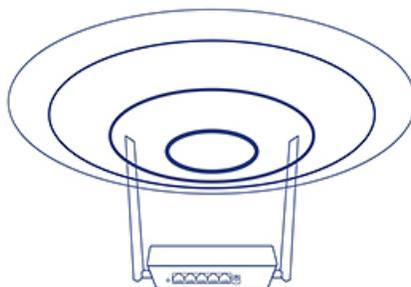
- Jusqu'à 300 Mb/s WiFi N\*
- Sans fil précrypté pour vous simplifier le travail
- Connexion réseau via une seule touche grâce au bouton WPS
- Quatre ports LAN 10/100 Mb/s
- Contrôle de la largeur de bande Internet
- Doubles antennes externes 5 dBi

Le routeur WiFi N300 de TRENDnet, le modèle TEW-731BR, permet une mise en réseau WiFi N jusqu'à 300 Mb/s, permettant de partager des fichiers, de jouer et de naviguer sur le web. Contrôlez l'accès à Internet et gérez la largeur de bande des périphériques connectés au routeur. Le réseau sans fil est paramétré et précrypté dès son installation afin de vous simplifier le travail.



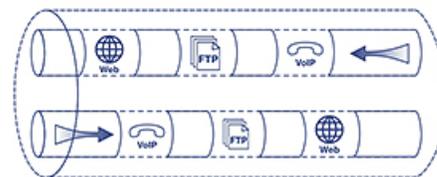
### Précrypté

Afin de vous simplifier le travail, le réseau WiFi est précrypté avec son propre mot de passe exclusif



### Antennes externes 5 dBi

Les doubles antennes externes 5 dBi offrent une couverture WiFi étendue



### Contrôle de la largeur de bande Internet

Contrôlez l'accès à Internet et gérez la largeur de bande des périphériques connectés au routeur

## Solution réseaux



- 1 Voyants LED
- 2 Antennes
- 3 Bouton WPS / réinitialisation
- 4 Ports LAN
- 5 Port WAN
- 6 Port d'alimentation



### Installation simple

Installé en quelques minutes grâce à l'assistant intuitif d'installation



### Connexion via un simple bouton

Connectez-vous au routeur à l'aide du bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Précrypté

Afin de vous simplifier le travail, le réseau sans fil est précrypté avec son propre mot de passe exclusif



### Contrôles d'accès

Contrôlez l'accès à des sites web précis et gérez les périphériques pouvant accéder au routeur



### Ports Fast Ethernet

Les ports Ethernet 10/100 Mb/s vous permettent de connecter jusqu'à quatre périphériques



### Couverture WiFi

Les doubles antennes 5 dBi étendent la couverture WiFi



### IPv6

Compatible avec les réseaux IPv6

## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz jusqu'à 300 Mb/s)

### Interface matérielle

- 4 ports LAN 10/100 Mb/s
- 1 port WAN 10/100 Mb/s
- Bouton WPS / réinitialisation
- Voyants LED

### Fonctions spéciales

- Contrôle de la largeur de bande Internet
- Compatible IPv6
- Antennes 5 dBi
- Interface en plusieurs langues: Anglais, espagnol, portugais
- Réseau WiFi précrypté

### Contrôle d'accès

- Cryptage WiFi: WEP, WPA / WPA2-PSK
- Pare-feu: NAT, SPI, Serveur virtuel, déclenchement du port, hôte DMZ, communication VPN PPTP / L2TP / IPsec, autoriser / rejeter demande ping d'Internet
- Contrôle d'accès: Filtrage des URL / mots clés, filtre IP, filtre MAC WiFi

### Quality of Service

- WMM
- Contrôle de la largeur de bande Internet

### Types de connexions Internet

- IP dynamique (DHCP)
- IP statique (fixe)
- PPPoE (IP dynamique / IP statique)
- IPv6 (statique, configuration automatique [SLAAC / DHCPv6], Lien-Local, PPPoE)

### Gestion

- Gestion locale / à distance via Internet
- Mise à jour du micrologiciel
- Sauvegarde / restauration de la configuration
- Redémarrage
- Restauration des paramètres d'origine par défaut
- Mode répéteur WiFi

### Fréquence

- 2,412 - 2,484 GHz

### Modulation

- 802.11 b: CCK (11 Mb/s & 5,5 Mb/s), DQPSK (2 Mb/s), DBPSK (1 Mb/s)
- 802.11 g: OFDM avec BPSK, QPSK et QAM 16/64
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM avec OFDM

### Protocole d'accès au média

- CSMA/CA avec ACK

### Gain de l'antenne

- 2 antennes 5dBi ajustables externes

### Puissance d'émission WiFi

- 802.11 b: FCC: 14 dBm (max.), ETSI: 17 dBm (max.) @ 11 Mb/s
- 802.11 g: FCC: 15 dBm (max.), ETSI: 17 dBm (max.) @ 54 Mb/s
- 802.11n: FCC: 17 dBm (max.), ETSI: 14 dBm (max.) @ 300 Mb/s

### Sensibilité du récepteur

- 802.11 b: -80 dBm (typique) @ 11 Mb/s
- 802.11 g: -72 dBm (typical) @ 54 Mbps
- 802.11n: -72 dBm (typical) @ 300 Mbps

### Canaux WiFi

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

### Alimentation

- Entrée: 100 — 240 V AC, 50 — 60 Hz
- Sortie: Adaptateur secteur externe 5 V DC, 1 A
- Consommation: 3,2 Watts (max.)

### Operating Temperature

- 0 – 45 °C (32 – 113 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

### Certifications

- CE
- FCC

### Dimensions

- 160 x 102 x 30 mm (6.2 x 4.3 x 1.3 in.)
- Longueur de l'antenne: 195 mm (7,7 pouces)

### Poids

- 164 g (5,8 onces)

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TEW-731BR
- Guide d'installation rapide
- Câble réseau (1 m/3,8 pieds)
- Adaptateur secteur (5 V DC, 1 A)

\*Le débit du signal maximum est celui repris dans les spécifications théoriques de l'IEEE 802.11. Les données réelles de communication et de couverture varieront en fonction des interférences, du trafic sur le réseau, des matériaux composant le bâtiment, etc.).

