

LINKSYS®

PERFORMANCE PERFECTED®



WRT3200ACM Routeur Wi-Fi GIGABIT MU-MIMO

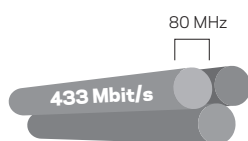
La routeur double bande le plus rapide du marché.

Le routeur Wi-Fi Gigabit MU-MIMO WRT3200AC est équipé des technologies triple bande 160 et MU-MIMO qui permettent de délivrer en continu et en simultané un signal Wi-Fi homogène à plusieurs appareils à la fois. Ce routeur double bande est donc le routeur le plus performant du marché. Il est compatible Open Source avec OpenWrt ou DD-WRT® afin d'offrir une flexibilité totale : possibilité de personnaliser les fonctions réseau et d'optimiser la performance du routeur dans les cas d'utilisations spécifiques comme par exemple le jeu, la confidentialité, la VoIP et les applications des petites entreprises.

La nouvelle application Smart Wi-Fi vous permet de gérer et de contrôler votre signal Wi-Fi domestique depuis un appareil mobile, et ce, à tout moment et où que vous soyez. Performance Perfected®

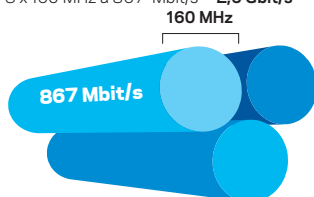
Modèle AC1900

3 x 80 MHz à 433 Mbit/s = 1,3 Gbit/s



Tri-Stream 160

3 x 160 MHz à 867 Mbit/s = 2,6 Gbit/s



TECHNOLOGIE TRI-STREAM 160 AVEC UNE BANDE PASSANTE DOUBLÉE POUR BÉNÉFICIER DE LA BANDE 5 GHz LA PLUS RAPIDE DU MARCHÉ*

Principales fonctionnalités

- **Processeur Dual-Core de 1,8 GHz :** Processeur puissant pour une utilisation en entreprise avec un niveau de performance inégalé et des téléchargements / téléversements à la vitesse de l'éclair.
- **Routeur double bande le plus rapide du marché :** La technologie Tri-Stream 160 double la bande passante à 5 GHz afin d'atteindre 160 MHz pour tous les flux spatiaux.
- **Routeur certifié DFS + 3e scanner radio :** Idéal pour utiliser les canaux DFS à accès restreint et pour obtenir un signal Wi-Fi performant (fonctionnalité non disponible sur la plupart des routeurs concurrents).
- **Technologie MU-MIMO :** Cette technologie permet de délivrer en simultané des débits Wi-Fi ultra-rapides.
- **Routeur compatible Open Source :** Entièrement personnalisable grâce au logiciel intégré Open Source (OpenWrt et DD-WRT), ce routeur performant est particulièrement adapté aux besoins des gamers.
- **Mémoire Flash de 256 Mo et mémoire RAM de 1,2 Mo :** Ce routeur prend en charge les activités gourmandes en bande passante sans aucun ralentissement ou diminution de performance.
- **4 antennes de haute performance :** Conçues pour améliorer les communications double-bande, quatre antennes externes réglables délivrent un signal Wi-Fi très puissant.
- **Ports eSATA, USB 3.0 et USB 2.0 :** Possibilité de partager des contenus se trouvant sur un périphérique de stockage externe en profitant des vitesses de transfert de données ultra-rapides. L'USB 3.0* offre des performances supérieures à l'USB 2.0 ; le port eSATA permet des transferts de données optimisés depuis les disques externes SATA et de connecter des périphériques USB 2.0.

Contenu de l'emballage :

- Routeur Wi-Fi Gigabit MU-MIMO Linksys AC3200, WRT3200ACM
- Guide de démarrage rapide
- CD-ROM avec documentation
- 4 antennes
- Câble Ethernet
- Adaptateur secteur

Processeur :

Processeur ARM double cœur 1,8 GHz

Configuration requise :

Pour la configuration du routeur et du compte Linksys Smart Wi-Fi : dernières versions de Google Chrome™, Firefox®, Safari® (pour Mac® ou iPad®), Microsoft Edge ou Internet Explorer® version 8 ou ultérieure Pour le partage d'imprimantes et la documentation :

PC : ordinateur compatible Wi-Fi avec lecteur CD ou DVD, fonctionnant sous Windows® XP SP3, Windows Vista® SP1 (ou version ultérieure), Windows 7, Windows 8 / 8.1 ou Windows 10

Mac : ordinateur compatible Wi-Fi avec lecteur CD ou DVD, exécutant Mac® OS X Leopard 10.5.8 ou version ultérieure, Snow Leopard 10.6.1 ou version ultérieure, Lion 10.7 ou Mountain Lion 10.8, Mavericks 10.9 ou Yosemite 10.10

La documentation est également disponible en ligne à l'adresse suivante : www.linksys.com/support

Taux de transfert de données

802.11a/g : jusqu'à 54 Mbit/s
802.11n (2,4 GHz) : jusqu'à 600 Mbit/s
802.11ac (5 GHz) : jusqu'à 2,6 Gbit/s

Spectre de fonctionnement sans fil :

Réseaux simultanés sur deux bandes 2,4 GHz et 5 GHz
Technologie sans fil AC pour un réseau haute performance

Chiffrement sans fil :

WPA2 personnel
WPA2 entreprise

Prise en charge VPN :

PPTP
Intercommunication IPSec

Spécifications multimédia :

Serveur UPnP

Mémoire vive :

Flash de 256 Mo
RAM DDR3 de 512 Mo

Voyants LED :

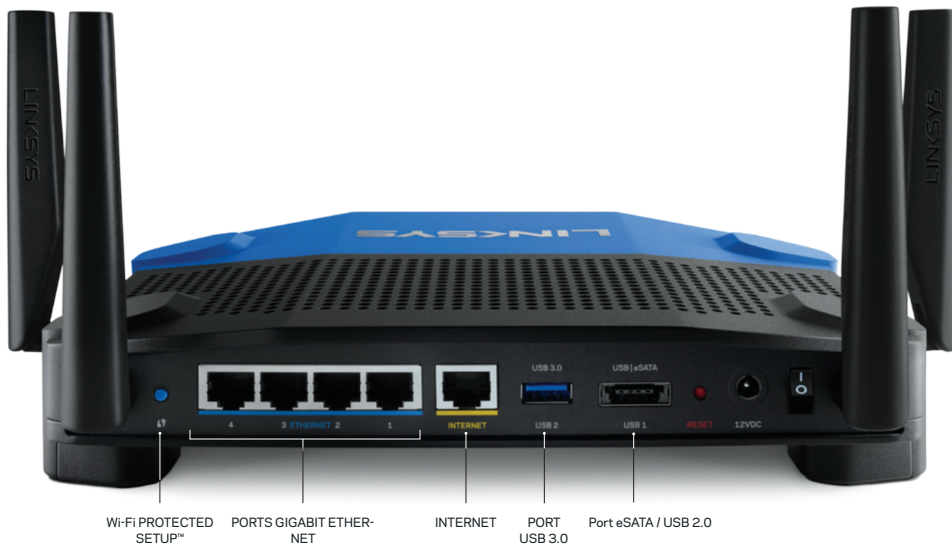
Alimentation, Internet, 2,4 GHz, 5 GHz, eSATA, USB 1 (USB 2.0), USB 2 (USB 3.0), LAN 1-4 (activité / 10 / 100 Mbit/s), LAN 1-4 (1 Gbit/s), WPS

Systèmes de fichiers pris en charge :

FAT, NTFS et HFS+

Adaptateur secteur :

Entrée : 100-240 V ~ 50-60 Hz
Sortie : 12 V / 3 A



Wi-Fi PROTECTED SETUP™ PORTS GIGABIT ETHERNET INTERNET PORT USB 3.0 Port eSATA / USB 2.0

Spécifications de la connexion sans fil :

Normes réseau avec débit de liaison IEEE 802.11ac (jusqu'à 2 600 Mbit/s pour la bande de 5 GHz†) IEEE 802.11n (jusqu'à 600 Mbit/s pour la bande de 2,4 GHz / jusqu'à 450 Mbit/s pour la bande de 5 GHz‡) IEEE 802.11g (jusqu'à 54 Mbit/s‡) IEEE 802.11a (jusqu'à 54 Mbit/s‡)

Ports :

1 port WAN Gigabit
4 ports LAN Gigabit
1 port mixte USB 2.0 / eSATA§
1 port USB 3.0§

Alimentation

§ Port USB / eSATA pour le partage de photos, de vidéos, de musique et de fichiers (via SAMBA et FTP) à partir d'un périphérique de stockage externe ou pour le partage d'imprimante.

Fréquences de fonctionnement : 2 412-2 472, 5 150-5 250, 5 250-5 350 & 5 470-5 725 MHz

Puissance de sortie (PIRE) :

2,4 GHz : 19,97 dBm
Bande 1 de 5 GHz : 22,97 dBm
Bande 3 de 5 GHz : 29,98 dBm

Type d'antenne : Di-Pole (x4), PIFA (x1)

Gain de l'antenne :
Antennes Di-Pole :
2,4 GHz : 2,52 dBi
5 GHz : 3,81 dBi

Antennes PIFA :
Bluetooth : 3,60 dBi
5 GHz : 5,10 dBi

Poids du produit (kg) : 0,86
Profondeur du produit (cm) : 24,79
Largeur du produit (cm) : 19,48
Hauteur du produit (cm) : 5,11
Poids de l'unité (kg) : 1,64
Profondeur de l'unité (cm) : 31,90
Largeur de l'unité (cm) : 11,39
Hauteur de l'unité (cm) : 23,72
Quantité par carton (*PL) : 2
Poids du carton (kg) (*PL) : 3,70
Profondeur du carton (cm) (*PL) : 33,68
Largeur du carton (cm) (*PL) : 24,37
Hauteur du carton (cm) (*PL) : 26,06

Les caractéristiques peuvent être sujettes à modification sans préavis.

Un compte haut débit actif, souscrit par le client auprès d'un fournisseur d'accès à Internet, est requis pour connecter non seulement ce routeur, mais aussi d'autres ordinateurs et périphériques.

Certains périphériques peuvent nécessiter des adaptateurs sans fil supplémentaires ou un câble Ethernet pour être connectés à ce routeur.

* La bande 5 GHz la plus rapide du marché le 26 août 2016 (date de sortie de l'usine). La technologie Tri-Stream 160 avec bande passante à 5 GHz doublée est basée sur un débit de 3 x 160 MHz à 867 Mbit/s = 2,6 Gbit/s, ce qui correspond à une bande passante deux fois supérieure à celle d'un routeur AC1900 qui délivre 3 x 80 MHz à 433 Mbit/s = 1,3 Gbit/s.

† Peut nécessiter une mise à jour du logiciel ou du micrologiciel, téléchargeable sur le site linksys.com/support.

‡ Le débit de transmission standard (450 Mbit/s ou 2 600 Mbit/s (pour 5 GHz), 600 Mbit/s (pour 2,4 GHz), 54 Mbit/s et 11 Mbit/s) est le débit de données physique. Le débit réel peut être inférieur et varier en fonction des performances des produits sans fil utilisés et de facteurs externes.

Référence	UPC / EAN	Type de fiche
WRT3200ACM-EU	745883716852 / 4260184666362	Prise européenne (CEE 7/16)
WRT3200ACM-UK	745883716845	Prise britannique BS1363
WRT3200ACM-ME	745883716876 / 4260184666379	Prise britannique BS1363

Belkin, Linksys, WRT et de nombreux autres noms et logos de produit sont des marques commerciales du groupe de sociétés Belkin. Les marques de tiers mentionnées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Windows, Windows Vista, le logo Windows et Internet Explorer sont des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Mac, Mac OS, Safari et le logo Mac sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Chrome est une marque de commerce de Google Inc. Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup sont des marques de commerce ou des marques déposées de la Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi CERTIFIED et la marque Wi-Fi Protected Setup sont des marques de commerce ou des marques déposées de la Wi-Fi Alliance. DD-WRT est une marque déposée de GmbH. 16PB014

© 2016 Belkin International, Inc. et/ou ses filiales. Tous droits réservés.
Linksys Pte. Ltd. a/s de Belkin BV
Tupolevlaan 1, 1119 NW Schiphol-Rijk, Pays-Bas
Fabriqué en Chine



FABRICANT - BELKIN INTERNATIONAL
MARQUE - LINKSYS
NUMÉRO DE MODÈLE - WRT3200ACM
DESCRIPTION DU MODÈLE - ROUTEUR WI-FI GIGABIT MU-MIMO

Également compatible avec Windows 10