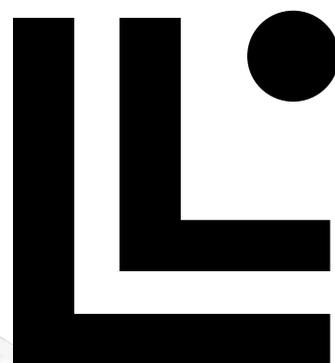


# Linksys®



Cognitive™ Mesh

**WiFi ultra-rapide  
et stable sans  
aucun compromis.**

Une meilleure connexion et plus de créativité sans ralentissement et sans interruption.

**Velop® Pro 7**  
Système Mesh triple bande

WiFi 7 True Tri-Band

**BE11000**

jusqu'à 10 680 Mbit/s

**200 appareils**

Capacité par système

1 borne suffit pour les logements de

**1 à 3 pièces**

ou 1 étage\*

# La technologie WiFi 7 va vous changer la vie !

Le système Linksys Velop® Pro 7 est conçu pour la technologie WiFi 7, la norme WiFi la plus efficace à ce jour. Avec des vitesses jusqu'à 4,8 fois plus rapides\*\* que les vitesses WiFi 6 pour une transmission ultra-rapide des informations via une connexion stable qui offre une expérience inégalée en termes de streaming, de jeu et de collaboration.

2,4 GHz

5 GHz

6 GHz

## Velop Pro 7



N° du modèle  
MBE7000  
MBE7001  
MBE7002  
MBE7003

### Équipé de la toute dernière technologie.

La technologie Qualcomm® Networking Pro 620 est une plateforme puissante de mise en réseau qui offre dès aujourd'hui les nouvelles fonctionnalités WiFi 7.



### Linksys — leader de la technologie et de l'innovation WiFi.

Avec 35 ans d'innovation dans le domaine de la connectivité domestique, Linksys est à l'origine de nombreuses avancées dans l'industrie et propose des systèmes de connectivité plus simples, plus rapides et plus fiables pour la maison, et ce à un prix abordable.

### Vitesse WiFi 7 de pointe.

Avec des vitesses incroyables, jusqu'à 4,8 fois plus rapides\*\* que les vitesses WiFi 6 et encore plus de bande passante, jouez aux derniers jeux dans le cloud et en RV. Tous les membres du foyer peuvent regarder des vidéos en streaming et jouer à des jeux en ligne de façon ininterrompue et sans ralentissement.

### La configuration WiFi la plus rapide.

L'appli Linksys vous permet de configurer votre WiFi en moins de 10 minutes\*. Effectuez des ajustements selon la topologie de votre maison et accédez à tous vos paramètres du bout des doigts. Téléchargez l'appli pour gérer vos appareils et votre réseau où et quand vous en avez besoin. Rien de plus simple.

### Cognitive™ Experience va vous changer la vie.

Vous rencontrez des difficultés pour vous connecter ? aucun problème. Ouvrez un ticket sur l'appli Linksys et, si vous ne parvenez pas à résoudre votre problème via l'appli, le service d'assistance Linksys peut intervenir à distance. Rien de plus simple.

### Votre vie privée reste protégée.

Votre confidentialité ne doit pas être une option. Linksys ne suit pas vos données d'utilisation de l'appli ni votre activité en ligne, nos produits et nos applis n'utilisent pas de cookies de suivi et nous ne partageons ni ne vendons en aucun cas vos données personnelles à des fins marketing.

### Une portée étendue sur laquelle vous pouvez compter.

Avec une portée inégalée couvrant les maisons de 1 à 3 pièces, 1 étage et 200 appareils, vous trouverez facilement la borne WiFi Linksys qui répond à vos besoins.

Emballage commercial



en bref.

- Le WiFi 7, rétrocompatible avec toutes les générations de WiFi précédentes, offre une netteté incroyable pour la diffusion vidéo et les jeux en ligne.
- Cognitive™ Mesh permet une installation ultra-rapide et optimise automatiquement votre connexion WiFi.
- Cognitive™ Experience propose une assistance immédiate en cas de panne, dès que vous en avez besoin.
- Cognitive™ Security garantit une navigation en toute sécurité.
- Configuration et utilisation faciles via l'appli Linksys.
- Équipé de la plateforme Networking Pro 620 puissante.

**Linksys Velop Pro 7** avec Cognitive™ Mesh offre une connexion WiFi 7 avec une portée inégalée, pour couvrir 1 à 3 pièces ou 1 étage par borne et jusqu'à 200 appareils par système.

Diffusez des films, téléchargez ou travaillez avec une connexion plus rapide, une couverture plus large et davantage d'appareils sur votre réseau. Le nombre d'utilisateurs sur un réseau ne doit pas le faire ralentir. Il s'occupe des tâches les plus lourdes afin que vous puissiez vous concentrer sur les connexions qui comptent le plus.

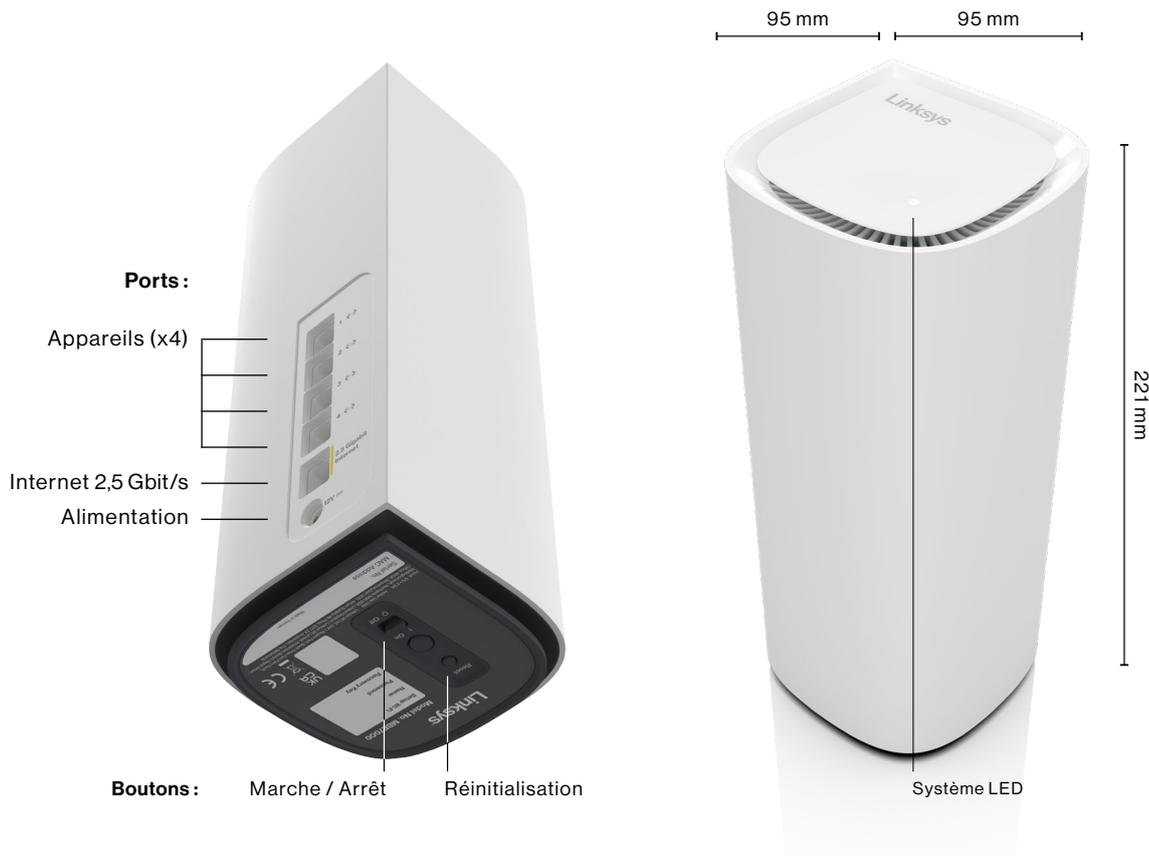
Le WiFi 7 offre une bande 6 GHz supplémentaire qui réduit les interférences et améliore la vitesse des appareils connectés.

Avec la sécurité avancée WPA3, les mises à jour de sécurité automatiques, un mot de passe administrateur sécurisé après l'installation et un réseau invité séparé, votre WiFi est protégé.

Votre confidentialité ne doit pas être une option. Linksys ne suit pas vos données d'utilisation de l'appli ni votre activité en ligne, nos produits et nos applis n'utilisent pas de cookies de suivi et nous ne partageons ni ne vendons en aucun cas vos données personnelles à des fins de marketing.

Et nous vous offrons un service client disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, dans le monde entier et une garantie de 3 ans.

Détails du produit.



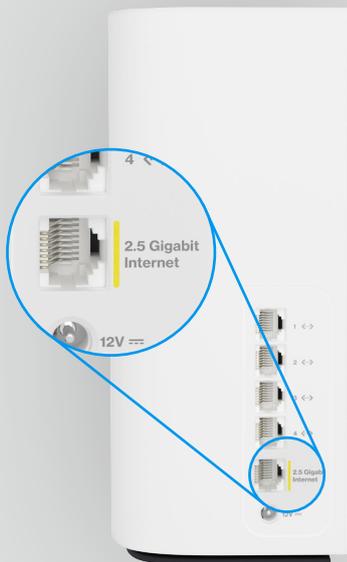
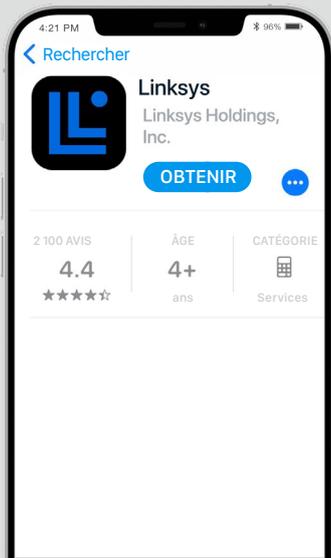
# la configuration WiFi la plus rapide.

L'appli Linksys est désormais la meilleure amie de votre réseau WiFi. Configurez votre réseau en quelques minutes seulement et accédez-y depuis l'appli mobile Linksys. Priorisez facilement les appareils connectés en fonction de vos besoins. Téléchargez l'appli gratuite Linksys pour configurer votre réseau/appareil et le gérer depuis n'importe où. C'est gratuit, simple et performant.

**1** Téléchargez et installez l'appli gratuite Linksys.

**2** Branchez la borne sur votre modem (ou routeur), puis sur la prise électrique et allumez-la.

**3** Ouvrez l'appli : elle vous guide en ligne en un temps record.



**N° du modèle****MBE7000**

MBE7001

MBE7002

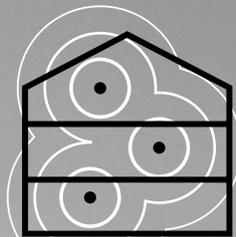
MBE7003

# Cognitive™ Mesh rend la vie plus simple.

Présentation de la technologie  
Linksys Cognitive™ Mesh :  
une connexion plus intelligente.

**Envie d'un réseau WiFi de qualité  
supérieure ? Facile.**

La technologie Cognitive™ Mesh de Linksys assure des optimisations continues qui améliorent la connectivité sur l'ensemble de vos appareils.

**Configuration améliorée**

Déploiement de 3 bornes en moins de 10 minutes.

**Tous les jours un peu plus intelligent**

Optimisation continue de la connexion.

**Application optimisée**

Profitez de réseaux personnalisés pour le streaming, les jeux en ligne et la vidéoconférence.

**Cognitive™ Support**

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème via l'application, l'assistance Linksys peut intervenir à distance.

**Cognitive™ Security**

Sécurité optimale avancée grâce à l'appli.

Vous pouvez facilement remplacer un routeur standard par un système Mesh avancé constitué de bornes fonctionnant ensemble pour vous offrir une connexion WiFi parfaite, dans toute la maison.

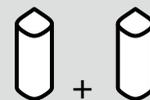
Si votre domicile ou votre famille évolue, vous pouvez facilement étendre le routeur **Velop Pro 7** en ajoutant des bornes supplémentaires à votre réseau et obtenir ainsi une connexion WiFi fluide dans toute la maison.

Les bornes Linksys **Velop Pro 7** couvrent jusqu'à 200 appareils par système\*.

Une borne WiFi Linksys suffit pour les maisons de 1 à 3 pièces, sur 1 étage.



Deux bornes WiFi Linksys suffisent pour les maisons de 4 pièces, sur 2 étages.



Trois bornes WiFi Linksys suffisent pour les maisons de 4 pièces, sur 3 étages.



# Le nouveau meilleur ami de votre WiFi.

Accédez à votre réseau depuis l'appli mobile Linksys.

L'appli Linksys est le centre de commande de votre WiFi. Utilisez l'appli Linksys partout où vous disposez d'une connexion Internet pour vérifier l'état de vos appareils connectés, mettre en place un réseau Invité, ou empêcher vos enfants d'accéder à Internet lorsqu'ils sont censés faire leurs devoirs.

## Contrôle parental.

Créez des horaires d'utilisation, bloquez l'accès à certains sites Web ou mettez en pause le WiFi pendant les devoirs.

## Accès invité.

Partagez facilement le réseau invité avec vos visiteurs. Votre réseau principal reste protégé par un pare-feu.

## Gestion de la priorité.

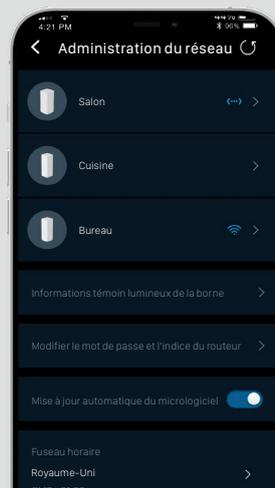
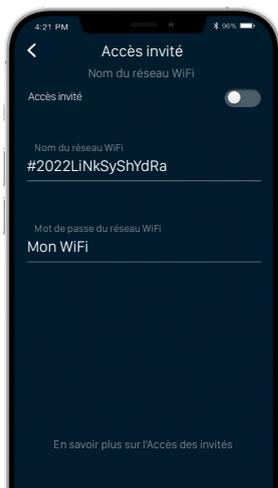
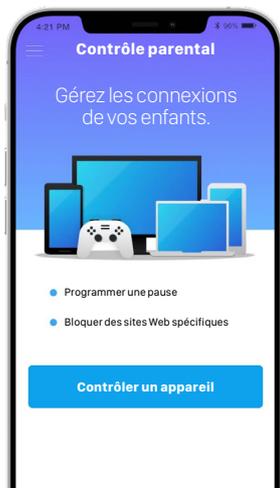
Donnez la priorité aux appareils de streaming pendant que vos enfants surfent sur Internet ou jouent à des jeux vidéo.

## «L'appli Linksys» en bref.

- Affichage des appareils connectés, limitation de l'accès à Internet grâce aux fonctions de contrôle parental.
- Hiérarchisation de la bande passante avec la fonction Gestion de la priorité.
- WiFi sécurisé grâce aux mises à jour automatiques du micrologiciel.
- Accès des invités et partage du mot de passe via SMS.

## Mise à niveau automatique du micrologiciel.

Gardez votre WiFi sécurisé grâce aux mises à jour automatiques du micrologiciel.



emballage commercial.

Europe, Royaume-Uni et Moyen-Orient

Pack de 1



Pack de 2



Pack de 3



# caractéristiques.

## Contenu de l'emballage

- Routeur/borne Linksys Velop® Pro 7 Tri-Band Mesh (MBE7000) + adaptateur secteur, pack de 2 (x2), pack de 3 (x3).
- Câble Ethernet.
- Guide de démarrage rapide
- Documentation sur la certification et la garantie.

## Caractéristiques WiFi

802.11be (projet)  
Triple bande simultané.

Radio 1 – Bande 2,4 GHz  
IEEE 802.11b/g/n/ax  
802.11ax – 591 Mbit/s  
2 flux à largeur de canal de 40 MHz.

Radio 2 – Bande 5 GHz  
IEEE 802.11b/n/ac/ax/be  
802.11be – 4 324 Mbit/s  
2 flux (largeur de canal 240 MHz).

Radio 3 – Bande 6 GHz  
IEEE 802.11b/n/ac/ax/be  
802.11be – 5 765 Mbit/s  
2 flux (largeur de canal 320 MHz).

DL-OFDMA (Orthogonal Frequency  
Division Multiple Access).

TWT (Target Wake Time),  
STBC (Space Time Block Code).

## Technologie MU-MIMO

2x2+2x2+2x2 MU-MIMO et 4096-QAM.  
Prise en charge de MU-  
MIMO downlink / uplink

VPN Pass Through – ISpec, PPTP, L2TP  
Technologie Beamforming+ avancée  
(formation de faisceaux).

## Conditions requises pour la configuration

- 1 Connexion Internet avec modem ou modem-routeur
- 2 Appareils mobiles avec Android 4.4 ou iOS 9 (ou version ultérieure) et connexion à un réseau de données cellulaires.

## Processeur et mémoire

Technologie avancée Qualcomm™  
1,5 GHz quadricœur.  
1 Go SDRAM.

## Bluetooth®

5.0/LE pour une configuration facile et sécurisée via l'appli.

## Sécurité

WPA2/WPA3 Personnel Mixte, WPA2 Personnel, WPA3.  
Transfert d'un port unique et d'une plage de ports, déclenchement de connexion, NAT (Network Address Translation), pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection), Contrôle parental personnel permettant de bloquer l'accès à Internet en fonction de la durée, du domaine et de l'adresse MAC (liée à l'appareil). Réseau invité séparé.

## Boutons

Alimentation, Réinitialisation.

## Connectivité filaire

1 port WAN 2.5 GbE, 4 ports LAN 1 GbE.  
802.3ab, 802.3u

## Antennes

**WiFi** : PCB (I-PEX)  
2 antennes double bande 2,4 GHz / 5 GHz, 2 antennes simple bande 6 GHz.  
**Bluetooth** : 1 antenne PCB (I-PEX) 2,4 GHz.

## Fréquences de fonctionnement radio

2,4 GHz ..... 2 412 à 2 483 MHz  
5 GHz ..... 5 170 à 5 250 MHz.  
5 250 à 5 330 MHz  
6 GHz ..... 5 925 à 6 425 MHz  
Bluetooth ..... 2 402 à 2 480 MHz

## Adaptateur secteur

Entrée ..... 100-240 V - 50-60 Hz  
Sortie ..... 12 V, 2,5 A

## Température

– Fonctionnement ..... entre 0 et 40° C  
– Stockage ..... Entre -20 et 60° C

## Humidité

(sans condensation)  
– Fonctionnement .....  
Entre 10 et 90 % d'humidité relative  
– Stockage .....  
Entre 10 et 90 % d'humidité relative

## Dimensions.

### Produit :

Poids ..... 0,954 kg  
Profondeur ..... 95 mm  
Largeur : ..... 95 mm  
Hauteur : ..... 221 mm

### Emballage

Poids :  
Lot de 1 ..... 1,848 kg  
Lot de 2 ..... 3,239 kg  
Lot de 3 ..... 4,308 kg

Profondeur des lots de 1 et 3 : ..... 265,10 mm  
Profondeur des lots de 2 ..... 391 mm

Profondeur des lots de 1 et 2 ..... 104 mm  
Profondeur des lots de 3 ..... 206,5 mm

Hauteur totale : ..... 252,4 mm

### Conditionnement

Poids (PL) :  
Lot de 1 ..... 4,207 kg  
Lot de 2 ..... 6,622 kg  
Lot de 3 ..... 9,442 kg

Largeur :  
Lot de 1 ..... 285 mm  
Lot de 2 ..... 411 mm  
Lot de 3 ..... 433 mm

Profondeur des lots de 1 et 2 ..... 228 mm  
Profondeur des lots de 3 ..... 285 mm

Hauteur totale (\*PL) ..... 293 mm

Quantité totale (\*PL) ..... 2 par lot

Fabricant .....	Linksys U.S.A. , Inc
Marque .....	Linksys
Numéro de modèle .....	MBE7001/MBE7002/MBE7003
Description .....	Routeur/borne Linksys Velop® Pro 7 triple bande Mesh (lot de 1, 2, 3)

Linksys UK Limited,  
Amsterdam branch, Regus Atrium.  
Strawinskylaan 3051, Atrium Building  
4th Floor, 1077 ZX Amsterdam

Linksys UK Ltd.  
Regent Park, Booth Drive,  
Park Farm South, Wellingborough,  
Northants, NN8 6GR, Royaume-Uni

Référence	Code de facturation	Code-barre	EAN	Type de fiche
MBE7001-KE		745883856947	4260184674800	
MBE7002-KE	8517620000	745883856961	4260184674817	Européenne (CEE 7/16) + Britannique (BS1363)
MBE7003-KE		745883856985	4260184674824	

Linksys U.S.A. , Inc.  
121 Theory, Irvine, CA 92617 États-Unis

© 2023 Linksys Holdings, Inc. ou ses filiales.  
Tous droits réservés.  
Imaginé aux États-Unis. Fabriqué au Vietnam.

Le client doit disposer d'un abonnement, d'une connexion Internet active, d'un modem et d'un appareil mobile iOS ou Android compatible, d'un port Ethernet disponible, d'une prise de courant à proximité et de l'appli Linksys.

Dans certaines maisons, des bornes supplémentaires seront nécessaires. Lorsque vous étendez le réseau de votre routeur Cognitive™ Mesh, les routeurs ou les bornes Linksys supplémentaires doivent être dotés de la technologie Cognitive™ Mesh.

\* Ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis. La vitesse correspond aux débits WiFi combinés maximum sur toutes les bandes de fréquence, conformément à la norme IEEE 802.11. Les estimations de portée reposent sur des résultats de tests de performance. Les performances, la portée et le débit réels peuvent varier, et les débits maximaux pris en charge ne seront pas disponibles pour tous les clients, en raison de conditions et de variables telles que les méthodes et les matériaux de construction, le volume du trafic réseau, la combinaison de produits sans fil utilisés, les interférences, la norme WiFi de votre appareil sans fil, les obstacles et les

facteurs externes. Les temps de configuration et les performances peuvent varier en fonction de votre réseau domestique.

\*\* Comparaison entre les technologies WiFi 7 et WiFi 6.

Linksys et de nombreux autres noms et logos de produits sont des marques commerciales de Linksys Holdings Inc. et/ou de ses affiliés. Les marques tierces mentionnées ici appartiennent à leurs propriétaires respectifs. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

Les produits de la marque Qualcomm sont des produits de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales.

Pour obtenir des informations sur la garantie, notre politique de retour, notre politique de confidentialité, nos conditions générales d'utilisation, etc., reportez-vous à la page [linksys.com/documentation](https://linksys.com/documentation).

La documentation est également disponible en ligne à l'adresse suivante : [www.linksys.com/support](https://www.linksys.com/support)

