

EAP650 Meilleure Vente

Point d'accès WiFi 6 AX3000 plafonnier

- **Débit WiFi 6 ultra-rapide** : 574 Mbps simultanés sur 2,4 GHz et 2402 Mbps sur 5 GHz totalisent des débits WiFi de 2976 Mbps. †
- **WiFi 6 haute efficacité** : davantage d'appareils connectés peuvent profiter de vitesses plus rapides.
- **Gestion centralisée du cloud** : l'intégration Omada SDN gère l'ensemble du réseau localement ou depuis le cloud via l'interface utilisateur Web ou l'application Omada.
- **Canal 160 MHz** : doublez les données aux heures de transmission de pointe sur un seul flux avec HE160. ‡
- **Itinérance transparente** : les flux vidéo et les appels vocaux ne sont pas affectés lorsque les utilisateurs se déplacent entre les emplacements. §
- **Omada Mesh** : permet une connectivité WiFi entre les points d'accès pour une portée étendue et un déploiement flexible. §
- **Alimentation PoE+** : prise en charge l'alimentation 802.3at PoE+ et CC (adaptateur inclus) pour des installations flexibles.
- **Design ultra-mince** : $\Phi 160 \text{ mm} \times 33,6 \text{ mm}$ un design élégant apporte plus d'agilité.

[En savoir plus sur Omada WiFi 6>](#)

[En savoir plus sur Omada Cloud SDN>](#)



Replay Webinar Gamme Omada



Découvrir Omada SDN



Gamme Points d'accès Omada

Nouvelle borne WiFi 6 professionnelle extra-plate

Point d'accès WiFi 6 AX3000 plafonnier

Omada EAP650





Débits WiFi 6 AX3000
2402 Mbit/s sur 5 GHz +
574 Mbit/s sur 2,4 GHz †



WiFi 6 haute efficacité
Plus d'appareils
connectés peuvent
profiter de vitesses plus
rapides



Gestion centralisée du cloud
Gérez l'ensemble du
réseau localement ou
depuis le cloud



Canal 160 MHz
Doublez les données aux
heures de transmission
maximales sur un seul
flux avec HE160 †



**Sélection automatique
des canaux et réglage
de la puissance***
Optimisez les
performances globales
en réduisant les
interférences WiFi



**Technologie Omada
Mesh §**
Déploiement sans fil plus
flexible et pratique



Itinérance transparente §
Streaming ininterrompu
lors du déplacement
entre les points d'accès



Design ultra fin
Le design élégant de
Φ160 mm×33,6 mm
apporte plus d'agilité



Alimentation PoE+
Prend en charge à la fois
DC (adaptateur inclus) et
802.3at PoE+ pour des
installations flexibles

Conçu pour les environnements professionnels WiFi haute performance requis



Hébergement

WiFi invité de haute qualité et
à couverture complète



Éducation

WiFi haute sécurité pour
connecter plus d'appareils



Centre commercial

Couverture WiFi marketing
transparente pour stimuler
les activités commerciales



Bureau

Couverture WiFi stable,
transparente et hautement
sécurisée



Salle de réunion

Diffusion, téléchargement,
visioconférence et plus
encore plus rapides

Dynamisez votre entreprise avec du WiFi 6

Le WiFi 6 apporte des vitesses plus rapides, un décalage plus faible, moins d'interférences et une capacité plus élevée.

[En savoir plus sur le WiFi 6 >>](#)

Débits ultra-rapides en WiFi 6

Le WiFi 6 professionnel de nouvelle ère avec des vitesses allant jusqu'à 2976 Mbps offre plus de deux fois la vitesse du WiFi 5. † Chaque application semble plus fluide avec des vitesses WiFi considérablement améliorées. †

1024 QAM

25 % de données encodées en plus en une seule fois



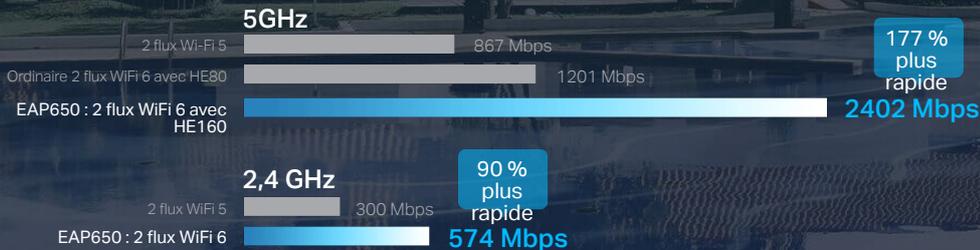
Symbole OFDM long
Vitesse 11% plus rapide

160 MHz

HE160
Doublez les données aux heures de pointe de transmission sur un seul flux



WiFi 6 avec des vitesses supérieures



Efficacité supérieure pour plus d'appareils

Intégration transparente dans Omada SDN

La plate-forme Omada Software Defined Networking (SDN) intègre des périphériques réseau, notamment des points d'accès, des commutateurs et des routeurs. Il fournit une gestion cloud centralisée à 100 % et crée un réseau hautement évolutif contrôlé à partir d'une interface unique.

[En savoir plus sur Omada SDN >>](#)



Contrôleurs matériels, logiciels ou basés sur le cloud



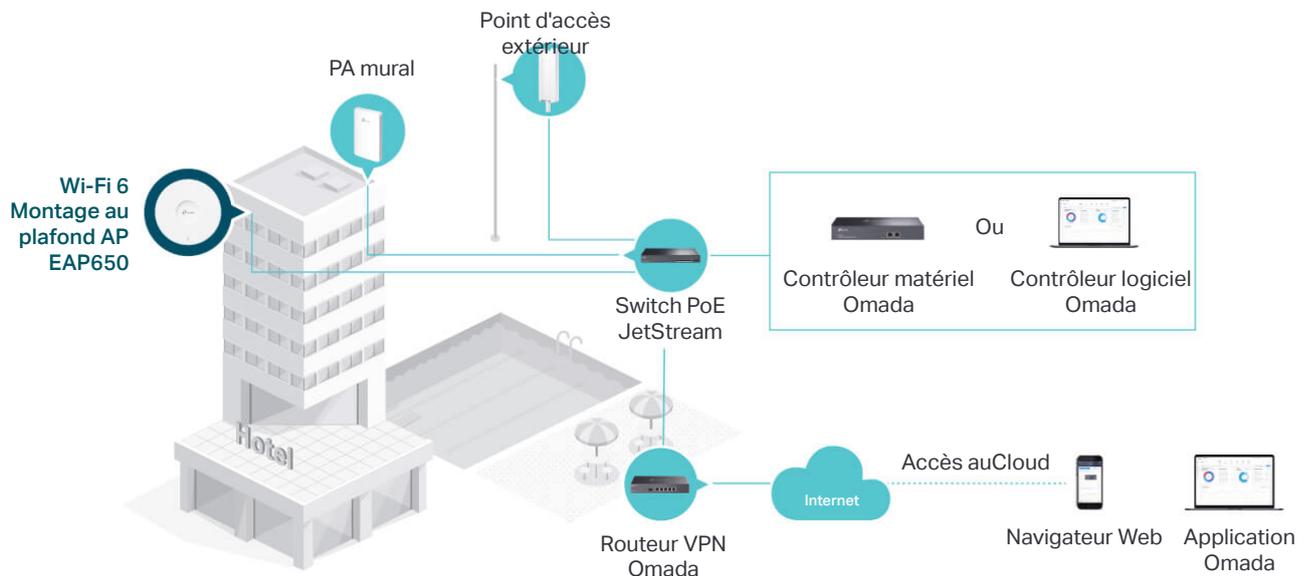
Gestion centralisée du cloud



Intelligent Monitoring



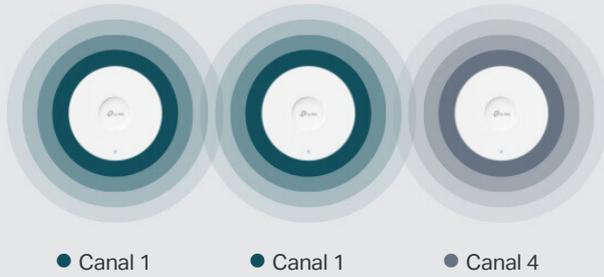
Provisionnement sans contact (ZTP)*



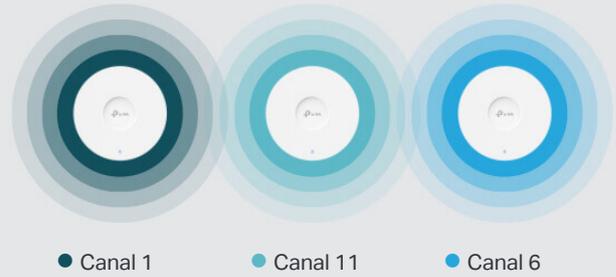
Sélection automatique des canaux et réglage de la puissance pour optimiser les performances globales*

Fournit des performances sans fil puissantes tout en réduisant considérablement les interférences Wi-Fi en ajustant automatiquement les paramètres de canal et les niveaux de puissance de transmission des points d'accès voisins dans le même réseau.

Avant l'optimisation



Après optimisation



Déploiement facile et performances supérieures par Omada Mesh [§]

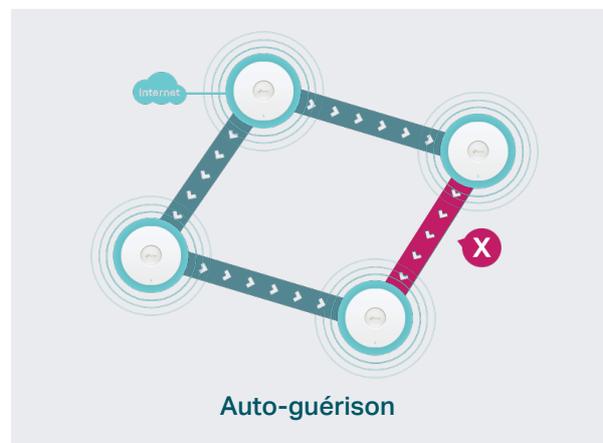
Appariement facile, moins de câblage

Avec la technologie Mesh, les EAP Omada vous évitent des fils supplémentaires en étendant sans fil votre signal WiFi plus loin et de manière plus flexible dans les zones difficiles à câbler.



Performances réseau optimisées

L'auto-organisation intelligente optimise le meilleur chemin entre les EAP, tandis que l'auto-rétablissement vous permet de rester en ligne même lorsqu'un AP est interrompu.



Restez toujours fluide avec l'itinérance rapide [§]

Assure aux clients de profiter d'un streaming ininterrompu lors de leurs déplacements en basculant automatiquement les clients vers les points d'accès avec le signal optimal.

La conception ultra-mince pour plus d'agilité

Des performances exceptionnelles avec un design compact garantissent une installation WiFi simple tout en économisant de l'espace. L'apparence élégante permet à l'EAP650 de se fondre parfaitement dans n'importe quel bureau, hôtel, salle de classe ou café moderne.



Facile à monter avec un design raffiné

1 Faire monter

2 Tourner pour verrouiller

Montage au plafond/mur/boîte de jonction (kits inclus)



Sécurité et efficacité renforcées du réseau

Sécurité



Réseau invité sécurisé avec jusqu'à 16 SSID

L'accès au réseau invité offre une sécurité renforcée aux invités. Différents SSID permettent également une gestion flexible des accès.



Boostez votre activité avec Facebook WiFi et SMS Login

Le portail captif (y compris SMS, Facebook WiFi, Voucher) et l'authentification 802.1x aident à maintenir les invités autorisés à utiliser le réseau. Boostez votre activité avec une page marketing personnalisée. [§]

[En savoir plus sur le marketing Wi-Fi](#)

>>



WPA3 pour des réseaux publics ouverts sans souci

Avec une sécurité d'entreprise avancée, WPA3 offre une plus grande sécurité des données pour les points d'accès WiFi non sécurisés et ouverts.

[En savoir plus sur WPA3 >>](#)

Efficacité



Direction de la bande

Déplace automatiquement les appareils à double bande sur la bande plus large de 5 GHz pour des connexions plus rapides.



Équilibre de charge

Garantit à un grand nombre d'utilisateurs une expérience réseau fluide dans les réseaux d'entreprise à haute densité

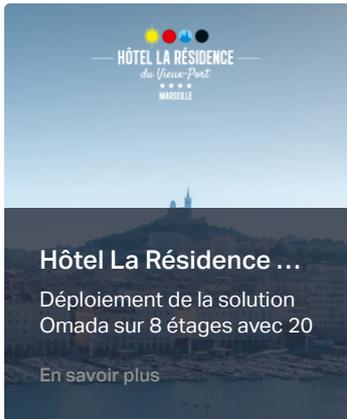


Équité du temps d'antenne

Augmente le débit moyen du réseau dans les environnements fortement encombrés

PROJETS ASSOCIÉS

Plus >



Produits associés



**Point d'accès WiFi 6 AX1800
plafonnier
EAP613**



**Point d'accès WiFi 6 AX5400 bi-
bande plafonnier
EAP670**

†Les débits de signal WiFi maximum sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit de données WiFi et la couverture WiFi réels ne sont pas garantis et varieront en fonction 1) de facteurs environnementaux, y compris les matériaux de construction, les objets physiques et les obstacles, 2) les conditions du réseau, y compris les interférences locales, le volume et la densité du trafic, l'emplacement du produit, la complexité du réseau et la surcharge du réseau, et 3) les limitations du client, y compris les performances nominales, l'emplacement, la connexion, la qualité et l'état du client.

‡L'utilisation du WiFi 6 (802.11ax) et de ses fonctionnalités, notamment OFDMA, HE160 et 1024-QAM, nécessite que les clients prennent en charge les fonctionnalités correspondantes. La bande passante 160 MHz n'est disponible que sur la bande 5 GHz. Il peut être indisponible dans certaines régions/pays en raison de restrictions réglementaires. La largeur du double canal fait référence à 160 MHz contre 80 MHz pour les points d'accès WiFi 6 généraux.

§Omada Mesh, Seamless Roaming et Captive Portal nécessitent l'utilisation de contrôleurs Omada SDN. Allez sur <https://www.tp-link.com/en/omada-mesh/product-list/> pour trouver tous les modèles pris en charge par la technologie de maillage Omada pour trouver tous les modèles pris en charge par la technologie de maillage Omada, et reportez-vous à l'utilisateur Guides des contrôleurs Omada SDN pour les méthodes de configuration.

* L'approvisionnement Zero-Touch et la sélection automatique des canaux et le réglage de l'alimentation nécessitent l'utilisation du contrôleur basé sur le cloud