

Guide d'installation et TBE400U_Product Archer

À propos de ce guide

Ce guide complète le Guide d'installation rapide. Le Guide d'installation rapide vous guide sur l'installation rapide, et ce guide fournit la présentation du produit ainsi que des instructions détaillées pour chaque étape.

Lors de l'utilisation de ce guide, veuillez noter que les fonctionnalités disponibles de l'adaptateur peuvent varier selon le modèle et la version du logiciel. Cela peut aussi varier selon la région ou le FAI. Toutes les images, étapes et descriptions de ce guide ne sont que des exemples et ne reflètent pas forcément votre expérience réelle.

Conventions

Dans ce guide, les conventions suivantes sont utilisées :

Convention	Description
Soulignement	Les mots ou expressions soulignés sont des liens hypertextes. Vous pouvez cliquer pour rediriger vers un site web ou une section spécifique.
En gras	Les contenus à souligner et les textes sur la page sont en gras, y compris les menus, les éléments, les boutons, etc.
>	Le menu structure pour montrer le chemin de chargement de la page correspondante. Par exemple, Paramètres > Outils système > Mise à jour du firmware signifie que la page Mise à jour du firmware se trouve sous le menu Outils Système situé dans l'onglet Paramètres.
Note :	Ignorer ce type de note peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages à l'appareil.
Conseil :	Cela indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre appareil.

Découvrez votre adaptateur

Ce chapitre présente ce que l'adaptateur peut faire et montre son apparence.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

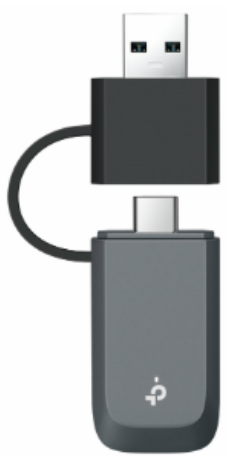
- Aperçu du produit
- Statut des LED

Aperçu du produit

Archer TBE400U redéfinit le Wi-Fi 7 : le tri-bande assure des connexions fluides, MLO permet une commutation fluide entre les bandes pour une vitesse ininterrompue, le 4096-QAM fournit plus de données par signal, et les multi-RUs permettent à toute votre famille de streamer, jouer et télécharger simultanément — le tout sans latence.**

- **6,5 Gbps Wi-Fi tri-bande 7** - Vitesses ultra-rapides jusqu'à 2882 Mbps (6 GHz), +2882 Mbps (5 GHz) + 688 Mbps (2,4 GHz).*
- **Multi-Link Operation (MLO)** - Permettre aux appareils d'utiliser la commutation dynamique sans interconnexion multi-liens pour obtenir une latence plus faible, un jeu et un streaming sans latence.**
- **Archer TBE400U** - Connectez-vous à votre WiFi depuis n'importe où dans votre maison avec des antennes haute performance et du Beamforming.

Statut des LED



Vous pouvez vérifier l'état de fonctionnement de l'adaptateur en suivant le tableau explicatif des LED.

Statut	Indication
On	Le pilote a été installé avec succès.
Off	Le pilote n'est pas installé. L'adaptateur n'est pas détecté.

Conseils : Si la LED est éteinte, essayez ces conseils de dépannage :

- 1. Vérifiez si l'adaptateur est reconnu et activé ou non. Voir l'**annexe : Dépannage** pour des instructions détaillées.
- 2. Retirez et réinsérez l'adaptateur.
- 3. Réinstallez le pilote, si nécessaire.

Utilisez l'adaptateur

Avant de commencer :

- a. Assurez-vous que votre système d'exploitation répond aux exigences de compatibilité :
 - Système d'exploitation pris en charge : Windows 10/11
 - Système d'exploitation MLO pris en charge : Windows 11 (Version 24H2 et ultérieures)
- b. Assurez-vous que votre routeur ou point d'accès supporte la norme Wi-Fi 7 et utilise le chiffrement WPA3.

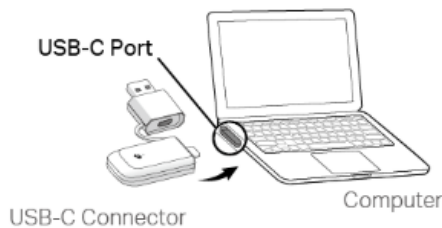
1. Connexion à un ordinateur

Insérez l'adaptateur directement dans un port USB de votre ordinateur.

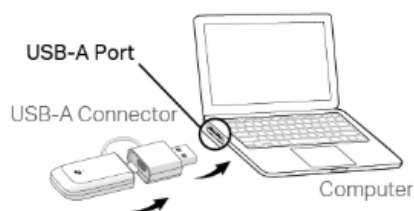
Note :

- Il est recommandé de connecter l'adaptateur à un port USB 3.0 ().
- Si vous rencontrez une connexion sans fil instable avec votre adaptateur, essayez un autre port USB sur votre ordinateur.

- a. **Connectez-vous au port USB-C :** Connectez le connecteur USB-C de votre adaptateur à un port USB-C.



b. **Connectez-vous au port USB-A** : Connectez le connecteur USB-C de votre adaptateur à l'arrière du connecteur USB-A. Ensuite, connectez le connecteur USB-A à un port USB-A.



* L'image est uniquement à titre de démonstration.

2. Installer le pilote

a. Va sur mon ordinateur ou sur cet ordinateur.

b. Double-cliquez sur le lecteur CD TP-Link puis lancez SetupInstall.exe pour installer le pilote.



Note :

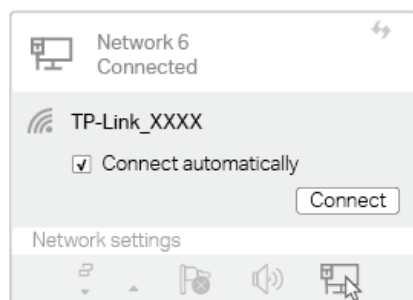
Si vous ne trouvez pas le programme d'installation, veuillez télécharger le pilote à www.tp-link.com/support.

Si un message d'éditeur inconnu apparaît, sélectionnez Oui pour continuer.

Si le Contrôle des comptes utilisateurs Windows nécessite des identifiants administrateurs, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte administrateur Windows.

3. Rejoindre un réseau sans fil

a. Vous pouvez rejoindre un réseau sans fil via l'utilitaire sans fil intégré à Windows. Suivez les instructions ci-dessous pour utiliser l'utilitaire sans fil intégré de votre système informatique :



b. Cliquez sur l'icône Réseau dans la barre des tâches. L'icône pourrait ressembler à l'un de ces éléments : Sélectionnez le réseau Wi-Fi que vous souhaitez rejoindre, puis cliquez sur Connecter. Saisissez le mot de passe réseau quand vous le demandez.     

4. Désinstaller le pilote

Les étapes de désinstallation du logiciel varient un peu selon les systèmes. Ici, nous prenons les instructions pour Windows 10 comme exemple.

Allez dans **Contrôle Pannel** > **Programmes**, cliquez sur **Désinstaller un programme**, puis double-cliquez sur **TP-Link Wi-Fi 7 Wireless USB Adapter**, puis suivez les instructions à l'écran pour finaliser la désinstallation.

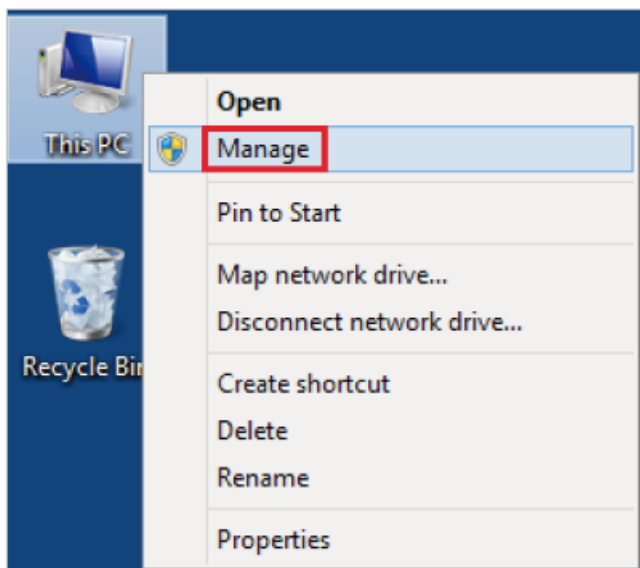
Dépannage

Q1 : Que dois-je faire si l'adaptateur n'est pas détecté ?

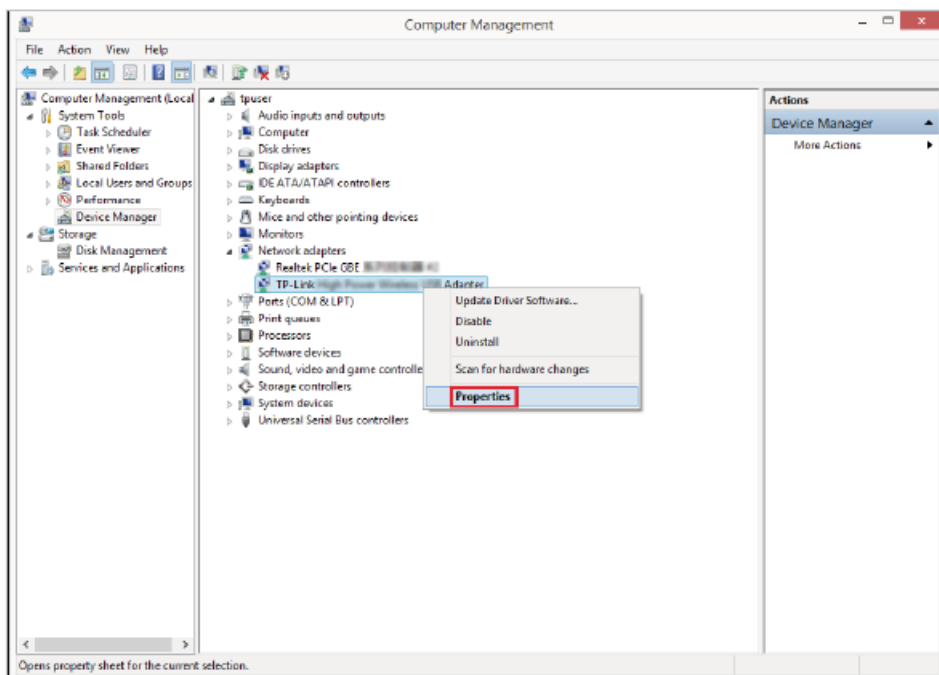
- Assurez-vous que l'adaptateur est bien connecté à l'ordinateur.
- Assurez-vous de respecter les exigences minimales du système pour l'adaptateur et que les dernières mises à jour Windows et système sont installées sur votre ordinateur.
- Assure-toi d'utiliser le dernier pilote pour ton adaptateur spécifique. Les derniers pilotes sont disponibles sur <https://www.tp-link.com/download-center>.
- Essayez un autre port USB sur l'ordinateur.
- Essayez de redémarrer l'ordinateur ou d'utiliser l'adaptateur sur un autre ordinateur.

Q2 : Comment vérifier si j'ai installé correctement le pilote de mon adaptateur ou non ?

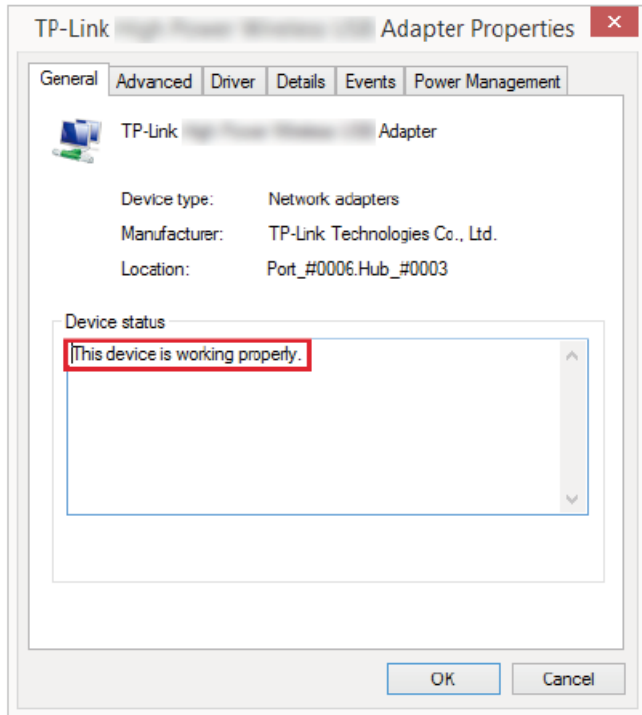
1. Sur votre ordinateur, veuillez faire un clic droit sur l'icône Ordinateur et aller dans **Gérer**;



2. Ouvrez le **Gestionnaire de périphériques** et allez dans les adaptateurs réseau, puis trouvez l'adaptateur TP-Link correspondant, faites un clic droit dessus puis allez dans **Propriétés**;



3. Si vous pouvez voir « **Ce périphérique fonctionne correctement.** » dans la boîte rouge, vous avez déjà installé le pilote avec succès.



Q3 : Que dois-je faire si je ne peux pas me connecter au Wi-Fi après avoir installé le pilote ?

- Consultez Q2 pour vérifier si vous avez installé correctement le pilote de votre adaptateur.
- Assurez-vous que l'adaptateur est bien connecté à l'ordinateur.
- Désactive l'antivirus et le pare-feu, puis réessaie.
- Essayez un autre port USB sur l'ordinateur.
- Redémarrez votre ordinateur et réessayez.
- Réinstalle le pilote et réessaie.

Q4 : Comment trouver la version matérielle de l'adaptateur ?

- La version matérielle est imprimée sur l'étiquette du produit sur l'emballage ou sur l'adaptateur. Il y a une chaîne de caractères « Ver :X.Y » (par exemple, Ver :2.0) dans le champ Numéro de série, et le nombre X correspond à la version matérielle de l'adaptateur.



- Visitez <https://www.tp-link.com/faq-46.html> et suivez la deuxième méthode pour trouver la version matérielle de l'adaptateur.

Q5 : Comment puis-je mettre à jour mon système d'exploitation ?

- Consultez le site officiel pour télécharger Windows 11 : <https://www.microsoft.com/software-download/windows11/>

Pour des instructions plus détaillées :

- Impossible d'installer le pilote : <https://www.tp-link.com/faq-2252.html>
- En utilisant Windows 11 version 22H2 ou antérieure, l'adaptateur ne fonctionne pas correctement : <https://www.tp-link.com/support/faq/4367/>

Plus d'infos

Les derniers logiciels, applications de gestion et utilitaires sont disponibles sur le Centre de téléchargement à <https://www.tp-link.com/support/>.

Le Guide d'installation rapide se trouve là où vous trouvez ce guide ou dans le boîtier de l'extenseur.

La température de fonctionnement, la température de stockage et d'autres spécifications sont disponibles sur la page du produit à <https://www.tp-link.com>.

Nos coordonnées du support technique sont disponibles sur la page Contact Support technique à <https://www.tp-link.com/support>.

Avertissement

† Les débits maximaux de signal sans fil sont les débits physiques dérivés des spécifications IEEE Standard 802.11. Le débit réel de données sans fil, la couverture sans fil et le nombre d'appareils connectés ne sont pas garantis et varieront en fonction des conditions réseau, des limitations des points d'accès et des facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic, ainsi que la localisation des points d'accès.

‡ L'utilisation du Wi-Fi 7 (802.11be), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) et d'autres fonctionnalités telles que MLO, bande passante 160 MHz, 4K-QAM, Multi-RU, OFDMA, MU-MIMO et BSS Color nécessite que le point d'accès et le système d'exploitation PC prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes. Le MLO est encore en cours de développement sur certains modèles Wi-Fi 7 et sera pris en charge lors des mises à jour des pilotes ultérieures.

§ L'utilisation de WPA3 exige que les points d'accès prennent également en charge la fonctionnalité correspondante.

△ Le chiffre est basé sur des tests effectués par l'USB-IF et vos ordinateurs doivent également prendre en charge USB 3.0.

☆ Pour garantir la compatibilité, il se peut que vous deviez mettre à jour les pilotes de l'adaptateur après une mise à jour du système d'exploitation, vous pouvez trouver nos derniers pilotes dans le centre de téléchargement à <https://www.tp-link.com/en/support/download/>

La vitesse réelle du réseau peut être limitée par le débit du port USB du produit, l'interface PCI Express, le WAN Ethernet ou le port LAN, le débit supporté par le câble réseau, Facteurs des fournisseurs d'accès Internet et d'autres conditions environnementales.

Authentification

Déclaration d'information sur la conformité de la FCC



Nom du produit : BE6500 Adaptateur

Wi-Fi Mini Wireless BE6500 Numéro de modèle : Archer TBE400U

Partie responsable :

TP-Link Systems Inc.

Adresse : 10 Mauchly, Irvine, CA 92618

Site web : <http://www.tp-link.com/us/>

Tel. : +1 626 333 0234

Fax : +1 909 527 6804

E-mail : sales.usa@tp-link.com

Ce matériel a été testé et reconnu conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nocives aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nocives à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en l'allumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes : augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.

Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Consultez le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles.

Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Déclaration d'exposition aux radiations RF de la FCC Cet équipement respecte les limites d'exposition aux radiations de la FCC fixées pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions d'utilisation spécifiques pour satisfaire à la conformité à l'exposition RF. Cet émetteur ne doit pas être co-localisé ni fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur. Cet équipement a été évalué par SAR pour une utilisation en main. Les mesures SAR sont basées sur un espacement de 5 mm avec le corps et cette conformité est obtenue à cette distance.

Les réglementations de la FCC limitent l'utilisation de cet appareil à un usage intérieur uniquement.

L'exploitation des émetteurs dans la bande 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou les communications avec des systèmes d'aéronefs sans pilote.

Nous, TP-Link Systems Inc., avons déterminé que l'équipement présenté ci-dessus a été démontré conforme aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Aucun changement non autorisé n'est effectué sur l'équipement et celui-ci est correctement entretenu et utilisé.

Date de publication : 15-09-2025

Avertissement

de marque CE FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT (puissance maximale transmise)

2400 MHz -2483,5 MHz (20dBm)

5150 MHz -5250 MHz (23dBm)

5250 MHz -5350 MHz (23dBm)

5470 MHz -5725 MHz (23dBm)

5945MHz -6425 MHz (23dBm)

Déclaration de conformité

de l'UE TP-Link déclare par la présente que l'adaptateur USB Mini Wi-Fi 7 Tri Band BE6500 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2011/65/UE et (UE) 2015/863.

La Déclaration de conformité originale de l'UE peut être consultée à <https://www.tp-link.com/en/support/ce/>.



Informations d'exposition RF

Cet appareil répond aux exigences de l'UE (2014/53/article 3.1a de l'UE) concernant la limitation de l'exposition du grand public aux champs électromagnétiques en tant que protection sanitaire.

Cet appareil a été testé et respecte les directives d'exposition ICNIRP ainsi que la norme européenne EN 62209-2. Le SAR est mesuré avec cet appareil à une distance de 5 mm par rapport au corps, tout en émettant au niveau de puissance de sortie certifié le plus élevé dans toutes les bandes de fréquences de cet appareil. Emportez cet appareil à au moins 0,5 cm de votre corps pour garantir que les niveaux d'exposition restent égaux ou inférieurs aux tests testés.

Restrictions

nationales Bande de fréquences : 5150 - 5250 MHz :

Utilisation intérieure : uniquement à l'intérieur des bâtiments. Les installations et l'utilisation à l'intérieur des véhicules routiers et des wagons de train ne sont pas autorisées. Utilisation limitée en extérieur : S'il est utilisé en extérieur, l'équipement ne doit pas être fixé à une installation fixe ni à la carrosserie extérieure des véhicules routiers, ni à une infrastructure fixe ni à une antenne extérieure fixe. L'utilisation par les systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS) est limitée à la bande 5170 - 5250 MHz.

Bande de fréquences : 5250 - 5350 MHz :

Usage intérieur : Uniquement à l'intérieur des bâtiments. Les installations et l'utilisation dans les véhicules routiers, les trains et les aéronefs ne sont pas autorisées. L'utilisation extérieure n'est pas autorisée.

Bande de fréquences : 5470 - 5725 MHz :

Les installations et l'utilisation dans les véhicules routiers, les trains et les aéronefs, ainsi que l'utilisation pour les systèmes d'aéronefs sans pilote (UAS), ne sont pas autorisés.

Bande de fréquence 5945 -6425MHz :

Réservée à l'usage intérieur, y compris dans les trains avec fenêtres recouvertes de métal et les avions. L'utilisation extérieure, y compris dans les véhicules routiers, n'est pas autorisée

Bande de fréquence 5945 -6425MHz :

Réservée à l'usage intérieur, y compris dans les trains avec fenêtres recouvertes de métal et les avions. L'utilisation extérieure, y compris dans les véhicules routiers, n'est pas autorisée

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

UKCA Mark



La Déclaration de conformité

britannique TP-Link déclare par la présente que l'adaptateur USB sans fil BE6500 Tri Band Wi-Fi 7 Mini est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes du Radio Equipment Regulations 2017.

La déclaration de conformité originale du Royaume-Uni peut être consultée à <https://www.tp-link.com/support/ukca/>.

Attention : Cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur en Grande-Bretagne.

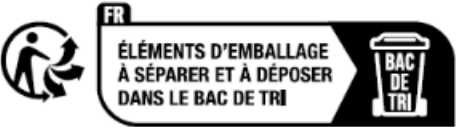


Déclaration

d'Industrie Canada CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

Korea Warning Statements :

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.



Informations

de sécurité : Protégez l'appareil de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.
N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil. Si vous avez besoin de service, veuillez nous contacter.
N'utilisez pas l'appareil où les appareils sans fil sont interdits.
Cet équipement ne peut être alimenté que par des équipements conformes à la Source d'alimentation de classe 2 (PS2) ou à la source d'alimentation limitée (LPS) définie dans la norme IEC 62368-1.

Température de fonctionnement : 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)/ 運作溫度 : 0°C~40°C (32°F~104°F)

Ce produit utilise des radios et d'autres composants qui émettent des champs électromagnétiques. Les champs électromagnétiques et les aimants peuvent interférer avec les pacemakers et autres dispositifs médicaux implantés. Gardez toujours le produit et son adaptateur d'alimentation à plus de 15 cm (6 pouces) de tout pacemaker ou autre dispositif médical implanté. Si vous soupçonnez que votre produit interfère avec votre pacemaker ou tout autre dispositif médical implanté, éteignez votre produit et consultez votre médecin pour obtenir des informations spécifiques à votre dispositif médical.
Veuillez lire et suivre les informations de sécurité ci-dessus lors de l'utilisation de l'appareil. Nous ne pouvons garantir qu'aucun accident ou dommage ne surviendra en raison d'une utilisation inappropriée de l'appareil. Veuillez utiliser ce produit avec soin et agir à vos risques et périls.

Explication des symboles sur l'étiquette
du produit Note : Les symboles peuvent varier selon les produits.

注意：符號可能因產品而異。

Symbol 符號解釋	Explication 解釋
	Équipement de classe II : Classe II 設備
	Équipement de classe II avec mise à terre fonctionnelle 具有功能接地的Class II 設備
	Courant alternatif 交流電
	Tension DC 直流電壓
	Polarity of output terminats 輸出端子極性
	Usage intérieur uniquement 僅限室內使用

	Tension dangereuse 危險電壓
	Prudence, risque de choc électrique 注意,有觸電危險
	Marquage d'efficacité énergétique 能源效率標示
	Terre protectrice 保護接地
	Terre 接地
	Châssis ou châssis 機架接地
	Mise à la terre fonctionnelle 功能接地
	Attention, surface chaude 警告,表面高溫
	Caution 警告
	Manuel d'opérateur 操作手冊
	En attente 待機
	« ON"/"OFF » (push-push) 「開」/「關」(按壓式)
	Fuse 保險絲
	Le fusible est utilisé dans le neutre N 保險絲用於中性線N

	RECYCLAGE Ce produit porte le symbole de tri sélectif pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé ou démonté afin de minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de donner son produit à une entreprise de recyclage compétente ou au détaillant lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique. 回收利用 本產品標示有「廢棄電氣電子設備(WEEE)」的分類回收標誌。這表示本產品必須依據歐盟指令 2012/19/EU 進行妥善回收或拆解,以減少對環境的影響。 使用者可選擇將本產品交給合格的回收機構,或在購買新電器或電子設備時,交回給零售商進行回收處理。
	Attention : évitez d'écouter à haut volume pendant de longues périodes 注意,避免長時間以高音量收聽
	Déconnexion, toutes les prises d'alimentation 斷開所有電源插頭
m	Commutation de la construction à mini-espacement 微間隙結構的開關
μ	Commutateur de la construction à micro-écarts (pour la version américaine) Commutateur de la construction à micro-écarts / micro-déconnexion (pour d'autres versions sauf les États-Unis) 微小間隙結構開關(適用於美國版) 微小間隙 / 微小斷開結構開關(適用於美國以外的其他版本)
ε	Commutateur sans espace de contact (dispositif de commutation semi-conducteur) 無接點間隙開關(半導體開關裝置)