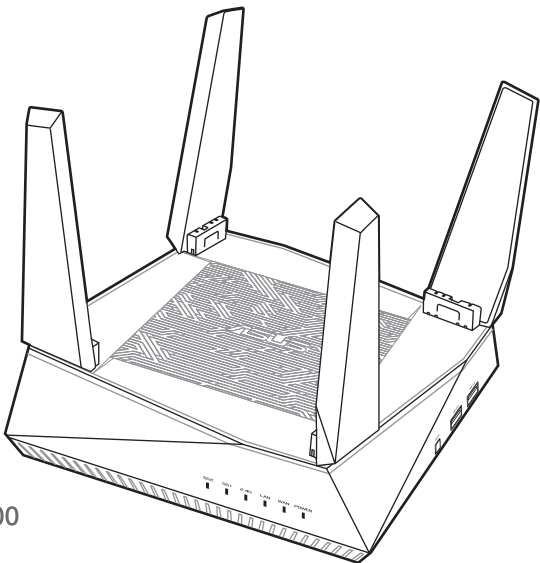


Guía de inicio rápido

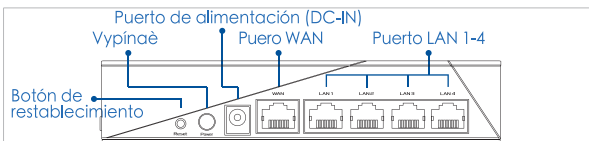
RT-AX92U
Enrutador Gigabit tribanda inalámbrico AX6100



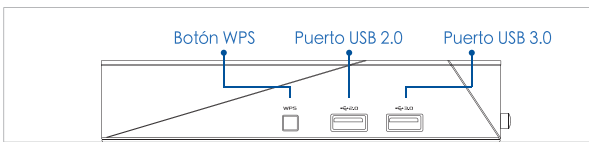
Explicaciones relacionadas con el hardware

- 1 Enchufe el adaptador al puerto ENTRADA DE CC y presione el botón de encendido.
- 2 Una vez el hardware esté preparado, se iluminarán los LED de alimentación y 2.4 GHz/5 GHz.

Explicaciones de los botones y puertos



Explicaciones USB

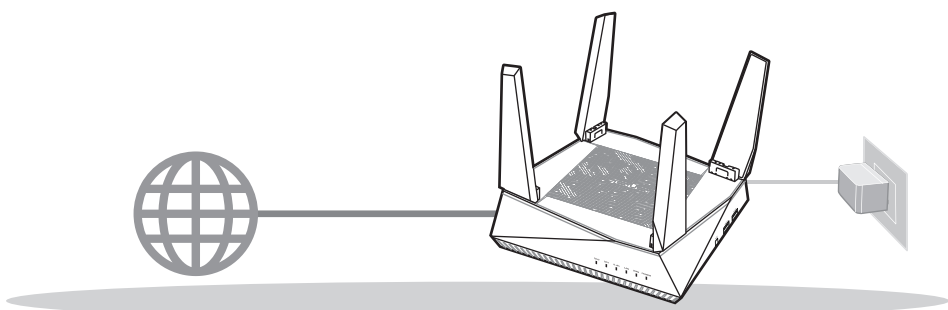


- BOTÓN DE RESTABLECIMIENTO**
Permite restablecer los valores predeterminados de fábrica.
- PUERTO WAN**
Conecte su módem a este puerto con un cable de red.
- PUERTO LAN 1-4**
Conecte su PC a un puerto LAN con un cable de red.

ANTES DE LA CONFIGURACIÓN

01 Preparar la configuración de un router autónomo

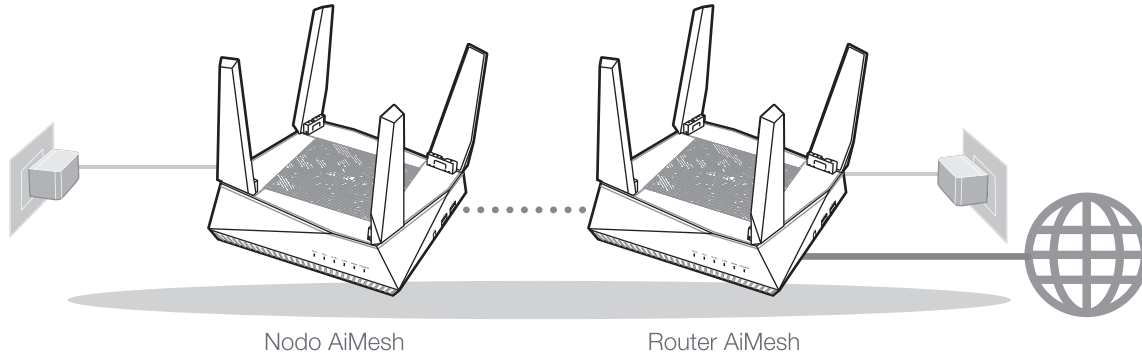
- 1 Vaya a PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER.



CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER

02 Preparar la configuración de un sistema Wi-Fi AiMesh

- 1 Dos (2) routers ASUS (modelos compatibles con AiMesh <https://www.asus.com/AiMesh/>).
- 2 Asigne uno como router AiMesh y otro como nodo AiMesh.
** Si tiene varios routers AiMesh, le recomendamos utilizar el router con las mejores especificaciones como router AiMesh y los otros como nodos AiMesh.
- 3 Vaya a PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh.



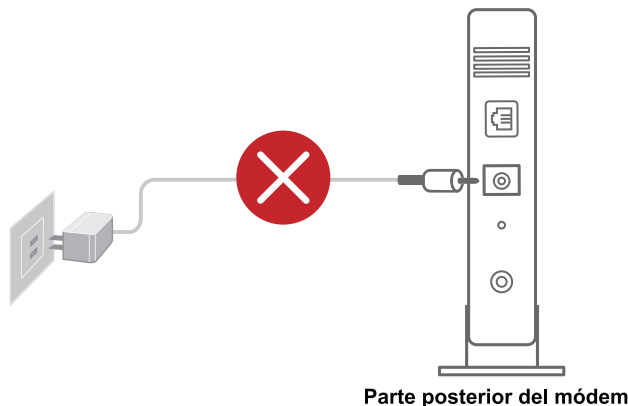
PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh

PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER

LE RECOMENDAMOS...

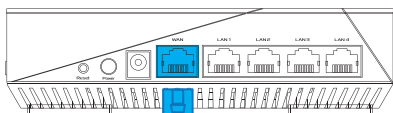
01 Preparar el módem

- 1 Desenchufe la alimentación del módem de cable o DSL. Si tiene una batería de reserva, quítela. 1

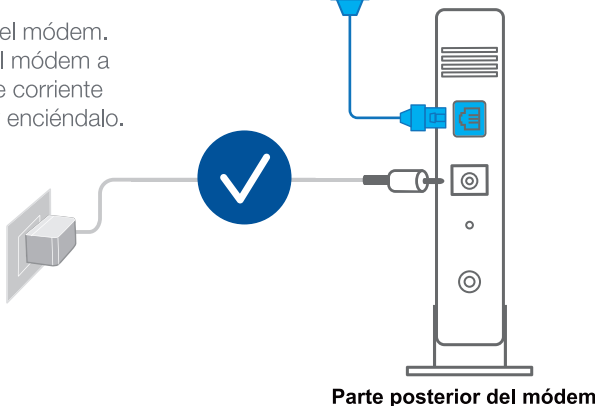


Parte posterior del módem

- 2 Conecte el módem al router con el cable de red proporcionado.

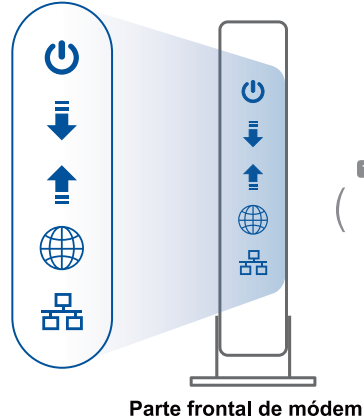


- 3 Encienda el módem. Enchufe el módem a la toma de corriente eléctrica y enciéndalo.



Parte posterior del módem

- 4 Compruebe la iluminación LED del módem de cable o DLS para asegurarse de que la conexión está activa.

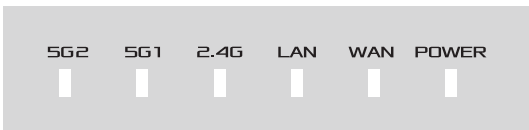
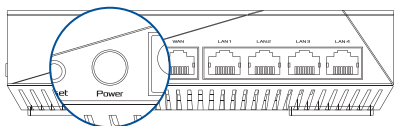


Parte frontal de módem

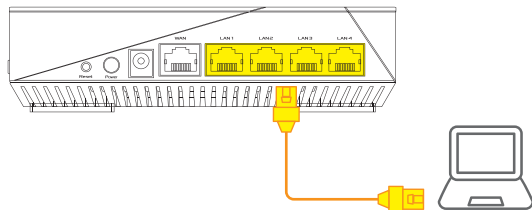
- 1 Si utiliza DSL para Internet, necesitará el nombre de usuario y la contraseña de su proveedor de servicio de Internet (ISP) para configurar adecuadamente el router.

02 Conectar el dispositivo

- 1 Encienda el router. Enchufe y presione el botón de alimentación situado en la parte posterior del router.
- 2 Compruebe si los LED WAN y 2.4 GHz/5 GHz están encendidos para asegurarse de que la conexión de hardware está preparada.



- 3 Conecte su PC al router mediante un cable de red adicional.



03 Inicio de sesión y conexión

- 1 Abra un explorador web. Será redirigido al Asistente de configuración ASUS. Si no es así, navegue a <http://router.asus.com>.



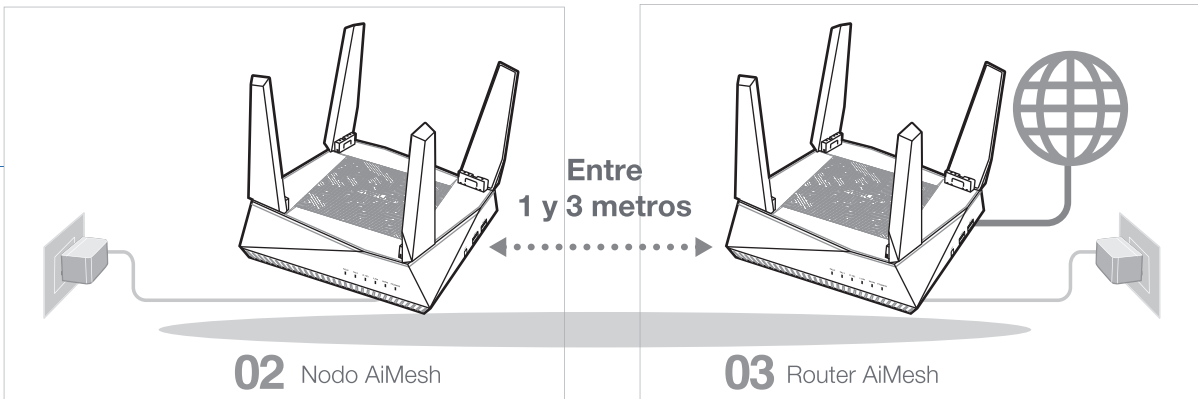
PASOS DE CONFIGURACIÓN DE AiMesh

01 Preparación

Coloque el router y el nodo AiMesh a una distancia de entre 1 y 3 metros entre sí.

02 Nodo AiMesh

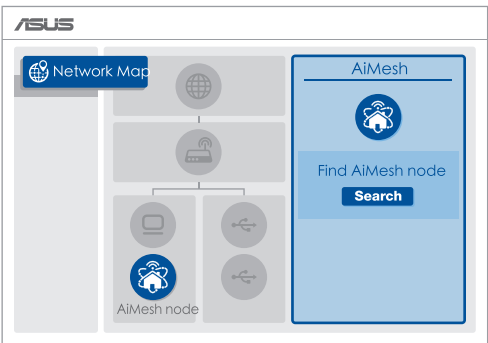
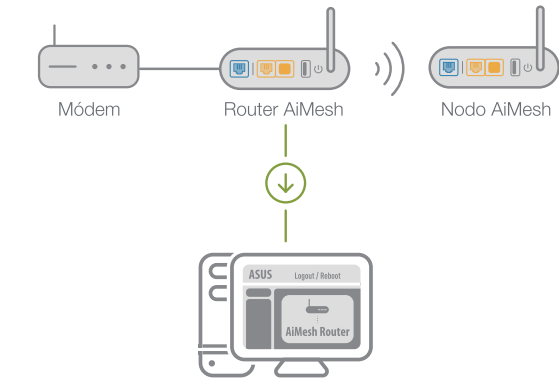
Estado predeterminado de fábrica. Mantenga la alimentación encendida y en estado de espera para la configuración del sistema AiMesh.



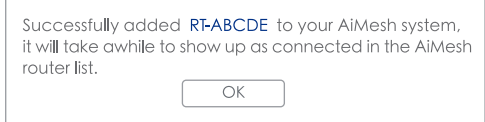
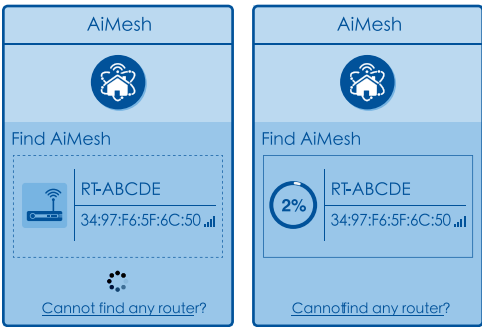


03 Router AiMesh

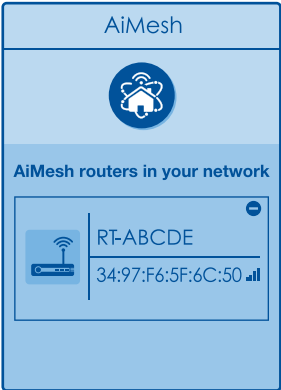
- 1 Consulte **PASOS DE CONFIGURACIÓN DE UN ROUTER** para conectar el router AiMesh a su PC y módem y, a continuación, inicie sesión en la GUI web.
- 2 Vaya a la página Network Map (Mapa de red), haga clic en el icono AiMesh y luego en Search (Buscar) para encontrar el nodo de extensión AiMesh.
- 3 Haga clic en Buscar para buscar automáticamente el nodo AiMesh. Cuando el nodo AiMesh se muestre en esta página, haga clic en él para agregarlo al sistema AiMesh.
- 4 Aparecerá un mensaje cuando la sincronización se complete.



** Si no puede encontrar ningún nodo AiMesh, vaya a SOLUCIONAR PROBLEMAS.



- 5 ¡Enhorabuena! Una vez haya agregado un nodo correctamente, verá la siguiente imagen.



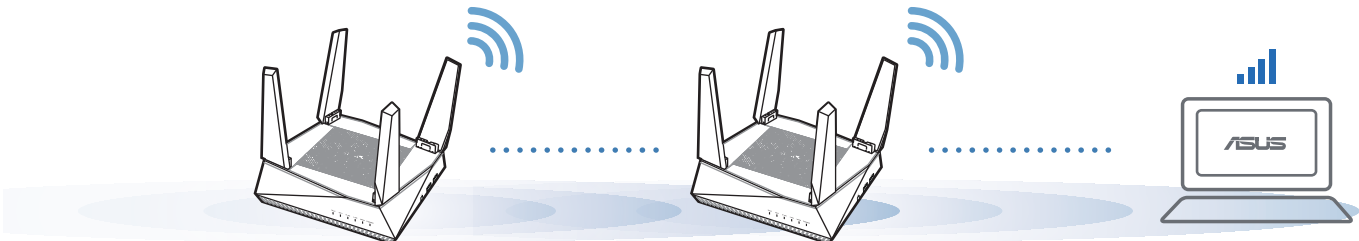
SOLUCIONAR PROBLEMAS

Si el router AiMesh no puede encontrar ningún nodo AiMesh cerca o la sincronización no se puede realizar, compruebe lo siguiente e inténtelo de nuevo.

- a Acerque el nodo AiMesh al router AiMesh; es lo ideal. Asegúrese de que se encuentran a una distancia de entre 1 y 3 metros.
- b El nodo AiMesh está encendido.

REUBICACIÓN EL MÁXIMO RENDIMIENTO

Coloque el nodo y el router AiMesh en el mejor lugar.



NOTAS: Para minimizar las interferencias, mantenga los routers alejados de teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth y microondas. Le recomendamos que coloque los routers en una ubicación abierta o espaciosa.

APLICACIÓN ASUS ROUTER

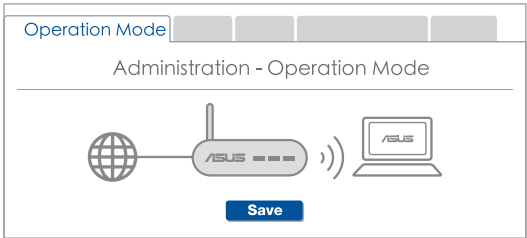
Descargue la aplicación gratuita ASUS Router para configurar y administrar su routers.



FAQ PREGUNTAS FRECUENTES

P1 ¿El router AiMesh soporta el modo Punto de acceso?

R : Sí. Puede optar por establecer el router AiMesh en modo Router o en modo Punto de acceso. Vaya a la GUI web (<http://router.asus.com>) y luego vaya a la página Administration (Administración) > Operation Mode (Modo de funcionamiento).

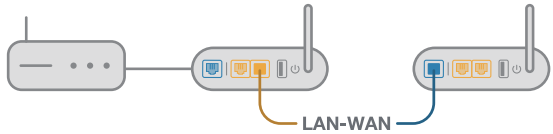


P2 ¿Puedo conectar los routers AiMesh por cable (retorno Ethernet)?

R : Sí. Para maximizar el rendimiento y la estabilidad, el sistema AiMesh admite tanto conexiones inalámbricas como cableadas entre el router y nodo AiMesh. AiMesh analiza la intensidad de la señal inalámbrica para cada banda de frecuencia disponible y, a continuación, determina automáticamente si es mejor una conexión inalámbrica o por cable para servir como red principal de conexión entre routers.

Primero, siga los pasos de configuración para establecer una conexión entre el router y el nodo AiMesh a través de la conexión Wi-Fi.

Para obtener la mejor cobertura posible, coloque el nodo en la ubicación ideal. Tienda un cable Ethernet desde el puerto LAN del router AiMesh hasta el puerto WAN del nodo AiMesh.



El sistema AiMesh detectará automáticamente la mejor trayectoria para la transmisión de datos, ya sea cableada o inalámbrica.

ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING! Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

La bande 5150 ~ 5250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par cet appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada (ISED). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors d'un fonctionnement normal.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 29 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

L'utilisation de cet appareil est autorisée au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada, rendez-vous sur :

http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux fréquences radio au Canada, rendez-vous sur : <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IMPORTANT NOTE:

Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.



WARNING! This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 30 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The device for operation in the band 5150~5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. The ASUS Wireless Device should be used in a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

IC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 29cm between the radiator & your body. Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 29cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Innovation, Science and Economic Development Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address:

http://www.ic.gc.ca/eic/site/ceb-bhst.nsf/eng/h_tt00020.html

Additional Canadian information on RF exposure can be found at the following web: <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html>

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible. This device is restricted for indoor use. Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.

Specifications:

DC Power adapter	DC Output: +19V with max 1.75A current		
Operating Temperature	0~40°C	Storage	0~70°C
Operating Humidity	50~90%	Storage	20~90%

Safety Notices:

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.