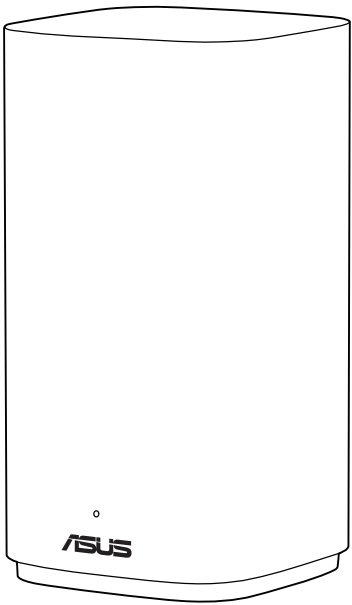


Guía rapida de inicio

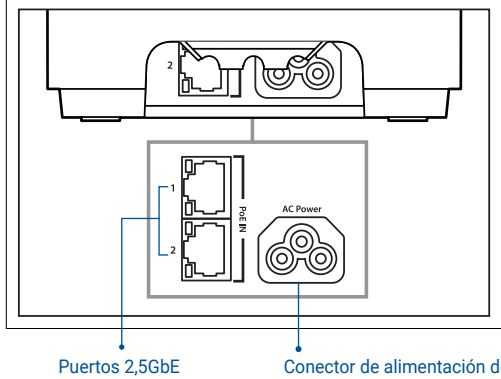
ASUS ZenWiFi BD5 Outdoor
Enrutador Wi-Fi de doble banda BE5000 Outdoor
Modelo: BD5 Outdoor



Explicaciones sobre el hardware

Encienda el ZenWiFi BD5 Outdoor insertando el cable de alimentación incluido en el conector de alimentación de CA o conectando un puerto PoE IN a un conmutador o pasarela PoE+.

Descripción del ZenWiFi BD5 Outdoor



Puertos 2,5GbE

Conector de alimentación de CA

Especificaciones:

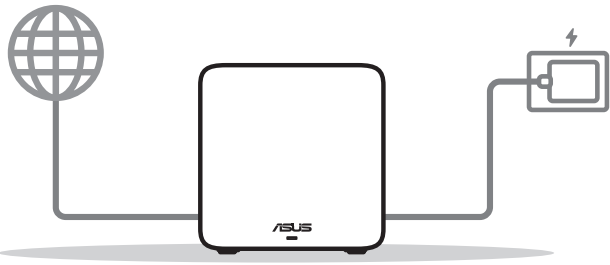
Adaptador de Energía DC	100V~240V 50/60Hz, 0.8A		
Temperatura de Operación	-30~60°C	Almacenamiento	-40~70°C
Humedad de Operación	10~90%	Almacenamiento	5~90%
Entrada PoE: 42.5~57.0V, 600mA			

- Conector de alimentación de CA
Conecte un extremo del cable de alimentación incluido a este conector y el otro extremo a una toma de corriente.
- Puertos 2,5GbE (Detección automática de PoE y WAN/LAN)
Conecte el puerto de 2,5 GbE a un módem óptico o a una pasarela de conmutación PoE+ con un cable de red.

Antes de la instalación

01 Configuración de un router autónomo

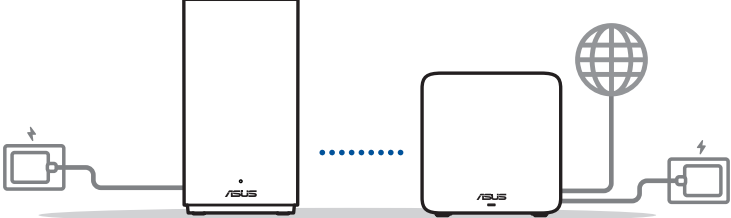
- 1 Vaya a PASOS PARA CONFIGURAR UN ROUTER.



Configuración de un router

02 Configuración del sistema AiMesh Wi-Fi

- 1 Prepare dos o más routers ASUS compatibles con AiMesh.
- 2 Asigne uno como router AiMesh y otro como nodo AiMesh.
** Si tiene varios routers AiMesh, le recomendamos que utilice el router con mayores especificaciones técnicas como router AiMesh y los demás como nodos AiMesh.
- 3 Vaya a PASOS PARA CONFIGURAR AiMesh.



Nodo AiMesh Router AiMesh
Pasos para la configuración de AiMesh

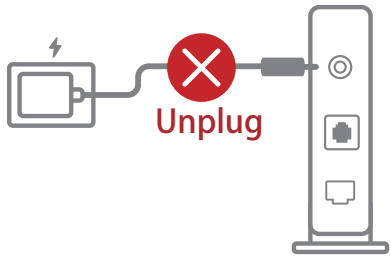
03 Descargue la aplicación gratuita ASUS Router APP para configurar y controlar el o los routers



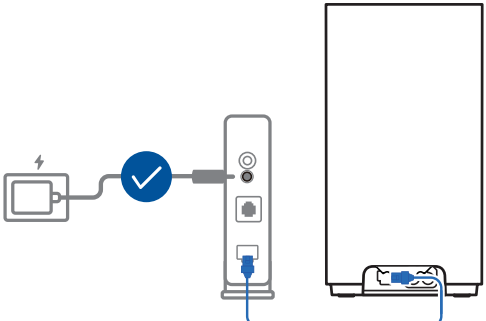
Pasos para configurar un router

01 Prepare el módem

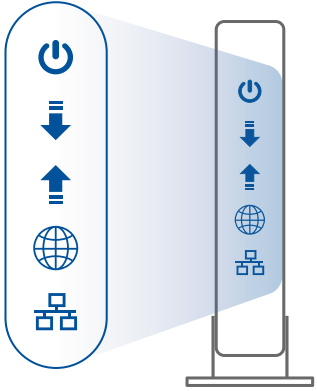
- 1 Desconecte la alimentación del cable o módem DSL Si tiene una batería de respaldo, retírela. ❶
- 2 Conecte el módem al router con el cable de red suministrado.
- 3 Encienda el módem. Conecte el módem a la toma de alimentación y enciéndalo.
- 4 Revise las luces LED del módem para verificar que la conexión esté activa.



Parte posterior del módem



Parte posterior del módem

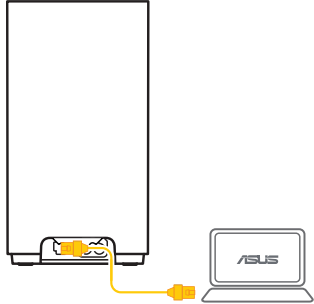
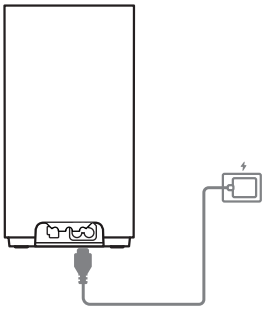


Parte frontal de módem

- 1 Si está usando DSL para Internet, necesitará que el proveedor de servicios de Internet (ISP, por su sigla en inglés) le brinde un nombre de usuario y una contraseña para configurar el router adecuadamente.

02 Conecte su Dispositivo

- 1 Encienda el router.
 - Conecte un extremo del cable de alimentación incluido a este conector y el otro extremo a una toma de corriente.
 - o
 - Conecte un puerto de ENTRADA PoE a un conmutador o pasarela PoE+.
- 2 [Web] Conecte su PC al router utilizando un cable de red adicional.
o
[App] Puede utilizar un teléfono o tableta para completar la configuración a través de la aplicación ASUS Router App.



03 Inicio de sesión y conexión

- 1 [Web] Abra un explorador de Internet.
Será redirigido al asistente de configuración de ASUS. De lo contrario, vaya a <http://www.asusrouter.com>.

[App] Inicie la aplicación ASUS Router App y, luego, siga las instrucciones para finalizar la configuración.

Pasos para la configuración de AiMesh

01 Preparación

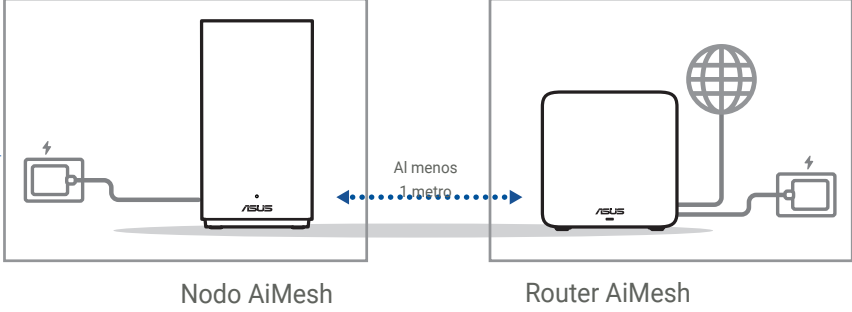
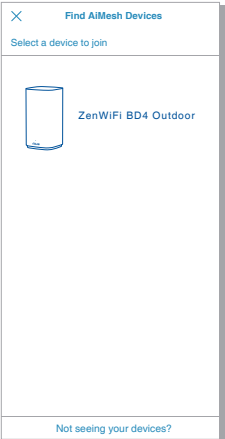
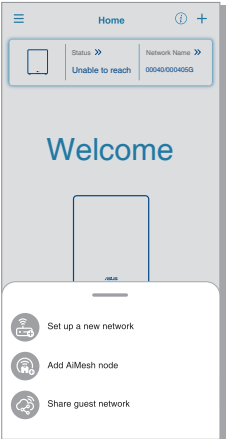
Coloque el enrutador AiMesh y el nodo en la misma habitación y al menos a 1 metro de distancia durante el proceso de instalación.

02 Nodo AiMesh

Mantenga el nodo AiMesh encendido y listo para la configuración del sistema AiMesh.

03 Router AiMesh

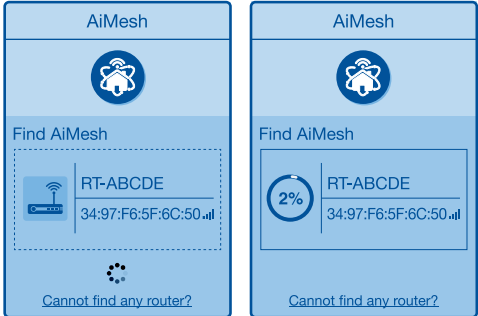
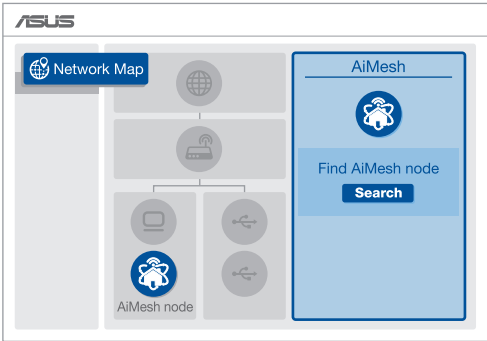
[App] Inicie sesión en su router existente a través de la aplicación ASUS Router App. Haga clic en “+” en la esquina superior derecha y seleccione “Añadir nodo AiMesh” para finalizar la configuración.



Nodo AiMesh

Router AiMesh

- 1 [Web] Vaya a la página del Mapa de red, haga clic en el icono de AiMesh y luego Search (busque) la extensión de su nodo AiMesh.
- 2 Cuando el nodo aparezca en esta página, haga clic en él para añadirlo al sistema AiMesh.



Resolución de problemas

Si el router AiMesh no puede encontrar ningún nodo AiMesh cercano o la sincronización falla, compruebe lo siguiente y vuelva a intentarlo.

- a Acerque, de ser posible, el nodo al router AiMesh. Asegúrese de que esté a menos de 3 metros.
- b Verifique que el nodo AiMesh esté encendido.

Cambio de lugar EL MEJOR RENDIMIENTO

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



NOTAS: Para minimizar las interferencias, mantenga los routers alejados de dispositivos como teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth y hornos microondas.

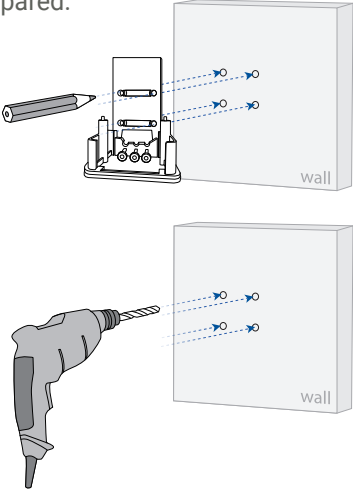
Se recomienda colocar los routers en un lugar abierto o espacioso.

Opciones de Instalación

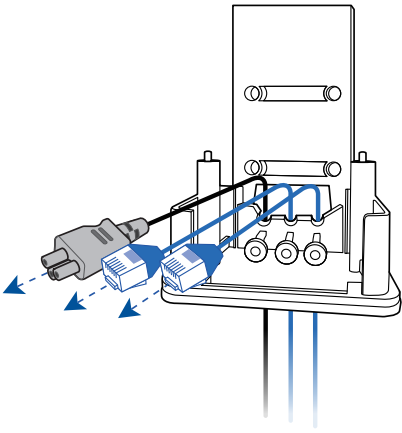
NOTA: Asegúrate de que el puerto/conector no utilizado está sellado con un tapón de goma.

Instalación en una pared sólida

1 Determine el lugar donde desea instalar el enrutador. Siga los orificios para tornillos del soporte de pared para taladrar cuatro orificios en la pared.

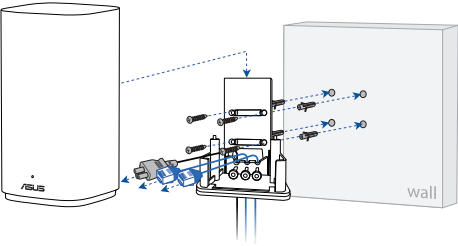


2 Pase el cable de alimentación de CA (opcional) y el(los) cable(s) Ethernet a través del soporte de pared.

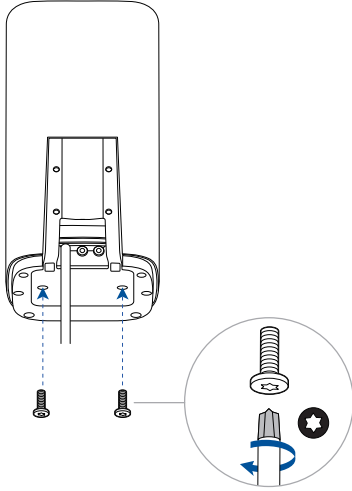


3 Fije el soporte de pared con cuatro tornillos y conecte el cable de alimentación y los cables Ethernet al ZenWiFi BD5 Outdoor.

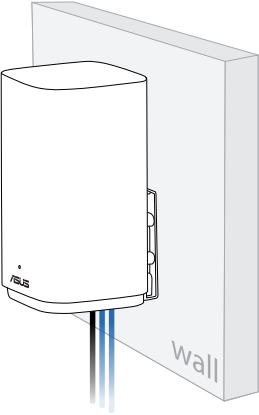
NOTA: Para facilitar la instalación, se recomienda preinstalar los tornillos del soporte de pared.



4 Fije el ZenWiFi BD5 Outdoor al soporte de pared e instale la cubierta inferior.

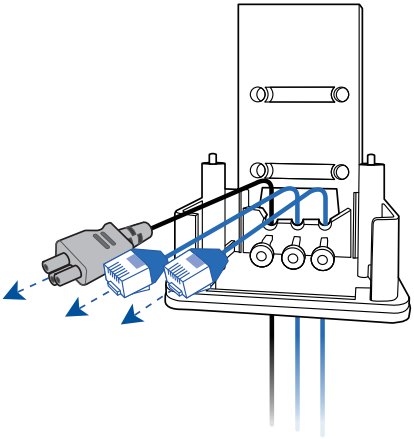


5 ¡Listo!



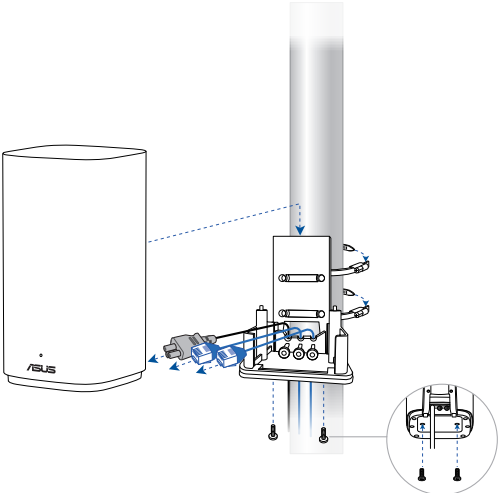
Instalación en un poste

1 Pase el cable de alimentación de CA (opcional) y el(los) cable(s) Ethernet a través del soporte de pared.

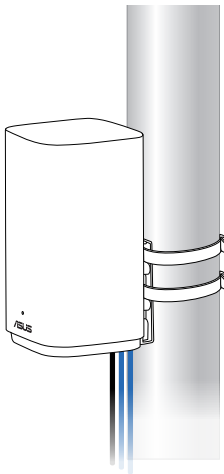


2 1) Conecte el cable de alimentación y los cables Ethernet al ZenWiFi BD5 Outdoor;
2) Fije el ZenWiFi BD5 Outdoor al soporte de pared e instale la cubierta inferior;
3) Pase las bridas por las ranuras de montaje del soporte de pared y fije firmemente el soporte de pared montado al poste.

NOTA: Para facilitar la instalación, se recomienda preinstalar los tornillos del soporte de pared.



3 ¡Listo!



NOTA: Se puede lograr protección contra rayos y descargas electrostáticas mediante una adecuada conexión a tierra, blindaje de los cables y configuración del producto. Por favor, siga las instrucciones anteriores y consulte a un profesional de TI para obtener ayuda con la configuración.

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 <https://esg.asus.com/en/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 <https://esg.asus.com/Compliance.htm>

Federal Communications Commission Interference Statement

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 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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 45cm between the radiator & your body.

IC

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence qui sont conformes au (x) RSS (s) exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

IMPORTANT NOTE:

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 45cm 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 45 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Indicadores LED

-  Azul fijo: El ZenWiFi BD5 Outdoor está listo para la configuración.
-  Blanco fijo:El ZenWiFi BD5 Outdoor está conectado y funciona correctamente.
-  Rojo fijo: El router ZenWiFi BD5 Outdoor no tiene conexión a Internet.

Sitio de soporte

Sitio web de soporte técnico: <https://www.asus.com/support>.

Servicio técnico y soporte



<https://www.asus.com/support>

Tutoriales de video



https://qr.asus.com/wj_videotutorials

Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 60°C(140°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 place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- 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.

Consignes de sécurité

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 60°C (140°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.

Información de seguridad

- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 60 °C (140 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable. Solicite asistencia técnica si la carcasa resulta dañada.
- NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del producto y no introduzca objetos extraños dentro de él.
- NO use el módem durante tormentas eléctricas.
- Para evitar que el sistema se sobrecaliente, no cubra las ranuras de ventilación del producto.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.

Informações de segurança

- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 60°C (140°F).
- Verifique a etiqueta relativa à tensão na parte inferior do seu dispositivo e assegure-se de que o seu transformador corresponde a essa tensão.
- NÃO coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- NÃO coloque nem deixe cair objetos em cima do aparelho e não introduza quaisquer objetos estranhos no produto.
- NÃO utilize o modem durante tempestades elétricas.
- NÃO tape os orifícios de ventilação do produto para impedir o sobreaquecimento do sistema.
- NÃO utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.