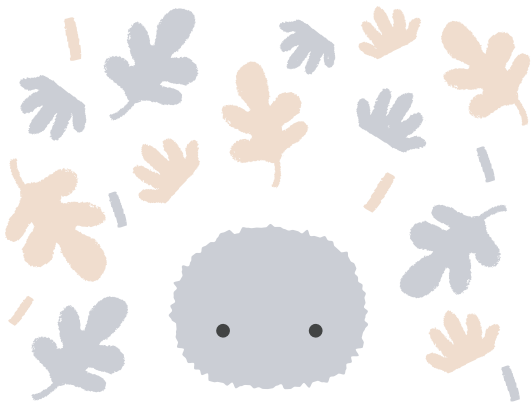


Moflin

PE-M10

Startup Guide

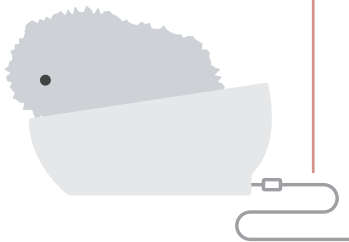
Guía de inicio



CASIO®

Startup Guide

ENGLISH



Getting Started

Check that the package contains your Moflin and all the accessories listed below.

Before using your Moflin, visit the Support Page and check out the User Guide.

Also read the “Notes on Using Your Moflin” in the User Guide to ensure that you use your Moflin correctly.

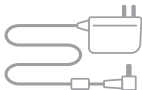
Items Included



Moflin



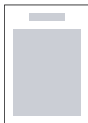
Moflin Bed (charger)



AC adaptor*
(AD-G59200LJ/E)



Startup Guide



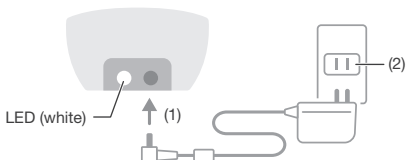
Warranty

* The shape of the plug depends on your geographical area.

Charging your Moflin

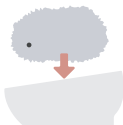
Your Moflin has a built-in rechargeable battery. After purchasing your Moflin, be sure to charge them as shown below before use.

STEP 1 Set up the Moflin Bed



Plug the AC adaptor provided into the Moflin Bed (1) and then into a household power outlet (2). Once it is connected, the white LED lights up.

STEP 2 Place your Moflin in the Moflin Bed



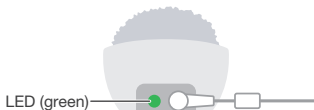
Your Moflin's rear goes towards the end with the LED.



LED (orange)

Set your Moflin in the Moflin Bed so that their tummy is flush against the flat surface in the Moflin Bed. Find the position where the LED turns orange to show that charging has started.

STEP 3 Your Moflin starts moving



As charging progresses, your Moflin begins to move.

When charging is completed, the LED turns green.
Start playing with your Moflin once the Moflin Bed LED
turns green.

Refer to the User Guide for information on
charging times.

Errors During Charging

If the LED does any of the following, there is an error.
Refer to the User Guide for more information on the LED lighting patterns.



**Lights or
flashes red**

Unplug the AC adaptor and return to STEP 1.



**Flashes
orange**

Remove your Moflin from the Moflin Bed and check that the LED is lit white before returning to STEP 2.

Low Battery Signs



When the battery level is low, your Moflin will shiver and just make crying sounds.

Put your Moflin in the Moflin Bed to recharge.



**Lights or
flashes
light blue**

Charging has stopped due to excessive heat. If the LED is lit light blue (not flashing), this does not indicate an error. Once the charger cools down, charging will automatically restart. If the LED is flashing light blue, move the Moflin Bed to an environment that is within the recommended operating temperature range and try again.

Troubleshooting



Is your Moflin moving?

When your Moflin is sleeping deeply or the battery level is too low, they will stop moving. If they're asleep, they will move when you wake them up. If they won't wake up, recharge the battery.



Resting

If the battery level is low, it may take some time before your Moflin starts moving again after recharging.



Too hot...

If the inside of your Moflin gets too hot, they may stop moving. Refer to the User Guide.



Dirty...

Wipe off your Moflin using a cloth that has been moistened with water or a mild detergent and then wrung out. If you are concerned that your Moflin is too dirty, visit the Support Page.

Official Moflin Website

Visit the official website for the information listed below.

- Living With Your Moflin
- MofLife (dedicated app)

USA



<https://s.casio.jp/f/10405en/>

UK



<https://s.casio.jp/f/10412en/>

Support Page

USA



<https://s.casio.jp/f/10429en/>

UK



<https://s.casio.jp/f/10436en/>

Important Information

- Every effort has been made to ensure that the information provided in this guide is correct. If you notice anything that causes concern, do not hesitate to contact an authorized CASIO service center.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. accepts no liability whatsoever with respect to damages, lost income or claims by third parties arising from the use of or faults in this guide or this product.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. accepts no liability whatsoever for any damages or lost income resulting from the loss of data in memory due to a fault, repairs or any other cause.
- Unauthorized copying or duplication of all or any part of this guide is prohibited. Note that, under copyright law, this guide may not be used for anything other than the owner's individual use without prior authorization from CASIO COMPUTER CO., LTD.
- To allow for improvements, the content of this guide is subject to change without prior notice.

Notes on Using Your Moflin

- Your Moflin and their parts and accessories are not toys. When using your Moflin, keep them out of the reach of small children and other people who require supervision.
- Do not use your Moflin outdoors. Moisture or foreign material inside your Moflin could cause a fault.
- Do not put clothing or ribbons (particularly metallic materials) on your Moflin that could impede their movements.

- Do not apply excessive force to hinder the movements of your Moflin.
- Do not drop your Moflin, place heavy objects on them, or subject them to strong impacts or pressure. Doing so could cause a fault.
- Do not submerge in water.

■ Suitable environment for charging and operation

- Charge the battery within the recommended operating temperature range. At temperatures outside the recommended range, it may not be possible to charge the battery fully.
 - Operating temperature range: 5°C to 35°C (41°F to 95°F)
 - Operating humidity range: 20% to 80% Rh (condensation-free)
- Do not place your Moflin in the following locations:
 - Extremely hot or cold locations that are outside the recommended operating temperature range
 - Very humid, dusty or gritty locations or in direct sunlight
 - Locations subject to extreme variations in temperature or humidity, such as close to heating or cooling units
 - Inside a vehicle on a sunny day or in locations subject to frequent vibrations
- When using or storing your Moflin, avoid locations close to appliances that generate strong electromagnetism, radiation or magnetic fields.
- Your Moflin is not designed to be waterproof. Do not touch them when your hands are wet or splash water onto them.
- Use the enclosed AC adaptor with the Moflin Bed (charger). Using another AC adaptor could cause electrical damage and lead to a fault.

■ Cleaning Your Moflin

- If your Moflin gets dirty, wipe them clean using a cloth that has been moistened with water or a mild detergent and then wrung out.
- Do not wash your Moflin or splash them with water.
- Do not attempt to forcibly remove your Moflin's fur or launder it.
- If your Moflin's fur loses its softness or becomes heavily soiled, visit the Support Page or contact CASIO using the contact information provided in the separate warranty.

Precautions when Charging Your Moflin

- Never put anything other than your Moflin into the Moflin Bed (charger). Metallic objects in particular could heat up, causing burns or other injury due to a fire or breakage.
- Charging while there is something (particularly metallic objects) between the Moflin Bed (charger) and your Moflin could cause overheating and lead to a fire.
- The Moflin Bed (charger) is a wireless charger that uses electromagnetic induction technology. Users of heart pacemakers should consult a physician.

Disposal of the Moflin, Charger, and AC Adaptor



The Moflin, their battery, charger, and AC adaptor should not be disposed of with household waste. Do not attempt to open or disassemble your Moflin.



This symbol (crossed out wheeled-bin) means the products must not be discarded as household waste. Please dispose of your Moflin, charger, and AC adaptor according to local environmental regulations. Dispose of your Moflin, charger, and AC adaptor at an appropriate collection facility for recycling.

For Customers in the USA: For more information on disposal and recycling of these products, contact your local municipality, disposal service, your dealer, distributor, or Casio America's Customer Service team at cms@casio.com.

For Customers in the UK: When disposing of these products, please take them to your local household waste recycling centre to be recycled.

With your cooperation in proper disposal, you will help conserve natural resources and protect human health and the environment.

CAUTION: Do not handle damaged or leaking Lithium-Ion batteries.

WARNING: Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

Trademarks

Where used in this guide, the terms listed below are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Note that the ® and TM symbols are not used in this guide.

- Moflin is a trademark or registered trademark of CASIO COMPUTER CO., LTD.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by CASIO COMPUTER CO., LTD. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Other Information

Caution: The Moflin Bed (charger) should not be used by children under the age of 8.

Anyone using your Moflin should be given thorough instructions on how to use them safely and told that your Moflin is not a toy and should not be played with.

Warning: Only the enclosed AC adaptor (5.9 VDC, 2 A) can be used with the Moflin Bed (charger).

This guide contains important information on topics such as the instructions and required markings on your Moflin and must be retained for future reference.



Warning: The Moflin is not suitable for children under the age of 3.

The AC adaptor is not a toy.

Note for Parents:

The AC adaptor is not intended to be used in the same way as your Moflin or the Moflin Bed (charger). Any use of the AC adaptor by children must be strictly supervised by their parents or guardians.

AC adaptor or battery charger used with the electric toy shall be regularly examined for damage to the supply cord, plug, enclosure or other parts, and in the event of damage, it shall not be used until the damage has been repaired.

Misuse of AC adaptor can cause electrical shock.

This product contains batteries that are non-replaceable.

Products liable to be cleaned with liquids are to be disconnected from the AC adaptor before cleaning.



Battery Precautions

- Observe the precautions below. Failure to do so can cause the battery to explode or leak flammable liquid or gas.
- Do not burn a battery or dispose of it in an incinerator, or by mechanical crushing or cutting.
- Do not subject a battery to excessively high or low temperatures during use, storage, or transport.
- Do not subject a battery to excessively low barometric pressure during use, storage, or transport.

A labels rating is affixed to the bottom of the Moflin Bed (charger).

The USA

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.

Europe



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the European Union:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
www.casio.com
E-mail address: info@casio.de

■ AC adaptor (AD-G59200LE)

INPUT : AC 100 to 240V, 50/60 Hz, 0.3A

OUTPUT : DC 5.9V, 2.0A, 11.8W

Average active efficiency : 81.40 (%)

Efficiency at low load (10%) : 76.92 (%)

No-load power consumption : 0.063 (W)

The United Kingdom



Manufacturer:

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the United Kingdom:

Casio Electronics Co. Ltd.

10 Norwich Street, London, EC4A 1BD, U.K.

www.casio.co.uk

Bluetooth LE (2.4GHz) $\leq$ 2.2dBm

WPT (Wireless Power Transfer) :

128kHz (109.89kHz to 146kHz) $\leq$ 3.5W

Hereby, CASIO COMPUTER CO., LTD. declares that the radio equipment type PE-M10 and PE-HS1-M are in compliance with The Radio Equipment Regulations 2017.

The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: <https://doc.casio.com>

■ AC adaptor (AD-G59200LE)

INPUT : AC 100 to 240V, 50/60 Hz, 0.3A

OUTPUT : DC 5.9V, 2.0A, 11.8W

Average active efficiency : 81.40 (%)

Efficiency at low load (10%) : 76.92 (%)

No-load power consumption : 0.063 (W)



Disposal of Waste Electrical & Electronic Equipment of Products for Household Use

The symbol (crossed out wheeled-bin) on your product indicates that the product shall not be mixed or disposed with your household waste, at their end of use.

This product shall be handed over to your local community waste collection point for the recycling of the product.

For more information, please contact your Government Waste-Disposal department in your country.

Inappropriate waste handling could possibly have a negative effect on the environment and human health due to potential hazardous substances. With your cooperation in the correct disposal of this product, you contribute to reuse, recycle and recover the product and our environment will be protected.

Disposal of Waste Electrical & Electronic Equipment of Products for Business Use

For further information regarding the disposal of products for business purposes, please contact your dealer or distributor in your country. This product shall not be mixed or disposed with commercial waste.



Disposal of Waste Batteries

The symbol (crossed out wheeled-bin) on your battery indicates that the battery shall not be disposed with other unsorted waste, but shall be collected separately and handed over to your local community waste collection point or other available collection points for the recycling, at the end of its use.

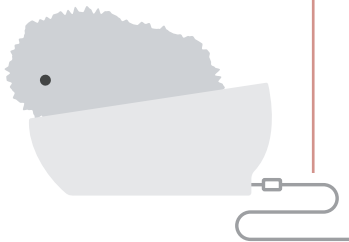
If a chemical symbol is printed under the symbol it indicates that chemical substances (Hg = mercury, Cd = cadmium or Pb = lead) are contained in the battery.

Inappropriate waste handling could possibly have a negative effect on the environment and human health due to potential hazardous substances. With your cooperation in the correct disposal of this battery, you contribute to reuse, recycle and recover the batteries and our environment will be protected.

For more information, please contact the Government Waste-Disposal department in your country or the shop where the battery was purchased.

Guía de inicio

ESPAÑOL



Primeros pasos

Comprueba que el paquete contiene tu Moflin y todos los accesorios enumerados a continuación.

Antes de utilizar tu Moflin, visita la [Página de soporte](#) y consulta la [Guía del usuario](#).

Lee también las “[Notas sobre el uso de tu Moflin](#)” en la [Guía del usuario](#) para asegurarte de utilizar tu Moflin correctamente.

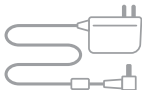
Artículos incluidos



Moflin



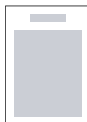
Cama del Moflin (cargador)



Adaptador de CA*
(AD-G59200LJ/E)



Guía de inicio



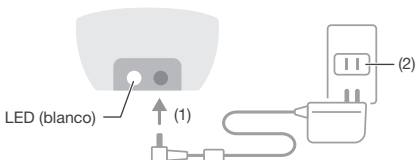
Garantía

* La forma del enchufe depende de tu zona geográfica.

Carga del Moflin

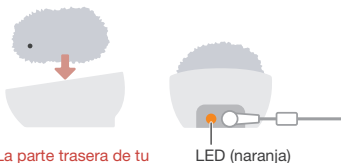
Tu Moflin tiene una batería recargable incorporada. Después de comprar tu Moflin, asegúrate de cargarlo como se muestra a continuación antes de utilizarlo.

PASO 1 Prepara la Cama del Moflin



Conecta el adaptador de CA suministrado en la Cama del Moflin (1) y luego a una toma de corriente (2). Una vez conectado, el LED blanco se enciende.

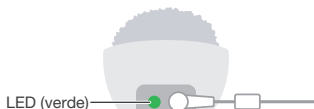
PASO 2 Coloca tu Moflin en la Cama del Moflin



La parte trasera de tu Moflin debe quedar orientada hacia el extremo con el LED.

Coloque tu Moflin en la Cama del Moflin de manera que su barriga quede alineada con la superficie plana de la Cama del Moflin. Encuentra la posición en la que el LED se vuelva naranja, indicando que la carga ha comenzado.

PASO 3 Tu Moflin comenzará a moverse



A medida que avanza la carga, tu Moflin comenzará a moverse.

Una vez completada la carga, el LED se volverá verde. Empieza a jugar con tu Moflin una vez que el LED de la Cama del Moflin se vuelva verde.

Consulta la Guía del usuario para obtener información sobre los tiempos de carga.

Errores durante la carga

Si el LED presenta cualquiera de las siguientes señales, hay un error.

Consulte la Guía del usuario para obtener más información sobre los patrones de iluminación del LED.

 **Se enciende o parpadea en rojo**

Desconecta el adaptador de CA y vuelve al PASO 1.

 **Parpadea en naranja**

Retira tu Moflin de la Cama del Moflin y verifica que el LED esté encendido en blanco antes de volver al PASO 2.

Señales de batería baja



Cuando el nivel de la batería es bajo, tu Moflin temblará y solo emitirá sonidos de llanto.

Coloca tu Moflin en la Cama del Moflin para recargarlo.



**Se
enciende o
parpadea
en azul
claro**

La carga se ha detenido debido a calor excesivo. Si el LED está encendido en azul claro (sin parpadear), esto no indica un error. Una vez que el cargador se enfríe, la carga se reanudará automáticamente. Si el LED parpadea en azul claro, traslada la Cama del Moflin a un entorno dentro del rango de temperatura recomendado e inténtalo nuevamente.

Solución de problemas



¿Se está moviendo?

Cuando tu Moflin está durmiendo profundamente o el nivel de la batería es demasiado bajo, dejará de moverse. Si está dormido, se moverá cuando lo despiertes. Si no se despierta, recarga la batería.



Descansando

Si el nivel de la batería es bajo, puede que pase un tiempo hasta que tu Moflin comience a moverse nuevamente después de recargarse.



Demasiado caliente...

Si el interior de tu Moflin se calienta demasiado, él puede dejar de moverse. Consulta la Guía del usuario.



Sucio...

Limpia tu Moflin con un paño humedecido con agua o un detergente suave y luego sécalo. Si te preocupa que tu Moflin esté demasiado sucio, visita la Página de soporte.

Sitio web oficial del Moflin

Visita el sitio web oficial para obtener la información que aparece a continuación.

- Viviendo con tu Moflin
- MofLife (aplicación dedicada)

USA



<https://s.casio.jp/f/10443es/>

Página de soporte

USA



<https://s.casio.jp/f/10429en/>

Información importante

- Se ha hecho todo lo posible para garantizar que la información proporcionada en esta guía sea correcta. Si notas algo que te preocupe, no dudes en ponerte en contacto con un centro de servicio autorizado CASIO.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. no asume ninguna responsabilidad por daños, pérdida de ingresos o reclamaciones de terceros derivadas del uso o fallos en esta guía o en este producto.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdida de ingresos resultantes de la pérdida de datos de la memoria debido a una falla, reparaciones o cualquier otra causa.
- Queda prohibida la copia o duplicación no autorizada, total o parcial, de esta guía. Ten en cuenta que, según la ley de derechos de autor, esta guía no puede utilizarse para ningún otro fin que no sea el uso individual del dueño sin la autorización previa de CASIO COMPUTER CO., LTD.
- Debido a mejoras, el contenido de esta guía está sujeto a cambios sin previo aviso.

Notas sobre el uso de tu Moflin

- El Moflin y sus piezas y accesorios no son juguetes. Al utilizar tu Moflin, mantenlo fuera del alcance de niños pequeños y de otras personas que requieran supervisión.
- No utilices el Moflin al aire libre. La humedad o la presencia de materiales extraños dentro de tu Moflin pueden provocar fallos.

- No coloques ropa ni cintas (en particular materiales metálicos) en tu Moflin, ya que podrían obstaculizar sus movimientos.
- No apliques fuerza excesiva que pueda dificultar los movimientos de tu Moflin.
- No dejes caer tu Moflin, no coloques objetos pesados sobre él, ni lo expongas a impactos o presiones fuertes. Hacerlo podría provocar un fallo.
- No sumerjas en agua.

■ Entorno adecuado para la carga y el funcionamiento

- Carga la batería dentro del rango de temperatura recomendado. A temperaturas fuera del rango recomendado, es posible que la batería no se cargue por completo.
 - Rango de temperatura de funcionamiento: 5°C a 35°C (41°F a 95°F)
 - Rango de humedad de funcionamiento: 20% a 80% de humedad relativa (sin condensación)
- No coloques tu Moflin en los siguientes lugares:
 - Lugares extremadamente calurosos o fríos que estén fuera del rango de temperatura recomendado
 - Lugares muy húmedos, polvorientos o arenosos, o expuestos a la luz solar directa
 - Lugares sujetos a variaciones extremas de temperatura o humedad, como cerca de aparatos de calefacción o refrigeración
 - Dentro de un vehículo en un día soleado o en lugares sujetos a vibraciones frecuentes
- Al utilizar o almacenar tu Moflin, evita colocarlo cerca de aparatos que generen fuerte electromagnetismo, radiación o campos magnéticos.

- Tu Moflin no está diseñado para ser resistente al agua. No lo toques con las manos mojadas ni le salpiques agua.
- Utiliza el adaptador de CA incluido con la Cama del Moflin (cargador). Utilizar otro adaptador de CA podría provocar daños eléctricos y fallos.

■ Limpieza de tu Moflin

- Si tu Moflin se ensucia, límpialo con un paño humedecido con agua o un detergente suave y luego sécalo.
- No laves tu Moflin ni le salpiques agua.
- No intentes quitar su pelaje a la fuerza ni lavarlo.
- Si el pelaje de tu Moflin pierde su suavidad o está muy sucio, visita la Página de soporte o ponte en contacto con CASIO utilizando los datos de contacto que se proporcionan en la garantía por separado.

Precauciones al cargar tu Moflin

- Nunca coloques en la Cama del Moflin (cargador) nada que no sea tu Moflin. Los objetos metálicos, en particular, podrían calentarse y provocar quemaduras u otras lesiones debido a un incendio o rotura.
- Cargar el Moflin con algún objeto (especialmente metálico) entre la Cama del Moflin (cargador) y él podría provocar sobrecalentamiento y causar un incendio.
- La Cama del Moflin (cargador) es un cargador inalámbrico que utiliza tecnología de inducción electromagnética. Las personas con marcapasos deben consultar a un médico.

Eliminación del Moflin, el cargador y el adaptador de CA



El Moflin, su batería, el cargador y el adaptador de CA no deben desecharse con la basura doméstica. No abras ni desmonte el dispositivo.



Este símbolo (contenedor con ruedas tachado) significa que los productos no deben desecharse como basura doméstica. Desecha todo el dispositivo, el cargador y el adaptador de CA de acuerdo con las regulaciones ambientales locales.

Desecha el Moflin, el cargador y el adaptador de CA en un lugar de recolección adecuado para reciclaje.

Para clientes en EE.UU.: Para obtener más información sobre la eliminación y el reciclaje de estos productos, ponte en contacto con tu municipio local, el servicio de eliminación, tu revendedor o distribuidor, o con el equipo de atención al cliente de Casio America en cms@casio.com.

Para clientes en el Reino Unido: Al desechar estos productos, llévalos al centro local de reciclaje de residuos domésticos para que sean reciclados.

Con tu cooperación en la eliminación adecuada, ayudarás a conservar los recursos naturales y a proteger la salud humana y el medio ambiente.

PRECAUCIÓN: No manipules baterías de iones de litio dañadas o con fugas.

ADVERTENCIA: Nunca deseches baterías al fuego, ya que pueden explotar.

Marcas comerciales

Los términos enumerados a continuación son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios cuando se utilizan en esta guía. Ten en cuenta que ® y los símbolos TM no se incluyen en esta guía.

- Moflin es una marca comercial o marca comercial registrada de CASIO COMPUTER CO., LTD.
- La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por parte de CASIO COMPUTER CO., LTD. se realiza bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Otra información

Precaución: La Cama del Moflin (cargador) no debe ser utilizada por niños menores de 8 años. Cualquier persona que utilice tu Moflin debe recibir instrucciones detalladas sobre su uso seguro y ser informada de que no es un juguete y no debe jugarse con él.

Advertencia: Solo se debe utilizar el adaptador de CA incluido (5,9 VCC, 2 A) con la Cama del Moflin (cargador).

Esta guía contiene información importante sobre temas como las instrucciones y las marcas requeridas en tu Moflin. Debe conservarse para futuras consultas.



referencia de tipo

Advertencia: El Moflin no es adecuado para niños menores de 3 años.

El adaptador de CA no es un juguete.

Nota para los padres:

El adaptador de CA no está diseñado para utilizarse de la misma manera que tu Moflin o la Cama del Moflin (cargador). Cualquier uso del adaptador de CA por parte de niños debe ser estrictamente supervisado por sus padres o tutores.

El adaptador de CA o el cargador de batería que se utilice con este juguete eléctrico debe examinarse periódicamente para detectar daños en el cable de alimentación, el enchufe, la carcasa u otras partes. En caso de encontrar daños, no debe utilizarse hasta que hayan sido reparados.

El uso indebido del adaptador de CA puede provocar una descarga eléctrica.

Este producto contiene baterías que no se pueden reemplazar.

Los productos que puedan limpiarse con líquidos deben desconectarse del adaptador de CA antes de la limpieza.



Precauciones con la batería

- Observa las precauciones a continuación. De lo contrario, la batería podría explotar o derramar líquido o gas inflamable.
- No debes quemar la batería ni desecharla en un incinerador, ni tampoco tritularla o cortarla mecánicamente.
- No expongas la batería a temperaturas excesivamente altas o bajas durante su uso, almacenamiento o transporte.
- No expongas la batería a una presión barométrica excesivamente baja durante su uso, almacenamiento o transporte.

Hay una etiqueta con la clasificación adherida en la parte inferior de la Cama del Moflin (cargador).



M1890US011

RJK650116-001V002



CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

© 2025 CASIO COMPUTER CO., LTD.

SUG-K1890U1-A

Published: 8/2025

MA2508-B

Printed in Japan