



**PowerBank PEB10200 – User Manual**



Model No: PEB10200

Operating Instructions

Read the following notices and information carefully to ensure proper operation of your Power Bank model PEB10200.

This manual is solely provided for informational purposes and in no way constitutes a legally binding document between the manufacturer, distributor, and consumer.

## INTRODUCTION:

---

Congratulations on your purchase of the Impecca Portable External Battery Pack charger. Before using your external battery, please read through this manual. This manual will help you use the features of your new unit.

### WARNING:

*Please read this manual carefully before operation and keep it in a safe place for future reference. It will be helpful if you encounter any operating problems.*

- 1) **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, do not disassemble the unit. There are no user-serviceable parts inside. Contact technical support for further assistance.
- 2) **WARNING:** To prevent fire or electric shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
- 3) Do not expose the Power Bank unit to any water (including drips or splashes). Objects filled with liquids, such as vases and water bottles, should not be placed on or near the unit.
- 4) Keep the external battery pack away from direct sunlight and heat sources such as radiators or stoves.
- 5) Do not place the Power Bank on an unstable table, stand, tripod, bracket or cart. The unit may fall, resulting in possible damage or injury.
- 6) Dispose of this unit properly respecting your local laws for electronics and battery disposal.
- 7) **CAUTION:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Internal battery is sealed and not intended to be replaced by consumer.
- 8) **WARNING:** The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunlight, fire or any other heat source.
- 9) **WARNING:** Only use attachments/accessories provided by the manufacturer.

### European Union Electronic Waste Disposal Guidelines:

This symbol means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take this product(s) to designated collection points where it will be accepted free of charge. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your local retailer upon purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.



### Package Contents

---

- Power Bank (external mobile battery pack)
- USB (Type-A) to micro-USB connecting cord (loose)
- Detachable USB (Type-A) to micro-USB connecting cord (folds flush within unit when not in use)


## Features

---

- 1) Detachable USB-A to micro-USB connector that works without being removed from unit, so you don't have to lug around any extra cords.
- 2) Secondary high-output (2.4A) USB port to charge tablets or other high-energy devices, or to charge your smartphone more quickly.
- 3) Four LED indicators to let you know the remaining battery level (each LED indicates 25%).

## Getting Started

---

- 1) Charge your unit by plugging one end of the (included) standard USB-A connector into a wall-adaptor or computer's USB jack and the other (micro-USB side) into the PEB10200.
- 2) While charging, you should see 0-3 solid blue LEDs and one blinking LED. The unit is already charged 25% for each solid LED and is currently charging past that amount. For example, if you see three solid blue LEDs and a fourth blinking LED, then the unit already has a 75% charge and is now charging from 75% up to 100%. NOTE: Lithium-ion battery life as detected by the power-banks built-in electronics is approximate and does not always correspond to real-world timing for battery depletion. As such, you may want to keep your power-bank charged fully for unexpected use.
- 3) Once fully charged all four blue LEDs will light steadily.
- 4) To power on unit, press the round power button . You should see solid blue LEDs indicating approximately how much power is left. Your Power Bank will shut off by itself if not hooked up to a device that needs charging within 10-12 seconds.
- 5) To hook up a device for charging, you may un-hook the built-in removable cord from the unit and plug into the device. Alternatively, you can supply your own USB-A to micro-USB, mini-USB, Apple 30-pin or Apple Lightning cords to your devices. Note that the built-in cords work when the USB-A connector is left plugged in, meaning you can charge two devices at once. To charge a device using the more powerful 2.4Amp output, either remove the internal cord and plug into this port or use another (user-supplied) cord.

## Technical Specifications

Input: 5V/2A

Output: 5V/1.1A, 5V/2.4A

Battery: built-in lithium-ion polymer (10200mAh)

Charging time: 5-10 hours (2-1A)

Dimensions: 66 x 133 x17.5 mm.

Weight: 225 g, or 7.9oz.

## Troubleshooting Q&A

---

**Q: Why won't my Power Bank power on during a charge?**

**A:** Make sure that it is connected to an AC/DC USB power adapter.

**Q: How come it takes a long time to charge my Power Bank?**

**A:** This depends on the power amperage of your USB charging adapter. Some adapters range from as low as 200mA to as high as 2500mA. Most computers output 500mA. Charging time will vary greatly depending on what adapter is used. For best results, purchase an Impecca USB210 wall adapter.

**Q: How come my PB10200 won't charge my tablet?**

**A:** Make sure that your tablet is plugged into the 2.4A port. This port should give enough power to any device currently on the market that plugs into USB. To be sure, please check your tablet manual as to what those requirements are.

**Q: How come my Power Bank isn't charging my Bluetooth® earpiece or other small device?**

**A:** Your PEB10200 has an auto-shut-off feature that shuts down the unit when there is nothing connected. Some small devices may drain so little power as to fool the power bank into thinking that it is not charging at all, thus causing a shut down.

## Technical support

---

For questions not answered in this manual, or for warranty service, please contact Impecca Technical Support:

By phone: 1-866-954-4440 (9:00 AM to 6:00 PM Eastern Time)

By e-mail: [service@impeccausa.com](mailto:service@impeccausa.com)

Online: [www.impecca.com](http://www.impecca.com)

© 2015 Impecca. Apple and Apple Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



## Fuente de Alimentación PEB10200 – Manual de Usuario



Modelo No: PEB10200

## Instrucciones de Operación

Lea cuidadosamente las siguientes instrucciones e información para asegurar la adecuada operación de su Fuente de Alimentación PEB10200 con cargador Micro USB. Este manual se proporciona únicamente con propósito informativo y de ninguna manera constituye un documento jurídicamente vinculante entre el fabricante, distribuidor y consumidor.

## INTRODUCCIÓN:

---

Felicidades por la compra de su Fuente de Alimentación PEB10200 con cargador Micro USB. Antes de utilizar su fuente de alimentación externa por favor lea todo el manual. Este manual le ayudará a usar las diferentes, útiles y emocionantes funciones de su nueva unidad.

### ADVERTENCIA

*Lea cuidadosamente este manual antes de poner su sistema en operación y reserve para futuras referencias. Le será de gran ayuda en caso de que llegara a encontrar cualquier problema de funcionamiento.*

- 1) **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta posterior de la unidad. No hay partes que puedan ser reparadas por el usuario. Si necesita ayuda, entre en contacto con soporte técnico.
- 2) **ADVERTENCIA:** Para prevenir el riesgo de incendio o descarga eléctrica no exponga esta unidad a la lluvia o humedad.
- 3) No exponga la Fuente de Alimentación a ninguna clase de líquidos (incluyendo goteos o salpicaduras). Los objetos llenos de líquido como vasos, o botellas de agua no deben colocarse encima de la unidad.
- 4) Mantenga la Fuente de Alimentación lejos de la luz directa del sol o superficies calientes como radiadores o estufas.
- 5) No coloque la Fuente de Alimentación en mesas, trípodes, estantes, soporte o carrito inestables. La unidad puede caer dañándose o causando alguna lesión.
- 6) Deseche esta unidad adecuadamente respetando las leyes locales para el desecho de artículos electrónicos y baterías.
- 7) **PRECAUCIÓN:** Existe el peligro de explosión si la batería se reemplazan en forma incorrecta. La batería interna está sellada y no debe ser reemplazada por el consumidor.
- 8) **ADVERTENCIA:** La batería no deben ser expuesta a fuentes de calor excesivo como la luz del sol, fuego o cualquier otra fuente de calor.
- 9) **ADVERTENCIA:** Utilice solo accesorios especificados proporcionados por el fabricante.



### Lineamientos de eliminación de desechos electrónicos de la Unión Europea:

Este símbolo significa que los desechos eléctricos o electrónicos no deben mezclarse con los desechos o basura de una casa. Para el tratamiento adecuado, recuperación y reciclaje lleve este(os) producto(s) a los centros designados de recolección donde serán aceptados sin costo. En forma alternativa, en algunos países puede devolver sus productos a su proveedor local al comprar un nuevo producto equivalente. La eliminación correcta de este producto ayudará a resguardar recursos valiosos y a prevenir efectos negativos potenciales en la salud y en el medio ambiente, lo cual de otro modo sucedería al tener un manejo inapropiado de este tipo de desechos. Para mayor información, contacte a sus autoridades locales para saber cuál es el centro de recolección más cercano. Puede haber multas por la eliminación inadecuada de este tipo de desechos de acuerdo a la legislación de su país.



## Contenido del paquete

---

- Fuente de Alimentación (paquete de batería externa portátil)
- Cable de conexión micro-USB (Tipo-A) suelto
- Cable desmontable de conexión USB (Tipo-A) a micro-USB (se almacena dentro de la unidad cuando no se utiliza)

## Características

---

- 1) Conector integrado USB-A a micro-USB, de modo que no es necesario contar con ningún cable adicional.
- 2) Puerto USB de salida superior secundaria (2.4A) para cargar una tablet u otros dispositivos con una alta demanda de carga, o para cargar su Smartphone más rápidamente.
- 3) Cuatro indicadores LED que le permitirán saber el nivel de energía restante (cada LED indica un 25%).

## Iniciando

---

- 1) Cargue su unidad al conectarla del extremo del conector estándar USB-A (incluido) en un adaptador de corriente de pared o conector de su computadora, y el otro extremo, el micro USB, en la unidad PEB10200.
- 2) Durante el proceso de carga deberá ver 0-3 LED azules fijos y uno parpadeando. La unidad tiene un 25% de carga por cada LED fijo y actualmente estará cargado más de esa cantidad. Por ejemplo, si ve tres LED fijos, ya tiene un 75% de carga y estará cargando del 75% al 100%. NOTA: La vida de la batería Litio-ion como se detecta por la electrónica integrada de la fuente de alimentación es aproximada y no siempre corresponde al mundo real de tiempo para el agotamiento de la batería. Como tal, usted deberá mantener su Fuente de Alimentación completamente cargada para un uso inesperado.
- 3) Una vez que la fuente de alimentación esté totalmente cargada los LED azules se quedarán encendidos de forma estable.
- 4) Para encender la unidad, presione el botón ☺. Usted deberá ver LED azules fijos indicando cuanta energía resta. Su Fuente de Energía se apagará por sí misma dentro de los siguientes 10-12 segundos si no tiene conectado un dispositivo que necesite carga.
- 5) Para conectar un dispositivo para cargarlo, usted deberá desconectar el cable desmontable de la unidad y conectarlo al dispositivo. En forma alternativa, usted puede proporcionar su propio cable USB-A a micro-USB, mini-USB, Apple de 30-pines o Apple Lightning para sus dispositivos. Tome en cuenta que los cables integrados funcionan cuando el conector USB-A se conecta del lado izquierdo, significando que puede cargar hasta dos dispositivos al mismo tiempo. Para cargar el dispositivo usando una salida más potente de 2.4 Amp, puede retirar el cable interno y conectarlo en este puerto o utilizar otro cable (proporcionado por usted).

## Especificaciones Técnicas

Entrada: 5V/2A

Salida: 5V/1.1A, 5V/2.4A

Batería: integrada de litio-ion polímero (10200mAh)

Tiempo de carga: 5-10 horas (2-1A)

Dimensiones: 66 x 133 x 17.5 mm.

Peso: 225 g, o 7.9 oz.

## Preguntas y Respuestas para la Solución de Problemas

---

**P: ¿Por qué mi Fuente de Alimentación no carga durante el proceso de carga?**

**R:** Asegúrese que está conectado a un adaptador de corriente USB AC/DC.

**P: ¿Cuánto tiempo le lleva a mi Fuente de Alimentación cargarse?**

**R:** Esto depende del amperaje de su adaptador de carga USB. Algunos adaptadores varían desde 200 mA (muy bajo) hasta los 2500 mA (muy alto). La mayoría de las computadoras tienen una salida de 500 mA. El tiempo de carga varía mucho, dependiendo de qué adaptador se utiliza. Para mejores resultados utilice un adaptador de corriente de pared Impecca USB210.

**P: ¿Por qué mi PEB10200 no carga mi tablet?**

**R:** Asegúrese que su tablet está conectada al Puerto de 2.4A. Este Puerto debe darle la suficiente energía a cualquier dispositivo actualmente en el mercado que se conecte a una USB. Para estar seguro, revise el manual de su tablet para saber sus requerimientos de energía.

**P: ¿Por qué mi Fuente de Alimentación no carga mi audífono Bluetooth® ni otro dispositivo pequeño?**

**R:** Su PEB10200 cuenta con una función de auto-apagado que apaga la unidad cuando no hay nada conectado. Algunos dispositivos pequeños toman tan poca carga que llegan a engañar a la Fuente de Alimentación de modo que no siente que está cargando nada y se apaga.

## Soporte Técnico

---

Para preguntas no contestadas en este manual, para algún servicio de garantía, entre en contacto con el Soporte Técnico de Impecca.

Por teléfono: 1-866-954-4440 (9:00 AM a 6:00 PM Tiempo del Este)

Por correo electrónico: [service@impeccausa.com](mailto:service@impeccausa.com)

En línea: [www.impecca.com](http://www.impecca.com)

© 2014 Impecca. Apple y Apple Lightning son marcas registradas de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.





## PowerBank PEB10200 – Manuel d'utilisateur



Numéro de modèle : PEB10200

## Mode d'emploi

Lisez les avis et les informations suivantes attentivement pour assurer le bon fonctionnement de votre Power Bank de modèle PEB10200.

Ce manuel est uniquement fourni à titre informatif et ne constitue en rien un document juridiquement contraignant entre le fabricant, le distributeur et le consommateur.

## INTRODUCTION :

---

Félicitations pour votre achat de chargeur Power Bank micro-USB. Avant d'utiliser votre pile externe, veuillez lire ce manuel attentivement. Ce manuel vous aidera à utiliser les fonctionnalités de votre nouvel appareil.

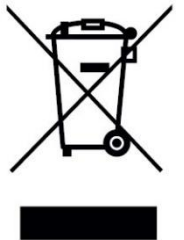
### AVERTISSEMENT :

*Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation de l'appareil et le garder dans un endroit sécuritaire pour référence future. Il sera utile si vous rencontrez des problèmes de fonctionnement.*

- 1) AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de décharge électrique, ne démontez pas l'appareil. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur. Contactez le soutien technique pour obtenir de l'aide.
- 2) AVERTISSEMENT : Pour éviter un incendie ou une décharge électrique, veuillez ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- 3) Veuillez ne pas exposer l'unité Power Bank à l'eau (y compris des gouttes ou des éclaboussures). Des objets remplis de liquides, tels que des vases et des bouteilles d'eau, ne doivent pas être placés sur l'appareil ou près de lui.
- 4) Maintenez la pile externe loin de la lumière du soleil et de sources de chaleur telles que radiateurs ou poêles.
- 5) Ne placez pas le Power Bank sur une table instable, un trépied, un support ou panier. L'appareil pourrait tomber, causant des dommages ou des blessures.
- 6) Disposer de cet appareil correctement, en respectant les lois locales pour les dispositifs électroniques et l'élimination des piles.
- 7) ATTENTION : Il y a un danger d'explosion si la pile est remplacée de façon incorrecte. La pile interne est scellée et n'est pas conçue pour être remplacée par le consommateur.
- 8) AVERTISSEMENT : La pile ne doit être exposée à une chaleur excessive telle que la lumière du soleil, le feu ou toute autre source de chaleur.
- 9) AVERTISSEMENT : N'utilisez que des fixations/accessoires fournis par le fabricant.

### Lignes directrices de l'Union européenne relatives à l'élimination des déchets électroniques :

Ce symbole signifie que les produits électriques et électroniques usagés ne doivent pas être mélangés avec les ordures ménagères. Pour le traitement, la valorisation et le recyclage, veuillez amener ce produit à des points de collecte désignés, où il sera admis gratuitement. Sinon, dans certains pays, il est possible de renvoyer les produits au revendeur local en cas d'achat d'un produit équivalent. La mise au rebut de ce produit permettra d'économiser des ressources précieuses et de prévenir les éventuels effets négatifs sur la santé humaine et environnementale, qui pourraient résulter d'une manipulation inappropriée des déchets. Veuillez contacter votre administration locale pour plus de détails de votre point de collecte le plus proche. Des sanctions peuvent être appliquées pour une élimination incorrecte de ces déchets, conformément à votre législation nationale.



## Contenu de l'emballage

---

- Power Bank (pile externe mobile)
- Câble de connexion USB (type A) à une connexion micro-USB (en vrac)
- USB amovible (de type A) et câble de connexion micro-USB (se range dans l'unité lorsqu'il n'est pas utilisé)


## Caractéristiques

---

- 1) Connecteur USB-A à micro-USB intégré, de sorte que vous n'avez pas à trimballer de câbles supplémentaires.
- 2) Un port USB secondaire à haut rendement (2.4A) pour charger les tablettes ou autres dispositifs à haute énergie, ou pour charger votre téléphone intelligent plus rapidement.
- 3) Quatre voyants pour vous indiquer le niveau de batterie restant (chaque voyant indique 25 %).

## Commencer

---

- 1) Chargez votre appareil en branchant une extrémité sur le connecteur standard USB-A (inclus) dans un adaptateur mural ou la prise USB de l'ordinateur et l'autre (côté micro-USB) dans le PEB10200.
- 2) Pendant le chargement, vous devriez voir de 0 à 3 voyants bleus solides et voyant clignotant. L'unité est déjà chargée à 25 % pour chaque voyant solide et est en cours de charge après ce montant. Par exemple, si vous voyez trois voyants bleus solides et un quatrième clignotant clignotant, alors l'appareil a déjà une charge de 75 % et se charge maintenant de 75 % à 100 %. NOTE : La vie de la batterie lithium-ion détectée par les dispositifs électroniques intégrés au Power Bank est approximative et ne correspond pas toujours au calendrier réel pour épuisement de la pile. En tant que tel, vous pouvez garder votre Power Bank pleinement chargée pour un usage inattendu.
- 3) Une fois l'appareil complètement chargé, les quatre voyants bleus s'allument de manière constante.
- 4) Pour mettre l'unité en marche, appuyez sur le bouton d'alimentation rond . Vous devriez voir des voyants bleus solides indiquant approximativement le montant d'énergie restant. Votre Power Bank s'éteindra de lui-même s'il n'est pas relié à un dispositif qui doit être rechargé dans les 10 à 12 secondes.
- 5) Pour brancher un dispositif à des fins de charge, vous pouvez débrancher le câble amovible de l'unité et le brancher à l'appareil. Alternativement, vous pouvez fournir vos propres câbles USB-A à micro-USB, mini-USB, Apple à 30 broches ou Apple Lightning à vos appareils. Notez que les cordons intégrés fonctionnent seulement lorsque le connecteur USB-A est laissé branché, ce qui signifie que vous pouvez charger deux appareils à la fois. Pour charger un appareil en utilisant la sortie plus puissante à 2,4 ampères, vous pouvez soit retirer le cordon interne et le brancher dans ce port ou utiliser un autre cordon (fourni par l'utilisateur).

## Spécifications techniques

Entrée : 5 V/2A

Sortie : 5 V/ 1,1 A, 5 V/ 2,4 A

Pile : lithium-ion polymère intégré (10 200 mAh)

Temps de chargement : 5 à 10 heures (2-1A)

Dimensions : 66 x 133 x 17,5 mm

Poids : 225 g ou 7,9oz

## Résolution de problèmes

---

### **Q : Pourquoi mon Power Bank ne s'allume-t-il pas durant une charge ?**

**R :** Assurez-vous qu'il est connecté à un adaptateur de secteur USB CA/CC.

### **Q : Pourquoi faut-il beaucoup de temps pour charger mon Power Bank ?**

**R :** Cela dépend de l'intensité du courant d'alimentation de votre adaptateur USB de recharge. Certains adaptateurs vont d'aussi bas que 200 mA à aussi haut que 2500 mA. La plupart des ordinateurs ont une sortie de 500 mA. Le temps de charge varie considérablement en fonction de l'adaptateur qui est utilisé. Pour de meilleurs résultats, achetez un adaptateur mural Impecca USB210.

### **Q : Pourquoi mon PB10200 ne se charge-t-il pas ma tablette ?**

**R :** Assurez-vous que votre tablette est branchée dans le port de 2,4 A. Ce port devrait donner assez de puissance pour tout dispositif actuellement sur le marché qui se branche dans un port USB. Pour en être certain, veuillez consulter le manuel de votre tablette pour voir ses exigences.

### **Q : Comment se fait-il que mon Power Bank ne charge pas mon oreillette Bluetooth ou autre petit appareil ?**

**R :** Votre PEB10200 dispose d'une fonction d'arrêt automatique qui arrête l'appareil lorsque rien n'est connecté. Certains petits appareils peuvent drainer si peu de puissance que cela trompe le Power Bank en lui faisant croire qu'il ne se charge pas du tout, ce qui provoque un arrêt.

## Soutien technique

---

Pour des questions qui n'ont pas de réponse dans ce manuel ou pour le service de garantie, veuillez contacter le soutien technique d'Impecca :

Par téléphone : 1-866-954-4440 (9 h à 18 h heure de l'Est)

Par courriel : [service@impeccausa.com](mailto:service@impeccausa.com)

En ligne : [www.impecca.com](http://www.impecca.com)

© 2014 Impecca. Apple et Apple Lightning sont des marques d'Apple inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG, inc.