

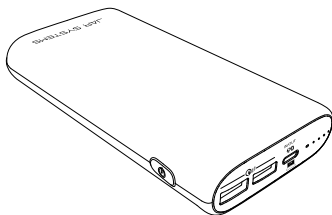
JAR SYSTEMS

Active Charge Power Bank

User Manual

Manuel de l'utilisateur
Manual de uso

Version D



#M00007

Last Modified 09/09/24

Designed in the USA

Made in China

(866)393-4202 | JAR-Systems.com/Support

Thank You for Your Purchase!

Please read this user manual carefully and keep it for future reference. If you need any assistance, please contact our support team. For a copy of the most up-to-date manual, visit:

JAR-Systems.com/Support

Disclaimer: Failure to read, thoroughly understand, and follow all instructions can result in serious personal injury, damage to equipment, or voiding of factory warranty. Since the use of this information, the equipment connected, and the conditions by which any JAR Systems product is used is beyond the control of JAR Systems, it is the obligation of the owner and/or user to determine the correct and safe use of any equipment and product. To the extent that the law permits, any liability which may be incurred as a result of the use or future use of a product manufactured or sold by JAR Systems is limited to the cost of repairing or replacing the failed product or component at the discretion of JAR Systems either within, or outside of warranty periods, and does not extend to any loss or damage which may be caused as a consequence of misuse or failure of the equipment, product or the information contained herein. JAR Systems shall not in any event be liable for economic loss of profits, indirect, special, bodily injuries or consequential damages. Specifications and images are for illustration purposes only. The final product may differ and is subject to change without notice.

Manual Contents

Power Bank

Diagram	3
Specifications	3

Technology

USB-C PD (Power Delivery)	4
Requirements for USB-C PD	4
Quick Charge 3.0	4

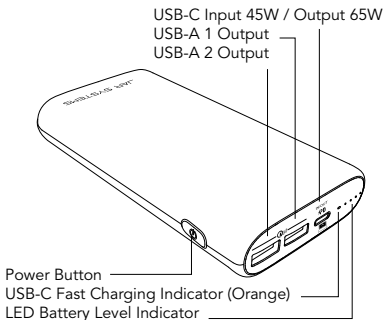
Getting Started

Charging the Power Bank	5
Charging a Device	5
Low-Current Charging Mode	6

Product Use and Care

Warnings	7
Symbols and Meanings	7
Warranty	8

Specifications



Capacity	20000mAh 74Wh
USB-C Input	(45W Power Delivery 3.0) 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=2.25A
USB-C Output	(65W Power Delivery 3.0) 5V=3A/9V=3A/12V=3A/15V=3A/20V=3.25A
USB-A 1 Output	(Quick Charge 3.0) 5V=3A/6V=2A/9V=1.5A
USB-A 2 Output	
Dimensions	6.17" x 2.91" x 0.98" 156.7mm x 74mm x 25mm
Weight	13.6 oz 385.55 g

Technology

What is USB-C PD (Power Delivery)

USB Power Delivery is a universal multi-voltage charging standard that enables the maximum functionality of USB. It provides flexible power delivery bidirectionally through a single cable to recharge a wide range of compatible devices safely and efficiently.

What is Required for USB-C PD

- Electronic devices must have a USB-C PD compatible port such as a power bank, laptop, tablet, phone, etc.
- A power source with USB-C PD compatible port such as a USB-C Charging Station or wall charger.
- A USB-C PD compatible cable to connect the power source to the electronic device.

What is Quick Charge 3.0?

Quick Charge 3.0 charges compatible devices up to four times faster than conventional charging. It is engineered to refuel devices twice as fast as Quick Charge 1.0 and is up to 38% more efficient than Quick Charge 2.0. It is backward compatible with Quick Charge 2.0/1.0 devices.

Getting Started

Charging the Power Bank

Fully charge the power bank before the first-time use.

- Connect a USB-C cable to a USB PD power source such as the Adapt4 USB-C Charging Station or a wall charger.
- Connect the other end to the power bank's USB-C port.
- The LED battery level indicator lights will flash white indicating the power bank is charging.
- Unplug the power bank when fully charged, indicated by all LED battery level indicator lights staying solidly white.

Charging a Device

- Connect a charging cable to a device's charging port.
- Connect the other end of the cable to a compatible port on the power bank, charging cables need to be either USB-A or USB-C port compatible. (Larger devices such as a laptop will need to be connected to the USB-C port to be able to charge.)
- Turn on the power bank by pressing the power button.

- Unplug the device when it is fully charged.
- To check the remaining power bank level, press the power button and the LED battery level indicator lights will indicate the remaining amount.

Low-Current Charging Mode

Designed to charge low-current devices (60mA or less). Try switching to this mode if a low-powered device (such as wireless headphones or a fitness tracker) is not charged using the default fast-charge mode.

- Press and hold the power button for 2 seconds to enter low-current charging mode.
- The LED battery level indicator light nearest the USB-C fast charging indicator will turn green, while the other lights will stay white.
- After 2 hours of charging in this mode, the power bank will automatically switch back to the default fast-charge mode and turns off.
- Press and hold the power button for 2 seconds to end low-current charging and enable the default fast-charge mode.
- Unplugging and re-plugging in the charging cable from the power bank will also exit low-current charging mode.
- Charging in low-current charging mode will not harm the connected device's battery.

Product Use & Care

Warnings

- Do not transport power banks while they are still connected to a device.
- Do not charge a device while recharging the power bank.
- Recharge the power bank at least once every 3 months.
- Do not crush or puncture the power bank.
- Do not expose the power bank to water or other liquids.
- Keep the power bank away from fire and extreme heat.
- Do not open, disassemble, or service any internal parts of the power bank.
- Stop using the power bank if it is damaged, or if you notice any discharge or the buildup of foreign materials anywhere on the power bank.

Symbols and Meanings

Batteries, electrical, and electronic equipment marked with the symbol of a crossed-out wheeled bin may not be disposed as unsorted municipal waste. When disposing of the power bank, comply with local laws or regulations for battery disposal.



European Union conformity – for Class B



products that do not have any models with wireless devices This product is in conformity with the protection requirements of EU council directive 2014/30/EU on the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility.

JAR Systems cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of options cards from other manufacturers.

Warranty

For questions, support, or warranty claims, contact JAR Systems' customer support team:
(866)393-4202 JAR-Systems.com/Support

Merci pour votre achat!

Veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur et gardez-le à des fins de référence future. Si vous avez besoin d'aide, veuillez contacter l'équipe de soutien. Pour la version la plus récente de ce manuel, visitez :

JAR-Systems.com/Support

Avis de non-responsabilité : Le fait de ne pas lire, de ne pas comprendre et de ne pas suivre les instructions peut causer des blessures corporelles graves, des dommages matériels ou annuler la garantie du fabricant. Puisque la manière d'utiliser les informations présentées dans ce manuel, l'utilisation de l'équipement connecté au produit JAR Systems et les conditions dans lesquelles ce dernier est utilisé sont hors du contrôle de JAR Systems, le propriétaire ou l'utilisateur a l'obligation d'établir quelle est l'utilisation appropriée et sécuritaire de tout équipement et produit. Dans la mesure où la loi le permet, toute responsabilité qui pourrait être encourue en conséquence de l'utilisation actuelle ou future d'un produit fabriqué et vendu par JAR Systems est limitée au coût des réparations ou du remplacement du produit ou des composants défectueux à la discrétion de JAR Systems, pendant ou après les périodes de garantie, et ne s'étend pas à toute perte ou tout dommage matériel causés par une utilisation inappropriée ou une défectuosité de l'équipement ou du produit, ou de l'information fournie ici. JAR Systems ne sera en aucun cas responsable de toute perte de profits économiques, de blessures corporelles indirectes ou spéciales, ni de dommages indirects. Les spécifications et les images sont à des fins d'illustration seulement. Le produit final peut être différent et pourrait changer sans préavis.

Contenu du manuel

Batterie externe

Diagramme	11
Spécifications	11

Technologie

USB-C PD (puissance délivrée)	12
Exigences pour USB-C PD	12
Quick Charge 3.0	13

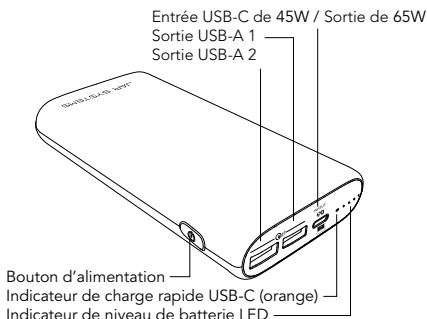
Pour commencer

Chargement de la batterie externe	13
Charger un appareil	14
Mode de charge à faible intensité	14

Utilisation et entretien du produit

Avertissements	15
Symboles et leur signification	16
Garantie	17

Spécifications



Capacité	20000mAh 74Wh
Entrée USB-C	(Power Delivery 3.0 de 45 W) 5 V = 3 A/9 V = 3 A/12 V = 3 A/15 V = 3 A/20 V = 2,25 A
Sortie USB-C	(Power Delivery 3.0 de 65 W) 5 V = 3 A/9 V = 3 A/12 V = 3 A/15 V = 3 A/20 V = 3,25 A
Sortie USB-A 1	(Quick Charge 3.0)
Sortie USB-A 2	5 V = 3 A/9 V = 2 A/12 V = 1,5 A
Dimensions	156,7 mm x 74 mm x 25 mm 6,17 po x 2,91 po x 0,98 po
Poids	385,55 g 13,6 oz

Technologie

Qu'est-ce qu'USB-C PD (Power Delivery)?

USB-C Power Delivery est une norme de charge multitenion qui permet d'exploiter au maximum les fonctionnalités de la technologie USB-C. Elle permet une puissance délivrée de manière bidirectionnelle, ainsi qu'un transfert de données, via un câble unique pour recharger un large éventail d'appareils compatibles de façon sécuritaire et efficace.

Exigences pour la technologie USB-C PD

- Appareils électroniques qui disposent d'un port compatible avec la technologie USB-C PD. (Batterie externe, ordinateur portable, tablette, téléphone, etc.)
- Une source d'alimentation dotée d'un port compatible avec la norme USB-C PD. (Station de charge Adapt4 USB-C, chargeur mural, etc.)
- Un câble compatible avec la norme USB-C PD pour connecter la source d'alimentation à un appareil électronique. (Câbles USB-C ou Thunderbolt)

Qu'est-ce que Quick Charge 3.0?

Quick Charge 3.0 permet de charger des appareils compatibles jusqu'à quatre fois plus rapidement qu'avec une charge conventionnelle. Cette technologie est conçue pour alimenter les appareils deux fois plus rapidement qu'avec Quick Charge 1.0 et est jusqu'à 38 % fois plus efficace que Quick Charge 2.0. Cette nouvelle version est aussi compatible avec des appareils Quick Charge 2.0/1.0.

Pour commencer

Chargement de la batterie externe

Alimentez complètement la batterie externe avant sa première utilisation.

- Connectez un câble USB-C à une source d'alimentation USB PD telle que la station de recharge Adapt4 USB-C ou un chargeur mural.
- Connectez l'autre extrémité au port USB-C de la batterie externe.
- Les voyants à DEL de l'indicateur de niveau de charge clignoteront en blanc pour indiquer que la batterie externe est en train de charger.
- Débranchez la batterie externe quand elle est pleinement chargée, comme indiqué par les voyants à DEL de l'indicateur de charge qui s'illuminent en blanc de façon continue.

Charger un appareil

- Connectez un câble de recharge au port de charge d'un appareil.
- Connectez l'autre extrémité du câble à un port compatible sur la batterie externe. Les câbles de recharge doivent être compatibles avec les normes USB-A ou USB-C. (Les appareils de plus grande taille comme les ordinateurs portables doivent être connectés à un port USB-C pour pouvoir charger.)
- Activez la batterie externe en appuyant sur le bouton de mise en marche.
- Débranchez l'appareil quand il est pleinement chargé.
- Pour examiner le niveau de charge de la batterie externe, appuyez sur le bouton de mise en marche et les voyants à DEL de l'indicateur de charge indiqueront le niveau actuel.

Mode de charge à faible intensité

Conçu pour charger des appareils à faible tension (60 mA ou moins). Essayez de passer à ce mode si un appareil à faible tension (comme des écouteurs sans fil ou un moniteur d'activité physique) n'est pas chargé en utilisant le mode de charge rapide par défaut.

- Appuyez sur le bouton de mise en marche et

maintenez-le pendant deux secondes pour passer au mode de charge à faible intensité.

- Le voyant à DEL de l'indicateur de charge à proximité de l'indicateur de charge rapide USB-C s'illuminera en vert alors que les autres voyants demeureront blancs.
- Après deux heures de charge dans ce mode, la batterie externe reviendra automatiquement au mode de charge rapide par défaut, puis s'éteindra.
- Appuyez sur le bouton de mise en marche et maintenez-le pendant deux secondes pour arrêter la charge à faible intensité et passer au mode de charge rapide par défaut.
- Le fait de débrancher et de rebrancher le câble de recharge dans la batterie externe aura aussi pour effet d'arrêter le mode de charge à faible intensité.
- La charge en mode à faible intensité n'endommagera pas la batterie de l'appareil connecté.

Utilisation et entretien du produit

Avertissements

- Ne déplacez pas les batteries externes quand elles sont toujours connectées à un appareil.

- Ne chargez pas un appareil quand vous chargez la batterie externe.
- Rechargez la batterie externe au moins tous les trois mois.
- N'écrasez ou ne percez pas la batterie externe.
- N'exposez pas la batterie externe à l'eau ni tout autre liquide.
- Gardez la batterie externe à distance du feu et de sources de chaleur extrême.
- N'ouvrez pas, ne démontez pas ou ne modifiez pas les composantes internes de la batterie externe.
- N'utilisez pas la batterie externe si elle est endommagée ou si vous remarquez une décharge électrique profonde, une accumulation de matières étrangères ou un écoulement de liquide n'importe où sur la batterie.

Symboles et leur signification

Les batteries ainsi que l'équipement électrique et électronique avec le symbole d'un bac sur roues marqué d'une croix ne doivent pas être mis au rebut dans un dépotoir municipal standard. Au



moment de la mise au rebut de la batterie externe, conformez-vous aux lois et règlements locaux en matière d'élimination de batterie.

Conformité avec l'Union européenne : pour les produits de classe B qui n'ont aucun modèle avec des appareils sans fil. Ce produit se conforme aux exigences en matière de protection de la directive 2014/30/EU du Parlement européen selon le rapprochement des législations des États membres en matière de compatibilité électromagnétique.

JAR Systems ne peut pas prendre la responsabilité pour tout manquement aux exigences en matière de protection causé par une modification non recommandée du produit, y compris l'installation de cartes option provenant d'autres fabricants.

Garantie

Pour toute question, pour recevoir du soutien ou pour des réclamations sous garantie, contactez l'équipe de soutien à la clientèle de JAR Systems:
866 393-4202 JAR-Systems.com/Support

¡Gracias por su compra!

Sírvase leer con atención este manual de uso y conservarlo para consultarlo en el futuro. Si necesita ayuda, comuníquese con nuestro equipo de asistencia técnica. Para ver una copia del manual más actualizado, visite:

JAR-Systems.com/Support

Descargo de responsabilidad: No leer, comprender bien y seguir todas las instrucciones puede provocar lesiones físicas graves, dañar el equipo o anular la garantía de fábrica. Dado que el uso de la presente información, el equipo conectado y las condiciones mediante las cuales se usa cualquier producto de JAR Systems escapan al control de JAR Systems, es obligación del propietario o del usuario determinar el uso correcto y seguro de todo equipo y producto. En la medida en que las leyes lo permitan, toda responsabilidad en la que pueda incurrirse como resultado del uso actual o futuro de un producto que fabrique o venda JAR Systems se limita al costo de reparación o reemplazo del producto o componente defectuoso a discreción de JAR Systems dentro de los períodos de garantía o fuera de ellos y no abarca pérdida o daño algunos que se hayan sufrido como consecuencia del uso incorrecto o la falla del equipo, el producto o de la información contenida en el presente documento. En ninguna circunstancia JAR Systems asumirá responsabilidad por lucro cesante, pérdidas económicas indirectas o especiales, lesiones físicas o daños emergentes. Las especificaciones y las imágenes cumplen un mero fin ilustrativo. El producto final puede ser diferente y sufrir modificaciones sin previo aviso.

Índice

Cargador portátil

Diagrama	21
Especificaciones	21

Tecnología

USB-C PD (USB-C con suministro de energía).	22
Requisitos para USB-C PD	22
Quick Charge 3.0	22

Primeros pasos

Carga del cargador portátil.	23
Carga de un dispositivo.	23
Modo de carga de baja corriente	24

Uso y cuidado del producto

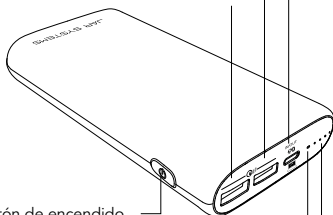
Advertencias.	25
Símbolos y significados	26
Garantía	27

Especificaciones

Entrada USB-C de 45 W / Salida USB-C de 65 W

Salida 1 USB-A

Salida 2 USB-A



Botón de encendido

Indicador de carga rápida USB-C (naranja)

Indicador LED de nivel de batería

Capacidad	20000 mAh 74 Wh
Entrada USB-C	(Suministro de energía de 45 W 3.0) 5 V=3 A/9 V=3 A/12 V=3 A/15 V=3 A/20 V=2.25 A
Salida USB-C	(Suministro de energía de 65 W 3.0) 5 V=3 A/9 V=3 A/12 V=3 A/15 V=3 A/20 V=3.25 A
Salida 1 USB-A	(Quick Charge 3.0) 5 V=3 A/9 V=2 A/12 V=1.5 A
Salida 2 USB-A	
Dimensiones	6.17" × 2.91" × 0.98" 156.7 mm × 74 mm × 25 mm
Peso	13.6 oz 385.55 g

Tecnología

¿Qué es el USB-C PD (USB-C con suministro de energía)?

El USB-C con suministro de energía es una norma de carga multivoltaje universal que brinda la máxima funcionalidad del USB-C. Ofrece suministro flexible de energía bidireccional, junto con datos, mediante un único cable para cargar una amplia variedad de dispositivos compatibles sin riesgos y con eficiencia.

Qué se necesita para el USB-C PD

- Dispositivos electrónicos que tengan un puerto compatible con USB-C PD. (Cargador portátil, computadora portátil, tableta electrónica, teléfono, etc.)
- Una fuente de alimentación que tenga puerto compatible con USB-C PD. (Estación de Carga Adapt4 USB-C, cargador de pared, etc.)
- Un cable compatible con USB-C PD para conectar la fuente de alimentación con el dispositivo electrónico. (Cables USB-C o Thunderbolt)

¿Qué es Quick Charge 3.0?

Quick Charge 3.0 carga dispositivos compatibles hasta cuatro veces más rápido que mediante la carga convencional. Se lo diseñó para recargar

dispositivos dos veces más rápido que con Quick Charge 1.0 y es hasta un 38 % más eficiente que Quick Charge 2.0. Es compatible con dispositivos que tengan Quick Charge 2.0 o 1.0.

Primeros pasos

Carga del cargador portátil

Cargue por completo el cargador portátil antes del primer uso.

- Conecte el cable USB-C a una fuente de alimentación USB PD, como la Estación de Carga Adapt4 USB-C o un cargador de pared.
- Conecte el otro extremo al puerto USB-C del cargador portátil.
- Los LED indicadores del nivel de batería titilarán en blanco para indicar que el cargador portátil está cargándose.
- Cuando todos los LED de nivel de batería permanezcan encendidos en blanco para indicar que el cargador portátil está cargado por completo, desenchúfelo.

Carga de un dispositivo

- Conecte un cable de carga a un puerto de carga de dispositivo.
- Conecte el otro extremo del cable a un puerto compatible del cargador portátil. Los cables de

carga deben ser compatibles con puerto USB-A o USB-C (para cargar dispositivos más grandes, como computadoras portátiles, es necesario conectarlos al puerto USB-C).

- Presione el botón de encendido para encender el cargador portátil.
- Cuando el dispositivo esté cargado por completo, desenchúfelo.
- Para revisar el nivel restante de carga del cargador portátil, presione el botón de encendido y los LED indicadores de nivel de batería mostrarán la cantidad restante.

Modo de carga de baja corriente

Diseñado para cargar dispositivos de bajo consumo (60 mA o menos). Si un dispositivo de bajo consumo (como auriculares inalámbricos o un dispositivo de detección de actividad física) no se carga con el modo de carga rápida predeterminado, pruebe pasar a este modo.

- Para acceder al modo de carga de bajo consumo, mantenga presionado el botón de encendido 2 segundos.
- Los LED indicadores de nivel de batería que están más cerca del indicador de carga rápida por USB-C se pondrán verdes y el resto permanecerán blancos.
- Después de dos horas de carga en este modo,

el cargador portátil volverá automáticamente al modo de carga rápida predeterminado y se apagará.

- Para terminar la carga de bajo consumo y acceder al modo de carga rápida predeterminado, mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos.
- Si desenchufa y enchufa de nuevo el cable de carga al cargador portátil, también saldrá del modo de carga de bajo consumo.
- Cargar el dispositivo conectado en modo de carga de bajo consumo no daña su batería.

Uso y cuidado del producto

Advertencias

- No transporte cargadores portátiles mientras sigan conectados a un dispositivo.
- No cargue dispositivos mientras el cargador portátil esté recargándose.
- Recargue el cargador portátil al menos cada tres meses.
- No aplaste ni perfore el cargador portátil.
- No exponga el cargador portátil al agua ni a otros líquidos.
- Mantenga el cargador portátil alejado del fuego y del calor extremo.

- No abra, desarme ni repare pieza interna alguna del cargador portátil.
- Si el cargador portátil está dañado o usted advierte alguna descarga eléctrica grande, acumulación de materiales extraños o pérdida de líquido en algún lugar de él, deje de usarlo.

Símbolos y significados

Las baterías y los equipos eléctricos y electrónicos marcados con el símbolo de un cesto de basura



tachado no pueden desecharse con la basura municipal común. Cuando deseché el cargador portátil, cumpla con las leyes y normas locales para el desecho de baterías.

Cumplimiento con las normas de la Unión Europea para productos de clase B que no tienen modelos con dispositivos inalámbricos. Este producto cumple con los requisitos de protección de la directiva 2014/30/EU del consejo de la UE sobre la aproximación de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética.

JAR Systems no puede aceptar responsabilidad por incumplimiento alguno de los requisitos de protección que resulte de una modificación no recomendada del producto, incluida la instalación de tarjetas opcionales de otros fabricantes.

Garantía

Si tiene alguna duda, necesita asistencia técnica o quiere hacer un reclamo contemplado en la garantía, comuníquese con el equipo de atención al cliente de JAR Systems:

(866)393-4202 JAR-Systems.com/Support

