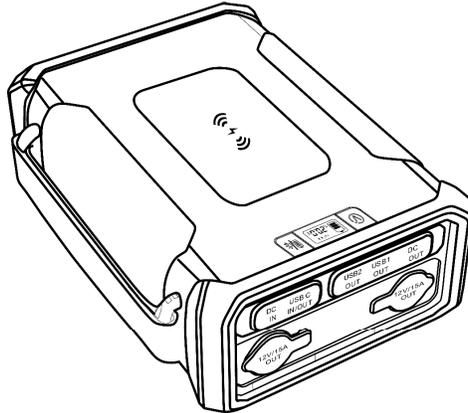


### Power Bank Model PB960 User Guide

Manual 5900309 – Rev. A2 – October 2022



**Please read this entire guide prior to use! Failure to follow the instructions and safety precautions in this manual can result in serious injury and product damage.**



**California Proposition 65:** This product can expose you to chemicals including styrene and vinyl chloride, which are on the list of over 900 chemicals identified by the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Always use this product in accordance with JackPak's, instructions. For more information, visit [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



JackPak assumes **NO** liability for damages resulting from:

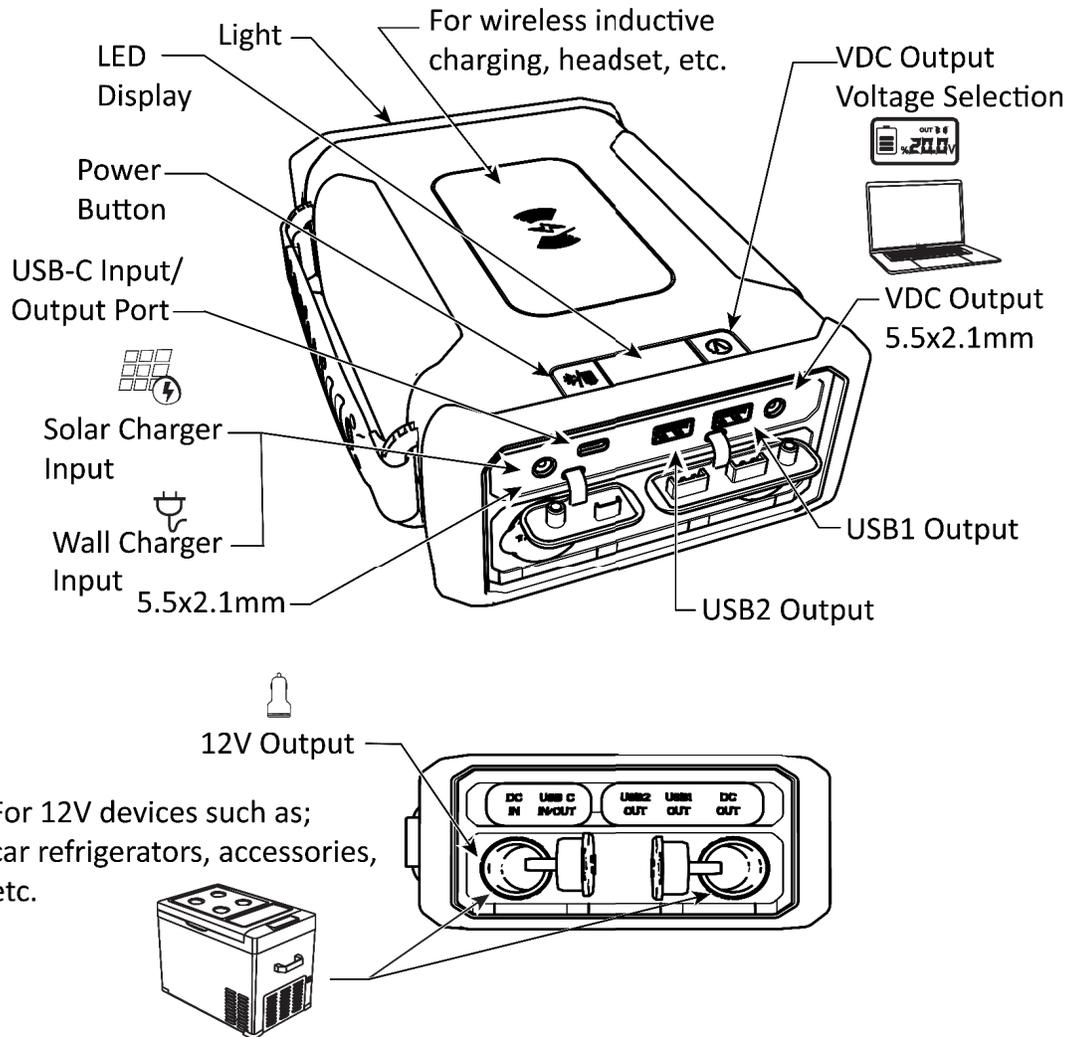
- Use of the equipment for purposes other than those described in this Guide.
- Modifications to the equipment without prior, written permission from JackPak.
- Injury or death caused by modifying, disabling, overriding, or removing safety features.
- Damages to the equipment from external influences.
- Incorrect operation of the equipment.

#### JackPak Power Bank

Thank you for purchasing the JackPak PB960 Power Bank. Once your JackPak PB960 is initially charged to 100 percent, it is ready for its first use. The range of remote power supply features and accessories on the PB960, allow you to charge a wide variety of mobile devices and equipment.

Since the JackPak PB960 is housed in a rugged water-resistant case, it is also equipped to survive a variety of outdoor environments. The versatile JackPak PB960 provides auxiliary charging for your compatible devices via commonly used ports, and wireless inductive charging as well as providing a portable light source.

## JackPak PB960 Controls and Ports



## Specifications

Battery Type	LiFePo4
Capacity	3.2V/96000mAh/307.2Wh
Battery Pack Capacity	12.8V/24000mAh/307.2Wh
Life Cycle	1,000 times
Wireless Charging	10W (Max)
DC Input	18-24V/4A
USB-C Input:	DC5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A
12 Volt Power Outlet Socket	12VDC to 14VDC/15A (Max)
USB 1&2 Output	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
USB-C Output	DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A
DC Output	12V/5A, 16.5V/4A, 20V/3.5A, 24V/3.5A
Dimensional Measurement	225.8 x 165 x 76mm / 8.89 x 6.50 x 3.00 in.
Min/Max Operating Temperature	0° to +40°C (+32° to +104°F)

**\*The PB960 is prohibited from any commercial air travel (carry-on or checked baggage).**

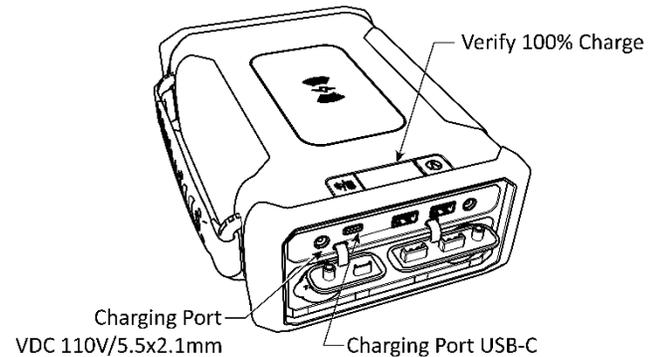
## Charging the PB960



110V/5.5x2.1mm DC ADAPTER



USB-C to USB-C  
PD Cable



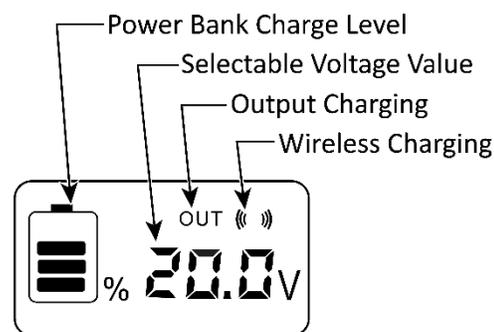
### **IMPORTANT! Charge the Power Bank completely, prior to first use.**

Your JackPak PB960 is powered with internal LiFePo4 Batteries that can easily be charged through the USB-C or 5.5x2.1mm DC Charging Port found on the front of the unit, located under the small rubber protective cover. Simply plug the DC Adapter, provided with your PB960 into a 110VAC receptacle and plug the cable into the 5.5x2.1mm **Charging Port**. Alternatively, if the USB-C port is used to charge the power supply, a Power Delivery (PD) Charger of 60W is recommended (such as a Macbook Adapter). If the USB-C connector is connected directly to a laptop or other device, the power bank will directly charge the device.

Once the power source is connected, charging begins automatically. Recharging a completely depleted JackPak PB960 typically takes up to 10 hours; depending on the charging source. Once four bars are present on the LED Display, battery capacity is at Full Charge.

**To Maximize Battery Cycle Life**, unplug the charging cable after the PB960 is fully charged.

### **LED Display**



The PB960 LED Display (located between “V” and “Power” buttons) makes it easy to view Battery Level and Settings. When activated, the LED display shows the DC Output voltage values (i.e., 16.5V, 20.0V, etc.). To check the JackPak PB960’s Battery Charge Level, press the “V” (Voltage) button. The digital LED display screen will show one bar for 25 percent, two bars for 50 percent, three bars for 75 percent, and four bars for 100 percent. Remember to unplug the PB960 from charging after 100 percent is reached. When the LED Display indicates “Out”, the Power Bank output functions are ON and ready to begin charging external devices. When the Wireless charging symbol is present on the LED Display, Wireless function is available.

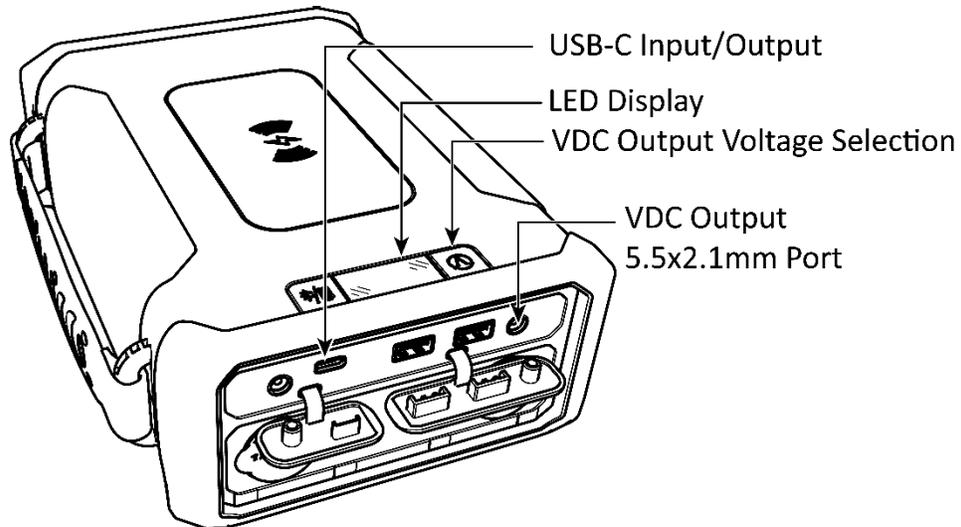
### **Charging Your External Devices with the USB Ports**

Your JackPak PB960 is engineered to charge portable electronics such as mobile phones, digital cameras, tablets, wireless devices, and other similar devices.

1. The **USB1** and **USB2** ports allow charging mobile phones, tablets, and other devices. Plug your mobile device into the USB port. The **USB-C** Output is suitable for charging most laptops and devices with USB-C charging input.

2. Most USB devices automatically begin charging, once connected. If the device does not begin charging, check the cable for breaks or compatibility and press the Power Button.

**Note:** after using the **USB-A or USB-C OUTPUT ports**, the power bank turns off automatically after unplugging the charging cable AND two hours have elapsed. Or manually turn off power by depressing the **Power Button** for more than 5 seconds. The Light should be off, and the LED Display takes up to 2 minutes to then shut down.



### Charging External DC Devices with the VDC Output 5.5x2.1mm Port

1. Do NOT plug your mobile device into the PB960 until the following has been established! Determine the correct input voltage of the device that you will be charging. This Voltage Value is typically listed in your device's manual or may be available on the manufacturer's website.
2. Depress the **DC Voltage Set Button** (located opposite the Power Button) and hold for 3 seconds.
3. A flashing voltage value will appear (12V, 16.5V, 20V, or 24V). Depress the set button while it is flashing to select the value your device requires. When the desired voltage value appears on the LED Display, push again to SELECT and proceed.
4. Connect the 5.5x2.1mm VDC connector to the device and begin charging.

**DC Pass-Through Charging Technology.** The JackPak Power Bank may be charged with other DC devices simultaneously. Therefore, the DC input and DC Output Port may be used at the same time.

### 12V Power Outlet Socket

Typical 12VDC devices that are supported are: car refrigerators/tire inflator pumps, tent lights, smaller fan operation, and other devices **under 150W**. To operate, simply plug the devices into the 12V Power Outlet socket. The 12V Output Socket will automatically power the connected device. To turn off 12V devices, unplug the device from the PB960.

### Wireless Charging (Inductive)

For Wireless Charging (inductive) operation, verify that the LED Display icon  is present, or depress the Power Button to activate the Power Bank. Charging begins once a device with compatible induction charging is placed on the wireless inductive pad.

### Light

To activate the Light, press and hold the power button down and the amber light will illuminate. To turn OFF the light, press and hold the power button again. To activate the LED WHITE lights, double-click the power button; double click again to turn the LED white light OFF. After powering OFF the light setting, the LED Display will shut down within 2 minutes.

---

## JackPak PB960 Included Accessories:

- 110V / 5.5x2.1mm DC ADAPTER (Recharges the Power Bank).
- USB-C to USB-C Power Delivery (PD) Cable (60W PD), to charge Phones / iPad / Laptops such as Mac/Hp/Dell, etc.
- USB-A to USB-C Cable (to charge mobile phones with USB-C ports).

The PB960 Power Bank includes an assortment of 8 DC adapters that allow connection to a variety of devices.



## Operating Cautions and Warnings when using the PB960 Power Bank

- **WARNING! Do not allow children to play with or use this device!**
- **WARNING!** If the power bank becomes excessively hot during charging or discharging, unplug it from the power source or your mobile device immediately. Avoid charging the power bank or portable devices in high heat environments.
- **WARNING!** The PB960 is protected against short circuits, but short circuits may still present risks of excessive heat, fire, or explosion. Keep your power bank away from metal objects. Do not insert any metal object into any port or terminal of the PB960. Always assume the connectors are electrically charged.
- **WARNING! Avoid dropping the PB960.** It may damage the internal components and risk short circuiting the device. Make sure that the unit is properly secured when transporting.
- **WARNING!** Always inspect the power bank and **do not use** if leakage, strange odors, color changes, swelling or any unusual appearances are detected. Contact JackPak support via email at [support@JackPak.com](mailto:support@JackPak.com) or by phone 1-833-522-5725.
- **CAUTION!** Verify the input voltage required for your device **before connecting** to the output port! Both over and under voltage may damage your device!
- **CAUTION!** When **using a Power Inverter** with your PB960, ensure it requires no more than 150W.
- **CAUTION!** Up to four devices may be charged at the same time **if the total power does not exceed 300W**. It is also recommended to connect the USB-C Input or 5.5x2.1mm DC Charging Port when the 12V Power Outlet Socket is in use at full load of 15A maximum.
- **CAUTION! 12V Power Outlet Socket Pass-Through Charging.** While the 12V socket is capable of pass-through charging, avoid charging and discharging simultaneously at high current (15A) as this reduces the battery's lifespan.
- **CAUTION! Run a full charge/discharge cycle** at least once every four months to avoid shortening the life of the internal battery.
- **CAUTION! Use the original cable supplied with the PB960** to charge this device for optimal performance! Do not use the unit if the power cord is damaged or broken.
- **WARNING!** The PB960 Power Bank is intended as a power supply to recharge electronic devices. This product is not suitable to be used with equipment that relates to personal safety and relies on electricity, such as medical devices and/or warning equipment, equipment for nuclear facilities, the manufacture of air and spacecraft, etc. JackPak therefore assumes no liability for accidents involving personal safety, fires, property, or machine failures caused by using our product with the forementioned devices.
- **CAUTION!** Check the unit before every use. **DO NOT USE** if damaged or broken.
- **CAUTION!** Keep this product away from pets.
- **CAUTION!** If the **Power Bank** will not be used for an extended period, store in a cool and dry place away from heat sources, moisture, and dust. Avoid leaving the power bank in places with either very cold or high temperatures, such as cars parked outdoors and/or in direct sunlight.
- **CAUTION!** In a storm, unplug the power cord from the power receptacle.
-

## Troubleshooting

<b>Power Bank not recharging properly.</b>	Check that the charging connector is correct for the application and is in good condition. Check that the cable is not damaged and is properly attached. Verify that the PB960 AC charger is functioning. Ensure all connectors are properly engaged.
<b>PB960 failing to charge portable devices.</b>	Check connectors, cable condition, and if correct cable is being used for the application. Check power supply compatibility with voltage and current of other electronic devices.
<b>PB960 shuts down.</b>	The PB960 is protected from short circuit, over current, over voltage and high temperature (direct heat or sunlight). If any of these faults occur, the PB960 will shut down. If shutdown occurs, unplug all devices from the PB960 and allow to cool. Plug in a known working device and evaluate for operation.

**Disposal:** Do not place the **JackPak PB960** into any unsorted municipal waste container. Recycle in accordance with Federal, State, and Local government regulations for e-waste. **DO NOT** throw the JackPak into the trash. It contains a LiFePo4 cell battery, which can be harmful to the environment. Rechargeable batteries should be recycled according to your local government's guidelines.

Under all circumstances, **DO NOT:**

- Dispose of power tools with domestic waste
- Incinerate
- Abandon in the environment
- Dispose of Waste Electrical & Electronic equipment as unsorted municipal waste.

**Notice:** Every effort has been made to make sure complete and accurate instructions are included in this manual. JackPak reserves the right to change any information in this manual without incurring any obligation for equipment previously or subsequently sold. JackPak is not responsible for typographical errors in this manual.

**Safety.** Your product was designed and manufactured with safety in mind. However, your safety also depends on proper training and thoughtful operation. Do not install, operate, or repair without reading and understanding this manual; do not use the JackPak unless you can do so safely!

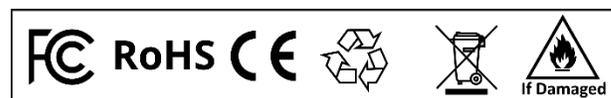
**WARNING! Refer all service of the PB960 to qualified personnel ONLY!** There are no user serviceable parts inside. Do not open unit. Contact JackPak support at via email at [support@jackpak.com](mailto:support@jackpak.com) or by phone at 1-833-522-5725.

**Limitations.** Every effort has been made to make sure complete and accurate instructions are included in this manual. JackPak reserves the right to change any information in this manual without incurring any obligation for equipment previously or subsequently sold. JackPak is not responsible for typographical errors in this manual.

**Limited Warranty:** Contact your nearest JackPak dealer or visit [www.jackpak.com](http://www.jackpak.com) for details. Terms, conditions, and exclusions apply. The JackPak warranty is more than a commitment to you: it is also a commitment to the value of your new product. Contact your nearest JackPak dealer or visit [www.jackpak.com/support/warranty](http://www.jackpak.com/support/warranty) for full warranty details.

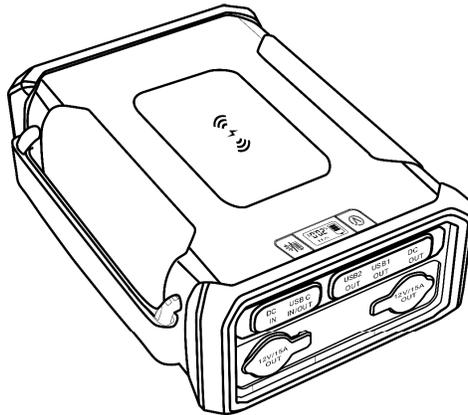
**Trademarks.** JackPak and the JackPak logo are registered trademarks of JackPak LLC. All other company, product, and service names are used for identification only. All trademarks and registered trademarks mentioned in this manual are the property of their respective owners.

**Copyright.** Copyright © 2022 by JackPak Inc. All rights reserved. You may make copies of this document if you agree that: you will give full attribution to JackPak Inc., you will not make changes to the content, you do not gain any rights to this content, and you will not use the copies for commercial purposes.



### Batterie Externe — Modèle PB960 Guide de l'utilisateur

Guide 5900309 – Rév. A – Octobre 2022



**Veillez lire l'intégralité de ce guide avant d'utiliser l'appareil! Le non-respect des consignes et des mesures de sécurité contenues dans ce guide peut entraîner des blessures graves et endommager le produit.**



**Proposition 65 de Californie :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le styrène et le chlorure de vinyle, qui figurent sur la liste de plus de 900 produits chimiques identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Assurez-vous de toujours utiliser ce produit conformément aux directives de JackPak. Pour plus d'informations, consultez le site [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



JackPak n'assume **AUCUNE** responsabilité pour tout dommage résultant de :

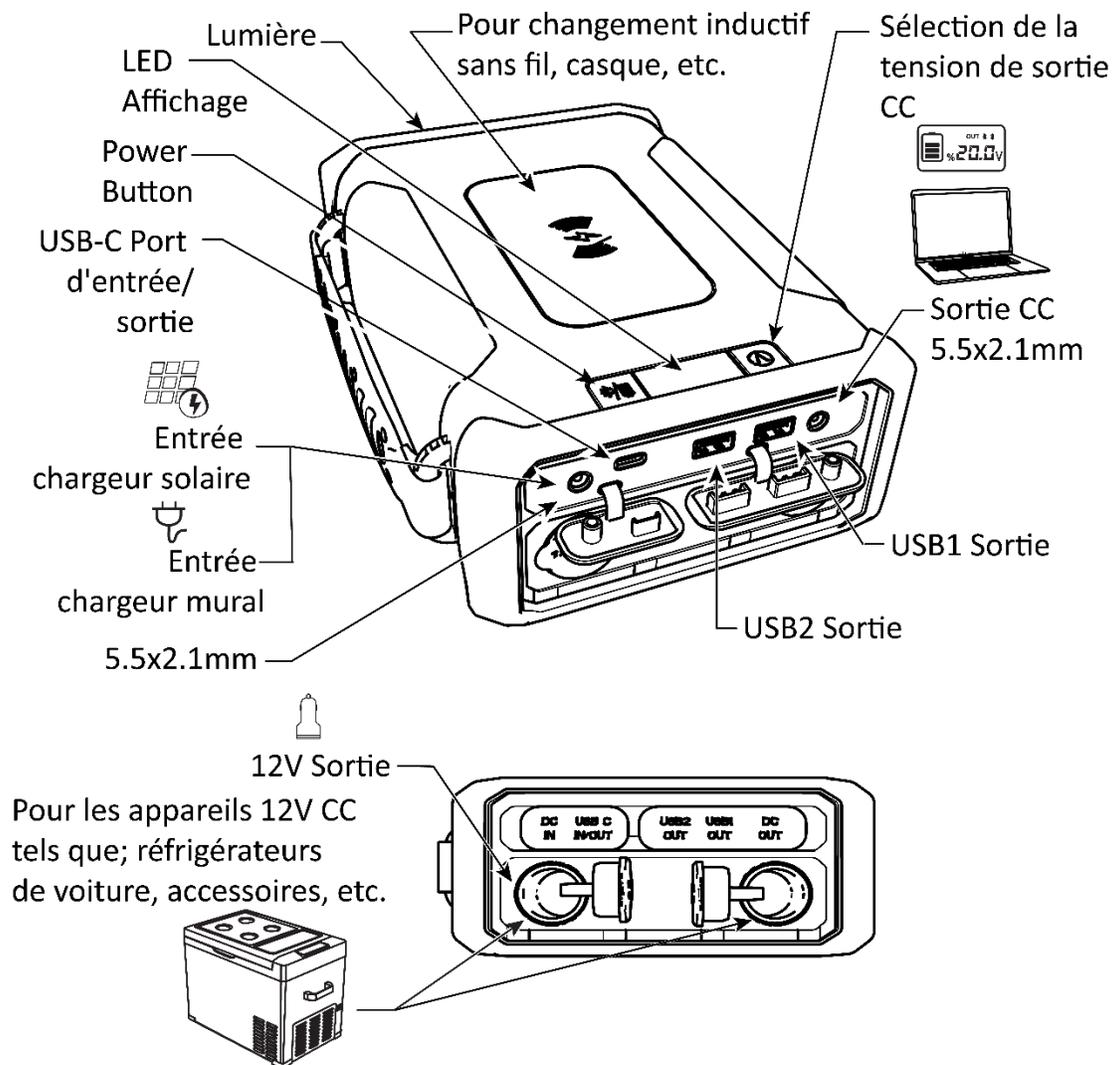
- L'utilisation de l'appareil à des fins autres que celles décrites dans ce guide.
- La modification de l'appareil sans autorisation préalable et écrite de JackPak.
- Toute blessure ou un décès causé par la modification, la désactivation, la neutralisation ou la suppression de tout dispositif de sécurité.
- Tout dommage causé à l'appareil par des influences extérieures.
- L'utilisation inadéquate de l'appareil.

### Batterie externe JackPak

Merci d'avoir fait l'acquisition de la batterie externe JackPak PB960 . Une fois que votre JackPak PB960 est initialement chargé à 100 %, elle est prête pour sa première utilisation. La gamme de fonctions et d'accessoires d'alimentation à distance de la PB960, vous permet de charger une grande variété de dispositifs et d'équipements mobiles.

La JackPak PB960 est entreposée dans un boîtier robuste et résistant à l'eau, elle est également munie pour survivre à une variété d'environnements extérieurs. La JackPak PB960 polyvalente permet de recharger vos appareils compatibles par les ports les plus courants, de les recharger par induction sans fil et de fournir une source de lumière portable.

## Commandes et ports de la JackPak PB960



## Spécifications

Type de batterie	LiFePo4
Capacité	3,2V/96 000mAh/307,2Wh
Capacité de la batterie	12,8V/24 000mAh/307,2Wh
Cycle de vie	1 000 fois
Chargement sans fil	10W (Max)
Entrée CC	18-24V/4A
Entrée USB-C :	DC5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A
Prise de courant 12 volts	12VDC à 14VDC/15A (Max)
Sortie USB 1&2	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
Sortie USB-C	CC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A
Sortie CC	12V/5A, 16,5V/4A, 20V/3,5A, 24V/3,5A
Mesure dimensionnelle	225,8 x 165 x 76mm/8,89 x 6,50 x 3,00 pouces
Température de fonctionnement min/max	0° à +40°C (+32° à +104°F)

**\*Le PB960 est interdit pour tout voyage aérien commercial (bagage à main ou bagage enregistré).**

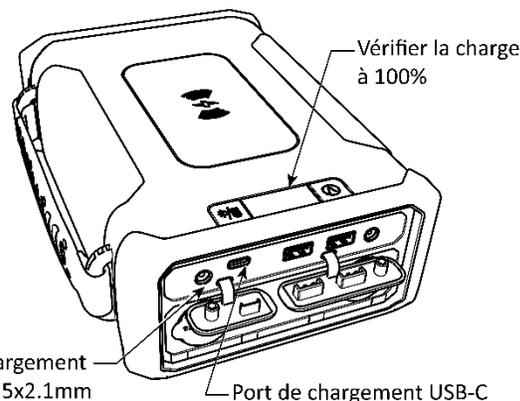
## Chargement du PB960



ADAPTATEUR CC 110V/5.5x2.1mm



CÂBLE CC PD



Port de chargement  
CC 5.5x2.1mm

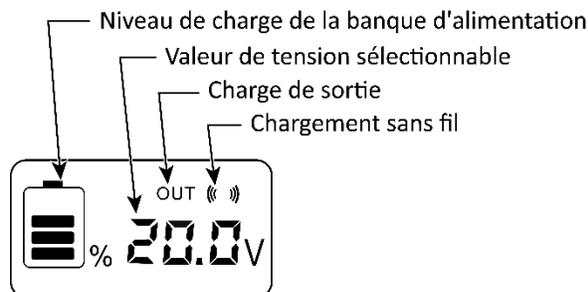
Port de chargement USB-C

Vérifier la charge  
à 100%

### IMPORTANT! Chargez complètement la batterie externe avant la première utilisation.

Votre JackPak PB960 est alimenté par des batteries internes LiFePo4 qui peuvent être facilement rechargées par le port de charge USB-C ou CC 110V/5.5x2.1mm situé à l'avant de l'appareil, sous le petit couvercle de protection en caoutchouc. Il suffit de brancher l'adaptateur CC, fourni avec votre PB960, dans une prise 110VAC et de brancher le - câble dans le **port de charge** de 110V/5.5x2.1mm. Il est également possible d'utiliser un port d'entrée **USB-C** connecté à un ordinateur portable, ou tout autre dispositif **USB-C** capable de fournir la tension et le courant appropriés. Une fois la source d'alimentation connectée, la charge commence automatiquement. La recharge d'une JackPak PB960 complètement déchargée prend généralement jusqu'à 10 heures, selon la source de charge. Une fois que quatre barres apparaissent sur l'écran DEL, la charge de la batterie est au maximum de sa capacité. **Pour maximiser la durée de vie de la batterie**, débranchez le câble de charge une fois que la PB960 est pleinement chargée.

### Affichage DEL



L'écran DEL du PB960 (situé entre les boutons « V » et « Power ») permet de visualiser facilement le niveau de la batterie et les réglages. Lorsqu'il est activé, l'affichage DEL indique les valeurs de tension de sortie CC (c'est-à-dire 16,5V, 20,0V, etc.). Pour vérifier le niveau de charge de la JackPak PB960, appuyez sur le commutateur « V » (Voltage). L'écran numérique DEL affiche une barre pour 25 %, deux barres pour 50 %, trois barres pour 75 % et quatre barres pour 100 %. N'oubliez pas de débrancher la PB960 de la charge une fois que la pleine capacité est atteinte. Lorsque l'écran DEL indique « Out », les fonctions de sortie de la batterie externe sont activées et prêtes à commencer à charger des appareils externes. Lorsque le symbole de charge sans fil est présent sur l'écran DEL, la fonction sans fil est disponible.

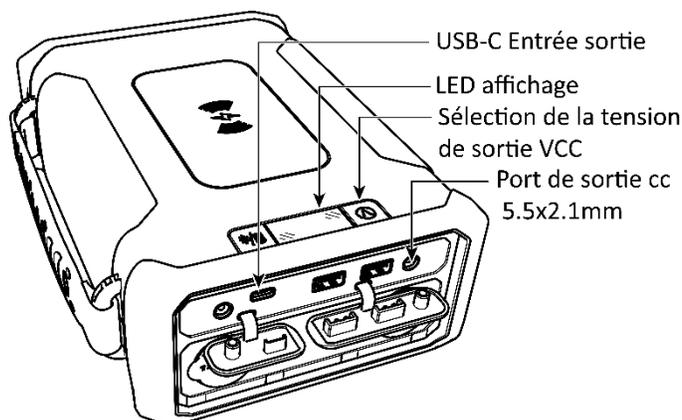
### Chargement de vos périphériques externes avec les ports USB

Votre JackPak PB960 est conçu pour charger des appareils électroniques portables comme des téléphones mobiles, des appareils photo numériques, des tablettes, des appareils sans fil et d'autres appareils similaires.

1. Les ports **USB1** et **USB2** permettent de recharger des téléphones portables, des tablettes et d'autres appareils. Branchez votre dispositif mobile sur le port USB.  
La sortie **USB-C** est adaptée à la charge de la plupart des ordinateurs portables et des appareils dotés d'une entrée de charge USB-C.

2. La plupart des dispositifs USB débutent leur charge automatiquement. Si le dispositif ne commence pas à charger, vérifiez le câble et appuyez sur le commutateur d'alimentation.

**Remarque :** après avoir utilisé les ports de sortie USB-A ou USB-C, aucun des deux ne s'éteindra automatiquement lorsque la charge sera terminée. La batterie externe s'éteint automatiquement une fois le dispositif débranché ET après deux heures de fonctionnement. Vous pouvez également mettre l'appareil hors tension manuellement en appuyant sur le **commutateur d'alimentation** pendant plus de 5 secondes. La lumière devrait être éteinte, et l'écran DEL prend jusqu'à 2 minutes pour s'éteindre.



### Chargement des appareils externes CC avec le port de sortie VDC de 110V/5.5x2.1mm

1. ÉVITEZ de brancher votre dispositif mobile sur la PB960 avant d'avoir établi ce qui suit! Déterminez la tension d'entrée adéquate du dispositif que vous allez charger. Cette valeur de tension est généralement indiquée dans le manuel de votre dispositif ou peut être disponible sur le site Web du fabricant.
2. Appuyez sur le **commutateur de réglage de la tension CC** (situé à l'opposé du commutateur d'alimentation) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
3. Une valeur de tension clignotante apparaît (12V, 16,5V, 20V ou 24V). Appuyez sur le commutateur de réglage pendant qu'il clignote pour sélectionner la valeur requise par votre dispositif. Lorsque la valeur de tension souhaitée apparaît sur l'affichage DEL, appuyez à nouveau sur « SELECT » et continuez.
4. Connectez le connecteur VDC de 110V/5.5x2.1mm à l'appareil et débutez le chargement.

**Technologie de recharge par courant porteur CC.** La batterie externe JackPak peut être chargée simultanément avec d'autres appareils CC. Par conséquent, l'entrée CC et le port de sortie CC peuvent être utilisés en même temps.

### Prise de courant 12V

Les dispositifs 12VDC typiques qui sont pris en charge sont : les réfrigérateurs de voiture/pompes de gonflage de pneus, les lampes de tente, le fonctionnement de petits ventilateurs et d'autres appareils de **moins de 150W**. Pour fonctionner, il suffit de brancher les dispositifs dans la prise de courant de 12V. La prise de sortie 12V alimentera automatiquement le dispositif connecté. Pour éteindre les dispositifs 12V, débranchez le dispositif du PB960.

### Chargement sans fil (inductif)

Pour le fonctionnement de la recharge sans fil (inductive), vérifiez que l'icône de l'écran DEL (☺) est présente, ou appuyez sur le commutateur d'alimentation pour activer la batterie externe. La charge commence dès qu'un dispositif compatible avec la charge par induction est placé sur le coussin inductif sans fil.

### Lumière

Pour activer la lumière, appuyez et maintenez le commutateur d'alimentation enfoncé et la lumière ambre s'allumera. Pour éteindre la lumière, appuyez à nouveau sur le commutateur d'alimentation et maintenez-le enfoncé. Pour activer les lumières blanches DEL, double-cliquez sur le commutateur d'alimentation; double-cliquez à nouveau pour éteindre la lumière blanche DEL. Après avoir éteint le réglage de la lumière, l'écran DEL s'éteint dans les 2 minutes.

## JackPak PB960 accessoires inclus :



- ADAPTATEUR CC 110V/5.5x2.1mm (recharge la batterie externe).
- Câble USB-C vers USB-C Livraison de puissance (60W PD), pour charger les téléphones / iPad / ordinateurs portables tels que Mac/HP/Dell, etc.
- Câble USB-A vers USB-C (pour charger les téléphones portables avec des ports USB-C). La batterie externe PB960 comprend un assortiment de 8 adaptateurs CC qui permettent la connexion à une variété de dispositifs.

## Précautions d'utilisation et avertissements lors de l'utilisation de la Power Bank PB960

- **AVERTISSEMENT! Ne permettez pas à des enfants de jouer avec ou d'utiliser cet appareil!**
- **AVERTISSEMENT!** Si la batterie externe devient excessivement chaude pendant le chargement ou le déchargement, débranchez-la immédiatement de la source d'alimentation ou de votre dispositif mobile. Évitez de charger la batterie externe ou les dispositifs portables dans des environnements à forte chaleur.
- **AVERTISSEMENT!** La PB960 est protégée contre les courts-circuits, mais ces derniers peuvent néanmoins présenter des risques de chaleur excessive, d'incendie ou d'explosion. Gardez votre batterie externe à l'écart de tout objet métallique. N'insérez pas d'objets métalliques dans un port ou une borne de la PB960. Il faut toujours supposer que les connecteurs sont chargés électriquement.
- **AVERTISSEMENT! Évitez de faire tomber la PB960.** Cela pourrait endommager les composants internes et risquer de court-circuiter l'appareil. Veillez à ce que l'appareil soit correctement sécurisé lors de son transport.
- **AVERTISSEMENT!** Inspectez toujours la batterie externe et évitez toute utilisation si vous détectez des fuites, des odeurs étranges, des changements de couleur, des gonflements ou toute autre apparence inhabituelle. Communiquez avec l'assistance JackPak par courriel à [support@jackpak.com](mailto:support@jackpak.com) ou par téléphone au 1-833-522-5725.
- **ATTENTION!** Vérifiez la tension d'entrée requise pour votre dispositif **avant de le brancher** au port de sortie! La surtension et la sous-tension peuvent endommager votre dispositif!
- **ATTENTION!** Si vous **utilisez un onduleur** avec votre PB960, assurez-vous qu'il ne requiert pas plus de 150W.
- **ATTENTION!** Jusqu'à quatre dispositifs peuvent être chargés en même temps **si la puissance totale ne dépasse pas 300W**. Il est également recommandé de brancher l'entrée USB-C ou le port de charge CC 110V/5.5x2.1mm lorsque la prise de courant 12V est utilisée à pleine charge de 15A maximum.
- **ATTENTION! Prise de courant 12V pour recharge par courant porteur** Bien que la prise 12V soit capable d'effectuer une charge par courant porteur, évitez de charger et de décharger simultanément à un courant élevé (15A) car cela réduit la durée de vie de la batterie.
- **ATTENTION! Effectuez un cycle complet de charge/décharge** au moins une fois tous les quatre mois pour éviter de réduire la durée de vie de la batterie interne.
- **ATTENTION! Utilisez le câble original fourni avec la PB960** pour charger cet appareil afin d'obtenir des performances optimales! N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé ou brisé.
- **AVERTISSEMENT!** La Power Bank PB960 est destinée à servir d'alimentation pour recharger les dispositifs électroniques. Ce produit ne convient pas pour être utilisé avec des équipements liés à la sécurité des personnes et qui reposent sur l'électricité, comme des dispositifs médicaux et/ou des équipements d'alerte, des équipements pour les installations nucléaires, la fabrication d'avions et d'engins spatiaux, etc. JackPak n'assume donc aucune responsabilité en cas d'accidents liés à la sécurité des personnes, d'incendies, de dommages matériels ou de pannes de machines causés par l'utilisation de notre produit avec les dispositifs susmentionnés.
- **ATTENTION!** Vérifiez l'appareil avant chaque utilisation. **NE PAS UTILISER** l'appareil s'il se révèle endommagé ou brisé.
- **ATTENTION!** Gardez ce produit à l'écart des animaux domestiques.
- **ATTENTION!** Si la **Power Bank** est inutilisée pendant une période prolongée, rangez-la dans un endroit frais et sec, à l'abri des sources de chaleur, de l'humidité et de la poussière. Évitez de laisser la batterie externe dans des endroits où la température est très froide ou élevée, comme des voitures garées à l'extérieur et/ou en plein soleil.
- **ATTENTION!** En cas d'orage, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.

## Dépannage

<b>La batterie externe ne se recharge pas adéquatement.</b>	Vérifiez que le connecteur de charge est adapté à l'application et qu'il est en bon état. Vérifiez que le câble n'est pas endommagé et qu'il est correctement fixé. Vérifiez que la PB960 est un chargeur 110VAC et qu'il fonctionne. Assurez-vous que tous les connecteurs sont correctement engagés.
<b>La PB960 ne parvient pas à charger les dispositifs portables.</b>	Vérifiez les connecteurs, l'état du câble et si le câble utilisé est adapté à l'application. Vérifiez la compatibilité de l'alimentation électrique avec la tension et le courant des autres dispositifs électroniques.
<b>La PB960 s'éteint.</b>	La PB960 est protégée contre les courts-circuits, les surintensités, les surtensions et les températures élevées. Si l'une de ces déficiences se produit, la PB960 s'éteindra. Si l'appareil s'éteint, débranchez tous les dispositifs de la PB960 et laissez-les refroidir. Branchez ensuite un dispositif que vous savez fonctionnel et évaluez son activité.

**Mode de disposition :** Ne pas disposer de la **JackPak PB960** dans un conteneur à déchets municipaux non triés. Recycler conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales en matière de déchets électroniques. **NE PAS** disposer de la JackPak dans la poubelle. Elle contient une batterie au LiFePo4 cells, qui peut être nocive pour l'environnement. Les piles rechargeables doivent être recyclées conformément aux directives de vos autorités locales.

En toutes circonstances, **ÉVITEZ :**

- De disposer des outils électriques avec les déchets ménagers
- D'incinérer l'appareil
- D'abandonner l'appareil dans l'environnement
- De disposer des déchets d'équipements électriques et électroniques comme des déchets municipaux non triés.

**Avis :** Tous les efforts ont été faits pour s'assurer que des directives complètes et précises sont incluses dans ce manuel. JackPak se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce manuel sans encourir aucune obligation pour les appareils vendus précédemment ou ultérieurement. JackPak n'est pas responsable des erreurs typographiques contenues dans ce manuel.

**La sécurité.** Votre produit a été conçu et fabriqué dans un souci de sécurité. Cependant, votre sécurité dépend également d'une formation adéquate et d'une utilisation réfléchie. Évitez d'installer, de faire fonctionner ou de réparer cet appareil sans avoir lu et compris ce manuel; n'utilisez pas la JackPak si vous ne pouvez le faire en toute sécurité!

**AVERTISSEMENT! Confiez l'entretien de la PB960 à un personnel qualifié SEULEMENT!** Aucune pièce interne n'est réparable par l'utilisateur. Évitez d'ouvrir l'appareil. Communiquez avec l'assistance JackPak à l'adresse courriel suivante [support@JackPak.com](mailto:support@JackPak.com) ou par téléphone au 1-833-522-5725.

**Limitations.** Tous les efforts ont été faits pour s'assurer que des directives complètes et précises sont incluses dans ce manuel. JackPak se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce manuel sans encourir aucune obligation pour les appareils vendus précédemment ou ultérieurement. JackPak n'est pas responsable des erreurs typographiques contenues dans ce manuel.

**Garantie limitée :** Communiquez avec votre distributeur JackPak le plus près ou visitez le [www.jackpak.com/](http://www.jackpak.com/) pour plus de détails. Les conditions et les exclusions s'appliquent. La garantie JackPak est plus qu'un engagement envers vous : c'est aussi un engagement envers la valeur de votre nouveau produit. Communiquez avec votre distributeur JackPak le plus proche ou visitez le [www.JackPak.com/support/warranty](http://www.JackPak.com/support/warranty) pour connaître tous les détails de la garantie.

**Les marques de commerce.** JackPak et le logo JackPak sont des marques déposées de JackPak LLC. Tout autre nom de société, de produit et de service est utilisé à des fins d'identification seulement. Toutes les marques et marques déposées mentionnées dans ce manuel sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

**Droits d'auteur.** Copyright © 2022 par JackPak Inc. Tous droits réservés. Vous pouvez reproduire ce document si vous acceptez : de donner une attribution complète à JackPak Inc, de ne pas modifier le contenu, de ne pas acquérir de droits sur ce contenu et de ne pas utiliser les copies à des fins commerciales.

