

Vorsichtsmaßnahmen für Gebrauch, Wartung und Lagerung

1. Aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie wirken sich Temperaturfaktoren wie kaltes Wetter, hohe Temperaturen und Umgebungen mit hoher Hitze wie direktes Sonnenlicht auf die Batterieleistung aus. Bitte verwenden und lagern Sie sie unter den gegebenen Temperaturbedingungen, dem besten Betriebs- und Lagertemperaturbereich: -20~45 °C.

2. Es wird empfohlen, mindestens 20% der verbleibenden Leistung vor der Lagerung aufzubewahren. Eine häufige Lagerung von weniger als 5-10% der Leistung kann die Lebensdauer der Batterie beeinträchtigen (während der Lagerung ist es am besten, das Produkt alle 90 Tage vollständig aufzuladen, um die Lebensdauer der Batterie sicherzustellen Nicht beschädigt und stabile Leistung).

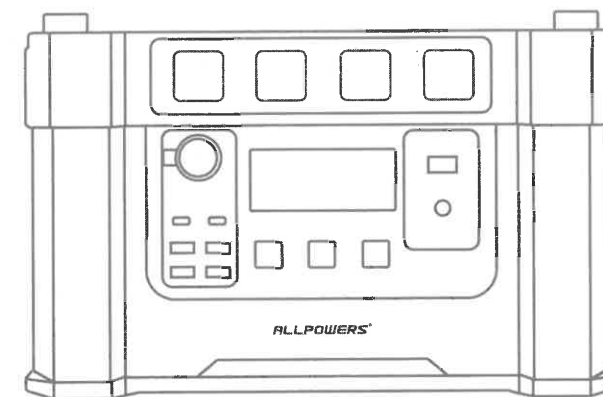
3. Monster X hat keine wasserdichte Funktion. Es muss an einem trockenen Ort aufbewahrt und in einen staubdichten Beutel gelegt werden, um direkten Kontakt mit Wasser zu vermeiden. Tauchen Sie es nicht in Wasser. Andernfalls erlischt Ihre Garantie.

4. Gehen Sie bei der Verwendung vorsichtig damit um, um Kollisionen zu vermeiden, berühren Sie keine scharfen Gegenstände, klopfen Sie nicht durch die Schwerkraft und halten Sie sich von Kindern fern.

AP[®] | ALLPOWERS[®]

ポータブル電源装置

型番: AP-SS-009
(Monster X)



注意

1. 本製品及び各ユニットは乾燥と清潔を保ち、高温や熱源から遠ざけてください。
2. 本製品を分解したり、穴を開けたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
3. お住まいの地域の規則に従って、本製品をリサイクル、廃棄してください。
4. 本製品の使用前後は、安全にご注意ください。本説明書の安全に関する注意事項をお守りください。
5. 本製品をお子様の近くで使用の際は、ケガをしないよう十分に監督してください。

kontakte uns

Wenn Sie Fragen haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an support@allpowers.net. Wir werden innerhalb eines Arbeitstages nach Erhalt Ihrer E-Mail ordnungsgemäß antworten. Darüber hinaus können Sie uns auch über unsere offizielle Website kontaktieren:
www.allpowers.com.

ALLPOWERS多機能ポータブルバッテリー「Monster X」をご購入いただき、誠にありがとうございます。本製品をご使用いただく前に、本説明書を詳しくお読みください。

安全に関する知識

本製品の使用前に、本説明書を詳しくお読みになり、各機能をできるだけ理解してから操作してください。とくに、以下の安全に関する注意事項を必ずお守りください。不適切な操作は本製品の故障、人身の損傷を引き起こす可能性があります。本製品の使用前に、本説明書を詳しくお読みになり、安全に関する注意事項（安全ガイド、使用中の安全事項、日常のメンテナンス事項を含む）を十分ご理解いただくことを強く推奨します。弊社は、注意事項を守らなかったことによる損害の責任は負いかねます。

電気製品を接続する前に、各出力ポートの電力と接続する電気製品の入力電力が合っていることをご確認ください。決して弊社の指導がない状況で、本製品を分解したり、部品を動かしたりしないでください。このようなことが行われた場合、お客様の保証は失効します。また、誤った分解によって火災や感電などが発生する可能性があります。

1. 湿度の高い場所での使用を避け、あらゆる液体が内部に入らないようにしてください。本製品は防水ではありませんので、水に入れることはできません。万が一、極端に劣悪な状況において水に入ってしまった場合、電池内部の液体が噴き出し、発火、感電、人身の損傷を引き起こす可能性があります。

2. 本製品のメンテナンスや修理が必要な場合、お客様ご自身で分解せず、弊社アフターサービスまで修理を依頼してください。

3. 内部の電池に膨張、液漏れ、またはその他の損壊などが発見された場合、すみやかに弊社アフターサービスまでご連絡ください。

4. 電源がオンになっている状態で、決して内部の電池を取り付けたり、取り外したりしないでください。

5. 強烈な電磁気や静電気の妨害を受ける場所では、本製品を使用しないでください。電池制御回路の作動が停止する可能性があります。

6. 万が一、本製品を使用中に水中に落としてしまった場合は、ただちに水中から取り出して使用を停止し、安全な広い場所に置いてください。その後、内部が完全に乾燥するまで、一定の安全な距離を保つよう注意してください。安全のため、弊社あるいは弊社が認めた専門業者による操作指導がない場合、再度使用することはおやめください。

7. 本製品を損壊したケーブル、プラグ、コードなどと一緒には使用しないでください。

8. 本製品の充電は風通しのよい場所で行い、空気の流れが滞らないようにしてください。

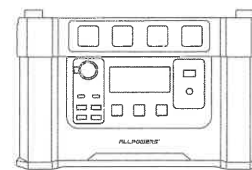
9. 本製品を落としたり、重い物を置いたり、強い衝撃を与えたりしないでください。

10. 指や手のひらなど体の一部を本製品の中に入れてください。また、硬貨、ネックレス、鍵など金属製品と一緒に保管しますと、ショートの原因となります。

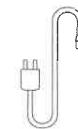
11. 本製品は熱源から遠ざけてください。火、水またはその他の液体の中、直射日光が当たるなど高温になる場所に置かないでください（ソーラーパネルで充電する場合は、本製品を毛布や衣類などで覆うことはせず、日陰の風通しのよい場所に置いてください）。

12. 本製品は用途が広範であるため、定期的な清掃とメンテナンスが必要です。清掃は、乾燥した滑らかな布で拭いてください。より清潔に拭きたい場合は、スマートフォンやパソコンのディスプレイ専用の中性非腐食性洗剤の使用を推奨します。

製品リスト



Monster X

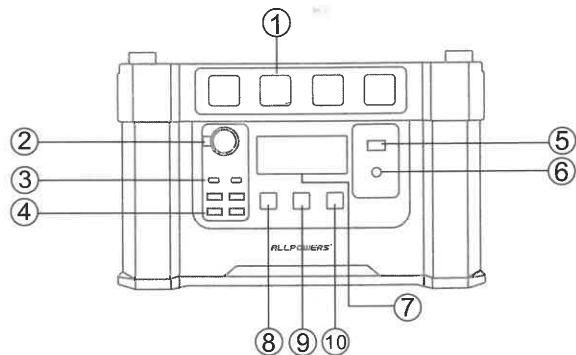


AC 電源ケーブル

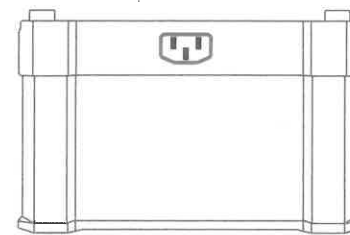
本説明書に示す本製品及びその材料は、技術の向上によって変更されることがあります。弊社は本説明書に示す内容の変更と解釈の最終権利を有します。

本製品を初めてご使用になる際は、まず家庭用の壁コンセントで充電し、十分な電量を確保してください。本製品で電気製品を充電する前に、電気製品の定格消費電力が本製品の各出力ポートの電力を超えないことをご確認ください。一般的に、定格消費電力は電気製品に貼られたラベルに記載されています。

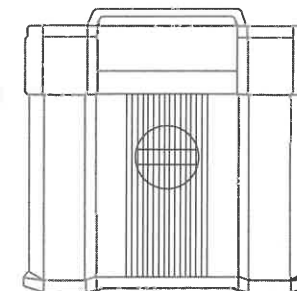
各部の名称



- ① AC出力ポート×4：*国・地域によってAC電源の規定は異なります。ご使用になる国・地域の規定に合ったバージョンをお選びください。
- ② 車用出力ポート×1
- ③ USB Type-C（左側）出力ポート×1/(右側)入力/出力ポート×1（PD急速充電）
- ④ USB-Aポート×4（QC3.0急速充電）
- ⑤ ソーラーチャージポート（アンダーソン）
- ⑥ DC入力ポート（DC5521）
- ⑦ LCDディスプレイ
- ⑧ ディスプレイ/Bluetoothボタン：ボタンを押すとディスプレイが点灯します。3～5秒間長押しすると、Bluetoothがオンになります（ディスプレイにBluetoothマークが表示されます）。さらに3～5秒間長押しすると、Bluetoothがオフになります（ディスプレイのマークが消えます）。
- ⑨ AC出力ボタン：電源がオンの状態で3～5秒間長押しすると、AC出力がオン/オフになります。同時に、インバーターが起動する前の数秒間、ファンが自動点検を行います。
- ⑩ DC出力ボタン：短く押すとDC出力がオン/オフになります。USB-A出力ポート4口、車用出力ポート1口はいずれもDC出力です。USB Type-C入力/出力ポートは、ケーブルを接続するだけで使用でき、DC出力ボタンをオン/オフする必要はありません。DC出力ボタンを長押しすることにより、操作音をオン/オフに切り替え可能です。

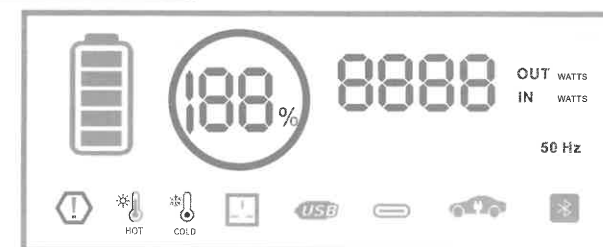


AC 充電入力ポート





ファン通気口：スマート温度制御センサーシステムが内蔵されており、過熱を感知するとファンが自動で作動し、温度が下がると停止します。


LCDディスプレイの表示





- * 電池残量（20%づつ5段階で表示）
- * 電池残量パーセント
- * 現在の各ポートの入力/出力電力
- * AC出力周波数（周波数はご使用になる国・地域の規定に合わせて、AC出力をオフにした状態で、アプリで変更することができます。）
- * 出力総電力負荷超過マーク：出力総電力が本製品の作動電力範囲を超過した場合（定格電力は2,000W以下）、マークが光って警告します。消費電力が低い電気製品に交換してください。
* 負荷超過マーク：AC充電中の電気製品が本説明書に示した電力負荷を超過した場合、マークが点滅して警告し、AC出力ボタンが赤になります。電気製品のプラグを抜いて、AC出力ボタンを押して再起動してください。


 *高温警告マーク：インバーターの作動温度が95℃を超過した場合、システムが保護モードに入ってインバーターの作動を停止します。数分間待って冷却した後、AC出力ボタンを押して再起動してください。

 *低温警告マーク：インバータの作動温度が-20℃以下になった場合、システムが低温保護モードに入ってインバータの作動を停止します。（AC出力からの出力はありません。）0℃まで温度が上がるのを待ち、その後AC出力ボタンを押して再起動してください。

 *Type-C出力モードマーク：USB Type-C入力/出力ポートに電気製品を接続して充電を開始すると、マークが光ります。ポートからプラグを抜くと、マークは消えます。

 *AC出力モードマーク：電源がオンの状態で、AC出力ボタンをディスプレイのAC出力モードマークが光るまで3～5秒間長押しします。注：AC出力モードに切り替えた後は、インバーターが無負荷の状態（電気製品がAC出力ポートに接続されていない状態）で1時間に約10～15Wを消費します。AC出力ポートを使用した後は、必ずAC出力モードを解除してください。

 *USB-A出力/車用出力マーク：DC出力モードに切り替え/解除するには、DC出力ボタンを短く押してください。DC出力モードに切り替わると、USB-A出力/車用出力マークが同時に光ります。

 *Bluetoothマーク：Bluetoothボタンを長押しするとBluetoothがオン/オフになり、ディスプレイのマークが光ります。マークが光っている間はBluetoothがオンになっており、スマートフォンと接続してアプリで本製品を操作できます。

注意：

- AC出力モードは、電池残量が5%以上必要です。電池残量が5%以下の状態で高出力の電気製品を接続すると、起動できない可能性があります。まず本製品を充電した後に、AC出力モードをご使用ください。
- 電量の節約と不必要な消費を避けるために、本製品を使用した後はすみやかに全てのモードを解除し、LCDディスプレイをオフにすることを強く推奨します。注：LCDディスプレイは、全てのモードを解除してからオフにしてください。長期間使用しない場合は、とくにご注意ください。本製品はオフの状態でも、超小型制御回路が待機を続けます（人体の内蔵が睡眠中も働き続けるのと同じです）。長期間使用せずに保管していても、電量はわずかですが減少します。

まずAndroidスマートフォンはGoogle Play Storeから、iOSスマートフォンはAPP Storeから「ALLPOWERS」アプリをダウンロードしてください。以下のQRコードをスキャンして直接ダウンロードすることもできます。



Android



iOS

iOS 9.0以上または
Android 4.3以上が必要です。

APP



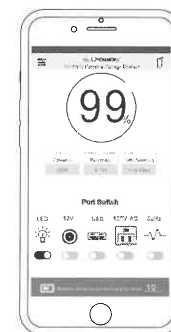
次に、スマートフォンのBluetoothをオンにします。



本製品のBluetoothボタンを長押しして（ディスプレイのBluetoothマークが表示されるまで）、Bluetoothをオンにします。

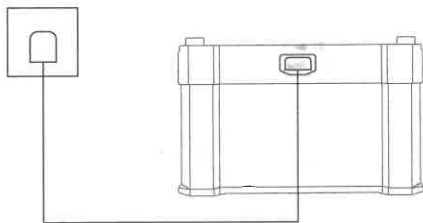


スマートフォンの「ALLPOWERS」アプリを開き、右上にある電池アイコンをタッチして設備を検索します（接続できない場合、再度電池アイコンをタッチして検索、接続してください）。



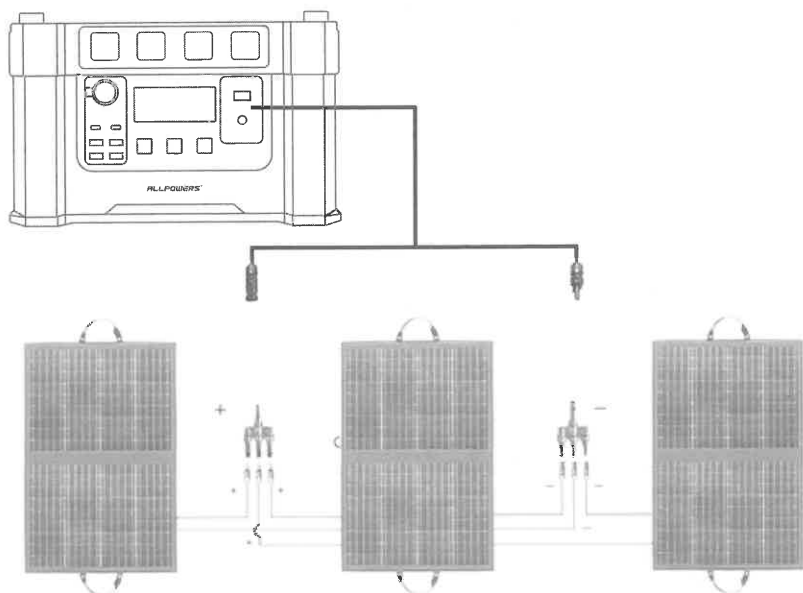
本製品を充電する

1. AC電源で充電：本製品後部のAC充電入力ポートとAC電源を接続し、充電してください（充電電力は1時間400W、約6時間でフル充電）。



このほか、入力電圧が本製品の充電条件（12～36V DC 最高7A）に合っていれば、サードパーティの電源アダプター、またはその他DC電源製品を使用して、本製品前部のDC入力ポート（DC5521）から充電することもできます（充電電力は1時間200W、約9～10時間でフル充電）。

2. 弊社のソーラーパネル（型番：AP-SP-028）もしくはその他18Vソーラーパネルで充電：ソーラーチャージポートが本製品前部についており、最高3枚のソーラーパネルを並列接続して充電することができます（充電電力は1時間200W、約9～10時間でフル充電。太陽光発電ですので、天気によって異なります）。



製品規格

電池

リチウムイオン電池
 容量：1700 Wh (460800 mAh 3.7V)
 Bluetoothモジュール型番：MS48SF2
 重量：14.5kg
 サイズ：375×245×250mm

入力

AC入力：400W(最大100～240V)
 DC入力：200W(12～36V 最大7A)
 ソーラーパネル入力：200W(12～36V 最大7A)

出力

AC出力：2000W持続出力、ピーク電力3300W(純正弦波)
 車用出力：13V 10A (最大)
 Type-C1 (左) 出力：5V3A/9V3A/12V2.25A(PD 27W最大)
 Type-C2 (右) 入力/出力：
 5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A(PD双向 60W最大)
 USB-1/USB-3出力：5V3.5A/9V2.5A/12V2A
 USB-2/USB-4出力：5V3.5A/9V2.5A/12V2A
 USB1+USB3/USB2+USB4出力：5V2.4A+5V2.4A

温度

使用・保管温度：-20℃～45℃
 充電過熱保護：55℃～65℃
 長期保管：屋外や湿度の高い場所は避け、適切な温度を保つように注意してください。

保護機能

過充電保護、過負荷保護、低電圧保護、ショート保護、高温保護

注：USB-1及びUSB-3出力ポートはQC3.0急速充電に対応しています。ポート1口当たりの最大出力は1時間24Wに達しますが、USB-1及びUSB-3出力ポートを同時に使用すると通常出力となり、ポート1口当たりの最大出力は5V2.4Aに下がります。

メンテナンスと保管に関する注意

1. 電池の化学的特性から、寒冷または直射日光が当たるなど高温の環境は電池の性能に影響します。必ず定められた温度の条件下で使用、保管してください。使用と保管に適した温度は-20℃～45℃です。
2. 本製品を保管する前に、電池残量を少なくとも20%残しておくことを推奨します。電池残量5～10%以下の状態で保管していると、寿命が短くなる可能性があります（保管中は90日に1回フル充電し、寿命と性能を確保してください）。
3. 本製品は防水ではありませんので、乾燥した場所にカバーをつけて保管してください。水に直接触れたり、水に入れたりしないようにしてください。このようなことが行われた場合、お客様の保証は失効します。
4. 本製品は静かに取り扱い、物や地面に強くぶつけたり、鋭利な物で触ったり、強く叩いたりしないでください。また、お子様から遠ざけてください。

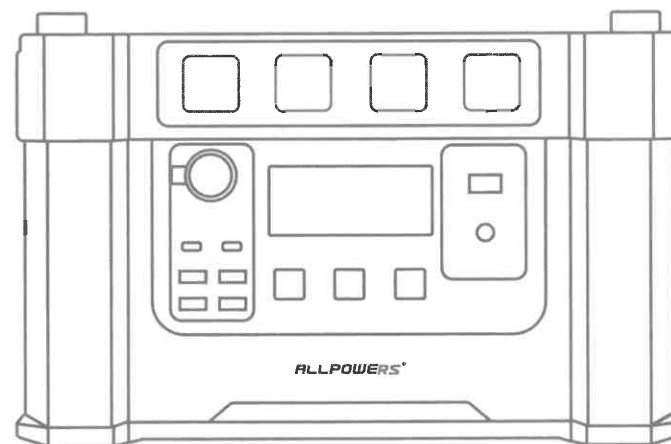
弊社への連絡方法

本製品に関してご質問や問題がございましたら、support@allpowers.netまでメールにてご連絡ください。早急にご返信いたします。または、公式ウェブサイト www.allpowers.com からご連絡いただけます。

AP | ALLPOWERS®

Portable Solar Generator

Model: AP-SS-009
(Monster X)



WARNING

1. Keep Monster X and the accessories dry and do not expose them to high heat.
2. Never disassemble, puncture, shock, crash, short or incinerate.
3. Recycle and dispose of Monster X in accordance with local regulation.
4. Pay attention to the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS on this manual when handling Monster X.
5. People with disabilities or children should use Monster X under the protection of the supervisor.

The products and materials described in this manual will be changed at any time due to technical upgrades, we reserves the right to change the contents of this manual without prior notice.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read the entire user manual or at least pay attention to these IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS to be familiar with the features of our product before operating. This part include instructions for safety, operation and maintenance. Improper use may result in damage to the product or personal property or cause serious injury and we will take no responsibility for loss, damage, or expense arising out of or in any way connected with such per-operation, use or maintenance.

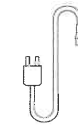
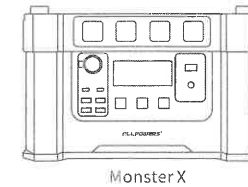
Most Important Note:

For AC appliances, be sure your device's rated running wattage \leq 2000W and the initial wattage $<$ 3300W. In some cases, the initial wattage may become 3 times higher than its rated running wattage at startup. Most devices have a wattage label listing how many watts they use (usually on the bottom or back) or in the owner's manual. Or you may need to contact the manufacturer with your device's model number.

1. Keep Monster X away from environments of high humidity, make sure no rain or liquid of any kind gets into the product. If the battery pack inside does come into contact with water, it may cause chemical decomposition on battery which is harmful to battery health overtime.
2. When service or repair is required, do not disassemble the machine yourself, Take it to a qualified service provider. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.
3. Batteries that are swollen, corroded, leaking is considered damaged and hazardous, if your battery pack inside is abnormal, please contact us or the authorized dealer for further assistance.
4. Never install or remove a battery from Monster X when it is powered on.
5. DO NOT use this machine in strong electrostatic or electromagnetic environments. Otherwise, the battery control board may malfunction and cause a serious accident during use.
6. In the event that the Monster X falls into the water by accident, take it out immediately and place it in a safe and open area. Keep a safe distance from it until it is completely dry. To prevent actual risks of damage from hazards, NEVER use it again unless you've got the guidance from us or a qualified service provider.
7. Do not operate this product with a damaged cord, plug or output cable.
8. Charge it in a well-ventilated area and allow enough space and air flow around it for better heat dissipation.
9. Do not place any heavy objects on it, avoid dropping or hitting it.

9. Do not place any heavy objects on it, avoid dropping or hitting it.
10. Do not put fingers, hands or any body part into the product, keep it away from all metal objects (e.g. coins, hair-pins, key, etc) to avoid short-circuit the machine.
11. Avoid heat source and fire, do not expose it to direct sunlight for long time, for solar charging, make sure it is proper sheltered. (keep it stay in cool and well-ventilated place, do not cover it with towels, clothing and other item.)
12. Monster X is designed for a variety of uses so there is a good chance that it will need a little cleaning every now and then. Using a dry, non-abrasive cloth with cleaner that is designed for mobile phone and computer screens is a convenient and safety way to clean it on the go.

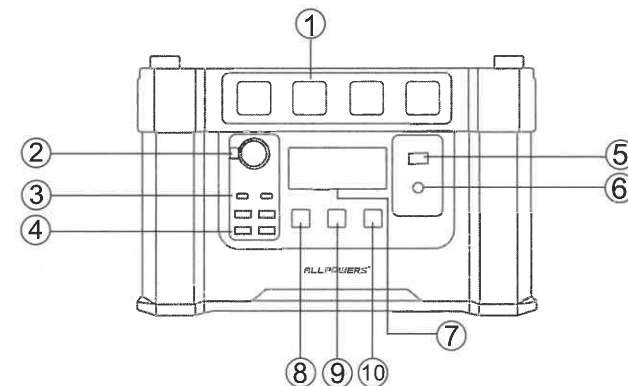
Product List



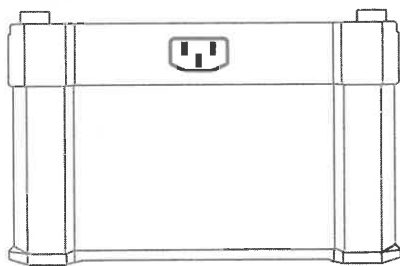
AC Cable (Input)

Congratulations on your solar generators purchase, a plug-and-play backup power station for powering outdoors. The Monster X will arrive partially charged in accordance with lithium ion shipping regulations. Before you read through the rest of our manual, please plug it into the wall and charge it to full with the AC charging cable we provided.

Get to Know Your Gear

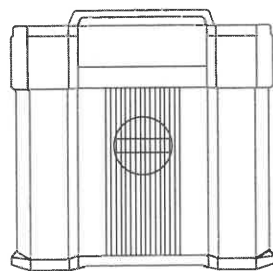


- ① 4× Universal AC Output Sockets
Different country may require different voltage and frequency from AC source.
- ② 1×12V Car Port Outlet
- ③ USB Type-C (Left) output x1/(Right)in/out×1(PD Fast Charging)
- ④ 4×USB-A Outputs (QC3.0 Quick Charging)
- ⑤ Solar Input(Anderson Power-pole connector)
- ⑥ DC Input Port(☉5521)
- ⑦ LCD Display
- ⑧ Power Button: short press to power it ON/OFF and check the remaining battery. (Press ①②③ buttons will give you access to the battery percentage, but only ① Button is meant for this so it'll reduce the software's identification work and save power.) When it is ON, press 3 second until you see “🌀” icon on LCD, you will enter/exit Bluetooth Mode, scan QR code to download our APP and do the registration, you can communicate it with your Phone via Bluetooth from now on.
- ⑨ Master for AC Outputs: to turn on/off the AC outlets, when it is powered on, press the AC button until you see the AC icon lights up, which means AC outlets are already for use.(A cooling fan will run for a second in response to the self-testing ahead of the AC mode.)
- ⑩ Master for DC Outputs: a short press is needed to turn on/off the DC outputs and you will see both USB-A and 12V car port icons light up on LCD.(Type-C ports are always alive, no power master is needed.)Press & hold on DC button for 5s, you can disable the "Beep" sound that appears when you press on any buttons.

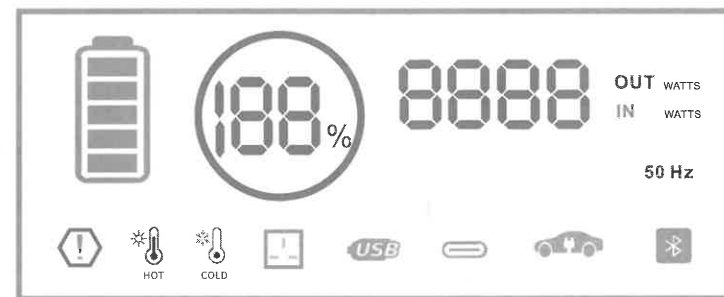


AC Input Socket

Cooling Vent: the cooling fan starts when the temperature of system goes too high and it turns off again once the system cools down.



Real-time LCD Displays



- *Battery Segments(Five battery segments, 20% of battery for every segment.)
- *Battery Percentage
- *In/Out Power Balance
- *50/60Hz(For some countries, you may need to switch between 50/60Hz on APP after the AC mode is on.)
- *Overloaded Alarm: when the power output from any DC or AC socket and the car port exceeds the maximum power output the overloaded alarm will begin to blink for warning.(Remove the device causing the overload and restart the Monster X to resume operation.)
- *Over- temperature Alarm: the system will runs into a safe mode when the temperature of AC inverter goes up to 95°C, AC outlets will be shutdown automatically, please wait for a few minutes until the system cools down before you re-start it.
- *Low- Temperature Alarm: the system will runs in to a safe mode when the temperature of AC inverter drops below -20°C, AC outputs will be disable automatically, please wait for the inverter to return to 0°C before you re-start it.
- *AC Output icon: when it is power on, press and hold the AC master to enable AC outlets, the AC icon will come on when Monster X' s AC power is enabled. (Please be sure to unplug the cord from the AC ports and press the AC power master to turn AC off when you are not using it to charge your devices, otherwise, it causes approx.10-15 W power loss per hour when it is unloaded.)
- *Output icons for USB-A ports and 12V Car Port: a short press is needed to turn on/off the DC outputs and you will see both USB-A and 12V car port icons light up on LCD. Type-C ports are always alive, no power master is needed.
- *Bluetooth Mode (Bluetooth Model: MS48SF2 4.0 BLE)

Warm Trips:

- To enable AC outputs, we need to ensure your battery never drop below 5%, this is designed purposefully to help prolong the battery life, so your Monster X is always ready for use when you need it.
- To prevent energy loss, each time when outputting is finished, press on master button again to turn off outing. (We should exit all modes before we can turn off the LCD.) Note that when it is power off, the microelectronics control circuit runs into a standby mode, you may find your battery drop down a little when it is not in use for half a year. To ensure your Monster X is always ready for use, please do exit all modes and turn off the LCD after every use.

APP

It turns green when Bluetooth is successfully connected.



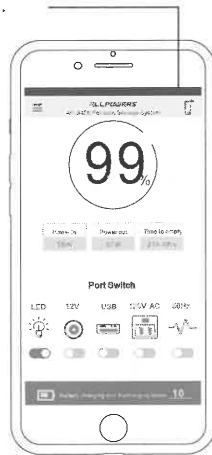
Turn on Bluetooth on your Phone



Short press to light up the LCD, then long press to enter bluetooth mode.



Click on top-right Phone icon and select "ALLPOWRES" from pairing list.



In normal use, the effective range for Bluetooth is 10-15M, but the surroundings indoors can vary a lot as obstacles like a concrete wall will attenuate the signal and the effective range may be drastically reduced. We suggest to try it outdoors, in an open field possible.



Android

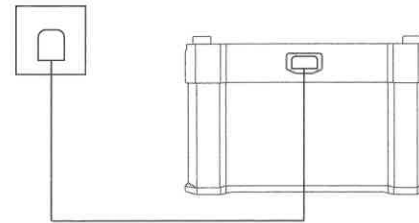


iOS

App supports iOS 9.0 or above/Android 4.3 or above.

How do I recharge my Monster X?

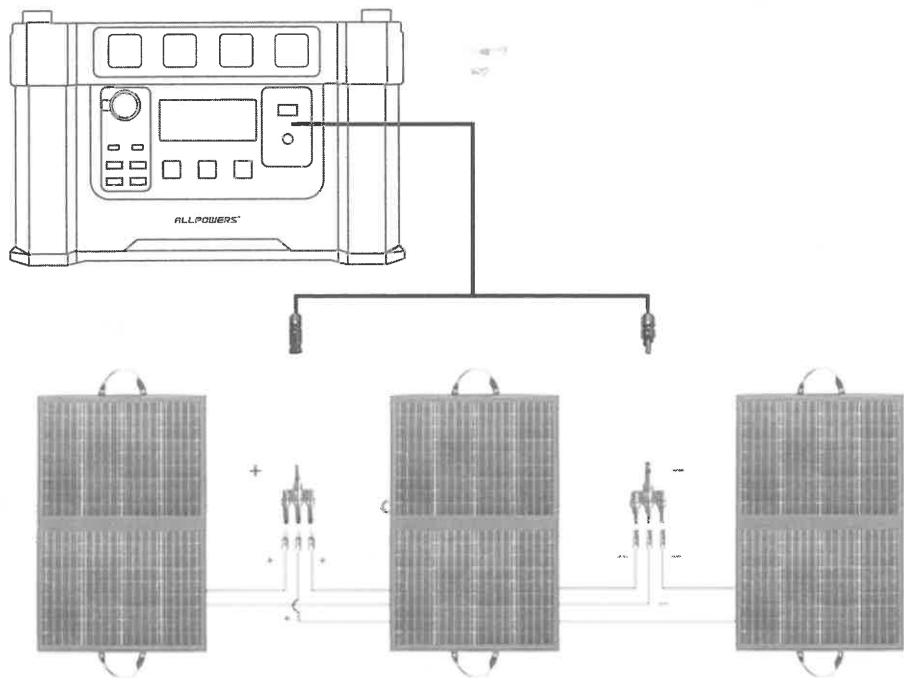
1. Charging it from wall sockets: there is a AC input socket built behind for daily charging needs. Please do use the included AC charging cable we provided, any extra one might shorten its service life. (Up to 400W per hour, approx. 6 hours to full battery.)



Please do use the included AC charging cable we provided, any extra one might shorten its service life.

Note: we also can charge it via the front \odot 5521 input port with a certificated third-party DC power adapter as long as the voltage and current(12-36V 7A Max) comply with the specifications of the Monster X. (Up to 200W per hour, approx. 9-10 hours to full battery.)

2. Charging from ALLPOWRES fold-able solar chargers(Model:AP-SP-028) or other certificated 18V regular solar panels via the Anderson power-pole port on the front, you can have three solar chargers chained in parallel to deliver the maximum power for solar charging. (Up to 200W per hour, approx. 9-10 hours to full battery. Keep in mind that solar charging results can be significantly affected by variables. Most solar panels in the market deliver 60-65% of its rated



Specifications:

Battery

Lithium-Lion batteries
 Capacity: 460800mAh3.7V(1700Wh)
 Weight: approx. 14.5KG
 Size: 375×245×250 mm / 14.76×9.64×9.84 in

Input

AC Input: 400W(Max. 100-240V)
 DC Input : 200W(12-36V, 7A Max.)
 Solar Input: 200W(12-36V, 7A Max.)

Output

AC Output: continuous 2000W, surged 3300W(Pure Sine Wave)
 13V Car Port: 13V10A
 TYPE-C1 (Left): 5V3A/9V3A/12V2.25A(PD 27W Max.)
 TYPE-C2 (Right): 5V3A/9V3A/12V3A/15V3A/20V3A(PD 2-Way 60W Max.)
 USB1/USB3: 5V3.5A/9V2.5A/12V2A
 USB2/USB4: 5V3.5A/9V2.5A/12V2A
 USB1+USB3/USB2+USB4: 5V2.4A+5V2.4A

Temperature

Working temperature:-20~45(°C)
 Over temperature charging protection:55°C~65(°C)
 For long-term storage, please do avoid storing outside, or in damp environments.

Protections

Over-current /Under-voltage /Over-voltage /Over-load /Short-circuit /Over-heating protection

Note: USB1/USB3 supports QC 3.0 fast charging standard which means a single port allows you to power up to 24W per hour at maximum for devices, but they degrade to a normal output level of 5V/2.4A at maximum if deliver power for dual devices at same time.

Storage and Downtime Maintenance:

1. Due to the chemical characteristics of the battery, the ability of battery may somewhat vary from environment to environment such as cold weather or overheating. Please always use it in room temperature(-20~45°C).
2. Continuously discharging the battery below 5-10% and storing it with low battery may reduce its serviceable life. It is recommended to always leave it at least 20% capacity unused. (It is suggested to fully recharge it at least once every 90 days for maintaining the best performance, reliability, and longevity.)
3. Please store your Monster X in a dry environment and do avoid outdoor or damp place. Storing Monster X outside of its temperature and operating range can push it beyond its safe and effective limits.
4. Please handle it with care and avoid hitting it with sharp objects or knocking heavily on it.

Contact Us

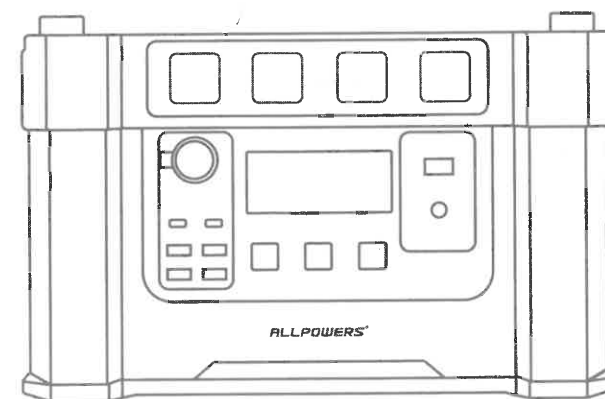
If you have any concerns regarding our products or services, please email us at support@allpowers.net, we will offer our assistance within 1 business day! Please also advise us by providing a statement of how the failure occurred and the details of the issue.

Official website: www.allpowers.com

AP[®] | ALLPOWERS[®]

便携式太阳能储能系统

型号: AP-SS-009
(Monster X)



注意

1. 产品及各组件应保持干燥、洁净, 远离高温或热源。
2. 请勿拆解、穿刺或强烈冲击产品。
3. 请根据当地法律归类回收和弃置产品。
4. 使用产品前后请注意安全, 遵守手册的各安全注意事项。
5. 为降低受伤风险, 在儿童附近使用本产品时需密切监督。

本手册中所述的产品及材料会因技术升级原因随时更改, 本公司保留说明书内容变更及解释的最终权利。