



**Omni 13**  
**Quick Start Guide**  
120V AC / 150V HVDC

## ***POWER YOUR NEXT ADVENTURE***

For more information visit our ***support*** page at [www.omnicharge.co](http://www.omnicharge.co)

# **BEFORE USING**

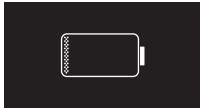
## Calibrate the battery

To make sure the battery percentage reading is correct, please calibrate Omnicharge's battery when you first receive the product and periodically in the future.

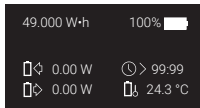
---

It's easy to do. Follow these steps:

1. Fully discharge Omnicharge until the screen turns off. Press the Power Button and you should see an empty battery icon on the screen.



2. Fully charge your Omnicharge to 100% to finish the calibration.



And that's it! Your Omnicharge's battery is calibrated.

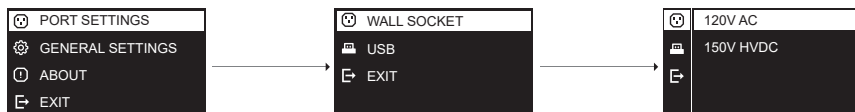
# AC OUTLET

Max output power: 65W



Double press the Power Button to enter the menu and choose Wall Socket option.  
Next choose Output Mode.

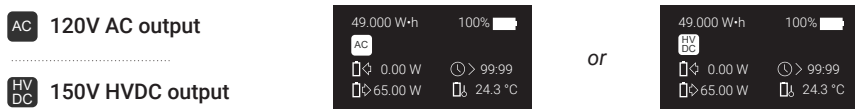
1. Choose 120V AC/150V HVDC mode in the menu



**Note:**

Only choose 150V HVDC if you are using a switch mode power supply, such as a laptop's AC power adaptor. Check our [support page at www.omnicharge.co](http://www.omnicharge.co) for more detailed information.

2. Turn on AC/HVDC, the icon should appear on the screen



3. Power any device.



Laptop



TV



Drone



DSLR



Projector



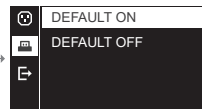
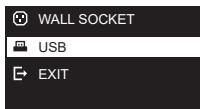
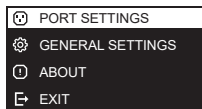
And more

# RAPID-CHARGING USB PORTS

USB Ports: 5V/4.8A (total)



1. Choose whether the USB output is On or Off when you turn on your Omnicharge



Single output 5V/4.8A.

When both USB ports are connected, the sum of both does not exceed 4.8A.

## THE OMNICHARGE MAY BE RECHARGED IN A VARIETY OF WAYS

DC Input 4.5V-36V, Up to 2A (2W - 34W)



### Charging from the Wall

Use the included AC wall charger, or other power adapters like your laptop charger to recharge your Omnicharge.

*Note: Make sure the output voltage of your adapter falls within 4.5V - 36V range.*

*Use our brand specific DC-input tip. Omnicharge only accepts 5.5 x 2.1mm barrel plug.*



AC wall charger  
2 hours



USB sources  
5-7 hours



Solar (up to 34W)  
2-6 hours

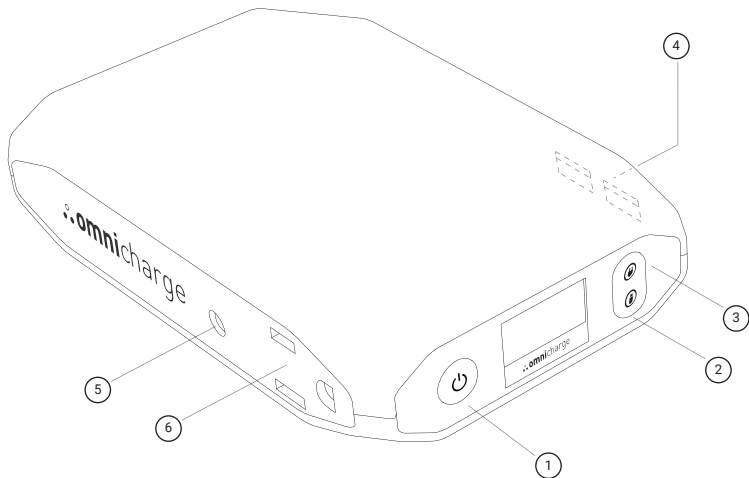


Car power port (12V)  
2 hours



Laptop adapter  
2 hours

# PORTS AND BUTTONS



- 
- 1. Power and Menu Button
  - 2. USB Button
  - 3. AC Outlet Button

- 4. 2 USB Ports
  - 5. DC Input (5.5 x 2.1mm Barrel Port)
  - 6. AC Outlet
-

# BUTTON FUNCTIONS

## MAIN CONTROLS



- Quick press to power on
- Long press to power off



- On/Off AC Outlet



- On/Off USB Ports
- 

## MENU CONTROLS



- Double press to enter the menu
- Quick press to select



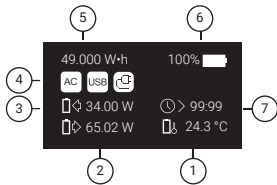
- Move Up



- Move Down
- 

# SCREEN

OLED screen with real time metrics



1. Battery Temperature
2. Battery Power Output (watt)
3. Power Input (watt)
4. Icon Display
5. Battery Remaining Capacity
6. Battery Level (+/- 1%)
7. Charge Time Remaining

*Note: Calculated based on optimal level of power input for your device and Omnicarage's battery level*

---

# **MENU NAVIGATION**

## **⊕ WALL SOCKET**

Choose whether the AC three-prong outlet will output 120V AC or 150V HVDC.

---

## **🔌 USB**

Choose whether the USB output is On or Off when you turn on your Omnicharge.

---

## **📺 SCREEN OFF**

Set the OLED screen auto turn-off time here. The default setting is 1 min.

---

## **🔌 AUTO SHUT OFF**

Choose whether or not your Omnicharge will automatically shut off.

---

## **🌡️ TEMPERATURE**

Choose Fahrenheit or Celsius here.

---

## **⊕ ABOUT**

Find the model name, capacity, firmware version number and serial number here.



# SCREEN ICON



## 120V AC OUTPUT

120V AC outlet is activated.

---



## 150V HVDC OUTPUT

150V HVDC (high voltage DC) is activated.

---



## USB OUTPUT

USB ports are turned on.

---



## CHARGING INPUT

Your Omnicharge is being charged.

---



## OPTIMAL CHARGING

Omnicharge is being charged at maximum power.

---



## SOLAR CHARGING

Omnicharge is being charged from solar power.

---



## LOW TEMPERATURE PROTECTION

Battery's temperature is too low and the charging circuit is shut off.

---



## OVERPOWER PROTECTION

Your device is drawing too much power.  
Omnicharge will limit or cut off its output power.

---



## OVERHEATING PROTECTION

Battery or circuit boards' temperature is too high.  
Omnicharge will limit or cut off its input and output power.

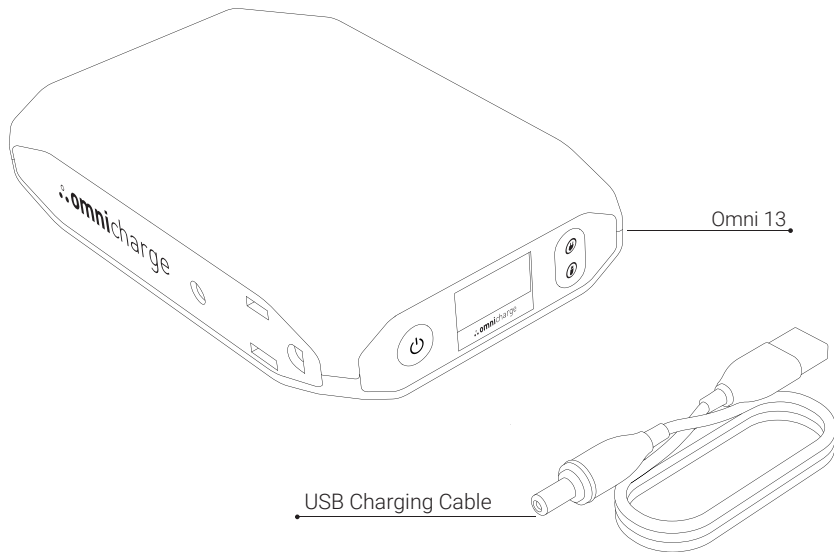
---



## OVERVOLTAGE PROTECTION

Input voltage at the barrel port exceeds its 36V limit.  
Input charging circuit is shut off.

# WHAT'S IN THE BOX



***THANK YOU***

[www.omnicharge.co](http://www.omnicharge.co)

# ***CUSTOMER SUPPORT***

All Omnicharge products have gone through quality inspection. If you find your Omnicharge or any Omnicharge accessory is experiencing or demonstrating any abnormal behavior, immediately stop all product use and contact us at ***support@omnicharge.co***.

---

## ***FOLLOW US***



<https://www.facebook.com/omnicharge>



<https://www.instagram.com/omnicharge>



<https://www.youtube.com/c/omnicharge>



[https://twitter.com/omni\\_charge](https://twitter.com/omni_charge)

---

∞.omnicharge™

**Omni 13**  
クイックスタートガイド  
120V AC / 150V HVDC

## 次なる冒険をさらにパワーアップ

詳しい情報は、[www.omnicharge.co](http://www.omnicharge.co)のsupport page (サポートページ) をご覧ください。

# 使用前の注意点： バッテリーのリセット

バッテリー残量測定が正確であるか確認するため、製品到着後および使用後定期的にOminichargeのバッテリーをリセットしてください。

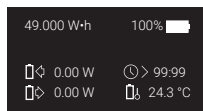
---

以下の簡単な手順に沿って作業してください。

1. 画面が消えるまでOminichargeを完全に放電してください。電源ボタンを押し画面に空のバッテリーアイコンが表示されることをご確認ください。



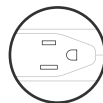
2. Ominichargeバッテリーを100%充電すればリセットが完了です。



作業はこれで終わりです!Ominichargeバッテリーは、リセットされました。

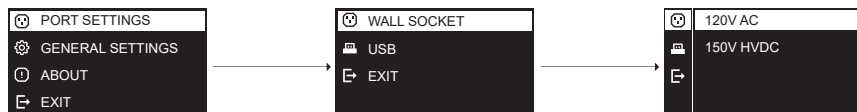
# AC出力

最大出力:65W



電源ボタンを2度押し、メニュー画面を表示させWall Socket (壁コンセント) オプションを選択してください。次に出力モードを選択してください。

1. メニューより120V ACもしくは150V HVDCモードを選択してください。



備考:

ノートパソコン用AC電源アダプタなどスイッチモード電源を使用している場合に限り150V HVDCをお選びください。より詳しい情報は、[www.omnicharge.co](http://www.omnicharge.co)をご覧ください。

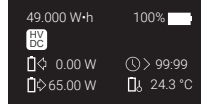
2. ACもしくはHVDCを選択すると画面上にアイコンが表示されます。

**AC** 120V AC 出力



もしくは

**HV DC** 150V HVDC 出力



3. デバイスを充電してください。



ノートパソコン



テレビ



ドローン



デジタル一眼レフ



プロジェクタ



その他

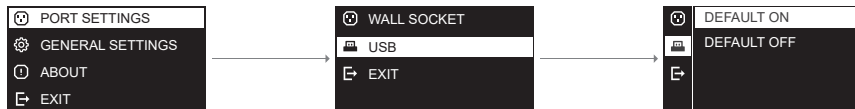


# 急速充電用USBポート



USB ポート: 5V/4.8A (全体)

1. Omnichargeの電源を入れた際にUSB出力をオンもしくはオフに選んでください。



両方のUSBポートが接続されている場合、その合計は4.8Aを超えません。

## OMNICHARGEは様々な方法で再充電が可能です

DC 入力4.5V-36V、最大2A (2W - 34W)



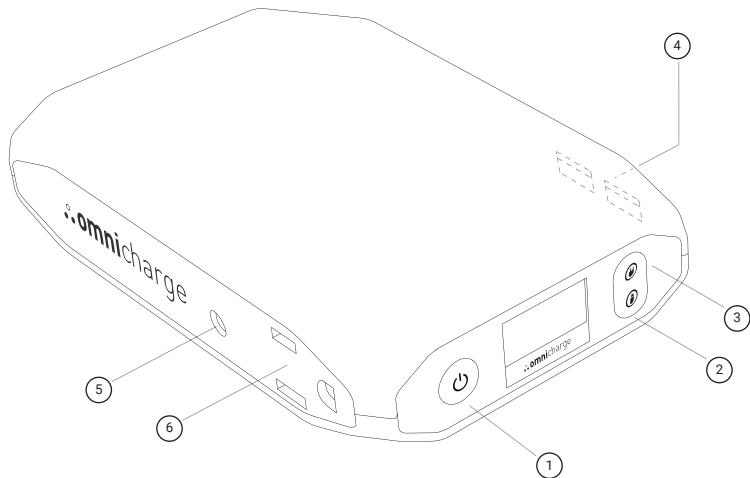
壁コンセントから充電

同梱の壁コンセント用AC充電器もしくは、ノートパソコン等の電源アダプタを使ってOmnichargeを充電してください。

備考: アダプタの出力電圧が4.5V~36Vの範囲内にあることをご確認ください。  
弊社の製品DC入力専用チップをご使用ください。Omnichargeは5.5 x 2.1mmバレルプラグのみご利用になれます。



# ポートとボタン



- 
1. 電源とメニューボタン
  2. USBボタン
  3. AC 出力ボタン

4. USBポート2つ
  5. DC 入力(5.5 x 2.1mm バレルポート)
  6. AC 出力
-

# ボタン機能

## メインコントロール

- ⏻ ・一度長押しと電源が入ります。
- ⏻ ・もう一度長押しと電源が切れます。

- ⏻ ・ AC出力のオン/オフ
- ⏻ ・ USBポートのオン/オフ

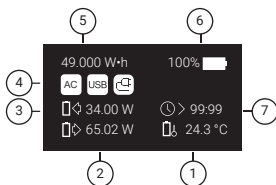
## メニュー画面の操作方法

- ⏻ ・二度押しと、メニュー画面が表示されます。
- ⏻ ・一度押ししてオプションを選択してください。

- ⏻ ・ 上へ移動
- ⏻ ・ 下へ移動

# 画面

## リアルタイムメトリクス※付有機ELディスプレイ ※リアルタイムに情報を表示する機能



1. バッテリー温度
2. バッテリーパワー出力 (ワット)
3. パワー入力 (ワット)
4. アイコンディスプレイ
5. バッテリー残存容量
6. バッテリーレベル (+/- 1%)
7. 残りの充電時間

備考: お使いのデバイスおよびOmnicharge/バッテリーレベルに最適な電源入力レベルに基づき計算されます。

# メニューについて

## Ⓢ WALL SOCKET (壁用ソケット)

AC三極型が120V ACもしくは150V HVDCを選択してください。

---

## 🔌 USB

Omnichargeの電源を入れた際にUSB出力をオンもしくはオフに選んでください。

---

## 📺 SCREEN OFF (自動オフスクリーン)

有機ELディスプレイの表示時間設定が可能です。なおデフォルト設定は、1分です。

---

## 🔌 AUTO SHUT OFF (自動電源オフ)

Omnichargeの主電源スイッチを自動的にオフにするか選択してください。

---

## 🌡️ TEMPERATURE (温度)

華氏もしくは摂氏に選んでください。

---

## 📄 ABOUT (製品について)

本製品のモデル名、容量、ファームウェアのバージョン番号及びシリアル番号をご確認してください。

# スクリーンアイコン

## **120V AC OUTPUT (120V AC出力)**

120V AC 出力が有効となりました。

---

## **150V HVDC OUTPUT (150V HVDC出力)**

150V HVDC (直流高電圧) が有効となりました。

---

## **USB OUTPUT (USB出力)**

USBポートがオンになりました。

---

## **CHARGING INPUT (充電入力)**

Omnichargeが充電中です。

---

## **OPTIMAL CHARGING (最適充電)**

Omnichargeが最大電力で充電中です。

---

## **SOLAR CHARGING (ソーラー充電)**

Omnichargeが太陽光で充電中です。

---

## **LOW TEMPERATURE PROTECTION (低温保護)**

バッテリーの温度が低すぎる場合充電回路が停止します。

---

## **OVERPOWER PROTECTION (過電力保護)**

デバイスが非常に多くの電力を使用しています。  
Omnichargeの出力電力を制限もしくは遮断します。

---

## **OVERHEATING PROTECTION (過熱保護)**

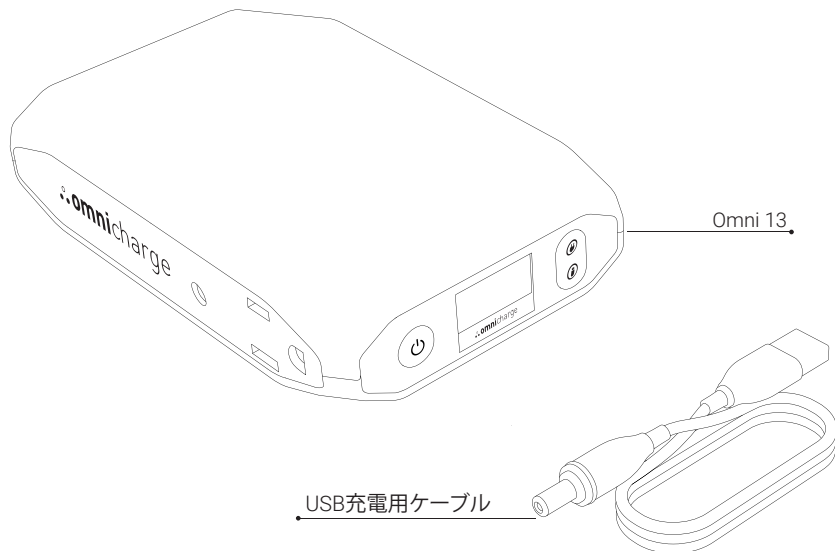
バッテリーもしくは回路基板が高温です。  
Omnichargeの入出力電力を制限もしくは遮断します。

---

## **OVERVOLTAGE PROTECTION (過電圧保護)**

バレルポートの入力電圧が36Vの制限を超えています。  
入力充電回路を遮断します。

# 梱包内容



# ドモアリガート

[www.omnicharge.co](http://www.omnicharge.co)

# カスタマーサポート

すべてのOmnicharge製品には、品質検査を行っていますが、万が一製品及びその付属品に異常が見られた場合は、直ちに使用を中止し、support@omnicharge.coまでご連絡ください。

---

お買い上げいただき誠にありがとうございました。



<https://www.facebook.com/omnicharge>



<https://www.instagram.com/omnicharge>



<https://www.youtube.com/c/omnicharge>



[https://twitter.com/omni\\_charge](https://twitter.com/omni_charge)

---