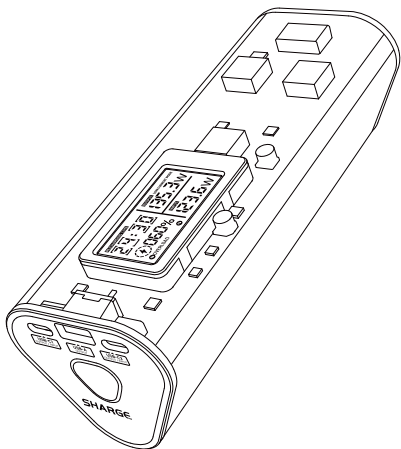


SHARGE

# Shargeek 170

24000mAh

# POWER BANK



User Manual

# Product Specification

Product name: Shargeek 170 Power Bank

Product model: SP170

Port type: USB-C×2, USB-A×1

**Input:**

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

**Output:**

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-A: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A (30W Max)

USB-C1+USB-C2: 100W+65W

USB-C1+USB-A: 140W+30W

USB-C2+USB-A: 140W+30W

USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+65W+18W

Total output: 170W (Max)

Battery capacity (Max/Min): 24,000mAh/22,800mAh 86.4Wh/82.08Wh

Rated capacity: 13,200mAh (5V=3A)

Conversion rate: ≥78%

Dimensions: 164.9×62.8×59.6mm

Weight: ≈680g

Package content: Power bank×1, User manual×1, Cable×1, Carrying bag×1

Manufacturer: Sharge Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: Room 305, 3rd Floor, Xinzhongtai Industrial Park, Building 3, Hengfeng Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Official website: [www.sharge.com](http://www.sharge.com)

E-mail: [info@sharge.com](mailto:info@sharge.com)

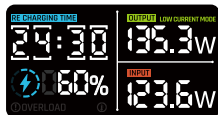
## Product Introduction








01. Product Description:

This product supports 140W Max input fast charging and 170W Max output fast charging. It contains high-quality Li-ion batteries and charging-discharging chip, providing outstanding performance in safety, efficiency, compatibility, etc.

This product automatically detects charging and discharging without the need for button operation.

Battery level display for reference:



DISPLAY AREA	ITEM	FUNCTION
	01. RECHARGING TIME: Static text display 02. Charging/discharging time display	01. When charging, the text will light up 02. Show the remaining charging time 03. Show the remaining discharging time
	01. Lighting icon: Static display 02. Rim circle: 10-level battery display 03. Battery percentage display	01. Show the current battery life 02. One bar indicates 10% of the battery. When the battery is not charged to the next 10% yet, the next bar will be blinking
	01. Exclamation mark: Static icon for on/off/blinking display 02. Thermometer icon: Static icon for on/off/blinking display	01. The exclamation mark will blink when a system error occurs 02. The thermometer icon will blink when overheating occurs
	OUTPUT: Static icon for on/off/display	01. OUTPUT icon will light up when the powerbank is charging 02. Real-time total output will be shown
	INPUT: Static icon for on/off/display	01. INPUT icon will light up when the powerbank is being charged 02. Real-time total input will be shown
	System error & Reuse of remaining charging/discharging time	01. The exclamation mark will blink when a system error occurs 02. RECHARGING TIME icon will blink, and the screen will show the error code
	Overheating indication	01. When the icon blinks every 1s (slow blinking), it means the system is slightly overheated, and will limit the input/output 02. When the icon blinks every 0.3s (fast blinking), it means the the system is extremely overheated, and will cut off the input/output

## 02. Button Operation:

Long press: Power on/off.

Double-click: Switch to low-current mode. Double-click again to exit this mode.

The working time of this mode is set to 2 hours and will exit automatically after 2 hours.

## 03. Low-current Mode:

When not charging, long press the power check button for 3s to enter low current charging mode, which can charge low-current devices such as Bluetooth headsets and wristbands. The LED lights will light up in sequel to remind you that the power bank is in low current charging mode. To exit this mode, just long press the power check button again for 3s. The working time of this mode is set to 2 hours and will exit automatically after 2 hours.

## Exclusions from Warranty

01. Unauthorized repairs, misuse, collision, negligence, abuse, liquid ingress, accidents, modifications, and incorrect use of accessories.
02. The warranty period has expired.
03. Damages caused by force majeure factors.
04. Cases that do not meet the performance faults listed in the Product Performance Failure".
05. Performance failure listed in the "Product Performance Failure" caused by human factors.

## Product Performance Failure

Product name	Performance failure
Shargeek 170 Power Bank	<ol style="list-style-type: none"><li>01. Cracks in the shell caused by structural or material factors.</li><li>02. Unable to display battery level.</li><li>03. Unable to charge electronic devices.</li></ol>

## Product safety information

Before using this product, please read all instructions and warnings. Improper use may result in damage to the product or personal safety.

01. Store this product in a cool and dry place.
02. Do not store this product in high-temperature or humid environments.
03. Use of power supply or chargers not recommended or sold by the manufacturer may result in fire or risk of injury to persons.
04. Operating temperature should be between 32 and 77°F (0 and 25°C).
05. Do not disassemble the product. If the product needs service or repair, please contact qualified service persons. Incorrect reassembly may cause a fire or risk of injury to persons.
06. If the product is not used for a long time, it should be charged and discharged every three months.
07. When charging a device, the product may feel warm. This is a normal condition and should not be a cause for concern.
08. Battery performance will decline over several years under normal operating conditions.
09. Do not dispose of the product in heat or fire.
10. Do not clean this product with harmful chemicals or detergents.
11. Misuse, dropping, or excessive force may cause damage to the product.
12. When disposing of secondary cells or batteries, keep cells or batteries of different electrochemical systems separate from each other.
13. Note that discharged batteries may cause fires or smoke.
14. Be aware that if the battery (battery pack or installed battery) is replaced with incorrect types, there may be a risk of explosion.
15. Be aware that the battery (battery pack or installed battery) must not be exposed to excessive heat environments such as sunlight or fire.
16. Batteries may explode or leak flammable liquids or gases at extremely low pressures.

# Declaration of Toxic and Hazardous Substances in Electronic Information Products:

Component	Toxic and Hazardous Substances or Elements					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent chromium (Cr VI)	Polybrominated biphenyls (PBB)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
PCB	X	O	O	O	O	O
Plastic	O	O	O	O	O	O
Metal	X	O	O	O	O	O
Accessories	O	O	O	O	O	O

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364.

O: Indicates that the content of the toxic and hazardous substance in all homogeneous materials of the component is below the limit specified by GB/T 26572.

X: Indicates that the content of the toxic and hazardous substance exceeds the limit specified by GB/T 26572 in at least one homogeneous material of the component.

The information in this table is provided to suppliers in the form of data and testing results that comply with RoHS environmental requirements.

## Customer Service

The following services are available for you to enjoy free of charge according to this policy: returns, exchanges, and repairs. Repairs, exchanges, and returns must be processed with a receipt.

01. Within 7 days of receipt, you may return the product without reasons, but you must bear the shipping costs.
02. 12-month warranty in the event that the product experiences any performance failure as specified in the "Product Performance Failure" list and is duly confirmed upon inspection.

## 产品参数

产品名称: 赛博棱镜移动电源

产品型号: SP170

接口类型: USB-C×2, USB-A×1

额定输入电压、电流:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

额定输出电压、电流:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-A: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A (30W Max)

USB-C1+USB-C2: 100W+65W

USB-C1+USB-A: 140W+30W

USB-C2+USB-A: 140W+30W

USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+65W+18W

总输出: 170W (Max)

锂电池能量(典型/额定): 24000mAh/22800mAh 86.4Wh/82.08Wh

额定容量: 13200mAh (5V=3A)

转换效率: ≥78%

产品尺寸: 164.9×62.8×59.6mm

产品重量: ≈680g

包装清单: 移动电源×1, 说明书×1, 数据线×1, 布袋×1

制造商: 闪极科技(深圳)有限公司

地址: 深圳市龙华区龙华街道油松社区恒丰小区3号楼 新中泰工业园3楼305室

官方网站: [www.sharge.com](http://www.sharge.com)

联系方式: 400-075-5501

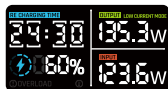
## 产品介绍








### 01. 功能描述:

赛博棱镜, 支持140W Max输入快充、170W Max输出快充的移动电源,使用高品质锂离子电池及充放电芯片,在安全、效率、兼容性等方面均有杰出表现。

本产品有自动侦测充放电功能, 无需按键操作。

屏幕显示逻辑参考如图片:



图标区域或组合	属性	功能
	01. RECHARGING TIME: 静态文字指示 02. 充放时间指示	01. 充电时，静态文字指示亮起 02. 显示剩余充满时间 03. 显示剩余放空时间
	01. 闪电图标：静态显示 02. 闪电外框：10段指示电量 03. 百分比电量动态显示	01. 充电时，10段外框动态显示当前电量 02. 充电时，一段10%，未达到的电量段闪烁
	01. 感叹号：静态图标/亮灭闪烁 02. 温度计：静态图标/亮灭闪烁	01. 系统出现错误时，感叹号闪烁显示 02. 系统温度过高时，温度计闪烁显示
	OUTPUT：静态图标/仅亮灭	01. 输出时，OUTPUT亮起 02. 显示实时输出总功率
	INPUT：静态图标/仅亮灭	01. 输入时，INPUT亮起 02. 显示实时输入功率
	系统错误和剩余时间复用	01. 系统出现错误时，感叹号图标闪烁显示 02. RECHARGING TIME 闪烁显示错误代码
	温度指示系统是否过热	01. 每隔1秒闪烁(慢闪)，表示系统温度偏高，进入功率限制状态(输入/输出限制) 02. 每隔0.3秒闪烁(快闪)，表示系统温度抬高，系统无法工作，已切断输入/输出

## 02. 按键操作逻辑：

长按按键开机/关机。

双击按键启动小电流模式，Low current mode（小电流模式显示闪烁）。

双击按键退出小电流模式。

## 03. 待机2小时后将自动退出小电流模式：

正常状态下，当输出电流低于 $60\text{mA} \pm 30\text{mA}$ 左右时，会关闭设备，不利于给您的手表，耳机等小电流智能设备充电，启动小电流模式后，可以继续给手表，耳机等小电流智能设备充电，双击按键或者断开负载2小时后关闭小电流模式。

## 非保修条例


01. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确地使用配件。
02. 已超过三包有效期。
03. 因不可抗力因素造成的损坏。
04. 不符合「产品性能故障表」所列性能故障的情况。
05. 因人为原因导致本产品产生「产品性能故障表」所列性能故障。

## 产品性能故障表

产品名称	性能故障
赛博棱镜移动电源	<ol style="list-style-type: none"><li>01. 因结构或材料因素造成的外壳裂损</li><li>02. 无法显示电量</li><li>03. 无法为电子设备充电</li></ol>

## 产品安全信息

在使用本产品前请阅读所有的指示和警告，不规范使用将会给产品或人身安全带来损害。

01. 将本产品存放在阴凉干燥处。
02. 请勿将本产品存放在高温或潮湿的环境中。
03. 使用非本产品制造商推荐或出售的电源或充电器会导致火灾或人员受伤风险。
04. 工作温度应介于32至77°F (0至25°C)。
05. 请勿拆卸产品。本产品如需服务或维修，请找合格的修理人员。重新组装不正确可能会导致火灾或人员受伤风险。
06. 如果本产品长时间不使用，应每三个月充放电一次
07. 充电时，本产品可能会发热。这是正常现象，无需担心。
08. 在正常操作情况下，电池性能会在几年内逐渐下降。
09. 请勿将产品暴露于火或高温环境下。
10. 请勿使用有害化学品或清洁剂清洁本产品。
11. 使用不当、摔落或过度用力可能会导致本产品损坏。
12. 处置废旧电池时，请将不同电化学体系的电池分开。
13. 请注意，放电的电池可能会引起火灾或冒烟。
14. 注意:如果更换为错误类型的电池，则有爆炸风险。
15. 警告:电池(电池包或安装的电池)不得暴露在过热的环境中，例如阳光下或火中。
16. 电池在极低气压下可能发生爆炸或出现易燃液体或气体泄漏。
17.  表示设备仅适用于非热带地区使用。
18. 浸水后禁止使用。



# 电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	X	O	O	O	O	O
塑胶	O	O	O	O	O	O
金属	X	O	O	O	O	O
附件	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

本表格信息是给予供应商提供的数据及符合 RoHS 环保要求的检测结果。

## 售后服务

SHARGE售后服务严格依照《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务。

服务内容如下：

在三包有效期内，您可以依照本规定免费享受退货、换货、维修的服务。维修、换货、退货应当凭发票办理。

01. 7日无理由退货，由用户承担物流费用。

02. 本产品出现「产品性能故障表」所列性能故障的情况，经检测确定后，可免费享受如下服务。

服务类型	服务政策
退货	自签收次日起 7 天内产品质量原因退货换货
换货	自签收次日起 15 天内产品质量原因退换维修
维修	自签收次日起一年内产品质量原因维修

## 製品仕様

商品名: Shargeek 170 Power Bank

商品モデル: SP170

ポートタイプ: USB-C×2, USB-A×1

入力:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

出力:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-A: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A (30W Max)

USB-C1+USB-C2: 100W+65W

USB-C1+USB-A: 140W+30W

USB-C2+USB-A: 140W+30W

USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+65W+18W

合計出力: 170W (Max)

バッテリー容量 (最大/最小): 24000mAh/22800mAh 86.4Wh/82.08Wh

定格容量: 13200mAh (5V=3A)

変換効率: ≥78%

サイズ: 164.9×62.8×59.6mm

重さ: 約680g

パッケージ内容: パワーバンク×1, 取扱説明書×1, ケーブル×1, キャリングバッグ×1

製造者: Sharge Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

住所: 中国広東省深セン市龍華区龍華街道恒峰コミュニティ、建物3、新中台  
工業団地3階305号室

公式ウェブサイト: [www.sharge.com](http://www.sharge.com)

Eメール: [info@sharge.com](mailto:info@sharge.com)

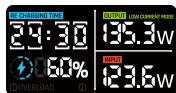
## 製品概要








### 01. 商品の説明:

この製品は、最大140Wの入力高速充電および最大170Wの出力高速充電をサポートしています。高品質のリチウムイオン電池と充電・放電チップを内蔵しており、安全性、効率性、互換性などの性能が優れています。

この製品は、ボタン操作なしで充電と放電を自動的に検出します。

バッテリーレベルの表示が参考としてあります:



表示エリア	アイテム	機能 (きのう)
	01. RECHARGING TIME: 静的テキスト表示 02. 充電/放電時間表示	01. 充電中は、テキストが点灯します 02. 残りの充電時間を表示します 03. 残りの放電時間を表示します
	01. 照明アイコン: 静的表示 02. リムサークル: 10段階のバッテリー表示 03. バッテリー残量のパーセンテージ表示	01. 現在のバッテリー残量を表示 02. 一つのバーはバッテリーの10%を示します。バッテリーが次の10%までまだ充電されていない場合、次のバーは点滅します
	01. 顕著マーク: オン/オフ/点滅表示のための静的アイコン 02. 温度計アイコン: オン/オフ/点滅表示のための静的アイコン	01. システムエラーが発生すると、感嘆符が点滅します 02. 過熱が発生すると、温度計のアイコンが点滅します
	OUTPUT: オン/オフ表示のための静的アイコン	01. OUTPUTのアイコンは、モバイルバッテリーが充電中の際に点灯します 02. 実時間の総出力が表示されます
	INPUT: オン/オフ表示のための静的アイコン	01. INPUTのアイコンは、モバイルバッテリーが充電されているときに点灯します 02. 実時間の総入力が表示されます
	システムエラー & 残りの充電/放電時間の再利用	01. システムエラーが発生すると、感嘆符が点滅します 02. RECHARGING TIMEのアイコンが点滅し、画面にエラーコードが表示されます
	過熱表示	01. アイコンが1秒ごとに点滅する(ゆっくり点滅)場合、システムが少し過熱していることを意味し、入力/出力を制限します 02. アイコンが0.3秒ごとに点滅する(速い点滅)場合、システムが非常に過熱していることを意味し、入力/出力を遮断します

## 02. ボタン操作:

長押し: 電源のオン/オフ。

ダブルクリック: 低電流モードに切り替え。再度ダブルクリックでこのモードを終了します。

このモードの作動時間は2時間に設定されており、2時間後に自動的に終了します。

## 03. 低電流充電モード:

充電していないとき、電源チェックボタンを3秒間長押しすると、低電流充電モードに入ります。このモードでは、Bluetoothヘッドセットやリストバンドなどの低電流デバイスを充電することができます。LEDライトが順番に点灯し、電源バンクが低電流充電モードであることをお知らせします。このモードを終了するには、電源チェックボタンを再度3秒間長押しします。このモードの作動時間は2時間に設定されており、2時間後に自動的に終了します。

## 保証からの除外事項

01. 許可されていない修理、誤使用、衝突、不注意、乱用、液体の侵入、事故、改造、およびアクセサリーの誤用。
02. 保証期間が終了している。
03. 不可抗力による損害。
04. 「製品性能不良」に記載されている性能不良を満たさないケース。
05. 人的要因によって引き起こされる「製品性能不良」に記載されている性能不良。

## 製品性能の不具合

商品名	性能故障
Shargeek 170 Power Bank	<ol style="list-style-type: none"><li>01. 構造上または材料の要因によるシエルのひび割れ。</li><li>02. バッテリーレベルを表示できない。</li><li>03. 電子機器を充電できない。</li></ol>

## 製品安全情報

この製品を使用する前に、すべての指示と警告を読んでください。不適切な使用は製品の損傷や個人の安全に影響を及ぼす可能性があります。

01. この製品を涼しくて乾燥した場所に保管してください。
02. 高温や湿度の高い環境でこの製品を保管しないでください。
03. メーカーが推奨または販売していない電源や充電器の使用は、火災や人への怪我のリスクがあります。
04. 動作温度は32から77°F (0から25°C) の間であるべきです。
05. 製品を分解しないでください。製品のサービスや修理が必要な場合は、適格なサービス担当者に連絡してください。正しく再組立てないと、火災や人への怪我のリスクがあります。
06. 製品を長時間使用しない場合は、3ヶ月ごとに充電および放電する必要があります。
07. デバイスを充電するとき、製品が暖かく感じるかもしれません。これは通常の状態であり、心配する必要はありません。
08. 通常の動作状態で数年間、バッテリーの性能が低下します。
09. 製品を熱や火に捨てないでください。
10. 有害な化学薬品や洗剤でこの製品を掃除しないでください。
11. 誤使用、落下、過度な力は、製品の損傷の原因となる可能性があります。
12. 二次電池または電池を廃棄するときは、異なる電気化学システムの電池や電池を互いに分けて保管してください。
13. 放電した電池は火事や煙の原因となる可能性があります。

- 電池（バッテリーパックまたは内蔵バッテリー）を間違ったタイプで交換すると、爆発のリスクがあることに注意してください。
- 電池（バッテリーパックまたは内蔵バッテリー）を日光や火などの過度な熱環境にさらしてはいけません。
- 極端に低い圧力でバッテリーは爆発したり、可燃性の液体やガスを漏れる可能性があります。

## 電子情報製品中の有毒および有害物質の宣言

部材名称	有毒有害物質或元素					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	X	O	O	O	O	O
塑胶	O	O	O	O	O	O
金属	X	O	O	O	O	O
附件	O	O	O	O	O	O

この表は、SJ/T 11364の規定に従って作成されています。

O: 部品のすべての均質材料中の有毒および有害物質の含有量が、GB/T 26572で指定された制限を下回ることを示します。

X: 部品の少なくとも1つの均質材料中の有毒および有害物質の含有量が、GB/T 26572で指定された制限を超えることを示します。

この表の情報は、RoHS環境要件に準拠するデータとテスト結果の形式でサプライヤーに提供されます。

## カスタマーサービス

このポリシーに従って、返品、交換、修理といった以下のサービスを無料でご利用いただけます。修理、交換、返品は、領収書とともに処理する必要があります。

- 受領後7日以内に、理由を問わず製品を返品することができますが、配送料はお客様の負担となります。
- 「製品性能不良」リストで指定され、検査時に正しく確認された製品の性能不良に対して、12ヶ月間の保証が適用されます。

# Produktparameter

Produktname: Shargeek 170 Power Bank

Produktmodell: SP170

Anschlusstyp: USB-C×2, USB-A×1

Eingang:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

Ausgang:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-A: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A (30W Max)

USB-C1+USB-C2: 100W+65W

USB-C1+USB-A: 140W+30W

USB-C2+USB-A: 140W+30W

USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+65W+18W

Gesamtausgangsleistung: 170W (Max)

Batteriekapazität (max/min): 24,000mAh/22,800mAh 86.4Wh/82.08Wh

Nennkapazität: 13,200mAh (5V=3A)

Umwandlungsrate: ≥78%

Maße: 164.9×62.8×59.6mm

Gewicht: ≈680g

Lieferumfang: Power bank×1, Bedienungsanleitung×1, Kabel×1, Tragetasche×1

Hersteller : Sharge Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: Raum 305, 3. Etage, Xinzhongtai Industriepark, Gebäude 3, Hengfeng  
Gemeinde, Longhua Straße, Longhua Bezirk, Shenzhen, Guangdong, China

Offizielle Website: [www.sharge.com](http://www.sharge.com)

E-Mail: [info@sharge.com](mailto:info@sharge.com)

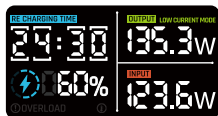
## Produktbeschreibung








### 01. Produktbeschreibung:

Dieses Produkt unterstützt ein maximales Eingangsschnellladen von 140W und ein maximales Ausgangsschnellladen von 170W. Es enthält hochwertige Li-Ion-Batterien und einen Lade-Entlade-Chip und bietet hervorragende Leistung in Sicherheit, Effizienz, Kompatibilität usw.

Dieses Produkt erkennt automatisch das Laden und Entladen, ohne dass eine Tastenbedienung erforderlich ist.

Anzeige des Batteriestands zur Orientierung:



ANZEIGEBEREICH	ARTIKEL	FUNKTION
	01. RECHARGING TIME: Statischer Textanzeige 02. Anzeige der Lade-/Entladezeit	01. Beim Laden leuchtet der Text auf 02. Zeige die verbleibende Ladezeit an 03. Zeige die verbleibende Entladezeit an.
	01. Beleuchtungs-Symbol: Statische Anzeige 02. Randkreis: 10-stufige Batterieanzeige 03. Batterieprozentanzeige	01. Zeigen Sie die aktuelle Akkulaufzeit an 02. Ein Balken zeigt 10% des Akkus an. Wenn der Akku noch nicht bis zu den nächsten 10% geladen ist, blinkt der nächste Balken
	01. Ausrufezeichen: Statisches Symbol für An/Aus/Blinken-Anzeige 02. Thermometer-Symbol: Statisches Symbol für An/Aus/Blinken-Anzeige	01. Das Ausrufezeichen blinkt, wenn ein Systemfehler auftritt 02. Das Thermometersymbol blinkt bei Überhitzung
	OUTPUT: Statisches Symbol für An/Aus-Anzeige	01. Das OUTPUT-Symbol leuchtet auf, wenn die Powerbank geladen wird 02. Der Echtzeit-Gesamtausgang wird angezeigt
	INPUT: Statisches Symbol für An/Aus-Anzeige	01. Das INPUT-Symbol leuchtet auf, wenn die Powerbank geladen wird 02. Der Echtzeit-Gesamteingang wird angezeigt
	Systemfehler & Wiederverwendung der verbleibenden Lade-/Entladezeit	01. Das Ausrufezeichen blinkt, wenn ein Systemfehler auftritt 02. Das LADEZEIT-Symbol blinkt und der Bildschirm zeigt den Fehlercode an
	Überhitzungsanzeige	01. Wenn das Symbol alle 1s blinkt (langsameres Blinken), bedeutet dies, dass das System leicht überhitzt ist und den Ein-/Ausgang begrenzt 02. Wenn das Symbol alle 0,3s blinkt (schnelles Blinken), bedeutet dies, dass das System extrem überhitzt ist und den Ein-/Ausgang abschaltet

## 02. Tastenbedienung:

Lang drücken: Ein-/Ausschalten.

Doppelklicken: Wechseln in den Niedrigstrommodus. Nochmaliges Doppelklicken beendet diesen Modus.

Die Betriebszeit in diesem Modus ist auf 2 Stunden festgelegt und wird nach 2 Stunden automatisch beendet.

## 03. Niedrigstrom-Lademodus:

Wenn nicht geladen wird, halten Sie die Batteriestand-Prüftaste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Niedrigstrom-Lademodus zu wechseln, der das Laden von Niedrigstromgeräten wie Bluetooth-Headsets und Armbändern ermöglicht. Die LED-Leuchten leuchten nacheinander auf, um Sie daran zu erinnern, dass die Powerbank im Niedrigstrom-Lademodus ist. Um diesen Modus zu verlassen, drücken Sie die Batteriestand-Prüftaste erneut 3 Sekunden lang. Die Betriebszeit in diesem

Modus ist auf 2 Stunden festgelegt und wird nach 2 Stunden automatisch beendet. Bitte beachten Sie, dass beim Übersetzen technischer Beschreibungen die Bedeutung und Genauigkeit besonders wichtig sind. Diese Übersetzung sollte den technischen Details und der Bedeutung des Originaltexts entsprechen.

## Ausschlüsse von der Garantie

01. Nicht autorisierte Reparaturen, unsachgemäße Verwendung, Kollision, Fahrlässigkeit, Missbrauch, Flüssigkeitseintritt, Unfälle, Modifikationen und falsche Verwendung von Zubehör.
02. Die Garantiefrist ist abgelaufen.
03. Schäden durch höhere Gewalt.
04. Fälle, die nicht den in der "Produktleistungsausfall" aufgeführten Leistungsausfällen entsprechen.
05. Leistungsausfälle, die in der "Produktleistungsausfall"-Liste aufgeführt sind und durch menschliche Faktoren verursacht wurden.

## Produktleistungsfehler

Produktname	Leistungsausfall
Shargeek 170 Power Bank	01. Risse im Gehäuse aufgrund von strukturellen oder materiellen Faktoren. 02. Kann den Batteriestatus nicht anzeigen. 03. Kann elektronische Geräte nicht aufladen.

## Produktsicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts alle Anweisungen und Warnungen. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden am Produkt oder zu persönlichen Gefahren führen.

01. Lagern Sie dieses Produkt an einem kühlen und trockenen Ort.
02. Lagern Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit.
03. Die Verwendung von Stromquellen oder Ladegeräten, die nicht vom Hersteller empfohlen oder verkauft werden, kann zu Bränden oder Verletzungsgefahren führen.
04. Die Betriebstemperatur sollte zwischen 32 und 77°F (0 und 25°C) liegen.
05. Zerlegen Sie das Produkt nicht. Wenn das Produkt gewartet oder repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an qualifizierte Fachleute. Eine falsche Zusammenbau kann zu Bränden oder Verletzungsgefahren führen.
06. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, sollte es alle drei Monate aufgeladen und entladen werden.
07. Beim Laden eines Geräts kann das Produkt warm werden. Dies ist ein normaler Zustand und sollte keine Besorgnis erregen.
08. Die Akkuleistung wird im Laufe von mehreren Jahren unter normalen Betriebsbedingungen nachlassen.
09. Entsorgen Sie das Produkt nicht in Hitze oder Feuer.
10. Reinigen Sie dieses Produkt nicht mit schädlichen Chemikalien oder Reinigungsmitteln.
11. Missbrauch, Herunterfallen oder übermäßige Kraftanwendung kann das Produkt beschädigen.



12. Bei der Entsorgung von Sekundärzellen oder Batterien sollten Zellen oder Batterien unterschiedlicher elektrochemischer Systeme voneinander getrennt gehalten werden.
13. Beachten Sie, dass entladene Batterien Brände oder Rauch verursachen können.
14. Beachten Sie, dass bei einem Austausch der Batterie (Batteriepack oder eingebaute Batterie) gegen falsche Typen Explosionsgefahr bestehen kann.
15. Beachten Sie, dass die Batterie (Batteriepack oder eingebaute Batterie) nicht übermäßiger Wärme, wie Sonnenlicht oder Feuer, ausgesetzt werden darf.
16. Batterien können bei extrem niedrigen Drücken explodieren oder entzündliche Flüssigkeiten oder Gase auslaufen.

## Erklärung über toxische und gefährliche Substanzen in elektronischen Informationsprodukten

Komponenten bezeichnungen	Giftige oder schädliche Substanzen oder Elemente					
	Blei (Pb)	Queck- silber (Hg)	Cadmium (Cd)	Sechswertiges chrom (Cr VI)	Polybromierte biphenyle (PBB)	Polybromierte diphenylether (PBDE)
PCB	X	O	O	O	O	O
Kunststoff	O	O	O	O	O	O
Metall	X	O	O	O	O	O
Zubehör	O	O	O	O	O	O

Diese Tabelle wurde gemäß den Bestimmungen von SJ/T 11364 erstellt.

O: Gibt an, dass der Gehalt an toxischen und gefährlichen Substanzen in allen homogenen Materialien des Bauteils unterhalb des von GB/T 26572 festgelegten Grenzwerts liegt.

X: Gibt an, dass der Gehalt an toxischen und gefährlichen Substanzen in mindestens einem homogenen Material des Bauteils den von GB/T 26572 festgelegten Grenzwert überschreitet.

Die Informationen in dieser Tabelle werden den Lieferanten in Form von Daten und Testergebnissen zur Verfügung gestellt, die den RoHS-Umweltanforderungen entsprechen.

## Kundenservice

Gemäß dieser Richtlinie stehen Ihnen die folgenden Dienstleistungen kostenlos zur Verfügung: Rücksendungen, Umtausch und Reparaturen. Reparaturen, Umtausch und Rücksendungen müssen mit einer Quittung bearbeitet werden.

01. Innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt können Sie das Produkt ohne Angabe von Gründen zurücksenden, müssen jedoch die Versandkosten tragen.
02. 12-monatige Garantie für den Fall, dass das Produkt einen in der Liste "Produktleistungsfehler" spezifizierten Leistungsausfall aufweist und bei der Überprüfung ordnungsgemäß bestätigt wird.

# Paramètres du produit

Nom du produit: Shargeek 170 Power Bank

Modèle du produit: SP170

Type de port: USB-C×2, USB-A×1

Entrée:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

Sortie:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-A: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A (30W Max)

USB-C1+USB-C2: 100W+65W

USB-C1+USB-A: 140W+30W

USB-C2+USB-A: 140W+30W

USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+65W+18W

Sortie totale: 170W (Max)

Capacité de la batterie (Max/Min): 24,000mAh/22,800mAh 86.4Wh/82.08Wh

Capacité nominale: 13,200mAh (5V=3A)

Taux de conversion: ≥78%

Dimensions: 164.9×62.8×59.6mm

Poids: ≈680g

Contenu du paquet: Power bank×1, Manuel d'utilisation×1, Câble×1,  
Sac de transport×1

Fabricant: Sharge Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: Salle 305, 3ème étage, Xinzhongtai Industrial Park, Bâtiment 3, Communauté  
Hengfeng, Rue Longhua, Quartier Longhua, Shenzhen, Guangdong, Chine

Site web officiel: [www.sharge.com](http://www.sharge.com)

E-mail: [info@sharge.com](mailto:info@sharge.com)

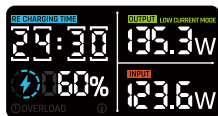
# Description du produit








## 01. Description du produit:

Ce produit prend en charge une charge rapide d'entrée maximale de 140W et une charge rapide de sortie maximale de 170W. Il contient des batteries Li-ion de haute qualité ainsi qu'une puce de charge-décharge, offrant une performance exceptionnelle en termes de sécurité, d'efficacité, de compatibilité, etc.

Ce produit détecte automatiquement la charge et la décharge sans nécessité d'une opération par bouton.

Affichage du niveau de batterie pour référence:



ZONE D’AFFICHAGE	ARTICLE	FONCTION
	01. RECHARGING TIME : Affichage texte statique 02. Affichage du temps de charge/décharge	01. Lors de la charge, le texte s’allumera 02. Affichez le temps de charge restant 03. Affichez le temps de décharge restant
	01. Icône d’éclairage : Affichage statique 02. Cercle de jante : Affichage de batterie à 10 niveaux 03. Affichage du pourcentage de batterie	01. Affichez la durée de vie actuelle de la batterie 02. Une barre indique 10% de la batterie. Lorsque la batterie n’est pas encore chargée jusqu’aux 10% suivants, la barre suivante clignotera
	01. Point d’exclamation : Icône statique pour affichage marche/arrêt/clignotant 02. Icône de thermomètre : Icône statique pour affichage marche/arrêt/clignotant	01. Le point d’exclamation clignotera lorsqu’une erreur système se produit 02. L’icône du thermomètre clignotera en cas de surchauffe
	OUTPUT: Icône statique pour affichage marche/arrêt	01. L’icône OUTPUT s’allumera lorsque la batterie externe est en charge 02. La sortie totale en temps réel sera affichée
	INPUT: Icône statique pour affichage marche/arrêt	01. L’icône INPUT s’allumera lorsque la batterie externe est en train d’être chargée 02. L’entrée totale en temps réel sera affichée
	Erreur système & Réutilisation du temps de charge/décharge restant	01. Le point d’exclamation clignotera lorsqu’une erreur système se produit 02. L’icône TEMPS DE RECHARGE clignotera et l’écran affichera le code d’erreur
	Indication de surchauffe	01. Lorsque l’icône clignote toutes les 1s (clignotement lent), cela signifie que le système est légèrement surchauffé et limitera l’entrée/sortie 02. Lorsque l’icône clignote tous les 0,3s (clignotement rapide), cela signifie que le système est extrêmement surchauffé et coupera l’entrée/sortie

## 02. Fonctionnement par bouton :

Appui long: Allumer/Éteindre.

Double clic: Passer en mode faible courant. Double-cliquez à nouveau pour quitter ce mode.

Le temps de fonctionnement de ce mode est fixé à 2 heures et se désactivera automatiquement après 2 heures.

## 03. Mode de charge à faible courant:

Lorsqu’il n’est pas en charge, maintenez le bouton de vérification de l’alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour entrer en mode de charge à faible courant, qui peut charger des appareils à faible courant tels que les écouteurs Bluetooth et les bracelets. Les LED s’allumeront en séquence pour vous rappeler que la batterie externe est en mode de charge à faible courant. Pour quitter ce mode, maintenez simplement le bouton de vérification de l’alimentation enfoncé à nouveau pendant

3 secondes. Le temps de fonctionnement de ce mode est fixé à 2 heures et se désactivera automatiquement après 2 heures.

## Exclusions de la garantie

01. Réparations non autorisées, mauvaise utilisation, collision, négligence, abus, infiltration de liquide, accidents, modifications et utilisation incorrecte des accessoires.
02. La période de garantie est expirée.
03. Dommages causés par des facteurs de force majeure.
04. Cas ne répondant pas aux défaillances de performance énumérées dans la "Défaillance de performance du produit".
05. Défaillance de performance indiquée dans la "Défaillance de performance du produit" causée par des facteurs humains.

## Défaillance de performance du produit

Nom du produit	Défaillance de Performance
Shargeek 170 Power Bank	01. Fissures dans le boîtier causées par des facteurs structurels ou matériels. 02. Impossible d'afficher le niveau de la batterie. 03. Impossible de charger des appareils électroniques.

## Informations de sécurité du produit

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire toutes les instructions et avertissements. Une utilisation inappropriée peut entraîner des dommages au produit ou des risques pour la sécurité personnelle.

01. Conservez ce produit dans un endroit frais et sec.
02. Ne conservez pas ce produit dans des environnements à haute température ou à humidité élevée.
03. L'utilisation d'une alimentation ou de chargeurs non recommandés ou vendus par le fabricant peut entraîner un risque d'incendie ou de blessure.
04. La température de fonctionnement doit être comprise entre 32 et 77°F (0 et 25°C).
05. Ne démontez pas le produit. Si le produit nécessite un service ou une réparation, veuillez contacter un professionnel qualifié. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de blessure.
06. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être chargé et déchargé tous les trois mois.
07. Lors de la charge d'un appareil, le produit peut devenir chaud. Ceci est une condition normale et ne devrait pas être une source d'inquiétude.
08. Les performances de la batterie diminueront sur plusieurs années dans des conditions d'utilisation normales.
09. Ne jetez pas le produit dans la chaleur ou le feu.
10. Ne nettoyez pas ce produit avec des produits chimiques nocifs ou des détergents.
11. Une mauvaise utilisation, une chute ou une force excessive peut endommager le produit.
12. Lors de la mise au rebut des cellules secondaires ou des batteries, gardez les cellules ou les batteries de différents systèmes électrochimiques séparées les unes des autres.

- Notez que les batteries déchargées peuvent provoquer des incendies ou de la fumée.
- Sachez que si la batterie (pack de batteries ou batterie installée) est remplacée par des types incorrects, il peut y avoir un risque d'explosion.
- Assurez-vous que la batterie (pack de batteries ou batterie installée) ne soit pas exposée à des environnements à chaleur excessive, comme la lumière du soleil ou le feu.
- Les batteries peuvent exploser ou fuir des liquides ou des gaz inflammables à des pressions extrêmement basses.

## Déclaration des substances toxiques et dangereuses dans les produits électroniques d'information

Noms des composants	Substances ou éléments toxiques et dangereux					
	Plomb (Pb)	Mercure (Hg)	Cadmium (Cd)	Chrome hexavalent (Cr VI)	Polybromo biphényles (PBB)	Polybromo diphényléthers (PBDE)
PCB	X	O	O	O	O	O
Plastique	O	O	O	O	O	O
Métal	X	O	O	O	O	O
Accessoires	O	O	O	O	O	O

Déclaration des substances toxiques et dangereuses dans les produits d'information électronique :

Ce tableau est établi conformément aux dispositions de la norme SJ/T 11364.

O : Indique que la teneur en substances toxiques et dangereuses dans tous les matériaux homogènes du composant est inférieure à la limite spécifiée par la norme GB/T 26572.

X : Indique que la teneur en substances toxiques et dangereuses dépasse la limite spécifiée par la norme GB/T 26572 dans au moins un matériau homogène du composant.

Les informations figurant dans ce tableau sont fournies aux fournisseurs sous forme de données et de résultats de tests conformes aux exigences environnementales RoHS.

## Service client

Selon cette politique, les services suivants sont à votre disposition gratuitement : retours, échanges et réparations. Les réparations, échanges et retours doivent être effectués avec un reçu.

- Dans les 7 jours suivant la réception, vous pouvez retourner le produit sans raison, mais vous devez prendre en charge les frais de livraison.
- Garantie de 12 mois en cas de défaillance du produit telle que spécifiée dans la liste "Défaillance de performance du produit" et dûment confirmée lors de l'inspection.

# Parametri del prodotto

Nome del prodotto: Shargeek 170 Power Bank

Modello del prodotto: SP170

Tipo di porta: USB-C×2, USB-A×1

**Input:**

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

**Output:**

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-A: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A (30W Max)

USB-C1+USB-C2: 100W+65W

USB-C1+USB-A: 140W+30W

USB-C2+USB-A: 140W+30W

USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+65W+18W

Uscita totale: 170W (Max)

Capacità della batteria (Max/Min): 24,000mAh/22,800mAh 86.4Wh/82.08Wh

Capacità nominale: 13,200mAh (5V=3A)

Tasso di conversione: ≥78%

Dimensioni: 164.9×62.8×59.6mm

Peso: ≈680g

Contenuto della confezione: Power bank×1, Manuale utente×1, Cavo×1,  
Borsa da trasporto×1

Produttore: Sharge Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Indirizzo: Sala 305, 3° piano, Xinzhongtai Industrial Park, Edificio 3, Comunità  
Hengfeng, Via Longhua, Quartiere Longhua, Shenzhen, Guangdong, Cina

Sito web ufficiale: [www.sharge.com](http://www.sharge.com)

E-mail: [info@sharge.com](mailto:info@sharge.com)

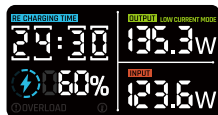
## Descrizione del prodotto








01. Descrizione del prodotto:

Questo prodotto supporta una carica rapida in ingresso massima di 140W e una carica rapida in uscita massima di 170W. Contiene batterie al Li-ion di alta qualità e un chip di carica/scarica, offrendo prestazioni eccezionali in termini di sicurezza, efficienza, compatibilità, ecc.

Questo prodotto rileva automaticamente la carica e la scarica senza la necessità di operazioni con pulsanti.

Display del livello di batteria come riferimento:



AREA DI VISUALIZZAZIONE	ARTICOLO	FUNZIONE
	01. RECHARGING TIME : Visualizzazione testo statico 02. Visualizzazione tempo di carica/scarica	01. Durante la ricarica, il testo si illuminerà 02. Mostra il tempo di ricarica rimanente 03. Mostra il tempo di scarica rimanente
	01. Icona di illuminazione: Visualizzazione statica 02. Cerchio del bordo: Visualizzazione della batteria a 10 livelli 03. Visualizzazione percentuale della batteria	01. Mostra la durata attuale della batteria 02. Una barra indica il 10% della batteria. Quando la batteria non è ancora caricata al successivo 10%, la barra successiva lampeggerà
	01. Punto esclamativo: Icona statica per visualizzazione accesa/spenta/lampeggiante 02. Icona del termometro: Icona statica per visualizzazione accesa/spenta/lampeggiante	01. Il punto esclamativo lampeggerà quando si verifica un errore di sistema 02. L'icona del termometro lampeggerà in caso di surriscaldamento
	OUTPUT: Icona statica per visualizzazione accesa/spenta	01. L'icona OUTPUT si illuminerà quando la powerbank è in carica 02. Verrà mostrata l'uscita totale in tempo reale
	INPUT: Icona statica per visualizzazione accesa /spenta	01. L'icona INPUT si illuminerà quando la powerbank è in fase di carica 02. Verrà mostrato l'ingresso totale in tempo reale
	Errore di sistema & Riutilizzo del tempo di carica/scarica rimanente	01. Il punto esclamativo lampeggerà quando si verifica un errore di sistema. 02. L'icona TEMPO DI RICARICA lampeggerà e lo schermo mostrerà il codice di errore
	Indicazione di surriscaldamento	01. Quando l'icona lampeggia ogni 1s (lampeggiamento lento), significa che il sistema è leggermente surriscaldato e limiterà l'input/output 02. Quando l'icona lampeggia ogni 0,3s (lampeggiamento veloce), significa che il sistema è estremamente surriscaldato e interromperà l'input/output

## 02. Funzionamento dei pulsanti:

Premere a lungo: Accendere/Spegnere.

Doppio clic: Passare alla modalità di bassa corrente. Fare doppio clic di nuovo per uscire da questa modalità.

Il tempo di funzionamento di questa modalità è impostato a 2 ore e si interromperà automaticamente dopo 2 ore.

## 03. Modalità di ricarica a bassa corrente:

Quando non è in carica, premere a lungo il pulsante di controllo dell'energia per 3 secondi per entrare nella modalità di ricarica a bassa corrente, che può ricaricare dispositivi a bassa corrente come cuffie Bluetooth e braccialetti. I LED si illumineranno in sequenza per ricordarti che il power bank è in modalità di ricarica a bassa corrente. Per uscire da questa modalità, basta premere nuovamente a lungo

il pulsante di controllo dell'energia per 3 secondi. Il tempo di funzionamento di questa modalità è impostato a 2 ore e si interromperà automaticamente dopo 2 ore.

## Esclusioni dalla garanzia

01. Riparazioni non autorizzate, uso improprio, collisione, negligenza, abuso, ingresso di liquidi, incidenti, modifiche e uso scorretto degli accessori.
02. Il periodo di garanzia è scaduto.
03. Danneggiamenti causati da fattori di forza maggiore.
04. Casi che non corrispondono alle anomalie di prestazione elencate in "Anomalia di Prestazione del Prodotto".
05. Anomalie di prestazione elencate in "Anomalia di Prestazione del Prodotto" causate da fattori umani.

## Anomalie di Prestazione del Prodotto

Nome del prodotto	Anomalie delle prestazioni
Shargeek 170 Power Bank	<ol style="list-style-type: none"><li>01. Crepe nella scocca causate da fattori strutturali o materiali.</li><li>02. Impossibile visualizzare il livello della batteria.</li><li>03. Impossibile caricare dispositivi elettronici.</li></ol>

## Informazioni sulla sicurezza del prodotto

Prima di utilizzare questo prodotto, leggi tutte le istruzioni e gli avvertimenti. Un uso improprio potrebbe risultare in danni al prodotto o pericoli per la sicurezza personale.

01. Conserva questo prodotto in un luogo fresco e asciutto.
02. Non conservare questo prodotto in ambienti ad alta temperatura o umidi.
03. L'uso di alimentatori o caricatori non consigliati o venduti dal produttore potrebbe causare incendi o rischi di lesioni alle persone.
04. La temperatura di funzionamento dovrebbe essere compresa tra 32 e 77°F (0 e 25°C).
05. Non smontare il prodotto. Se il prodotto ha bisogno di assistenza o riparazione, contatta personale qualificato. Un ri-assemblaggio errato potrebbe causare incendi o rischi di lesioni alle persone.
06. Se il prodotto non viene utilizzato per lungo tempo, dovrebbe essere caricato e scaricato ogni tre mesi.
07. Durante la carica di un dispositivo, il prodotto potrebbe sentirsi caldo. Questa è una condizione normale e non dovrebbe essere motivo di preoccupazione.
08. Le prestazioni della batteria diminuiranno nel corso di diversi anni in condizioni operative normali.
09. Non smaltire il prodotto in fonti di calore o fuoco.
10. Non pulire questo prodotto con sostanze chimiche dannose o detergenti.
11. L'uso improprio, la caduta o l'uso eccessivo di forza potrebbero causare danni al prodotto.
12. Quando si smaltiscono celle secondarie o batterie, conserva celle o batterie di diversi sistemi elettrochimici separate tra loro.
13. Nota che le batterie scariche potrebbero causare incendi o fumo.
14. Essere consapevoli che, se la batteria (pacco batteria o batteria installata) viene sostituita con tipi non corretti, potrebbe esserci un rischio di esplosione.



15. Assicurarsi che la batteria (pacco batteria o batteria installata) non venga esposta a fonti eccessive di calore come la luce solare o il fuoco.
16. Le batterie potrebbero esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili a pressioni estremamente basse.

## Dichiarazione delle sostanze tossiche e pericolose nei prodotti di informazione elettronica

Nome del componente	Sostanze o elementi tossici e nocivi					
	Piombo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo esavalente (Cr VI)	Policlorobifenili (PBB)	Polibromo difenileteri (PBDE)
PCB	X	O	O	O	O	O
Plastica	O	O	O	O	O	O
Metallo	X	O	O	O	O	O
Accessori	O	O	O	O	O	O

Questa tabella è preparata in conformità alle disposizioni della SJ/T 11364.

O: Indica che il contenuto della sostanza tossica e pericolosa in tutti i materiali omogenei del componente è al di sotto del limite specificato dalla norma GB/T 26572.

X: Indica che il contenuto della sostanza tossica e pericolosa supera il limite specificato dalla norma GB/T 26572 in almeno un materiale omogeneo del componente.

Le informazioni in questa tabella sono fornite ai fornitori sotto forma di dati e risultati di test conformi ai requisiti ambientali RoHS.

## Servizio clienti

Secondo questa politica, i seguenti servizi sono disponibili gratuitamente: resi, scambi e riparazioni. Le riparazioni, gli scambi e i resi devono essere effettuati con una ricevuta.

01. Entro 7 giorni dal ricevimento, è possibile restituire il prodotto senza motivazioni, ma le spese di spedizione sono a carico dell'acquirente.
02. Garanzia di 12 mesi nel caso in cui il prodotto presenti un malfunzionamento come specificato nella lista "Anomalie di Prestazione del Prodotto" e debitamente confermato al momento dell'ispezione.

# Parámetros del producto

Nombre del producto: Shargeek 170 Power Bank

Modelo del producto: SP170

Tipo de puerto: USB-C×2, USB-A×1

Entrada:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

Salida:

USB-C1: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-C2: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A (140W Max)

USB-A: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A (30W Max)

USB-C1+USB-C2: 100W+65W

USB-C1+USB-A: 140W+30W

USB-C2+USB-A: 140W+30W

USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+65W+18W

Salida total: 170W (Max)

Capacidad de la batería (Máx/Min): 24,000mAh/22,800mAh 86.4Wh/82.08Wh

Capacidad nominal: 13,200mAh (5V=3A)

Tasa de conversión: ≥78%

Dimensiones: 164.9×62.8×59.6mm

Peso: ≈680g

Contenido del paquete: Power bank×1, Manual de usuario×1, Cable×1,  
Bolsa de transporte×1

Fabricante: Sharge Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Dirección: Sala 305, 3er piso, Xinzhongtai Industrial Park, Edificio 3, Hengfeng  
Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Sitio web oficial: [www.sharge.com](http://www.sharge.com)

Correo electrónico: [info@sharge.com](mailto:info@sharge.com)

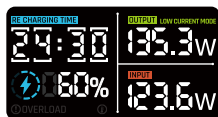
## Descripción del producto








### 01. Descripción del producto:

Este producto admite una carga rápida de entrada máxima de 140W y una carga rápida de salida máxima de 170W. Contiene baterías Li-ion de alta calidad y un chip de carga-descarga, proporcionando un rendimiento excepcional en seguridad, eficiencia, compatibilidad, entre otros.

Este producto detecta automáticamente la carga y descarga sin necesidad de operación mediante botones.

Affichage du niveau de batterie pour référence:



ÁREA DE VISUALIZACIÓN	ARTÍCULO	FUNCIÓN
	01. RECHARGING TIME : Visualización de texto estático 02. Visualización del tiempo de carga/descarga	01. Al cargar, el texto se iluminará 02. Muestra el tiempo de carga restante 03. Muestra el tiempo de descarga restante
	01. Icono de iluminación: Visualización estática 02. Circulo de borde: Visualización de batería de 10 niveles 03. Visualización del porcentaje de batería	01. Muestra la vida actual de la batería 02. Una barra indica el 10% de la batería. Cuando la batería aún no se ha cargado al siguiente 10%, la próxima barra parpadeará
	01. Signo de exclamación: Icono estático para visualización encendido/apagado /parpadeante 02. Icono de termómetro: Icono estático para visualización encendido/apagado /parpadeante	01. El signo de exclamación parpadeará cuando ocurra un error del sistema 02. El icono del termómetro parpadeará cuando ocurra un sobrecalentamiento
	OUTPUT: Icono estático para visualización encendido /apagado	01. El icono OUTPUT se iluminará cuando el powerbank esté cargando 02. Se mostrará la salida total en tiempo real
	INPUT: Icono estático para visualización encendido /apagado	01. El icono INPUT se iluminará cuando el powerbank esté siendo cargado 02. Se mostrará la entrada total en tiempo real
	Error del sistema & Reutilización del tiempo de carga/descarga restante	01. El signo de exclamación parpadeará cuando ocurra un error del sistema 02. El icono TIEMPO DE RECARGA parpadeará y la pantalla mostrará el código de error
	Indicación de sobrecalentamiento	01. Cuando el icono parpadea cada 1s (parpadeo lento), significa que el sistema está levemente sobrecalentado y limitará la entrada/salida 02. Cuando el icono parpadea cada 0,3s (parpadeo rápido), significa que el sistema está extremadamente sobrecalentado y cortará la entrada/salida

## 02. Operación con botón:

Pulsación larga: Encender/Apagar.

Doble clic: Cambiar al modo de baja corriente. Hacer doble clic nuevamente para salir de este modo.

El tiempo de funcionamiento de este modo está configurado para 2 horas y se saldrá automáticamente después de 2 horas.

## 03. Modo de carga de baja corriente:

Cuando no está cargando, mantenga presionado el botón de verificación de energía durante 3 segundos para ingresar al modo de carga de baja corriente, que puede cargar dispositivos de baja corriente como auriculares Bluetooth y pulseras. Las

luces LED se iluminarán en secuencia para recordarte que el banco de energía está en modo de carga de baja corriente. Para salir de este modo, simplemente mantenga presionado el botón de verificación de energía nuevamente durante 3 segundos. El tiempo de funcionamiento de este modo está configurado para 2 horas y se saldrá automáticamente después de 2 horas.

## Exclusiones de la garantía

01. Reparaciones no autorizadas, uso indebido, colisión, negligencia, abuso, ingreso de líquidos, accidentes, modificaciones y uso incorrecto de accesorios.
02. El período de garantía ha expirado.
03. Daños causados por factores de fuerza mayor.
04. Casos que no cumplan con las fallas de rendimiento enumeradas en "Falla de Rendimiento del Producto".
05. Fallas de rendimiento listadas en "Falla de Rendimiento del Producto" causadas por factores humanos.

## Falla en el rendimiento del producto

Nombre del producto	Falla en el rendimiento
Shargeek 170 Power Bank	<ol style="list-style-type: none"><li>01. Grietas en la carcasa causadas por factores estructurales o materiales.</li><li>02. Incapaz de mostrar el nivel de batería.</li><li>03. Incapaz de cargar dispositivos electrónicos.</li></ol>

## Información de seguridad del producto

Antes de usar este producto, lea todas las instrucciones y advertencias. El uso inapropiado puede resultar en daño al producto o riesgo para la seguridad personal.

01. Guarde este producto en un lugar fresco y seco.
02. No almacene este producto en entornos de alta temperatura o humedad.
03. El uso de fuentes de alimentación o cargadores no recomendados o vendidos por el fabricante puede resultar en incendio o riesgo de lesiones a personas.
04. La temperatura de funcionamiento debe estar entre 32 y 77°F (0 y 25°C).
05. No desmonte el producto. Si el producto necesita servicio o reparación, póngase en contacto con personal de servicio calificado. Un reensamblaje incorrecto puede causar un incendio o riesgo de lesiones a personas.
06. Si el producto no se usa durante mucho tiempo, debe ser cargado y descargado cada tres meses.
07. Al cargar un dispositivo, el producto puede sentirse caliente. Esta es una condición normal y no debería ser motivo de preocupación.
08. El rendimiento de la batería disminuirá durante varios años bajo condiciones de funcionamiento normales.
09. No deseche el producto en calor o fuego.
10. No limpie este producto con químicos dañinos o detergentes.
11. El uso indebido, la caída o la fuerza excesiva pueden causar daños al producto.
12. Al desechar celdas secundarias o baterías, mantenga las celdas o baterías de diferentes sistemas electroquímicos separadas entre sí.
13. Tenga en cuenta que las baterías descargadas pueden causar incendios o humo.
14. Tenga en cuenta que si la batería (pack de baterías o batería instalada) se reemplaza por tipos incorrectos, puede haber un riesgo de explosión.

15. Asegúrese de que la batería (pack de baterías o batería instalada) no esté expuesta a ambientes de calor excesivo, como la luz solar o el fuego.
16. Las baterías pueden explotar o filtrar líquidos o gases inflamables a presiones extremadamente bajas.

## Declaración de sustancias tóxicas y peligrosas en productos de información electrónica

Partes	Sustancias o elementos tóxicos y peligrosos					
	Plomo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo hexavalente (Cr VI)	Bifenilos polibromados (PBB)	Éteres difenilicos polibromados (PBDE)
PCB	X	O	O	O	O	O
Plástico	O	O	O	O	O	O
Metal	X	O	O	O	O	O
Accesorios	O	O	O	O	O	O

Esta tabla se ha elaborado de acuerdo con las disposiciones de SJ/T 11364.

O: Indica que el contenido de la sustancia tóxica y peligrosa en todos los materiales homogéneos del componente está por debajo del límite especificado por la norma GB/T 26572.

X: Indica que el contenido de la sustancia tóxica y peligrosa supera el límite especificado por la norma GB/T 26572 en al menos un material homogéneo del componente.

La información de esta tabla se proporciona a los proveedores en forma de datos y resultados de pruebas que cumplen con los requisitos ambientales de RoHS.

## Servicio al Cliente

De acuerdo con esta política, los siguientes servicios están disponibles para que los disfrute de forma gratuita: devoluciones, cambios y reparaciones. Las reparaciones, cambios y devoluciones deben ser procesados con un recibo.

01. Dentro de los 7 días posteriores a la recepción, puede devolver el producto sin razones, pero debe asumir los costos de envío.
02. Garantía de 12 meses en caso de que el producto experimente cualquier fallo de rendimiento especificado en la lista "Falla en el rendimiento del producto" y se confirme debidamente tras la inspección.

## 제품 상세제원

제품 명 : Shargeek 170 보조배터리

모델 명 : SP170

충전포트 : USB-C 2구, USB-A 1구

입력전압 :

USB-C1: 5V $\equiv$ 3A, 9V $\equiv$ 3A, 12V $\equiv$ 3A, 15V $\equiv$ 3A, 20V $\equiv$ 5A, 28V $\equiv$ 5A (140W 최대)

USB-C2: 5V $\equiv$ 3A, 9V $\equiv$ 3A, 12V $\equiv$ 3A, 15V $\equiv$ 3A, 20V $\equiv$ 5A, 28V $\equiv$ 5A (140W 최대)

출력전압 :

USB-C1: 5V $\equiv$ 3A, 9V $\equiv$ 3A, 12V $\equiv$ 3A, 15V $\equiv$ 3A, 20V $\equiv$ 5A, 28V $\equiv$ 5A (140W 최대)

USB-C2: 5V $\equiv$ 3A, 9V $\equiv$ 3A, 12V $\equiv$ 3A, 15V $\equiv$ 3A, 20V $\equiv$ 5A, 28V $\equiv$ 5A (140W 최대)

USB-A: 5V $\equiv$ 3A, 9V $\equiv$ 3A, 12V $\equiv$ 2.5A (30W 최대)

USB-C1+USB-C2: 100W+65W

USB-C1+USB-A: 140W+30W

USB-C2+USB-A: 140W+30W

USB-C1+USB-C2+USB-A: 65W+65W+18W

최대출력 : 170W (Max)

배터리 용량(최대/최소) : 24,000mAh/22,800mAh 86.4Wh/82.08Wh

평가된 용량 : 13,200mAh (5V $\equiv$ 3A)

변환 효율 :  $\geq$ 78%

치수 : 164.9 $\times$ 62.8 $\times$ 59.6mm

무게 :  $\approx$ 680g

제품구성 : 보조배터리 본체 $\times$ 1, 사용설명서 $\times$ 1, 충전케이블 $\times$ 1, 전용파우치 $\times$ 1

제조사 : Sharge Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

제조사 주소 : Room 305, 3rd Floor, Xinzhongtai Industrial Park, Building 3,  
Hengfeng Community, Longhua Street, Longhua District,  
Shenzhen, Guangdong, China

공식 사이트 : [www.sharge.com](http://www.sharge.com)

이메일 : [info@sharge.com](mailto:info@sharge.com)

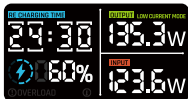
## 제품 소개








### 01. 제품 설명 :

SP170 보조배터리는 최대 140W 고속 충전과 최대 170W 초고속 충전을 지원합니다. 고품질의 Li-ion 배터리와 충전 및 방전 칩을 포함하고 있어 안전성, 효율성, 호환성 등에서 우수한 성능을 제공합니다.

SP170 보조배터리는 버튼 작동 없이 자동으로 충전 및 방전을 감지합니다.

이러한 배터리 사양을 스크린에서 확인할 수 있습니다:



스크린 영역	표시 기능 안내	기능설명
	01. 재충전 시간 표시. 02. 충전/방전시간 표시.	01. 충전 중이 시작되면 충전문구에 불이 들어옵니다. 02. 배터리 충전의 남은 시간을 표시해줍니다. 03. 현재 충전 중인 기기의 충전 남은 시간을 표시해줍니다.
	01. 번개아이콘 : 충전 상태표시. 02. 눈금 선 : 10단계 별 배터리 잔량표시. 0.3 배터리의 잔량 퍼센트 표시.	01. 보조배터리의 잔량을 보여줍니다. 02. 눈금 선 1개당 10%를 나타내며 다음 눈금으로 넘어가기 전까지 현재 눈금이 깜빡거립니다.
	01. (왼쪽)사용 주의 표시 : 사용주의 필요 시 해당 아이콘이켜집니다. 02. (오른쪽)온도 주의 표시 : 사용 주의 필요 시 해당 아이콘이 켜집니다.	01. 시스템 에러가 발생하면 사용주의 표시가 깜빡거립니다. 02. 사용 중 과열되면 온도 주의표시 아이콘이 깜빡거립니다.
	OUTPUT : 출력량이 스크린에 표시됩니다.	01. 보조배터리를 통해 기기충전 시 OUTPUT 아이콘이 표시됩니다. 02. 실 충전 시간이 표시됩니다.
	INPUT : 입력량이 스크린에 표시됩니다.	01. 보조배터리를 충전 시 INPUT 아이콘이 표시됩니다. 02. 실 충전 시간이 표시됩니다.
	시스템 에러표시 & 충전 표시	01. 시스템 에러가 발생하면 사용 주의 표시가 깜빡거립니다. 02. 에러가 발생하면 충전표시 아이콘이 깜빡거립니다.
	과열안내 표시	01. 온도 아이콘이 1초(느리게) 간격으로 깜빡거리는 경우 출력/입력량을 제한하여 충전이 진행됩니다. 02. 온도 아이콘이 0.3초(빠르게) 간격으로 깜빡거리는 경우 과열이 심한상태로 자동적으로 충전을 멈추게 됩니다.

## 02. 버튼 조작법:

길게 누름 : 전원 켜짐/꺼짐

두번 클릭 : 저전력모드로 전환, 이 상태에서 다시 더블 클릭 시 일반모드로 복귀됩니다. 저전력모드는 자동적으로 2시간만 작동되게 설정되어 2시간 후 자동적으로 일반모드로 복귀됩니다.

## 03. 저전력 충전 모드:

충전 중이 아닐때, 전원버튼을 3초간 길게 눌러 저전력 충전모드로 전환합니다. 블루투스 이어폰, 스마트워치, 전자담배 등 저전력에서만 충전이 가능한 제품을 충전 할 수 있습니다.

저전력 충전 모드에서는 LED라이트가 지속적으로 깜빡거립니다. 저전력 충전 모드를 나가려면 전원버튼을 3초간 길게 다시 눌러주세요. 저전력 충전 모드는 2시간이 지나면 자동적으로 일반모드로 전환됩니다.

## 보증 제외 대상안내

01. 임의 수리로 인한 파손, 부주의로 인한 불량, 액체 침입, 외관 스크래치 등보증 기간이 만료된 경우.
02. 불가항력적인 요인으로 인한 손상.
03. "자체 제품 결함"에 포함되지 않는 경우.
04. "자체 제품 결함"에 의거하여 임의로 불량이 발생되지 않는 경우

## 자체 제품 결함

제품 명	제품 결함
SP170 보조배터리	01. 재질적이나 구조적인 요인으로 제품이 파손이 된 경우 02. 스크린이 작동되지 않는 경우 03. 충전이 되지않는 경우

## 제품 안전 정보

이 제품을 사용하기 전에 반드시 안전 정보를 읽어주세요. 부적절한 사용은 제품 손상 또는 개인의 안전에 위험을 초래할 수 있습니다.

01. 제품을 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오.
02. 제품을 고온 또는 습한 환경에 보관하지 마십시오.
03. 제조사가 권장하거나 판매한 전원 공급장치나 충전기를 사용하지 않는 경우, 화재 또는 사람에게 상해를 입힐 수 있습니다.
04. 작동 온도는 32°F(0°C)와 77°F(25°C) 사이여야 합니다.
05. 제품을 임의로 분해하지 마십시오.
06. 제품의 서비스 또는 수리가 필요한 경우, 검증된 수리업체에 문의하세요.
07. 잘못된 재조립은 화재 또는 사람에게 상해를 입힐 수 있습니다.
08. 제품이 장기간 사용되지 않는 경우, 3개월마다 충전이 필요해야 합니다.
09. 기기를 충전할 때 제품 특성 상 열이 발생 할 수 있습니다. 이는 정상적인 현상입니다.
10. 배터리 특성상 오랜시간 사용하면 성능이 저하될 수 있습니다.
11. 제품을 고온 또는 불에 버리지 마세요.
12. 제품을 유해한 화학물질이나 세제로 청소하지 마세요.
13. 오용, 낙하 또는 과도한 힘을 가하는 것은 제품 손상을 초래할 수 있습니다.
14. 배터리를 처분할 때, 배터리를 분리하여 따로 보관해주세요.
15. 방전된 배터리는 화재나 연기를 일으킬 수 있음에 유의하세요.
16. 배터리(배터리 팩 또는 설치된 배터리)가 잘못된 종류로 교체되면 폭발의 위험이 있습니다. 배터리(배터리 팩 또는 설치된 배터리)가 햇빛이나 불과 같은 고온 환경에 노출시키지 마세요.



## 전자제품 유해성 안내 지침서

부품	유해성 물질					
	납 (Pb)	수은 (Hg)	카드뮴 (Cd)	육가 크로뮴 (Cr VI)	폴리브롬화 비페닐 (PBB)	폴리브로민화 디페닐에테르 (PBDE)
PCB	X	O	O	O	O	O
하우징	O	O	O	O	O	O
금속	X	O	O	O	O	O
액세서리	O	O	O	O	O	O

위 표는 SJ/T 11364 규정에 따라 작성되었습니다.

O: 해당 구성 요소의 모든 균질한 재료에서 유해하고 독성 물질의 내용이 GB/T 26572에서 정한 한도보다 낮음을 나타냅니다.

X: 균질한 재료의 내용이 한도에 미치지 못하면 해당 구성 요소의 수정이 필요합니다. 이 표의 정보는 RoHS 환경 요구 사항을 준수하는 데이터 및 시험 결과 형태로 공급 업체에 제공됩니다.

## 고객 서비스

본 정책에 따라 다음 서비스가 제공됩니다: 반품, 교환 및 수리. 수리, 교환 및 반품은 영수증이 반드시 필요하며 제품 수령 후 7일 이내에 무조건적으로 제품을 반품할 수 있지만 배송 비용은 구매자가 지불해야 합니다.

"자체 제품 결함" 목록에서 명시된 성능 결함으로 제품이 문제가 있는 경우 판매처에서 수령 후 확인하여 수리가 진행됩니다. (12개월의 보증 기간 제공)

# SHARGE



扫码关注公众号



LINE公式アカウント  
今すぐ友だち追加




Join our Discord



Follow our Instagram

## Follow us on

 [instagram.com/sharge\\_official/](https://www.instagram.com/sharge_official/)

 [twitter.com/sharge\\_official](https://twitter.com/sharge_official)



RoHS



JKS-プロジェクト株式会社

