

LaserPecker | PowerPack 50000

User Manual | Gebrauchsanweisung | Manual de Usuario | Guide de l'utilisateur

取扱説明書 | 사용자 매뉴얼 | 使用説明書 | 使用说明书



EN 02

DE 10

ES 18

FR 26

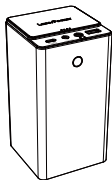
JP 34

KO 42

TC 50

ZH 58

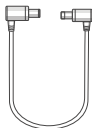
Packing List



Power Bank | Powerbank | Banco de Energía
Banque d'alimentation | モバイルバッテリー
상세상품 | 移動電源 | 移动电源

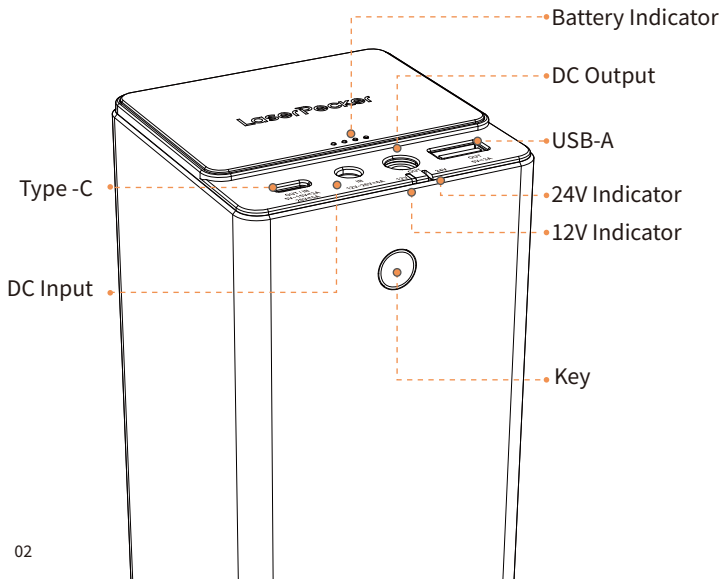


User Manual | Gebrauchsanweisung | Manual de Usuario
Guide de l'utilisateur | 取扱説明書 | 사용자 매뉴얼
使用説明書 | 使用说明书



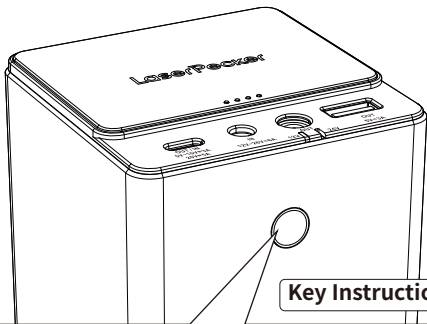
Data cable | Datenkabel | Cable de datos
Câble de données | 充電ケーブル | 케이블 선
數據線 | 数据线

About the Product



About the Product

Key Instructions

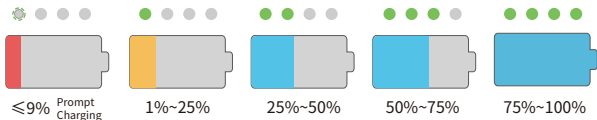


Key Instructions

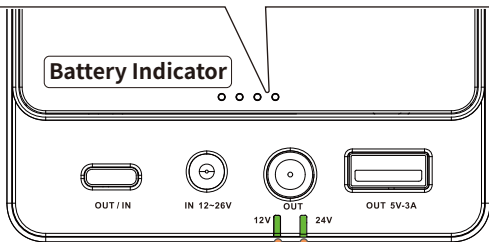
- ① Click to wake up display power;
- ② When using the DC output, press for two seconds to switch the voltage between 12V-10A and 24V-6A. when not using the DC output, the voltage switching function is disabled.

About the Product

Indicator Light Description



· When low current output mode is detected automatically, the capacity indicator is normally on.

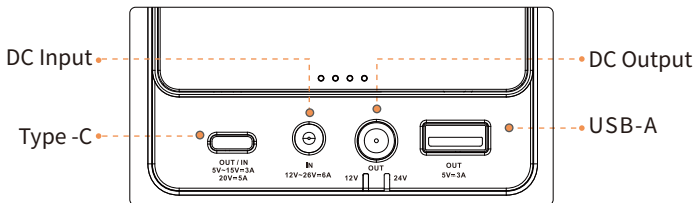


12V Voltage Indicator

24V Voltage Indicator

About the Product

Power Parameter



Battery Pack Power

21.6V-8.4A 181.44W

Input Power of Single Port

DC Input:

12V~26V-6A

Type-C:

5V~15V-3A/20V-5A Max100W

Output Power of Single Port

USB-A:

5V-3A 15W

DC Output:

12V-10A 120W/24V-6A 144W

Type-C:

5V~15V-3A/20V-5A Max100W

Output Power of Dual Ports

DC Output + Type-C:

24V-6A + 5V-3A 157W

24V-6A + 9V-3A 167W

12V-10A + 5V-3A 124W

DC Output + USB-A:

24V-6A + 5V-3A 155W

12V-10A + 5V-3A 126W

USB-A + Type-C:

5V-3A + 5V-3A 30W

Technical Specifications

Model	LP-504PB
Net weight	1.38KG
Capacity	181.44Wh (8.4AH)
Size	150.5*81.6*81.6mm
Shell material	Aluminum alloy
LED indicator	4 grid battery display lights 2 12V/24V voltage display lights
Battery model	21700 lithium battery * 12
Applicable equipment	LaserPecker full range of products, Support common electronic products in the market
Working temperature environment	0-45°C
Storage environment	-20-45°C
Ambient humidity	35-75% (RH)
Certification	CE, ROHS, WEEE, FCC, Pro65, UKCA, DOE, GB4943, GB35590, PSE, METI, CB, KC, UN38.3, BSMI, UL

Method of Application

Power Bank Charging

- When charging this product, the mobile power supply has two charging ports, namely DC input and TYPE-C input. Please select the corresponding device cable to charge this product;
- Flashing green of the indicator shows the power bank is being charged. When charging is complete, the indicator lights up constantly. Please disconnect the charger in time when charging is finished.

Power Bank Discharge

- Use the original charging cable or adapter to connect the power bank and mobile device.
- The process of using this product. Do not over-discharge the battery. Over-discharge will cause great harm to life of the battery and the discharge voltage should not be lower than the protection voltage of 19.2V.**

Precautions

1. It is strictly forbidden to use informal chargers to charge this product, otherwise, product accidents and failures will not be held responsible.
2. When charging, please place this product on a non- flammable and combustible surface. Please power off the product when it is fully charged to prevent accidents.
3. After a continuous full load discharge, if the product is in a high temperature state, please wait for it to cool to room temperature before charging.
4. It is forbidden to use this product in the environment of strong static electricity or strong magnetic field, otherwise it may not work normally. Otherwise, part of the protection function of this product.

Precautions

5. If this product catches fire under certain circumstances where various fire protection protection fails, it is recommended to use fire extinguishing equipment in the following order: dry powder fire extinguishing agent, carbon dioxide fire extinguisher, sand, fire blanket.
6. If there is dirt on the power output/input port and power connection of this product and accessories, please use a dry cloth or alcoholic cloth to wipe it off. Otherwise, it will cause poor contact and result in energy loss or inability to charge.
7. This product is recommended to be used in a corrosive environment (such as seawater, acid, alkali gas, liquid, etc.) with a moisture-proof bag. If the product can't be used normally due to corrosion, please contact after-sales treatment as soon as possible.
8. It is forbidden to use wires or other metal objects to cause short circuits in the product.
9. To reduce risk, close supervision is necessary when using this product near children.
- 10. The power bank does not support simultaneous charging and discharging.**
- 11. To avoid damage to the battery, the power bank should not be over-discharged or left uncharged for a long period of time.**

Frequently Asked Questions

Question 1:

No indicator light appears after pressing any switch.

Reason:

The internal cell voltage is insufficient and there is no output.

Solution

Charge the power bank

Question 2:

Using the output port:
None output

Reason:

The current is low and in protection mode

Solution

Charge the power bank.

Question 3:

LED light green power does not increase during charging.

Reason:

Loose plug or damaged charger.

Solution

Replace a new charger

Maintenance

1. The use/storage environment temperature of this product is -20 to 45 ° C, and the best use/storage environment temperature is 20 to 25 ° C, which should be placed in a dry environment.
2. This product should be kept away from heat sources and direct sunlight to extend its service life.
3. **As the battery of this product is lithium, please charge and discharge it at least every 3 months to keep the battery active, i.e., discharge the battery to the capacity of 30% , then recharge it to 85%. Overcharge will cause overheating and shorten the battery life. If the product is not recharged in time for a long period of time, its performance and service life will be affected.**

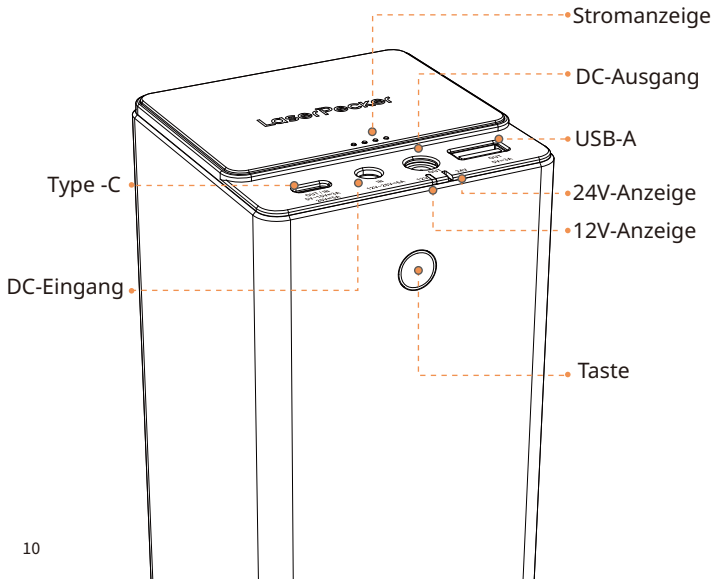
After-sales services

We endorse global online technical support services for this product. If you encounter any issues during use, please do not hesitate to reach out to us, and we will respond to you promptly.



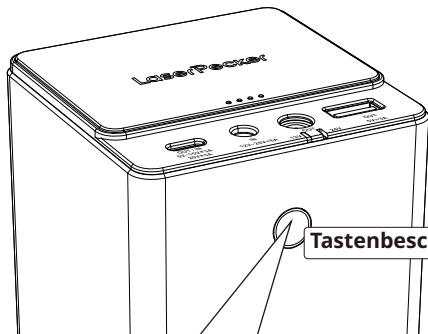
support@laserpecker.com

Über das Produkt



Über das Produkt

Tastenbeschreibung

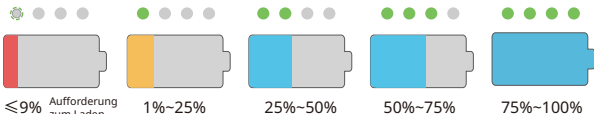


Tastenbeschreibung

- ① Klicken Sie hier, um die Stromversorgung des Displays zu aktivieren;
- ② Wenn Sie den DC-Ausgang verwenden, halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um zwischen 12V-10A und 24V-6A zu wechseln; wenn Sie den DC-Ausgang nicht verwenden, ist die Spannungsumschaltfunktion deaktiviert.

Über das Produkt

Hinweise zur Anzeigeleuchte



·Bei der automatischen Erkennung des Stromausgangsmodus leuchtet die Strommengenanzeige konstant

Anzeige der Strommenge



OUT / IN
5V~15V=3A
20V=5A



IN
12V~26V=6A



OUT
12V 24V



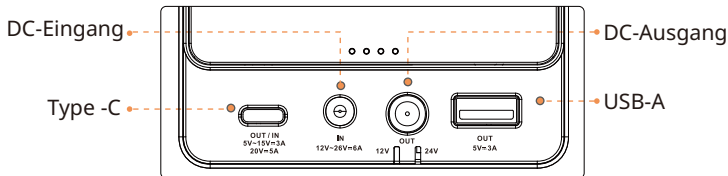
OUT
5V=3A

12V-Spannungsanzeige

24V-Spannungsanzeige

Über das Produkt

Leistungsparameter



Leistung des Batteriepacks

21.6V-8.4A 181.44W

Eingangsleistung über einen Anschluss

DC-Eingang:
12V~26V-6A

Type-C:
5V~15V-3A/20V-5A Max100W

Ausgangsleistung über einen Anschluss

USB-A:
5V-3A 15W

DC-Ausgang:
12V-10A 120W/24V-6A 144W

Type-C:
5V~15V-3A/20V-5A Max100W

Gleichzeitige Ausgangsleistung an zwei Anschlüssen

DC-Ausgang + Type-C:
24V-6A + 5V-3A 157W
24V-6A + 9V-3A 167W
12V-10A + 5V-3A 124W

DC-Ausgang + USB-A:
24V-6A + 5V-3A 155W
12V-10A + 5V-3A 126W

USB-A + Type-C:
5V-3A + 5V-3A 30W

Technische Daten

Modell	LP-504PB
Nettogewicht	1.38KG
Kapazität	181.44Wh (8.4AH)
Größe	150.5*81.6*81.6mm
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung
LED-Anzeige	4 Netzstrom-Anzeigeleuchten, 2 12V/24V-Spannungsanzeigeleuchten
Batterietyp	21700 Lithiumbatterie*12
Anwendbare Geräte	Komplettes LaserPecker-Produktsortiment
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0-45°C
Lagerumgebung	-20-45°C
Umgebungsfeuchtigkeit	35-75% (RH)
Zertifizierungen	CE, ROHS, WEEE, FCC, Pro65, UKCA, DOE, GB4943, GB35590, PSE, METI, CB, KC, UN38.3, BSMI, UL

Gebrauchshinweise

Aufladen der Powerbank

·Zum Aufladen verfügt das mobile Gerät über zwei Ladeanschlüsse, einen DC-Eingang und einen TYPE-C-Eingang. Bitte wählen Sie das entsprechende Gerätekabel zum Aufladen dieses Gerätes;

·Beim normalen Aufladen blinkt Anzeige grün. Bei vollendetem Ladevorgang leuchtet Anzeige konstant. Ist der Ladevorgang des Gerätes beendet, bitte unverzüglich Ladegerät abtrennen.enn das Produkt vollständig aufgeladen ist, trennen Sie bitte rechtzeitig das Ladegerät.

Entladen der Powerbank

·Verwenden Sie das Original-Ladekabel oder den Adapter, um die BatteriePowerbank mit Ihrem mobilen Gerät zu verbinden.

·Die Batterie darf während der Verwendung dieses Gerätes nicht überentladen werden, da eine Überentladung äußerst schädlich für die Lebensdauer der Batterie ist und die Entladespannung nicht unter die Schutzspannung von 19,2 V fallen darf.

Warnhinweise

1.Es ist strengstens untersagt, ein ungeprüftes Ladegerät zum Aufladen dieses Gerätes zu verwenden; andernfalls übernehmen wir keine Verantwortung für Unfälle oder Ausfälle, die durch das Gerät ausgelöst werden.

2.Stellen Sie das Gerät beim Aufladen bitte auf einen Boden, der frei von brennbaren Materialien ist und trennen Sie es rechtzeitig vom Stromnetz, wenn es vollständig aufgeladen ist, um Unfälle zu vermeiden.

3.Wenn das Gerät nach einer vollständigen Entladung eine hohe Temperatur aufweist, warten Sie bitte, bis das Gerät auf Raumtemperatur abgekühlt ist, bevor Sie es aufladen.

4.Es ist verboten, dieses Gerätes in einer Umgebung mit starker statischer Elektrizität oder Magnetfeldern zu verwenden, weil es dann eventuell zu abnormalen Funktionsweisen kommen könnte. Andernfalls könnten einige der Schutzfunktionen dieses Gerätes nicht funktionieren und zu einer Fehlfunktion führen.

Warnhinweise

5.Sollte dieses Gerät in einer bestimmten Situation, in der verschiedene Brandschutzmaßnahmen versagt haben, in Brand geraten, wird empfohlen, Feuerlöschmittel in folgender Reihenfolge zu verwenden: Trockenpulverlöschmittel, Kohlendioxidlöscher, Sand und Feuerlöscher.

6.Wenn sich Schmutz auf dem Stromausgang/-eingang und dem Stromanschluss des Gerätes und des Zubehörs befindet, wischen Sie es bitte mit einem trockenen oder einem alkoholhaltigen Tuch ab; andernfalls kann es zu einem schlechten Stromkontakt kommen, der zu Energieverlusten oder Fehlfunktionen beim Laden führt.

7.Es wird empfohlen, dieses Gerät in korrosiven Umgebungen (Meerwasser, Säuren, Laugen, Gasen, Flüssigkeiten usw.) mit einem feuchtigkeitsdichten Beutel zu verwenden. Wenn das Gerät aufgrund von Korrosion nicht normal verwendet werden kann, wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Kundendienst.

8.Es ist verboten, Drähte oder andere Metallgegenstände zu verwenden, die Kurzschlüsse im Produkt verursachen.

9.Zur Verringerung des Risikos ist eine strenge Überwachung erforderlich, wenn das Gerät in der Nähe von Kindern verwendet wird.

10.Die Powerbank unterstützt keine gleichzeitige Auf- und Entladung.

11.Um Schäden an der Batterie zu vermeiden, sollte sie weder überentladen, noch langfristig ungeladen bleiben.

Kundendienst

Sollten Sie irgendwelche Probleme mit diesem Gerät haben, kontaktieren Sie uns bitte umgehend, sodass wir so schnell wie möglich den Kontakt mit Ihnen aufnehmen können.



support@laserpecker.com

Wartung

1. Dieses Gerät sollte bei einer Umgebungstemperatur von -20 bis 45°C verwendet/gelagert werden. Die optimale Verwendungs-/Lagerungstemperatur liegt bei 20 bis 25°C und sollte in einer trockenen Umgebung aufbewahrt werden.
2. Dieses Produkt sollte von Wärmequellen und direktem Sonnenlicht ferngehalten werden, um seine Lebensdauer zu verlängern.
3. **Dieses Gerät verwendet Lithium-Batterien. Alle 3 Monate sollte das Gerät einmal Ge- und Entladen werden, das heißt, die Batterie wird erst auf 30% entladen und dann wieder auf 85% aufgeladen, um die Leistung der Batterie aufrecht zu halten. Wenn das Gerät für einen längeren Zeitraum ohne rechtzeitiges Aufladen unbenutzt stehen bleibt, hat dies negative Auswirkungen auf seine Leistung/Lebensdauer.**

Häufig gestellte Fragen

Frage 1:

Keine Kontrollleuchte bei Betätigung einer beliebigen Taste

Ursache:

Kein Spannungsabgang infolge unzureichender interner Spannung

Lösungsansatz

Laden Sie die Powerbank auf.

Frage 2:

Keine Abgabe über den Ausgangsanschluss

Ursache:

Spannung zu niedrig und deshalb im Schutzmodus

Lösungsansatz

Laden Sie die Powerbank auf.

Frage 3:

Die Stromstärke der grünen LED nimmt während des Ladevorgangs nicht zu

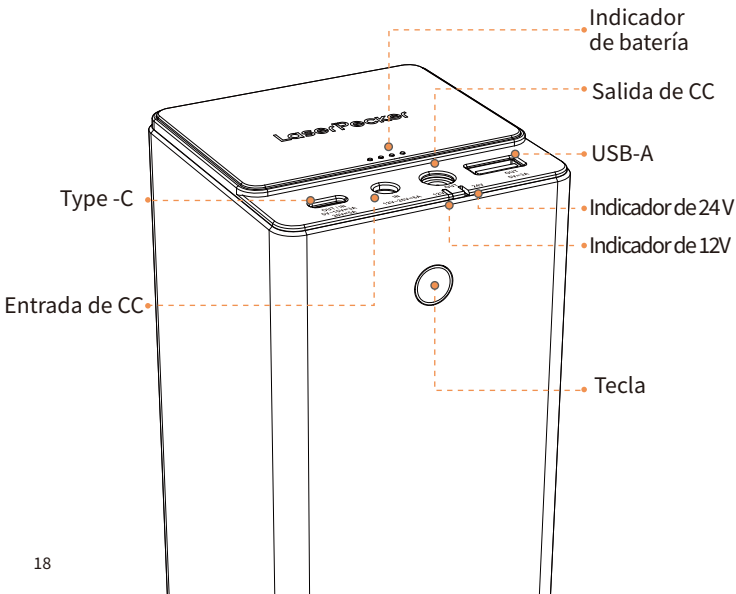
Ursache:

Lockerer Stecker oder beschädigtes Ladegerät

Lösungsansatz

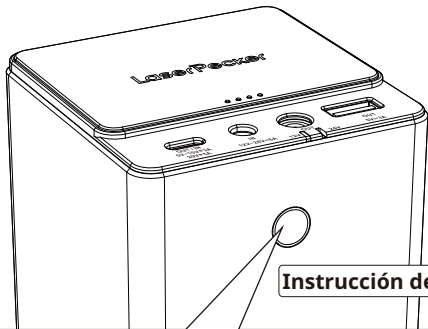
Tauschen Sie das Ladegerät gegen ein neues aus

Sobre el producto



Sobre el producto

Instrucción de tecla

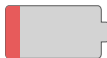


Instrucción de tecla

- ① Haga clic en despertar para mostrar la cantidad de energía;
- ② En el caso de utilizar la salida de corriente continua (DC), mantenga presionado durante dos segundos para alternar el voltaje entre los modos de cambio de 12V-10A y 24V-6A. Cuando no se utilice la salida de corriente continua (DC), la función de cambio de voltaje estará desactivada. El voltaje de conmutación del botón está desactivado.

Sobre el producto

Descripción del indicador luminoso



≤9% sugiere una carga



1%~25%



25%~50%



50%~75%



75%~100%

• Cuando se identifica automáticamente el modo de salida de corriente baja, el indicador de batería permanecerá encendido

Indicador de batería



OUT / IN
5V~15V=3A
20V=5A



IN
12V~26V=6A



OUT
12V 24V



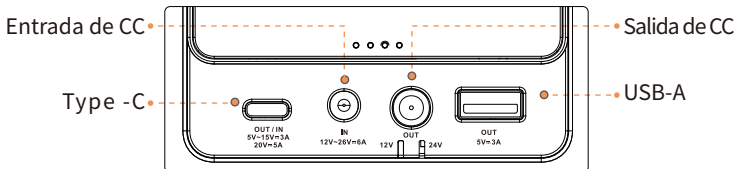
OUT
5V=3A

Indicador del voltaje de 12 V

Indicador del voltaje de 24V

Sobre el producto

Parámetros de potencia



Potencia de la unidad de baterías

21.6V-8.4A 181.44W

Potencia de entrada de un solo puerto

Entrada de CC:
12V~26V-6A

Type-C:
5V~15V-3A/20V-5A Max100W

Potencia de salida de un solo puerto

USB-A:
5V-3A 15W

Salida de CC:
12V-10A 120W/24V-6A 144W

Type-C:
5V~15V-3A/20V-5A Max100W

Potencia de salida simultánea de dos puertos

Salida de CC + Type-C:
24V-6A + 5V-3A 157W
24V-6A + 9V-3A 167W
12V-10A + 5V-3A 124W

Salida de CC + USB-A:
24V-6A + 5V-3A 155W
12V-10A + 5V-3A 126W

USB-A + Type-C:
5V-3A + 5V-3A 30W

Especificaciones técnicas

Modelo	LP-504PB
Peso neto	1.38KG
Capacidad	181.44Wh (8.4AH)
Dimensiones	150.5*81.6*81.6mm
Material de cáscara	aleación de aluminio
Indicador LED	4 luces de visualización de energía de red 2 luces de visualización de voltaje de 12 V/24 V
Modelo de batería	21700 batería de litio * 12
Equipo aplicable	Todos los productos LaserPecker admiten productos electrónicos comunes en el mercado
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-45°C
Entorno de almacenamiento	-20-45°C
Humedad ambiente	35-75% (RH)
Certificación	CE, ROHS, WEEE, FCC, Pro65, UKCA, DOE, GB4943, GB35590, PSE, METI, CB, KC, UN38.3, BSMI, UL

Método de aplicación

Carga del banco de energía

- Al cargar este producto, el banco de energía tiene dos puertos de carga que son entrada de CC y entrada de TYPE-C. Por favor seleccione el cable de dispositivo correspondiente para cargar este producto;
- La luz indicadora de batería parpadeará en verde para mostrar que la carga está en progreso y permanecerá encendida de manera continua cuando la carga esté completa. Después de que este producto esté completamente cargado, por favor, desconecte el cargador de manera oportuna.

Descarga del banco de energía

- Utilice el cable de carga original o adaptador para conectar el banco de energía a tu dispositivo móvil
- **Durante el uso de este producto. La batería no debe descargarse en exceso, ya que esto puede ser extremadamente perjudicial para la vida útil de la batería. La tensión de descarga no debe caer por debajo de la tensión de protección de 19.2 V.**

Precauciones

1. Está estrictamente prohibido el uso de cargadores informales para cargar este producto, de lo contrario, no nos hacemos responsables de los accidentes o fallos del producto.
2. Cuando cargue el producto, por favor colóquelo sobre un suelo libre de materiales inflamables o combustibles, y desconéctelo a tiempo cuando esté completamente cargado para evitar accidentes.
3. Si el producto se encuentra en un estado de alta temperatura después de una descarga completa continua, por favor espere hasta que el producto se haya enfriado a la temperatura ambiente antes de cargarlo.
4. Está prohibido utilizar este producto en entornos con fuerte electricidad estática o campos magnéticos, ya que podría no funcionar correctamente. De lo contrario, es posible que algunas de las funciones de protección del producto no funcionen y que se produzca una avería.

Precauciones

5.En caso de que se produzca un incendio en este producto en circunstancias específicas en las que hayan fallado varias protecciones contra incendios, se recomienda utilizar equipos de extinción de incendios en el siguiente orden: agente extintor de polvo seco, extintor de dióxido de carbono, arena, manta ignífuga.

6.Si hay suciedad en la salida/entrada de la alimentación eléctrica y en las conexiones de la alimentación eléctrica del producto y de los accesorios, por favor límpielas con un paño seco o alcohólico; de lo contrario, podría producirse un mal contacto y provocar pérdidas de energía o fallos en la carga.

7.En ambientes corrosivos (agua del mar, ácido, alcalino gas, líquido, etc.) se recomienda utilizar el producto junto con una bolsa hidrófuga, si el producto no puede utilizarse normalmente debido a la corrosión, por favor póngase en contacto lo antes posible con el servicio postventa.

8.Está prohibido utilizar cables u otros objetos metálicos para provocar un cortocircuito en el producto.

9.Para reducir el riesgo, se requiere una estrecha supervisión cuando se utilice este producto cerca de niños.

10.El acumulador eléctrico o banco de energía no admite carga y descarga simultánea.

11.Evite la sobre-descarga y la falta de carga a largo plazo para evitar daños en la batería.

Servicio posventa

Tenemos servicios globales de asistencia técnica en línea para este producto. Si tiene algún problema con este producto durante el uso, no dude en ponerse en contacto con nosotros y le responderemos lo antes posible.



support@laserpecker.com

Mantenimiento

1. Este producto está diseñado para su uso/almacenamiento a una temperatura ambiente de -20 a 45°C. La temperatura óptima del uso/almacenamiento es de 20 a 25°C y debe conservarse en un ambiente seco.

2. Este producto debe mantenerse alejado de fuentes de calor y de la directa luz solar para prolongar su vida útil.

3. Dado que este producto utiliza una batería de litio, debe cargarse y descargarse cada 3 meses, es decir, se debe descargar la batería hasta el 30% primero y cargarla después hasta el 85%. Esto mantendrá la batería activa. Si este producto se deja inactivo durante un largo periodo de tiempo sin ser cargado oportunamente, tendrá un impacto en su rendimiento/duración.

Preguntas frecuentes

Pregunta 1:

No hay luz indicadora después de presionar cualquier interruptor

Causa:

No hay salida debido a una tensión interna insuficiente de la celda

Solución:

Cargue el banco de energía

Pregunta 2:

No hay salida utilizando el puerto de salida

Causa:

La tensión es baja y está en modo de protección

Solución:

Cargue el banco de energía

Pregunta 3:

Al cargar, la luz verde de la luz LED no aumenta la potencia

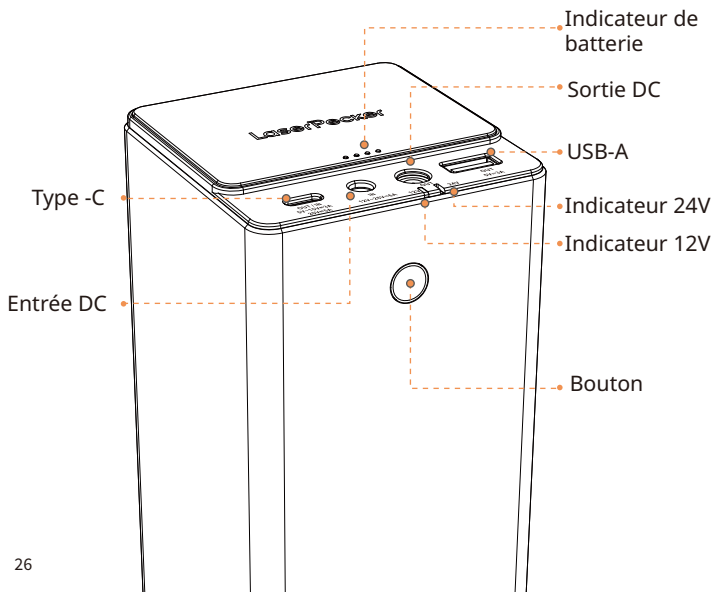
Causa:

Enchufe suelto o cargador dañado

Solución:

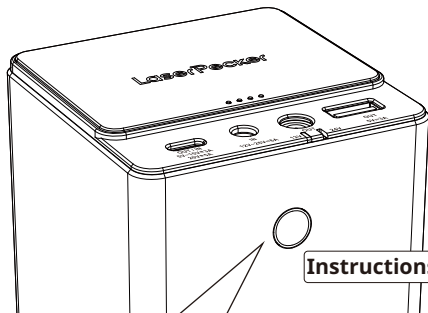
Sustituya el cargador por un nuevo

A propos du produit



A propos du produit

Instructions de bouton



Instructions de bouton

- ① Cliquez pour réactiver l'alimentation de l'affichage;
- ② Si vous utilisez la sortie CC, appuyez et maintenez pendant deux secondes pour basculer entre 12V-10A et 24V-6A, si vous n'utilisez pas la sortie CC, la fonction de commutation de tension est désactivée.

A propos du produit

Description des voyants



· Lorsque vous identifiez automatiquement le mode de sortie petit courant, le voyant d'alimentation est toujours allumé.

Indicateur de batterie



OUT / IN
5V~15V=3A
20V=5A



IN
12V~26V=6A



OUT
12V 24V



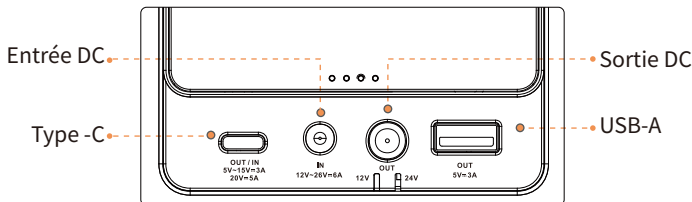
OUT
5V=3A

Indicateur de tension 12V

Indicateur de tension 24V

A propos du produit

Paramètres de puissance



Puissance de la batterie Puissance d'entrée à port unique

21.6V-8.4A 181.44W

Entrée DC :
12V~26V-6A

Type-C:
5V~15V-3A/20V-5A Max100W

Puissance de sortie à port unique

USB-A:
5V-3A 15W

Sortie DC:
12V-10A 120W/24V-6A 144W

Type-C:
5V~15V-3A/20V-5A Max100W

Puissance de sortie simultanée à deux ports

Sortie DC + Type-C:
24V-6A + 5V-3A 157W
24V-6A + 9V-3A 167W
12V-10A + 5V-3A 124W

Sortie DC + USB-A:
24V-6A + 5V-3A 155W
12V-10A + 5V-3A 126W

USB-A + Type-C:
5V-3A + 5V-3A 30W

Spécifications techniques

Modèle	LP-504PB
Poids net	1.38KG
Capacité	181.44Wh (8.4AH)
Taille	150.5*81.6*81.6mm
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium
Indicateur LED	4 voyants d'affichage de la puissance du réseau 2 voyants d'affichage de la tension 12 V/24 V
Modèle de batterie	Batterie au lithium 21700 * 12
Équipement applicable	Gamme complète de produits LaserPecker Prend en charge les produits électroniques courants sur le marché
Température de fonctionnement	0-45°C
Environnement de stockage	-20-45°C
Humidité ambiante	35-75% (RH)
Certification	CE, ROHS, WEEE, FCC, Pro65, UKCA, DOE, GB4943, GB35590, PSE, METI, CB, KC, UN38.3, BSMI, UL

Méthode d'application

Charge de la banque d'alimentation

·Lors du chargement de ce produit, le bloc d'alimentation mobile dispose de deux ports de chargement, à savoir l'entrée DC et l'entrée TYPE-C. Veuillez sélectionner le câble de l'appareil correspondant pour charger ce produit.

·Le voyant de charge vert clignote pour indiquer une charge normale, le voyant plein est toujours allumé pour indiquer que la charge est terminée. Lorsque le produit est complètement chargé, veuillez déconnecter le chargeur à temps. Le produit est complètement chargé, veuillez débrancher le chargeur à temps.

Décharge de la banque d'alimentation

·Utilisez le câble de charge ou l'adaptateur d'origine pour connecter la banque d'alimentation et l'appareil mobile.

·**Durant l'utilisation de ce produit, veuillez ne pas surdécharger la batterie. La tension de décharge ne doit pas être inférieure à la tension de protection de 19.2V.**

Précautions

1.1. Il est strictement interdit d'utiliser des chargeurs informels pour recharger ce produit, sinon les accidents et les défaillances du produit ne seront pas tenus pour responsables.

2. Lors du chargement, veuillez placer ce produit sur une surface non inflammable et non combustible. Veuillez éteindre le produit lorsqu'il est complètement chargé afin d'éviter tout accident.

3. Après une décharge continue à pleine charge, si le produit se trouve à une température élevée, attendez qu'il refroidisse à la température ambiante avant de le recharger.

4. Il n'est pas recommandé d'utiliser ce produit dans un environnement à fort champ électrique ou magnétique statique, car il pourrait fonctionner de manière anormale. Dans le cas contraire, certaines fonctions de protection du produit risquent d'échouer, ce qui peut entraîner un dysfonctionnement.

Précautions

5. En cas d'incendie dans ce produit dans une situation spécifique où les différentes protections contre l'incendie ont échoué, il est recommandé d'utiliser du matériel d'extinction dans l'ordre suivant : agent extincteur à poudre sèche, extincteur au dioxyde de carbone, sable, couverture anti-feu.

6. Si le port d'entrée/sortie d'alimentation et la connexion d'alimentation de ce produit et des accessoires sont sales, veuillez utiliser un chiffon sec ou alcoolisé pour les essuyer. Sinon, le contact sera mauvais et entraînera une perte d'énergie ou l'impossibilité de charger l'appareil.

7. Il est recommandé d'utiliser ce produit dans un environnement corrosif (eau de mer, acide, gaz alcalin, liquide, etc.) avec un sac étanche à l'humidité. Si le produit ne peut pas être utilisé normalement en raison de la corrosion, veuillez contacter le service après-vente dès que possible.

8. Il est interdit d'utiliser des fils ou d'autres objets métalliques qui pourraient provoquer des courts-circuits dans le produit.

9. Pour réduire les risques, une surveillance étroite est nécessaire lorsque ce produit est utilisé à proximité d'enfants.

10. La banque d'alimentation ne permet pas la charge et la décharge simultanées.

11. Le produit ne peut pas être surdéchargé ni chargé à long terme, afin d'éviter d'endommager la batterie.

Service après-vente

Nous soutenons les services mondiaux d'assistance technique en ligne pour ce produit. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation, n'hésitez pas à nous contacter et nous vous répondrons rapidement.



support@laserpecker.com

Entretien

1. La température de l'environnement d'utilisation/de stockage de ce produit est comprise entre -20 et 45°C, et la température optimale de l'environnement d'utilisation/de stockage est comprise entre 20 et 25°C. Le produit doit être placé dans un environnement sec.

2. Ce produit doit être tenu à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil afin de prolonger sa durée de vie.

3. Ce produit utilisant une batterie au lithium, il convient de la charger et de la décharger tous les trois mois. En d'autres termes, la batterie doit d'abord être déchargée à 30 %, puis rechargée à 85 %, ce qui permet de maintenir l'activité de la batterie. Si ce produit reste inactif pendant une période prolongée, ses performances en seront affectées.

Questions fréquemment posées

Problème 1 :

Aucun voyant n'est allumé après avoir appuyé sur un interrupteur.

Cause :

La tension interne de la cellule est insuffisante et il n'y a pas de sortie.

Solutions :

Chargez la banque d'alimentation

Problème 2 :

Utilisation du port de sortie :
Aucune sortie

Cause :

Le courant est en mode protection

Solutions :

Chargez la banque d'alimentation

Problème 3 :

La puissance du voyant vert n'augmente pas pendant la charge.

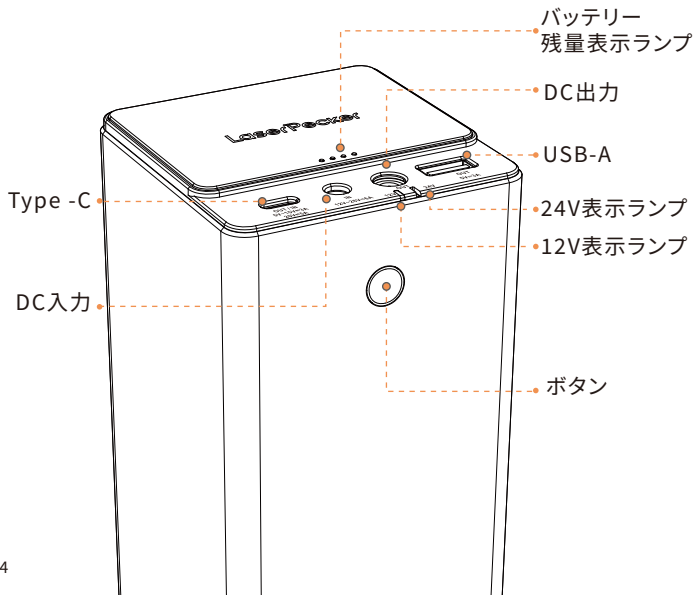
Cause :

Prise mal fixée ou chargeur endommagé.

Solutions :

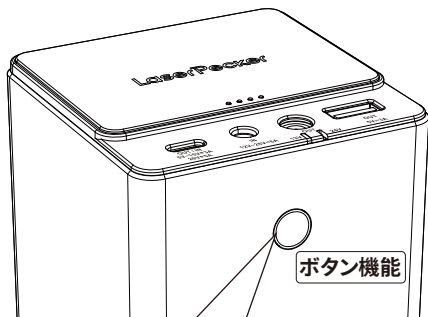
Remplacez le chargeur

各部のなまえ



各部のなまえ

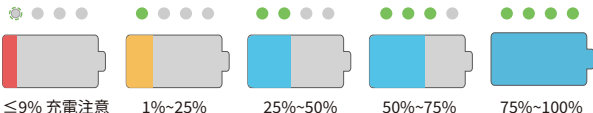
ボタン機能



- ① クリックしてディスプレイの電源を起動します;
- ② DC出力を使用する場合、2秒間長押しすると12V-10Aや24V-6Aに切り替えます。DC出力を使用しない場合は、電圧切り替え機能はオフになります。

製品について

表示ランプ



・自動で小電流出力モードを認識すると、バッテリー残量表示ランプが常時点灯します。

バッテリー残量
表示ランプ



OUT / IN
5V~15V=3A
20V=5A



IN
12V~26V=6A



OUT
12V 24V



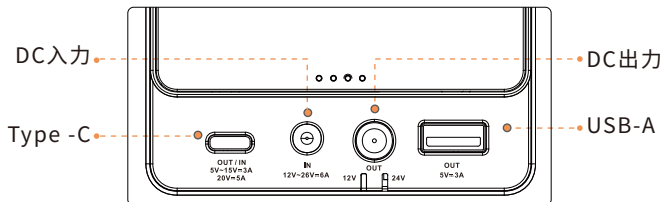
OUT
5V=3A

12V電圧表示ランプ

24V電圧表示ランプ

製品について

パワー仕様



バッテリーのパワー

21.6V-8.4A 181.44W

コネクタ個別入力パワー

DC入力:

12V~26V-6A

Type-C:

5V~15V-3A/20V-5A Max100W

バッテリーの出力パワー

USB-A:

5V-3A 15W

DC出力:

12V-10A 120W/24V-6A 144W

Type-C:

5V~15V-3A/20V-5A Max100W

コネクタ2個同時出力パワー

DC出力 + Type-C:

24V-6A + 5V-3A 157W

24V-6A + 9V-3A 167W

12V-10A + 5V-3A 124W

DC出力 + USB-A:

24V-6A + 5V-3A 155W

12V-10A + 5V-3A 126W

USB-A + Type-C:

5V-3A + 5V-3A 30W

製品仕様

型番	LP-504PB
本体重量	1.38KG
バッテリー容量	181.44Wh (8.4AH)
寸法	150.5*81.6*81.6mm
材料	アルミニウム合金
LED 表示ランプ	4 つのグリッド電力表示ライト 2 つの 12V/24V 電圧表示ライト
電池型番	21700 リチウム電池*12
対応デバイス	LaserPecker の全製品 市場の一般的な電子製品をサポート
動作温度	0-45℃
保管環境	-20-45℃
動作湿度	35-75% (RH)
認証	CE、ROHS、WEEE、FCC、Pro65、UKCA、DOE、GB4943、GB35590、PSE、METI、CB、KC、UN38.3、BSMI、UL

使いかた

モバイルバッテリーに充電する

- ・本製品に充電する際に、DC入力やTYPE-C入力に対応するケーブルで充電してください；
- ・電中は表示ランプが緑色に点滅し、満充電時には常時点灯します。本製品の充電が完了後、すぐに充電器から外してください。

モバイルバッテリーで給電する

- ・バッテリーをご使用の機器に接続するには、純正の充電ケーブルまたはアダプターを使用してください；
- ・使用中は、過放電しないよう注意してください。過放電すると、寿命に大きな影響を与える可能性があるため、放電電圧が保護電圧19.2Vを下回らないようにしてください。

注意事項

1. 正規の充電器を使用してください。非正規の充電器を使用すると、事故や故障の原因になりますので、当社は責任を負いません。
2. 充電時には易燃物や可燃物の周りで本製品を置かないようにしてください。また、事故にならないように、満充電後はすぐにコンセントから抜いてください。
3. 長時間給電した場合、高温状態にある場合は室温まで冷却させてから再度充電してください。
4. 本製品を強い静電気や磁気のある環境で使用することは禁止されています。本製品です。このような環境で本製品が正常動作しない可能性があり、保護機能の一部が機能しなくなり、故障につながる可能性があります。
5. 万が一防火が無効した場合、粉末消火器、二酸化炭素消火器、砂、消火ブランケットの順に消火設備を使用することをお勧めします。

注意事項

- 6.本製品および付属品の電源出力/入力部、電源接続部に汚れが付着している場合は、乾いた布やアルコールクロスなどで拭き取ってください。汚れたままだとエネルギー消耗や充電不良等問題が発生します。
- 7.本製品を腐食環境（海水、酸、アルカリ、ガス、液体など）で使用する場合は、防湿袋を使用することをお勧めします。腐食により正常に使用できない場合は、すぐにサポートセンターに連絡してください。
- 8.導線や金属物体を使用して製品のショートを起こさないよう注意してください。
- 9.子供の近くで使用する場合は、子供を監視する必要があります。
- 10.同時に充放電に対応していません。
- 11.過放電や長期間放置しないでください。バッテリーの損傷になります。

よくあるご質問

問題1: 任意のボタンを押しても表示ランプが点灯しない	考えられる原因: 電圧が不足で出力できない	解決案 モバイルバッテリーに充電する
問題2: 出力コネクタを使用したが出力しない	考えられる原因: 低電圧で保護モードに入る	解決案 モバイルバッテリーに充電する
問題3: 充電する際に、LED表示ランプが緑色に点灯したが、充電できない	考えられる原因: プラグが緩んでいるか、充電器が破損している	解決案 充電器を新しいものと交換する

お手入れ

- 1.本製品の使用/保存環境温度は-20℃～45℃であり、最適な使用/保存環境温度は20℃～25℃であり、乾燥した環境で保管してください。
- 2.製品寿命を長持ちさせるために、熱源や直射日光を避けてください。
- 3.本製品はリチウムイオン電池を採用しているため、3ヶ月に一度は充放電を行う必要があります。バッテリーを30%まで放電した後、85%まで充電してください。充放電を行わず本製品を長時間放置すると、使用性能や寿命に影響を及ぼす可能性があります。

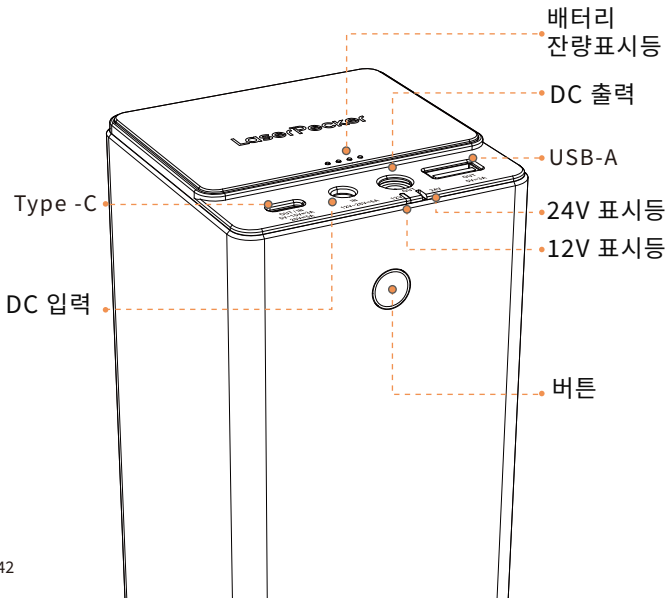
アフターサービス

製品についてのご意見やご不明な点等がございましたら、下記の方法でお気軽にお問い合わせください。迅速に対応いたします。



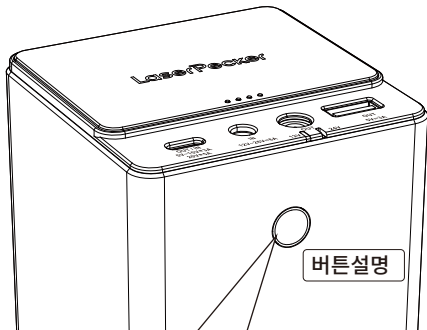
support@laserpecker.com

상 품 설 명



상 품 설 명

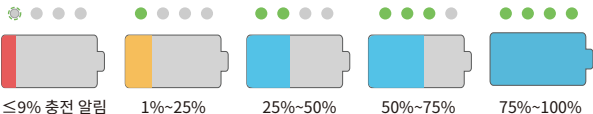
버튼 설명



- ①클릭하면 디스플레이 전원이 켜집니다;
- ②DC 출력을 사용하는 경우 2초간 누르면 12V-10A와 24V-6A가 앞 뒤로 전환되며 DC 출력을 사용하지 않을 경우 키 전환 전압 기능이 꺼집니다.

상 품 설 명

표시등 설명



· 소전류 출력 모드가 자동으로 인식되면 전력량 표시등이 켜집니다.

배터리 잔량표시등



OUT / IN
5V~15V=3A
20V=5A



IN
12V~26V=6A



OUT
12V 24V



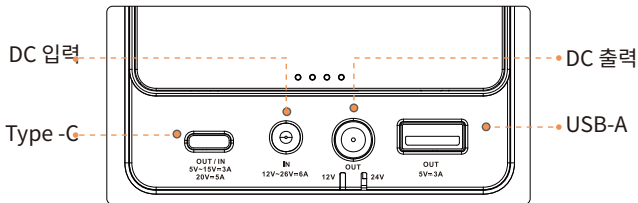
OUT
5V=3A

12V 전압표시등

24V 전압표시등

상 품 설 명

전원 파라미터



배터리 효율

21.6V-8.4A 181.44W

싱글포트 입력 전력

DC 입력:

12V~26V-6A

Type-C:

5V~15V-3A/20V-5A Max100W

싱글포트 출력 전력

USB-A:

5V-3A 15W

DC 출력:

12V-10A 120W/24V-6A 144W

Type-C:

5V~15V-3A/20V-5A Max100W

듀얼포트 동시 입력 전력

DC출력 + Type-C:

24V-6A + 5V-3A 157W

24V-6A + 9V-3A 167W

12V-10A + 5V-3A 124W

DC 출력 + USB-A:

24V-6A + 5V-3A 155W

12V-10A + 5V-3A 126W

USB-A + Type-C:

5V-3A + 5V-3A 30W

기술규격

모델	LP-504PB
중량	1.38KG
용량	181.44Wh (8.4AH)
사이즈	150.5*81.6*81.6mm
외부재료	알루미늄 합금
LED표시기	배터리 디스플레이 라이트 4개 12V/24V 자동인식 디스플레이 라이트 2개
배터리 종류	21700 리튬 배터리*12
사용적합기기	레이저페커 전상품은 프로토콜 데이터 선을 지닌 모든 전자기기를 지원합니다
사용 온도	0-45°C
보관 온도	-20-45°C
적정 습도	35-75% (RH)
인증	CE, ROHS, WEEE, FCC, Pro65, UKCA, DOE, GB4943, GB35590, PSE, METI, CB, KC, UN38.3, BSMI, UL

사 용 방 법

보조배터리 충전

- 해당 상품을 충전할 시 DC입력 및 TYPE_C 두 가지 충전 단자가 있으니 적합한 단자를 선택해 충전하십시오;
- 충전 표시등이 녹색으로 점멸하는 것은 정상적인 충전을 의미하며, 충전이 완료되면 표시등이 계속 켜져있습니다. 본제품이 완전히 충전된 후에는 즉시 충전기를 분리하십시오.

배터리 방전

- 기존 충전 케이블 또는 어댑터를 사용하여 파워뱅크와 디바이스에 연결하십시오.
- **해당 상품 사용 시 배터리가 과도하게 방전되지 않도록 하며 방전은 배터리 사용 수명에 큰 영향을 끼치므로 배터리 잔량이 보호전압인 19.2V보다 낮아지지 않도록 유의해주시십시오 .**

주의 사항

1. 비정상적인 충전기로 해당 상품 충전 시 사고, 상품의 고장이 발생할 수 있으니 엄격히 금지하며 이에 책임지지 않습니다.
2. 충전 시 해당 상품 주변에 인화성, 가연성 물질이 없도록 하며, 상품이 완전히 충전되었을 시에는 즉시 전원을 차단하여 사고가 발생하지 않도록 합니다.
3. 지속적인 방전 후 해당 상품이 뜨거울 경우 상품의 온도가 내려갈 때까지 기다린 후 다시 충전합니다.
4. 강한 정전기 도는 자기장 발생 환경에서 해당 상품 사용을 금지합니다. 그렇지 않을 경우 보호기능이 비정상적 작동되어서 고장의 원인이 될 수 있습니다.
5. 본 제품이 각종 방화 및 보호 기능이 작동하지 않는 특정 상황에서 화재가 발생한 경우에는 건조 분말 소화제, 이산화탄소 소화기, 모래, 소화 담요 등의 순서로 소화 장비를 사용하는 것이 좋습니다.

주의 사항

6. 해당 상품과 부품 설비의 전력 출력/입력 포트 또는 전원 연결 부분에 이물질이 있을 시 접촉불량을 발생시키며 에너지 소모 또는 충전 불량 등을 야기할 수 있기 때문에 마른 헝겊이나 알코올을 묻힌 천을 사용하여 닦아주시기 바랍니다.
7. 부식이 쉬운 환경(바닷물, 산업기액체 등 환경)에 노출 시 방습제와 함께 사용하는 것을 권장하며 부식으로 인해 해당 상품의 정상 사용이 불가할 경우 반드시 즉시 A/S를 받으시기 바랍니다.
8. 합선 발생이 있어 와이어 또는 기타 금속 물질과의 사용을 금지합니다.
9. 위험요소를 낮추기 위해 아이들이 해당 상품을 사용할 경우 주의 깊게 살펴보십시오.
10. 파워뱅크는 사용하면서 충전하는 것을 지원하지 않습니다.
11. 배터리가 손상되지 않도록 과방전 및 장기간 충전하지 마십시오.

F & Q

문제 1:

모든 버튼을 눌렀으나 라이트가 작동하지 않습니다

원인:

내부 전압이 부족하여 출력이 부족한 상태입니다

해결방안

보조 배터리를 충전하십시오

문제 2:

출력 포트를 사용했으나 출력이 되지 않습니다

원인:

전압이 보호상태입니다

해결방안

보조 배터리를 충전하십시오

문제 3:

충전할 시 LED녹색 라이트가 증가하지 않습니다

원인:

플러그가 느슨하거나 충전기가 손상된 것입니다

해결방안

새로운 충전기로 교체하십시오

유 지

1. 해당 상품의 사용/저장환경 온도는 -20에서 45°C입니다. 가장 사용 적합한 사용 온도는 20에서 25°C이며, 건조한 환경에서 사용하십시오.
2. 해당 상품의 사용 수명을 위하여 열기 또는 직사광선에 노출되지 않도록 해주십시오.
3. 이 제품은 리튬 배터리를 사용하며 3개월마다 제품을 충전 및 방전해야 합니다. 먼저 배터리를 30%까지 방전한 다음 85%를 충전하여 배터리 활성을 유지해야 합니다. 이 제품을 장기간 방전 상태로 두고 적시에 충전하지 않으면 제품 사용 성능/수명에 영향을 미칩니다.

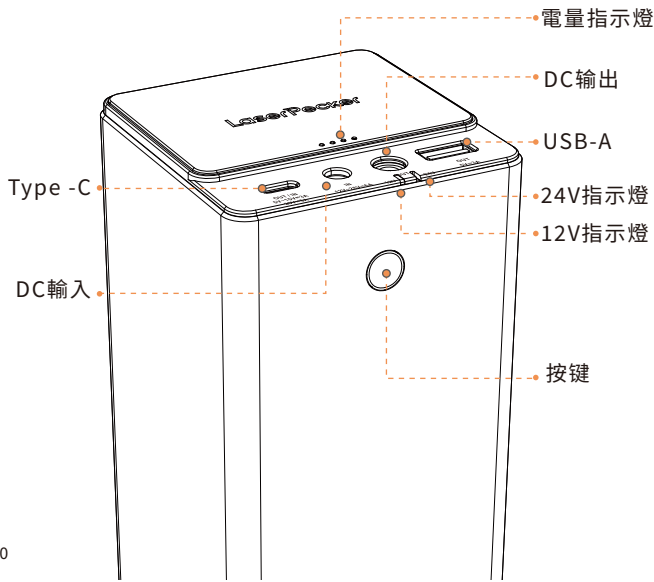
A / S

해당 상품은 전세계 온라인 기술 지원 서비스를 지원하며 사용 중 문제가 발생한다면 언제든지 연락하십시오. 빠르게 답변하도록 하겠습니다.



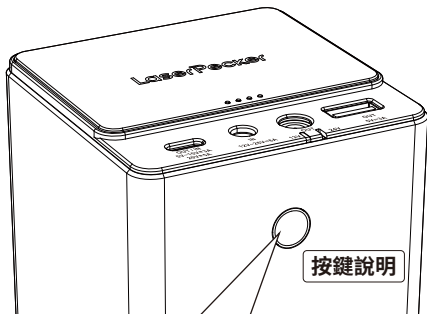
support@laserpecker.com

認識產品



認識產品

按鍵說明

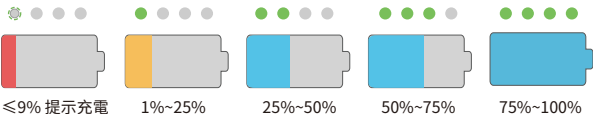


按鍵說明

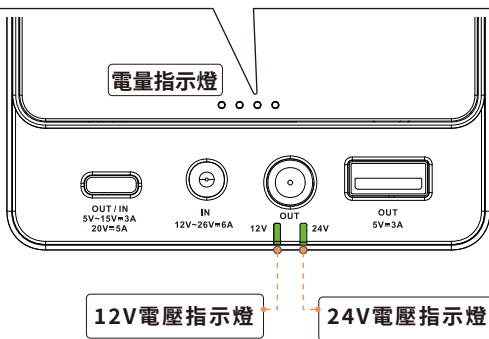
- ①單擊喚醒顯示電量;
- ②使用DC輸出的情況長按兩秒可切換來回切換12V-10A和24V-6A,不使用DC輸出時則按鍵切換電壓功能是處於關閉狀態。

認識產品

指示燈說明

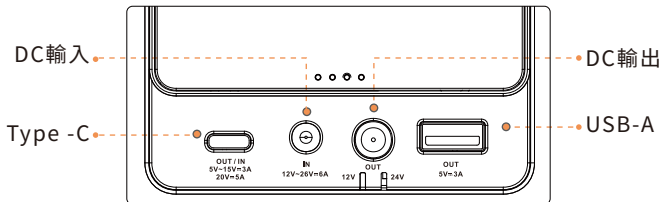


•當自動識別小電流輸出模式，電量指示燈常亮。



認識產品

功率參數



電池組功率

21.6V-8.4A 181.44W

單口輸入功率

DC輸入
12V~26V-6A

Type-C:
5V~15V-3A/20V-5A Max100W

單口輸出功率

USB-A:
5V-3A 15W

DC輸出:
12V-10A 120W/24V-6A 144W

Type-C:
5V~15V-3A/20V-5A Max100W

雙口同時輸出功率

DC輸出 + Type-C:
24V-6A + 5V-3A 157W
24V-6A + 9V-3A 167W
12V-10A + 5V-3A 124W

DC輸出 + USB-A:
24V-6A + 5V-3A 155W
12V-10A + 5V-3A 126W

USB-A + Type-C:
5V-3A + 5V-3A 30W

技術規格

型號	LP-504PB
淨重	1.38KG
容量	181.44Wh (8.4AH)
尺寸	150.5*81.6*81.6mm
外殼材料	鋁合金
LED指示燈	4格電量顯示燈 2個12V/24V電壓顯示燈
電池型號	21700鋰電池*12
適用設備	鐳射啄木鳥全系產品 支持市面常見的電子產品
工作溫度環境	0-45℃
存儲環境	-20-45℃
環境濕度	35-75%(RH)
認證	CE、ROHS、WEEE、FCC、Pro65、UKCA、DOE、GB4943、GB35590、PSE、METI、CB、KC、UN38.3、BSMI、UL

使用方法

充電寶充電

- 為本產品充電時，移動電源有兩個充電端口，分別是DC輸入和與TYPE-C輸入，請選擇對應的設備線材來為本產品充電；
- 充電指示綠燈提示指示正常充電，滿電常亮指示充電完成，當本產品充滿電後，請及時斷開充電器。

充電寶放電

- 使用原裝充電線或適配器連接充電寶和移動設備
- 本產品使用的過程，不得對電池過放電，過放電將對電池的壽命產生極大的危害，放電電壓不得低於保護電壓19.2V。

注意事項

1. 嚴禁使用非正規的充電器為本產品充電，否則，引發的產品事故、故障，將不予負責。
2. 充電時請將本產品放置於周圍無易燃、可燃物的地面，產品充滿電請及時斷電，以防發生意外。
3. 持續滿載放電後，本產品如處於高溫狀態，請等待本產品降至室溫後再進行充電。
4. 禁止在強靜電或磁場環境中使用本產品，可能出現工作不正常的情況。否則，本產品的部分保護功能可能失靈，從而可能會導致發生故障。
5. 若本產品在各種防火保護發生失效的特定情況下發生起火，推薦按以下順序使用滅火器材：乾粉滅火劑、二氧化碳滅火器、沙、滅火毯。

注意事項

- 6.如本產品及配件設備的電力輸出/輸入口及電源連接處有汙物，請使用幹布或酒精布擦淨，否則會造成接觸不良，從而引發能量損耗或無法充電。
- 7.本產品在腐蝕環境（海水、酸鹼氣液體等環境）建議配備防潮袋一起使用，如出現因腐蝕導致的本產品無法正常使用，請及時聯繫售後處理。
- 8.禁止用導線或其他金屬物體導致產品短路。
- 9.為了降低風險，當在兒童附近使用本產品時，需要進行密切監督。
- 10.充電寶不支持同時充電放電
- 11.不能過放電以及長期不充電，以免電池損壞。

常見問題解答

問題1：

按任何開關後無任何指示燈

原因：

內部電芯電壓不足無輸出

解決辦法：

給移動電源充電

問題2：

使用輸出端口無輸出

原因：

電壓低處於保護模式

解決辦法：

給移動電源充電

問題3：

在充電時LED燈綠光電量未增加

原因：

插頭鬆動或充電器損壞

解決辦法：

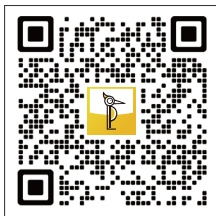
更換一個新的充電器

保養

- 1.本產品的使用/存儲環境溫度為-20至45°C，最佳使用/存儲環境溫度為20至25°C，宜置於乾燥的環境。
- 2.本產品應遠離熱源和陽光直射，以延長其使用壽命。
- 3.本產品採用的是鋰電池，應每隔3個月為本產品充放電一次，即先將電池放電至30%，然後充電85%這樣可以保持電池活性。如長期間置本產品不及時補電，將會對其使用性能/壽命造成影響。

售後服務

本產品我們支持全球線上技術支持服務，若您在使用過程中遇到任何的
問題，請隨時聯繫我們，我們將儘快回復您。



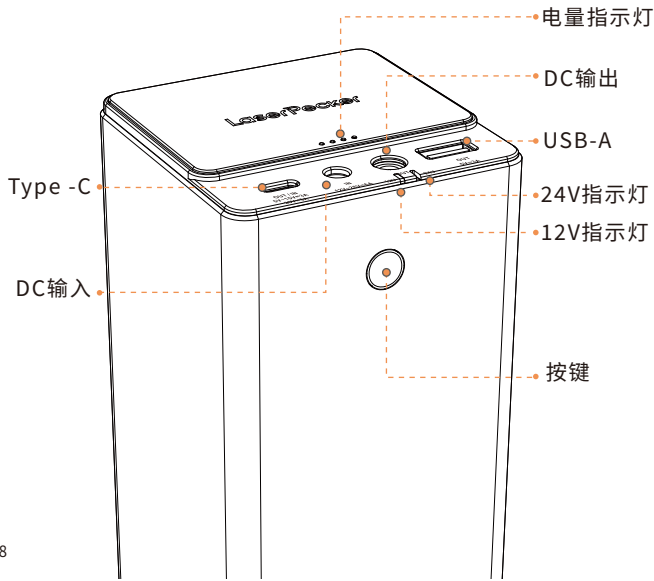
LaserPecker002



+86 0755-28913864

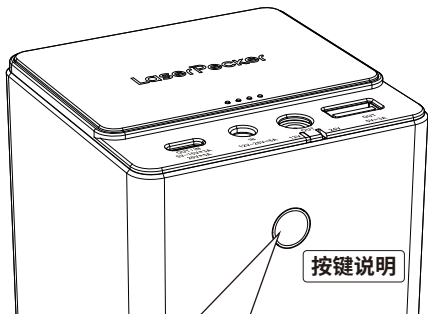
手機掃一掃添加微信

认识产品



认识产品

按键说明

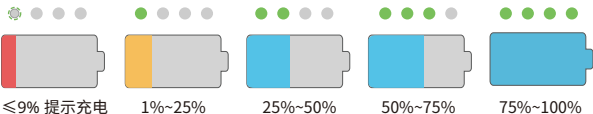


按键说明

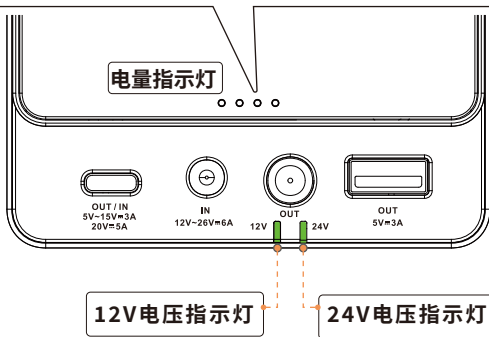
- ①单击唤醒显示电量;
- ②使用DC输出的情况长按两秒可切换来回切换12V-10A和24V-6A, 不使用DC输出时则按键切换电压功能是处于关闭状态。

认识产品

指示灯说明

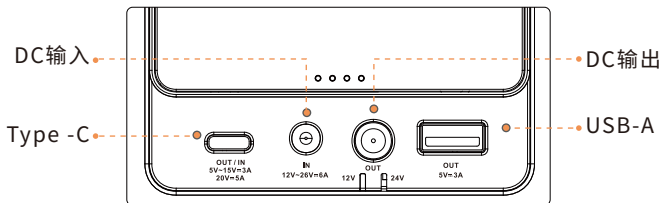


·当自动识别小电流输出模式, 电量指示灯常亮。



认识产品

功率参数



电池组功率

21.6V-8.4A 181.44W

单口输入功率

DC输入:

12V~26V-6A

Type-C:

5V~15V-3A/20V-5A Max100W

单口输出功率

USB-A:

5V-3A 15W

DC输出:

12V-10A 120W/24V-6A 144W

Type-C:

5V~15V-3A/20V-5A Max100W

双口同时输出功率

DC输出 + Type-C:

24V-6A + 5V-3A 157W

24V-6A + 9V-3A 167W

12V-10A + 5V-3A 124W

DC输出 + USB-A:

24V-6A + 5V-3A 155W

12V-10A + 5V-3A 126W

USB-A + Type-C:

5V-3A + 5V-3A 30W

技术规格

型号	LP-504PB
净重	1.38KG
容量	181.44Wh (8.4AH)
尺寸	150.5*81.6*81.6mm
外壳材料	铝合金
LED指示灯	4格电量显示灯 2个12V/24V电压显示灯
电池型号	21700锂电池*12
适用设备	激光啄木鸟全系产品 支持市面常见的电子产品
工作温度环境	0-45℃
存储环境	-20-45℃
环境湿度	35-75% (RH)
认证	CE、ROHS、WEEE、FCC、Pro65、UKCA、DOE、GB4943、GB35590、PSE、METI、CB、KC、UN38.3、BSMI、UL

使用方法

充电宝充电

- 为本产品充电时，移动电源有两个充电端口，分别是DC输入和与TYPE-C输入，请选择对应的设备线材来为本产品充电；
- 充电指示灯闪烁表示正常充电，满电常亮说明充电完成，当本产品充满电后，请及时断开充电器。

充电宝放电

- 使用原装充电线或适配器连接充电宝和移动设备。
- 本产品使用的过程。不得对电池过放电，过放电将对电池的寿命产生极大的危害，放电电压不得低于保护电压19.2V。

注意事项

1. 严禁使用非正规的充电器为本产品充电，否则，引发的产品事故、故障，将不予负责。
2. 充电时请将本产品放置于周围无易燃、可燃物的地面，产品充满电请及时断电，以防发生意外。
3. 持续满载放电后，本产品如处于高温状态，请等待本产品降至室温后再进行充电。
4. 禁止在强静电或磁场环境中使用本产品，可能出现工作不正常的情况。否则，本产品的部分保护功能可能失灵，从而可能会导致发生故障。
5. 若本产品在各种防火保护发生失效的特定情况下发生起火，推荐按以下顺序使用灭火器材：干粉灭火剂、二氧化碳灭火器、沙、灭火毯。

注意事项

- 6.如本产品及配件设备的电力输出/输入口及电源连接处有污物,请使用干布或酒精布擦净,否则会造成接触不良,从而引发能量损耗或无法充电。
- 7.本产品在腐蚀环境(海水、酸碱气体等环境)建议配备防潮袋一起使用,如出现因腐蚀导致的本产品无法正常使用,请及时联系售后处理。
- 8.禁止用导线或其他金属物体导致产品短路。
- 9.为了降低风险,当在儿童附近使用本产品时,需要进行密切监督。
- 10.充电宝不支持同时充电放电
- 11.不能过放电以及长期不充电,以免电池损坏。

常见问题解答

问题1:

按任何开关后无任何指示灯

原因:

内部电芯电压不足无输出

解决办法

给移动电源充电

问题2:

使用输出端口无输出

原因:

电压低处于保护模式

解决办法

给移动电源充电

问题3:

在充电时LED灯绿光电量未增加

原因:

插头松动或充电器损坏

解决办法

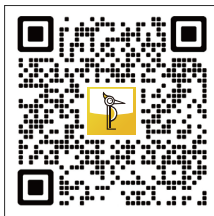
更换一个新的充电器

保养

1. 本产品的使用/存储环境温度为-20至45°C, 最佳使用/存储环境温度为20至25°C, 宜置于干燥的环境。
2. 本产品应远离热源和阳光直射, 以延长其使用寿命。
3. 本产品采用的是锂电池, 应每隔3个月为本产品充放电一次, 即先将电池放电至30%, 然后充电85%这样可以保持电池活性。如长期闲置本产品不及时补电, 将会对其使用性能/寿命造成影响。

售后服务

本产品我们支持全球线上技术支持服务, 若您在使用过程中遇到任何的问题, 请随时联系我们, 我们将尽快回复您。



手机扫一扫添加微信



LaserPecker002



+86 0755-28913864

LaserPecker