Jackery



USER MANUAL

Jackery Explorer 100D

CONTACT US:

hello.eu@jackery.com

Model: JE-100C

TABLE OF CONTENTS

GB English **01-12**

IMPORTANT SAFETY INFORMATION 01
MEANING OF SYMBOLS 02
WHAT'S IN THE BOX 03
PRODUCT OVERVIEW 03
LCD DISPLAY..... 04
OPERATIONS 06
CHARGING 08
STORAGE..... 10
SPECIFICATIONS.....11
WARRANTY 12

FR Français **13-24**

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....13
SIGNIFICATION DES SYMBOLES 14
CONTENU DE LA BOÎTE 15
APERÇU DU PRODUIT 15
AFFICHAGE LCD..... 16
FONCTIONNEMENT 18
CHARGE 20
STOCKAGE..... 22
SPÉCIFICATIONS..... 23
GARANTIE 24

ES Español **25-36**

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD ... 25
SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS 26
CONTENIDO DE LA CAJA 27
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO ... 27
PANTALLA LCD 28
OPERACIONES.....30
CARGANDO 32
ALMACENAMIENTO 34
ESPECIFICACIONES..... 35
GARANTÍA.....36

DE Deutsch **37-48**

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN BEI DER VERWENDUNG . 37
BEDEUTUNG DER SYMBOLE 38
LIEFERUMFANG.....39
PRODUKTÜBERSICHT 39
LCD-ANZEIGE 40
GRUNDLEGENDE OPERATIONEN 42
AUFLADEN 44
LAGERUNG 46
TECHNISCHE DATEN 47
GARANZIA.....48

IT Italiano 49-60

PRECAUZIONI DI SICUREZZA 49
SIGNIFICATO DEI SIMBOLI 50
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE 51
PANORAMICA DEL PRODOTTO 51
DISPLAY LCD..... 52
OPERAZIONI 54
RICARICA 56
STOCCAGGIO 58
SPECIFICHE TECNICHE 59
GARANTIE 60

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

WARNING:

Always follow these basic precautions when using this product.

- Read all the instructions before using the product.
- Do not allow children to play with the product. Close supervision of children is necessary when the product is used near children.
- Risk of electric shock may occur if using accessories that are not recommended or sold by professional product manufacturers.
- When the product is not in use, unplug the power plug from the product's socket.
- Do not dismantle the product, as this may lead to unpredictable risks such as fire, explosion, or electric shock.
- Do not use the product with damaged cords, plugs, or output cables, as this may cause electric shock.
- To ensure proper air circulation, keep the product vents uncovered. The area where the product is used must have adequate airflow in a cool, dry environment to prevent overheating.
  - Charging in damp or poorly ventilated spaces may cause safety hazards.
  - Water can cause short circuits or damage to the charger, leading to safety risks.
- Do not expose the product to fire, high temperatures, direct sunlight, or high-heat environments such as inside a parked vehicle. Such exposure may result in fire or explosion.

USER MAINTENANCE INSTRUCTIONS

During the lifecycle of energy storage products, a certain degree of capacity and energy degradation is expected. As the number of charge and discharge cycles increases and storage time extends, this degradation will gradually intensify, which is a normal phenomenon consistent with the natural aging of battery cells.

MEANING OF SYMBOLS

Symbol	Meaning
⚠ WARNING	Hazardous practices that may result in severe injury, death, and/or property damage.
⚠ CAUTION	Hazardous practices that may result in personal injury and/or property damage.
NOTE	Hazardous practices that may result in equipment damage, data loss, performance deterioration, or unanticipated results.
TIP	Supplements the important information or operation tips in the text.

Symbol	Meaning
	Warning and Caution Symbols. Must read to alert individuals to potential hazards or risks.
	Read the user manual before operation.
	This symbol indicates that the product shall not be disposed of as household waste, and should be delivered to a designated collection facility for recycling. Proper disposal and recycling can help protect the environment. For more information about the disposal and recycling of this product, contact your local community, disposal service, or dealer.

Symbol	Meaning
	Do not dismantle the product.
	Keep the product away from fire.
	Keep away from children.
	This symbol indicates that a lithium-ion (Li-ion) battery is inside the product and should be disposed of or recycled properly.

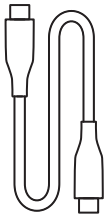
WHAT'S IN THE BOX

1



Jackery Explorer 100D

2



USB-C Cable

3



User Manual

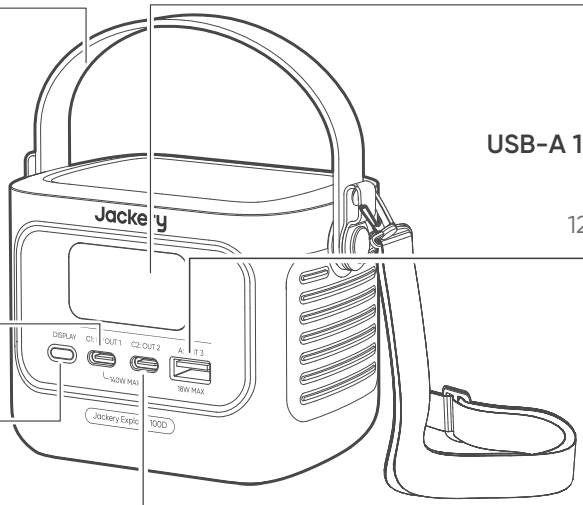
PRODUCT OVERVIEW

Handle

LCD Screen

USB-C 140W MAX IN/OUT

Input: 5V-28V⎓5A Max, 140W Max
Output: 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A, 28V⎓5A, 140W Max



USB-A 18W MAX Output

5V⎓2A, 9V⎓2A,
12V⎓1.5A, 18W Max

DISPLAY Button

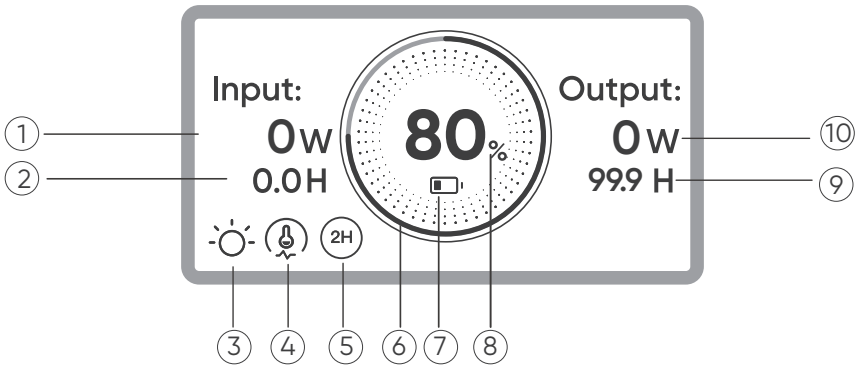
USB-C 140W MAX OUT

5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A,
20V⎓5A, 28V⎓5A, 140W Max

Additional straps can be purchased and attached to the sides of the product.

LCD DISPLAY

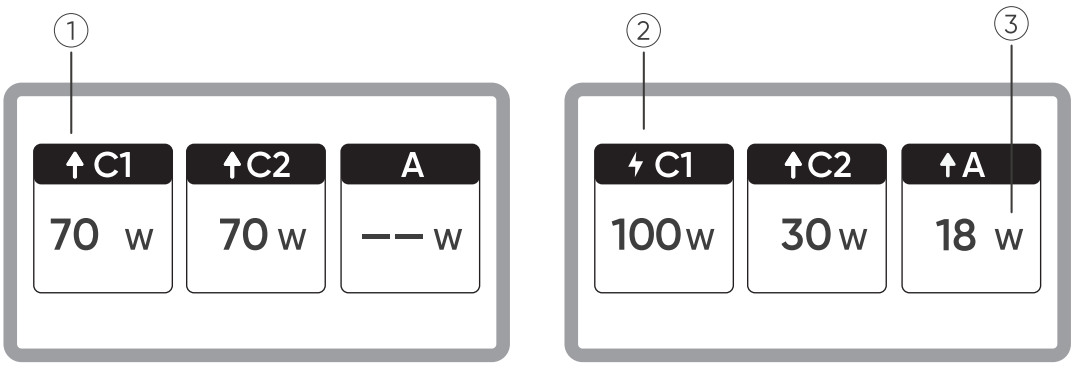
INTERFACE 1



①	0W	**Input Power**	Displays the input power in watts.
②	0.0H	**Remaining Charging Time**	Displays the remaining charging time.
③		**Steady-on Mode**	On: Steady-on Mode is enabled. Off: Steady-on Mode is disabled.
④		**Thermal Power Limiting**	On: The battery temperature is high. Discharging Power Limit is enabled. Off: Discharging Power Limit is disabled.
⑤	2H	**Energy Saving Mode**	On: Energy Saving Mode is enabled. Off: Energy Saving Mode is disabled.
⑥		**Battery Power Indicator**	When the product is being charged, the orange circle around the battery percentage will light up in sequence. When charging other devices, the orange circle will stay on.
⑦		**Battery Power Indicator**	On: The battery level is below 20%. Blink: The battery level is below 5%. Off: The battery level is not below 20% or the product is charging.
⑧	80%	**Remaining Battery Percentage**	Displays the remaining battery percentage.
⑨	99.9 H	**Remaining Discharge Time**	Displays the remaining discharging time.
⑩	0W	**Output Power**	Displays the output power in watts.

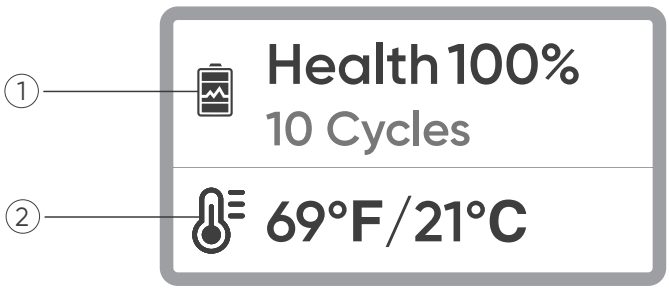
F8	**Fault code**	Remove the load or unplug the charging plug. If the problem cannot be resolved, please contact the Jackery Customer Support.
	High Temperature Indicator	High temperature protection is triggered. The product may stop functioning until its temperature returns to the normal operating range.
	Low Temperature Indicator	Low temperature protection is triggered. The product may stop functioning until its temperature returns to the normal operating range.

INTERFACE 2



①	↑	**Discharging Indicator**	This USB port is discharging.
②	⚡	**Charging Indicator**	This USB port is charging.
③	W	**Charging or Discharging Power**	Displays charging or discharging power of the corresponding port.

INTERFACE 3

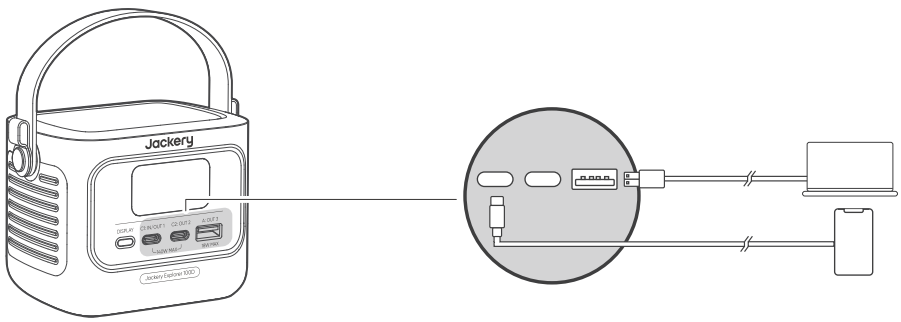


①	Health 100% 10 Cycles	**Battery Health and Cycle Count**	Displays the current battery health percentage and the number of charge/discharge cycles. • **Green:** Battery health is high. • **Yellow:** Battery health is moderate. • **Red:** Battery health is low.
②	69°F/21°C	**Battery Temperature**	Displays the current battery temperature.

OPERATIONS

OUTPUT ON/OFF

- Connect to a load to start output.



CAUTION

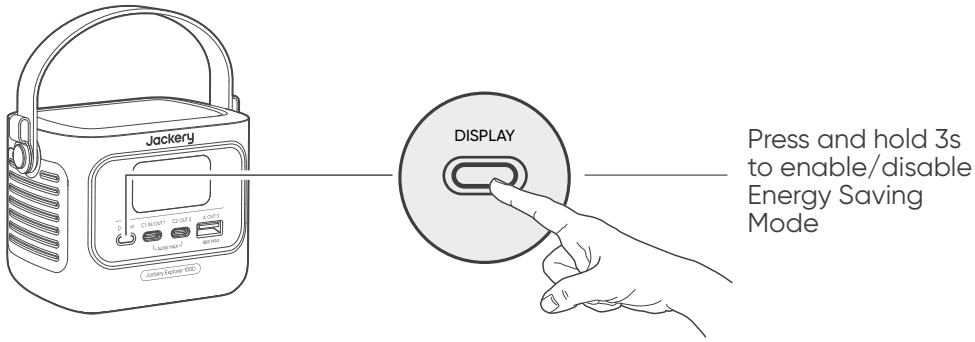
- USB-C 140W MAX is a USB-PD Power Source 3 (PS3) high-power output port. If the connected user device or accessory does not meet safety requirements, there may be a fire risk. Before using these ports, ensure that the connected device or accessory has fire safety protection.
- Only connect the 100D to devices or accessories that comply with clauses 6.3, 6.4, and 6.5 of IEC/EN/UL 62368-1 (or other equivalent standards).
- To obtain maximum output power, use the USB-C to USB-C 5A cable (20V DC/5A, 100W; 28V DC/5A, 140W).

ENERGY SAVING MODE

The Energy Saving Mode is disabled by default. To prevent unnecessary battery drain caused by forgetting to turn off the output, press and hold the DISPLAY button to enable Energy Saving Mode.

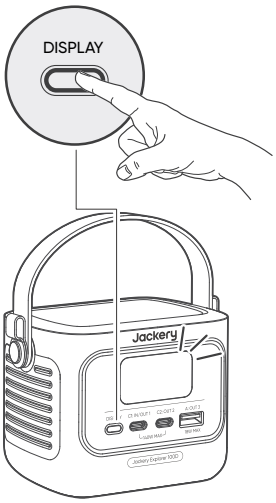
If no device is connected or the connected device's power consumption is below 2W for 2 hours, the product automatically turns off the outputs.

When the output is on, the icon "2H" will appear on the screen.



NOTE Energy Saving Mode resumes its previous state after powering on. Manual switching is required for mode changes.

LCD SCREEN



Function	Description
Screen Wake-Up	Lights up when the DISPLAY button is briefly pressed, or automatically during charging or discharging.
Screen Always On	While the screen is lit, double-press the DISPLAY button.
Screen Switching	After the screen lights up, briefly press the DISPLAY button to switch pages.
Turn Off Screen Always-On	Double-press the DISPLAY button again.
Auto Screen Off	10 seconds after lighting up with no operation, or 2 hours after entering always-on mode.

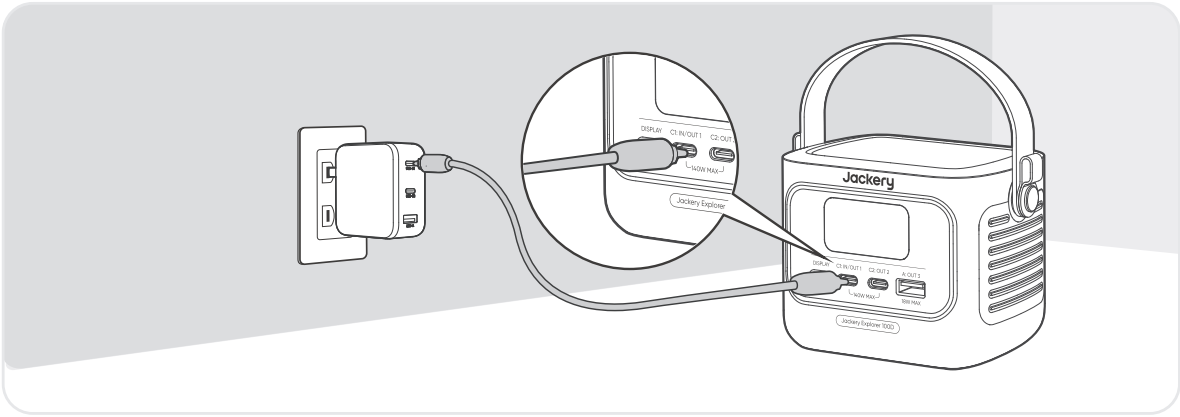
CHARGING

Fully charge the product before its first use.

CAUTION

- The recommended charging temperature for the product ranges from 0°C to 45°C, and the discharging temperature ranges from -20°C to 45°C. Operating the product beyond this temperature range may restrict its charging and discharging capabilities, or even prevent it from charging or discharging.
- The charging power and battery capacity of the product may vary due to temperature fluctuations.

CHARGING VIA AC CHARGING CABLE



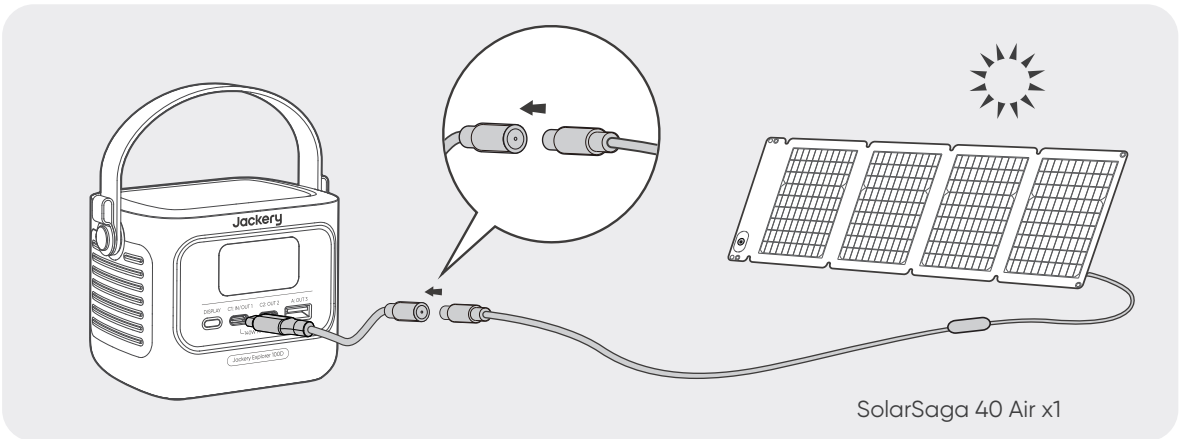
CAUTION

- Please purchase AC charging cable separately.
- Make sure the AC charging cable is fully and securely plugged into the AC input port. An incomplete connection may cause unstable current, overheating, poor contact, or device malfunction.

CHARGING VIA SOLAR PANELS (SOLD SEPARATELY)

This product supports a maximum solar charging power of 100W and can be used with the Jackery SolarSaga series solar panels.

Charged by 40W or 100W solar panel:

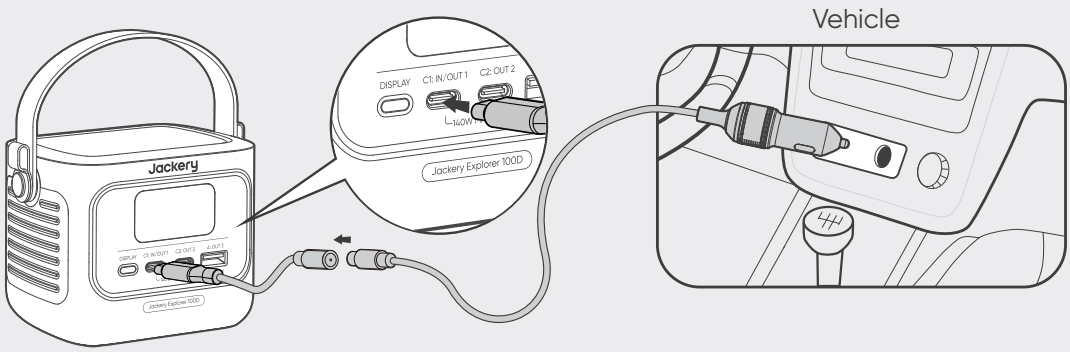


The DC8020 to USB-C cable is sold separately.

It is recommended to use the Jackery solar panel to charge the product. Ensure that the open-circuit voltage (V_{oc}) of the solar panel is within the DC input range (10V-30V) of the 100D. Jackery is not responsible for any damage or loss resulting from the use of third-party solar panels.

CHARGING VIA A CAR CHARGER (SOLD SEPARATELY)

This product can be charged using 12V and 24V car chargers. Ensure that the car charger and the car power outlet (car cigarette lighter) provide a good connection.



The car charging cable and DC8020 to USB-C cable are sold separately.

CAUTION

- Please start the vehicle before charging your power station.
- If the vehicle is running on bumpy roads, it is forbidden to use the car charger in case it causes non-standard operation. The Company will not be responsible for any loss caused by non-standard operation.

STORAGE

Store the product in a dry, clean place with proper ventilation. Storage temperature and humidity:

- Storage temperature: -20°C to 60°C
- Storage humidity: 5-95% RH

If this product is stored for a long period of time (3 months - 6 months) with the power depleted, it may become unchargeable. To prevent this and maintain battery health, it is recommended to check and recharge the product every three months and perform a full charge and discharge cycle at least once every 6 to 12 months.

SPECIFICATIONS

GENERAL INFO

Product Name	Jackery Explorer 100D
Model No.	JE-100C
Capacity	96Wh (5Ah/19.2V DC)
Cell Chemistry	$LiFePO_4$
Weight	855 g ± 10 g
Dimensions	(118.7 ± 1) × (82.6 ± 0.5) × (85.68 ± 0.8) mm

INPUT PORTS

1 × USB-C 140W MAX IN/OUT	Charger: 5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A, 28V⎓5A, 140W Max
	Vehicle: 12V⎓5A Max, 24V⎓5A Max
	PV: 10V-30V, 100W Max

OUTPUT PORTS

1 × USB-A 18W MAX	5V⎓2A, 9V⎓2A, 12V⎓1.5A, 18W Max
2 × USB-C 140W MAX	5V⎓3A, 9V⎓3A, 12V⎓3A, 15V⎓3A, 20V⎓5A, 28V⎓5A, 140W Max

TOTAL OUTPUT

USB-C + USB-C	(70W + 70W) Max
USB-C + USB-A	(140W + 18W) Max
USB-C + USB-C + USB-A	(70W + 70W + 18W) Max

ENVIRONMENTAL OPERATING TEMPERATURE

Charge Temperature	0°C to 45°C
Discharge Temperature	-20°C to 45°C

※ USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

WARRANTY

Contact Us

For any inquiries or comments concerning our products, please send an email to hello.eu@jackery.com, and we will respond to you as soon as possible. If there is any quality-related issue with the product, you may request a replacement or refund by submitting a request form at www.jackery.com.

Customer Service

2-year limited warranty

hello.eu@jackery.com

Lifetime technical support

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES

AVERTISSEMENT:

Respectez toujours les précautions suivantes lors de l'utilisation du produit.

- Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le produit. Une surveillance constante est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Un risque de choc électrique peut survenir si vous utilisez des accessoires qui ne sont pas recommandés ou vendus par des fabricants professionnels.
- Lorsque le produit n'est pas utilisé, débranchez le câble d'alimentation de la prise du produit.
- Ne démontez pas le produit, cela pourrait entraîner des risques imprévisibles tels qu'un incendie, une explosion ou un choc électrique.
- N'utilisez pas le produit si les câbles, les fiches ou les sorties sont endommagés, cela pourrait provoquer un choc électrique.
- Pour garantir une bonne circulation de l'air, ne bloquez pas les orifices de ventilation du produit. Le produit doit être utilisé dans un endroit bien ventilé, frais et sec pour éviter toute surchauffe.
  - Recharger dans un endroit humide ou mal ventilé peut présenter des risques pour la sécurité.
  - L'eau peut provoquer un court-circuit ou endommager le chargeur, entraînant ainsi des risques de sécurité.
- N'exposez pas le produit au feu, à des températures élevées, à la lumière directe du soleil ou à des environnements très chauds (par exemple, à l'intérieur d'un véhicule garé). Une telle exposition pourrait entraîner un incendie ou une explosion.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN PAR L'UTILISATEUR

Au cours du cycle des produits de stockage d'énergie, une certaine dégradation de la capacité et de l'énergie se produira. À mesure que le nombre de cycles d'utilisation augmente et que la durée de stockage s'allonge, cette dégradation s'intensifiera progressivement, ce qui est un phénomène normal conforme au modèle de vieillissement naturel des cellules de batterie.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

Symbole	Signification
⚠ AVERTISSEMENT	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures graves, la mort et/ou des dommages matériels.
⚠ ATTENTION	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.
REMARQUE	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des dommages à l'équipement, une perte de données, une détérioration des performances ou des résultats inattendus.
CONSEILS	Complémente les informations importantes ou les conseils d'utilisation dans le texte.

Symbole	Signification
	Mlise en garde! Le non-respect des messages d'avertissement peut entraîner des blessures.
	Lire le manuel de l'opérateur.
	Ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être apporté à un point de collecte désigné pour un recyclage approprié. Une élimination et un recyclage corrects contribuent à la protection de l'environnement. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre autorité locale, le service de gestion des déchets ou le revendeur du produit.

Symbole	Signification
	Ne démontez pas le produit.
	Ne pas fumer ni utiliser de flamme nue
	Les enfants ne sont pas admis.
	Ce symbole indique que le produit contient une batterie lithium-ion (Li-ion), qui doit être éliminée ou recyclée de manière appropriée.

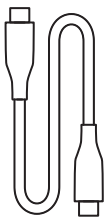
CONTENU DE LA BOÎTE

1



Jackery Explorer 100D

2



Câble USB-C

3



Manuel d'utilisation

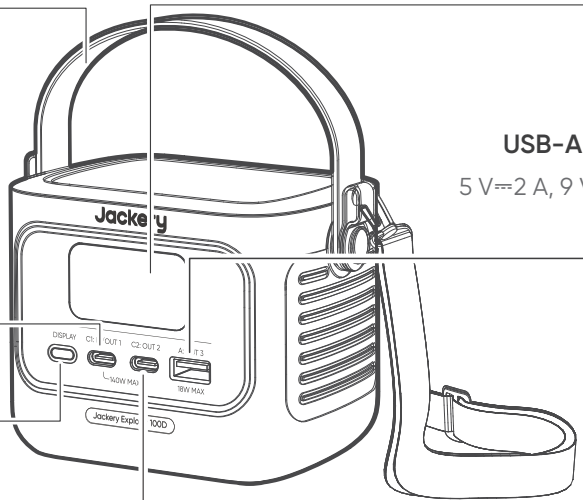
APERÇU DU PRODUIT

Poignée

Écran LCD

USB-C 140W MAX IN/OUT

Entrée: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max.
Sortie: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max.



USB-A 18W MAX Sortie

5 V⎓2 A, 9 V⎓2 A, 12 V⎓1,5 A, 18 W max.

Bouton DISPLAY

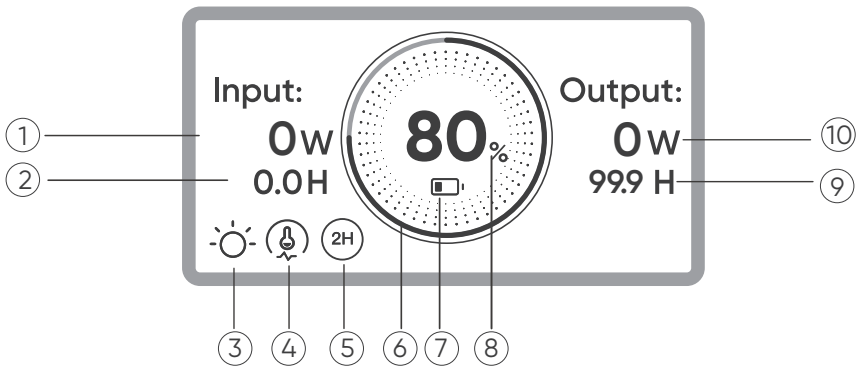
USB-C 140W MAX OUT

5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max.

Des sangles supplémentaires peuvent être achetées et fixées sur les côtés du produit.

AFFICHAGE LCD

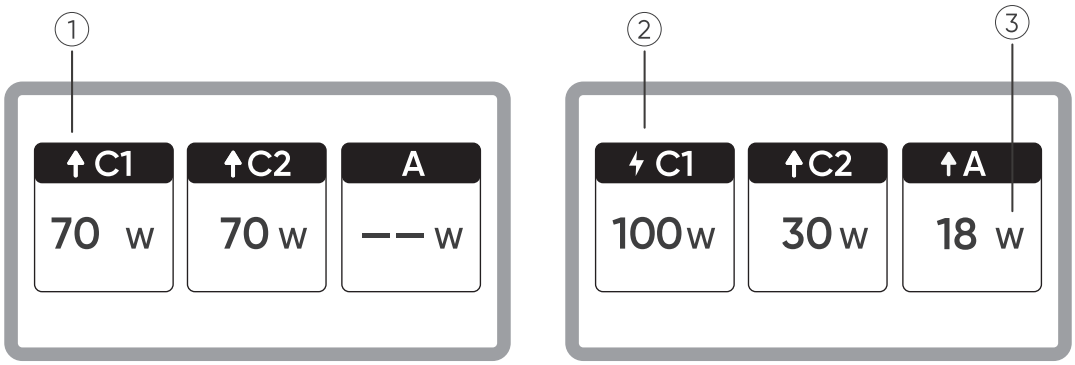
INTERFACE 1



①	0W	**Puissance d'Entrée**	Affiche la puissance d'entrée en watts.
②	0.0H	**Temps de Charge Restant**	Affiche le temps de charge restant.
③		**Mode continu**	Allumé : Le mode continu est activé. Éteint : Le mode continu est désactivé.
④		**Limitation de puissance thermique**	Allumé : La température de la batterie est élevée. La limite de puissance de décharge est activée. Éteint : La limite de puissance de décharge est désactivée.
⑤	2H	**Mode d'Économie d'Énergie**	Allumé : Mode d'économie d'énergie activé. Éteint : Mode d'économie d'énergie désactivé.
⑥		**Indicateur de Puissance de la Batterie**	Lorsque le produit est en charge, le cercle orange autour du pourcentage de batterie s'allume en séquence. Lorsqu'il charge d'autres appareils, le cercle orange reste allumé.
⑦		**Indicateur de Batterie Faible**	Allumé : Le niveau de la batterie est inférieur à 20 %. Clignotant : Le niveau de la batterie est inférieur à 5 %. Éteint : Le niveau de la batterie n'est pas inférieur à 20 % ou le produit est en charge.
⑧	80%	**Pourcentage de Batterie Restant**	Affiche le pourcentage de batterie restant.
⑨	99.9 H	**Temps de Décharge Restant**	Affiche le temps de décharge restant.
⑩	0W	**Puissance de Sortie**	Affiche la puissance de sortie en watts.

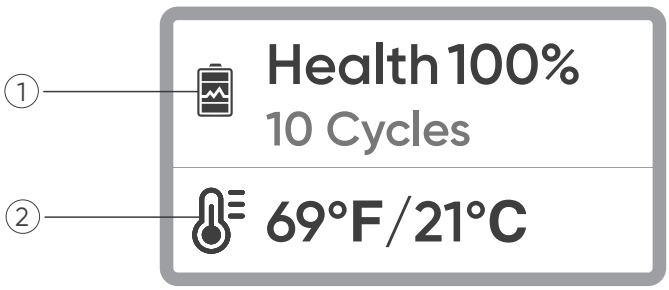
F8	**Code d'erreur**	Retirez la charge ou débranchez la prise de charge. Si le problème persiste, veuillez contacter le service à la clientèle de Jackery.
	Indicateur de Température Élevée	La protection contre les températures élevées est déclenchée. Le produit peut cesser de fonctionner jusqu'à ce que sa température revienne dans la plage de fonctionnement normale.
	Indicateur de Basse Température	La protection contre les basses températures est déclenchée. Le produit peut cesser de fonctionner jusqu'à ce que sa température revienne dans la plage de fonctionnement normale.

● INTERFACE 2



①	↑	**Indicateur de décharge**	Ce port USB est en cours de décharge.
②	⚡	**Indicateur de charge**	Ce port USB est en cours de charge.
③	W	**Puissance de charge ou de décharge**	Affiche la puissance de charge ou de décharge du port correspondant.

● INTERFACE 3

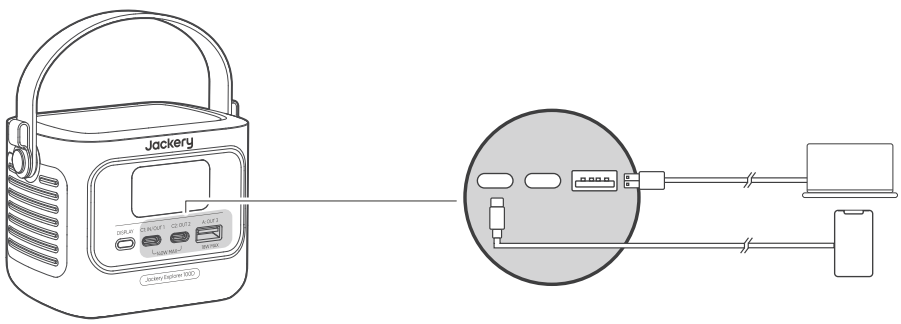


①	Health 100% 10 Cycles	**Santé de la batterie et nombre de cycles**	Affiche le pourcentage actuel de l'état de santé de la batterie et le nombre de cycles de charge/décharge. • Vert : L'état de santé de la batterie est élevée. • Jaune : L'état de santé de la batterie est modérée. • Rouge : L'état de santé de la batterie est faible.
②	69°F/21°C	**Température de la batterie**	Affiche la température actuelle de la batterie.

FONCTIONNEMENT

SORTIE ON/OFF

- Connectez une charge pour démarrer la sortie.



ATTENTION

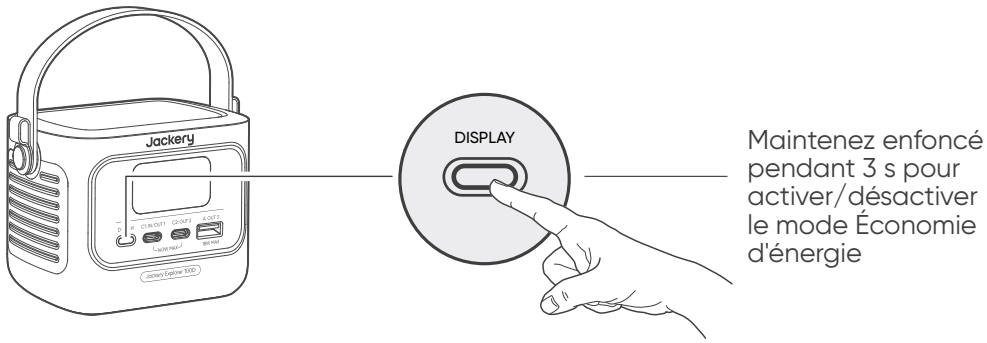
- USB-C 140W MAX est le port de sortie haute puissance Source d'alimentation USB-PD 3 (PS3). Si l'appareil utilisateur ou l'accessoire connecté ne répond pas aux exigences de sécurité, il peut présenter un risque d'incendie. Avant d'utiliser ces ports, assurez-vous que l'appareil ou l'accessoire connecté dispose d'une protection contre les incendies.
- Ne connectez le Jackery Explorer 100D qu'à des appareils ou accessoires conformes aux clauses 6.3, 6.4 et 6.5 de la norme IEC/EN/UL 62368-1 (ou autres normes équivalentes).
- Pour obtenir la puissance de sortie maximale, utilisez le câble USB-C vers USB-C 5A (20 V CC/5A, 100 W ; 28 V CC/5A, 140 W).

MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le mode Économie d'énergie est désactivé par défaut. Pour éviter une décharge inutile de la batterie causée par l'oubli d'éteindre la sortie, maintenez enfoncé le bouton DISPLAY pour activer le mode d'économie d'énergie.

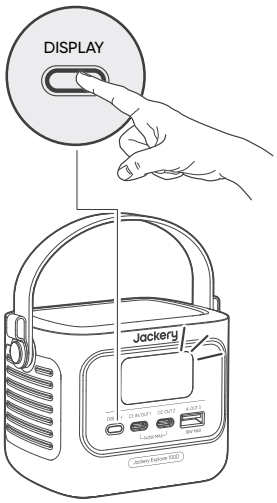
Si aucun appareil n'est connecté ou si la consommation électrique de l'appareil connecté est inférieure à 2 W pendant 2 heures, le produit éteint automatiquement les sorties.

Lorsque la sortie est activée, l'icône « 2H » s'affiche à l'écran.



REMARQUE Le mode d'économie d'énergie reprend l'état précédent après l'allumage. Un changement de mode nécessite un commutateur manuel.

AFFICHAGE LCD



Fonction	Description
Activation de l'écran	S'allume lorsque le bouton DISPLAY est brièvement pressé, ou automatiquement lors de la charge ou de la décharge.
Écran toujours allumé	Lorsque l'écran est allumé, appuyez deux fois sur le bouton DISPLAY.
Changement d'écran	Une fois l'écran allumé, appuyez brièvement sur le bouton DISPLAY pour changer de page.
Désactiver l'écran toujours allumé	Appuyez de nouveau deux fois sur le bouton DISPLAY.
Extinction automatique de l'écran	10 secondes après l'allumage sans aucune opération, ou 2 heures après le passage en mode toujours allumé.

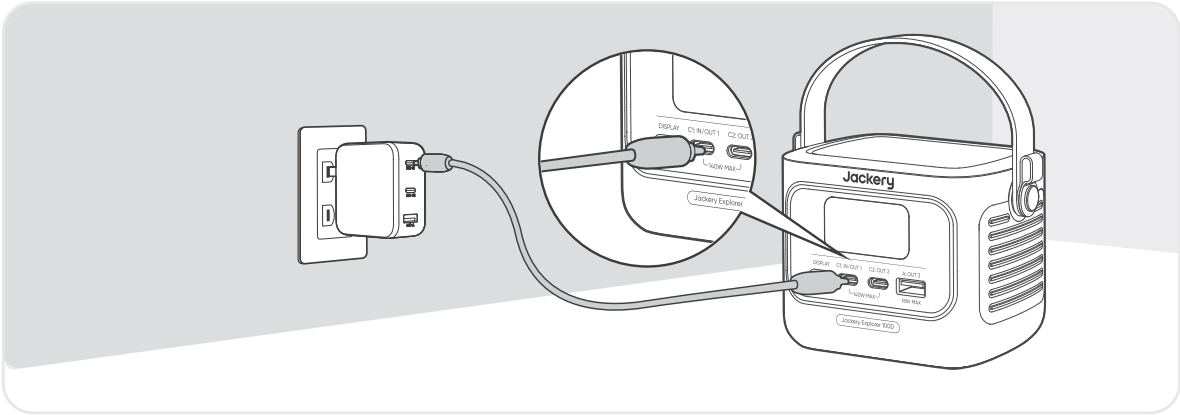
CHARGE

Chargez complètement le produit avant sa première utilisation.

REMARQUE

- La température de charge recommandée pour le produit est comprise entre 0°C à 45°C, et la température de décharge est comprise entre -20°C à 45°C. Utiliser le produit en dehors de cette plage de températures peut limiter ses capacités de charge et de décharge, voire empêcher la charge ou la décharge.
- La puissance de charge et la capacité de la batterie du produit peuvent varier en raison des fluctuations de température.

CHARGEMENT PAR PRISE MURALE CA



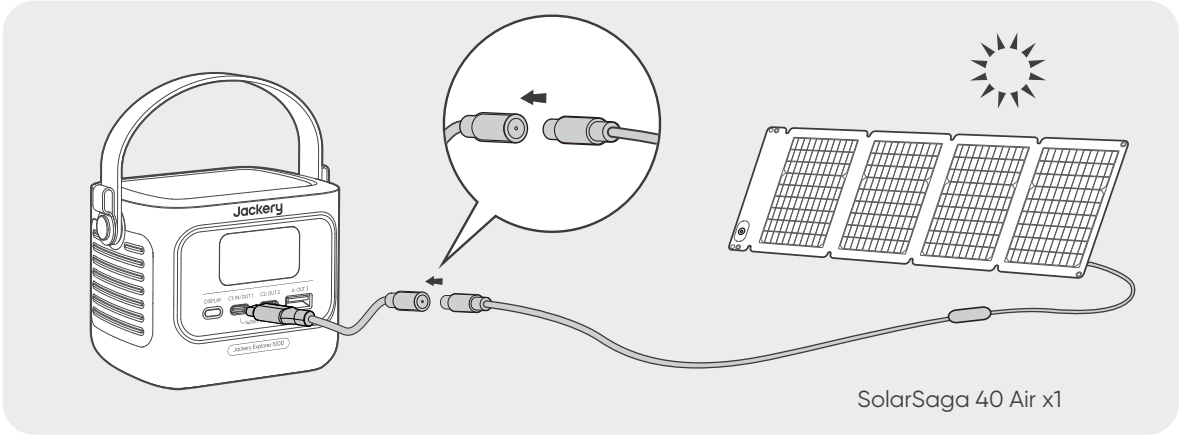
ATTENTION

- Veuillez acheter le câble de charge CA séparément.
- Assurez-vous que le câble de charge CA est entièrement et solidement inséré dans le port d'entrée CA. Une connexion incomplète peut entraîner un courant instable, une surchauffe, un mauvais contact ou un dysfonctionnement de l'appareil.

CHARGEMENT PAR PANNEAUX SOLAIRES (VENDU SÉPARÉMENT)

Ce produit prend en charge une puissance de charge solaire maximale de 100 W et peut être utilisé avec les panneaux solaires de la série Jackery SolarSaga.

Chargé par un panneau solaire de 40 W ou 100 W :

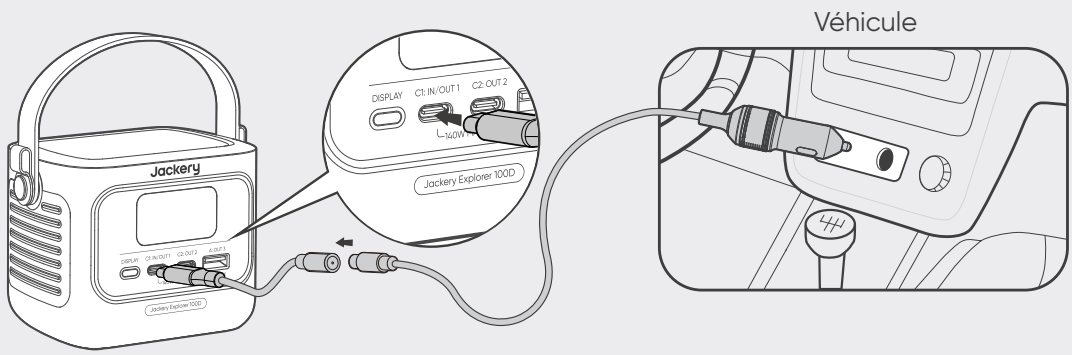


Le câble DC8020 vers USB-C est vendu séparément.

Il est recommandé d'utiliser le panneau solaire Jackery pour charger le Jackery Explorer 100D. Assurez-vous que la tension en circuit ouvert (V_{oc}) du panneau solaire se situe dans la plage de tension d'entrée CC du Jackery Explorer 100D (10 V–30 V). Jackery décline toute responsabilité en cas de pertes causées par l'utilisation de panneaux solaires d'autres marques.

CHARGEMENT PAR PRISE DE VOITURE (VENDU SÉPARÉMENT)

Ce produit peut être chargé à l'aide de chargeurs de voiture 12 V et 24 V. Assurez-vous que le chargeur allume-cigare et l'allume-cigare de la voiture sont bien branchés.



Le câble de chargeur de voiture et le câble DC8020 vers USB-C sont vendus séparément.

ATTENTION

- Veuillez démarrer le véhicule avant de charger votre station d'alimentation.
- Si le véhicule roule sur des routes accidentées, il est interdit d'utiliser le chargeur de voiture afin d'éviter tout risque de surchauffe dû à une mauvaise connexion. La société ne sera pas responsable des pertes causées par une utilisation non conforme.

STOCKAGE

Conservez le produit dans un endroit propre et sec avec une ventilation adéquate.

Température et humidité de stockage :

- Température de stockage: -20°C à 60°C
- Humidité de stockage: 5-95% RH

Si ce produit est stocké pendant une longue période (3 à 6 mois) avec la batterie déchargée, il peut devenir impossible de le recharger. Pour éviter cela et préserver la santé de la batterie, il est recommandé de vérifier et de recharger le produit tous les trois mois, et d'effectuer un cycle de charge et de décharge complet au moins une fois tous les 6 à 12 mois.

SPÉCIFICATIONS

● INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom du produit	Jackery Explorer 100D
N° modèle	JE-100C
Capacité	96 Wh (5 Ah/19,2 V DC)
Cellule Chimique	$LiFePO_4$
Poids	855 g ± 10 g
Dimensions	(118,7 ± 1) × (82,6 ± 0,5) × (85,68 ± 0,8) mm

● PORTS D'ENTRÉE

1 × USB-C 140W MAX IN/OUT	Chargeur: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max.
	Voiture: 12V⎓5A Max, 24V⎓5A max.
	PV: 10V-30V, 100W max.

● PORTS DE SORTIE

1 × USB-A 18W MAX	5 V⎓2 A, 9 V⎓2 A, 12 V⎓1,5 A, 18 W max.
2 × USB-C 140W MAX	5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max.

● SORTIE TOTALE

USB-C + USB-C	(70W + 70W) max
USB-C + USB-A	(140W + 18W) max
USB-C + USB-C + USB-A	(70W + 70W + 18W) max

● TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de charge	0°C à 45°C
Température de décharge	-20°C à 45°C

※ USB Type-C®et USB - C®sont des marques déposées de USB Implementers Forum.

GARANTIE

Contactez-nous

Pour toute question ou tout commentaire concernant nos produits, veuillez envoyer un courriel à hello.eu@jackery.com, et nous vous répondrons dès que possible. En cas de problème de qualité avec le produit, vous pouvez demander un remplacement ou un remboursement en soumettant un formulaire de demande à www.jackery.com.

Service à la clientèle

Garantie limitée de 2 ans

hello.eu@jackery.com

Soutien technique à vie

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES

ADVERTENCIA

Sigue siempre estas precauciones básicas al usar este producto.

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- No deje que los niños jueguen con el producto. Se requiere la supervisión cercana de adultos cuando se use cerca de niños.
- Puede haber riesgo de descarga eléctrica si se utilizan accesorios que no estén recomendados o vendidos por fabricantes profesionales de productos.
- Cuando el producto no esté en uso, desconecte el cable de alimentación del enchufe del producto.
- No desmonte el producto, ya que podría provocar riesgos imprevisibles como incendios, explosiones o descargas eléctricas.
- No utilice el producto si los cables, enchufes o salidas están dañados, ya que podría causar una descarga eléctrica.
- Para garantizar una correcta circulación del aire, no cubra las rejillas de ventilación del producto. El lugar donde se utilice el producto debe tener una ventilación adecuada y estar en un entorno fresco y seco para evitar el sobrecalentamiento.
  - Cargar el producto en espacios húmedos o mal ventilados puede representar riesgos para la seguridad.
  - El agua puede causar cortocircuitos o dañar el cargador, lo que puede conllevar riesgos de seguridad.
- No exponga el producto al fuego, a altas temperaturas, a la luz solar directa o a entornos calurosos, como el interior de un vehículo estacionado. Dicha exposición puede provocar incendios o explosiones.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO PARA EL USUARIO

Durante el ciclo de vida de los productos de almacenamiento de energía, se producirá cierto grado de degradación de capacidad y energía. A medida que aumenta el número de ciclos de carga y descarga y se extiende el tiempo de almacenamiento, esta degradación se intensificará gradualmente, lo cual es un fenómeno normal acorde con el envejecimiento natural de las celdas de la batería.

SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

Símbolo	Significados
⚠ ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas que pueden resultar en lesiones graves, muerte y/o daños a la propiedad.
⚠ PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas que pueden resultar en lesiones personales y/o daños a la propiedad.
NOTA	Prácticas peligrosas que pueden resultar en daño al equipo, pérdida de datos, deterioro del rendimiento o resultados inesperados.
CONSEJOS	Complementa la información importante o consejos de operación en el texto.

Símbolo	Significados
	Precaución! El incumplimiento de los mensajes de advertencia puede provocar lesiones.
	Lea el manual del operador
	Este símbolo indica que el producto no debe desecharse con los residuos domésticos. En su lugar, debe llevarse a un punto de recogida designado para su correcto reciclaje. El desecho y reciclaje adecuados ayudan a proteger el medioambiente. Para más información, póngase en contacto con su autoridad local, el servicio de gestión de residuos o el distribuidor del producto.

Símbolo	Significados
	No desarme el producto.
	No fumar ni hacer llamas abiertas
	Les enfants ne sont pas admis.
	Este símbolo indica que el producto contiene una batería de iones de litio (Li-ion), la cual debe desecharse o reciclarse de forma adecuada.

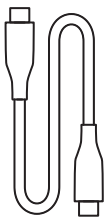
CONTENIDO DE LA CAJA

1



Jackery Explorer 100D

2



Cable USB-C

3



Manual del usuario

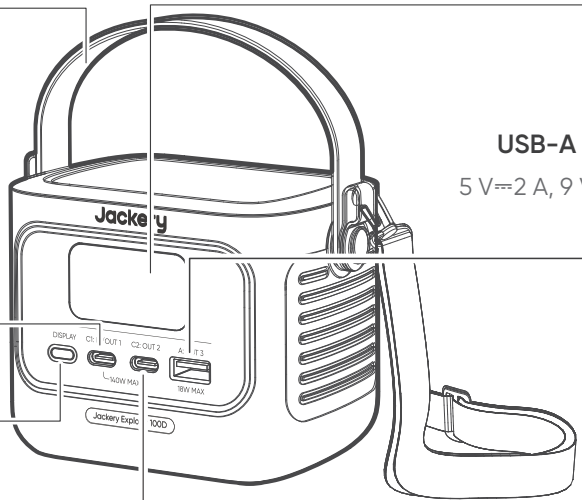
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Asa

LCD

USB-C 140W MAX IN/OUT

Entrada: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W Máx
Salida: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W Máx



USB-A 18W MAX Salida

5 V⎓2 A, 9 V⎓2A , 12 V⎓1,5 A, 18W Máx

Botón DISPLAY

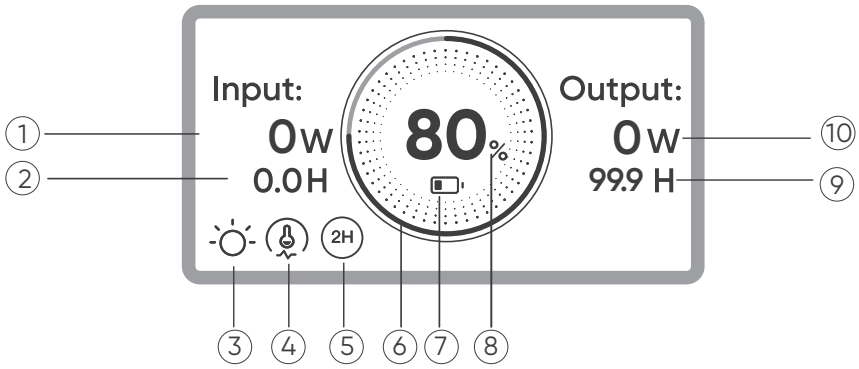
USB-C 140W MAX OUT

5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W Máx

Se pueden comprar correas adicionales y fijarlas a los lados del producto.

PANTALLA LCD

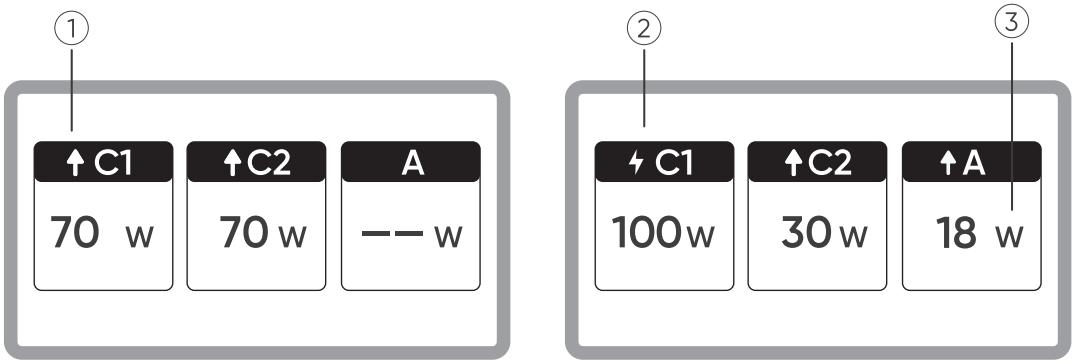
INTERFAZ 1



①	0W	**Potencia de Entrada**	Muestra la potencia de entrada en vatios.
②	0.0H	**Tiempo de Carga Restante**	Muestra el tiempo de carga restante.
③		**Modo de encendido continuo**	Encendido: el modo de encendido continuo está habilitado. Apagado: el modo de encendido continuo está deshabilitado.
④		**Limitación térmica de potencia**	Encendido: la temperatura de la batería es alta. El límite de potencia de descarga está habilitado. Apagado: El límite de potencia de descarga está deshabilitado.
⑤	2H	**Modo de Ahorro de Energía**	Encendido: Modo de ahorro de energía activado. Apagado: Modo de ahorro de energía desactivado.
⑥		**Indicador de Potencia de la Batería**	Cuando el producto se está cargando, el círculo naranja alrededor del porcentaje de batería se ilumina secuencialmente. Cuando está cargando otros dispositivos, el círculo naranja permanece encendido.
⑦		**Indicador de Batería Baja**	Encendido: el nivel de la batería está por debajo del 20 %. Parpadeo: el nivel de la batería está por debajo del 5 %. Apagado: el nivel de la batería no está por debajo del 20 % o el producto se está cargando.
⑧	80%	**Porcentaje de Batería Restante**	Muestra el porcentaje de batería restante.
⑨	99.9 H	**Tiempo de Descarga Restante**	Muestra el tiempo de descarga restante.
⑩	0W	**Potencia de Salida**	Muestra la potencia de salida en vatios.

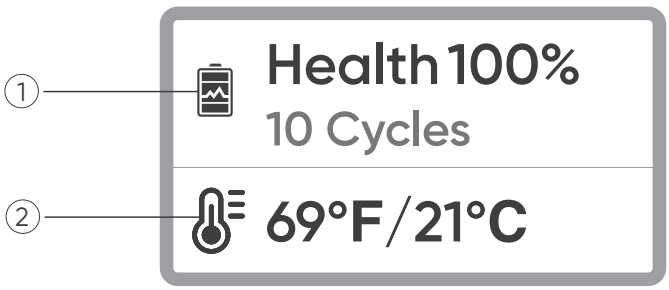
F8	**Código de fallo**	Retire la carga o desconecte el enchufe de carga. Si el problema no se puede resolver, comuníquese con atención al cliente de Jackery.
	Indicador de Alta Temperatura	Se activó la protección por alta temperatura. El producto puede dejar de funcionar hasta que su temperatura vuelva al rango normal de operación.
	Indicador de Baja Temperatura	Se activó la protección por baja temperatura. El producto puede dejar de funcionar hasta que su temperatura vuelva al rango normal de operación.

INTERFAZ 2



①	↑	**Indicador de descarga**	Este puerto USB está descargando.
②	ϟ	**Indicador de carga**	Este puerto USB está cargando.
③	W	**Potencia de carga o descarga**	Muestra la potencia de carga o descarga del puerto correspondiente.

INTERFAZ 3

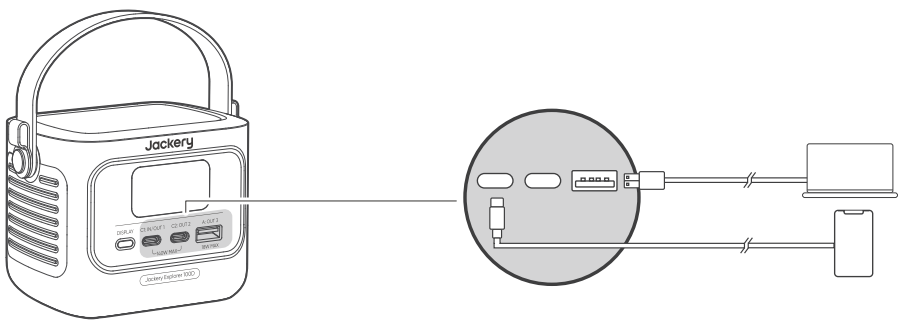


①	Health 100% 10 Cycles	**Estado de la batería y número de ciclos**	Muestra el porcentaje actual del estado de la batería y el número de ciclos de carga/descarga. • Verde: el estado de la batería es bueno. • Amarillo: el estado de la batería es moderado. • Rojo: el estado de la batería es malo.
②	69°F/21°C	**Temperatura de la batería**	Muestra la temperatura actual de la batería.

OPERACIONES

SALIDA ENCENDIDO/APAGADO

- Conecte una carga para iniciar la salida.



PRECAUCIÓN

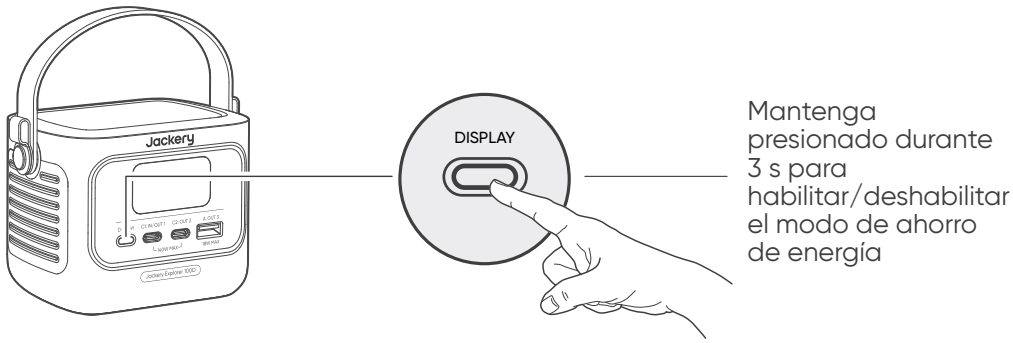
- El USB-C 140W MAX es el puerto de salida de alta potencia fuente de alimentación 3 (PS3) del USB-PD. Si el dispositivo del usuario o accesorio conectado no cumple con los requisitos de seguridad, puede existir riesgo de incendio. Antes de usar estos puertos, asegúrese de que el dispositivo o accesorio conectado tenga protección contra incendios.
- Solo conecte el Jackery Explorer 100D a dispositivos o accesorios que cumplan con las cláusulas 6.3, 6.4 y 6.5 de IEC/EN/UL 62368-1 (u otros estándares equivalentes).
- Para obtener la potencia máxima de salida, utilice el cable USB-C a USB-C de 5 A (20 V CC/5 A, 100W; 28 V CC/5 A, 140 W).

MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

El modo de ahorro de energía está deshabilitado de forma predeterminada. Para evitar el consumo innecesario de batería causado por olvidar apagar la salida, mantenga presionado el botón DISPLAY para habilitar el modo de ahorro de energía.

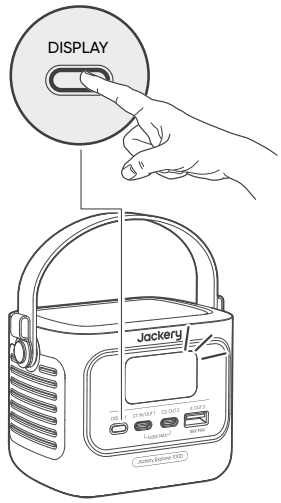
Si no hay ningún dispositivo conectado o el consumo de energía del dispositivo conectado es inferior a 2 W durante 2 horas, el producto apaga automáticamente las salidas.

Cuando la salida está encendida, el icono "2H" aparecerá en la pantalla.



NOTA El modo de ahorro de energía reanuda el estado anterior después de encender. Se requiere un cambio manual para modificar el modo.

PANTALLA LCD



Función	Descripción
Activación de pantalla	Se enciende al pulsar brevemente el botón DISPLAY, o automáticamente durante la carga o la descarga.
Pantalla siempre encendida	Con la pantalla encendida, pulse dos veces el botón DISPLAY.
Cambio de pantalla	Una vez encendida la pantalla, pulse brevemente el botón DISPLAY para cambiar de página.
Desactivar pantalla siempre encendida	Pulse de nuevo dos veces el botón DISPLAY.
Apagado automático de pantalla	10 segundos después de encenderse sin ninguna operación, o 2 horas después de entrar en el modo siempre encendido.

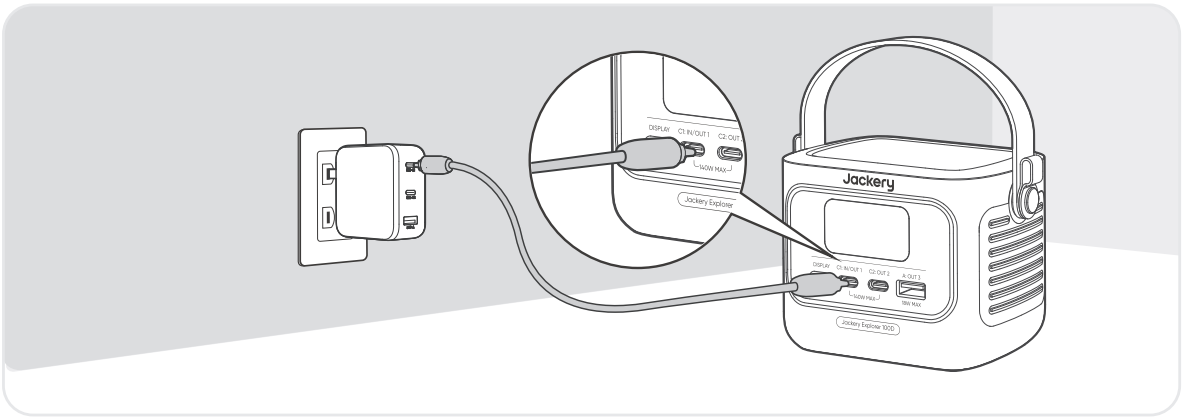
CARGANDO

Carga completamente el producto antes de usarlo por primera vez.

NOTA

- La temperatura de carga recomendada para el producto está entre 0°C a 45 °C, y la temperatura de descarga está entre -20 °C a 45 °C. Operar el producto fuera de este rango de temperatura puede limitar sus capacidades de carga y descarga, e incluso impedir la carga o descarga.
- La potencia de carga y la capacidad de la batería del producto pueden variar debido a fluctuaciones de temperatura.

CARGA MEDIANTE UNA TOMA DE CORRIENTE DE PARED ALTERNA



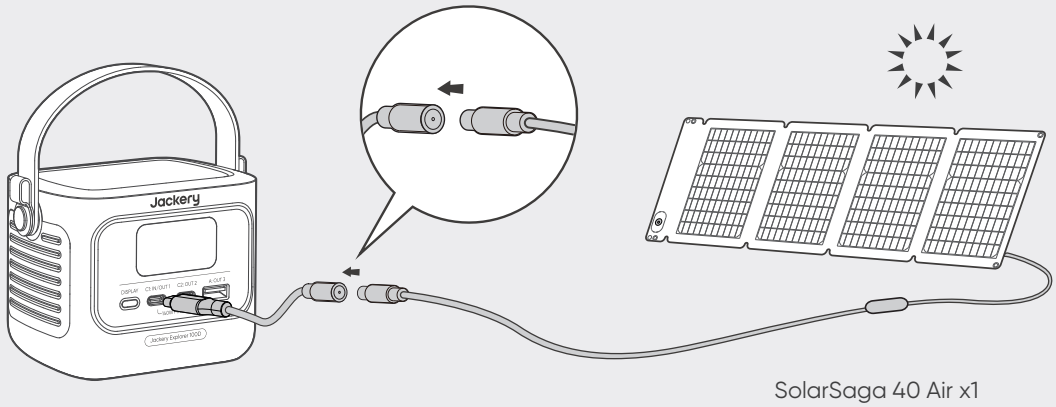
PRECAUCIÓN

- Por favor, compre el cable de carga de CA por separado.
- Asegúrese de que el cable de carga de CA esté completamente y firmemente insertado en el puerto de entrada de CA. Una conexión incompleta puede provocar corriente inestable, sobrecalentamiento, mal contacto o fallos en el funcionamiento del producto.

CARGA MEDIANTE PANELES SOLARES (SE VENDE POR SEPARADO)

Este producto admite una potencia máxima de carga solar de 100 W y puede utilizarse con los paneles solares de la serie Jackery SolarSaga.

Cargado por un panel solar de 40 W o 100 W:



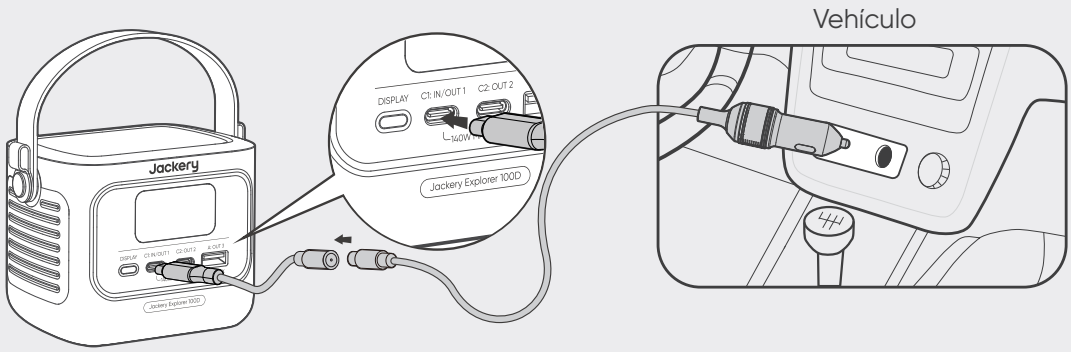
SolarSaga 40 Air x1

El cable DC8020 a USB-C se vende por separado.

Se recomienda usar el panel solar Jackery para cargar el Jackery Explorer 100D. Asegúrese de que el voltaje en circuito abierto (Voc) del rango de entrada CC (10 V-30 V) del Jackery Explorer 100D. Jackery no se hace responsable de pérdidas causadas por el uso de paneles solares de otras marcas.

CARGA CON UN CARGADOR DE EN EL VEHÍCULO (SE VENDE POR SEPARADO)

Este producto se puede cargar utilizando cargadores de automóvil de 12 V y 24 V. Asegúrese de que el cargador de coche y el encendedor de coche ofrecen una buena conexión.



El cable de carga para automóvil y el cable DC8020 a USB-C se venden por separado.

PRECAUCIÓN

- Por favor, encienda el vehículo antes de cargar su estación de energía.
- Si el vehículo circula por caminos accidentados, está prohibido usar el cargador de coche para evitar que se queme debido a una mala conexión. La empresa no se responsabiliza por pérdidas causadas por un uso incorrecto.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar seco y limpio con ventilación adecuada. Temperatura y humedad de almacenamiento:

- Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C
- Humedad de almacenamiento: 5-95% RH

Si este producto se almacena durante un período prolongado (de 3 a 6 meses) con la batería descargada, podría volverse imposible recargarlo. Para evitar esto y mantener la salud de la batería, se recomienda revisar y recargar el producto cada tres meses, y realizar un ciclo completo de carga y descarga al menos una vez cada 6 a 12 meses.

ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto	Jackery Explorer 100D
N° de modelo	JE-100C
Capacidad	96 Wh (5 Ah/19,2 V DC)
Química Celular	$LiFePO_4$
Peso	855 g ± 10 g
Dimensiones	(118,7 ± 1) × (82,6 ± 0,5) × (85,68 ± 0,8) mm

PUERTOS DE ENTRADA

1 × USB-C 140W MAX IN/OUT	Cargador: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W Máx
	Auto: 12 V⎓5 A Máx, 24 V⎓5 A Máx
	PV: 10 V-30 V, 100 W Máx

PUERTOS DE SALIDA

1 × USB-A 18W MAX	5 V⎓2 A, 9 V⎓2 A, 12 V⎓1,5 A, 18 W Máx
2 × USB-C 140W MAX	5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W Máx

SALIDA TOTAL

USB-C + USB-C	(70W + 70W) Máx
USB-C + USB-A	(140W + 18W) Máx
USB-C + USB-C + USB-A	(70W + 70W + 18W) Máx

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de carga	0°C a 45°C
Temperatura de descarga	-20°C a 45°C

※ USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum.

GARANTÍA

Contáctenos

Para cualquier consulta o comentario sobre nuestros productos, envíe un correo electrónico a hello.eu@jackery.com y le responderemos lo antes posible. Si hay algún problema relacionado con la calidad del producto, puede solicitar un reemplazo o reembolso enviando un formulario de solicitud en www.jackery.com.

Servicio al cliente

Garantía limitada de 2 años

hello.eu@jackery.com

Soporte técnico de por vida

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN BEI DER VERWENDUNG

SICHERHEITSHINWEISE ZUR VERMEIDUNG VON BRANDGEFAHR, STROMSCHLAG ODER VERLETZUNGEN

WARNUNG

Befolgen Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets die folgenden grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen.

- Bitte lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Produkt spielen. Achten Sie darauf, dass Kinder beaufsichtigt werden, wenn das Produkt in ihrer Nähe verwendet wird.Bitte lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
- Bei der Verwendung von Zubehör, das von nicht professionellen Herstellern empfohlen oder verkauft wird, besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn das Produkt nicht verwendet wird, ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose des Produkts.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht, da dies zu unvorhersehbaren Risiken führen kann, wie Feuer, Explosion oder Stromschlag.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit beschädigten Kabeln oder Steckern oder beschädigten Ausgangskabeln, die einen Stromschlag verursachen können.
- Um eine ordnungsgemäße Luftzirkulation zu gewährleisten, lassen Sie die Lüftungsschlitze des Produkts unbedeckt. Der Bereich, in dem das Produkt verwendet wird, muss über eine ausreichende Luftzirkulation in einer kühlen, trockenen Umgebung verfügen, um eine Überhitzung zu vermeiden.
  - Das Laden in feuchten oder schlecht belüfteten Räumen kann Sicherheitsrisiken verursachen.
  - Wasser kann Kurzschlüsse oder Schäden am Ladegerät verursachen und dadurch Sicherheitsrisiken mit sich bringen.
- Setzen Sie das Produkt keinem Feuer, hohen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung oder heißen Umgebungen wie dem Innenraum eines geparkten Fahrzeugs aus. Eine solche Einwirkung kann zu Feuer oder Explosion führen.

ANWEISUNGEN ZUR BENUTZERWARTUNG

Im Lebenszyklus von Energiespeicherprodukten ist ein gewisser Kapazitäts- und Energieverlust zu erwarten. Mit zunehmender Anzahl von Lade- und Entladezyklen sowie längerer Lagerzeit nimmt dieser Verlust allmählich zu. Dies ist ein normaler Vorgang, der mit der natürlichen Alterung der Batteriezellen einhergeht.

BEDEUTUNG DER SYMBOLE

Symbol	Bedeutung
⚠ WARNUNG	Gefährliche Handlungen, die zu schweren Verletzungen, Todesfällen und/oder Sachschäden führen können.
⚠ VORSICHT	Gefährliche Handlungen, die zu Personenschäden und/oder Sachschäden führen können.
HINWEIS	Gefährliche Handlungen, die zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungsverschlechterung oder unvorhergesehenen Ergebnissen führen können.
TIPP	Ergänzt wichtige Informationen oder Bedienungshinweise im Text.

Symbol	Bedeutung
	Warn- und Sicherheitssymbole. Unbedingt lesen, um auf mögliche Gefahren oder Risiken aufmerksam zu machen.
	Lesen Sie vor der Anwendung die Benutzeranleitung.
	Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt nicht als Haushaltsabfall entsorgt werden soll und an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zur Entsorgung und Recycling gebracht werden sollte. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Recycling kann dazu beitragen, die Umwelt zu schützen. Für weitere Informationen zur Entsorgung und Recycling dieses Produkts wenden Sie sich an Ihre örtliche Gemeinde, Entsorgungsdienstleistungen oder Ihren Händler.

Symbol	Bedeutung
	Vermeiden Sie Hitze.
	Demontieren Sie das Produkt nicht.
	Halten Sie das Produkt fern von Kindern.
	Dieses Symbol zeigt an, dass sich ein Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion) im Produkt befindet und ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden sollte.

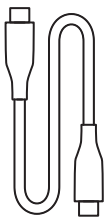
LIEFERUMFANG

1



Jackery Explorer 100D

2



USB-C-Kabel

3



Benutzerhandbuch

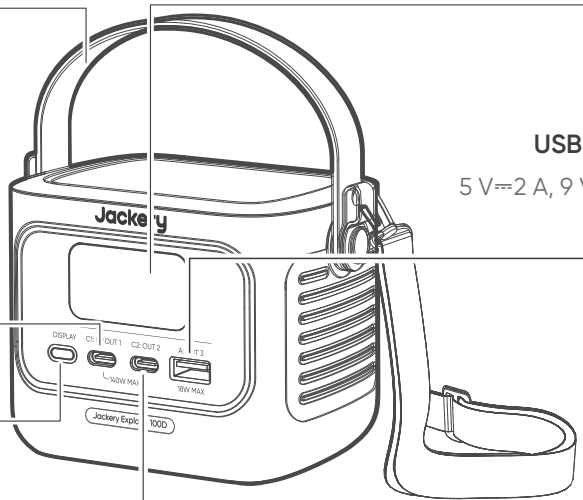
PRODUKTÜBERSICHT

Griff

LCD

USB-C 140W MAX IN/OUT

Eingang: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max
Ausgang: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max



USB-A 18W MAX out

5 V⎓2 A, 9 V⎓2 A, 12 V⎓1,5 A, 18 W max

DISPLAY-Taste

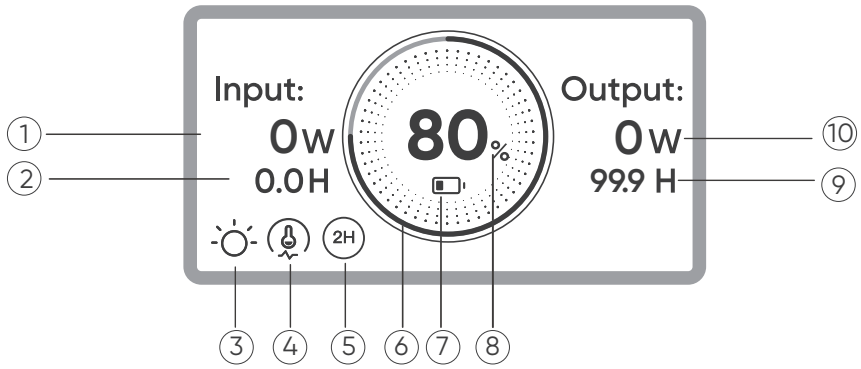
USB-C 140W MAX out

5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max

Zusätzliche Tragegurte können separat erworben und an den Seiten des Produkts befestigt werden.

LCD-ANZEIGE

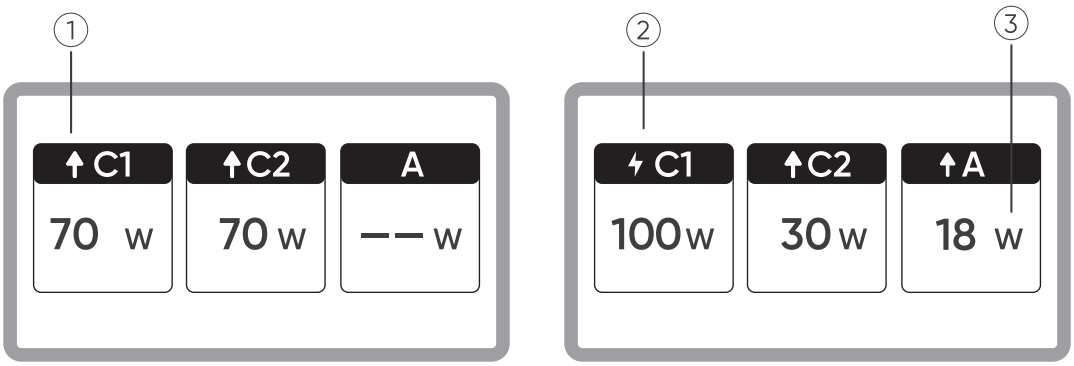
SCHNITTSTELLE 1



①	0W	**Eingangsleistung**	Zeigt die Eingangsleistung in Watt an.
②	0.0H	**Verbleibende Aufladezeit**	Anzeige der verbleibenden Ladezeit.
③		**Dauerbe-trieb-Modus**	Ein: Dauerbetrieb ist aktiviert. Aus: Dauerbetrieb ist deaktiviert.
④		**Thermische Leistungsbe-grenzung**	Ein: Die Batterietemperatur ist hoch. Entladeleis-tungsbegrenzung ist aktiviert. Aus: Entladeleistungsbegrenzung ist deaktiviert.
⑤	2H	**Energiespar-modus**	Ein: Der Energiesparmodus ist aktiviert. Aus: Der Energiesparmodus ist deaktiviert.
⑥		**Batteriezu-standsanzeige**	Wenn das Produkt geladen wird, leuchtet der orangefarbene Kreis um die Batterieanzeige nacheinander auf. Beim Laden anderer Geräte bleibt der orangefarbene Kreis dauerhaft eingeschaltet.
⑦		**Batterietief-standsanzeige**	Ein: Der Batteriestand liegt unter 20 %. Blinkt: Der Batteriestand liegt unter 5 %. Aus: Der Batteriestand liegt nicht unter 20 % oder das Produkt wird aufgeladen.
⑧	80%	**Verbleibender Batterieproz-entsatz**	Zeigt den verbleibenden Batteriestand an.
⑨	99.9 H	**Verbleibende Entladezeit**	Anzeige der verbleibenden Entladezeit.
⑩	0W	**Ausgangsleis-tung**	Zeigt die Ausgangsleistung in Watt an.

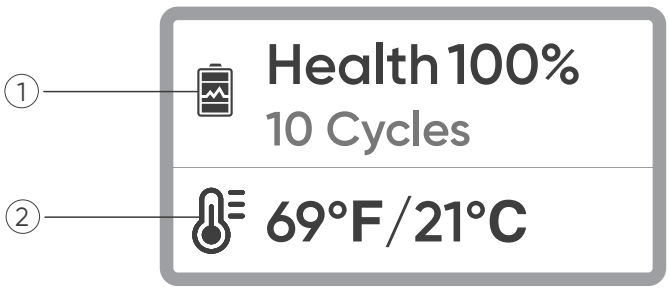
F8	**Fehlermeldung**	Entfernen Sie die Last oder ziehen Sie den Ladestecker ab. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich bitte an den Jackery Kundendienst.
	Warnung vor hoher Temperatur	Der Hochtemperaturschutz wurde aktiviert. Das Produkt kann die Funktion einstellen, bis die Temperatur wieder im normalen Betriebsbereich liegt.
	Warnung bei niedriger Temperatur	Der Niedrigtemperaturschutz wurde aktiviert. Das Produkt kann die Funktion einstellen, bis die Temperatur wieder im normalen Betriebsbereich liegt.

SCHNITTSTELLE 2



①	↑	**Entladeanzeige**	Dieser USB-Anschluss gibt Strom ab.
②	ϟ	**Ladeanzeige**	Dieser USB-Anschluss lädt.
③	W	**Lade- oder Entladeleistung**	Zeigt die Lade- oder Entladeleistung des entsprechenden Anschlusses an.

SCHNITTSTELLE 3

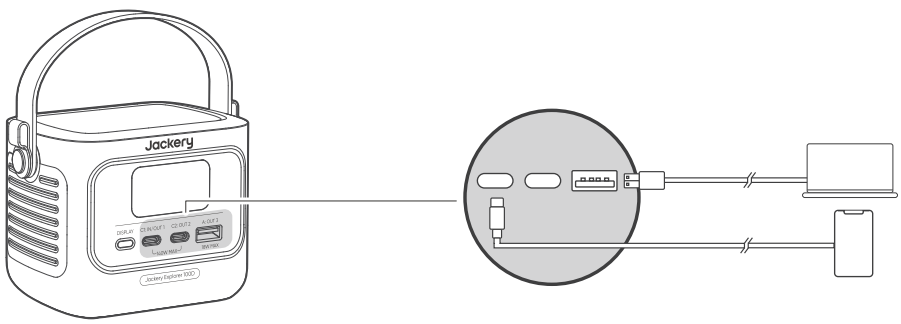


①	Health 100% 10 Cycles	**Batteriezustand und Zyklusanzahl**	Zeigt den aktuellen Batteriezustand in Prozent sowie die Anzahl der Lade-/Entladezyklen an. • Grün: Der Batteriezustand ist sehr gut. • Gelb: Der Batteriezustand ist mittelmäßig. • Rot: Der Batteriezustand ist schlecht.
②	69°F/21°C	**Batterietem-peratur**	Zeigt die aktuelle Batterietemperatur an.

GRUNDLEGENDE OPERATIONEN

AUSGANG EIN/AUS

Schließen Sie eine Last an, um den Ausgang zu aktivieren.



VORSICHT

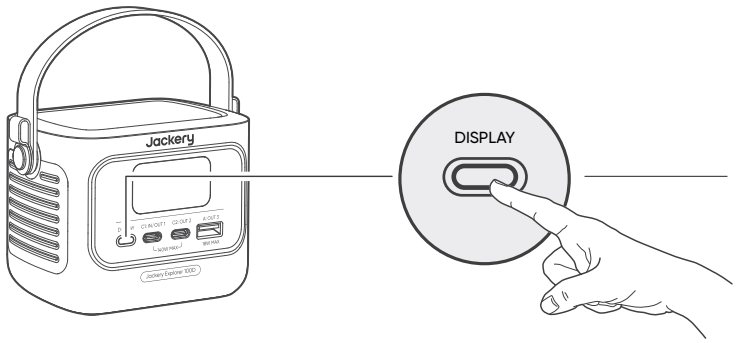
- Der USB-C-140-W-MAX-Anschluss ist ein USB-PD Power Source 3 (PS3) Hochleistungs-Ausgangsport. Wenn das angeschlossene Benutzergerät oder Zubehör die Sicherheitsanforderungen nicht erfüllt, kann Brandgefahr bestehen. Bevor Sie diese Anschlüsse verwenden, stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Gerät oder Zubehör über einen Brandschutz verfügt.
- Schließen Sie den Jackery Explorer 100D nur an Geräte oder Zubehör an, die den Abschnitten 6.3, 6.4 und 6.5 der IEC/EN/UL 62368-1 (oder gleichwertigen Normen) entsprechen.
- Um die maximale Ausgangsleistung zu erreichen, verwenden Sie das USB-C-auf-USB-C-5A-Kabel (20 V DC/5 A, 100 W; 28V DC/5A, 140W).

ENERGIESPARMODUS

Der Energiesparmodus ist standardmäßig deaktiviert. Um unnötigen Batterieverbrauch zu vermeiden, wenn der Ausgang versehentlich eingeschaltet bleibt, halten Sie die DISPLAY-Taste gedrückt, um den Energiesparmodus zu aktivieren.

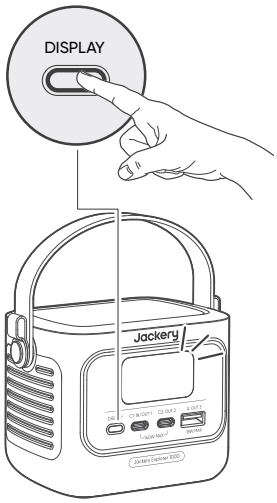
Wenn kein Gerät angeschlossen ist oder die Leistungsaufnahme des angeschlossenen Geräts 2 Stunden lang unter 2 W liegt, schaltet das Produkt die Ausgänge automatisch aus.

Wenn der Ausgang aktiviert ist, erscheint das Symbol „2H“ auf dem Bildschirm.



HINWEIS Nach dem Einschalten nimmt der Energiesparmodus den vorherigen Zustand wieder an. Ein Wechsel des Modus erfordert manuelles Umschalten.

LCD-BILDSCHIRM EIN/AUS



Funktion	Beschreibung
Bildschirmaktivierung	Leuchtet auf, wenn die DISPLAY-Taste kurz gedrückt wird, oder automatisch beim Laden oder Entladen.
Bildschirm dauerhaft eingeschaltet	Drücken Sie bei eingeschaltetem Bildschirm zweimal die DISPLAY-Taste.
Bildschirmumschaltung	Drücken Sie nach dem Einschalten des Bildschirms kurz die DISPLAY-Taste, um die Seite zu wechseln.
Dauerhaft eingeschalteten Bildschirm deaktivieren	Drücken Sie erneut zweimal die DISPLAY-Taste.
Automatische Bildschirmabschaltung	10 Sekunden nach dem Einschalten ohne Bedienung oder 2 Stunden nach dem Aktivieren des Dauerbetriebs.

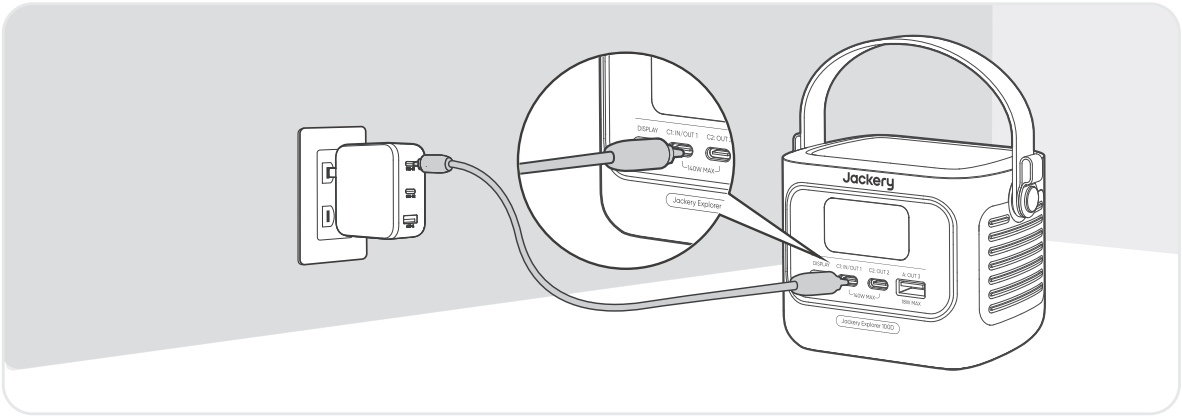
AUFLADEN

Laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung vollständig auf.

HINWEIS

- Die empfohlene Temperatur zum Laden des Produkts liegt zwischen 0°C und 45°C, und die Entladungstemperatur ebenfalls zwischen -20°C und 45°C. Wird das Produkt außerhalb dieses Temperaturbereichs betrieben, kann dies die Lade- und Entladefähigkeit einschränken oder sogar dazu führen, dass kein Laden oder Entladen möglich ist.
- Die Ladeleistung und die Batteriekapazität des Produkts können aufgrund von Temperaturschwankungen variieren.

AUFLADEN ÜBER EINE AC-STECKDOSE



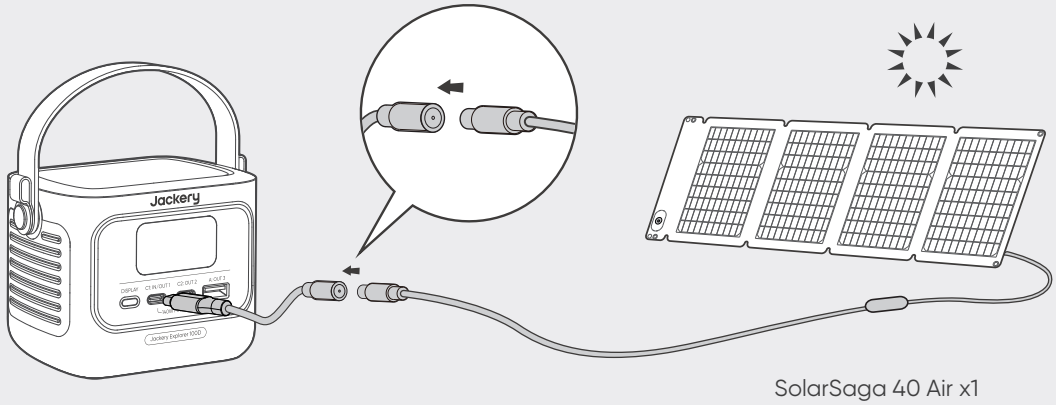
VORSICHT

- Bitte kaufen Sie das AC-Ladekabel separat.
- Stellen Sie sicher, dass das Wechselstrom-Ladekabel vollständig und fest mit dem AC-Eingangsanschluss verbunden ist. Eine unvollständige Verbindung kann zu instabilem Stromfluss, Überhitzung, schlechtem Kontakt oder Fehlfunktionen des Geräts führen.

AUFLADEN ÜBER SOLARPANEL (SEPARAT ERHÄLTLICH)

Dieses Produkt unterstützt eine maximale Solar-Ladeleistung von 100 W und kann mit Solarmodulen der Jackery SolarSaga-Serie verwendet werden.

Geladen mit einem 40 W oder 100 W Solarpanel:



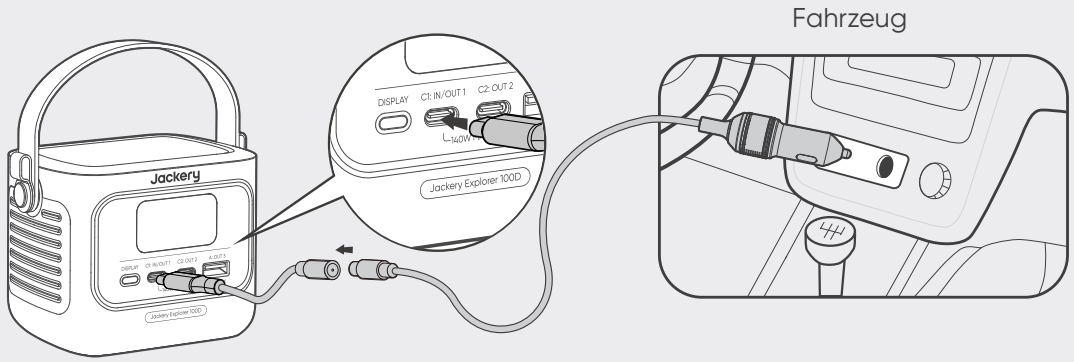
SolarSaga 40 Air x1

● Das DC8020-auf-USB-C-Kabel ist separat erhältlich.

Es wird empfohlen, das Jackery-Solarmodul zum Aufladen des Explorer 100D zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufspannung (Voc) des Solarmoduls innerhalb des DC-Eingangsspannungsbereichs des Explorer 100D liegt (10 V–30 V). Jackery übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verluste, die durch die Verwendung von Solarmodulen anderer Hersteller entstehen.

● AUFLADEN ÜBER DAS AUTOLADEGERÄT (SEPARAT ERHÄLTLICH)

Dieses Produkt kann mit 12 V und 24 V Autoladegeräten geladen werden. Vergewissern Sie sich, dass das Autoladegerät und der Zigarettenanzünder im Auto eine gute Verbindung haben.



Das Autoladekabel und das DC8020-auf-USB-C-Kabel sind separat erhältlich.

VORSICHT

- Bitte starten Sie das Fahrzeug, bevor Sie Ihre Stromtankstelle aufladen.
- Wenn das Fahrzeug auf holprigen Straßen fährt, ist es verboten, das Autoladegerät zu benutzen, da es aufgrund einer schlechten Verbindung durchbrennen könnte. Das Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch einen nicht normgerechten Betrieb entstehen.

LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen, sauberen Ort mit ausreichender Belüftung auf.
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit:

- Lagertemperatur: -20°C bis 60°C
- Lagerfeuchtigkeit: 5-95% RH

Wenn dieses Produkt über einen längeren Zeitraum (3 bis 6 Monate) mit entladener Batterie gelagert wird, kann es sein, dass es danach nicht mehr aufgeladen werden kann. Um dies zu verhindern und die Batterielebensdauer zu erhalten, wird empfohlen, das Produkt alle drei Monate zu überprüfen und aufzuladen sowie mindestens einmal alle 6 bis 12 Monate einen vollständigen Lade- und Entladezyklus durchzuführen.

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname	Jackery Explorer 100D
Modell-Nr.	JE-100C
Kapazität	96 Wh (5 Ah/19,2 V DC)
Zellchemie	$LiFePO_4$
Gewicht	855 g ± 10 g
Abmessungen	(118,7 ± 1) × (82,6 ± 0,5) × (85,68 ± 0,8) mm

EINGANGSANSCHLÜSSE

1 × USB-C 140W MAX IN/OUT	Ladegerät: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max
	Auto: 12 V⎓5 A max, 24 V⎓5 A max
	PV: 10 V-30 V, 100 W max

AUSGANGSANSCHLÜSSE

1 × USB-A 18W MAX	5 V⎓2 A, 9 V⎓2 A, 12 V⎓1,5 A, 18 W max
2 × USB-C 140W MAX	5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max

GESAMTAUSGANGSLEISTUNG

USB-C + USB-C	(70W + 70W) max
USB-C + USB-A	(140W + 18W) max
USB-C + USB-C + USB-A	(70W + 70W + 18W) max

ENVIRONMENTAL OPERATING TEMPERATURE

Ladetemperatur	0°C bis 45°C
Entladetemperatur	-20°C bis 45°C

※ USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.

GARANTIE

Kontakt

Bei Fragen oder Anmerkungen zu unseren Produkten senden Sie bitte eine E-Mail an hello.eu@jackery.com. Wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten. Bei qualitätsbezogenen Problemen mit dem Produkt können Sie über www.jackery.com ein Anfrageformular einreichen, um Ersatz oder eine Rückerstattung zu beantragen.

Kundendienst

2 Jahre eingeschränkte Garantie

hello.eu@jackery.com

Lebenslanger technischer Support

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

ISTRUZIONI RELATIVE AI RISCHI DI INCENDIO, SCOSSA ELETTRICA O LESIONI ALLE PERSONE

AVVERTENZA

Seguire sempre queste precauzioni di base durante l'utilizzo di questo prodotto.

- Leggere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Non consentire ai bambini di giocare con il prodotto. È necessaria una stretta supervisione quando il prodotto viene utilizzato vicino a bambini.
- Il rischio di scossa elettrica può verificarsi se si utilizzano accessori non raccomandati o non venduti da produttori professionali.
- Quando il prodotto non è in uso, scollegare la spina di alimentazione dalla presa del prodotto.
- Non smontare il prodotto, poiché ciò può comportare rischi imprevedibili come incendi, esplosioni o scosse elettriche.
- Non utilizzare il prodotto con cavi di alimentazione, spine o cavi di uscita danneggiati, poiché ciò può causare scosse elettriche.
- Per garantire una corretta circolazione dell'aria, non coprire le prese d'aria del prodotto. L'area in cui si utilizza il prodotto deve essere ben ventilata, fresca e asciutta per evitare il surriscaldamento.
  - La ricarica in ambienti umidi o poco ventilati può comportare rischi per la sicurezza.
  - L'acqua può causare cortocircuiti o danni al caricatore, con conseguenti rischi per la sicurezza.
- Non esporre il prodotto al fuoco, ad alte temperature, alla luce solare diretta o ad ambienti molto caldi come l'interno di un veicolo parcheggiato. Tali condizioni possono causare incendi o esplosioni.

ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE DA PARTE DELL'UTENTE

Durante il ciclo di vita dei prodotti per l'accumulo di energia, è previsto un certo grado di degrado della capacità e dell'energia. Con l'aumentare dei cicli di carica e scarica e il prolungarsi del tempo di immagazzinamento, tale degrado tenderà a intensificarsi gradualmente. Si tratta di un fenomeno normale, coerente con il naturale invecchiamento delle celle della batteria.

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

Simbolo	Significato
⚠ AVVERTENZA	Pratiche pericolose che possono causare gravi lesioni, morte e/o danni materiali.
⚠ ATTENZIONE	Pratiche pericolose che possono causare lesioni personali e/o danni materiali.
NOTA	Pratiche pericolose che possono causare danni all'apparecchiatura, perdita di dati, deterioramento delle prestazioni o risultati imprevisti.
SUGGERIMENTO	Integra le informazioni importanti o i consigli operativi presenti nel testo.

Simbolo	Significato
	Simboli di avvertenza e cautela. Da leggere assolutamente per avvisare le persone di potenziali pericoli o rischi.
	Prima dell'utilizzo, leggere il manuale d'istruzioni.
	Questo simbolo indica che il prodotto non va smaltito come rifiuto domestico e deve essere consegnato per il riciclaggio a un centro di raccolta designato. Smaltire adeguatamente e riciclare aiuta a proteggere l'ambiente. Per maggiori informazioni riguardo lo smaltimento e il riciclaggio di questo prodotto, contattare la propria comunità locale, i servizi di smaltimento o il proprio fornitore.

Simbolo	Significato
	Vermeiden Sie Hitze.
	Tenere il prodotto lontano da fiamme.
	Tenere lontano dalla portata dei bambini.
	Questo simbolo indica che all'interno del prodotto è presente una batteria agli ioni di litio (Li-ion), la quale va smaltita o riciclata adeguatamente.

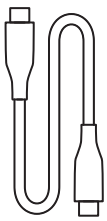
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1



Jackery Explorer 100D

2



Cavo USB-C

3



Manuale d'uso

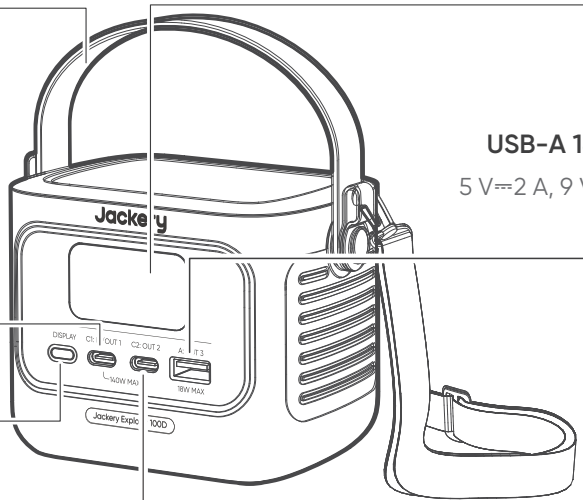
PANORAMICA DEL PRODOTTO

Maniglia

LCD

USB-C 140W MAX IN/OUT

Ingresso: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A,28 V⎓5 A, 140 W max
Uscita: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A,28 V⎓5 A, 140 W max



USB-A 18W MAX Output

5 V⎓2 A, 9 V⎓2 A, 12 V⎓1,5 A, 18 W max

Pulsante DISPLAY

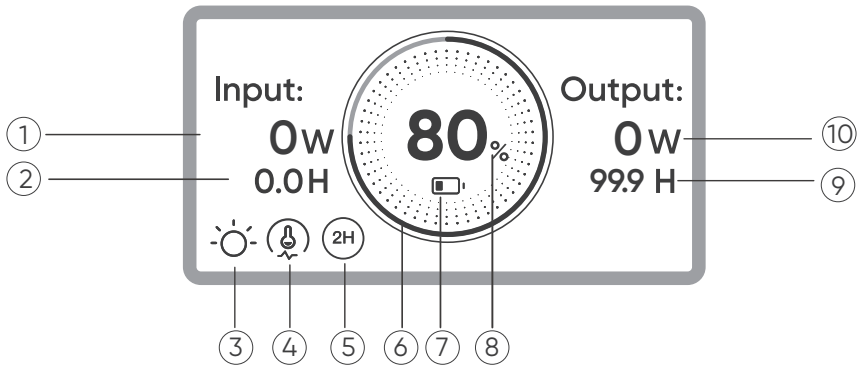
USB-C 140W MAX OUT

5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A,28 V⎓5 A, 140 W max

È possibile acquistare cinghie aggiuntive e fissarle ai lati del prodotto.

DISPLAY LCD

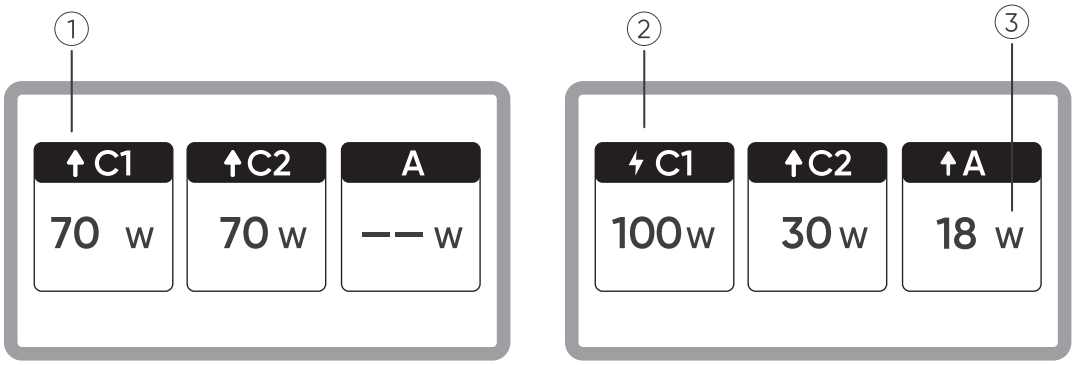
● INTERFACCIA 1



①	0W	**Potenza in ingresso**	Visualizza la potenza di ingresso in watt.
②	0.0H	**Tempo di carica rimanente**	Visualizza il tempo residuo di carica.
③	☼	**Modalità sempre attiva**	On: la modalità sempre attiva è abilitata. Off: la modalità sempre attiva è disabilitata.
④	🌡	**Limitazione termica della potenza**	On: la temperatura della batteria è elevata. Il limite di potenza in scarica è abilitato. Off: il limite di potenza in scarica è disabilitato.
⑤	2H	**Modalità di risparmio energetico**	Acceso: La modalità di risparmio energetico è attivata. Spento: La modalità di risparmio energetico è disattivata.
⑥	◯	**Indicatore di carica della batteria**	Quando il prodotto è in carica, il cerchio arancione attorno alla percentuale della batteria si accende in sequenza. Durante la ricarica di altri dispositivi, il cerchio arancione rimarrà acceso.
⑦	▭	**Indicatore di batteria scarica**	Acceso: il livello della batteria è inferiore al 20%. Lampeggiante: il livello della batteria è inferiore al 5%. Spento: il livello della batteria non è inferiore al 20% oppure il prodotto è in carica.
⑧	80%	**Percentuale di batteria residua**	Mostra la percentuale residua della batteria.
⑨	99.9 H	**Tempo di scarica rimanente**	Visualizza il tempo residuo di scarica.
⑩	0W	**Potenza in uscita**	Visualizza la potenza di uscita in watt.

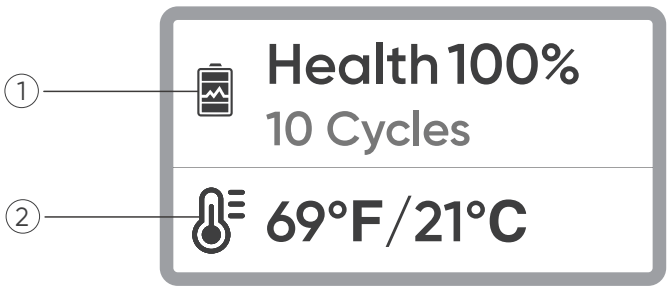
F8	**Codice di errore**	Rimuovere il carico o scollegare la spina di ricarica. Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti Jackery.
	Indicatore di temperatura elevata	La protezione da alta temperatura è stata attivata. Il prodotto potrebbe smettere di funzionare finché la temperatura non rientra nel normale intervallo operativo.
	Indicatore di bassa temperatura	È stata attivata la protezione da bassa temperatura. Il prodotto potrebbe smettere di funzionare finché la temperatura non rientra nel normale intervallo operativo.

● INTERFACCIA 2



①	↑	**Indicatore di scarica**	Questa porta USB è in scarica.
②	ϟ	**Indicatore di carica**	Questa porta USB è in carica.
③	W	**Potenza in carica o in scarica**	Visualizza la potenza in carica o in scarica della porta corrispondente.

● INTERFACCIA 3

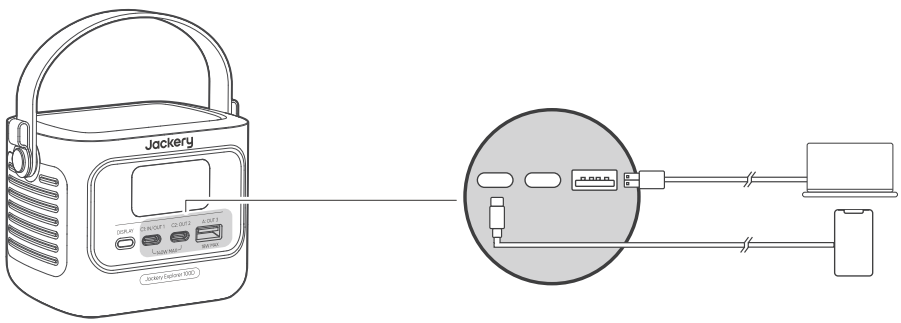


①	Health 100% 10 Cycles	**Stato della batteria e numero di cicli**	Visualizza la percentuale attuale dello stato di salute della batteria e il numero di cicli di carica/scarica. • Verde: lo stato di salute della batteria è ottimale. • Giallo: lo stato di salute della batteria è moderato. • Rosso: lo stato di salute della batteria è basso.
②	69°F/21°C	**Temperatura della batteria**	Visualizza la temperatura attuale della batteria.

OPERAZIONI

ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELL'USCITA

Collegare un carico per attivare l'uscita.



ATTENZIONE

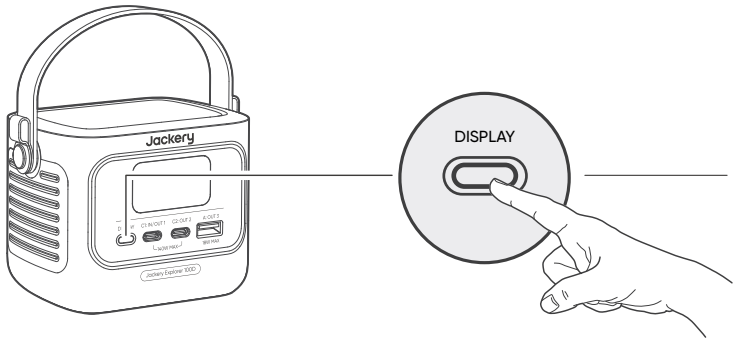
- USB-C 140W MAX è una porta di uscita ad alta potenza USB-PD Power Source 3 (PS3). Se il dispositivo o l'accessorio collegato non soddisfa i requisiti di sicurezza, potrebbe esserci un rischio di incendio. Prima di utilizzare queste porte, assicurarsi che il dispositivo o l'accessorio collegato sia dotato di protezione antincendio.
- Collegare Jackery Explorer 100D solo a dispositivi o accessori conformi alle clausole 6.3, 6.4 e 6.5 della norma IEC/EN/UL 62368-1 (o altre norme equivalenti).
- Per ottenere la massima potenza in uscita, utilizzare il cavo ufficiale Jackery USB-C to USB-C 5A (20V CC/5A, 100W; 28V DC/5A, 140W).

MODALITÀ DI RISPARMIO ENERGETICO

La Modalità risparmio energetico è disabilitata per impostazione predefinita. Per evitare un inutile consumo della batteria causato dal mancato spegnimento dell'uscita, tenere premuto il Pulsante DISPLAY per abilitare la Modalità risparmio energetico

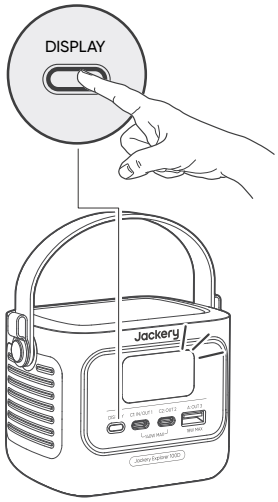
Se non è collegato alcun dispositivo o se il consumo energetico del dispositivo collegato rimane inferiore a 2 W per 2 ore, il prodotto disattiva automaticamente le uscite.

Quando l'uscita è attiva, sullo schermo compare l'icona "2H".



NOTA La Modalità di risparmio energetico ripristina lo stato precedente dopo l'accensione. Per cambiare modalità è necessario un intervento manuale.

ACCENSIONE/SPEGNIMENTO SCHERMO LCD



Funzione	Descrizione
Attivazione dello schermo	Si accende premendo brevemente il pulsante DISPLAY, oppure automaticamente durante la carica o la scarica.
Schermo sempre acceso	Quando lo schermo è acceso, premere due volte il pulsante DISPLAY.
Cambio schermata	Dopo l'accensione dello schermo, premere brevemente il pulsante DISPLAY per cambiare pagina.
Disattivare lo schermo sempre acceso	Premere di nuovo due volte il pulsante DISPLAY.
Spegnimento automatico dello schermo	10 secondi dopo l'accensione senza alcuna operazione, oppure 2 ore dopo l'attivazione della modalità sempre acceso.

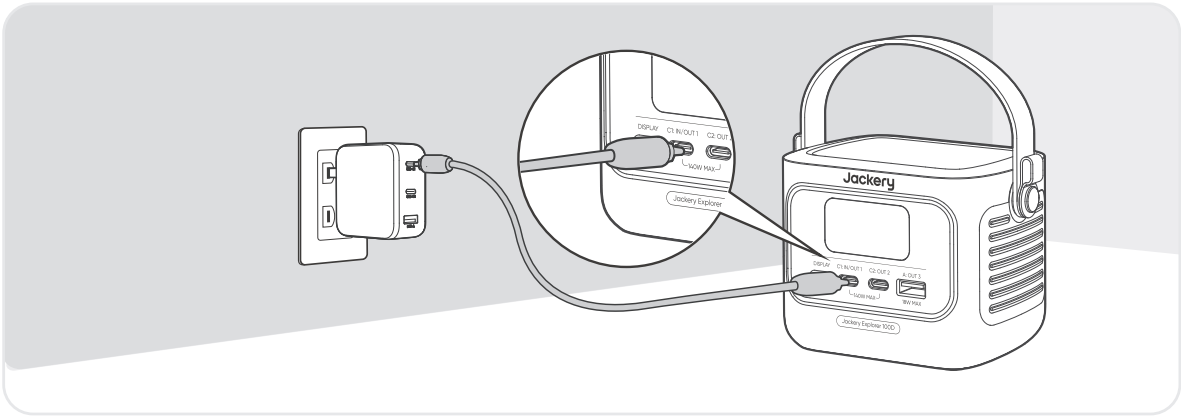
RICARICA

Caricare completamente il dispositivo prima del primo utilizzo.

NOTA

- La temperatura consigliata per caricare il prodotto è compresa tra 0 °C e 45 °C, e la temperatura di scarica è anch'essa compresa tra -20 °C e 45 °C. Utilizzare il prodotto al di fuori di questo intervallo di temperatura può limitare le capacità di carica e scarica, o persino impedire la carica o la scarica.
- La potenza di carica e la capacità della batteria del prodotto possono variare a causa delle fluttuazioni di temperatura.

RICARICA TRAMITE PRESA A MURO CA



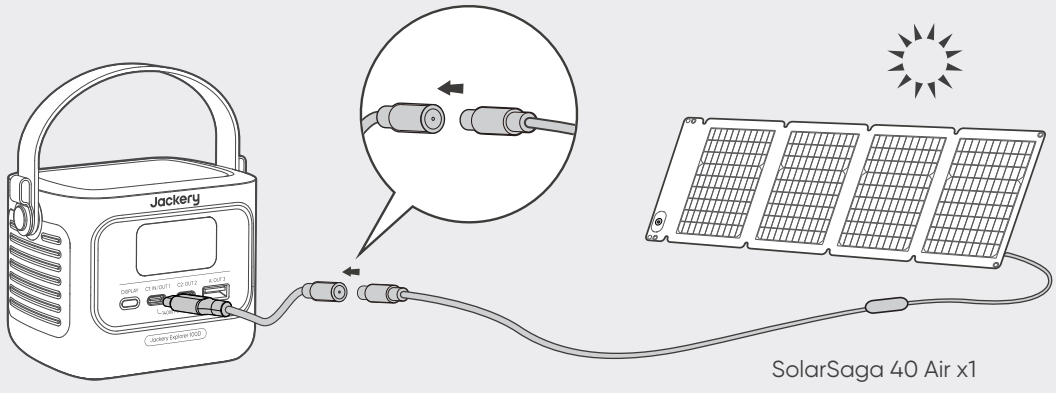
ATTENZIONE

- Acquistare separatamente il cavo di ricarica CA.
- Assicurarsi che il cavo di ricarica CA sia inserito completamente e saldamente nella porta di ingresso CA. Un collegamento incompleto potrebbe causare corrente instabile, surriscaldamento, contatti difettosi o malfunzionamenti del dispositivo.

RICARICA TRAMITE PANNELLI SOLARI (VENDUTI SEPARATAMENTE)

Questo prodotto supporta una potenza massima di ricarica solare di 100 W ed è compatibile con i pannelli solari della serie Jackery SolarSaga.

Ricarica tramite un pannello solare da 40 W o 100 W:

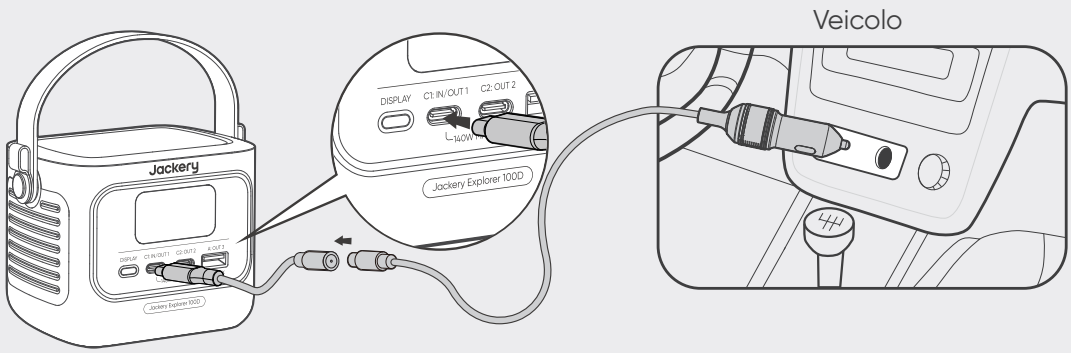


Il cavo da DC8020 a USB-C è venduto separatamente.

Si consiglia di utilizzare il pannello solare Jackery per caricare l'Explorer 100D. Assicurarsi che la tensione a circuito aperto (Voc) del pannello solare rientri nell'intervallo di tensione di ingresso CC dell'Explorer 100D (10 V–30 V). Jackery non è responsabile per eventuali danni o perdite derivanti dall'uso di pannelli solari di terze parti.

RICARICA TRAMITE CARICATORE DA AUTO (VENDUTI SEPARATAMENTE)

Questo prodotto può essere ricaricato utilizzando caricabatterie per auto da 12 V e 24 V. Assicurarsi che il caricabatterie e l'accendisigari dell'auto siano ben collegati.



Il cavo di ricarica per auto e il cavo da DC8020 a USB-C sono venduti separatamente.

ATTENZIONE

- Avviare il veicolo prima di caricare il prodotto.
- Se il veicolo si trova su strade dissestate, è vietato utilizzare il caricabatterie per auto per evitare il rischio di surriscaldamento dovuto a un cattivo collegamento. L' azienda non sarà responsabile per eventuali danni causati da un utilizzo non conforme.

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto in un luogo pulito e asciutto, con una ventilazione adeguata.
Temperatura e umidità di stoccaggio:

- Temperatura di conservazione: tra -20°C e 60°C
- Umidità di conservazione: 5-95% RH

Se il prodotto viene conservato a lungo termine (da 3 a 6 mesi) con la batteria scarica, potrebbe non essere più possibile ricaricarlo. Per evitarlo e mantenere la salute della batteria, si consiglia di controllare e ricaricare il prodotto ogni tre mesi e di eseguire almeno un ciclo completo di carica e scarica ogni 6-12 mesi.

SPECIFICHE TECNICHE

● INFORMAZIONI GENERALI

Nome del prodotto	Jackery Explorer 100D
Modello n.	JE-100C
Capacità	96 Wh (5 Ah/19,2 V DC)
Chimica celle batteria	$LiFePO_4$
Peso	855 g ± 10 g
Dimensioni	(118,7 ± 1) × (82,6 ± 0,5) × (85,68 ± 0,8) mm

● PORTE IN INGRESSO

1 × USB-C 140W MAX IN/OUT	Caricabatterie: 5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max
	Auto: 12 V⎓5 A max, 24 V⎓5 A max
	PV: 10 V-30 V, 100 W max

● PORTE IN USCITA

1 × USB-A 18W MAX	5 V⎓2 A, 9 V⎓2 A, 12 V⎓1,5 A, 18 W max
2 × USB-C 140W MAX	5 V⎓3 A, 9 V⎓3 A, 12 V⎓3 A, 15 V⎓3 A, 20 V⎓5 A, 28 V⎓5 A, 140 W max

● POTENZA TOTALE IN USCITA

USB-C + USB-C	(70W + 70W) max
USB-C + USB-A	(140W + 18W) max
USB-C + USB-C + USB-A	(70W + 70W + 18W) max

● ENVIRONMENTAL OPERATING TEMPERATURE

Temperatura di carica	tra 0°C e 45°C
Temperatura di scarica	tra -20°C e 45°C

※ USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

GARANZIA

Contattaci

Per qualsiasi domanda o commento sui nostri prodotti, inviare un'email a hello.eu@jackery.com e risponderemo il prima possibile. Se si verifica un problema relativo alla qualità del prodotto, è possibile richiedere una sostituzione o un rimborso compilando un modulo di richiesta all'indirizzo www.jackery.com.

Servizio clienti

Garanzia limitata di 2 anni

hello.eu@jackery.com

Assistenza tecnica a vita

MANUFACTURER: SHENZHEN HELLO TECH ENERGY CO., LTD.

Address: F2-3, Bldg. 7, Jiaanda Science and technology industrial park factory, the east side of Huafan Road, Tongsheng Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

+86 400 668 9293 sales@hello-tech.com www.hello-tech.com

CE