oraimo

WELCOME GUIDE

PowerStation 1001 (OPS-710U)

*Please read the instructions carefully before using the product and keep the user manual in a safe and accessible location for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Product Usage
1. Before using for the first time, please fully charge the device.
2. It is recommended to charge the device when the battery level falls below 20%.
3. Always use the power cord provided with the device.
4. Do not place the device near fire, in fire, or expose it to high heat; avoid direct sunlight.
5. Do not charge, use, or store the device in damp, wet, or rainy areas such as bathrooms.
6. Charge, use, and store the device in a dry, clean environment.
7. Do not drop the device into water; contact between the battery and water may cause chemical decomposition, leading to a fire or explosion.
8. Do not use or charge the device if the battery is swollen, leaking, or damaged.
9. Never install or remove the battery while the device is powered on.
10. Do not use the device in environments with strong static or electromagnetic interference, as this may cause the battery control board to malfunction and lead to serious accidents.
11. Do not disassemble or pierce the device in any way, as this may cause leakage, fire, or explosion.
12. If the device experiences a collision or heavy impact, do not use it.
13. If the device falls into water during use, immediately remove it and place it in a safe, open area. Maintain a safe distance until it is completely dry. Do not use the device again. Follow the battery disposal instructions below. In case of fire, use appropriate firefighting equipment for lithium batteries, such as CO2 or ABC dry powder fire extinguishers.
14. Do not insert pins, wires, or other metallic objects into the device's exterior, socket, or controls. Metal objects may cause a short circuit.
15. Avoid impacts. Do not place heavy objects on the device. Clean the plug or socket with a dry cloth if dirty to avoid wear, energy loss, or charging failure.
16. Do not place the device in a microwave or pressure vessel.

Charging the Device
1. Do not charge the device using power sources outside the range of 220-240V AC.
2. Do not charge the device with solar panels that have a working voltage exceeding DC12-55V.
3. Please use the provided charging cable. We are not responsible for any damage caused by using cables from other brands.
4. When charging, place the device on a flat, stable surface away from flammable or combustible materials. Never leave the device unattended while charging to prevent accidents.
5. Do not charge the device immediately after prolonged heavy usage, as the product's temperature may be too high. Wait until the device cools down to room temperature before charging.
6. Charge the device in an environment with temperatures between 0°C to 45°C, with the optimal charging temperature range being 22°C to 28°C.

Storage and Transportation
1. Keep the device out of the reach of children. If any child swallows a part of the device, seek immediate medical attention.
2. If a low battery warning appears, charge the device before storing it with at least 10% battery remaining.
3. Store the device in a dry environment. Do not place it in areas where it could come into contact with water.
4. Ensure that no small metal objects fall on or near the device during storage.
5. During transport, the battery charge should not exceed 60%-70%. If the device is unused for an extended period, battery life may be shortened. It is recommended to fully charge and discharge the device at least once every 3 months to maintain battery health.
7. Do not store the device in environments with temperatures below -20°C or above 65°C.
8. This device complies with all legal requirements for the transportation of hazardous materials. The lithium battery has a capacity exceeding 100Wh. According to international standards, if the device is transported by air, it must be packed in accordance with IATA standards. IATA specifications, labeling requirements, and relevant declarations must be complied.

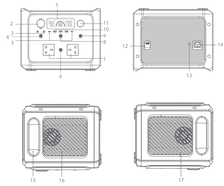
Cleaning
1. Ensure the device is disconnected from all input power sources and output devices before cleaning. Use a clean, dry, lint-free soft cloth.
2. Remove any debris, dirt, or blockages from the ventilation openings on both sides. Be careful not to let debris or dirt enter the device's body while cleaning.
3. Do not use abrasive cleaners or solvents.
4. Do not use compressed air to clean the side cooling vents, as it may force debris into the internal circuits. To avoid the risk of electric shock, do not use metal objects to clean the ports.

Disposal/Recycle
Do not dispose of the device or its accessories in the trash. They must be disposed of properly in accordance with local regulations.

BASIC PRODUCT SPECIFICATIONS

Battery Capacity: 22.4V 40Ah 896Wh; Product Size: 325.7*312.37*254.89mm
Net Weight: 9.8kg±0.1kg; DC Input: 12V-55V 440W Max.
AC Charging: 200V-240V~1.8A 50x60Hz 230W Max; AC Output: 230V~4.34A 50Hz 1000W Max
DC Output: Output 1(USB-C): 5V⎓3.0A, 9V⎓3.0A, 12V⎓3.0A, 15V⎓3.0A, 20V⎓2.25A, 65W Max
Output 2(USB-C): 5V⎓3.0A, 9V⎓3.0A, 12V⎓3.0A, 15V⎓3.0A, 20V⎓2.25A, 65W Max
Output 1(USB-C)+Output 2(USB-C): 5V⎓3.0A, 15W Max
Output 3(USB-A): 5V⎓2.4A; Output 4(USB-A): 5V⎓2.4A; Output 5(USB-A): 5V⎓2.4A
Output 6(DC5521): 12V⎓3.0A; Output 7(DC5521): 12V⎓3.0A; Output 8(Car Charger): 12V⎓3.0A
Output 6(DC5521)+Output 7(DC5521)+Output 8(Car Charger): 12V⎓3.0A, 36W Max
LED Output: 2W; Total Power Output: 1199W Max
Temperature: Charge Temperature 0-45°C, Discharge Temperature -10-45°C
*oraimo Lab test results

PRODUCT OVERVIEW

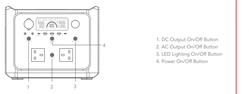


1. LCD Display
2. Cigarette Lighter Output
3. DC5521
4. DC Switch
5. USB-C Output
6. AC Switch
7. AC Output
8. Power Switch
9. LED Lighting Switch
10. USB-A Output
11. LED Light
12. MPPT Solar Input/DC Input
13. AC Input Overload Protector
14. AC Input
15. Handle
16. Fan Air Outlet
17. Fan Air Inlet

Note: This device contains no user-serviceable parts.
It is recommended to fully charge the device before use.

Accessories List

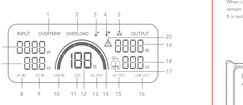
Button Functions



1. DC Output On/Off Button
2. AC Output On/Off Button
3. LED Lighting On/Off Button
4. Power On/Off Button

Button Operation
1. Button 4: DC Output On/Off Button
Short press once to turn on the output, press again to turn off the output.
2. Button 3: AC Output On/Off Button
Short press once to turn on the AC output, press again to turn off the output. Before pressing Button D, ensure the power on/off button is activated.
3. Button C: LED Lighting On/Off Button
Short press once to turn on high brightness, press again to switch to low brightness, press once more to switch to SOS mode, and press again to turn off.
4. Button D: Power On/Off Button
Long press Button D for 2 seconds to turn on the power, which will activate the outputs. Press and hold again for 2 seconds to turn off the power

LCD Screen Functions

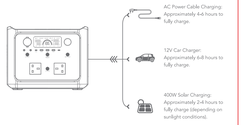


1. Overheating Display
2. Overload Display
3. Low Temperature Warning
4. High Temperature Warning
5. Fan
6. Input Power Display
7. Full Charge Time Display
8. AC Input
9. DC Input
10. USB Input
11. LED Lighting
12. Battery Percentage
13. AC Output
14. Battery Segments
15. DC Output
16. USB Output
17. UPS Mode Switch Power
18. Remaining Time Display
19. Output Power Display
20. Triangle Warning Icon

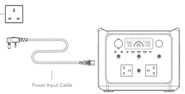
Note: The battery charge status is indicated as follows:
- Empty: 0-5%
- One segment: 6-20%
- Two segments: 21-40%
- Three segments: 41-60%
- Four segments: 61-80%
- Full: >81% (all five segments lit).

CHARGING INSTRUCTIONS

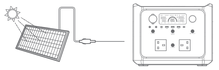
When charging this device, avoid connecting devices to the AC output port. Other output ports can remain operational.
It is recommended to disconnect the energy storage power supply after it is fully charged.

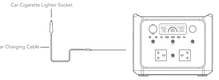


AC Power Input Cable
Please use the power input cable we provide to charge this device. It takes approximately 4-6 hours to fully charge.



Solar Panel Charging / 12V Car Charger
1. Operating voltage range: DC 12-55V. Do not use solar panels with a voltage greater than 55V to charge this device.
2. Try to expose the solar panel directly to sunlight as much as possible.
3. Supports 100W/200W/400W solar panels for charging. Charging time depends on the intensity of sunlight.
4. Charging with a car charger cable takes approximately 6-8 hours to fully charge.
5. The car charging cable is not included in the product packaging and must be purchased separately.





Powering/Charging with a Portable Energy Storage Device
1. Press the corresponding button to activate the output port. Once activated, the LCD screen will turn on and provide detailed information about charging and power supply.
2. Pass-through Charging: The portable energy storage device's advanced battery management system allows it to charge the energy storage device while simultaneously charging connected devices through DC output, AC output, and USB outputs.
Note: When charging the portable energy storage device, the connected devices via the AC output should not exceed the rated power.
3. Overload Situation: If an overload occurs on any output port, it will automatically shut down independently. Other ports will continue to function. After an overload, please remove the overloaded device and restore the output by pressing the corresponding button. If the fault persists, please restart the device.

Devices That Can Be Powered

Laptop (61.4Wh) Approx. 20 times	32-inch TV (60W) Approx. 12 hours	Humidifier (15W) Approx. 52 hours	Action Camera (5.94Wh) Approx. 140 hours	Lighting Lamp (6W) Approx. 200 hours
Mini Fridge (40W) Approx. 24 hours	Drone (89.2Wh) Approx. 9 times	Smartphone (10Wh) Approx. 84 times	Game Console (168Wh) Approx. 52 hours	+More

* This data is tested under room temperature (25°C) conditions and is for reference only. The actual time may vary based on real-world usage. As the battery performance degrades, the number of uses will decrease.

TROUBLESHOOTING

Problems	Solutions
The device does not charge or cannot operate with the connected device	Ensure that the DC/USB/AC output port is activated.
	Verify that the connected device is compatible with the portable power source by checking the output specifications in the general specifications section.
	Check the battery level indicator to confirm if the device is charged.
	Verify the wattage displayed on the LCD screen for any overload issues.
The device does not charge	Ensure the AC input power cord is fully plugged into the AC input and confirm that the AC IN icon on the LCD screen is illuminated.

For more information, please visit:

www.oraimo.com

@oraimo accessories

تعليمات الأمان الهامة

استخدام المنتج
1. قبل الاستخدام لأول مرة، يرجى شحن الجهاز بالكامل.
2. يوصى بشحن الجهاز عندما ينخفض مستوى البطارية إلى أقل من 20%.
3. استخدم دائمًا سلك الطاقة الذي يوفره المصنع.
4. لا تضع الجهاز بالقرب من النار أو في النار أو تعرضه لحرارة عالية؛ وتجنب أشعة الشمس المباشرة.
5. لا تشحن الجهاز أو تستخدمه أو تخزنه في مناطق رطبة أو مبللة أو ممطرة مثل دورات المياه.
6. اشحن الجهاز واستخدمه وخزنه في بيئة جافة ونظيفة.
7. لا تسقط الجهاز في الماء؛ يمكن أن يؤدي التلامس بين البطارية والماء إلى تحلل كيميائي، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو انفجار.
8. لا تستخدم الجهاز أو تشحنه إذا كانت البطارية منتفخة أو مهترئة أو تالفة.
9. لا تقم أبدًا بتثبيت أو إزالة البطارية أثناء تشغيل الجهاز.
10. لا تستخدم الجهاز في بيئات تحتوي على شحنات ثابتة قوية أو موجات كهرومغناطيسية، حيث قد يسبب ذلك تعطل لوحة التحكم في البطارية وإلى وقوع أي حوادث خطيرة.
11. لا تقطع الجهاز أو تقم بثقبه بأي شكل من الأشكال، حيث قد يؤدي ذلك إلى تسرب أو نشوب حريق أو انفجار.
12. في حالة تعرض الجهاز لاصطدام أو تأثير قوي، لا تستخدمه.
13. في حالة سقوط الجهاز في الماء أثناء الاستخدام، قم بإزالته على الفور، وضعه في مكان آمن ومفتوح حتى يجف تمامًا. لا تستخدم الجهاز مجددًا. اتبع تعليمات التخلص من الجهاز أدناه. في حالة نشوب حريق، استخدم معدات مكافحة الحرائق المناسبة لبطاريات الليثيوم، مثل طفايات الحريق ذات المسحوق الجاف ABC أو CO2.
14. لا تقم بإدخال دبابيس أو أسلاك أو أي أجسام معدنية أخرى في الجزء الخارجي من الجهاز أو المقبس أو عناصر التحكم، قد تسبب الأجسام المعدنية في حدوث قصر كهربائي.
15. تجنب الاصطدامات. لا تضع أي أجسام ثقيلة على الجهاز. نظف القابس أو المقبس بقطعة قماش جافة إذا كان متسخًا لتجنب التآكل أو فقدان الطاقة أو فشل الشحن.
16. لا تضع الجهاز في الميكروويف أو وعاء للضغط.

شحن الجهاز
1. لا تشحن الجهاز باستخدام مصادر طاقة بعد أن الجهد الكهربائي (240-220 فولت تيار متردد).
2. لا تشحن الجهاز باستخدام ألواح طاقة شمسية تبلغ جهد تشغيلها يتجاوز DC12-55V.
3. يرجى استخدام كابل الشحن الذي يتم تقديمه. نحن غير مسؤولين عن أي تلف يحدث عن استخدام كابلات من علامات تجارية أخرى.
4. عند الشحن، ضع الجهاز على سطح مستوٍ وثابت بعيدًا عن المواد القابلة للاشتعال أو الاحتراق. لا تترك الجهاز أبدًا دون مراقبة أثناء الشحن لتجنب الحوادث.
5. لا تقم بشحن الجهاز فورًا بعد استخدامه المكثف لفترة طويلة، حيث قد تكون درجة حرارة المنتج مرتفعة للغاية. انتظر حتى يبرد الجهاز إلى درجة حرارة الغرفة قبل الشحن.
6. الشحن الجهاز في بيئة تتراوح درجة حرارتها بين 0°C و45°C، مع نطاق درجة حرارة الشحن المثالي بين 22°C و28°C.

التخزين والنقل
1. حافظ الجهاز بعيدًا عن متناول الأطفال. إذا قام أي طفل بابتلاع جزء من الجهاز، فاطلب العناية الطبية على الفور.
2. إذا ظهر تحذير بانخفاض الطاقة، فيجب شحن الجهاز. الحد الأدنى لمتبقي البطارية المطلوب قبل تخزينه هو 10%.
3. قم بتخزين الجهاز في بيئة جافة. لا تضع الجهاز في مناطق يمكن أن يتلامس مع الماء.
4. تأكد من عدم وجود أي أجسام معدنية صغيرة محيطة أو أعلى الجهاز من الجهاز أثناء التخزين.
5. أثناء النقل، يجب ألا يتجاوز شحن البطارية 60%-70%. بعد استخدام الجهاز لفترة طويلة، قد تنخفض عمر البطارية. يوصى بشحن وتفريغ الجهاز بالكامل مرة واحدة على الأقل كل 3 أشهر للحفاظ على صحة البطارية.
7. لا تقم بتخزين الجهاز في بيئات تقل درجة حرارتها عن -20°C أو تزيد عن 65°C.
8. يفي هذا المنتج بجميع متطلبات القانونية الخاصة بنقل المواد الخطرة. تحتوي بطارية الليثيوم، سعتها أكثر من 100 واط ساعة، وفقًا لمعايير IATA، يجب استكمال مواصفات IATA ومتطلبات الملصقات والإعلانات ذات الصلة.

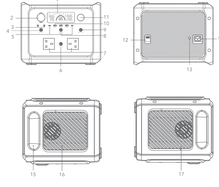
التنظيف
1. تأكد من فصل الجهاز عن جميع مصادر طاقة الإدخال وأجهزة الإخراج قبل التنظيف. استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة وخالية من الوبر.
2. قم بإزالة أي أوساخ أو أتربة أو انسدادات من فتحات التهوية على كلا الجانبين. تعرض على مدخل الأوساخ أو الأتربة بالجهاز أثناء التنظيف.
3. يجب تجنب استخدام المنظفات أو المذيبات الكاشطة.
4. لا تستخدم الهواء المضغوط لتنظيف فتحات التبريد الجانبية، حيث قد يؤدي ذلك إلى دفع الشظايا إلى الدوائر الداخلية.لتجنب خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تستخدم أدوات معدنية لتنظيف المنافذ.

التخلص/إعادة التدوير
لا تتخلص من الجهاز أو ملحقاته في القمامة. يجب التخلص منها بشكل صحيح وفقًا للوائح المحلية.

مواصفات المنتج الأساسية

سعة البطارية: 22.4V 40Ah 896Wh; المقاس: 325.7*312.37*254.89mm
صافي الوزن: 9.8kg±0.1kg; الإدخال DC: 12V-55V 440W Max.
شحن التيار المتردد: 200V-240V~1.8A 50x60Hz 230W Max; خرج AC: 230V~4.34A 50Hz 1000W Max
خرج DC: الخرج 1(USB-C): 5V⎓3.0A، 9V⎓3.0A، 12V⎓3.0A، 15V⎓3.0A، 20V⎓2.25A، 65W Max
الخرج 2(USB-C): 5V⎓3.0A، 9V⎓3.0A، 12V⎓3.0A، 15V⎓3.0A، 20V⎓2.25A، 65W Max
الخرج 1(USB-C)+الخرج 2(USB-C): 5V⎓3.0A، 15W Max
الخرج 3(USB-A): 5V⎓2.4A؛ الخرج 4(USB-A): 5V⎓2.4A؛ الخرج 5(USB-A): 5V⎓2.4A
الخرج 6(DC5521): 12V⎓3.0A؛ الخرج 7(DC5521): 12V⎓3.0A؛ الخرج 8(شاحن السيارة): 12V⎓3.0A
الخرج 6(DC5521)+الخرج 7(DC5521)+الخرج 8(شاحن السيارة): 12V⎓3.0A، 36W Max
خرج LED: 2W؛ الطاقة الكلية: 1199W Max
نطاق درجة الحرارة: شحن 0-45°C، تفريغ -10-45°C
*نتائج اختبار oraimo Lab

نظرة عامة على المنتج

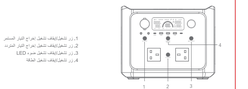


1. شاشة عرض LCD
2. خرج ولاعة السجائر
3. DC5521
4. مفتاح تبديل DC
5. منفذ USB-C
6. مفتاح تبديل AC
7. خرج AC
8. مفتاح الطاقة
9. مفتاح تبديل إضاءة LED
10. منفذ USB-A
11. مصباح LED
12. منفذ الطاقة الشمسية MPPT/مدخل التيار المستمر
13. حماية الحمل الزائد لإدخال التيار المتردد
14. إدخال التيار المتردد
15. مقبض
16. مخرج هواء المروحة
17. مدخل هواء المروحة

ملاحظة: هذا الجهاز لا يحتوي على أي أجزاء للصيانة من قبل المستخدمين.
يوصى بشحن الجهاز بشكل كامل قبل الاستخدام.

قائمة المنتجات

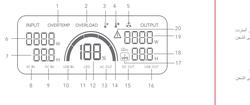
وظائف الزر



1. زر التشغيل/إيقاف تشغيل خرج التيار المستمر
2. زر التشغيل/إيقاف تشغيل خرج التيار المتردد
3. زر التشغيل/إيقاف تشغيل ضوء LED
4. زر التشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة

تشغيل الزر
1. الزر D: زر التشغيل/إيقاف تشغيل خرج التيار المستمر
اضغط مرة واحدة مرة واحدة لتشغيل الخرج، واضغط مرة أخرى لإيقاف تشغيل الخرج.
2. الزر C: زر التشغيل/إيقاف تشغيل خرج التيار المتردد
اضغط مرة واحدة لتشغيل خرج التيار المتردد، واضغط مرة أخرى لإيقاف تشغيل الخرج. قبل الضغط على الزر D، تأكد من تنشيط زر التشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة.
3. الزر C: زر التشغيل/إيقاف تشغيل ضوء LED
اضغط مرة واحدة لتشغيل الإضاءة عالية السطوع، واضغط مجددًا للتبديل إلى السطوع المنخفض، واضغط مرة أخرى لتنشيط وضع SOS، واضغط مرة أخرى لإيقاف تشغيل الضوء.
4. الزر D: زر التشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة
اضغط مطولًا على الزر D لمدة 2 ثانية لتشغيل الطاقة، مما سيتيح الإخراج. اضغط مرة أخرى مرة أخرى لمدة 2 ثانية لإيقاف تشغيل الطاقة.

وظائف شاشة LCD



1. عرض زيادة درجة الحرارة
2. عرض الحمل الزائد
3. تحذير جهد الحرارة المنخفضة
4. تحذير جهد الحرارة المرتفعة
5. مروحة
6. عرض طاقة الإدخال
7. عرض الوقت المتبقي للشحن الكامل
8. إدخال تيار المتردد
9. إدخال تيار المستمر
10. إدخال USB
11. مصباح LED
12. عرض نسبة البطارية
13. إخراج تيار متردد
14. شرائح البطارية
15. إخراج تيار المستمر
16. إخراج USB
17. وظائف وضع UPS
18. عرض الوقت المتبقي
19. عرض طاقة الإخراج
20. تحذير مثلث المثلث

ملاحظة: يتم الإشارة إلى حالة شحن البطارية على النحو التالي:
- فارغ: 0-5%
- جزء واحد: 6-20%
- جزءان: 21-40%
- ثلاثة أجزاء: 41-60%
- أربعة أجزاء: 61-80%
- ممتلئة: >81% (جميع الأجزاء الخمسة مضيئة).

تعليمات الشحن

عند شحن هذا الجهاز، تجنب توصيل الأجهزة بمنفذ إخراج التيار المتردد. يمكن أن تظل منافذ الإخراج الأخرى قيد التشغيل.
يوصى بفصل مزود طاقة تخزين الطاقة بعد شحنه بالكامل.

الشحن/الشحن باستخدام جهاز تخزين الطاقة المحمول
1. اضغط على الزر المقابل للتنشيط منفذ الإخراج. بمجرد التنشيط، سيتم تشغيل شاشة LCD وتقديم معلومات مفصلة حول الشحن وإمدادات الطاقة.
2. الشحن المباشر: يوفر جهاز تخزين الطاقة المحمول إمكانية شحن جهاز تخزين الطاقة مع شحن الأجهزة المتصلة في نفس الوقت من خلال منافذ جهد أو تيار التيار المستمر وجهد أو تيار التيار المتردد ومنافذ USB.
ملاحظة: عند شحن جهاز تخزين الطاقة المحمول، يجب أن تتجاوز الأجهزة المتصلة عبر منفذ التيار المتردد القدرة المقدرة.
3. حالة الحمل الزائد: في حالة حدوث حمل زائد في أي منفذ إخراج، فسيتم إيقاف تشغيله تلقائيًا بشكل مستقل. سوف تستمر المنافذ الأخرى في العمل. بعد تحمل الزائد، يرجى إزالة الجهاز المحمل بشكل زائد واستعادة الخرج بالضغط على الزر المقابل. إذا استمر العطل، ويرجى إعادة تشغيل الجهاز.

الأجهزة التي يمكن تشغيلها بالطاقة

كمبيوتر محمول (61.4 واط-ساعة) حوالي 20 مرة	تلفاز 32 بوصة (60 واط) حوالي 12 ساعة	مرطب هواء (15 واط) حوالي 52 ساعة	كاميرا حركة (5.94 واط-ساعة) حوالي 140 ساعة	مصباح إضاءة (6 واط) حوالي 200 ساعة
ثلاجة صغيرة (40 واط) حوالي 24 ساعة	طائرة بدون طيار (89.2 واط-ساعة) حوالي 9 مرات	هاتف ذكي (10 واط-ساعة) حوالي 84 مرة	وحدة ألعاب فيديو (168 واط-ساعة) حوالي 52 ساعة	+أكثر

* إن مقدار هذه البيانات يتم قياسها في ظل ظروف درجة حرارة الغرفة (25°C) ولا تعدو كونها مجرد مرجع. وفي الواقع، قد يختلف الوقت الفعلي وذلك على الاستخدام في العالم الحقيقي. ومع تدهور أداء البطارية، سوف ينخفض عدد الاستخدامات.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشاكل	الحلول
الجهاز لا يشحن أو لا يمكن تشغيله مع الجهاز المتصل	تأكد من تنشيط منفذ إخراج التيار المستمر/USB/التيار المتردد.
	تحقق من أن الجهاز المتصل متوافق مع مزود شحن البطارية المحمول عن طريق التحقق من مواصفات الإخراج في قسم المواصفات العامة.
	تحقق من مؤشر مستوى البطارية لتأكد من شحن الجهاز.
	تحقق من قراءة الطاقة الظاهرة على شاشة LCD بحثًا عن أي مشكلات تتعلق بالحمل الزائد.
الجهاز لا يشحن	تأكد من توصيل سلك طاقة إدخال التيار المتردد بالكامل بمدخل التيار المتردد وتأكد من تضاءة رمز AC IN على شاشة LCD.