# EcoFlow DELTA Pro Ultra Inverter

V1.2

## ⚠ IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

ENGLISH

**DISCLAIMER**

This product includes essential printed documentation required for setup and basic usage. For detailed manuals, resources, and the most up-to-date information about the product, visit: https://www.ecoflow.com/support/download/. Fully read and understand the product documentation prior to use. Improper use may result in serious injury, damage, or property loss. By using this product, you agree to and accept all terms outlined in the product documentation. EcoFlow is not liable for losses, damages, or injuries caused by misuse or non-compliance.

**OPERATION**

SAVE THESE INSTRUCTIONS – This document contains important instructions for the product that shall be followed during installation and maintenance.

1. Before installing, using and maintaining the product, please read carefully the safety instructions in this manual. EcoFlow is not responsible for any problems caused by improper handling of the product in installation and maintenance procedures.
2. Do not use parts or accessories that are not officially supplied. Use of third-party accessories may result in risks such as fire and electric shock. If parts or accessories are necessary, please visit EcoFlow's official sales channel for purchase information. EcoFlow is not responsible for product problems caused by the use of cables and other accessories produced by third-party manufacturers.
3. Keep this product out of the reach of children and pets and close attention is required to prevent potential hazards when children or pets are close to the device.
4. Strictly comply with the ambient temperature for use in this User Manual when using this product. If the temperature is too high, the battery may catch fire or explode. If the temperature is too low, the product may not work normally.
5. Do not disassemble, modify or replace this device (including internal and external parts), if necessary, please contact qualified professionals or contact EcoFlow after-sales service for handling.
6. Do not use wires or other metal objects to avoid short-circuiting the product.
7. Do not place heavy objects on the device during use or storage.
8. Avoid impacts, falling, dropping or strong vibrations. In the case of severe external impact, please turn off the power immediately and stop using the product. Ensure the product is well fastened during transportation to avoid vibrations and impacts.
9. If the product falls into water accidentally during use, place it in a safe open area and stay away from it until it is completely dry. The dried product should not be reused and should be disposed of properly as described in the "Disposal" section below. If the product catches fire, please use a fire extinguisher or fire-fighting equipment in the following recommended order: water or mist, sand, fire blanket, dry powder, carbon dioxide fire extinguisher.
10. Handle this product with care to prevent it from being damaged due to overturning. If the product is badly damaged after overturning, please turn off the power immediately, place the battery in an open area away from combustible materials or people, and properly dispose of it according to the requirements of local laws and regulations.
11. Electromagnetic fields created by this product may affect the normal functioning of medical implants or personal medical devices, such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators and so on. If you are using these medical devices, please consult the manufacturers about the restrictions on the use of relevant devices to ensure that a safe distance is maintained between this product and the implanted medical devices (such as pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators and so on) during operation.
12. When the power supply is connected in normal mode to a refrigerator, power fluctuations of the refrigerator may cause the device to automatically shut down. Therefore, when the device is connected to a refrigerator that stores medicine, vaccines or other valuable items, it is recommended to set the AC output to "Always On" in the app in order to guarantee continuous power supply, and please pay attention to the power consumption of the device.
13. After the installation is completed, clean up the items in time, such as cartons, foam, plastic, cable tie, etc.
14. If stacking 2 sets, or installing more than 3 batteries, you should separately purchase the Fixing Metal Tab to secure the entire EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Turn off the PV switch before connecting or disconnecting PV modules.
16. To safely connect the EcoFlow DELTA Pro Ultra to PV system circuits, a rapid shutdown function is required according to NEC regulations, and a qualified electrician or installer must be involved for installation.
17. The plug of the charging cable included in the package is a disconnecting device, and the wall outlet to which it is connected must be easily accessible and well grounded.
18. Electrical appliances connected to this product must comply with local certification requirements, and USB-C ports must be connected to appliances with fireproof enclosures.
19. When the photovoltaic array is exposed to light, it supplies a d.c. voltage to the Power Conversion Equipment (PCE).
20. The PV module connected to the inverter should be IEC 61730 Class A rating.

**ENVIRONMENT**

1. WARNING: Do not use this product near heat sources or high temperatures, such as a fire source or a heating furnace.
2. WARNING: Avoid degradation or damage to the product, or risks to personal safety due to excessively high or low temperatures.
3. Keep this product away from any liquid, fumes or dust. Do not immerse this product in water or get it wet. Do not use this product in rain or humid environments.
4. The installation environment should be hard flat ground. Due to the large mass of the device, it is necessary to ensure that the installation environment of the device is stable and that the equipment does not tilt to avoid personal injury or product damage.
5. It is recommended to use moisture barrier bags in wet environments (for example, places by the sea or waterways) to prevent the product from getting soaked. If water is found inside the product, it must not be used or turned on again. Please take anti-electric shock measures before touching the product, then put it immediately in a safe, waterproof and open area and contact EcoFlow Customer Service immediately.

**SAFETY**

1. Do not stand, lean or sit on the device.
2. If the product will not be used for a long period of time, make sure that it is unplugged from the outlet and turned off.
3. Do not connect this device with damaged cables. Use of damaged cables may affect the normal operation of the device or lead to potential risks.
4. Do not put your hands or foreign objects into the device ports or vents.

**DISPOSAL REQUIREMENTS**

1. If the inverter can not work anymore, dispose of it according to the local disposal requirements for electrical equipment waste. The inverter cannot be disposed of together with household waste.
2. Before removing the inverter, power it off. For details, check "Power On/Off" in the User Manual.
3. Sequentially disconnect the fast charging input cable, PV input cables, battery cables, and all other modules connecting to the inverter.
4. Remove the inverter and the battery from the portable stand.
5. Pack and store the inverter properly.

**GROUNDING**

1. This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. For your safety, EcoFlow provides a cord with an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
2. WARNING – Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. If you encounter the following situations, consult a qualified electrician instead of modifying the plug provided with the product:
   - You are unsure whether the product is properly grounded;
   - You find that the plug provided with the product does not fit the outlet.

## SPECIFICATIONS

| General | |
|---|---|
| **Model** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Net. Weight** | Approx. 32.1 kg (approx. 70.8 lb) |

| | |
|---|---|
| Dimensions | 690 × 481 × 214 mm (27.2 × 18.9 × 8.4 in.) |
| | Output |
| AC Output (Discharge Only) | US: 120/240V∼60Hz 7200W total, 120V∼20A (×4) Max per port, 120V∼30A (×1), 240V∼30A (×1)<br>EU: 230V∼50Hz 6900W total, 16A (×4) Max per port, 30A (×1) Max<br>UK: 230V∼50Hz 6900W total, 13A (×4) Max per port, 30A (×1) Max<br>AU: 230V∼50Hz 6900W total, 15A (×5) Max per port |
| AC Output (Bypass Mode) | US: 100-120V∼ 50/60Hz 30A total<br>UK/EU: 220-240V∼ 50/60Hz 12.5A (×5) total<br>AU: 220-240V∼ 50/60Hz 10A (×5) total |
| USB Output | USB-C (×2): 5/9/12/15V/20V⎓5A, 100W Max per port, total 200W<br>USB-A (×2): 5V⎓2.4A, 12W Max per port, total 24W |
| 12V DC Output | 12.6V⎓ 30A, 378W Max |
| | Input |
| AC Input (Charge Only) | US: 100-120V∼15A, 200-240V~12.5A, 50/60Hz<br>UK/EU: 220-240V∼12.5A Max 50/60Hz<br>AU: 220-240V∼10A Max 50/60Hz |
| AC Input (Bypass Mode) | US: 100-120V~15A, 50/60Hz (duration < 3hrs when the current exceeds 12A)<br>UK/EU: 220-240V∼12.5A Max 50/60Hz<br>AU: 220-240V∼10A Max 50/60Hz |
| Power Input/Output (US) | 100-120∼30A; 200-240V∼30A, 50/60Hz |
| Power Input (EU/UK/AU) | 200-240V∼30A, 50/60Hz, 6900W Max |
| High-PV Input | 80-450V⎓15A Max, 4000W Max |
| Low-PV Input | 30-150V⎓15A Max, 1600W Max |
| PV Input Short-circuit Current | 23A |
| | Environment |
| Discharge Temperature [1] | –20°C to 45°C (–4°F to 113°F) |
| Charge Temperature [1] | –20°C to 45°C (–4°F to 113°F) |
| Storage Temperature | –20°C to 45°C (–4°F to 113°F) (optimum at 20°C-30°C / 68°F-86°F) |
| Altitude | ≤3000 m (9842 ft) |
| Overvoltage Category | PV (II), AC (III) |
| Pollution Degree | 2 |
| | Other Info |
| IP Rating [2] | IP54 |
| Noise Level | <30 dB |
| UPS | Backup UPS <20 ms; online UPS 0 ms |
| Communication Method [3] | Bluetooth & Wi-Fi |

1. When the ambient temperature exceeds 40°C, the charging and discharging power are recommended to be not higher than 5000W when charging and discharging the product at the same time.
2. The IP rating is IP54 when protective covers are closed.
3. 4G can be supported on model EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

DEUTSCH

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Diesem Produkt liegen die wichtigsten gedruckten Dokumente, die für die Einrichtung und den grundlegenden Betrieb erforderlich sind, bei. Ausführliche Handbücher, Ressourcen und die aktuellsten Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter: https://www.ecoflow.com/support/download/ Lesen Sie die Produktdokumentation vor der Nutzung vollständig durch und machen Sie sich mit ihr vertraut. Unsachgemäße Nutzung kann zu schweren Verletzungen, Schäden oder Sachverlusten führen. Durch die Nutzung dieses Produkts erklären Sie sich mit allen in der Produktdokumentation aufgeführten Bedingungen einverstanden und akzeptieren diese. EcoFlow haftet nicht für Verluste, Schäden oder Verletzungen, die durch Missbrauch oder Nichtbeachtung verursacht werden.

**BETRIEB**

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF – Dieses Dokument enthält wichtige Anweisungen für das Produkt, die bei der Installation und Wartung befolgt werden müssen.

1. Bitte lesen Sie vor der Installation, Verwendung und Wartung des Produkts sorgfältig die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch. EcoFlow haftet nicht für Probleme, die durch unsachgemäße Handhabung des Produkts bei Installations- und Wartungsvorgängen verursacht werden.
2. Verwenden Sie keine Teile oder Zubehör, die nicht offiziell geliefert werden. Die Verwendung von Zubehör von Drittanbietern kann zu Gefahren wie Brand und Stromschlag führen. Falls Teile oder Zubehör benötigt werden, besuchen Sie bitte den offiziellen Vertriebskanal von EcoFlow für Kaufinformationen. EcoFlow ist nicht verantwortlich für Produktprobleme, die durch die Verwendung von Kabeln und anderem Zubehör von Drittanbietern verursacht werden.
3. Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Es ist besondere Aufmerksamkeit erforderlich, um potenzielle Gefahren zu vermeiden, wenn sich Kinder oder Haustiere in der Nähe des Geräts befinden.
4. Halten Sie sich bei der Verwendung dieses Produkts strikt an die in diesem Benutzerhandbuch angegebene Umgebungstemperatur. Ist die Temperatur zu hoch, kann die Batterie in Brand geraten oder sogar explodieren. Ist die Temperatur zu niedrig, wird die Leistung des Produkts so stark beeinträchtigt, dass nicht einmal die normale Verwendung möglich ist.
5. Demontieren, modifizieren oder ersetzen Sie dieses Gerät (einschließlich interner und externer Teile) nicht. Wenden Sie sich bei Bedarf an qualifizierte Fachleute oder wenden Sie sich zur Handhabung an den EcoFlow-Kundendienst.
6. Verwenden Sie keine Drähte oder andere Metallgegenstände, um ein Kurzschließen des Produkts zu vermeiden.
7. Legen Sie keine schweren Gegenstände während des Gebrauchs oder der Lagerung auf das Gerät.
8. Vermeiden Sie Stöße, Stürze oder starke Vibrationen. Schalten Sie im Fall eines schweren Schlags auf das Produkt sofort die Stromversorgung aus und verwenden Sie das Gerät nicht weiter. Stellen Sie sicher, dass das Produkt während des Transports gut befestigt ist, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
9. Sollte das Produkt während des Gebrauchs versehentlich in Wasser fallen, platzieren Sie es in einem sicheren, offenen Bereich und halten Sie sich von ihm fern, bis es vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Produkt sollte nicht wiederverwendet und ordnungsgemäß entsorgt werden, wie im Abschnitt „Entsorgung" unten beschrieben. Wenn das Produkt Feuer fängt, empfehlen wir, die Feuerlöschmittel in der folgenden Reihenfolge zu verwenden: Wasser oder Wassernebel, Sand, Feuerdecke, Trockenpulver Kohlendioxid-Feuerlöscher.
10. Behandeln Sie dieses Produkt vorsichtig, damit es nicht durch Umkippen beschädigt wird. Wenn das Produkt nach dem Umkippen stark beschädigt ist, schalten Sie bitte sofort den Strom aus, stellen Sie die Batterie in einen offenen Bereich weg von brennbaren Materialien oder Personen und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß gemäß den Anforderungen der lokalen Gesetze und Vorschriften.
11. Die von diesem Produkt erzeugten elektromagnetischen Felder können die normale Funktion medizinischer Implantate oder persönlicher medizinischer Geräte, wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw., beeinträchtigen. Wenn Sie diese medizinischen Geräte verwenden, informieren Sie sich bitte bei den Herstellern über die Beschränkungen bei der Nutzung der entsprechenden Geräte, um sicherzustellen, dass während des Betriebs ein sicherer Abstand zwischen diesem Produkt und den implantierten medizinischen Geräten (wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) eingehalten wird.
12. Wenn die Stromversorgung im normalen Modus an einen Kühlschrank angeschlossen ist, können Stromschwankungen des Kühlschranks dazu führen, dass die Stromversorgung automatisch

abgeschaltet wird. Wenn das Gerät an einen Kühlschrank angeschlossen ist, in dem Medikamente, Impfstoffe oder andere wertvolle Gegenstände aufbewahrt werden, wird daher empfohlen, den AC-Ausgang in der App auf „Immer Ein“ zu stellen, um eine kontinuierliche Stromversorgung zu gewährleisten. Achten Sie bitte außerdem auf den Stromverbrauch des Geräts.

13. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, räumen Sie die Gegenstände, wie Kartons, Schaum, Kunststoff, Kabelbinder usw., umgehend auf.
14. Wenn Sie 2 Sets stapeln oder mehr als 3 Batterien installieren, sollten Sie die Befestigungsmetalllasche separat erwerben, um den gesamten EcoFlow DELTA Pro Ultra zu sichern.
15. Schalten Sie den PV-Schalter aus, bevor Sie PV-Module verbinden oder trennen.
16. Um den EcoFlow DELTA Pro Ultra sicher an PV-Anlagenstromkreise anzuschließen, ist eine Schnellabschaltfunktion nach NEC-Vorschriften erforderlich. Für die Installation muss eine qualifizierte Elektrofachkraft oder Installateur hinzugezogen werden.
17. Der Stecker des mitgelieferten Ladekabels ist eine Trennvorrichtung. Die Steckdose, an die es angeschlossen wird, muss leicht zugänglich und gut geerdet sein.
18. Elektrische Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen werden, müssen den örtlichen Zulassungsanforderungen entsprechen. Anschlüsse vom Typ USB-C dürfen nur an Geräte mit feuerfesten Gehäusen angeschlossen werden.
19. Wenn die Photovoltaikanlage (PV) dem Licht ausgesetzt wird, liefert sie Gleichspannung an die Stromumwandlungsanlage (PCE).
20. Das an den Wechselrichter angeschlossene PV-Modul sollte die Klasse A nach IEC 61730 erfüllen.

**UMGEBUNG**

1. WARNUNG: Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen oder hohen Temperaturen, wie einer Feuerquelle oder einem Heizofen.
2. WARNUNG: Vermeiden Sie eine Verschlechterung oder Beschädigung des Produkts sowie Gefahren für die persönliche Sicherheit aufgrund übermäßig hoher oder niedriger Temperaturen.
3. Halten Sie dieses Produkt von Flüssigkeit, Dämpfen oder Staub fern. Tauchen Sie dieses Produkt nicht in Wasser ein und lassen Sie es nicht nass werden. Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Regen oder in feuchten Umgebungen.
4. Die Installationsumgebung sollte harter ebener Boden sein. Aufgrund der großen Masse des Geräts muss sichergestellt werden, dass die Installationsumgebung des Geräts stabil ist und das Gerät nicht umkippt, um Personen- oder Produktschäden zu vermeiden.
5. Es wird empfohlen, in nassen Umgebungen (zum Beispiel nahe am Meer oder an Wasserwegen) Beutel mit Feuchtigkeitssperre zu verwenden, um zu verhindern, dass das Produkt nass wird. Wenn sich Wasser im Inneren des Geräts befindet, darf es nicht verwendet oder wieder eingeschaltet werden. Ergreifen Sie Maßnahmen gegen Stromschläge, bevor Sie das Produkt berühren, bringen Sie das Produkt in einen sicheren, vor Wasser geschützten und offenen Bereich und kontaktieren Sie sofort den EcoFlow-Kundendienst.

**SICHERHEIT**

1. Stehen, lehnen oder sitzen Sie nicht auf dem Gerät.
2. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, stellen Sie sicher, dass es aus der Steckdose abgesteckt und ausgeschaltet ist.
3. Schließen Sie dieses Gerät nicht an beschädigte Kabel an. Die Verwendung beschädigter Kabel kann den normalen Betrieb des Geräts beeinträchtigen oder zu potenziellen Risiken führen.
4. Stecken Sie Ihre Hände oder Fremdkörper nicht in die Geräteanschlüsse oder Lüftungsöffnungen.

**ANFORDERUNGEN AN DIE ENTSORGUNG**

1. Wenn der Wechselrichter nicht mehr funktioniert, entsorgen Sie ihn entsprechend den örtlichen Anforderungen an die Entsorgung für Elektroaltgeräte. Der Wechselrichter darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
2. Schalten Sie den Wechselrichter aus, bevor Sie ihn entfernen. Einzelheiten finden Sie unter „Ein-/Ausschalten“ im Benutzerhandbuch.
3. Trennen Sie nacheinander das Schnellladeeingangskabel, die PV-Eingangskabel, die Batteriekabel und alle anderen Module, die mit dem Wechselrichter verbunden sind.
4. Entfernen Sie den Wechselrichter und die Batterie vom tragbaren Ständer.
5. Verpacken und lagern Sie den Wechselrichter ordnungsgemäß.

**ERDUNG**

1. Dieses Produkt muss geerdet werden. Im Falle einer Störung oder eines Ausfalls stellt die Erdung den Weg des geringsten Widerstands für den elektrischen Strom dar, so dass die Gefahr eines Stromschlags verringert wird. Zu Ihrer Sicherheit stellt EcoFlow ein Kabel mit einem Geräteerdungsleiter und einem Erdungsstecker zur Verfügung. Der Stecker muss an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden, die den örtlichen Vorschriften entspricht.
2. WARNUNG - Es besteht die Gefahr eines Stromschlags, wenn der Schutzleiter des Geräts nicht richtig angeschlossen ist. Wenden Sie sich in den folgenden Fällen an einen qualifizierten Elektriker, anstatt den mitgelieferten Stecker zu verändern:
   - Sie sind sich nicht sicher, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist;
   - Der mitgelieferte Stecker passt nicht in die Steckdose.

## TECHNISCHE DATEN

| Allgemein | |
|---|---|
| **Modell** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Netto Gewicht** | Ca. 32,1 kg |
| **Abmessungen** | 690 × 481 × 214 mm |
| **Ausgang** | |
| **AC-Ausgang (nur Entladung)** | US: 120/240 V ⁓60 Hz 7 200 W insgesamt, 120 V ⁓20 A (x4) Max. pro Anschluss, 120 V ⁓30 A (x1), 240 V ⁓30 A (x1)<br>EU: 230 V⁓ 50 Hz 6 900 W insgesamt, 16 A (x4) Max. pro Anschluss, 30 A (x1) Max.<br>UK: 230 V⁓50 Hz 6 900 W insgesamt, 13 A (x4) Max. pro Anschluss, 30 A (x1) Max.<br>AU: 230 V⁓ 50 Hz 6 900 W insgesamt, 15 A (x5) Max. pro Anschluss |
| **AC-Ausgang (Bypass-Modus)** | US: 100-120 V⁓ 50/60 Hz 30 A insgesamt<br>UK/EU: 220-240 V⁓ 50/60 Hz 12,5 A (x5) insgesamt<br>AU: 220-240 V⁓ 50/60 Hz 10 A (x5) insgesamt |
| **USB-Ausgang** | USB-C (x2): 5/9/12/15/20 V ⎓ 5 A, 100 W Max. pro Anschluss, insgesamt 200 W<br>USB-A (x2): 5 V⎓2,4 A, 12 W Max. pro Anschluss, insgesamt 24 W |
| **12 V DC-Ausgang** | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |
| **Eingang** | |
| **AC-Eingang (nur Laden)** | US: 100-120 V⁓15 A; 200-240 V⁓12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU: 220-240 V ⁓12,5 A Max. 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V⁓10 A Max. 50/60 Hz |
| **AC-Eingang (Bypass-Modus)** | US: 100-120 V⁓15 A, 50/60 Hz (Dauer < 3 Std. wenn der Strom 12 A übersteigt)<br>UK/EU: 220-240 V ⁓12,5 A Max. 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V⁓10 A Max. 50/60 Hz |
| **Eingangs-/ Ausgangsleistung (US)** | 100-120 V⁓30 A, 200-240 V⁓30 A, 50/60 Hz |
| **Eingangsleistung (EU/UK/AU)** | 200-240 V ⁓30 A, 50/60 Hz, 6 900 W Max. |
| **Hoher PV-Eingang** | 80-450 V ⎓ 15 A Max., 4 000 W Max. |
| **Niedrig-PV-Eingang** | 30-150 V ⎓ 15 A Max., 1 600 W Max. |

| | |
|---|---|
| PV-Eingangs-Kurzschlussstrom | 23 A |
| Umgebung | |
| Entladetemperatur [1] | –20 °C bis 45 °C |
| Ladetemperatur [1] | –20 °C bis 45 °C |
| Lagertemperatur | –20 °C bis 45 °C (optimal bei 20 °C bis 30 °C) |
| Höhe | ≤ 3 000 m |
| Überspannungskategorie | PV (II), AC (III) |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Weitere Infos | |
| IP-Schutzart [2] | IP54 |
| Geräuschpegel | < 30 dB |
| USV | Backup-USV < 20 ms; Online-USV 0 ms |
| Kommunikationsmethode [3] | Bluetooth und WLAN |

1. Wenn die Umgebungstemperatur 40 °C übersteigt, wird empfohlen, dass die Lade- und Entladeleistung beim Laden und Entladen des Produkts nicht höher als 5 000 W liegt.
2. Die IP-Schutzart ist IP54, wenn die Schutzhüllen geschlossen sind.
3. 4G kann auf dem Modell EFYJ751-PCS-US unterstützt werden.

## ⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

FRANÇAIS

### CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Ce produit est livré avec la documentation imprimée essentielle pour l'installation et l'utilisation de base. Pour des manuels détaillés, des ressources et les informations les plus récentes sur le produit, consultez : https://www.ecoflow.com/support/download/. Veuillez lire et prendre connaissance de l'intégralité de la documentation du produit avant toute utilisation. Une utilisation inappropriée peut entraîner des blessures graves, des dommages ou des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous acceptez toutes les conditions décrites dans la documentation associée. EcoFlow n'est pas responsable des pertes, dommages ou blessures causés par une mauvaise utilisation ou une non-conformité.

### FONCTIONNEMENT

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce document contient des instructions importantes pour le produit qui doivent être suivies pendant l'installation et l'entretien.

1. Avant d'installer, d'utiliser et d'entretenir le produit, veuillez lire attentivement les consignes de sécurité de ce manuel. EcoFlow n'est pas responsable des problèmes causés par une mauvaise manipulation du produit dans les procédures d'installation et d'entretien.
2. N'utilisez pas de pièces ou d'accessoires qui ne sont pas fournis officiellement. L'utilisation d'accessoires tiers peut entraîner des risques tels qu'un incendie et un choc électrique. Si des pièces ou des accessoires sont nécessaires, veuillez visiter le canal de vente officiel d'EcoFlow pour obtenir des informations sur l'achat. EcoFlow n'est pas responsable des problèmes de produits causés par l'utilisation de câbles et autres accessoires provenant de fabricants tiers.
3. Gardez ce produit hors de portée des enfants et des animaux de compagnie et une attention particulière est nécessaire pour prévenir les dangers potentiels lorsque des enfants ou des animaux de compagnie sont à proximité de l'appareil.
4. Respectez strictement la température ambiante d'utilisation indiquée dans ce Manuel d'utilisation lorsque vous utilisez ce produit. Si la température est trop élevée, la batterie peut prendre feu ou exploser. Si la température est trop basse, le produit peut ne pas fonctionner normalement.
5. Ne pas démonter, modifier ou remplacer cet appareil (y compris les pièces internes et externes), si nécessaire, veuillez contacter des professionnels qualifiés ou contacter le service après-vente EcoFlow pour obtenir de l'aide.
6. N'utilisez pas de fils ou autres objets métalliques pour éviter de court-circuiter le produit.
7. Ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil pendant l'utilisation ou le stockage.
8. Évitez les chocs, les renversements, les chutes ou les fortes vibrations. En cas de choc externe grave, veuillez immédiatement couper l'alimentation et cesser d'utiliser le produit. Assurez-vous que le produit est bien fixé pendant le transport pour éviter les vibrations et les chocs.
9. Si le produit tombe accidentellement dans l'eau pendant l'utilisation, placez-le dans un endroit sûr et restez à l'écart jusqu'à ce qu'il soit complètement sec. Le produit séché ne doit pas être réutilisé et doit être éliminé correctement comme décrit dans la section « Élimination » ci-dessous. Si le produit prend feu, veuillez utiliser un extincteur ou un équipement de lutte contre les incendies dans l'ordre suivant recommandé : eau ou brouillard d'eau, sable, couverture anti-feu, poudre sèche, extincteur à dioxyde de carbone.
10. Manipulez ce produit avec précaution pour éviter de l'endommager en cas de renversement. Si le produit est gravement endommagé après un renversement, veuillez couper le courant immédiatement, placer la batterie dans un endroit ouvert à l'écart des matériaux combustibles ou des personnes, et l'éliminer correctement conformément aux exigences des lois et règlements locaux.
11. Les champs électromagnétiques créés par ce produit peuvent affecter le fonctionnement normal des implants médicaux ou des dispositifs médicaux personnels, tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les appareils auditifs, les défibrillateurs, etc. Si vous utilisez ces appareils médicaux, veuillez consulter les fabricants au sujet des restrictions d'utilisation des appareils concernés afin de vous assurer qu'une distance de sécurité est maintenue entre ce produit et les appareils médicaux implantés (tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, les appareils auditifs, les défibrillateurs, etc.) pendant le fonctionnement.
12. Lorsque l'alimentation est connectée en mode normal à un réfrigérateur, les variations de puissance du réfrigérateur peuvent entraîner l'arrêt automatique de l'appareil. Par conséquent, lorsque l'appareil est connecté à un réfrigérateur qui stocke des médicaments, des vaccins ou d'autres articles de valeur, il est recommandé de régler la sortie CA sur « Toujours allumé » dans l'application afin de garantir une alimentation électrique continue, et veuillez faire attention à la consommation d'énergie de l'appareil.
13. Une fois l'installation terminée, débarrassez les articles à temps, tels que les cartons, la mousse, le plastique, les colliers de serrage, etc.
14. Si vous empilez 2 ensembles ou installez plus de 3 batteries, vous devez acheter séparément la languette métallique de fixation pour sécuriser l'ensemble de l'EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Éteignez l'interrupteur PV avant de brancher ou débrancher les modules PV.
16. Pour connecter en toute sécurité l'EcoFlow DELTA Pro Ultra aux circuits du système PV, une fonction d'arrêt rapide est requise selon la réglementation NEC, et un électricien ou un installateur qualifié doit être chargé de l'installation.
17. La fiche du câble de charge incluse dans le coffret est un dispositif de déconnexion, et la prise murale à laquelle elle est connectée doit être facilement accessible et correctement mise à la terre.
18. Les appareils électriques connectés à ce produit doivent être conformes aux exigences de certification locales, et les ports USB-C doivent être connectés à des appareils équipés de boîtiers ignifuges.
19. Lorsque le réseau photovoltaïque est exposé à la lumière, il fournit une tension continue aux équipements de conversion d'énergie (ECE).
20. Le module PV connecté à l'onduleur doit être classé IEC 61730 Classe A.

### ENVIRONNEMENT

1. AVERTISSEMENT : N'utilisez pas ce produit près de sources de chaleur ou de températures élevées, comme une source de flammes ou une chaudière de chauffage.
2. AVERTISSEMENT : Évitez la dégradation ou l'endommagement du produit, ainsi que les risques pour la sécurité personnelle dus à des températures trop élevées ou trop basses.
3. Gardez ce produit à l'écart de tout liquide, fumée ou poussière. Ne plongez pas ce produit dans l'eau et ne le mouillez pas. N'utilisez pas ce produit sous la pluie ou dans des environnements humides.
4. L'environnement d'installation doit être un sol plat et dur. En raison de la grande masse de l'appareil, il est nécessaire de s'assurer que l'environnement d'installation de l'appareil est stable et que l'équipement ne peut pas basculer pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au produit.
5. Afin d'éviter que le produit ne soit mouillé, il est recommandé d'utiliser des sacs de protection contre l'humidité dans les environnements humides (par exemple, les zones en bord de mer ou de cours d'eau). Si de l'eau est trouvée à l'intérieur du produit, celui-ci ne doit pas être utilisé ou remis en marche. Prenez des mesures contre les décharges électriques avant de toucher le produit, puis placez-le immédiatement dans un endroit sûr, étanche et dégagé et contactez sans délai le service client EcoFlow.

### SÉCURITÉ

1. Ne restez pas debout, penché ou assis sur l'appareil.
2. Si le produit ne sera pas utilisé pendant une période prolongée, assurez-vous qu'il est débranché de la prise et éteint.
3. Ne connectez pas cet appareil avec des câbles endommagés.

L'utilisation de câbles endommagés peut affecter le fonctionnement normal de l'appareil ou entraîner des risques potentiels.

4. Ne mettez pas vos mains ou des corps étrangers dans les ports ou les évents de l'appareil.

**EXIGENCES D'ÉLIMINATION**

1. Si l'onduleur ne fonctionne plus, éliminez-le conformément aux exigences locales en matière d'élimination des déchets d'équipements électriques. L'onduleur ne peut pas être jeté avec les déchets ménagers.
2. Avant de retirer l'onduleur, mettez-le hors tension. Pour plus de détails, consultez « Marche/Arrêt » dans le Manuel d'utilisation.
3. Débranchez en séquence le câble d'entrée de charge rapide, les câbles d'entrée PV, les câbles de batterie et tous les autres modules se connectant à l'onduleur.
4. Retirez l'onduleur et la batterie du support portable.
5. Emballez et rangez l'onduleur correctement pour qu'elle s'occupe de son élimination de manière appropriée.

**MISE À LA TERRE**

1. Ce produit doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Pour votre sécurité, EcoFlow fournit un cordon équipé d'un conducteur de mise à la terre ainsi qu'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre, conformément à tous les codes et règlements locaux.
2. AVERTISSEMENT : Une connexion incorrecte du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous rencontrez l'une des situations suivantes, consultez un électricien qualifié au lieu de modifier la fiche fournie avec le produit :
   - vous n'êtes pas sûr que le produit soit correctement mis à la terre ;
   - vous constatez que la fiche fournie avec le produit ne s'adapte pas à la prise.

## SPÉCIFICATIONS

| Caractéristiques générales | |
|---|---|
| **Modèle** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Poids net** | Environ 32,1 kg |
| **Dimensions** | 690 × 481 × 214 mm |
| **Sortie** | |
| **Sortie CA (décharge uniquement)** | US : 120/240 V ⁓60 Hz 7 200 W au total, 120 V ⁓20 A (×4) max. par port, 120 V ⁓30 A (×1), 240 V ⁓30 A (×1)<br>EU : 230 V⁓50 Hz 6 900 W au total, 16 A (×4) max. par port, 30 A (×1) max.<br>UK : 230 V⁓50 Hz 6 900 W au total, 13 A (×4) max. par port, 30 A (×1) max.<br>AU : 230 V⁓50 Hz 6 900 W au total, 15 A (×5) max. par port |
| **Sortie CA (mode de dérivation)** | US : 100-120 V⁓ 50/60 Hz 30 A au total<br>UK/EU : 220-240 V⁓ 50/60 Hz 12,5 A (×5) au total<br>AU : 220-240 V ⁓ 50/60 Hz 10 A (×5) au total |
| **Sortie USB** | USB-C (×2) :<br>5/9/12/15 V/20 V⎓5 A, 100 W max. par port, 200 W au total<br>USB-A (×2) : 5 V⎓2,4 A, 12 W max. par port, 24 W au total |
| **Sortie 12 V CC** | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |

| Entrée | |
|---|---|
| **Entrée CA (charge seulement)** | US : 100-120 V⁓15 A ,<br>200-240 V⁓12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU : 220-240 V⁓12,5 A max. 50/60 Hz<br>AU : 220-240 V ⁓10 A max. 50/60 Hz |
| **Entrée CA (mode de dérivation)** | US : 100-120 V⁓15 A, 50/60 Hz (durée < 3h lorsque le courant dépasse 12 A)<br>UK/EU : 220-240 V⁓12,5 A max. 50/60 Hz<br>AU : 220-240 V ⁓10 A max. 50/60 Hz |
| **Entrée/sortie d'alimentation (US)** | 100-120⁓30 A ; 200-240 V⁓30 A, 50/60 Hz |
| **Entrée d'alimentation (UE/UK/AU)** | 200-240 V⁓30 A, 50/60 Hz, 6 900 W max. |
| **Entrée PV haute tension** | 80-450 V⎓15 A max., 4 000 W max. |
| **Entrée PV basse tension** | 30-150 V⎓15 A max., 1 600 W max. |
| **Courant de court-circuit d'entrée PV** | 23 A |
| **Environnement** | |
| **Température de décharge** [1] | –20 à 45 °C (–4°F à 113°F) |
| **Température de charge** [1] | –20 à 45 °C (–4°F à 113°F) |
| **Température de stockage** | –20 à 45 °C (–4°F à 113°F) (optimum à 20-30 °C/68 à 86 °F) |
| **Altitude** | ≤ 3 000 m (9 842 ft) |
| **Catégorie de surtension** | PV (II), CA (III) |
| **Degré de pollution** | 2 |
| **Autres informations** | |
| **Indice IP** [2] | IP54 |
| **Niveau de bruit** | < 30 dB |
| **ASI** | ASI de secours < 20 ms ; ASI 0 ms |
| **Méthode de communication** [3] | Bluetooth, Wi-Fi |

1. Lorsque la température ambiante dépasse 40 °C, il est recommandé de ne pas dépasser 5 000 W lors de la charge et de la décharge du produit en même temps.
2. L'indice IP est IP54 lorsque les couvercles de protection sont fermés.
3. La 4G peut être prise en charge par le modèle EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ ISTRUZIONI IMPORTANTI DI SICUREZZA

ITALIANO

**ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ**

Questo prodotto include una documentazione stampata essenziale, necessaria per la configurazione e l'utilizzo di base. Per manuali dettagliati, risorse e per consultare le informazioni più aggiornate sul prodotto, visitare la pagina: https://www.ecoflow.com/support/download/. Prima di utilizzare il prodotto, è necessario leggere e comprendere la relativa documentazione in tutte le sue parti. Un uso improprio potrebbe provocare lesioni gravi oppure danneggiare il prodotto o altre proprietà. Utilizzando questo prodotto, l'utente accetta tutti i termini riportati nella documentazione del prodotto. EcoFlow non è responsabile per perdite, danni o lesioni provocate da un utilizzo improprio o non conforme.

**FUNZIONAMENTO**

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI – Questo documento contiene istruzioni importanti per il prodotto a cui è necessario attenersi durante la relativa installazione e manutenzione.

1. Prima di installare, utilizzare e sottoporre a manutenzione il prodotto, leggere con attenzione le istruzioni di sicurezza riportate nel presente manuale. EcoFlow non è responsabile per problemi eventualmente causati da una manipolazione impropria del prodotto durante le procedure di installazione e manutenzione.
2. Non utilizzare parti o accessori diversi da quelli ufficialmente forniti in dotazione. L'utilizzo di accessori di terze parti può

comportare dei rischi, ad esempio il rischio di incendi o scosse elettriche. In caso di bisogno di parti o accessori, visitare il canale di vendita ufficiale di EcoFlow per consultare le relative informazioni di acquisto. EcoFlow non è responsabile di eventuali problemi al prodotto provocati dall'utilizzo di cavi o altri accessori fabbricati da produttori terzi.

3. Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici; è richiesta particolare attenzione per evitare potenziali pericoli quando minori o animali domestici si trovano in prossimità del dispositivo.
4. Quando si utilizza il prodotto, rispettare rigorosamente la temperatura ambientale per l'uso riportata nel presente manuale utente. Se la temperatura è eccessiva, vi è il rischio che la batteria prenda fuoco o esploda. Se la temperatura è troppo bassa, le prestazioni del prodotto potrebbero risultare talmente compromesse da impedirne un utilizzo normale.
5. Non smontare, modificare o sostituire questo dispositivo (comprese le relative parti, sia interne che esterne); se necessario, rivolgersi a professionisti qualificati oppure contattare il servizio post-vendita EcoFlow per la gestione.
6. Non utilizzare cavi o altri oggetti metallici per evitare di mandare in cortocircuito il prodotto.
7. Non posizionare oggetti pesanti sul dispositivo durante l'uso o lo stoccaggio.
8. Evitare urti, cadute, ribaltamenti o forti vibrazioni. In caso di forte impatto esterno, disattivare immediatamente l'alimentazione e interrompere l'uso del prodotto. Assicurarsi che il prodotto sia ben fissato durante il trasporto per evitare vibrazioni e urti.
9. Qualora il prodotto finisca accidentalmente in acqua durante l'uso, collocarlo in uno spazio sicuro all'aperto e non avvicinarsi fintanto che non sarà completamente asciutto. Una volta asciutto, il prodotto non deve essere riutilizzato e deve essere adeguatamente smaltito secondo quanto riportato di seguito nella sezione "Smaltimento". Se il prodotto dovesse prendere fuoco, utilizzare un estintore o attrezzature antincendio nel seguente ordine consigliato: acqua o acqua nebulizzata, sabbia, coperta antincendio, polvere secca, estintore ad anidride carbonica.
10. Maneggiare il prodotto con cura per evitare di danneggiarlo capovolgendolo. Se il prodotto subisce gravi danni in seguito a capovolgimento, disattivare immediatamente l'alimentazione, collocare la batteria in un luogo aperto lontano da materiali combustibili o persone e provvedere a un corretto smaltimento secondo i requisiti previsti dalle leggi e dalle normative locali.
11. I campi elettromagnetici generati dal prodotto possono influenzare il normale funzionamento di impianti medicali o dispositivi medici personali, come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori e così via. Se si utilizzano apparecchiature di questo tipo, consultare i produttori in merito alle rispettive restrizioni d'uso per garantire che tra il prodotto e i dispositivi medici impiantati (come pacemaker, impianti cocleari, apparecchi acustici, defibrillatori e così via) venga mantenuta una distanza di sicurezza durante il funzionamento.
12. Quando l'alimentatore è collegato in modalità normale a un frigorifero, le fluttuazioni di potenza del frigorifero possono causare l'arresto automatico del dispositivo. Pertanto, quando si collega il dispositivo a un frigorifero in cui sono conservati medicinali, vaccini o altri articoli di valore, si consiglia di impostare l'uscita CA su "Sempre attiva" nell'app per garantire un'alimentazione continua e prestare attenzione al consumo energetico del dispositivo.
13. Al termine dell'installazione, mettere prontamente a posto i vari articoli come cartoni, schiuma, plastica, fascetta stringicavo, ecc.
14. In caso di impilamento di 2 set o di installazione di più di 3 batterie, è necessario acquistare a parte la linguetta metallica di fissaggio per fissare in modo sicuro l'intera unità EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Spegnere l'interruttore FV prima di collegare o scollegare i moduli FV.
16. Per collegare in sicurezza EcoFlow DELTA Pro Ultra ai circuiti del sistema FV, è richiesta una funzione di arresto rapido ai sensi delle norme NEC. Inoltre, è obbligatorio rivolgersi a un elettricista o installatore qualificato per l'installazione.
17. La presa del cavo di ricarica incluso nella confezione è un dispositivo per la disconnessione e la presa a muro a cui è collegato deve essere facilmente accessibile e adeguatamente messa a terra.
18. Gli apparecchi elettrici collegati al prodotto devono rispettare i requisiti di certificazione locali, e le porte USB-C devono essere collegate ad apparecchi provvisti di una protezione ignifuga.
19. Quando l'array fotovoltaico è esposto alla luce, fornisce tensione in CC all'apparecchiatura di conversione di potenza (PCE).
20. Il modulo FV collegato all'inverter deve avere una valutazione di Classe A ai sensi della norma IEC 61730.

**AMBIENTE**

1. ATTENZIONE: non utilizzare il prodotto in prossimità di fonti di calore o temperature elevate, ad esempio un camino o una caldaia.
2. ATTENZIONE: evitare di provocare guasti o danni al prodotto o di mettere a rischio la propria sicurezza a causa di temperature troppo basse o troppo elevate.
3. Tenere il prodotto lontano da qualsiasi tipo di liquido, fumi o polvere. Non immergere il prodotto in acqua e non bagnarlo. Non utilizzare il prodotto sotto la pioggia o in ambienti umidi.
4. L'ambiente di installazione deve essere una superficie dura e piatta. A causa della massa elevata del dispositivo, è necessario assicurarsi che l'ambiente di installazione del dispositivo sia stabile e che l'apparecchiatura non rischi di ribaltarsi per evitare lesioni personali o danni al prodotto.
5. Si consiglia di utilizzare sacchetti a effetto barriera in ambienti umidi (ad es. luoghi vicino al mare o a corsi d'acqua) per evitare che il prodotto si bagni. Se nel prodotto dovesse penetrare acqua, non utilizzarlo né riaccenderlo. Prima di toccare il prodotto, adottare le opportune misure di protezione contro le scosse elettriche, quindi riporlo immediatamente in un luogo sicuro, impermeabile e aperto e contattare immediatamente il servizio clienti EcoFlow.

**SICUREZZA**

1. Non stare in piedi, appoggiarsi o sedersi sul dispositivo.
2. Se il prodotto rimarrà inutilizzato per un periodo di tempo prolungato, verificare che sia scollegato dalla presa e spento.
3. Non collegare il dispositivo con cavi danneggiati. L'utilizzo di cavi danneggiati potrebbe compromettere il normale funzionamento del dispositivo o comportare potenziali rischi.
4. Non infilare le mani o corpi estranei nelle porte o nelle ventole del dispositivo.

**REQUISITI IN MATERIA DI SMALTIMENTO**

1. Se l'inverter non funziona più, smaltirlo in conformità ai requisiti di smaltimento locali per i rifiuti di apparecchiature elettriche. L'inverter non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.
2. Spegnere l'inverter prima di rimuoverlo. Per informazioni dettagliate, consultare la sezione "Accensione/Spegnimento" nel manuale utente.
3. Scollegare in sequenza il cavo di ingresso per la ricarica rapida, i cavi di ingresso FV, i cavi della batteria e tutti gli altri moduli collegati all'inverter.
4. Rimuovere l'inverter e la batteria dal supporto portatile.
5. Imballare e conservare correttamente l'inverter.

**MESSA A TERRA**

1. Questo prodotto deve essere collegato a terra. In caso di malfunzionamento o guasto, il collegamento a terra fornisce un percorso di minore resistenza per la corrente elettrica per ridurre il rischio di scosse elettriche. Per motivi di sicurezza, EcoFlow fornisce un cavo con un conduttore e una spina di collegamento a massa dell'apparecchiatura. La spina deve essere inserita in una presa correttamente installata e dotata di messa a terra in conformità a tutte le normative e le ordinanze locali.
2. ATTENZIONE – Un collegamento non corretto del conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura può comportare il rischio di scosse elettriche. In caso si verifichi una delle seguenti situazioni, contattare un elettricista qualificato invece di modificare la spina fornita con il prodotto:
   - Non è possibile accertare la corretta messa a terra del prodotto.
   - La spina in dotazione con il prodotto è inadatta alla presa.

## SPECIFICHE

| Dati generali | |
|---|---|
| **Modello** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Peso netto** | Circa 32,1 kg |
| **Dimensioni** | 690 × 481 × 214 mm |
| | **Uscita** |
| **Uscita CA (solo scaricamento)** | US: 120/240 V∼60 Hz 7.200 W in totale, 120 V∼20 A (×4) max per porta, 120 V∼30 A (×1), 240 V∼30 A (×1)<br>EU: 230 V∼50 Hz 6.900 W in totale, 16 A (×4) max per porta, 30 A (×1) max<br>UK: 230 V∼50 Hz 6.900 W in totale, 13 A (×4) max per porta, 30 A (×1) max<br>AU: 230 V∼50 Hz 6.900 W in totale, 15 A (×5) max per porta |

| | |
|---|---|
| **Uscita CA (modalità bypass)** | US: 100-120 V~ 50/60 Hz 30 A in totale<br>UK/EU: 220-240 V~ 50/60 Hz 12,5 A (×5) in totale<br>AU: 220-240 V~ 50/60 Hz 10 A (×5) in totale |
| **Uscita USB** | USB-C (×2): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W max per porta, totale 200 W<br>USB-A (x2): 5 V⎓2,4 A, 12 W max per porta, totale 24 W |
| **Uscita CC da 12 V** | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |
| **Ingresso** | |
| **Ingresso CA (solo caricamento)** | US: 100-120 V~15 A, 200-240 V~12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU: 220-240 V~12,5 A max 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V~10 A max 50/60 Hz |
| **Ingresso CA (modalità bypass)** | US: 100-120 V~15 A, 50/60 Hz (durata <3 ore con corrente superiore a 12 A)<br>UK/EU: 220-240 V~12,5 A max 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V~10 A max 50/60 Hz |
| **Potenza in ingresso/ uscita (US)** | 100-120 V~30 A; 200-240 V~30 A, 50/60 Hz |
| **Potenza in ingresso (UE/ UK/AU)** | 200-240 V~30 A, 50/60 Hz, 6.900 W max |
| **Ingresso FV alto** | 80-450 V⎓15 A max, 4.000 W max |
| **Ingresso FV basso** | 30-150 V⎓15 A max, 1.600 W max |
| **Corrente di cortocircuito in ingresso FV** | 23 A |
| **Ambiente** | |
| **Temperatura di scarica**[1] | Da -20 °C a 45 °C |
| **Temperatura di carica**[1] | Da -20 °C a 45 °C |
| **Temperatura di stoccaggio** | Da -20 °C a 45 °C (ottimale da 20 °C a 30 °C) |
| **Altitudine** | ≤3.000 m |
| **Categoria di sovratensione** | PV (II), CA (III) |
| **Grado di inquinamento** | 2 |
| **Altre informazioni** | |
| **Classificazione IP**[2] | IP54 |
| **Livello di rumorosità** | <30 dB |
| **Gruppo di continuità** | Gruppo di continuità di backup <20 ms; gruppo di continuità online 0 ms |
| **Metodo di comunicazione**[3] | Bluetooth, Wi-Fi |

1. Quando la temperatura ambientale supera i 40 °C, è consigliabile che la potenza di carica e scarica non siano superiori a 5.000 W quando il prodotto si ricarica e scarica contemporaneamente.
2. La classificazione IP è pari a IP54 con le coperture protettive chiuse.
3. Il 4G può essere supportato dal modello EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ESPAÑOL

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Este producto incluye la documentación impresa esencial necesaria para su configuración y uso básico. Para obtener manuales detallados, recursos y la información más actualizada sobre el producto, visita: https://www.ecoflow.com/support/download/. Lee y comprende completamente la documentación del producto antes de su uso. El uso inadecuado puede ocasionar lesiones graves, daños o pérdida de la propiedad. Con tu uso de este producto, aceptas todos los términos descritos en la documentación del producto. EcoFlow no es responsable de pérdidas, daños ni lesiones causadas por uso indebido o incumplimiento.

**FUNCIONAMIENTO**

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES: Este documento contiene instrucciones importantes para el producto que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento.

1. Antes de instalar el producto, utilizarlo y darle mantenimiento, lee atentamente las instrucciones de seguridad de este manual. EcoFlow no es responsable de ningún daño causado por la manipulación incorrecta del producto en sus procedimientos de instalación y mantenimiento.
2. No utilices piezas ni accesorios que no vengan suministrados oficialmente. El uso de accesorios de terceros puede provocar riesgos como incendios y descargas eléctricas. Si se necesitan piezas o accesorios, visita el canal de ventas oficial de EcoFlow para obtener información sobre la compra. EcoFlow no es responsable de los problemas del producto causados por el uso de cables y otros accesorios producidos por fabricantes terceros.
3. Mantén este producto fuera del alcance de los niños y las mascotas. Se debe prestar especial atención para evitar posibles peligros cuando haya niños o mascotas cerca del dispositivo.
4. Cumple estrictamente con la temperatura ambiente que se indica para el uso de este producto en este Manual del usuario cuando utilices este producto. Si la temperatura es demasiado alta, la batería puede incendiarse o explotar. Si la temperatura es demasiado baja, es posible que el producto no funcione normalmente.
5. No desarmes este dispositivo, no lo modifiques ni lo reemplaces (incluidas las piezas internas y externas). Si es necesario, comunícate con profesionales calificados o con el Servicio Posventa de EcoFlow para su manipulación.
6. No utilices cables ni otros objetos metálicos, para evitar cortocircuitos en el producto.
7. No coloques objetos pesados sobre el dispositivo durante su uso o almacenamiento.
8. Evita impactos, caídas o vibraciones fuertes. En caso de un impacto externo grave, apaga inmediatamente la alimentación del producto y deja de usarlo. Asegúrate de que el producto esté sujeto firmemente durante el transporte para evitar vibraciones e impactos.
9. Si el producto cae al agua accidentalmente durante el uso, colócalo en un área abierta segura y mantente alejado hasta que esté completamente seco. El producto seco no se debe reutilizar y se debe desechar adecuadamente como se describe en la sección "Eliminación" a continuación. Si el producto se incendia, utiliza un extintor de incendios o un equipo contra incendios en el siguiente orden recomendado: agua o niebla, arena, manta contra incendios, polvo seco y extintor de incendios de dióxido de carbono.
10. Manipula este producto con cuidado para evitar que se dañe debido a un volcamiento. Si el producto queda muy dañado después un volcamiento, apaga inmediatamente la alimentación, coloca la batería en un área abierta lejos de materiales combustibles o personas y deséchala adecuadamente de acuerdo con los requisitos de las leyes y los reglamentos locales.
11. Los campos electromagnéticos creados por este producto pueden afectar el funcionamiento normal de implantes médicos o dispositivos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si estás utilizando estos dispositivos médicos, consulta a los fabricantes acerca de las restricciones de uso de los dispositivos pertinentes para asegurarte de que se mantenga una distancia segura entre este producto y los dispositivos médicos implantados (como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc.) durante el funcionamiento.
12. Cuando la fuente de alimentación está conectada en modo normal a un refrigerador, las fluctuaciones de energía del refrigerador pueden hacer que el dispositivo se apague automáticamente. Por lo tanto, cuando el dispositivo está conectado a un refrigerador que almacena medicamentos, vacunas u otros artículos valiosos, se recomienda establecer la salida de CA en "Always On" (Siempre encendido) en la aplicación para garantizar una fuente de alimentación continua. Presta atención al consumo de energía del dispositivo.
13. Después de completar la instalación, limpia los artículos a tiempo, como cajas, espuma, plástico, presilla de cable, etc.
14. Si apilas 2 conjuntos o instalas más de 3 baterías, debes comprar por separado la lengüeta de metal de fijación para fijar la totalidad de EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Apaga el interruptor fotovoltaico antes de conectar o desconectar los módulos fotovoltaicos.
16. Para conectar de forma segura EcoFlow DELTA Pro Ultra a los circuitos del sistema fotovoltaico, se requiere una función de apagado rápido de acuerdo con los reglamentos de NEC, y un electricista o instalador calificado debe participar en la instalación.
17. El enchufe del cable de carga que se incluye con el paquete es un dispositivo de desconexión, y la toma de pared a la que se

conecta debe tener un acceso fácil y estar debidamente conectada a tierra.

18. Los aparatos eléctricos conectados a este producto deben cumplir con los requisitos de certificación locales, y los puertos USB-C solo está permitido conectarlos a aparatos con carcasas ignífugas.
19. Cuando el conjunto fotovoltaico se expone a la luz, suministra tensión de CA al equipo de conversión de energía (ECE).
20. El módulo FV conectado al inversor debe cumplir con la norma IEC 61730 Clase A.

**AMBIENTE**

1. ADVERTENCIA: No utilice el producto cerca de fuentes de calor o altas temperaturas, como una fuente de fuego o un horno de calefacción.
2. ADVERTENCIA: Evite la degradación o daño del producto, o riesgos para la seguridad personal provocados por temperaturas excesivamente altas o bajas.
3. Mantén este producto alejado de cualquier líquido, humo o polvo. No sumerjas este producto en agua ni lo mojes. No utilices este producto en ambientes lluviosos o húmedos.
4. El ambiente de la instalación debe ser una superficie de suelo duro y plano. Debido a la gran masa del dispositivo, es necesario garantizar que el entorno de instalación del dispositivo sea estable y que el equipo no se incline para evitar lesiones personales o daños al producto.
5. Se recomienda utilizar bolsas de barrera de humedad en ambientes húmedos (por ejemplo, lugares junto al mar o vías fluviales) para evitar que el producto se moje. Si se encuentra agua dentro del producto, no se debe utilizar ni volver a encender. Toma medidas contra las descargas eléctricas antes de tocar el producto. Luego, colócalo inmediatamente en un área segura, a prueba de agua y abierta, y comunícate con el Servicio al Cliente de EcoFlow de inmediato.

**SEGURIDAD**

1. No te pares, no te apoyes ni te sientes sobre el dispositivo.
2. Si el producto no se va a utilizar durante un período prolongado, asegúrate de que esté desenchufado de la toma de corriente y apagado.
3. No conectes este dispositivo con cables dañados. El uso de cables dañados puede afectar el funcionamiento normal del dispositivo o provocar posibles riesgos.
4. No coloques las manos ni objetos extraños en los puertos o las ventilaciones del dispositivo.

**REQUISITOS DE ELIMINACIÓN**

1. Si el inversor ya no funciona, deséchalo de acuerdo con los requisitos locales de eliminación de residuos de equipos eléctricos. El inversor no se puede eliminar junto con los residuos domésticos.
2. Antes de retirar el inversor, apágalo. Para obtener más información, consulta "Encendido/Apagado" en el Manual del usuario.
3. Desconecta secuencialmente el cable de entrada de carga rápida, los cables de entrada fotovoltaicos, los cables de batería y todos los demás módulos que se conectan al inversor.
4. Quita el inversor y la batería del soporte portátil.
5. Empaca y almacena el inversor correctamente.

**CONEXIÓN A TIERRA**

1. Este producto debe conectarse a tierra. Si funciona mal o se avería, la conexión a tierra proporciona una ruta con una menor resistencia para la corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Para reforzar su seguridad, EcoFlow proporciona un cable con un conductor para conectar el equipo a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe enchufarse a una toma de corriente que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
2. ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Si se encuentra en alguna de las siguientes situaciones, contacte con un electricista cualificado en lugar de modificar el enchufe que se proporciona con el producto:
   - No está seguro de si el producto está correctamente conectado a tierra;
   - Observa que el enchufe suministrado con el producto no encaja en la toma de corriente.

## ESPECIFICACIONES

| General | |
|---|---|
| **Modelo** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Neto. Peso** | Aprox. 32,1 kg |
| **Dimensiones** | 690 × 481 × 214 mm |
| **Salida** | |
| **Salida de CA (solo descarga)** | US: 120/240 V∼60 Hz 7200 W total, 120 V∼20 A (×4) máx. por puerto, 120 V∼30 A (×1), 240 V∼30 A (×1)<br>EU: 230 V∼50 Hz 6900 W total, 16 A (×4) máx. por puerto, 30 A (×1) máx.<br>UK: 230 V∼50 Hz 6900 W total, 13 A (×4) máx. por puerto, 30 A (×1) máx.<br>AU: 230 V∼50 Hz 6900 W total, 15A (×5) máx. por puerto |
| **Salida de CA (modo de derivación)** | US: 100-120 V∼ 50/60 Hz 30 A total<br>REINO UNIDO/UE: 220-240 V∼ 50/60 Hz 12,5 A (×5) total<br>Australia: 220-240 V∼ 50/60 Hz 10 A (×5) total |
| **Salida de USB** | USB-C (× 2): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W máx. por puerto, total 200 W<br>USB-A (× 2): 5 V⎓2,4 A, 12 W máx. por puerto, total 24 W |
| **Salida de CC de 12 V** | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |
| **Entrada** | |
| **Entrada de CA (solo carga)** | US: 100-120 V∼15 A, 200-240 V∼12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU: 220-240 V∼12,5 A máx. 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V∼10 A máx. 50/60 Hz |
| **Entrada de CA (modo de derivación)** | US: 100-120 V∼15 A, 50/60 Hz (duración <3 h cuando la corriente excede los 12 A)<br>UK/EU: 220-240 V∼12,5 A máx. 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V∼10 A máx. 50/60 Hz |
| **Entrada/salida de potencia (US)** | 100-120∼30 A; 200-240 V∼30 A, 50/60 Hz |
| **Entrada de alimentación (EU/UK/AU)** | 200-240 V∼30 A, 50/60 Hz, 6900W máx. |
| **Entrada fotovoltaica alta** | 80-450 V⎓15 A máx., 4000 W máx. |
| **Entrada fotovoltaica baja** | 30-150 V⎓15 A máx., 1600 W máx. |
| **Corriente de cortocircuito de entrada FV** | 23 A |
| **Ambiente** | |
| **Temperatura de descarga** [1] | De -20 a 45 °C |
| **Temperatura de carga** [1] | De -20 a 45 °C |
| **Temperatura de almacenamiento** | De -20 a 45 °C<br>(óptimo a 20-30 °C) |
| **Altitud** | ≤3000 m |
| **Categoría de sobretensión** | PV (II), CA (III) |
| **Grado de contaminación** | 2 |

| Otra información | |
|---|---|
| Clasificación IP [2] | IP54 |
| Nivel de ruido | <30 dB |
| SAI | SAI de respaldo <20 ms; UPS en línea 0 ms |
| Método de comunicación [3] | Bluetooth, wifi |

1. Cuando la temperatura ambiente excede los 40 °C, se recomienda que la energía de carga y descarga no sean superior a 5000 W al cargar y descargar el producto al mismo tiempo.
2. La clasificación IP es IP54 cuando las cubiertas protectoras están cerradas.
3. La 4G puede ser compatible con el modelo EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ESPAÑOL PARA LATINOAMÉRICA

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Este producto incluye la documentación impresa esencial necesaria para su configuración y uso básico. Para obtener manuales detallados, recursos y la información más actualizada sobre el producto, visita: https://www.ecoflow.com/support/download/. Lee y comprende completamente la documentación del producto antes de su uso. El uso inadecuado puede ocasionar lesiones graves, daños o pérdida de la propiedad. Con tu uso de este producto, aceptas todos los términos descritos en la documentación del producto. EcoFlow no es responsable de pérdidas, daños ni lesiones causadas por uso indebido o incumplimiento.

**FUNCIONAMIENTO**

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES: Este documento contiene instrucciones importantes para el producto que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento.

1. Antes de instalar el producto, utilizarlo y darle mantenimiento, lee atentamente las instrucciones de seguridad de este manual. EcoFlow no es responsable de ningún problema causado por la manipulación incorrecta del producto en sus procedimientos de instalación y mantenimiento.
2. No utilices piezas ni accesorios que no vengan suministrados oficialmente. El uso de accesorios de terceros puede provocar riesgos como incendios y descargas eléctricas. Si se necesitan piezas o accesorios, visita el canal de ventas oficial de EcoFlow para obtener información sobre la compra. EcoFlow no es responsable de los problemas del producto causados por el uso de cables y otros accesorios producidos por fabricantes terceros.
3. Mantén este producto fuera del alcance de los niños y las mascotas. Se debe prestar especial atención para evitar posibles peligros cuando haya niños o mascotas cerca del dispositivo.
4. Cumple estrictamente con la temperatura ambiente que se indica para el uso de este producto en este Manual del usuario cuando utilices este producto. Si la temperatura es demasiado alta, la batería puede incendiarse o explotar. Si la temperatura es demasiado baja, es posible que el producto no funcione normalmente.
5. No desarmes este dispositivo, no lo modifiques ni lo reemplaces (incluidas las piezas internas y externas). Si es necesario, comunícate con profesionales calificados o con el Servicio Posventa de EcoFlow para su manipulación.
6. No utilices cables ni otros objetos metálicos, para evitar cortocircuitos en el producto.
7. No coloques objetos pesados sobre el dispositivo durante su uso o almacenamiento.
8. Evita impactos, caídas o vibraciones fuertes. En caso de un impacto externo grave, apaga inmediatamente la alimentación del producto y deja de usarlo. Asegúrate de que el producto esté sujeto firmemente durante el transporte para evitar vibraciones e impactos.
9. Si el producto cae al agua accidentalmente durante el uso, colócalo en un área abierta segura y mantente alejado hasta que esté completamente seco. El producto seco no se debe reutilizar y se debe desechar adecuadamente como se describe en la sección "Eliminación" a continuación. Si el producto se incendia, utiliza un extintor de incendios o un equipo contra incendios en el siguiente orden recomendado: agua o niebla, arena, manta contra incendios, polvo seco y extintor de incendios de dióxido de carbono.
10. Manipula este producto con cuidado para evitar que se dañe debido a un volcamiento. Si el producto queda muy dañado después un volcamiento, apaga inmediatamente la alimentación, coloca la batería en un área abierta lejos de materiales combustibles o personas y deséchala adecuadamente de acuerdo con los requisitos de las leyes y los reglamentos locales.
11. Los campos electromagnéticos creados por este producto pueden afectar el funcionamiento normal de implantes médicos o dispositivos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si estás utilizando estos dispositivos médicos, consulta a los fabricantes acerca de las restricciones de uso de los dispositivos pertinentes para asegurarte de que se mantenga una distancia segura entre este producto y los dispositivos médicos implantados (como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc.) durante el funcionamiento.
12. Cuando la fuente de alimentación está conectada en modo normal a un refrigerador, las fluctuaciones de energía del refrigerador pueden hacer que el dispositivo se apague automáticamente. Por lo tanto, cuando el dispositivo está conectado a un refrigerador que almacena medicamentos, vacunas u otros artículos valiosos, se recomienda establecer la salida de CA en "Always On" (Siempre encendido) en la aplicación para garantizar una fuente de alimentación continua. Presta atención al consumo de energía del dispositivo.
13. Después de completar la instalación, limpia los artículos a tiempo, como cajas, espuma, plástico, presilla de cable, etc.
14. Si apilas 2 conjuntos o instalas más de 3 baterías, debes comprar por separado la lengüeta de metal de fijación para fijar la totalidad de EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Apaga el interruptor fotovoltaico antes de conectar o desconectar los módulos fotovoltaicos.
16. Para conectar de forma segura EcoFlow DELTA Pro Ultra a los circuitos del sistema fotovoltaico, se requiere una función de apagado rápido de acuerdo con los reglamentos de NEC, y un electricista o instalador calificado debe participar en la instalación.
17. El enchufe del cable de carga incluido en el paquete es un dispositivo de desconexión, y la toma de la pared a la cual se conecta debe ser fácilmente accesible y estar conectada a tierra.
18. Los aparatos eléctricos conectados a este producto deben cumplir los requisitos de certificación locales, y los puertos USB-C deben conectarse a aparatos con carcasas ignífugas.
19. Cuando la matriz fotovoltaica se expone a la luz, suministra un voltaje de CC al Equipo de conversión de energía (PCE, del inglés Power Conversion Equipment).
20. El módulo FV conectado al inversor debe tener la clasificación IEC 61730 Clase A.

**AMBIENTE**

1. ADVERTENCIA: No utilices este producto cerca de fuentes de calor o altas temperaturas, como una fuente de fuego o un horno de calefacción.
2. ADVERTENCIA: Evita la degradación o los daños en el producto, o riesgos a la seguridad personal a causa de temperaturas excesivamente altas o bajas.
3. Mantén este producto alejado de cualquier líquido, humo o polvo. No sumerjas este producto en agua ni lo mojes. No utilices este producto en ambientes lluviosos o húmedos.
4. El ambiente de la instalación debe ser una superficie de suelo duro y plano. Debido a la gran masa del dispositivo, es necesario garantizar que el entorno de instalación del dispositivo sea estable y que el equipo no se incline para evitar lesiones personales o daños al producto.
5. Se recomienda utilizar bolsas de barrera de humedad en ambientes húmedos (por ejemplo, lugares junto al mar o vías fluviales) para evitar que el producto se moje. Si se encuentra agua dentro del producto, no se debe utilizar ni volver a encender. Toma medidas contra las descargas eléctricas antes de tocar el producto. Luego, colócalo inmediatamente en un área segura, a prueba de agua y abierta, y comunícate con el Servicio al Cliente de EcoFlow de inmediato.

**SEGURIDAD**

1. No te pares, no te apoyes ni te sientes sobre el dispositivo.
2. Si el producto no se va a utilizar durante un período prolongado, asegúrate de que esté desenchufado de la toma de corriente y apagado.
3. No conectes este dispositivo con cables dañados. El uso de cables dañados puede afectar el funcionamiento normal del dispositivo o provocar posibles riesgos.
4. No coloques las manos ni objetos extraños en los puertos o las ventilaciones del dispositivo.

**REQUISITOS DE ELIMINACIÓN**

1. Si el inversor ya no funciona, deséchalo de acuerdo con los requisitos locales de eliminación de residuos de equipos eléctricos. El inversor no se puede eliminar junto con los residuos domésticos.
2. Antes de retirar el inversor, apágalo. Para obtener más información, consulta "Encendido/Apagado" en el Manual del usuario.
3. Desconecta secuencialmente el cable de entrada de carga rápida, los cables de entrada fotovoltaicos, los cables de batería y todos los demás módulos que se conectan al inversor.
4. Quita el inversor y la batería del soporte portátil.
5. Empaca y almacena el inversor correctamente.

**CONEXIÓN A TIERRA**

1. Este producto se debe conectar a tierra. Si presenta una falla o avería, la conexión a tierra es una ruta que ofrece la menor resistencia para una corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Para tu seguridad, EcoFlow incluye un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe se debe conectar a una toma que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
2. ADVERTENCIA: La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede suponer un riesgo de descarga eléctrica. Si te enfrentas a las siguientes situaciones, consulta con un electricista calificado en lugar de modificar el enchufe incluido con el producto:
   - No estás seguro de si el producto está conectado a tierra de forma adecuada.
   - Notas que el enchufe incluido con el producto no cabe en la toma.

## ESPECIFICACIONES

| General | |
|---|---|
| Modelo | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| Neto. Peso | Aprox. 32,1 kg |
| Dimensiones | 690 × 481 × 214 mm |
| **Salida** | |
| Salida de CA (solo descarga) | US: 120/240 V~60 Hz 7200 W total, 120 V~20 A (×4) máx. por puerto, 120 V~30 A (×1), 240 V~30 A (×1)<br>EU: 230 V~50 Hz 6900 W total, 16 A (×4) máx. por puerto, 30 A (×1) máx.<br>UK: 230 V~50 Hz 6900 W total, 13 A (×4) máx. por puerto, 30 A (×1) máx.<br>AU: 230 V~50 Hz 6900 W total, 15A (×5) máx. por puerto |
| Salida de CA (modo de derivación) | US: 100-120 V~ 50/60 Hz 30 A total<br>UK/EU: 220-240 V~ 50/60 Hz 12,5 A (×5) total<br>AU: 220-240 V~ 50/60 Hz 10 A (×5) total |
| Salida de USB | USB-C (x 2): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W máx. por puerto, total 200 W<br>USB-A (x 2): 5 V⎓2,4 A, 12 W máx. por puerto, total 24 W |
| Salida de CC de 12 V | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |
| **Entrada** | |
| Entrada de CA (solo carga) | US: 100-120 V~15 A, 200-240 V~12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU: 220-240 V~12,5 A máx. 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V~10 A máx. 50/60 Hz |
| Entrada de CA (modo de derivación) | US: 100-120 V~15 A, 50/60 Hz (duración <3 h cuando la corriente excede los 12 A)<br>UK/EU:: 220-240 V~12,5 A máx. 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V~10 A máx. 50/60 Hz |
| Entrada/salida de potencia (US) | 100-120~30 A; 200-240 V~30 A, 50/60 Hz |
| Entrada de alimentación (EU/UK/AU) | 200-240 V~30 A, 50/60 Hz, 6900W máx. |
| Entrada fotovoltaica alta | 80-450 V⎓15 A máx., 4000 W máx. |
| Entrada fotovoltaica baja | 30-150 V⎓15 A máx., 1600 W máx. |
| Corriente de cortocircuito de entrada FV | 23 A |
| **Ambiente** | |
| Temperatura de descarga [1] | De -20 a 45 °C |
| Temperatura de carga [1] | De -20 a 45 °C |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 a 45 °C (óptimo a 20-30 °C) |
| Altitud | ≤3000 m |
| Categoría de sobrevoltaje | PV (II), CA (III) |
| Grado de contaminación | 2 |
| **Otra información** | |
| Clasificación IP [2] | IP54 |
| Nivel de ruido | <30 dB |
| SAI | SAI de respaldo <20 ms; UPS en línea 0 ms |
| Método de comunicación [3] | Bluetooth, wifi y 4G |

1. Cuando la temperatura ambiente excede los 40 °C, se recomienda que la energía de carga y descarga no sean superior a 5000 W al cargar y descargar el producto al mismo tiempo.
2. La clasificación IP es IP54 cuando las cubiertas protectoras están cerradas.
3. La 4G puede ser compatible con el modelo EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

NEDERLANDS

**AANSPRAKELIJKHEID**

Dit product bevat essentiële afgedrukte documentatie die vereist is voor installatie en basisgebruik. Ga voor gedetailleerde handleidingen, bronnen en de meest actuele informatie over het product naar: https://www.ecoflow.com/support/download/ Lees en begrijp de productdocumentatie volledig voor gebruik. Onjuist gebruik kan leiden tot ernstig letsel, schade of materieel verlies. Door dit product te gebruiken, gaat u akkoord met en accepteert u alle voorwaarden die in de productdocumentatie worden beschreven. EcoFlow is niet aansprakelijk voor verliezen, schade of letsel veroorzaakt door verkeerd gebruik of niet-naleving.

**GEBRUIK**

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES – Dit document bevat belangrijke instructies voor het product die moeten worden gevolgd tijdens installatie en onderhoud.

1. Lees voordat u het product installeert, gebruikt en onderhoudt de veiligheidsinstructies in deze handleiding aandachtig. EcoFlow is niet verantwoordelijk voor eventuele problemen veroorzaakt door onjuiste hantering van het product tijdens installatie- en onderhoudsprocedures.
2. Gebruik andere dan de origineel geleverde onderdelen of accessoires. Het gebruik van accessoires van derden kan leiden tot risico's zoals brand en elektrische schokken. Als onderdelen of accessoires nodig zijn, ga dan naar het officiële verkoopkanaal van EcoFlow voor aankoopinformatie. EcoFlow is niet verantwoordelijk voor productproblemen die worden veroorzaakt door het gebruik van kabels en andere accessoires die zijn geproduceerd door externe fabrikanten.
3. Houd dit product buiten het bereik van kinderen en huisdieren en nauw toezicht is vereist om mogelijke gevaren te voorkomen als kinderen of huisdieren in de buurt van het apparaat zijn.
4. Verzeker dat de omgevingstemperatuur tijdens gebruik van dit product altijd binnen het bereik blijft dat in deze handleiding wordt vermeld. Als de temperatuur te hoog is, kan de accu vlamvatten of exploderen. Als de temperatuur te laag is, werkt het product mogelijk niet normaal.
5. Demonteer, wijzig of vervang dit apparaat niet (inclusief interne en externe onderdelen), neem indien nodig contact op met gekwalificeerde professionals of neem contact op met de EcoFlow dienst na verkoop voor afhandeling.
6. Gebruik geen draden of andere metalen voorwerpen om kortsluiting van het product te voorkomen.
7. Plaats geen zware voorwerpen op het apparaat tijdens gebruik of opslag.
8. Voorkom stoten, vallen of sterke trillingen. Schakel in geval van een ernstige externe botsing de voeding onmiddellijk uit en gebruik het product niet meer. Zorg er tijdens transport voor dat

het product goed vastzit, zodat het niet te veel trilt of ergens tegenaan stoot.

9. Als het product per ongeluk in water valt tijdens het gebruik, plaats het dan op een veilige open plek en blijf ervan uit de buurt tot het volledig droog is. Het gedroogde product mag niet opnieuw worden gebruikt en moet op de juiste manier worden verwijderd zoals beschreven in het deel "Verwijdering" hieronder. Als het product vlam vat, gebruik dan een brandblusser of brandblusapparatuur in de volgende aanbevolen volgorde: water of nevel, zand, branddeken, droog poeder, CO2-brandblusser.
10. Ga voorzichtig om met dit product om te voorkomen dat het beschadigd raakt door kantelen. Als het product ernstig beschadigd is na omvallen, schakel dan onmiddellijk de voeding uit, plaats de accu in een open ruimte uit de buurt van brandbare materialen of mensen en gooi deze op de juiste manier weg volgens de vereisten van lokale wet- en regelgeving.
11. Producten die op elektrische stroom werken, produceren onvermijdelijk elektromagnetische velden. Deze elektromagnetische velden kunnen de normale werking van implanteerbare medische apparaten of persoonlijke medische apparaten zoals pacemakers, cochleaire implantaten, gehoorapparaten, defibrillatoren enz. beïnvloeden. Als u deze medische apparaten gebruikt, moet u de fabrikanten vragen naar beperkingen voor het gebruik van dergelijke apparaten, om te verzekeren dat een veilige afstand blijft behouden tussen dit product en de medische implantaten (zoals pacemakers, cochleaimplantaten, hoorapparaten, defibrillators enzoverder) tijdens gebruik.
12. Als de voeding in de normale modus wordt aangesloten op een koelkast, kunnen stroomschommelingen van de koelkast ervoor zorgen dat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld. Als het apparaat is aangesloten op een koelkast waarin medicijnen, vaccins of andere waardevolle worden bewaard, wordt aanbevolen om de AC-uitgang in de app op "Altijd Aan" te zetten om een continue stroomvoorziening te verzekeren. Let op het stroomverbruik van het apparaat.
13. Nadat de installatie is voltooid, ruimt u de items, zoals kartons, schuim, plastic, kabelbinders, enz. tijdig op.
14. Als u 2 sets stapelt of meer dan 3 accu's installeert, moet u de Fixing Metal Tab afzonderlijk aanschaffen om de volledige EcoFlow DELTA Pro Ultra vast te zetten.
15. Schakel de PV-schakelaar uit voordat u PV-modules aansluit of loskoppelt.
16. Om de EcoFlow DELTA Pro Ultra veilig aan te sluiten op PV-systeemcircuits, is een snelle uitschakelfunctie volgens de NEC-regelgeving vereist en moet een gekwalificeerde elektricien of installateur worden ingeschakeld voor installatie.
17. De stekker van de meegeleverde oplaadkabel fungeert als uitschakelvoorziening. Het stopcontact waar de stekker in wordt gestoken, moet gemakkelijk toegankelijk en goed geaard zijn.
18. Elektrische apparaten die op dit product zijn aangesloten, moeten voldoen aan lokale certificeringsvereisten en USB-C-poorten moeten worden aangesloten op apparaten met een brandwerende behuizing.
19. Als de fotovoltaïsche reeks wordt blootgesteld aan licht, levert deze een gelijkstroomspanning aan de Power Conversion Equipment (PCE).
20. De PV-module die op de omvormer is aangesloten, moet een IEC 61730 klasse A-classificering hebben.

**OMGEVING**

1. WAARSCHUWING: Gebruik dit product niet in de buurt van warmtebronnen of hoge temperaturen, zoals vuur of een verwarmingsoven.
2. WAARSCHUWING: Voorkom dat het product beschadigd raakt en voorkom risico's voor de persoonlijke veiligheid door extreem hoge of lage temperaturen.
3. Houd dit product uit de buurt van vloeistoffen, dampen of stof. Dompel dit product niet onder in water en laat het niet nat worden. Gebruik het product niet in de regen of vochtige omgevingen.
4. De installatieomgeving moet harde vlakke grond zijn. Vanwege de grote massa van het apparaat is het noodzakelijk om te verzekeren dat de installatieomgeving van het apparaat stabiel is en dat de apparatuur niet kantelt om persoonlijk letsel of productschade te voorkomen.
5. Het wordt aanbevolen vochtwerende tassen te gebruiken in natte omgevingen (bijvoorbeeld op plaatsen langs zee of op waterwegen) om te voorkomen dat het product doordrenkt raakt. Als in het product water wordt aangetroffen, mag het niet meer worden gebruikt of aangezet. Neem maatregelen tegen elektrische schokken voordat u het product aanraakt. Plaats het meteen op een veilige, waterdichte en open plek en neem onmiddellijk contact op met de klantenservice van EcoFlow.

**VEILIGHEID**

1. Sta, leun of zit niet op het apparaat.
2. Als het product gedurende een lange periode niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de stekker uit het stopcontact wordt gehaald en dat het product is uitgeschakeld.
3. Sluit dit apparaat niet aan met beschadigde kabels. Beschadigde kabels gebruiken, kan de normale werking van het apparaat beïnvloeden of mogelijke risico's veroorzaken.
4. Steek uw handen of vreemde voorwerpen niet in de poorten of ventilatieopeningen van het apparaat.

**VERWIJDERINGSVOORSCHRIFTEN**

1. Als de omvormer niet meer kan werken, gooi deze dan weg volgens de lokale voorschriften voor verwijdering van afgedankte elektrische apparatuur. De omvormer mag niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid.
2. Schakel de omvormer uit voordat u deze verwijdert. Voor details, bekijk "In-/uitschakelen" in de gebruikershandleiding.
3. Koppel achtereenvolgens de ingangskabel voor snelladen, PV-ingangskabels, accukabels en alle andere modules die op de omvormer zijn aangesloten los.
4. Verwijder de omvormer en de accu uit de draagbare standaard.
5. Verpak en bewaar de omvormer goed.

**AARDING**

1. Dit product moet geaard zijn. Als het product niet goed werkt of defect raakt, zorgt de aarding voor een weg van de minste weerstand voor de elektrische stroom, zodat het risico op een elektrische schok wordt verkleind. Voor uw veiligheid levert EcoFlow een snoer met een aardedraad en een geaarde stekker. De stekker moet in een correct volgens alle lokale voorschriften geïnstalleerd en geaard stopcontact worden gestoken.
2. WAARSCHUWING: het onjuist aansluiten van de aardedraad kan leiden tot elektrische schokken. Raadpleeg in de volgende gevallen een gekwalificeerde elektricien in plaats van zelf de met het product geleverde stekker aan te passen:
   - Als u twijfelt of het product goed is geaard;
   - Als de meegeleverde stekker niet in de contactdoos past.

## SPECIFICATIES

| Algemeen | |
|---|---|
| **Model** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Netto Gewicht** | Ongeveer 32,1 kg (ongeveer 70 lb) |
| **Afmetingen** | 690 × 481 × 214 mm<br>(27,2 × 18,9 × 8,4 inch) |
| **Uitgang** | |
| **AC-uitgang (alleen ontladen)** | US: 120/240 V~ 60 Hz 7200 W totaal, 120 V~20 A (× 4) Max per poort, 120 V~30 A (×1), 240 V~30 A (×1)<br>EU: 230 V~50 Hz 6900 W totaal, 16 A (×4) Max per poort, 30 A (x1) Max<br>UK: 230 V~50 Hz 6900 W totaal, 13 A (×4) Max per poort, 30 A (x1) Max<br>AU: 230 V~50 Hz 6900 W totaal, 15 A (×5) Max per poort |
| **AC-uitgang (doorsluismodus)** | US: 100-120 V~50/60 Hz 30 A totaal<br>UK/EU: 220-240 V~ 50/60 Hz 12,5 A (×5) totaal<br>AU: 220-240 V~ 50/60 Hz 10 A (×5) totaal |
| **USB-uitgangen** | USB-C (× 2): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W max per poort, totaal 200 W<br>USB-A (x 2): 5 V⎓2,4 A, 12 W Max. per poort, totaal 24 W |
| **12 V DC-uitgang** | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |
| **Ingang** | |
| **AC-ingang (alleen opladen)** | US: 100-120 V ~15 A; 200-240 V~12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU: 220-240 V~12,5 A Max. 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V~10 A Max 50/60 Hz |

| | |
|---|---|
| **AC-ingang (doorsluismodus)** | US: 100-120 V~15 A, 50/60 Hz (duur < 3u als de stroom 12 A overschrijdt)<br>UK/EU: 220-240 V⁓12,5 A Max. 50/60 Hz<br>AU: 220-240 V⁓10 A Max 50/60 Hz |
| **Ingangs/ uitgangsvermogen (US)** | 100-120⁓30 A, 200-240 V ⁓30 A, 50/60 Hz |
| **Ingangsvermogen (EU/ UK/AU)** | 200-240 V⁓30 A, 50/60 Hz, 6900 W Max |
| **Hoge PV-ingang** | 80-450 V ⎓15 A max, 4000 W max |
| **Lage PV-ingang** | 30-150 V⎓15 A max, 1600 W max |
| **Kortsluitstroom PV-ingang** | 23 A |
| **Omgeving** | |
| **Ontlaadtemperatuur** [1] | –20 °C tot 45 °C (–4 °F tot 113 °F) |
| **Laadtemperatuur** [1] | –20 °C tot 45 °C (–4 °F tot 113 °F) |
| **Opslagtemperatuur** | –20 °C tot 45 °C (–4 °F tot 113 °F) (optimaal bij 20 °C-30 °C/68 °C tot 86 °F) |
| **Hoogte** | ≤3000 m (9842 ft) |
| **Overspanningscategorie** | PV (II), AC (III) |
| **Vervuilingsgraad** | 2 |
| **Overige info** | |
| **IP-classificatie** [2] | IP54 |
| **Geluidsniveau** | <30 dB |
| **Noodstroomvoeding** | Back-up noodstroomvoeding <20 ms; online noodstroomvoeding 0 ms |
| **Communicatiemethode** [3] | Bluetooth & wifi |

1. Als de omgevingstemperatuur hoger is dan 40 °C, wordt aanbevolen dat het laad- en ontladvermogen niet hoger zijn dan 5000 W bij het tegelijkertijd laden en ontladen van het product.
2. De IP-classificatie is IP54 als de beschermkappen gesloten zijn.
3. 4G kan worden ondersteund op model EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

РУССКИЙ

**ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Это устройство включает важную печатную документацию, необходимую для настройки и базового использования. Подробные руководства, ресурсы и актуальная информация об устройстве доступны на странице : https://www.ecoflow.com/support/download/. Полностью прочитайте и изучите документацию по устройству перед его использованием. Ненадлежащее использование может привести к тяжелым травмам, повреждениям или потере имущества. Используя это устройство, вы соглашаетесь со всеми условиями, указанными в документации по продукту, и принимаете их. EcoFlow не несет ответственности за потери, повреждения или травмы, вызванные ненадлежащим использованием или несоблюдением требований.

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ – Этот документ содержит важные инструкции, которым необходимо следовать при установке и техническом обслуживании устройства.

1. Перед установкой, использованием и техническим обслуживанием устройства внимательно прочитайте правила техники безопасности в этом руководстве. Компания EcoFlow не несет ответственности за какие-либо проблемы, вызванные ненадлежащим обращением с устройством при выполнении установки или технического обслуживания.
2. Не используйте детали или аксессуары, которые не поставляются официально. Использование аксессуаров других производителей может привести к риску возгорания или поражения электрическим током. Если требуются детали или аксессуары, посетите официальный канал продаж EcoFlow для получения соответствующей информации о покупке. Компания EcoFlow не несет ответственности за проблемы с устройством, вызванные использованием кабелей или других аксессуаров сторонних производителей.
3. Храните устройство в месте, недоступном для детей и домашних животных. Необходимо внимательно следить за детьми и домашними животными, находящимися рядом с устройством, для предотвращения потенциальных опасностей.
4. Используйте устройство строго в условиях температуры окружающей среды, указанной для эксплуатации в этом руководстве пользователя. Если температура слишком высокая, аккумулятор может загореться или взорваться. Если температура слишком низкая, устройство может работать неправильно.
5. Запрещается разбирать, модифицировать или заменять компоненты этого устройства (включая внутренние и внешние детали). При необходимости выполнения таких операций обратитесь к квалифицированным профессионалам или в сервисный центр EcoFlow.
6. При работе с устройством не используйте провода или другие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию.
7. Не помещайте тяжелые объекты на устройство при использовании или хранении.
8. Оберегайте устройство от ударных воздействий, падений и сильных вибраций. При сильном внешнем ударном воздействии сразу же выключите питание и прекратите эксплуатацию. Обеспечьте надежное крепление устройство при транспортировке для защиты от вибраций и ударов.
9. Если вы случайно уронили устройство в воду во время использования, поместите его в безопасное открытое место и не трогайте его, пока оно полностью не высохнет. Сухое изделие нельзя использовать повторно. Его следует правильно утилизировать в соответствии с разделом «Утилизация» ниже. В случае возгорания устройства мы рекомендуем использовать следующие средства пожаротушения в указанном порядке: вода или распыленная вода, песок, пожарное покрывало, порошковые огнетушащие вещества и, наконец, углекислотный огнетушитель.
10. Обращайтесь с устройством осторожно, чтобы предотвратить его повреждение в результате опрокидывания. Если устройство серьезно повреждено в результате опрокидывания, немедленно отключите питание, поместите аккумулятор на открытое место вдали от горючих материалов или людей и утилизируйте его в соответствии с требованиями местных норм и законов.
11. Создаваемые устройством электромагнитные поля могут влиять на нормальное функционирование медицинских имплантатов или персональных медицинских устройств, таких как кардиостимуляторы, кохлеарные имплантаты, слуховые аппараты, дефибрилляторы и т. д. Если вы используете эти медицинские устройства, проконсультируйтесь с производителями об ограничениях на использование соответствующих устройств, чтобы обеспечить соблюдение безопасного расстояния между этим устройством и имплантированными медицинскими устройствами (такими как кардиостимуляторы, кохлеарные имплантаты, слуховые аппараты, дефибрилляторы и т. д.) во время работы.
12. Когда источник питания подключен к холодильнику в обычном режиме, колебания мощности холодильника могут привести к автоматическому отключению устройства. Поэтому при подключении устройства к холодильнику, в котором хранятся лекарства, вакцины или другие ценные предметы, рекомендуется установить для выхода переменного тока значение «Всегда включено» в приложении, чтобы гарантировать непрерывную подачу питания и обратить внимание на энергопотребление устройства.
13. После завершения установки своевременно очищайте картонные коробки, упаковочный пеноматериал, пластиковые элементы, кабельные стяжки и т. д.
14. При штабелировании 2 комплектов или установке более 3 аккумуляторов необходимо отдельно приобрести фиксирующую металлическую вставку для надежного крепления EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Отключите переключатель фотоэлемента перед подключением или отключением фотоэлектрических модулей.
16. В соответствии с требованиями Национальных стандартов по электротехнике для безопасного подключения EcoFlow DELTA Pro Ultra к контурам фотоэлектрических систем требуется функция быстрого отключения, а в установке должен участвовать квалифицированный электрик или установщик.
17. Штекер зарядного кабелю, що входить до комплекту, є роз'єднувальним пристроєм, а розетка, до якої він підключається, має бути легкодоступною та добре заземленою.
18. Електроприлади, що підключаються до цього виробу, мають відповідати місцевим сертифікаційним вимогам, а роз'єми USB-C має бути під'єднано до приладів у вогнетривких корпусах.

19. Коли масив сонячних панелей піддається впливу світла, він генерує напругу постійного струму, яка подається на обладнання для перетворення електроенергії.
20. Модуль сонячних панелей, під'єднаний до інвертора, має належати до класу А за стандартом IEC 61730.

**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

1. ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Не використовуйте виріб поблизу джерел тепла, наприклад джерела вогню або опалювальної печі, а також за високих температур.
2. ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Не допускайте погіршення експлуатаційних якостей або пошкодження виробу й ризику для особистої безпеки через надмірно високі чи низькі температури.
3. Держите изделие вдали от любой жидкости, паров и пыли. Не погружайте это устройство в воду, не допускайте его намокания. Не используйте устройство под дождем или во влажной среде.
4. Устройство необходимо устанавливать на твердой ровной поверхности. В связи с большой массой устройства необходимо обеспечить его стабильность при установке во избежание его наклона, который может привести к травмам или повреждению устройства.
5. Рекомендуется использовать влагоудерживающие барьеры во влажных условиях (например, в местах, находящихся у моря или водных путей), чтобы предотвратить попадание устройства в воду. При попадании воды внутрь изделия его запрещается использовать или включать повторно. Примите меры по предотвращению поражения электрическим током, прежде чем прикасаться к устройству, затем немедленно поместите его в безопасное, водонепроницаемое и открытое место и немедленно обратитесь в службу поддержки EcoFlow.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

1. Не вставайте и не садитесь на устройство, а также не опирайтесь на него.
2. Если устройство не используется длительное время, убедитесь, что оно выключено из розетки и отключено.
3. Не подключайте это устройство при помощи поврежденных кабелей. Использование поврежденных кабелей может повлиять на работу устройства или привести к потенциальным рискам.
4. Не помещайте руки или посторонние объекты в порты или вентиляционные отверстия устройства.

**ТРЕБОВАНИЯ К УТИЛИЗАЦИИ**

1. Если инвертор больше не работает, утилизируйте его в соответствии с местными требованиями к утилизации электрооборудования. Инвертор нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.
2. Перед снятием инвертора отключите его. Подробная информация доступна в разделе «Включение/выключение питания» в руководстве пользователя.
3. Последовательно отсоедините кабель от входа быстрой зарядки, кабели от входа солнечной батареи, кабели аккумулятора и все прочие модули, подключенные к инвертору.
4. Снимите инвертор и аккумулятор с передвижной подставки.
5. Правильно упакуйте инвертор и поместите его на хранение.

**ЗАЗЕМЕЛЕННЯ**

1. Цей виріб потребує заземлення. У разі несправності або поломки заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, щоб зменшити ризик ураження. Для вашої безпеки компанія EcoFlow надає шнур із провідником і вилкою заземлення. Цю вилку слід вставити в розетку, яка встановлена належним чином і заземлена відповідно до всіх місцевих норм і розпоряджень.
2. "ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Неправильне під'єднання провідника заземлення обладнання може призвести до ураження електричним струмом. Якщо ви зіткнулися з наведеними нижче ситуаціями, замість того, щоб модифікувати вилку, що постачається разом із виробом, проконсультуйтеся з кваліфікованим електриком:
 - ви не впевнені, чи правильно заземлено виріб;
 - ви виявили, що вилка, яка постачається разом із виробом, не підходить до розетки."

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Общие характеристики | |
|---|---|
| **Модель** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Масса нетто** | Прибл. 32,1 кг |
| **Размеры** | 690 × 481 × 214 мм |
| | **Выход** |
| **Выход переменного тока (байпасный режим)** | US: 100-120 В~ 50/60 Гц 30 А общ.<br>UK/EU: 220-240 В~ 50/60 Гц 12,5 А (×5) общ.<br>AU: 220-240 В~ 50/60 Гц 10А (×5) общ. |
| **Выход переменного тока (только для разрядки)** | US: 120/240 В~60 Гц 7200 Вт общ., 120 В~20 А (×4) макс. на разъем, 120 В~30 А (×1), 240 В~30 А (×1)<br>EU: 230 В~50 Гц 6900 Вт общ., 16 А (×4) макс. на разъем, 30 А (×1) макс.<br>UK: 230 В~50 Гц 6900 Вт общ., 13 А (×4) макс. на разъем, 30 А (×1) макс.<br>AU: 230 В~50 Гц 6900 Вт общ., 15 А (×5) макс. на разъем |
| **Выход USB** | USB-C (× 2): 5/9/12/15/20 В⎓5 А, 100 Вт макс. на разъем, общ. 200 Вт<br>USB-A (× 2): 5 В⎓2,4 А, 12 Вт макс. на разъем, общ. 24 Вт |
| **Выходной порт 12 В пост. тока** | 12,6 В⎓ 30 А, 378 Вт |
| | **Вход** |
| **Вход переменного тока (только для зарядки)** | US: 100-120 В~15 А, 200-240 В~12,5 А, 50/60 Гц<br>UK/EU: 220-240 В~12,5 А макс. 50/60 Гц<br>AU: 220-240 В~10 А макс. 50/60 Гц |
| **Вход переменного тока (байпасный режим)** | US: 100-120 В~15 А, 50/60 Гц (продолжительность < 3 ч, когда сила тока превышает 12 А)<br>UK/EU: 220-240 В~12,5 А макс. 50/60 Гц<br>AU: 220-240 В~10 А макс. 50/60 Гц |
| **Вход/выход питания (US)** | 100-120~30 А; 200-240 В~30 А, 50/60 Гц |
| **Вход питания (UK/EU/AU)** | 200-240 В~30 А, 50/60 Гц, 6900 Вт макс. |
| **Входной разъем фотоэлектрических панелей высокого напряжения** | 80-450 В⎓15 А макс., 4000 Вт макс. |
| **Входной разъем фотоэлектрических панелей низкого напряжения** | 30-150 В⎓15 А макс., 1600 Вт макс. |
| **Вхідний струм короткого замикання на вході PV** | 23 А |
| | **Окружающая среда** |
| **Температура разрядки** [1] | От -20 до 45 °C |
| **Температура зарядки** [1] | От -20 до 45 °C |
| **Температура хранения** | От -20 до 45 °C (оптимально – от 20 до 30 °C) |
| **Высота над уровнем моря** | ≤3000 м |
| **Категорія перенапруги** | PV (II), CA (III) |
| **Ступінь забруднення** | 2 |
| | **Прочая информация** |
| **Степень защиты оболочки** [2] | IP54 |

| | |
|---|---|
| Уровень шума | <30 дБ |
| ИБП | Резервный ИБП <20 мс; ИБП двойного преобразования 0 мс |
| Метод связи [3] | Bluetooth, Wi-Fi |

1. Когда температура окружающей среды превышает 40 °C, рекомендуется не превышать мощность зарядки и разрядки 5000 Вт при одновременной зарядке и разрядке устройства.
2. Степень защиты оболочки – IP54 при снятых защитных крышках.
3. 4G может поддерживаться моделью EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ ВАЖНЕ ИНСТРУКЦИЈЕ БЕЗБЕДНОСТИ

POLSKI

### WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Ten produkt zawiera podstawową dokumentację drukowaną wymaganą do konfiguracji i podstawowego użytkowania. Szczegółowe instrukcje, zasoby i najnowsze informacje o produkcie można znaleźć na stronie: https://www.ecoflow.com/support/download/. Przed użyciem należy w całości przeczytać i zrozumieć dokumentację produktu. Niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do poważnych obrażeń, uszkodzeń lub strat materialnych. Korzystając z tego produktu, użytkownik zgadza się i akceptuje wszystkie warunki określone w dokumentacji produktu. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za straty, szkody lub obrażenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem instrukcji.

### OBSŁUGA

ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ — ten dokument zawiera ważne instrukcje dotyczące produktu, których należy przestrzegać podczas instalacji i konserwacji.

1. Przed przystąpieniem do instalacji, użytkowania i konserwacji produktu należy uważnie przeczytać instrukcje bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za żadne problemy spowodowane niewłaściwym postępowaniem z produktem podczas procedur instalacji i konserwacji.
2. Nie używać części ani akcesoriów, które nie są oficjalnie dostarczone. Stosowanie akcesoriów innych producentów może wiązać się z ryzykiem pożaru i porażenia prądem elektrycznym. W razie konieczności użycia części lub akcesoriów należy odwiedzić oficjalny kanał sprzedaży firmy EcoFlow, aby uzyskać informacje o zakupie. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za problemy z produktem spowodowane używaniem kabli i innych akcesoriów wyprodukowanych przez innych producentów.
3. Trzymać ten produkt poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Gdy dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu urządzenia, należy zachować szczególną ostrożność, aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom.
4. Podczas korzystania z tego produktu należy ściśle przestrzegać zakresu temperatur otoczenia podanego w niniejszej instrukcji obsługi. Zbyt wysoka temperatura może spowodować pożar lub wybuch baterii. Zbyt niska temperatura może uniemożliwiać normalne działanie produktu.
5. Nie demontować, nie modyfikować ani nie wymieniać tego urządzenia (w tym części wewnętrznych i zewnętrznych). W razie potrzeby należy skontaktować się z wykwalifikowanymi specjalistami lub serwisem posprzedażnym firmy EcoFlow w celu uzyskania pomocy.
6. Nie używać drutów ani innych metalowych przedmiotów, aby uniknąć zwarcia styków produktu.
7. Nie umieszczać ciężkich przedmiotów na urządzeniu podczas użytkowania lub przechowywania.
8. Unikać uderzeń, upadków, upuszczenia lub silnych wibracji. W przypadku silnego uderzenia z zewnątrz należy natychmiast wyłączyć zasilanie i zaprzestać używania produktu. Podczas transportu upewnić się, że produkt jest dobrze zamocowany, aby uniknąć wibracji i uderzeń.
9. Jeśli produkt przypadkowo wpadnie do wody podczas użytkowania, umieścić go w bezpiecznym, otwartym miejscu i trzymać się z dala od niego, aż całkowicie wyschnie. Wysuszonego produktu nie należy ponownie używać i należy go odpowiednio usunąć zgodnie z opisem w poniższej sekcji „Usuwanie". W przypadku zapalenia się produktu należy użyć gaśnicy lub środków gaśniczych w następującej zalecanej kolejności: woda lub mgła wodna, piasek, koc gaśniczy, gaśnica proszkowa, gaśnica śniegowa.
10. Obchodzić się z tym produktem ostrożnie, aby zapobiec jego uszkodzeniu w wyniku przewrócenia. Jeśli produkt zostanie poważnie uszkodzony w wyniku przewrócenia, należy natychmiast wyłączyć zasilanie, umieścić baterię w otwartym miejscu z dala od materiałów łatwopalnych lub ludzi i odpowiednio usunąć zgodnie z wymaganiami lokalnych przepisów.
11. Pola elektromagnetyczne wytwarzane przez ten produkt mogą wpływać na normalne działanie implantów medycznych lub osobistych urządzeń medycznych, takich jak rozruszniki serca, implanty ślimakowe, aparaty słuchowe, defibrylatory itp. W przypadku korzystania z tych urządzeń medycznych należy skonsultować się z ich producentami w sprawie ograniczeń dotyczących ich stosowania, aby zapewnić zachowanie bezpiecznej odległości między tym produktem a wszczepionymi urządzeniami medycznymi (takimi jak rozruszniki serca, implanty ślimakowe, aparaty słuchowe, defibrylatory itp.) podczas pracy.
12. Gdy zasilacz jest podłączony w normalnym trybie do lodówki, wahania mocy lodówki mogą spowodować automatyczne wyłączenie urządzenia. Dlatego w przypadku podłączenia urządzenia do lodówki, w której przechowywane są leki, szczepionki lub inne cenne przedmioty, zaleca się ustawienie w aplikacji wyjścia AC na „Zawsze włączone", aby zagwarantować ciągłość zasilania. Należy zwrócić uwagę na pobór mocy przez urządzenie.
13. Po zakończeniu instalacji należy niezwłocznie uprzątnąć takie przedmioty, jak kartony, pianki, elementy plastikowe, opaski kablowe itp.
14. W przypadku układania w stos 2 zestawów lub instalacji więcej niż 3 baterii należy osobno zakupić metalowy uchwyt mocujący, aby zabezpieczyć cały falownik EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Przed podłączeniem lub odłączeniem modułów PV należy wyłączyć rozłącznik PV.
16. Aby bezpiecznie podłączyć falownik EcoFlow DELTA Pro Ultra do obwodów instalacji PV, zgodnie z przepisami NEC wymagana jest funkcja szybkiego wyłączania, a instalację musi przeprowadzić wykwalifikowany elektryk lub instalator.
17. Wtyczka kabla do ładowania dołączonego do zestawu jest urządzeniem odłączającym, a gniazdko ścienne, do którego jest podłączona, musi być łatwo dostępne i dobrze uziemione.
18. Urządzenia elektryczne podłączone do tego produktu muszą spełniać lokalne wymagania certyfikacyjne, a porty USB-C muszą być podłączone do urządzeń z obudowami ognioodpornymi.
19. Gdy panel fotowoltaiczny (PV) jest wystawiony na działanie światła, dostarcza napięcie stałe do urządzeń przetwarzających energię (PCE).
20. Moduł PV podłączony do falownika powinien mieć klasę A zgodnie z normą IEC 61730.

### ŚRODOWISKO

1. OSTRZEŻENIE: nie używać tego produktu w pobliżu źródeł ciepła ani w wysokich temperaturach, takich jak źródła ognia lub piece grzewcze.
2. OSTRZEŻENIE: unikać warunków powodujących pogorszenie stanu lub uszkodzenie produktu, a także zagrożeń dla bezpieczeństwa osób spowodowanych zbyt wysokimi lub zbyt niskimi temperaturami.
3. Trzymać ten produkt z dala od wszelkich cieczy, oparów lub pyłów. Nie zanurzać tego produktu w wodzie ani nie dopuszczać do jego zamoczenia. Nie używać tego produktu w deszczu ani w wilgotnym otoczeniu.
4. Środowiskiem instalacji powinno być twarde, płaskie podłoże. Ze względu na dużą masę urządzenia konieczne jest zapewnienie stabilności środowiska instalacji urządzenia i unikanie jego przechylania, aby zapobiec obrażeniom ciała lub uszkodzeniu produktu.
5. W wilgotnym środowisku (np. w miejscach nad morzem lub ciekami wodnymi) zaleca się stosowanie worków chroniących przed wilgocią, aby zapobiec zamoczeniu produktu. Jeśli wewnątrz produktu zostanie wykryta woda, nie wolno go używać ani ponownie włączać. Przed dotknięciem produktu należy zastosować środki ochrony przed porażeniem prądem, a następnie natychmiast umieścić go w bezpiecznym, wodoszczelnym i otwartym miejscu oraz niezwłocznie skontaktować się z działem obsługi klienta firmy EcoFlow.

### BEZPIECZEŃSTWO

1. Nie stawać, nie opierać się ani nie siadać na urządzeniu.
2. Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, upewnić się, że jest odłączony od gniazdka i wyłączony.
3. Nie podłączać tego urządzenia za pomocą uszkodzonych kabli. Stosowanie uszkodzonych kabli może wpłynąć na normalne działanie urządzenia lub stwarzać potencjalne zagrożenia.
4. Nie wkładać rąk ani ciał obcych do portów ani otworów wentylacyjnych urządzenia.

### WYMAGANIA DOTYCZĄCE USUWANIA

1. Jeśli falownik nie nadaje się już do użytku, należy go wyrzucić zgodnie z lokalnymi wymaganiami dotyczącymi usuwania zużytego sprzętu elektrycznego. Falownika nie można wyrzucać razem z odpadami domowymi.
2. Przed demontażem falownika należy go wyłączyć. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji „Włączanie/wyłączanie zasilania" w instrukcji obsługi.
3. Kolejno odłączyć kabel wejściowy szybkiego ładowania, kable wejściowe PV, kable baterii i wszystkie inne moduły podłączone do falownika.
4. Wyjąć falownik i baterię ze stojaka przenośnego.

5. Odpowiednio zapakować i przechowywać falownik.

**UZIEMIENIE**

1. Ten produkt musi być uziemiony. W przypadku nieprawidłowego działania lub awarii uziemienie zapewnia ścieżkę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, co pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Dla bezpieczeństwa użytkownika firma EcoFlow dostarcza przewód zasilający z żyłą uziemiającą oraz wtyczką ze stykiem uziemienia. Wtyczka musi być podłączona do gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.
2. OSTRZEŻENIE — nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego może spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym. W przypadku wystąpienia poniższych sytuacji zamiast modyfikować wtyczkę dostarczoną z produktem, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem:
   - brak pewności co do prawidłowego uziemienia produktu;
   - wtyczka dołączona do produktu nie pasuje do gniazda.

## DANE TECHNICZNE

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Model** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Masa netto** | Ok. 32,1 kg |
| **Wymiary** | 690 × 481 × 214 mm |
| | **Wyjście** |
| **Wyjście AC (tylko rozładowanie)** | Wersja US: 120/240 V~, 60 Hz, łącznie 7200 W, 120 V~, maks. 20 A na gniazdo (×4), 120 V~, 30 A (×1), 240 V~, 30 A (×1)<br>Wersja EU: 230 V~, 50 Hz, łącznie 6900 W, maks. 16 A na gniazdo (×4), maks. 30 A (×1)<br>Wersja UK: 230 V~, 50 Hz, łącznie 6900 W, maks. 13 A na gniazdo (×4), maks. 30 A (×1)<br>Wersja AU: 230 V~, 50 Hz, łącznie 6900 W, maks. 15 A na gniazdo (×5) |
| **Wyjście AC (tryb obejścia)** | Wersja US: 100–120 V~, 50/60 Hz, łącznie 30 A<br>Wersja UK/EU: 220–240 V~, 50/60 Hz, maks. 12,5 A na gniazdo (×5)<br>Wersja AU: 220–240 V~, 50/60 Hz, maks. 10 A na gniazdo (×5) |
| **Wyjście USB** | USB-C (x 2): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, maks. 100 W na gniazdo, łącznie 200 W<br>USB-A (x 2): 5 V⎓, 2,4 A, maks.12 W maks. na gniazdo, łącznie 24 W |
| **Wyjście 12 V DC** | 12,6 V⎓, 30 A, 378 W |
| | **Wejście** |
| **Wejście AC (tylko ładowanie)** | Wersja US: 100–120 V~, 15 A; 200–240 V~, 12,5 A, 50/60 Hz<br>Wersja UK/EU: 220–240 V~, maks. 12,5 A, 50/60 Hz<br>Wersja AU: 220–240V~, maks. 10 A, 50/60 Hz |
| **Wejście AC (tryb obejścia)** | Wersja US: 100–120 V~, 15 A, 50/60 Hz (czas pracy < 3 godz. przy prądzie powyżej 12 A)<br>Wersja UK/EU: 220–240 V~, maks. 12,5 A, 50/60 Hz<br>Wersja AU: 220–240V~, maks. 10 A, 50/60 Hz |
| **Wejście/wyjście zasilania (wersja US)** | 100–120 V~, 30 A, 200–240 V~, 30 A, 50/60 Hz |
| **Wejście zasilania (wersja EU/UK/AU)** | 200–240 V~, 30 A, 50/60 Hz, maks. 6900 W |
| **Wejście wysokonapięciowe PV** | 80–450 V⎓, maks. 15 A, maks. 4000 W |
| **Wejście niskonapięciowe PV** | 30–150 V⎓, maks. 15 A, maks. 1600 W |
| **Prąd zwarciowy wejścia PV** | 23 A |
| **Kategorія перенапруги** | PV (II), AC (III) |
| **Ступінь забруднення** | 2 |
| | **Środowisko** |
| **Temperatura rozładowania** [1] | Od –20°C do 45°C |
| **Temperatura ładowania** [1] | Od –20°C do 45°C |
| **Temperatura przechowywania** | Od –20°C do 45°C (optymalnie 20°C do 30°C) |
| **Wysokość n.p.m.** | ≤3000 m |
| | **Inne informacje** |
| **Stopień ochrony** [2] | IP54 |
| **Poziom hałasu** | <30 dB |
| **UPS** | UPS w trybie zasilania rezerwowego: <20 ms; UPS w trybie online: 0 ms |
| **Metoda komunikacji** [3] | Bluetooth, Wi-Fi |

1. Gdy temperatura otoczenia przekracza 40°C, zaleca się, aby moc ładowania i rozładowania nie przekraczała 5000 W podczas jednoczesnego ładowania i rozładowywania produktu.
2. Stopień ochrony IP wynosi IP54, gdy osłony są zamknięte.
3. 4G może być obsługiwane przez model EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

УКРАЇНСЬКА

**ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ**

До комплекту цього виробу входить основна друкована документація, необхідна для встановлення та базового використання. Для отримання детальних посібників, ресурсів і найактуальнішої інформації про виріб відвідайте сайт за посиланням: https://www.ecoflow.com/support/download/. Перед використанням ретельно й усвідомлено ознайомтеся з документацією виробу. Неналежне використання може призвести до серйозних травм, пошкоджень або втрати майна. Використовуючи цей виріб, ви погоджуєтеся з усіма умовами, зазначеними в його документації, і приймаєте їх. EcoFlow не несе відповідальності за збитки, пошкодження або травми, спричинені неправильним використанням або недотриманням вимог.

**ЕКСПЛУАТАЦІЯ**

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ. У цьому документі наведено важливі інструкції щодо встановлення й обслуговування виробу, яких необхідно дотримуватися.

1. Перед встановленням, використанням і обслуговуванням виробу уважно прочитайте інструкції з техніки безпеки, наведені в цьому посібнику. Компанія EcoFlow не несе відповідальності за будь-які проблеми, спричинені неналежним поводженням із виробом під час встановлення й обслуговування.
2. Заборонено використовувати запасні частини або аксесуари, не схвалені виробником. Використання сторонніх аксесуарів може призвести до ризиків, зокрема займання або ураження електричним струмом. За потреби скористайтеся офіційним каналом продажів EcoFlow для отримання інформації про придбання запасних частин і аксесуарів. EcoFlow не несе відповідальності за проблеми з виробом, що виникли внаслідок використання кабелів та інших аксесуарів сторонніх виробників.
3. Зберігайте пристрій у місці, недоступному для дітей і домашніх тварин. У разі перебування дітей або тварин поруч із пристроєм пильнуйте за ними, щоб запобігти потенційним загрозам.
4. Під час використання виробу суворо дотримуйтеся температурних умов експлуатації, зазначених у цьому посібнику користувача. Якщо температура буде надто високою, акумулятор може загорітися або вибухнути. Якщо температура буде надто низькою, виріб може не працювати належним чином.
5. Заборонено самостійно розбирати, змінювати або замінювати цей пристрій (зокрема його внутрішні й зовнішні частини). За

необхідності зверніться до кваліфікованих фахівців або сервісної служби EcoFlow.

6. Щоб уникнути короткого замикання, не використовуйте дроти або інші металеві предмети.
7. Під час експлуатації або зберігання пристрою заборонено розміщувати на ньому важкі предмети.
8. Не допускайте ударів, падіння пристрою або тривалого впливу вібрацій на нього. Якщо пристрій зазнав значного зовнішнього впливу, негайно відключіть живлення та припиніть його експлуатацію. Переконайтеся, що під час транспортування виріб добре зафіксовано, щоб уникнути пошкоджень через вібрації чи удари.
9. У разі занурення виробу у воду під час використання залиште його в безпечному відкритому просторі й утримуйтеся від контакту до повного висихання. Після висихання виріб не підлягає повторному використанню й має бути утилізований відповідно до інструкцій, наведених у розділі «Утилізація» нижче. Якщо виріб спалахне, рекомендовано використовувати вогнегасник або засоби гасіння в такій послідовності: вода або дрібнорозпилена вода, пісок, протипожежна ковдра, сухий порошок і вуглекислотний вогнегасник.
10. Обережно використовуйте виріб, щоб запобігти його пошкодженню внаслідок перекидання. Якщо внаслідок перекидання виріб зазнав серйозних пошкоджень, негайно вимкніть живлення, помістіть акумулятор у відкрите місце подалі від легкозаймистих матеріалів або людей і утилізуйте його відповідно до вимог місцевого законодавства.
11. Електромагнітне випромінювання цього пристрою може порушувати роботу імплантованих або персональних медичних приладів (наприклад, кардіостимуляторів, кохлеарних імплантатів, слухових апаратів, дефібриляторів тощо). Якщо ви користуєтеся такими медичними пристроями, зверніться до їхніх виробників щодо можливих обмежень у використанні відповідного обладнання, щоб забезпечити безпечну відстань між цим виробом і імплантованими медичними пристроями (зокрема кардіостимуляторами, кохлеарними імплантатами, слуховими апаратами, дефібриляторами тощо) під час його роботи.
12. У звичайному режимі підключення до холодильника коливання напруги можуть спричинити автоматичне вимкнення пристрою. Отже, у разі підключення пристрою до холодильника для зберігання ліків, вакцин або інших цінних речовин рекомендується в застосунку встановити для виходу змінного струму режим «Завжди ввімкнено», щоб гарантувати безперервне живлення та стежити за рівнем енергоспоживання пристрою.
13. Після встановлення обов'язково приберіть залишки пакувальних матеріалів, зокрема картон, пінопласт, пластик, кабельні стяжки тощо.
14. Якщо ви встановлюєте 2 системи одна на одну або підключаєте понад 3 акумулятори, слід окремо придбати кріпильну металеву пластину для фіксації всієї системи EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Перед підключенням або відключенням сонячних модулів обов'язково вимкніть перемикач PV.
16. Для безпечного підключення EcoFlow DELTA Pro Ultra до контурів фотоелектричної системи згідно з вимогами нормативу NEC необхідна функція аварійного відключення, а встановлення має здійснювати кваліфікований електрик або монтажник.
17. Вилка зарядного кабеля, входящая в комплект поставки, представляет собой отключающее устройство. Настенная розетка, к которой она подключается, должна быть легко доступна и надлежащим образом заземлена.
18. Електроприборы, подключаемые к данному устройству, должны соответствовать местным сертификационным требованиям, а порты USB-C предназначены только для устройств с огнестойким корпусом.
19. Когда фотоэлектрическая панель подвергается воздействию света, она подает напряжение постоянного тока на оборудование преобразования энергии (PCE).
20. Фотоэлектрический модуль, подключенный к инвертору, должен соответствовать классу A согласно IEC 61730.

**СЕРЕДОВИЩА**

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не используйте устройство вблизи источников тепла или в зонах с высокой температурой, например, у источников огня или печей.
2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Избегайте порчи или повреждения устройства, а также риска для личной безопасности из-за слишком высоких или слишком низких температур.
3. Захищайте пристрій від впливу рідин, парів і пилу. Заборонено занурювати пристрій у воду або піддавати його впливу вологи. Не використовуйте цей виріб під дощем або у вологому середовищі.
4. Поверхня для встановлення має бути твердою та рівною. Через значну вагу пристрою важливо встановлювати його на стабільній поверхні. Це допоможе уникнути перекидання, яке може спричинити травмування або пошкодження виробу.
5. Щоб уникнути намокання виробу, у середовищах із підвищеною вологістю (наприклад, у прибережних зонах або біля водойм) слід використовувати вологозахисні пакети. У разі потрапляння води всередину пристрою заборонено його використовувати або повторно вмикати. Перш ніж торкатися пристрою, вживіть заходів для запобігання ураженню струмом, після чого якнайшвидше перемістіть пристрій у безпечне, водозахищене й добре провітрюване місце й зверніться до служби підтримки EcoFlow.

**БЕЗПЕКА**

1. Не ставайте, не спирайтеся і не сідайте на пристрій.
2. Якщо виріб не буде використовуватися протягом тривалого періоду, обов'язково від'єднайте його від мережі й вимкніть.
3. Не підключайте цей пристрій, використовуючи пошкоджені кабелі. Використання пошкоджених кабелів може призвести до порушення нормальної роботи пристрою або до потенційних ризиків.
4. Не засовуйте руки або сторонні предмети у вентиляційні й інші отвори пристрою.

**ВИМОГИ ЩОДО УТИЛІЗАЦІЇ**

1. Якщо інвертор більше не працює, утилізуйте його відповідно до місцевих вимог щодо утилізації електричного обладнання. Інвертор не можна утилізувати разом із побутовими відходами.
2. Перед зняттям інвертора вимкніть його. Детальніше див. розділ «Увімкнення / вимкнення живлення» у посібнику користувача.
3. Після цього від'єднайте вхідний кабель швидкого заряджання, вхідні фотоелектричні кабелі, кабелі акумулятора й усі інші модулі, що під'єднані до інвертора.
4. Зніміть інвертор і акумулятор із портативної стійки.
5. Правильно запакуйте та зберігайте інвертор.

**РУКОВОДСТВО ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ**

1. Это устройство должно быть заземлено. В случае неисправности или поломки заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока с целью снижения риска поражения током. Для вашей безопасности устройство поставляется в комплекте со шнуром с заземляющим проводником и заземляющей вилкой. Вилку необходимо вставлять в розетки, которые правильно установлены и заземлены в соответствии со всеми местными нормами и постановлениями.
2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Неправильное подключение заземляющего проводника может привести к поражению электрическим током. Если вы столкнулись со следующими ситуациями, обратитесь к квалифицированному электрику, вместо того чтобы самостоятельно модифицировать вилку, поставляемую в комплекте с изделием:
   - вы не уверены, правильно ли заземлено устройство;
   - вилка, поставляемая в комплекте с устройством, не подходит к розетке.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Загальні характеристики | |
|---|---|
| **Модель** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Вага нетто** | Прибл. 32,1 кг |
| **Розміри** | 690 × 481 × 214 мм |
| **Вихід** | |
| **Вихід змінного струму (лише розряджання)** | US: Загальна потужність 120/240 В∼60 Гц 7200 Вт, макс. на порт 120 В∼20 А (×4), 120 В∼30 А (×1), 240 В∼ 30 А (×1)<br>EU: Загальна потужність 230 В∼50 Гц 6900 Вт, макс. на порт 16 А (×4), макс. 30 А (x1)<br>UK: Загальна потужність 230 В∼50 Гц 6900 Вт, макс. на порт 13 А (×4), макс. 30 А (x1)<br>AU: Загальна потужність 230 В∼50 Гц 6900 Вт, макс. на порт 15 А (×5) |

| | |
|---|---|
| **Вихід змінного струму (в обхідному режимі)** | US: Загальна потужність 100–120 В⁓ 50/60 Гц 30 A<br>UK/EU: Загальна потужність 220–240 В⁓ 50/60 Гц 12,5 A (×5)<br>AU: Загальна потужність 220–240 В⁓ 50/60 Гц 10 A (×5) |
| **Вихід USB** | USB-C (× 2): 5/9/12/15/20 В⎓5 A, макс. 100 Вт на порт, загальна потужність 200 Вт<br>USB-A (× 2): 5 В⎓2,4 A, макс. 12Вт на порт, загальна потужність 24 Вт |
| **Вихід постійного струму 12 В** | 12,6 В⎓ 30 A, 378 Вт |
| **Вхід** | |
| **Вхід змінного струму (лише заряджання)** | US: 100–120 В⁓15 A, 200–240 В⁓ 12,5 A, 50/60 Гц<br>UK/EU: Макс. 220–240 В⁓12,5 A 50/60 Гц<br>AU: Макс. 220–240 В⁓10 A 50/60 Гц |
| **Вхід змінного струму (в обхідному режимі)** | US: 100–120 В~15 A, 50/60 Гц (тривалість < 3 годин за струму понад 12 A)<br>UK/EU: Макс. 220–240 В⁓12,5 A 50/60 Гц<br>AU: Макс. 220–240 В⁓10 A 50/60 Гц |
| **Інформація про вхідну / вихідну потужність (US)** | 100–120⁓30 A; 200–240 В⁓30 A, 50/60 Гц |
| **Вхідна потужність (EU/UK/AU)** | 200–240 В⁓30 A, 50/60 Гц, макс. 6900 Вт |
| **Вхід High-PV** | 80–450 В⎓макс. 15 A, макс. 4000 Вт |
| **Вхід Low-PV** | 30–150 В⎓макс. 15 A, макс. 1600 Вт |
| **Ток короткого замыкания на входе фотоэлектрического модуля** | 23 A |
| **Середовище** | |
| **Температура розряджання** [1] | від –20 °C до 45 °C |
| **Температура заряджання** [1] | від –20 °C до 45 °C |
| **Температура зберігання** | Від –20 °C до 45 °C (оптимальна температура: від 20 °C до 30 °C) |
| **Висота експлуатації** | ≤ 3000 м |
| **Kategoria przepięciowa** | PV (II), AC (III) |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 2 |
| **Інше** | |
| **Ступінь захисту оболонки** [2] | IP54 |
| **Рівень шуму** | < 30 дБ |
| **ДБЖ** | Резервний ДБЖ < 20 мс; онлайн-ДБЖ 0 мс |
| **Метод зв'язку** [3] | Bluetooth & Wi-Fi |

1. Якщо температура навколишнього середовища перевищує 40 °C, рекомендовано, щоб потужність під час одночасного заряджання та розряджання виробу не перевищувала 5000 Вт.
2. Ступінь захисту — IP54 за умови, що захисні кришки закриті.
3. 4G може підтримуватися моделлю EFYJ751-PCS-US.

# ⚠ INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

PORTUGUÊS

**TERMO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

Este produto inclui documentação impressa essencial necessária para a configuração e utilização básica. Para obter acesso a manuais detalhados, recursos e às informações mais atualizadas sobre o produto, visite : https://www.ecoflow.com/support/download/. Leia na íntegra e compreenda a documentação do produto antes da utilização. A utilização inadequada pode resultar em ferimentos graves, danos ou perda de bens. Ao utilizar este produto, concorda e aceita todos os termos descritos na documentação do produto. A EcoFlow não será responsável por perdas, danos ou ferimentos causados por utilização indevida ou não conformidade.

**OPERAÇÃO**

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES – Este documento contém instruções importantes sobre o produto que devem ser seguidas durante a instalação e a manutenção.

1. Antes de instalar, utilizar e proceder à manutenção do produto, leia atentamente as instruções de segurança contidas neste manual. A EcoFlow não se responsabiliza por quaisquer problemas causados por um manuseamento incorreto do produto nos procedimentos de instalação e manutenção.
2. Não utilize peças ou acessórios que não sejam fornecidos oficialmente. A utilização de acessórios de terceiros pode originar riscos como incêndio ou choque elétrico. Se forem necessárias peças ou acessórios, consulte o canal oficial de vendas da EcoFlow para obter a informação acerca da sua compra. A EcoFlow não se responsabiliza por problemas no produto causados pela utilização de cabos e outros acessórios produzidos por fabricantes terceiros.
3. Mantenha este produto fora do alcance de crianças e dos animais de estimação, sendo necessária muita atenção para evitar potenciais perigos quando existem crianças ou animais de estimação perto do dispositivo.
4. Respeite rigorosamente a temperatura ambiente especificada neste manual do utilizador ao utilizar este produto. Se a temperatura for demasiado elevada, a bateria pode incendiar-se ou explodir. Se a temperatura for demasiado baixa, o produto pode não funcionar normalmente.
5. Não desmonte, modifique ou substitua este dispositivo (incluindo as peças internas e externas). Se necessário, contacte profissionais qualificados ou o serviço pós-venda da EcoFlow para o efeito.
6. Não utilize cabos ou outros objetos metálicos para evitar curto-circuitos no produto.
7. Não coloque objetos pesados sobre o dispositivo durante a utilização ou armazenamento.
8. Evite impactos, quedas, batidas ou vibrações fortes. Em caso de impacto externo grave, desligue imediatamente o produto e pare de o utilizar. Garanta que o produto está bem fixado durante o transporte, para evitar vibrações e impactos.
9. Se o produto cair acidentalmente na água, coloque-o numa área aberta segura e mantenha-se afastado até estar completamente seco. O produto seco não deve ser reutilizado e deve ser corretamente eliminado, conforme descrito abaixo na secção "Eliminação". Se o produto se incendiar, utilize um extintor ou equipamento de combate a incêndios pela seguinte ordem recomendada: água ou névoa de água, areia, manta ignífuga, pó seco, extintor de dióxido de carbono.
10. Manuseie o produto com cuidado para não o derrubar e provocar danos. Se o produto ficar muito danificado ao ser derrubado, desligue-o imediatamente. Coloque a bateria numa área aberta, longe de materiais combustíveis e pessoas, e elimine-a devidamente de acordo com os requisitos das leis e regulamentos locais.
11. Os campos eletromagnéticos criados por este produto podem afetar o funcionamento normal dos implantes médicos ou dispositivos médicos pessoais, tais como pacemakers, implantes cocleares, aparelhos auditivos, desfibrilhadores, etc. Se utilizar estes dispositivos médicos, consulte os fabricantes sobre as restrições à utilização de dispositivos relevantes para garantir o cumprimento de uma distância segura entre este produto e os dispositivos médicos implementados (tais como pacemakers, implantes cocleares, aparelhos auditivos, desfibrilhadores, etc.) durante o funcionamento.
12. Quando a fonte de alimentação é ligada a um frigorífico no modo normal, as flutuações de energia do frigorífico podem provocar desativação automática do dispositivo. Por conseguinte, quando o dispositivo é ligado a um frigorífico que armazena medicamentos, vacinas ou outros artigos valiosos, recomenda-se que defina a saída CA para "Sempre ligado" na aplicação, para garantir uma fonte de alimentação contínua, e tenha em atenção o consumo de energia do dispositivo.
13. Após concluir a instalação, limpe os artigos atempadamente, como caixas de cartão, espuma, plástico, abraçadeiras, etc.
14. Se empilhar 2 conjuntos ou instalar mais de 3 baterias, deve adquirir separadamente a patilha metálica de fixação para fixar

todo a EcoFlow DELTA Pro Ultra.

15. Desligue o interrutor PV antes de ligar ou desligar os módulos FV.
16. Para ligar a EcoFlow DELTA Pro Ultra com segurança aos circuitos do sistema fotovoltaico, é necessária uma função de desativação rápida, segundo os regulamentos NEC, e deve estar presente um eletricista ou um técnico de instalação qualificado na instalação.
17. A ficha do cabo de carregamento incluída na embalagem é um dispositivo para desligar e a tomada de parede ao qual está ligada tem de estar facilmente acessível e devidamente ligada à terra.
18. Os aparelhos elétricos ligados a este produto têm de estar em conformidade com os requisitos de certificação locais, e as portas USB-C devem estar ligadas a aparelhos com compartimentos à prova de fogo.
19. Quando o conjunto fotovoltaico é exposto à luz, fornece tensão CC ao equipamento de conversão de energia (PCE).
20. O módulo PV ligado ao inversor deve ter uma classificação IEC 61730 Classe A.

**AMBIENTE**

1. AVISO: Não utilize este produto perto de fontes de calor ou temperaturas elevadas, como uma fonte ígnea ou um forno de aquecimento.
2. AVISO: Evite a degradação ou danos no produto, ou riscos para a segurança pessoal devido a temperaturas demasiado altas ou baixas.
3. Mantenha este produto afastado de quaisquer líquidos, fumos ou pó. Não mergulhe este produto em água nem o molhe. Não utilize este produto à chuva ou em ambientes húmidos.
4. O ambiente de instalação deve ser um solo plano e duro. Devido à massa elevada do dispositivo, é necessário garantir que o ambiente de instalação do dispositivo é estável e que o equipamento não se inclina para evitar ferimentos ou danos no produto.
5. Recomenda-se a utilização de sacos com barreira anti-humidade em ambientes húmidos (por exemplo, locais junto ao mar ou vias navegáveis) para evitar que o produto fique molhado. Se for encontrada água no interior do produto, este não deve ser utilizado ou ligado novamente. Tome medidas contra choques eléctricos antes de tocar no produto, coloque-o imediatamente numa área segura, à prova de água e aberta e contacte imediatamente o serviço de apoio ao cliente da EcoFlow.

**SEGURANÇA**

1. Não fique de pé, não se apoie nem se sente no produto.
2. Se o produto não for utilizado durante um longo período de tempo, certifique-se de que está desacoplado da tomada e de que está desligado.
3. Não ligue este dispositivo com cabos danificados. A utilização de cabos danificados pode afetar o funcionamento normal do dispositivo ou originar riscos potenciais.
4. Não coloque as mãos ou objetos estranhos nas portas ou nos respiradouros do dispositivo.

**REQUISITOS DE ELIMINAÇÃO**

1. Se o inversor deixar de funcionar, elimine-o de acordo com os requisitos locais de eliminação de resíduos de equipamentos elétricos. O inversor não pode ser eliminado com o lixo doméstico.
2. Antes de remover o inversor, desligue-o. Para obter mais informações, consulte a secção "Ligar/Desligar" no manual do utilizador.
3. Desligue sequencialmente o cabo de entrada de carregamento rápido, os cabos de entrada PV, os cabos da bateria e todos os outros módulos ligados ao inversor.
4. Remova o inversor e a bateria do suporte portátil.
5. Embale e armazene o inversor corretamente.

**LIGAÇÃO À TERRA**

1. Este produto deve ter ligação à terra. Em caso de funcionamento incorreto ou avaria, a ligação à terra fornece um percurso de menor resistência para a corrente elétrica, reduzindo o risco de choque elétrico. Para sua segurança, a EcoFlow fornece um cabo com condutor de ligação à terra do equipamento e ficha com ligação à terra. A ficha tem de ser ligada a uma tomada corretamente instalada e ligada à terra de acordo com todos os códigos e regulamentos locais.
2. AVISO – A ligação incorreta do condutor de ligação à terra do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico. Se se deparar com as seguintes situações, consulte um eletricista qualificado em vez de modificar a ficha fornecida com o produto:
   - Não tem a certeza se o produto está devidamente ligado à terra;
   - Verifica que a ficha fornecida com o produto não encaixa na tomada.

## ESPECIFICAÇÕES

| | |
|---|---|
| **Geral** | |
| **Modelo** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Peso líquido** | Aprox. 32,1 kg |
| **Dimensões** | 690 × 481 × 214 mm |
| **Saída** | |
| **Saída CA (modo bypass)** | US: 100–120 V~ 50/60 Hz 30 A no total<br>UK/EU: 220–240 V~ 50/60 Hz 12,5 A (×5) no total<br>AU: 220–240 V~ 50/60 Hz 10 A (×5) no total |
| **Saída CA (apenas descarga)** | US: 120/240 V~60 Hz 7200 W no total, 120 V~20 A (×4) no máx. por porta, 120 V~30 A (×1), 240 V~30 A (×1)<br>EU: 230 V~50 Hz 6900 W no total, 16 A (×4) no máx por porta, 30 A (×1), no máx.<br>UK: 230 V~50 Hz 6900 W no total, 13 A (×4) no máx. por porta, 30 A (×1), no máx.<br>AU: 230 V~50 Hz 6900 W no total, 15 A (×5) no máx. por porta |
| **Saída USB** | USB-C (× 2): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W no máx. por porta, 200 W no total<br>USB-A (× 2): 5 V⎓2,4 A, 12 W no máx. por porta, 24 W no total |
| **Saída CC de 12 V** | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |
| **Entrada** | |
| **Entrada CA (apenas carregamento)** | US: 100–120 V~15 A, 200–240 V~12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU: 220–240 V~12,5 A, no máx, 50/60 Hz<br>AU: 220–240V~10 A, no máx., 50/60 Hz |
| **Entrada CA (modo bypass)** | US: 100–120 V~15 A, 50/60 Hz (duração < 3 h, quando a corrente excede os12 A)<br>UK/EU: 220–240 V~12,5 A, no máx, 50/60 Hz<br>AU: 220–240V~10 A, no máx., 50/60 Hz |
| **Entrada/saída de potência (US)** | 100–120~30 A; 200–240 V~30 A, 50/60 Hz |
| **Entrada de potência (EU/UK/AU)** | 200–240 V~30 A, 50/60 Hz, 6900 W, no máx. |
| **Entrada fotovoltaica de alta tensão** | 80–450 V⎓15 A, no máx., 4000 W, no máx. |
| **Entrada fotovoltaica de baixa tensão** | 30–150V⎓15 A, no máx, 1600 W, no máx. |
| **Entrada PV; Corrente de curto-circuito** | 23 A |
| **Ambiente** | |
| **Temperatura de descarga**[1] | -20 °C a 45 °C |
| **Temperatura de carregamento** [1] | -20 °C a 45 °C |
| **Temperatura de armazenamento** | –20 °C a 45 °C<br>(ideal entre 20 °C–30°C) |
| **Altitude** | ≤ 3000 m |
| **Categoria de sobretensão** | PV (II), CA (III) |
| **Grau de poluição** | 2 |

| Outras informações | |
|---|---|
| Classificação IP[2] | IP54 |
| Nível de ruído | < 30 dB |
| UPS (Fonte de Alimentação Ininterrupta) | UPS (Fonte de Alimentação Ininterrupta) de reserva < 20 ms; UPS online 0 ms |
| Método de comunicação [3] | Bluetooth, Wi-Fi |

1. Se a temperatura ambiente for superior a 40 ºC, recomenda-se que a potência de carregamento e descarga não seja superior a 5000 W quando o produto estiver a ser carregado e descarregado ao mesmo tempo.
2. A classificação IP é IP54 quando as tampas de proteção estão fechadas.
3. O 4G pode ser suportado no modelo EFYJ751-PCS-US..

## ⚠ INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

PORTUGUÊS DO BRASIL

**TERMO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

Este produto inclui documentação impressa essencial para a configuração e uso básico. Para obter manuais detalhados, recursos e informações atualizadas sobre o produto, visite: https://www.ecoflow.com/support/download/. Leia e compreenda completamente a documentação do produto antes de utilizá-lo. O uso inadequado pode resultar em ferimentos graves, danos ou prejuízos patrimoniais. Ao utilizar este produto, você concorda com, e aceita todos os termos descritos na documentação do produto. A EcoFlow não se responsabiliza por perdas, danos ou ferimentos causados pelo uso inadequado ou não conformidade.

**FUNCIONAMENTO**

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES – Este documento contém instruções importantes sobre o produto que devem ser seguidas durante a instalação e a manutenção.

1. Antes da instalação, uso e manutenção do produto, leia cuidadosamente as instruções de segurança contidas neste manual. A EcoFlow não é responsável por quaisquer problemas causados por manuseio impróprio do produto nos procedimentos de instalação e manutenção.
2. Não utilize peças ou acessórios que não sejam oficialmente fornecidos. O uso de acessórios de terceiros pode resultar em riscos, como incêndios ou choques elétricos. Caso sejam necessárias peças ou acessórios, visite o canal de vendas oficial da EcoFlow para informações sobre compra. A EcoFlow não é responsável por problemas nos produtos que sejam causados pelo uso de cabos ou outros acessórios produzidos por fabricantes terceirizados.
3. Mantenha este produto fora do alcance de crianças e animais domésticos, mantendo a atenção redobrada para evitar potenciais danos quando crianças ou animais domésticos estiverem perto do dispositivo.
4. Ao utilizar este produto, siga rigorosamente a temperatura ambiente mencionada neste Manual do usuário. Se a temperatura estiver muito alta, a bateria pode pegar fogo ou explodir. Se a temperatura estiver muito baixa, o produto pode não funcionar normalmente.
5. Não desmonte, modifique ou substitua este dispositivo (incluindo peças internas e externas); caso seja necessário, entre em contato com profissionais qualificados ou com o serviço de pós-vendas da EcoFlow para saber como proceder.
6. Não use fios ou outros objetos metálicos para evitar o curto-circuito do produto.
7. Não coloque objetos pesados no dispositivo durante o uso ou o armazenamento.
8. Evite impactos, quedas ou vibrações fortes. Em caso de impacto externo severo, desligue a energia imediatamente e interrompa o uso do produto. Certifique-se de que o produto esteja bem preso durante o transporte para evitar vibrações e impactos.
9. Se o produto cair na água acidentalmente durante o uso, coloque-o em uma área aberta segura e afaste-se até que ele esteja completamente seco. O produto seco não deve ser reutilizado e deve ser descartado corretamente, conforme descrito na seção "Descarte" abaixo. Se o produto pegar fogo, utilize um extintor de incêndio ou equipamento de combate a incêndio na seguinte ordem recomendada: água ou névoa, areia, manta contra fogo, pó químico, extintor de dióxido de carbono.
10. Manuseie este produto com cuidado para evitar danos causados por tombos. Se o produto estiver muito danificado após o tombamento, desligue a energia imediatamente, coloque a bateria em uma área aberta, longe de materiais combustíveis ou pessoas, e descarte-a corretamente de acordo com os requisitos das leis e regulamentos locais.
11. Os campos eletromagnéticos gerados por este produto podem afetar o funcionamento usual de implantes médicos ou dispositivos médicos pessoais, como marcapassos, implantes cocleares, aparelhos auditivos, desfibriladores, entre outros. Caso esteja utilizando dispositivos médicos como esses, consulte os fabricantes sobre as restrições durante o uso desses dispositivos para garantir que uma distância segura seja mantida entre este produto e os dispositivos médicos implantados (como marcapassos, implantes cocleares, aparelhos auditivos, desfibriladores, entre outros) durante o funcionamento.
12. Quando o fornecimento de energia estiver conectado em modo normal a um refrigerador, as flutuações de energia no refrigerador podem fazer com que o dispositivo desligue automaticamente. Portanto, quando o dispositivo estiver conectado a um refrigerador que armazene remédios, vacinas ou outros itens de valor, recomenda-se que seja definida no aplicativo a saída CA para "Always on" (Sempre ligado) a fim de garantir o fornecimento de energia contínuo; não deixe de ter atenção ao consumo de energia do dispositivo.
13. Após concluir a instalação, organize os itens sobressalentes, como papelão, espuma, plástico, abraçadeiras dos cabos, etc.
14. Caso empilhe dois conjuntos ou instale mais de três baterias, é preciso comprar separadamente a aba de metal fixadora para garantir a proteção do EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Desligue o interruptor PV antes de conectar ou desconectar os módulos PV.
16. Para conectar com segurança o EcoFlow DELTA Pro Ultra aos circuitos do sistema PV, é preciso uma rápida função de desligamento, segundo os regulamentos NEC, e um eletricista ou instalador qualificado deve estar envolvido na instalação.
17. O plugue do cabo de carregamento incluído na embalagem é um dispositivo de desconexão e a tomada de parede ao qual será conectado deve estar facilmente acessível e bem aterrada.
18. Aparelhos elétricos conectados a este produto devem estar em conformidade com os requisitos de certificação local, e as portas USB-C devem ser conectadas a aparelhos com compartimentos à prova de fogo.
19. Quando o conjunto fotovoltaico é exposto à luz, ele fornece uma tensão CC ao Equipamento de Conversão de Energia (PCE).
20. O módulo FV conectado ao inversor deve ter classificação IEC 61730 Classe A.

**AMBIENTE**

1. AVISO: não utilize este produto perto de fontes de calor ou temperaturas elevadas, como fontes de fogo ou aquecedores.
2. AVISO: evite degradação ou danos ao produto, bem como riscos à segurança pessoal, causados por temperaturas excessivamente altas ou baixas.
3. Mantenha este produto longe de líquidos, gases poluentes ou poeira. Não mergulhe este produto em água nem permita que ele seja molhado. Não use este produto na chuva ou em ambientes úmidos.
4. O ambiente de instalação deve ter uma superfície plana e dura. Devido ao peso do dispositivo, é necessário garantir que o ambiente de instalação do equipamento seja estável e que ele não fique inclinado para evitar lesões físicas ou danos ao produto.
5. Recomenda-se que você use sacos de barreira contra umidade em ambientes úmidos (como em locais próximos ao mar ou a corpos d'água) para evitar que o produto fique encharcado. Se água for encontrada dentro do produto, ele não deve ser utilizado ou ligado novamente. Antes de tocar no produto, certifique-se de tomar medidas contra choques elétricos; então coloque-o imediatamente em uma área segura, aberta e à prova d'água e entre em contato imediatamente com o serviço de Atendimento ao cliente EcoFlow.

**SEGURANÇA**

1. Não fique em pé, inclinado ou sentado no dispositivo.
2. Caso o produto não seja usado por um longo período de tempo, certifique-se de que esteja desconectado da tomada e desligado.
3. Não conecte esse dispositivo com cabos danificados. O uso de cabos danificados podem afetar o funcionamento usual do dispositivo ou levar a potenciais riscos.
4. Não coloque as mãos ou objetos estranhos dentro das portas ou saídas de calor do dispositivo.

**REQUISITOS DE DESCARTE**

1. Caso o inversor não funcione mais, descarte-o de acordo com os requisitos de descarte local para equipamentos elétricos. O inversor não pode ser descartado junto com o lixo doméstico.
2. Antes de remover o inversor, desligue-o. Para mais detalhes consulte a seção "Ligar/desligar energia" no manual do usuário.
3. Em seguida, desconecte o cabo de entrada de carregamento rápido, os cabos de entrada PV, os cabos da bateria e todos os outros módulos conectados ao inversor.
4. Remova o inversor e a bateria do suporte portátil.
5. Embale e armazene o inversor de maneira apropriada.

## ESPECIFICAÇÕES

| Geral | |
|---|---|
| Modelo | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| Peso líquido | Aprox. 32,1 kg |
| Dimensões | 690 × 481 × 214 mm<br>(27,2 × 18,9 × 8,4 pol.) |
| **Saída** | |
| Saída CA (Somente descarga) | US: 120/240 V∼60 Hz 7200 W total, 120 V∼20 A (×4) Máx. por porta, 120 V∼30 A (×1),<br>240 V∼30 A (×1)<br>EU: 230 V∼50 Hz 6900 W total, 16 A (×4) Máx. por porta, 30 A (×1) Máx.<br>UK: 230 V∼50 Hz 6900 W total, 13 A (×4) Máx. por porta, 30 A (×1) Máx<br>AU: 230 V∼50 Hz 6900 W total, 15 A (×5) Máx. por porta |
| Saída CA (Modo bypass) | US: 100–120 V∼ 50/60 Hz 30 A total<br>UK/EU: 220–240 V∼ 50/60 Hz 12,5 A (×5) total<br>AU: 220–240 V∼ 50/60 Hz 10 A (×5) total |
| Saída USB | USB-C (×2): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W Máx. por porta, total 200 W<br>USB-A (×2): 5V⎓2,4 A, 12 W Máx. por porta, total 24 W |
| Saída CC 12 V | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |
| **Entrada** | |
| Entrada CA (Somente carregamento) | US: 100–120 V∼15 A, 200–240 V∼12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU: 220–240 V∼12,5 A Máx. 50/60 Hz<br>AU: 220–240 V∼10 A Máx. 50/60 Hz |
| Entrada CA (Modo bypass) | US: 100–120 V∼15 A, 50/60 Hz (duração maior do que 3h quando a corrente exceder 12 A)<br>UK/EU: 220–240 V∼12,5 A Máx. 50/60 Hz<br>AU: 220–240 V∼10 A Máx. 50/60 Hz |
| Entrada/Saída de energia (US) | 100–120∼30 A; 200–240 V∼30 A, 50/60 Hz |
| Entrada de energia (EU/UK/AU) | 200–240 V∼30 A, 50/60 Hz, 6900 W Máx. |
| Porta de entrada | 80–450 V⎓15 A máx., 4000 W máx. |
| Entrada PV baixa | 30–150 V⎓15 A máx., 1600 W máx |
| Corrente de curto-circuito de entrada FV | 23 A |
| **Ambiente** | |
| Temperatura de descarga [1] | –20 °C a 45 °C |
| Temperatura de carregamento [1] | –20 °C a 45 °C |
| Temperatura de armazenamento | –20°C a 45°C (ideal de 20°C a 30°C) |
| Altitude | ≤3000 m (9842 ft) |
| Categoria de sobretensão | PV (II), CA (III) |
| Grau de poluição | 2 |
| **Outras informações** | |
| Classificação IP [2] | IP54 |
| Nível de ruído | <30 dB |
| UPS | Backup UPS < 20 ms; UPS on-line 0 ms |
| Método de comunicação [3] | Bluetooth & Wi-Fi |

1. Caso a temperatura ambiente exceda 40 °C, recomenda-se que o carregamento e o descarregamento de energia não sejam maiores de 5.000 W ao carregar e descarregar o produto ao mesmo tempo.
2. A classificação IP é IP54, quando as tampas de proteção estão fechadas.
3. O 4G pode ser suportado no modelo EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

SVENSKA

**ANSVARSFRISKRIVNING**

Den här produkten inkluderar viktig skriftlig dokumentation som krävs för installation och användning. På https://www.ecoflow.com/support/download/ finns detaljerade handböcker, resurser och den senaste informationen om produkten. Läs igenom produktdokumentationen och se till att du förstår den innan du använder produkten. Felaktig användning kan orsaka allvarliga skador eller förlust av egendom. Genom att använda produkten godkänner du villkoren som anges i produktdokumentationen. EcoFlow tar inget ansvar för förlust eller skador som orsakats av felaktig användning eller underlåtenhet att följa anvisningarna.

**DRIFT**

SPARA DESSA ANVISNINGAR – Det här dokumentet innehåller viktiga anvisningar gällande produkten som ska iakttas under installation och underhåll.

1. Läs noggrant säkerhetsanvisningarna i den här handboken innan installation, användning och underhåll av produkten. EcoFlow ansvarar inte för eventuella problem som orsakas av felaktig hantering av produkten under installation och underhåll.
2. Använd inte reservdelar och tillbehör som inte tillhandahålls officiellt. Användning av tillbehör från tredje part kan innebära risker, som brand och elstötar. Besök EcoFlows officiella säljkanaler för inköpsinformation om du behöver reservdelar eller tillbehör. EcoFlow ansvarar inte för produktproblem som orsakas av användning av kablar och andra tillbehör som tillverkats av tredjepartstillverkare.
3. Håll produkten utom räckhåll för barn och husdjur – var uppmärksam för att förhindra möjliga faror när barn eller husdjur är i närheten av enheten.
4. Följ strikt angiven omgivningstemperatur i användarhandboken vid användning av den här produkten. Om temperaturen är för hög kan batterier fatta eld eller explodera. Om temperaturen är för låg kanske produkten inte fungerar som den ska.
5. Demontera, modifiera och byt inte ut denna enhet (varken inre eller yttre delar). Kontakta vid behov kvalificerade fackmän eller EcoFlows eftermarknadsservice för hantering.
6. Använd inte kablar eller andra metallföremål för att undvika kortslutning av produkten.
7. Placera inte tunga föremål på enheten under användning eller förvaring.
8. Undvik stötar, fall och kraftiga vibrationer. Slå genast av strömmen och sluta använda produkten i händelse av kraftig yttre påverkan. Säkerställ att produkten är ordentligt fastspänd under transport för att undvika vibrationer och stötar.
9. Om produkten oavsiktligt hamnar i vatten under användning ska du placera den på en säker och öppen plats och hålla dig borta från den tills den är helt torr. När produkten har torkat får den inte användas igen – den måste kasseras enligt beskrivningen i avsnittet "Kassering" nedan. Om produkten fattar eld rekommenderar vi att du använder brandsläckning i följande ordning: vatten eller vattenånga, sand, brandfilt, torrpulver, koldioxidsläckare.
10. Hantera den här produkten varsamt så att den inte välter och förstörs. Om produkten välter och får stora skador ska du genast stänga av strömmen, placera batteriet på en öppen plats långt från brännbart material och människor och sedan kassera den på rätt sätt i enlighet med lokala lagar och förordningar.
11. Elektromagnetiska fält som alstras av produkten kan påverka funktionen hos medicinska implantat och personliga medicinska apparater, som pacemakers, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer och så vidare. Om du använder sådana medicinska apparater ska du rådfråga tillverkarna gällande begränsningar för användning av relevanta apparater för att säkerställa att ett säkert avstånd hålls mellan den här produkten och medicintekniska

implantat (som pacemakers, cochleaimplantat, hörapparater, defibrillatorer och så vidare) under drift.

12. När strömförsörjningen är ansluten i normalt läge till ett kylskåp kan kylskåpets strömfluktuationer göra att enheten stängs av automatiskt. När enheten är ansluten till ett kylskåp där medicin, vaccin eller andra värdefulla föremål förvaras rekommenderar vi att växelströmseffekten ställs in på "Alltid på" i appen för att garantera kontinuerlig strömförsörjning. Var även uppmärksam på enhetens strömförbrukning.
13. Städa upp saker som kartong, skum, plast och buntband osv. direkt när installationen är slutförd.
14. Om du staplar två uppsättningar eller installerar fler än tre batterier bör du köpa Fixing Metal Tab separat för att kunna säkra hela EcoFlow DELTA Pro Ultra.
15. Slå av solcellsbrytaren innan du ansluter eller kopplar bort solcellsmoduler.
16. För att ansluta EcoFlow DELTA Pro Ultra till solcellssystemkretsar på ett säkert sätt krävs en snabbavstängningsfunktion enligt föreskrifterna i NEC, och en behörig elektriker eller installatör måste involveras i installationen.
17. Kontakten till den laddningskabel som medföljer i förpackningen är en fränkopplande enhet, och vägguttaget den ansluts till måste vara lättillgängligt och väljordat.
18. Elektriska apparater som ansluts till produkten måste uppfylla lokala krav på certifiering och du får bara använda USB-C-portar för anslutning till apparater med brandsäkra höljen.
19. När solenergimodulen exponeras för ljus strömsätter ett likspänningsuttag till strömkonverteringsutrustningen (PCE).
20. Solenergimodulen som ansluts till växelriktaren ska ha IEC 61730 Klass A-certifiering.

### MILJÖ

1. VARNING: Använd inte produkten i närheten av värmekällor eller höga temperaturer, t.ex. vid en eld eller varm spis.
2. VARNING: Undvik att utsätta produkten för väldigt höga eller låga temperaturer då det kan försämra eller skada produkten och medföra risk för personskador.
3. Håll produkten borta från vätskor, ångor och damm. Sänk inte ned produkten i vatten och blöt inte ned den. Använd inte produkten i regn eller vid fuktiga förhållanden.
4. Den ska installeras på hårt och plant underlag. För att undvika personskada eller skada på produkten på grund av enhetens stora vikt måste du säkerställa att installationsmiljön för enheten är stabil och att utrustningen inte lutar.
5. Vi rekommenderar användning av påsar med fuktabsorberande medel i våta miljöer (t.ex. platser vid havet eller vattendrag) för att förhindra att produkten blir blöt. Om vatten tränger in i produkten får den inte användas eller slås på igen. Vidta åtgärder mot elstötar innan du rör vid produkten, placera den sedan genast på en säker, vattentät och öppen plats och kontakta EcoFlows kundtjänst direkt.

### SÄKERHET

1. Stå eller sitt inte på enheten och luta dig inte mot den.
2. Se till att produkten är frånkopplad från uttaget och avstängd om den inte ska användas under en längre tid.
3. Anslut inte enheten med skadade kablar. Användning av skadade kablar kan påverka enhetens drift eller leda till möjliga risker.
4. Stoppa inte in händerna eller främmande föremål i enhetens portar och ventiler.

### KASSERING

1. Om växelriktaren inte fungerar längre ska den kasseras enligt lokala föreskrifter för kassering av elavfall. Växelriktaren får inte kastas i hushållssoporna.
2. Stäng av växelriktaren innan du flyttar den. Mer information finns i "Ström på/av" i användarhandboken.
3. Koppla bort snabbladdningskabeln, solcellsingångskabeln, batterikablarna och alla andra moduler som är anslutna till växelriktaren.
4. Ta bort växelriktaren och batteriet från det bärbara stativet.
5. Förpacka och förvara växelriktaren på rätt sätt.

### JORDNING

1. Produkten måste vara jordad. Vid fel eller haverier ger jordningen en minsta motståndets väg för elströmmen så att risken för elstötar minskar. Av säkerhetsskäl har EcoFlow en sladd med jordledare och jordkontakt för utrustningen. Kontaktdonet måste anslutas till ett uttag som är korrekt installerat och jordat i enlighet med alla lokala regler och bestämmelser.
2. VARNING – Felaktig anslutning av utrustningens jordledare kan innebära risk för elstöt. Om någon av följande situationer uppstår ska du kontakta elektriker i stället för att modifiera kontakten som medföljer produkten:
   – Du är osäker på om produkten är korrekt jordad.
   – Du upptäcker att den kontakt som medföljer produkten inte passar i uttaget.

## SPECIFIKATIONER

| | |
|---|---|
| **Allmänt** | |
| **Modell** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **Netto- vikt** | Ca 32,1 kg |
| **Mått** | 690 × 481 × 214 mm |
| **Uteffekt** | |
| **AC-effekt (endast urladdning)** | US: 120/240 V∼60 Hz 7 200 W totalt, 120 V∼20 A (×4) max per port, 120 V∼30 A (×1),<br>240 V∼30 A (×1)<br>EU: 230 V∼50 Hz 6 900 W totalt, 16 A (×4) max per port, 30 A (x1) max<br>UK: 230 V∼50 Hz 6 900 W totalt, 13 A (×4) max per port, 30 A (x1) max<br>AU: 230 V∼50 Hz 6 900 W totalt, 15 A (×5) max per port |
| **AC-effekt (bypassläge)** | US: 100–120 V∼ 50/60 Hz 30 A totalt<br>UK/EU: 220–240 V∼ 50/60 Hz 12,5 A (×5) totalt<br>AU: 220–240 V∼ 50/60 Hz 10 A (×5) totalt |
| **USB-utgång** | USB-C (×2): 5/9/12/15/20 V⎓5 A, 100 W max per port, totalt 200 W<br>USB-A (x 2): 5 V⎓2,4 A, 12 W max per port, totalt 24 W |
| **12 V DC-effekt** | 12,6 V⎓ 30 A, 378 W |
| **Ineffekt** | |
| **AC-ineffekt (endast laddning)** | US: 100–120 V∼15 A, 200–240 V∼12,5 A, 50/60 Hz<br>UK/EU: 220–240 V∼12,5 A max 50/60 Hz<br>AU: 220–240 V∼10 A max 50/60 Hz |
| **AC-ineffekt (bypassläge)** | US: 100–120 V∼15 A, 50/60 Hz (varaktighet < 3 timmar när strömmen överskrider 12 A)<br>UK/EU: 220–240 V∼12,5 A max 50/60 Hz<br>AU: 220–240 V∼10 A max 50/60 Hz |
| **Strömingång/-utgång (US)** | 100–120∼30 A, 200–240 V∼30 A, 50/60 Hz |
| **Strömingång (EU/UK/AU)** | 200–240 V∼30 A, 50/60 Hz, 6 900 W max |
| **Hög-PV-ingång** | 80–450 V⎓15 A max, 4 000 W max |
| **Låg-PV-ingång** | 30–150 V⎓15 A max, 1 600 W max |
| **Kortslutningsström för solenergiineffekt** | 23 A |
| **Miljö** | |
| **Urladdningstemperatur** [1] | –20 °C till 45 °C |
| **Laddningstemperatur** [1] | –20 °C till 45 °C |
| **Förvaringstemperatur** | –20 °C till 45 °C<br>(optimalt vid 20 °C till 30 °C) |
| **Höjd över havet** | ≤ 3 000 m |
| **Överspänningskategori** | PV (II), AC (III) |
| **Nedsmutsningsgrad** | 2 |
| **Övrig information** | |
| **IP-klassning** [2] | IP54 |

| | |
|---|---|
| Ljudnivå | < 30 dB |
| UPS | Reserv-UPS < 20 ms; online-UPS 0 ms |
| Kommunikationsmetod [3] | Bluetooth, Wi-Fi |

1. När omgivningstemperaturen överskrider 40 °C rekommenderar vi att laddnings- och urladdningseffekten är högst 5 000 W vid samtidig laddning och urladdning av produkten.
2. IP-klassningen är IP54 med stängda skyddskåpor.
3. 4G kan stödjas av modell EFYJ751-PCS-US.

## ⚠ 安全指引

简体中文

**免责声明**

本产品仅包含安装和基本使用所需的必要印刷文档。如需获取更详细的手册和资源，请访问 https://www.ecoflow.com/support/download/获取最新的资料。使用前请务必仔细阅读并确保理解产品文档。不当使用可能会导致严重的伤害、损坏或财产损失。使用本产品即表示您同意并接受产品文档中的所有条款。EcoFlow 不对因不当使用或未按照文档操作所导致的任何损失、损害或伤害承担责任。

**操作说明**

请保存本说明书——本文件包含产品在安装和维护过程中必须遵守的重要说明。

1. 在安装、使用和维护产品前，请认真阅读本手册中的安全说明。EcoFlow 对因在安装和维护过程中不当操作而导致的问题不承担责任。
2. 请勿使用非官方提供的零部件或配件。使用第三方配件可能会带来火灾和触电等风险。如需配件，请访问 EcoFlow 官方销售渠道获取购买信息。EcoFlow 不对因使用第三方厂商生产的电缆和其他配件导致的产品问题承担责任。
3. 请将本产品放在儿童和宠物接触不到的地方，并在儿童或宠物靠近设备时保持警惕，以防潜在危险。
4. 使用本产品时，请严格遵守用户手册中规定的环境温度范围。若温度过高，电池可能会起火或爆炸；若温度过低，产品可能无法正常工作。
5. 请勿擅自拆卸、改装或更换本设备（包括内部和外部部件），如有必要，请联系专业人员或 EcoFlow 售后服务。
6. 请勿使用电线或其他金属物品，以免造成产品短路。
7. 请勿在使用或存储过程中在设备上放置重物。
8. 避免冲击、跌落、碰撞或剧烈震动。如发生严重外部冲击，请立即关闭电源并停止使用产品。运输过程中请确保产品固定牢靠，以避免振动和撞击。
9. 若产品在使用过程中意外掉入水中，请将其放置在安全、开放区域，远离人员，直至完全干燥。产品干燥后不得再次使用，应根据下文“废弃处理”部分说明妥善处理。若产品起火，请使用灭火器或消防设备，推荐顺序如下：水或水雾、沙子、防火毯、干粉灭火器、二氧化碳灭火器。
10. 请小心搬运本产品，避免因倾倒造成损坏。若倾倒后产品严重损坏，请立即关闭电源，将电池放置在远离易燃物或人员的开放区域，并按当地法律法规要求妥善处理。
11. 本产品产生的电磁场可能影响医疗植入物或个人医疗设备的正常运行，例如心脏起搏器、人工耳蜗、助听器、除颤器等。如您正在使用此类医疗设备，请咨询设备制造商，确认使用限制，并确保操作本产品时与植入设备保持安全距离。
12. 当本产品以正常模式连接冰箱时，冰箱的电压波动可能会导致设备自动关闭。因此，当连接存放药品、疫苗或其他贵重物品的冰箱时，建议在应用程序中将交流输出设置为“始终开启”，以确保持续供电，并请关注设备的电量消耗。
13. 安装完成后，请及时清理相关物品，如纸箱、泡沫、塑料、扎带等。
14. 若要堆叠 2 套设备，或安装超过 3 块电池，需另行购买固定金属卡扣，以固定整套 EcoFlow DELTA Pro Ultra。
15. 在连接或断开光伏组件前，请关闭光伏开关。
16. 为安全连接 EcoFlow DELTA Pro Ultra 至光伏系统电路，需根据 NEC 规范配备快速关断功能，并由合格的电工或安装人员完成安装。
17. 包装中包含的充电线插头为断开装置，其所连接的墙面插座必须便于触及且具备良好接地。
18. 连接至本产品的电器必须符合当地认证要求，USB-C 接口需连接具备防火外壳的设备。
19. 当光伏阵列暴露在光照下时，它会向功率变换设备 (PCE) 提供直流电压。
20. 连接到逆变器的光伏组件应符合 IEC 61730 A 类等级标准。

**环境要求**

1. 警告：请勿在靠近热源或高温环境（如火源、加热炉等）下使用本产品。
2. 警告：避免因温度过高或过低造成产品性能下降或损坏，或产生人身安全风险。
3. 请将本产品远离液体、烟雾或粉尘。请勿将本产品浸入水中或弄湿。请勿在雨中或潮湿环境中使用本产品。
4. 安装环境应为坚硬、平整的地面。鉴于设备体积较大，必须确保设备安装环境稳定，避免倾斜，以防人身伤害或设备损坏。
5. 在潮湿环境中（如海边或水道附近），建议使用防潮袋防止设备受潮。如发现产品内部进水，请勿再次使用或开机。接触产品前请采取防触电措施，然后立即将产品放置在安全、防水的开放区域，并立即联系 EcoFlow 客服。

**安全须知**

1. 请勿站立、倚靠或坐在设备上。
2. 如长时间不使用产品，请确保拔掉电源插头并关闭电源。
3. 请勿使用损坏的电缆连接设备。使用损坏电缆可能影响设备正常运行或带来潜在风险。
4. 请勿将手或异物插入设备端口或通风口。

**废弃处理**

1. 若逆变器无法继续使用，请根据当地电气设备废弃处理规定妥善处理。逆变器不得与生活垃圾一同丢弃。
2. 在拆除逆变器前，请先关闭电源，详情参见用户手册中的“开关机”部分。
3. 依次断开快充输入电缆、光伏输入电缆、电池电缆及与逆变器连接的所有其他模块。
4. 将逆变器与电池从便携支架上取下。
5. 妥善包装和储存逆变器。

**接地**

1. 本产品必须接地。如果设备发生故障或损坏，接地可为电流提供最小电阻路径，从而降低触电风险。为确保您的安全，EcoFlow 提供了一根带有设备接地导体和接地插头的电缆。插头必须插入符合所有当地规范和条例、正确安装并接地的插座中。
2. 警告 – 设备接地导体连接不当可能导致电击风险。如果遇到以下情况，请咨询专业电工，不要自行修理随产品提供的插头：
   – 您不确定产品是否已正确接地；
   – 您发现随产品提供的插头与插座不匹配。

## 参数规格

| 基本信息 | |
|---|---|
| **型号** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **净重** | 约 32.1 kg |
| **尺寸** | 690 × 481 × 214 mm |
| **输出** | |
| **交流输出（仅放电）** | US: 120/240V～60Hz 总共 7200W, 120V～每路最大 20A（×4), 120V～30A（×1), 240V～30A（×1）<br>EU: 230V～50Hz 6900W total, 每路最大 16A（×4), 30A (x1)<br>UK: 230V～50Hz 总共 6900W, 每路最大 13A（×4), 最大 30A (x1)<br>AU: 230V～50Hz 总共 6900W, 每路最大 15A（×5） |
| **交流输出（旁路模式）** | US: 100-120V～ 50/60Hz 总共 30A<br>UK/EU: 220-240V～ 50/60Hz 总共 12.5A（×5）<br>AU: 220-240V～ 50/60Hz 总共 10A（×5） |
| **USB 输出** | USB-C（× 2): 5/9/12/15/20V⎓5A, 每路最大 100W , 总共 200W<br>USB-A（× 2): 5V⎓2.4A, 每路最大 12W, 总共 24W |
| **12V 直流输出** | 12.6V⎓ 30A, 最大 378W |
| **输入** | |
| **交流输入（仅充电）** | US: 100-120V～15A, 200-240V~12.5A, 50/60Hz<br>UK/EU: 220-240V～最大 12.5A 50/60Hz<br>AU: 220-240V～最大 10A 50/60Hz |
| **交流输入（旁路模式）** | US: 100-120V～15A, 50/60Hz (当电流超过 12A 时，持续时间 < 3 小时)<br>UK/EU: 220-240V～最大 12.5A 50/60Hz<br>AU: 220-240V～最大 10A 50/60Hz |
| **双向端口（US）** | 100-120～30A, 200-240V～30A, 50/60Hz |
| **POWER INPUT (EU/UK/AU)** | 200-240V～30A, 50/60Hz, 最大 6900W |
| **光伏输入（高压）** | 80-450V⎓ 最大 15A, 最大 4000W |
| **光伏输入（低压）** | 30-150V⎓最大 15A, 最大 1600W |
| **光伏輸入短路電流** | 23A |

| 环境 | |
|---|---|
| **放电温度** [1] | −20°C 至 45°C |
| **充电温度** [1] | −20°C 至 45°C |
| **存储温度** | −20°C 至 45°C<br>(最佳存储温度 20°C-30°C) |
| **海拔高度** | ≤3000 m (9842 ft) |
| **过电压等级** | PV (II), AC (III) |
| **污染等级** | 2 |
| **其他信息** | |
| **IP防护** [2] | IP54 |
| **噪音等级** | <30 dB |
| **UPS** | 离线 UPS <20 ms; 在线 UPS 0 ms |
| **通信方式** [3] | 无线局域网, 蓝牙 |

1. 当环境温度超过 40°C 时，同时对产品进行充放电时，充放电功率建议不高于 5000W。
2. 盖上保护盖时，IP 等级为 IP54。
3. 型号 EFYJ751-PCS-US 上支持4G通信。

## ⚠ 重要安全指示

繁體中文

**免責聲明**

本產品包括設定和基本用法所需的基本印製文件。
關於產品的詳細手冊、資源和最新資訊，請造訪 https://www.ecoflow.com/support/download/。使用前請完全讀過並理解產品文件的內容。使用不當可能造成重傷、損壞或財產損失。憑藉使用本產品，您已同意接受產品文件裡大致描述的所有條款。EcoFlow 對於因使用不當或不合乎法律規範所造成的損失、損壞或人員受傷情事，恕不擔負賠償責任。

**操作**

儲存這些指示 – 此文件包含產品的重要指示，在安裝和維護過程中應遵守這些指示。

1. 在安裝、使用和維護產品之前，請仔細閱讀本手册中的安全指示。EcoFlow　不對在安裝和維護程序中因產品處理不當而引起的任何問題負責。
2. 請勿使用非官方提供的零件或配件。使用第三方配件可能會導致火災和觸電等風險。如果必須更換零件或配件，請造訪 EcoFlow 官方銷售管道，瞭解相關購買資訊。EcoFlow 不對因使用第三方製造商生產的纜線和其他配件而導致的產品問題負責。
3. 將本產品放在兒童和寵物够不到的地方，當兒童或寵物靠近裝置時，需要密切注意以防範潛在危險。
4. 使用本產品時，請嚴格遵守此使用手冊中使用的環境溫度。如果溫度過高，電池可能會起火或爆炸。如果溫度過低，產品可能無法正常工作。
5. 請勿拆卸、修改或更換本裝置（包括內部和外部零件），如有必要，請聯絡合格的專業人員或聯絡 EcoFlow 售後服務進行處理。
6. 請勿使用電線或其他金屬物體，以免產品短路。
7. 在使用或存放過程中，請勿在裝置上放置重物。
8. 避免撞擊、墜落、跌落或强烈振動。如果發生嚴重的外部衝擊，請立即關閉電源並停止使用本產品。確保產品在運輸過程中固定良好，以避免振動和衝擊。
9. 如果產品在使用過程中意外落入水中，請將其放置在安全的開放區域，並遠離直到其完全乾燥。乾燥後的產品不應重複使用，應按照以下「處置」章節中的說明妥善處置。如果產品著火，請按以下推薦順序使用滅火器或消防設備：水或水霧、沙子、滅火毯、乾粉、二氧化碳滅火器。
10. 小心搬運本產品，防止因翻倒而損壞。如果產品在翻倒後嚴重受損，請立即關閉電源，將電池放置在開放區域，遠離可燃物或人員，並根據當地法律和法規的要求妥善處置。
11. 本產品產生的電磁場可能會影響醫療植入物或個人醫療裝置的正常運作（例如心律調節器、人工耳蝸、助聽器、除顫器等）。如果您正在使用這些醫療裝置，請諮詢製造商有關使用相關裝置的限制，以確保本產品在操作過程中與植入的醫療裝置（例如心律調節器、人工電子耳、助聽器、除顫器等）保持安全距離。
12. 電源供應器以正常模式連接至冰箱時，冰箱的功率波動可能會導致裝置自動關閉。因此，將裝置連接到存放藥物、疫苗或其他貴重物品的冰箱時，建議在應用程式中將交流輸出設定為「永遠開啟」，以確保持續供電，並請注意裝置的功耗。
13. 安裝完成後，及時清理紙箱、泡沫、塑膠、纖維繫帶等物品。
14. 如果堆疊 2 組或安裝 3 個以上的電池，您應該單獨購買金屬固定片，以固定整個 EcoFlow DELTA Pro Ultra。
15. 請先關閉光伏開關，再連接光伏模組或中斷光伏模組的連接。
16. 為了安全地將 EcoFlow DELTA Pro Ultra 連接到光伏系統電路，根據 NEC 規定，需要快速關閉功能，並且必須有合格的電工或安裝人員參與安裝。
17. 包裝中包含的充電線插頭是一個斷開裝置，其連接的壁面插座必須易於取用且接地良好。
18. 連接到此產品的電器必須符合當地認證要求，USB-C 連接埠必須連接至帶有防火外殼的電器。
19. 當光伏陣列暴露在光線下時，它會向電源轉換設備 (PCE) 提供直流電壓。
20. 連接到逆變器的光伏模組應達到 IEC 61730 A 級。

**環境**

1. 警告：請勿在熱源或高溫（如火源或熱爐）附近使用本產品。
2. 警告：避免產品因溫度過高或過低而老化或損壞，或危及人身安全。
3. 請讓本產品始終遠離任何液體、煙氣或灰塵。請勿將本產品浸入水中或弄濕。請勿在雨天或潮濕環境中使用此產品。
4. 安裝環境應為堅硬平坦的地面。由於裝置的質量較大，需要確保裝置的安裝環境穩定，裝置不會傾斜，以避免人身傷害或產品損壞。
5. 建議在潮濕環境（例如，海邊或水道旁）中使用防潮袋，以防止產品浸濕。如果產品進水，請勿再使用或開啟產品電源。觸碰產品前，請先採取防觸電措施，然後立即將其放在安全、防水和開放的區域，並立即聯絡 EcoFlow 客戶服務。

**安全**

1. 請勿站立、倚靠或坐在裝置上。
2. 如果產品長時間不使用，請確保將其從插座拔下並關閉。
3. 不要使用損壞的纜線連接此裝置。使用損壞的纜線可能會影響裝置的正常運作或導致潛在風險。
4. 請勿將手或異物放入裝置連接埠或通風口。

**處置要求**

1. 如果逆變器不能再工作，請按照當地電氣設備廢棄物處置要求進行處置。逆變器不能與家庭垃圾一起處置。
2. 在取下逆變器之前，請關閉其電源。如需詳細資訊，請查看使用者手冊中的「開機/關機」。
3. 依次斷開快速充電輸入纜線、光伏輸入纜線、電池纜線以及連接到逆變器的所有其他模組。
4. 從可攜式支架上取下逆變器和電池。
5. 請正確包裝和存放逆變器。

**接地**

1. 本產品必須接地。如果發生故障或擊穿，接地為電流提供了一條電阻最小的路徑，以降低觸電風險。為了您的安全，EcoFlow 提供帶設備接地導體和接地插頭的電源線。插頭必須插入插座，插座應按照所有當地法規和條例正確安裝並接地。
2. 警告 – 設備接地導體連接不當可能導致觸電風險。如果您遇到以下情況，請諮詢合格的電工，而不是修改本產品附帶的插頭：
   -您不確定本產品是否正確接地；
   - 您發現本產品附帶的插頭不適合插座。

## 規格

| 一般 | |
|---|---|
| **型號** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **淨重** | 約 32.1 公斤 (約 70 磅) |
| **尺寸** | 690 × 481 × 214 公釐<br>(27.2 × 18.9 × 8.4 英寸) |
| **輸出** | |
| **交流輸出（僅放電）** | US：120/240V～60Hz 總功率 7200W，120V～20A 每個連接埠最大 (×4)，120V～30A (×1)，240V～30A (×1)<br>EU：230V～50Hz 總功率 6900W，每個連接埠最多 16A (×4)，最大 30A (x1)<br>UK：230V～50Hz 總功率 6900W，每個連接埠最大 13A (×4)，最大 30A (x1)<br>AU：230V～50Hz 總功率 6900W，每個連接埠最大 15A (×5) |
| **交流輸出（旁路模式）** | US：100-120V～ 50/60Hz 30A (總計)<br>UK/EU：220-240V～ 50/60Hz 總計 12.5A (×5)<br>AU：220-240V～ 50/60Hz 總計 10A (×5) |
| **USB 輸出** | USB-C (×2)：5/9/12/15/20V⎓5A，每個連接埠最大 100W，總功率 200W<br>USB-A (×2)：5V⎓2.4A，每個連接埠最大 12W，總功率 24W |
| **12V 直流輸出** | 12.6V⎓30A，378W |
| **輸入** | |

| | |
|---|---|
| **交流輸入（僅充電）** | US：100-120V～15A，200-240V~12.5A，50/60Hz<br>UK/EU：220-240V～12.5A 最大 50/60Hz<br>AU：220-240V～10A 最大 50/60Hz |
| **交流輸入（旁路模式）** | US：100-120V~15A，50/60Hz（電流超過 12A 時，持續時間小於 3 小時）<br>UK/EU：220-240V～12.5A 最大 50/60Hz<br>AU：220-240V～10A 最大 50/60Hz |
| **電源輸入 / 輸出 (US)** | 100-120～30A；200-240V～30A，50/60Hz |
| **電源輸入 (EU/UK/AU)** | 200-240V～30A，50/60Hz，最大 6900W |
| **高光伏輸入** | 80-450V⎓15A（最大值），最大 4000W |
| **低光伏輸入** | 30-150V⎓15A（最大值），最大 1600W |
| **光伏輸入短路電流** | 23A |
| | **環境** |
| **放電溫度** [1] | –20°C 至 45°C（–4°F 至 113°F） |
| **充電溫度** [1] | –20°C 至 45°C（–4°F 至 113°F） |
| **儲存溫度** | –20°C 至 45°C（–4°F 至 113°F）<br>（最佳為 20°C 至 30°C/68°F 至 86°F） |
| **海拔** | ≤3000 公尺（9842 英尺） |
| **過電壓類別** | PV (II), AC (III) |
| **污染程度** | 2 |
| | **其他資訊** |
| **防護等級** [2] | IP54 |
| **雜訊強度** | <30 dB |
| **不斷電系統** | 備份不斷電系統 <20 毫秒，線上不斷電系統 0 毫秒 |
| **通訊方式** [3] | 藍牙、Wi-Fi |

1. 環境溫度超過 40°C 時，若產品同時充放電，建議充放電功率不高於 5000W。
2. 保護蓋關閉時，防護等級為 IP54。
3. 4G 可在型號 EFYJ751-PCS-US 上支援。

# ⚠ تعليمات السلامة المهمة

العربية

### إخلاءُ المسؤولية

يتضمن هذا المنتج أهم المستندات المطبوعة المطلوبة للإعداد والاستخدام الأساسي. للحصول على أدلة إرشادية تفصيلية وموارد وأحدث المعلومات حول المنتج، تفضَّل بزيارة: https://www.ecoflow.com/support/download/. اقرأ وافهم مستندات المنتج بالكامل قبل الاستخدام. قد يؤدي الاستخدام غير السليم إلى إصابة خطيرة أو ضرر أو خسائر في الممتلكات. وباستخدام هذا المنتج، فإنك توافق على كافة الشروط الموضحة في مستندات المنتج وتقبلها. ولا تتحمل EcoFlow مسؤولية الخسائر أو الأضرار أو الإصابات الناجمة عن سوء الاستخدام أو عدم الامتثال.

### عملية التشغيل

احفظ هذه التعليمات - تحتوي هذه الوثيقة على تعليمات مهمة للمنتج يجب اتباعها في أثناء التركيب والصيانة.

1. يرجى قراءة تعليمات السلامة الواردة في هذا الدليل الإرشادي بعناية، قبل تركيب المنتج واستخدامه وصيانته. لا تتحمل شركة EcoFlow مسؤولية أي مشاكل ناجمة عن سوء التعامل مع المنتج أثناء إجراءات التركيب والصيانة.
2. لا تستخدم الأجزاء أو الملحقات غير الموردة رسميًا. قد يؤدي استخدام ملحقات الطرف الثالث إلى مخاطر مثل الحريق والصدمة الكهربائية. إذا كانت هناك حاجة إلى أجزاء أو ملحقات، فيرجى زيارة قناة المبيعات الرسمية لشركة EcoFlow للحصول على معلومات الشراء. لا تتحمل EcoFlow مسؤولية مشاكل المنتج الناجمة عن استخدام الكابلات والملحقات الأخرى التي تنتجها جهات تصنيع خارجية.
3. يجب إبقاء هذا المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال والحيوانات الأليفة، ويجب الانتباه جيدًا لتجنب المخاطر المحتملة عندما يكون الأطفال أو الحيوانات الأليفة بالقرب من الجهاز.
4. عند استخدام هذا المنتج، امتثل بشدة لدرجة الحرارة المحيطة الواردة في دليل المستخدم هذا. إذا كانت درجة الحرارة مرتفعة للغاية، فقد تشتعل النيران في البطارية أو تنفجر. إذا كانت درجة الحرارة منخفضة للغاية، فقد لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.
5. لا تقم بتفكيك أو تعديل أو استبدال هذا الجهاز (بما في ذلك الأجزاء الداخلية والخارجية)، وإذا لزم الأمر يُرجى الاتصال بالمتخصصين المؤهلين أو الاتصال بخدمة ما بعد البيع في EcoFlow للتعامل معه.
6. لا تستخدم الأسلاك أو أي أجسام معدنية أخرى لتجنب حدوث ماس كهربائي بالمنتج.
7. لا تضع أشياء ثقيلة على الجهاز في أثناء الاستخدام أو التخزين.
8. تجنَّب الصدمات أو السقوط أو الإسقاط أو الاهتزازات القوية. في حالة التعرض لتأثير خارجي شديد، يرجى إيقاف تشغيل الطاقة فورًا والتوقف عن استخدام المنتج. تأكد من تثبيت المنتج جيدًا أثناء النقل لتجنب الاهتزازات والارتطامات.
9. إذا سقطت البطارية في الماء عن طريق الخطأ في أثناء الاستخدام، فضعها في منطقة آمنة ومفتوحة وابتعد عنها حتى تحف تمامًا. لا يجوز إعادة استخدام المنتج المحفف ويجب التخلص منه بشكل صحيح كما هو موضح في قسم "التخلص" أدناه. في حالة اشتعال المنتج، يرجى استخدام مطفأة حريق أو معدات مكافحة الحرائق بالترتيب الموصى به التالي: الماء أو الضباب، الرمل، بطانية الحريق، المسحوق الحاف، مطفأة ثاني أكسيد الكربون.
10. تعامل مع هذا المنتج بحذر لتجنب تعرضه للتلف نتيجة الانقلاب. إذا تعرض المنتج لأضرار بالغة بعد الانقلاب، فيرجى فصل الطاقة فورًا، ووضع البطارية في منطقة مفتوحة بعيدًا عن المواد القابلة للاشتعال أو الأشخاص، وتخلص منها بشكل صحيح وفقًا لمتطلبات القوانين واللوائح المحلية.
11. قد تؤثر المجالات الكهرومغناطيسية الناتجة عن هذا المنتج على الأداء الطبيعي للأجهزة الطبية المزروعة داخل الجسم أو الأجهزة الطبية الشخصية، مثل أجهزة تنظيم ضربات القلب وزرع القوقعة وأجهزة المساعدة السمعية وأجهزة إزالة الرجفان وما إلى ذلك. إذا كنت تستخدم هذه الأجهزة الطبية، فيرجى استشارة الشركات المصنعة حول القيود المفروضة على استخدام الأجهزة ذات الصلة لضمان الحفاظ على مسافة أمان كافية بين هذا المنتج والأجهزة الطبية المزروعة داخل الجسم (مثل أجهزة تنظيم ضربات القلب وأجهزة زراعة القوقعة وأجهزة المساعدة السمعية وأجهزة إزالة الرجفان وما إلى ذلك) أثناء التشغيل.
12. عند توصيل مصدر الطاقة بثلاثة في الوضع الطبيعي، قد تتسبب تقلبات الطاقة في التلاحة في إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا. لذلك، عند توصيل الجهاز بثلاحة تخزن الأدوية أو اللقاحات أو غيرها من العناصر المهمة، يُوصى بضبط خرج التيار المتردد على "التشغيل دائمًا" في التطبيق، لضمان إمداد الطاقة المستمر، ويرجى الانتباه إلى استهلاك الجهاز للطاقة.
13. بعد اكتمال التركيب، قم بتنظيف العناصر في الوقت المناسب، مثل الكراتين، والرغوة، والبلاستيك، ورباط الكابلات، وما إلى ذلك.
14. في حالة تكديس مجموعتين أو تركيب أكثر من 3 بطاريات، فيجب شراء شريط تثبيت معدني بشكل منفصل، لتأمين جهاز EcoFlow DELTA Pro Ultra بالكامل.
15. أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الكهروضوئية قبل توصيل أو فصل وحدات الطاقة الكهروضوئية.
16. لتوصيل EcoFlow DELTA Pro Ultra بدوائر نظام الطاقة الكهروضوئية بشكل آمن، هناك حاجة إلى وظيفة إغلاق سريع وفقًا للوائح NEC، ويجب إشراك كهربائي أو فني تركيب مُؤهَّل للتركيب.

### البيئة

1. لا تستخدم هذا المنتج بالقرب من مصادر الحرارة أو درجات الحرارة المرتفعة (مثل مصادر النار أو المواقد الساخنة).
2. احتفظ بهذا المنتج بعيدًا عن أي سوائل أو أبخرة أو غبار. لا تغمر هذا المنتج في الماء أو تعرضه للبلل. ويُمنع استخدام هذا المنتج تحت الأمطار أو في البيئات الرطبة.
3. يجب أن تكون بيئة التركيب عبارة عن أرض صلبة ومسطحة. نظرًا للكتلة الكبيرة للجهاز، فمن الضروري التأكد من أن بيئة تركيب الجهاز مستقرة، وأن المعدات لا تميل لتحتُّب إصابة الأفراد أو تلف المنتج.
4. يوصى باستخدام أكياس الوقاية من الرطوبة في البيئات الرطبة (مثل الأماكن القريبة من البحر أو الممرات المائية) لمنع تبلل المنتج. وإذا تم اكتشاف مياه بداخل المنتج، يجب ألا يُستخدم أو يتم تشغيله مرة أخرى. يرجى اتخاذ التدابير اللازمة ضد الصدمات الكهربائية قبل لمس المنتج، ثم وضعه فورًا في منطقة آمنة ومقاومة للماء ومفتوحة، واتصل بخدمة عملاء EcoFlow دون تردد.

### الأمان

1. لا تقف أو تتكئ أو تجلس على الجهاز.
2. إذا كنت لن تستخدم المنتج لفترة طويلة، فتأكد من فصله عن المقبس وإيقاف تشغيله.
3. لا تُوصِّل هذا الجهاز بالكابلات التالفة. قد يؤثر استخدام الكابلات التالفة على التشغيل الطبيعي للجهاز أو يؤدي إلى مخاطر محتملة.
4. لا تضع يديك أو أحسامًا غريبة في منافذ الجهاز أو فتحات التهوية.

### متطلبات التخلص من المنتج

1. إذا لم يعد العاكس قادرًا على العمل، فتخلص منه وفقًا للمتطلبات المحلية للتخلص من نفايات المعدات الكهربائية. لا يمكن التخلص من العاكس مع النفايات المنزلية.
2. قبل إزالة العاكس، قم بإيقاف تشغيله. للتفاصيل، راجع "تشغيل/إيقاف الطاقة" في دليل المستخدم.
3. افصل بالترتيب كابل دخل الشحن السريع، وكابلات دخل الطاقة الكهروضوئية، وكابلات البطارية، وجميع الوحدات الأخرى المتصلة بالعاكس.
4. أزل العاكس والبطارية من الحامل المتنقل.
5. ضع العاكس في العبوة وخزنه بشكل صحيح.

# المواصفات

| | |
|---|---|
| **عام** | |
| **الطراز** | EFYJ751-PCS-US<br>EFYJ751-PCS-EU<br>EFYJ751-PCS-UK<br>EFYJ751-PCS-AU |
| **صافي الوزن** | 32.1 كجم تقريبًا (70 رطلًا تقريبًا) |
| **الأبعاد** | 690 × 481 × 214 مم<br>(27.2 × 18.9 × 8.4 بوصة) |
| **منفذ الإخراج** | |
| **خرج التيار المتردد (التفريغ فقط)** | الولايات المتحدة: 120/240 فولط~ 60 هرتز 7200 واط إجمالًا، 120 فولط~20 أمبير (×4) حد أقصى لكل منفذ، 120 فولط~30 أمبير (×1)، 240 فولط~30 أمبير (×1)<br>الاتحاد الأوربي: 230 فولط~50 هرتز 6900 واط إجمالًا، 16 أمبير (×4) حد أقصى لكل منفذ، 30 أمبير (×1) حد أقصى<br>المملكة المتحدة: 230 فولط~50 هرتز 6900 واط إجمالًا، 13 أمبير (×4) حد أقصى لكل منفذ، 30 أمبير (×1) حد أقصى<br>أستراليا: 230 فولط~50 هرتز 6900 واط إجمالًا، 15 أمبير (×5) حد أقصى لكل منفذ |
| **خرج التيار المتردد (وضع التجاوز)** | الولايات المتحدة: 120-100 فولط~ 50/60 هرتز 30 أمبير إجمالًا<br>المملكة المتحدة/الاتحاد الأوروبي: 240-220 فولط~ 50/60 هرتز 12.5 أمبير (×5) إجمالًا<br>أستراليا: 240-220 فولط~ 50/60 هرتز 10 أمبير (×5) إجمالًا |
| **منفذ إخراج USB** | USB-C (× 2): 5/9/12/15/20 فولط⎓ 5 أمبير، 100 واط حد أقصى لكل منفذ، 200 واط إجمالًا<br>USB-A (× 2): 5 فولط⎓ 2.4 أمبير، حد أقصى 12 واط لكل منفذ، 24 واط إجمالًا |
| **خرج التيار المستمر (DC) بجهد 12 فولط** | 12.6 فولط⎓ 30 أمبير، 378 واط |
| **دخل** | |
| **دخل التيار المتردد (الشحن فقط)** | الولايات المتحدة: 120-100 فولط~ 15 أمبير؛ 240-200 فولط~12.5 أمبير، 50/60 هرتز<br>المملكة المتحدة/الاتحاد الأوروبي: 240-220 فولط~12.5 أمبير بحد أقصى 50/60 هرتز<br>أستراليا: 240-220 فولط~10 أمبير بحد أقصى 50/60 هرتز |
| **دخل التيار المتردد (وضع التجاوز)** | الولايات المتحدة: 120-100 فولط ~ 15 أمبير، 50/60 هرتز (المدة < 3 ساعات عندما يتجاوز التيار 12 أمبير)<br>المملكة المتحدة/الاتحاد الأوروبي: 240-220 فولط~12.5 أمبير بحد أقصى 50/60 هرتز<br>أستراليا: 240-220 فولط~10 أمبير بحد أقصى 50/60 هرتز |
| **دخل/خرج الطاقة (الولايات المتحدة)** | 120-100~30 أمبير؛ 240-200 فولط~ 30 أمبير، 60/50 هرتز |
| **دخل الطاقة (الاتحاد الأوروبي/المملكة المتحدة/أستراليا)** | 240-200 فولط~30 أمبير، 50/60 هرتز، 6900 واط كحد أقصى |
| **دخل الطاقة الكهروضوئية العالية** | 450-80 فولط⎓ 15 أمبير كحد أقصى، 4000 واط كحد أقصى |
| **دخل الطاقة الكهروضوئية المنخفضة** | 150-30 فولط⎓ 15 أمبير كحد أقصى، 1600 واط كحد أقصى |
| **تيار الدائرة القصيرة عند منفذ إدخال الطاقة الكهروضوئية** | 23 أمبير |
| **البيئة** | |
| **درجة حرارة التفريغ** [1] | -20°م إلى 45°م (من -4°ف إلى 113°ف) |
| **درجة حرارة الشحن** [1] | -20°م إلى 45°م (من -4°ف إلى 113°ف) |
| **درجة حرارة التخزين** | من -20°م إلى 45°م (من -4°ف إلى 113°ف) (الوضع الأمثل عند 20°م إلى 30°م/68°ف إلى 86°ف) |
| **الارتفاع** | ≥3000 متر (9842 قدمًا) |
| **فئة الجهد الزائد** | AC (III), (II) PV |
| **درجة التلوث** | 2 |
| **معلومات أخرى** | |
| **تصنيف IP** [2] | معيار IP54 |
| **مستوى الضوضاء** | أقل من 30 ديسيبل |
| **جهاز UPS** | جهاز UPS احتياطي <20 ملي ثانية؛ جهاز UPS متصل 0 ملي ثانية |
| **طريقة الاتصال** [3] | Bluetooth و Wi-Fi |

1. عندما تتجاوز درجة الحرارة المحيطة 40°م، يُوصى بألا تزيد طاقة الشحن والتفريغ على 5000 واط عند شحن المنتج وتفريغه في نفس الوقت.
2. تصنيف IP هو IP54 عندما يتم إغلاق الأغطية الواقية.
3. يمكن دعم 4G على الطراز EFYJ751-PCS-US.

## COMPLIANCE INFORMATION

**FCC COMPLIANCE STATEMENT**

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for antrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator &your body.

**INDUSTRY CANADA COMPLIANCE**

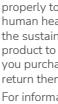
This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interfereInce that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B)/NMB(B)

RF exposure statement
When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.
Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.



**English:** This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

**Français:** Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères au sein de l'UE. Recyclez ce produit de façon correcte pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé humaine en l'apportant à un centre de recyclage afin de revaloriser ses matières premières. Veuillez rapporter votre produit usagé à un centre de collecte approprié ou contactez le distributeur qui vous a vendu ce produit. Votre revendeur reprendra vos produits hors d'usage et les retourner à un centre de recyclage écologique.

Pour des informations sur l'élimination des équipements électriques et électroniques, veuillez consulter le site Web suivant:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

**Italiano:** Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici sul territorio dell'UE. Riciclare correttamente questo prodotto, per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti e promuovere il riutilizzo responsabile delle risorse materiali. Restituire il prodotto usato presso un centro di raccolta appropriato o contattare il rivenditore presso il quale si è acquistato il prodotto. Il rivenditore accetterà i prodotti usati e provvederà a farli pervenire in un impianto di riciclaggio ecocompatibile.

Per informazioni sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, consultare il sito web indicato di seguito:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

**Español:** Esta marca indica que este producto no debe ser eliminado en la basura del hogar en la Unión Europea. Debe reciclar este producto adecuadamente para evitar posibles daños al medio ambiente o riesgos para la salud humana a través de la eliminación no controlada y para promover la reutilización de recursos materiales. Debe devolver su producto usado en un punto adecuado de recogida o contactar el vendedor donde compró este producto. El vendedor debe aceptar productos usados y devolverlos en una planta de reciclaje adecuada al medio ambiente.
Para obtener información sobre la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos, visite el siguiente sitio web:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

**Nederlands:** Deze markering geeft aan dat dit product binnen de EU niet met ander huishoudelijk afval binnen mag worden weggegooid. Recycle dit product op de juiste manier om mogelijke schade aan het milieu of een risico voor de volksgezondheid via ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen en om duurzaam hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Breng uw gebruikte product terug naar een geschikt afhaalpunt of neem contact op met de winkel waar u dit product hebt gekocht. De winkel zal gebruikte producten innemen en naar een recyclingcentrum brengen dat aan de milieueisen voldoet.
Informatie over het verwijderen van elektrische en elektronische apparatuur kunt u vinden op de volgende website:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

**Русский:** Данная маркировка говорит о том, что это устройство запрещено утилизировать с другими бытовыми отходами в пределах ЕС. Обеспечьте надлежащий процесс вторичной переработки устройства, чтобы предотвратить нанесение ущерба окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов и поддержать инициативы в области устойчивого развития, связанные с вторичной переработкой и повторным использованием материальных ресурсов. Доставьте использованное устройство в соответствующий пункт сбора или обратитесь по месту приобретения устройства. Ваш продавец примет использованные устройства и направит их на соответствующее предприятие для экологически безопасной переработки.
Информация об утилизации электрического и электронного оборудования доступна на следующем сайте:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

**Polski**: To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi na terenie UE. Aby zapobiec możliwemu szkodliwemu oddziaływaniu na środowisko lub zagrożeniu dla zdrowia ludzkiego poprzez niekontrolowane usuwanie odpadów oraz w celu promowania zrównoważonego ponownego wykorzystania zasobów, produkt ten należy poddać odpowiedniemu recyklingowi. Zużyty produkt należy zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Sprzedawca jest zobowiązany do odbioru zużytych produktów i ich zwrotu do zakładu ekologicznego recyklingu.
Informacje na temat usuwania sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć na następującej stronie internetowej:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

Português: Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos na UE. Recicle corretamente este produto para evitar possíveis danos ao ambiente ou um risco para a saúde humana através da eliminação não controlada de resíduos e para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Devolva o produto usado num ponto de recolha adequado ou contacte o retalhista onde o adquiriu. O retalhista aceitará produtos usados e devolvê-los-á a uma instalação de reciclagem ecológica.
Para obter informações sobre a eliminação de equipamento elétrico e eletrónico, aceda ao seguinte Website:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

**Svenska**: Märkningen indikerar att produkten inte får kasseras med hushållsavfall inom EU. Återvinn produkten på rätt sätt för att förhindra skada på miljön eller människor på grund av okontrollerad avfallskassering, och för att främja hållbar återanvändning av material. Lämna in den förbrukade produkten på lämpligt insamlingsställe eller kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av. Återförsäljaren kan ta hand om den förbrukade produkten och överlämna den till en återvinningsanläggning för miljöriktig hantering.
Information om kassering av elektrisk och elektronisk utrustning finns på följande webbplats:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

**Українська**: Це маркування означає, що на території країн ЄС цей виріб не можна викидати разом з іншими побутовими відходами. Утилізуйте цей виріб належним чином, щоб запобігти можливій шкоді довкіллю або ризику для здоров'я людей через неконтрольовану утилізацію відходів, а також для сприяння сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Передайте виріб, який більше не використовується, у відповідний пункт збору або зверніться до роздрібного продавця, у якого ви його придбали. Роздрібний продавець має прийняти виріб, який більше не використовується, і передати його на підприємство з екологічно

безпечної переробки.
Щоб отримати інформацію про утилізацію електричного та електронного обладнання, відвідайте вебсайт:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

CE

**English:** Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directives 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Radio Frequency (RF) Specifications for EU
Bluetooth
Frequency: 2402 MHz to 2480 MHz
Maximum Output Power: <20 dBm
WLAN
Frequency: 2412MHz to 2472 MHz
Maximum Output Power: <20 dBm

**Deutsch:** Hiermit erklärt EcoFlow Inc., dass dieses Produkt den Richtlinien 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Funkfrequenz (RF)-Spezifikationen für die EU
Bluetooth
Frequenz: 2 402 MHz bis 2 480 MHz
Maximale Ausgangsleistung: <20 dBm
WLAN
Frequenz: 2 412 MHz bis 2 472 MHz
Maximale Ausgangsleistung: <20 dBm

**Français:** Par la présente, EcoFlow Inc. déclare que ce produit est conforme aux directives 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Spécifications des radiofréquences (RF) pour l'UE
Bluetooth
Fréquence : 2402 MHz à 2480 MHz
Puissance de sortie maximale : <20 dBm
WLAN
Fréquence : 2412 MHz à 2472 MHz
Puissance de sortie maximale : 20 dBm

**Italiano:** Con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Specifiche delle radiofrequenze (RF) per l'UE
Bluetooth
Frequenza: 2.402-2.480 MHz
Potenza massima in uscita: <20 dBm
WLAN
Frequenza: 2.412-2.472 MHz
Potenza massima in uscita: <20 dBm

**Español:** Por la presente, EcoFlow Inc. declara que este producto cumple con las Directivas 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Especificaciones de radiofrecuencia (RF) para la UE
Bluetooth
Frecuencia: de 2402 MHz a 2480 MHz
Potencia de salida máxima: <20 dBm
WLAN
Frecuencia: de 2412 MHz a 2472 MHz
Potencia de salida máxima: <20 dBm

**Nederlands:** Hierbij verklaart EcoFlow Inc. dat dit product voldoet aan Richtlijnen 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Specificaties voor radiofrequentie (RF) voor de EU
Bluetooth
Frequentie: 2402 MHz tot 2480 MHz
Maximaal uitgangsvermogen: <20 dBm
WLAN
Frequentie: 2412 MHz tot 2472 MHz
Maximaal uitgangsvermogen: <20 dBm

**Русский:** Компания EcoFlow Inc. настоящим заявляет, что данное устройство соответствует Директивам 2014/53/EU. Полный текст Декларации о соответствии нормам ЕС доступен по следующему веб-адресу: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Технические характеристики радиочастот (РЧ) для ЕС
Bluetooth
Частота: 2402–2480 МГц
Максимальная выходная мощность: <20 дБм
Беспроводная локальная сеть (WLAN)
Частота: 2412–2472 МГц
Максимальная выходная мощность: <20 дБм

**Polski**: Niniejszym EcoFlow Inc. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z dyrektywami 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Specyfikacja częstotliwości radiowej (RF) dla UE
Bluetooth
Częstotliwość: od 2402 MHz do 2480 MHz
Maksymalna moc wyjściowa: <20 dBm
WLAN
Częstotliwość: od 2412 MHz do 2472 MHz
Maksymalna moc wyjściowa: <20 dBm

**Português**: Pelo presente, a EcoFlow Inc. declara que este produto está em conformidade com as Diretivas 2014/53/UE. O texto integral da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Especificações de frequência de rádio (FR) para a UE
Bluetooth
Frequência: 2402 MHz a 2480 MHz
Potência de saída máxima: <20 dBm
WLAN
Frequência: 2412 MHz a 2472 MHz
Potência de saída máxima: <20 dBm

**Svenska**: EcoFlow Inc. förklarar härmed att den här produkten uppfyller kraven i direktiven 2014/53/EU. Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
EU-specifikationer för radiofrekvens
Bluetooth
Frekvens: 2 402 MHz till 2 480 MHz
Maximal uteffekt: <20 dBm
WLAN
Frekvens: 2 412 MHz till 2 472 MHz
Maximal uteffekt: <20 dBm

**Українська**: Цим компанія EcoFlow Inc. заявляє, що цей виріб відповідає вимогам Директив 2014/53/ЄС. Повний текст Декларації відповідності вимогам ЄС доступний за цим посиланням:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
Специфікації радіочастот для Європейського Союзу
Bluetooth
Частота: 2402–2480 МГц
Максимальна вихідна потужність: <20 дБм
WLAN
Частота: 2412–2472 МГц
Максимальна вихідна потужність: <20 дБм

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the equipment complies with the 2023 No. 1007 CONSUMER PROTECTION The Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023 and relevant standards.

22
PAP
Raccolta carta

© 2026 EcoFlow Inc. All rights reserved.