⚠ ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ

БЪЛГАРСКИ

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Този продукт включва съществена печатна документация, необходима за настройка и основна употреба. За подробни ръководства, ресурси и най-актуална информация за продукта посетете https://www.ecoflow.com/support/download/. Прочетете и разберете изцяло документацията на продукта преди употреба. Неправилната употреба може да доведе до сериозни наранявания, повреди или материални щети. С използването на този продукт Вие се съгласявате и приемате всички условия, посочени в документацията на продукта. EcoFlow не носи отговорност за загуби, щети или наранявания, причинени от неправилна употреба или неспазване на изискванията.

СИМВОЛИ

Корпусът или табелката с данни на този продукт съдържат символи за безопасност, които указват потенциални опасности. Моля, прегледайте тези знаци и техните значения, описани в таблицата по-долу:
Забележка: „Този продукт“ или „устройството“ се отнасят до EcoFlow STREAM Ultra X в целия този документ.

Символ	Описание
	**Внимание!** Изключете устройството от всички източници на напрежение преди обслужване.
	**Внимание! Риск от токов удар** Не се опитвайте да разглобявате. В устройството няма части, които потребителят може да обслужва. Обърнете се към квалифициран персонал за обслужване.
	**Внимание! Гореща повърхност** Не докосвайте корпуса на устройството по време на работа.
 5 минути	**Внимание! Риск от токов удар** Изчакайте поне 5 минути, след като всички източници на напрежение са изключени, преди да извършите обслужване.
	**Ръководство за четене** Прочетете внимателно ръководството за потребителя и всички инструкции за безопасност преди монтаж, експлоатация и поддръжка.
	**CE маркировка** Устройството отговаря на съществените изисквания на съответното законодателство на ЕС.
	**Директива за ОЕЕО** Не изхвърляйте устройството като битови отпадъци. Спазвайте местните разпоредби за изхвърляне на електронни отпадъци.
	**Заземяване** Показва позицията за свързване на защитния заземителен (PE) кабел.

ИНСТРУКЦИИ

1. Прочетете този документ и друга свързана с продукта документация преди каквато и да е дейност по продукта.
2. Монтажът на този продукт трябва да отговаря на всички приложими местни разпоредби, кодекси или стандарти.
3. Между този продукт и мрежата трябва да се монтира прекъсвач за свръхток.
4. Когато фотоволтаичният (PV) панел е изложен на светлина, той подава постоянен ток към оборудването за преобразуване на енергия (PCE).
5. Използвайте изолиращи инструменти и носете лични предпазни средства при монтаж, обслужване или поддръжка на този продукт.
6. Монтирайте този продукт в подредена, суха и добре проветрива среда.
7. Дръжте продукта далеч от деца и домашни любимци. Ако продуктът ще се използва в близост до деца, те трябва да бъдат под строг надзор.
8. Уверете се, че дължината на кабела за всяка фотоволтаична връзка към този продукт е по-малка от 3 метра.
9. Преди да изпълните каквито и да е електрически връзки, уверете се, че всеки товар, който ще бъде свързан (напр. устройства или оборудване, предназначени да бъдат захранвани от този продукт), е изключен.
10. Винаги дърпайте щепсела, а не кабела, когато изключвате продукта от контакта, за да намалите риска от повреда на електрическия щепсел и кабел.
11. Не поставяйте пръсти или ръце в продукта.
12. Не излагайте този продукт на пряка слънчева светлина, дъжд и сняг.
13. Не излагайте този продукт на силни електромагнитни полета, за да избегнете радиосмущения.
14. Не инсталирайте и не работете с този продукт в близост до запалими, експлозивни, корозивни или разяждащи източници.
15. Не инсталирайте и не използвайте този продукт по време на екстремни метеорологични явления, като например мълнии, проливен дъжд или силен вятър.
16. Не подлагайте този продукт на силни удари, вибрации или падания, за да предотвратите физически повреди.
17. Не дърпайте, не притискайте, не стъпвайте върху този продукт и не го хвърляйте в огъня, тъй като съществува риск от експлозия.
18. Не използвайте повредени проводници или кабели с този продукт.
19. Не повреждайте, не деформирайте и не отстранявайте етикетите на този продукт.
20. Не разглобявайте, поправяйте и не модифицирайте този продукт сами. За всякакви дейности по поддръжката или сервизното обслужване се свържете с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow.
21. Не използвайте неодобрени или непрепоръчани компоненти и принадлежности. За всякакви замени, моля, свържете се с EcoFlow за допълнително съдействие.
22. Не почиствайте продукта със запалими или токсични разтворители. Избършете го със суха мека кърпа.
23. Не поставяйте тежки предмети (> 40 kg) върху продукта.
24. **Демонтиране на продукта:** За безопасно демонтиране на този продукт изпълнете следните стъпки последователно:
    a. Изключете свързания товар.
    b. Изключете кабелите от контактите за променлив ток.
    c. Изключете кабела от клемата за свързване към мрежата.
    d. Изключете кабелите от фотоволтаичните клеми.
    e. Изключете продукта.
25. **ИНСТРУКЦИИ ЗА ЗАЗЕМЯВАНЕ:** Този продукт трябва да бъде заземен. В случай на неизправност или повреда заземяването осигурява път с най-малко съпротивление за електрическия ток, за да се намали риска от токов удар. За Ваша безопасност EcoFlow предоставя кабел със заземителен проводник за оборудване/заземителен щепсел. Щепселът трябва да бъде включен в контакт, който е правилно инсталиран и заземен в съответствие с всички местни кодекси и разпоредби.
    ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Неправилното свързване на заземяващия проводник за оборудване може да доведе до риск от токов удар. Ако срещнете следните ситуации, консултирайте се с квалифициран електротехник, вместо да модифицирате щепсела, предоставен с продукта:
    - Не сте сигурни дали продуктът е правилно заземен;
    - Откривате, че щепселът, предоставен с продукта, не е подходящ за контакта.
26. **Изисквания за персонала:** Някои задачи по монтажа или обслужването трябва да се извършват изключително от квалифициран техник. Вижте изискванията за персонала, посочени в документацията на продукта, за да гарантирате, че тези задачи се изпълняват правилно и безопасно.
27. **Известие за заземяване чрез галванично разделяне:** Заземителната клема не е свързана към неутралния проводник за променлив ток. Вътрешната електрическа система остава изолирана от земята, когато устройството (и неговата каскадна система, ако е приложимо) е изключено от мрежовото захранване.
28. **Инструкции за външно заземяване:** Допълнително заземяване може да е необходимо на места за монтаж с недостатъчно заземяване или специфични изисквания за заземяване, предвидени от местните разпоредби. В такива случаи използвайте заземяващата клема на този продукт, за да осигурите правилно заземяване.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обща информация	
Модел	EF-EA-HD-U4K-800, EF-EA-HD-U4K-600
Размери	420 × 294 × 460 mm
Нетно тегло	38,8 kg
Типология	Изолирано
IP клас на защита	IP65
Степен на замърсяване	PD3
Категория на пренапрежение	DC: II, AC: III
Категория в зависимост от околната среда	На открито/на закрито
Метод на охлаждане	Естествена конвекция (без вентилатори)
Информация за батерията	
Номинален капацитет	3,84 kWh
Номинално напрежение	19,2 V⎓
Жизнен цикъл[1]	6000
Химичен състав на клетките	LFP ($LiFePO_4$)
PV клема (DC)	
Брой MPPT	4
Диапазон на напрежение на MPPT	15 V-60 V⎓
Макс. входна мощност	2000 W (500 W на MPPT)
Макс. входно напрежение	60 V⎓
Макс. входен ток	4 × 14 A
Макс. входен ток на късо съединение	4 × 20 A
Клема за свързване към мрежата (AC)	
Номинално напрежение и честота	230 V~, 50 Hz
Номинална изходна мощност	EF-EA-HD-U4K-800: 800 W EF-EA-HD-U4K-600: 600 W
Номинален изходен ток	EF-EA-HD-U4K-800: 3,48 A EF-EA-HD-U4K-600: 2,61 A
Макс. входен ток	10 A
Макс. входна мощност	2300 W
Фактор на мощността	1(–0,8 до +0,8)
Изход за променлив ток (AC)	
Номинално напрежение и честота	230 V~, 50 Hz
Макс. изходна мощност	1200 W
Макс. изходна привидна мощност	1200 VA
Номинален изходен ток	5,22 A
Макс. изходен ток (обходен режим)	10 A
Макс. входна мощност	EF-EA-HD-U4K-800: 800 W EF-EA-HD-U4K-600: 600 W
Макс. входна привидна мощност	EF-EA-HD-U4K-800: 800 VA EF-EA-HD-U4K-600: 600 VA
Макс. входен ток	EF-EA-HD-U4K-800: 3,48 A EF-EA-HD-U4K-600: 2,61 A
Фактор на мощността	1(–0,8 до +0,8)
Клема за успоредно свързване (AC)	
Номинално напрежение и честота	230 V~, 50 Hz
Макс. изходна мощност	2300 W
Макс. изходна привидна мощност	2300 VA
Макс. изходен ток	10 A
Макс. входен ток	10 A
Макс. входна мощност	2300 W
Макс. входна привидна мощност	2300 VA
Фактор на мощността	1(–0,8 до +0,8)
Околна среда	
Работна надморска височина	≤ 4000 m
Работна температура[2]	–20°C до 55°C
Температура на съхранение	–20°C до 55°C
Относителна влажност	5% – 95%
Характеристики	
Комуникации	WLAN, Bluetooth
Управление	Приложението EcoFlow

[1] Условия на изпитване: 0,5C/0,5C зареждане/разреждане при 25°C (77°F).

[2] Производителността може да бъде намалена при температури над 35°C.