

CellPower 2500



Портативна зарядна станція



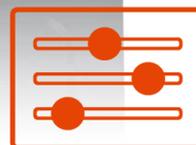
Режим заряджання
Utmost-B



Сенсорний екран з
інтерактивним
графічним
інтерфейсом



Розумне
налаштування
зарядки



Гнучкі
варіанти
зарядки



Час перемикання
на джерело
безперебійного
живлення 10 мс



EV-grade
LiFePO4-powered



Двонаправлений
інвертор з чистою
синусоїдою



Відстежування
точки
максимальної
потужності

BIG CHEESE SMARTY

Маючи в своєму доробку зручні та культові моделі CellPowa 500 та 600, популярну на ринку CellPowa 1000, а також новішу модель CellPowa 1500, компанія BigBlue виходить на ринок з лінійкою Big Cheese Smarty з доступнішою ціною та продуктивнішими батареями LiFePO4 у портативній електростанції CellPowa 2500.



Серія **BigBlue CellPowa** — одна з найбільш успішних та високопродуктивних портативних електростанцій у своїй галузі.

Очікувано, що модель CellPowa 2500 є найбільш успішною високопродуктивною портативною електростанцією у своїй серії BigBlue's CellPowa. Вона більш потужна, продуктивна та має ширший асортимент функцій у порівнянні з попередніми моделями. Надійність разом з великою ємністю є ключовими факторами, що створюють привабливість портативної електростанції BigBlue, а модель CellPowa 2500 здатна задовільнити різні вимоги. CellPowa 2500 — це центральний елемент, що розроблений для забезпечення резервного автономного живлення дому та професійної роботи, завдяки чому, що дана модель має потужність у 1843 Вт/годин та номінальну потужність 2500 Вт, може одночасно живити до 15 пристроїв із вибором кількох входів змінного струму: 400, 800 та 1200 Вт. Також особливістю даної моделі є Utmost-BTM. Зарядження (режим швидкої зарядки) з можливістю пришвидшити вихідну потужність до 3500 Вт при підключенні до таких енергоємних пристроїв як електропила, обігрівач, пилосос тощо.



Портативна електростанція **BigBlue CellPowa 2500**, яка заряджається від **BigBlue SolarPowa 200 (52,8 В / 3,78 А)**. Розумний підхід - підключити сонячні панелі і отримати до 1200 Вт вхідної потужності для зарядки з будь-якого місця всього за 1,5 години (80% зарядки).

Високопродуктивна швидка зарядка CellPowa 2500 від BigBlue реалізує революційну технологію BigBlue COMTM (Complementary Optimization), що забезпечує швидку зарядку до 80% заряду всього за 1,5 години! А завдяки складній, добре продуманій двонаправленій конструкції зарядки ви можете не хвилюватися про процес заряджання.

Відрізняючись від конкурентів в цій же категорії, CellPowa 2500 оснащений інтелектуальним налаштуванням заряду, в якому швидкість заряду може бути встановлена від 20% до 100%, замість того, щоб вручну вимикатися для збереження терміну служби акумулятора.

Велику увагу було приділено дизайну схеми та вибору матеріалів. Багаторічний досвід і безліч випущених моделей, що працюють на LiFePO4, означають, що BigBlue компетентний у питаннях максимального використання надійної, але складної портативної електростанції. Як і у випадку з усіма моделями BigBlue, завдяки вдосконаленню технології акумуляторів, CellPowa 2500 адаптована до найвищих стандартів класу LiFePO4 для електромобілів. У порівнянні з найбільш поширеними на ринку потрійними портативними електростанціями, які використовують літій-іонні або свинцево-кислотні батареї, портативна електростанція CellPowa 2500 LiFePO4 є безпечнішою і стабільнішою при високих температурах, а також має довший термін служби (щонайменше в 4-5 разів довше) та становить приблизно 3500+ циклів. Завдяки батареям LiFePO4 споживання енергії CellPowa 2500 може бути оптимізовано на термін до 10 років, не кажучи вже про досягнення в ефективності розряду і заряду, легкість і стійкість джерела енергії.



Портативна електростанція **BigBlue CellPowa 2500** - це лінійка **Big Cheese Smarty**, яка ідеально підходить для домашньої безпеки та резервного живлення і здатна видавати потужність до 3500 Вт через зарядку **Utmost-BTM** (режим прискорення), обслуговуючи понад 90% ваших побутових приладів та зовнішніх пристроїв.

CellPowa 2500 — це повноцінна електростанція. Прагнучи як найкраще надавати чистий вихідний струм для будь-якого підключеного пристрою, вона оснащена оновленим джерелом безперебійного живлення (ДБЖ) з чистою синусоїдою. Саме це дозволяє CellPowa 2500 підживлювати джерело живлення за 10 мілісекунд майже миттєво, коли вхідне живлення переривається.

Інженери BigBlue вдосконалюють кожну нову модель. Великий повнокольоровий сенсорний рідкокристалічний дисплей (РК-дисплей) з діагоналлю 4,3 дюйма (11 см) з детальним, але простим у використанні графічним інтерфейсом, CellPowa 2500 пропонує яскраве відображення інформації, включаючи вхідну потужність, вихідну потужність, час заряджання, рівень заряду акумулятора, індикатор температури та інші дані. На додаток до цього, графічний інтерфейс включає навіть показники викиду вуглецю при споживанні енергії та точні координати глобальної системи позиціонування (GPS) для служби екстреної допомоги. CellPowa 2500 можна керувати не тільки за допомогою сенсорного РК-дисплея, але й за допомогою простого у використанні спеціального застосунку BigBlue, встановленого на смартфоні через Wi-Fi або Bluetooth-з'єднання.

CellPowa 2500 має набагато більше цінних функцій, ніж просто зарядка. Завдяки своїй універсальності та широкому спектру послуг CellPowa 2500 є дуже привабливим "розумним" зарядним пристроєм для Big Cheese Smarty.



Ключові властивості

Big Cheese Smarty

Досягає потужності 1843 ват-годин при живленні до 15 пристроїв одночасно з вибором кількох входів змінного струму: 400, 800 і 1200 Вт. Вихідна потужність до 3500 Вт завдяки Utmost-BTM Charging (режим швидкої зарядки), може обслуговувати понад 90% вашої побутової техніки і зовнішніх пристроїв, не кажучи вже про живлення енергоємних пристроїв.

Швидкий та потужний

Надзвичайно швидка зарядка – 80% заряду всього за 1,5 години. Це досягається завдяки впровадженню революційної технології COM (Complementary Optimization) від BigBlue. Інтелектуальне налаштування заряджання, при якому швидкість заряджання може бути встановлена від 20% до 100%, щоб зберегти термін служби акумулятора.

Заряджай безпечно

Виготовлена з використанням батарей LiFePO4 для класу електромобілів EV, що є найбільш надійним та безпечним матеріалом у світі! Також ці акумулятори більш стабільні у роботі та оптимізації енергоспоживання – за 10 років може бути до 3500+ циклів зарядки.

Заряджання без затримок

Після нещодавнього оновлення джерела безперебійного живлення з чистою синусоїдою (UPS) дозволяє цій моделі відновлювати та підтримувати джерело живлення лише за 10 мс – тобто майже миттєво, якщо вхідне живлення переривається. Ідеально підходить для поціновувачів технологій, наприклад, якщо відбувається жива трансляція.

Сонячні панелі

Plug-N-Use - розумний підхід до підключення сонячних панелей, який дозволяє отримати до 1200 Вт споживаної потужності, щоб заряджати будь-де всього за 1,5 години (заряджено на 80%).



Дисплей

Великий повнокольоровий рідкокристалічний сенсорний дисплей із діагоналлю 4,3 дюйма (11 см) пропонує відображення інформації для користувача. Використовуйте фірмовий застосунок BigBlue, щоб керувати моделлю CellPowa 2500 будь-де за допомогою Wi-Fi чи Bluetooth з'єднання. Графічний інтерфейс відображає викиди вуглецю при споживанні енергії та точні координати для аварійної служби, вхідну потужність, вихідну потужність, час зарядки, рівень заряду батареї, індикатор температури та інші дані.

Фізичні властивості

Компактний розмір 384 x 274 x 325 мм з легкою вагою 25,3 кг.



Специфікація

Загальна інформація

Вага нетто (приблизно)	25,3 кг
Розміри	384x274x325
Об'єм	1843 Вт-годин (576 000 мАг/3.2 В)

Порти виходу

Змінний струм	До 2500Вт (до 5000Вт)/чиста синусоїда US: 120В/20.83А, 60Гц JP: 100В/25А, 50/60Гц EU/UK: 230В/10.87А, 50Гц AU: 240В/10.42А, 50Гц CN: 220В/11.36А, 50Гц
Utmost-V Charging (режим швидкої зарядки)	3500Вт
USB Type-A (2 порти швидкої зарядки)	5В/3А, 9В/2А, 12В/1.5А; до 36Вт
USB Type-C (2 порти кожен по 45Вт)	5В, 9В, 12В, 15В/3А; 20В/2.25А; до 90Вт
USB Type-C (2 порти кожен по 100Вт)	5В, 9В, 12В, 15В, 20В/5А; до 200Вт
Гніздо автомобільного прикурювача	12В/10А; до 120Вт

Порти входу

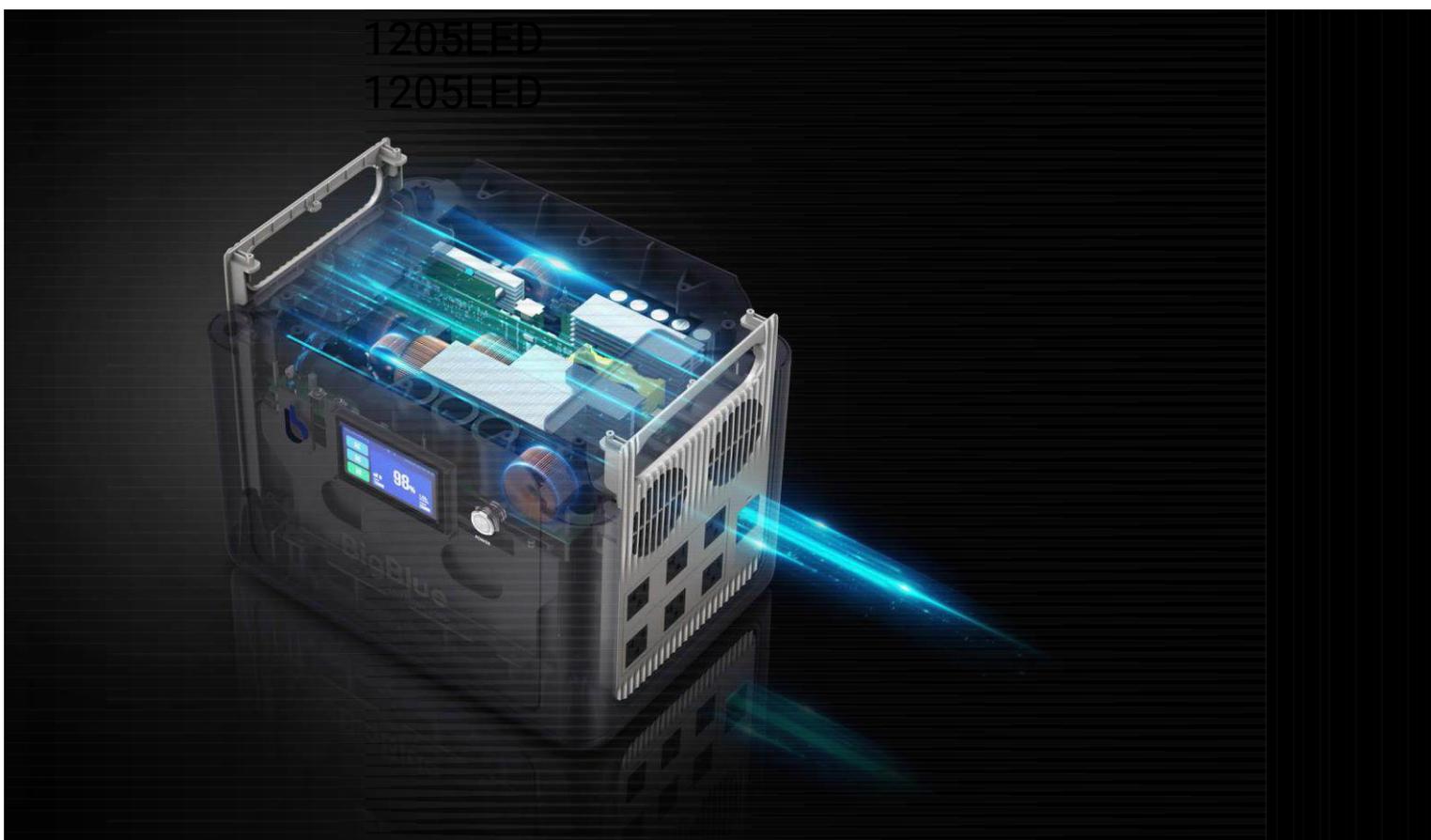
Зарядка від мережі змінного струму	Швидкісна супер зарядка 1200Вт
Зарядка за допомогою сонячних панелей	12-65В/22.5А макс. до 1200Вт
Зарядка за допомогою автомобіля	12-24В/10А, 240Вт

Інформація про батарею

Хімічний склад батареї	EV-grade LiFePO4
Термін служби	3500+ циклів (при заряджанні до 80%)



Розгорнута технічна схема портативної електростанції **BigBlue CellPowa 2500**



Розгорнута технічна схема портативної електростанції **BigBlue CellPowa 2500**

CellPowa 2500

Портативна зарядна станція



Портативна електростанція **BigBlue CellPowa 2500** оснащена новою функцією *Ultmost-BTM Charging* (режим підвищення потужності), яка дозволяє підвищити загальну потужність до 3500 Вт під час заряджання потужних пристроїв



Портативна електростанція **BigBlue CellPowa 2500** підтримує джерело безперебійного живлення (ДБЖ) для поповнення та підтримання живлення за 10 мілісекунд, коли переривається подача електроенергії з електромережі. Ідеально підходить для вимогливих до енергії користувачів, таких як відеоблогери, які ведуть прямі трансляції подій наживо