

CellPowa 600

Портативна зарядна станція



Режим зарядки
Utmost-B



Швидка зарядка



Двонаправлений
інвертор з чистою
синусоїдою



Вбудована
акумуляторна
батарея LiFePO4



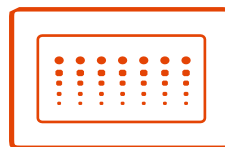
Час перемикання на
джерело
безперебійного
живлення 10 мс



Ергономічний
дизайн



Високоєфективне
відведення тепла



Три режими
підсвічування

MANIC MINIATURE

Модель BigBlue CellPowa 600 – ультра легка та компактна зарядна станція з залізо-фосфатними акумуляторними батареями (LiFePO4) Manic Miniature.

BigBlue CellPowa 600 має ємність 537,6 Вт-годин і номінальну потужність 600 Вт, зберігаючи при цьому форму сигналу чистої синусоїди. Портативна електростанція BigBlue CellPowa 600 забезпечує безпечне, ефективне та надійне живлення в надзвичайних ситуаціях або під час подорожей. Створена за зразком серії портативних електростанцій BigBlue, CellPowa 600 встановлює нові стандарти в галузі електропостачання з вражаючою продуктивністю без зайвих витрат.

Завдяки великій кількості вихідних портів: (AC, DC, гніздо автомобільного прикурювача, USB PD Type-C і USB Type-A, CellPowa 600 створена з використанням новітніх технологій, повністю готова до роботи).

Ця нова зарядна станція здатна зарядитися на 80% всього за 1,5 години і підтримує двонаправлену зарядку за допомогою порту USB Type-C, що дозволяє одночасно заряджати підключені пристрої та саму станцію. Зарядка проходить легко і швидко. Крім того, CellPowa 600 пропонує новий формат підключення для швидкої зарядки завдяки сонячним панелям, які легко встановлюються, а також порт змінного струму та автомобільного зарядного пристрою.



З моменту заснування компанії у 2007 році **BigBlue** здобула репутацію світового лідера у сфері рішень для відновлюваної та сталої енергетики завдяки інженерному підходу до розробки продуктів, що дозволило створити одні з найпопулярніших і відомих систем зберігання енергії для комфортного життя.

В основі BigBlue **CellPowa 600** встановлено найкращу на сьогодні літій-залізо-фосфатну (LiFePO4) акумуляторну батарею, створену за технологію, яку використовують для електромобілів. Ще однією перевагою є надійне джерело безперебійного живлення (ДБЖ) для захисту від перепадів напруги в електромережі. Якщо живлення раптово перестає надходити на вхід змінного струму, **CellPowa 600** здатна інтегруватися, переключившись на живлення від батареї за 10 мс – надійне рішення, що дозволяє забезпечити безперебійну роботу та захистити критично важливі пристрої від пошкодження у випадку раптового зникнення електропостачання.

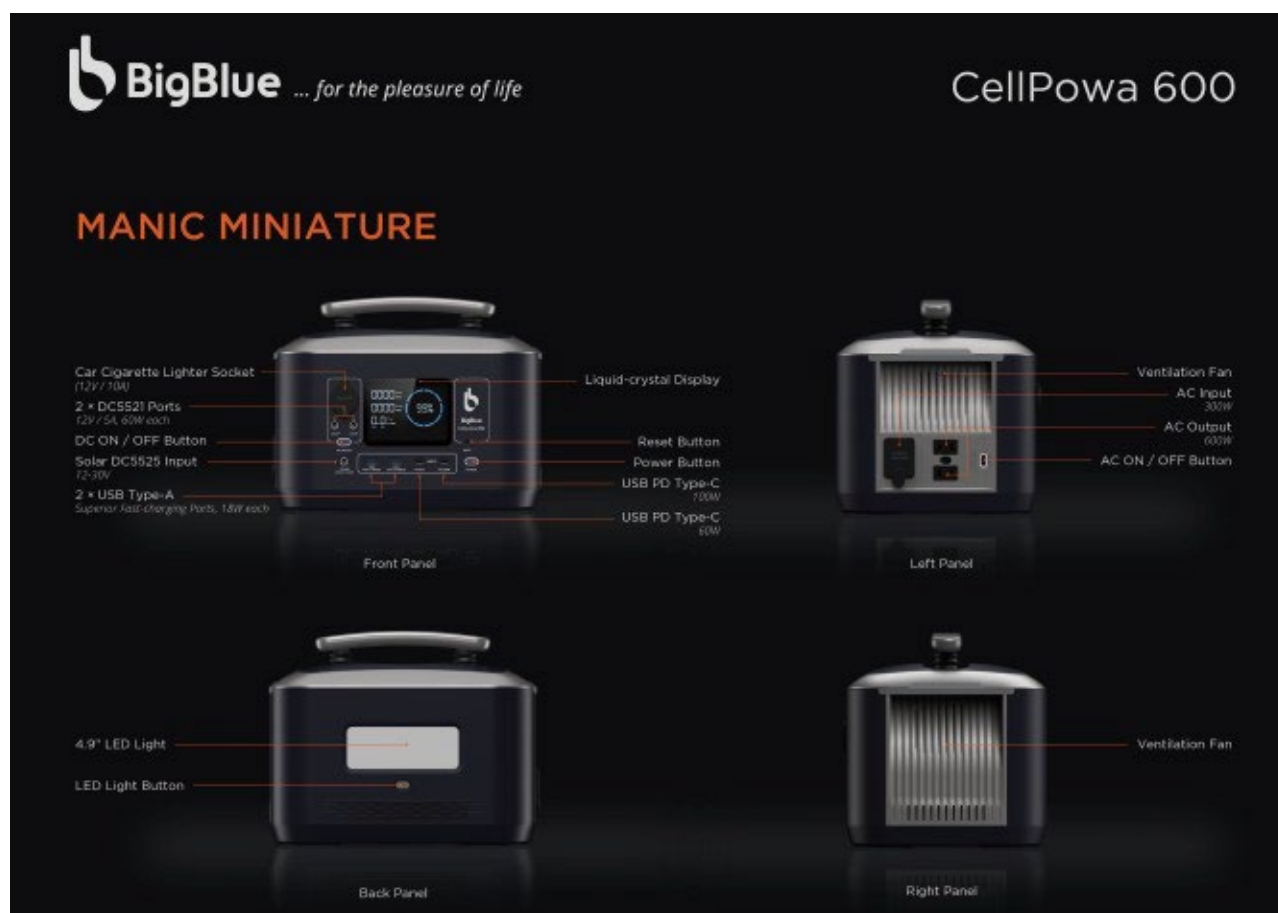
Поєднуючи в собі якості, які зробили BigBlue однією з найпотужніших портативних електростанцій в галузі, **CellPowa 600** виконана в тому ж дизайні, що і її попередниця, більш потужна модель **CellPowa 1000**. Вона оснащена унікальною бічною панеллю Coolant-B™ з системою охолодження з CNC, яка включає вбудовані вентилятори, що розсіюють тепло за допомогою конвекції. Це дуже важливо для охолодження пристрою під час заряджання та розряджання, запобігання перегріву та подовження терміну служби акумулятора.

Як і в серії портативних електростанцій BigBlue, **CellPowa 600** втілює в собі ергономіку сучасного дизайну та зручність для користувача. Вона має ручку рельєфної форми, яка забезпечує зручність перенесення. **CellPowa 600** має світлодіодний ліхтарик з трьома режимами: яскраве освітлення, м'яке світло та аварійний сигнал SOS, що робить **CellPowa 600** чудовим супутником у поході.



BigBlue CellPowa 600 поєднує в собі найкращі якості своїх попередників, поєднуючи дизайн CellPowa 1000 з сучасною потужною портативною електростанцією, що робить CellPowa 600 чудовим компаньйоном для активного відпочинку на природі.

BigBlue CellPowa 600 поєднує в собі найкращі якості своїх попередників, поєднуючи дизайн **CellPowa 1000** з новітньою високопродуктивною портативною електростанцією.



Головні особливості

Велика потужність в компактному корпусі

- Компактна та легка портативна станція на літій-залізо-фосфатних акумуляторах (LiFePO4) для вашого дозвілля та використання в аварійних ситуаціях, з вражаючою потужністю та без зайвих витрат.
- CellPowa 600 оснащена стабільним джерелом безперебійного живлення (ДБЖ), здатним інтегруватися, перемикаючись на живлення від батареї за 10 мілісекунд, надійне рішення, що забезпечує безперебійну роботу і захист критично важливих пристроїв.

Заживіть ваші пристрої

- При номінальній вихідній потужності змінного струму 600 Вт, CellPowa 600 може підвищувати потужність до 1200 Вт. Крім того, вона сумісна з пристроями потужністю 800 Вт завдяки технології Utmost-B™ Charging від BigBlue, яка підвищує вихідну напругу, зберігаючи при цьому чисту синусоїду.
- CellPowa 600 має достатню кількість вхідних портів: один порт змінного струму, два сонячних зарядних пристрої (DC 552V) і один автомобільний зарядний пристрій (12-24V / 5A).

Ергономічна конструкція

- Дизайн CellPowa 600 з двома радіаторами Coolant-B™, виготовленими на верстаті з CNC. У поєднанні з вентиляторами система Coolant-B™ забезпечує відмінне охолодження CellPowa 600.
- Зручна і комфортна у використанні портативна електростанція зі зручною амортизуючою ручкою.
- Світлодіодний ліхтарик з діагоналлю 4,7 дюйма (120 x 50 мм) має три режими: яскраве освітлення, м'яке світло та аварійний сигнал SOS.



Технічні характеристики

Загальна інформація

Вага нетто (приблизно)	7.8 кг
Габаритні розміри	291 x 216 x 203 мм
Ємність	537.6 Вт (24 Аг / 22.4 В)
LED-підсвічування	Три режими: яскравий, середній та аварійне SOS

Вихідні роз'єми

AC	До 600 Вт (короткочасний сплеск 1200 Вт) / чиста синусоїда US: 120 В / 5 А, 60 Гц EU / UK: 230 В / 2.61 А, 50 Гц JP: 100 В / 6 А, 50 / 60 Гц AU: 240 В / 2.5 А, 50 Гц CN: 220 В / 2.73 А, 50 Гц
Режим зарядки Utmost-B™	800 Вт
USB Type-A (2 порти з підтримкою швидкої зарядки, 18 Вт кожен)	5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1.5 А; до 36 Вт
USB PD Type-C (1 порт, 60 Вт)	5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А, 20 В / 3 А
USB PD Type-C (1 порт, 100 Вт)	5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А, 20 В / 5 А
DC 5521 (2 порти, 60 Вт кожен)	12 В / 5 А; до 120 Вт
Гніздо автомобільного прикурювача	12 В / 10 А; до 120 Вт

Вхідні роз'єми

AC-зарядка	Швидке заряджання 300 Вт
Сонячна зарядка (1 порт DC5525)	12 - 30 В / 5 А; 120 Вт max
Автомобільна зарядка	12 - 24 В / 5 А; 120 Вт max

Інформація про акумулятор

Тип комірок	EV-клас LiFePO4
Кількість циклів	3 500+ циклів (при заряджанні 80% ємності)

Робочі умови

Робоча температура	10°C до 30°C
Температура при розряджанні	-15°C до 45°C
Температура при заряджанні	0°C до 45°C
Температура зберігання	-20°C до 45°C

CellPowa 600

Портативна зарядна станція



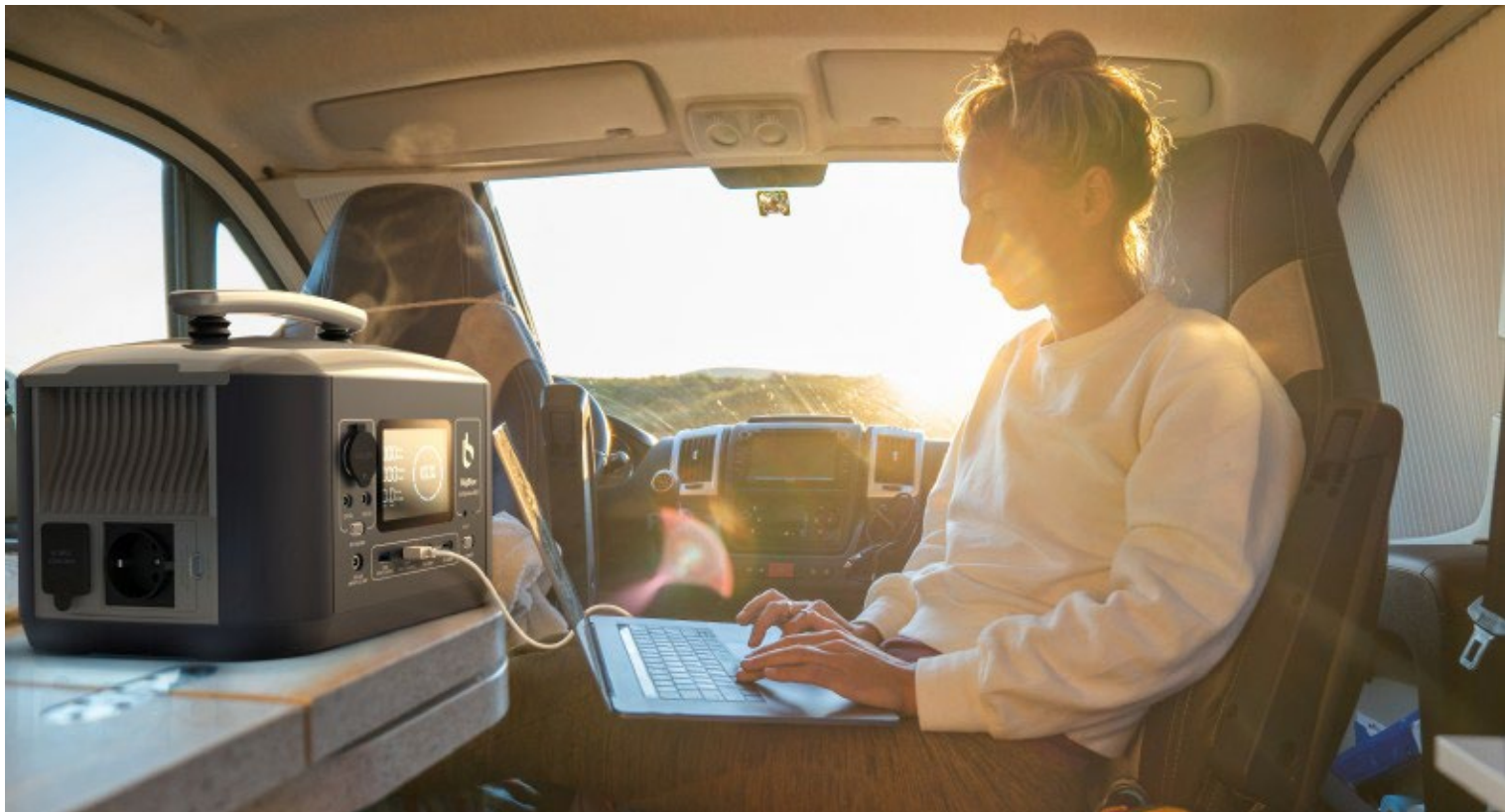
BigBlue CellPowa 600 оснащена перфорованою бічною панеллю, що містить систему охолодження Coolant-B™, яка поєднується з вентиляторами для відведення тепла за допомогою конвекції.



BigBlue CellPowa 600 оснащений зручною ергономічною ручкою, яка забезпечує комфортне утримання, що спрощує підйом і переміщення пристрою.

CellPowa 600

Портативна зарядна станція



BigBlue CellPowa 600 – ультракомпактна і легка літій-залізо-фосфатна (LiFePO4) портативна електростанція для відпочинку або непередбачуваних ситуацій, з вражаючою продуктивністю без зайвих витрат.



Вище: BigBlue CellPowa 600 вдосконалено нещодавним представленим режимом Utmost-V Charging – можливістю збільшити загальну потужність до 800 Вт під час заряджання пристроїв, що працюють у складних умовах.