



## Residential LFP Battery Series

LV-BAT-W5.12Ac

51.2V 100Ah 5.12kWh

Với thiết kế nhỏ gọn và dễ dàng lắp đặt, sản phẩm hòa mình vào mọi không gian. Dù là trong nhà, văn phòng hay không gian thương mại, dòng battery treo tường của **Lithium Valley** cung cấp giải pháp lưu trữ năng lượng đáng an toàn và hiệu quả.



**LV-BAT-W5.12Ac** là pin lithium năng lượng mặt trời gắn tường, phù hợp cho sử dụng dân dụng. Pin sử dụng các cell LiFePO4 chất lượng cao, đảm bảo tuổi thọ lâu dài. Hệ thống quản lý pin (BMS) được thiết kế tương thích với nhiều thương hiệu inverter, bao gồm hybrid và off grid

**DONGUAN  
LITHIUM VALLEY  
ENERGY CO., LTD .**

### TÍNH NĂNG NỔI BẬT



**Thiết kế độc đáo**  
Thiết kế treo tường



**Mở rộng linh hoạt**  
Hỗ trợ kết nối song song tối đa 15  
thiết bị để mở rộng dung lượng



**An toàn & Đáng tin cậy**  
Lithium Iron Phosphate (LFP) Cell



**Màn hình LED**  
Hiển thị trạng thái pin  
và dung lượng

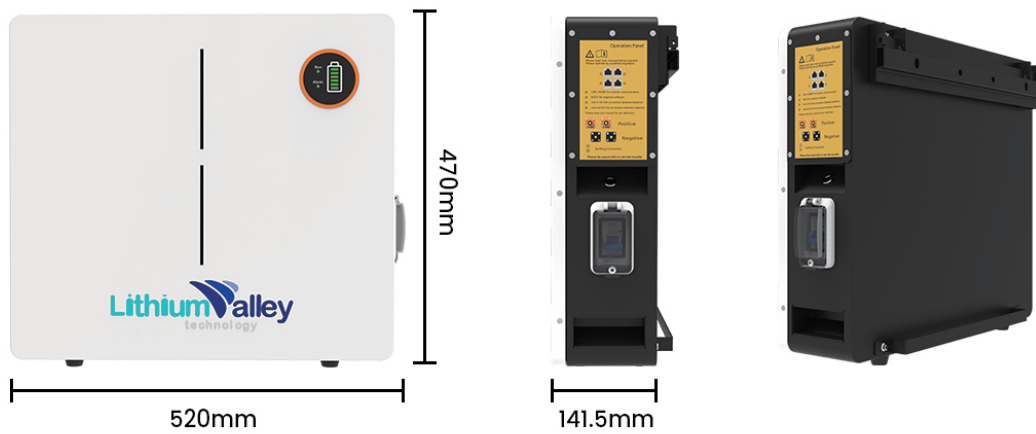


**Dễ dàng lắp đặt**  
Kết nối Plug & Play và  
kết nối song song



**Chứng nhận**  
CB, IEC62619, UL1973,  
UKCA, CE-EMC, CE-GPSPD,  
EN62619 ; UN38.3, MSDS

## Kích thước



Model	LV-BAT-W5.12Ac
Điện áp danh định	51.2V
Dung lượng định mức	100Ah
Dung lượng năng lượng	5120Wh
Điện áp cắt sạc	56.16 V
Điện áp cắt xả	45.6 V
Dòng điện sạc/xả khuyến nghị	50A
Dòng điện sạc/xả liên tục tối đa	100A
Dòng điện xả tức thời	200A/3S
Nhiệt độ sạc	0~55°C
Nhiệt độ xả	-20~60 °C
Môi trường lưu trữ (trạng thái sạc 50%)	20°C ~ 45°C trong ba tháng; 25±3°C trong ba tháng; Độ ẩm: 65±20%RH
Môi trường lắp đặt	Trong nhà/ Ngoài trời
Lắp đặt	Treo tường
Công nghệ cell	Lithium iron phosphate (LiFePO4)
Vòng đời	6000 times @80%DOD
Làm mát	Natural convection
Cấp độ bảo vệ	IP65
Chứng chỉ	CB, IEC62619, UL1973, UKCA, CE-EMC, CE-GPDS, EN62619 ; UN38.3, MSDS

### Kích thước và khối lượng

Kích thước	520*470*141.5mm
Trọng lượng tịnh/Tổng trọng lượng của pin	48.45KG/54.15KG

### Phương thức giao tiếp

Giao tiếp	RS232, CAN, RS485
-----------	-------------------

