

# BLUETTI EP900 + B500 Batería doméstica. LATAM

Flexible desde 9,9 kWh hasta 19,8 kWh



El BLUETTI EP900 no es sólo un sistema de almacenamiento de energía; es clave para reducir los costos de energía durante las horas pico, asegurar energía ininterrumpida durante los cortes y embarcarse en un viaje hacia un estilo de vida fuera de la red. La fácil instalación del EP900 garantiza una gran comodidad para acceder a la libertad de energía sin gastar mucho tiempo y dinero.



# BLUETTI EP900 + B500 Batería doméstica. LATAM

## Flexible desde 9,9 kWh hasta 19,8 kWh

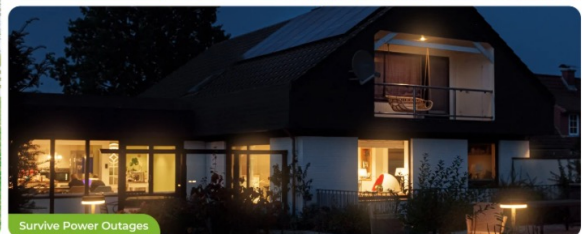
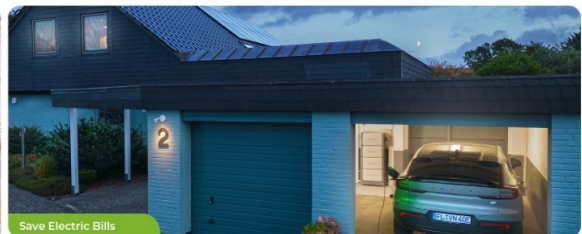
### Superpotencia para trabajo pesado

El EP900 tiene un inversor de 9kW que ofrece opciones de salida de 120V o 240V, lo que lo hace adecuado para aparatos de alta potencia - como herramientas eléctricas en pequeños escenarios empresariales y residenciales. Combine dos unidades EP900 en paralelo para alcanzar una potencia de hasta 18 kW, suficiente para alimentar toda la casa sin ningún problema.



### Experimenta la verdadera independencia energética

Aproveche y almacene la energía solar para su uso bajo demanda. Ya sea que desee evitar las altas facturas de energía durante las horas pico, protegerse contra posibles aumentos del precio de la energía, o prepararse para un corte de energía cuando la energía eléctrica no está disponible, puede confiar en el sistema de almacenamiento de energía EP900 y B500 para mantener sus electrodomésticos esenciales funcionando sin problemas. Además, puede vender cualquier exceso de energía a la red, haciendo que su consumo de energía sea más eficiente y rentable.

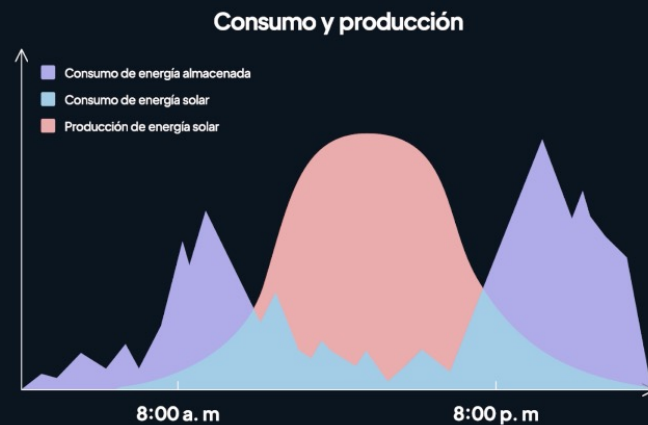
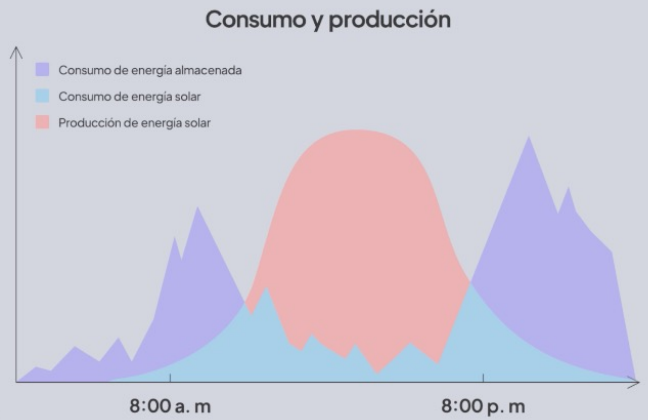


# BLUETTI EP900 + B500 Batería doméstica. LATAM

Flexible desde 9,9 kWh hasta 19,8 kWh

## Gestión eficiente de la energía.

Integra BLUETTI EP900 con tus paneles solares de techo existentes para aprovechar la energía solar gratuita en los días soleados y alimentar tus electrodomésticos con una eficiencia incomparable, incluso durante la noche o los días lluviosos. Al transformarte de consumidor de energía a productor de energía, podrás hacerte cargo de tu consumo de energía como nunca antes, reduciendo así significativamente tus facturas de electricidad.



# BLUETTI EP900 + B500 Batería doméstica. LATAM

## Flexible desde 9,9 kWh hasta 19,8 kWh

### La energía del hogar a tu alcance

Todo lo relacionado con tu EP900 está bajo control gracias a la intuitiva aplicación BLUETTI. Supervisa el consumo de energía en tiempo real, cambia sin problemas entre modos de trabajo y realiza actualizaciones OTA, todo desde la palma de tu mano, sin importar dónde te encuentras.



### Elegante y duradero

El BLUETTI EP900 viene con una sólida clasificación IP65, lo que lo hace resistente al polvo o la humedad, lo que garantiza un rendimiento inquebrantable incluso en el sótano. Además, su avanzada tecnología de reducción de ruido garantiza un funcionamiento silencioso, con niveles de ruido inferiores a 50 dB. Mejora tu experiencia energética mientras disfruta de la combinación perfecta de funcionalidad y estilo con EP900



# BLUETTI EP900 + B500 Batería doméstica. LATAM

## Flexible desde 9,9 kWh hasta 19,8 kWh

### Personaliza tu batería doméstica

Al apilar de 2 a 4 baterías de expansión B500 (4.960 Wh cada una) en la parte inferior, puede adaptar una capacidad de 9,9 kWh a 19,8 kWh según tus necesidades. Además, el inversor EP900 ofrece una potencia impresionante de hasta 9.000 W para energizar tus electrodomésticos sin esfuerzo.



EP900+2\*B500 | 9.000 W  
9.920 Wh Kit energía



EP900+3\*B500 | 9.000 W  
14.880 Wh Kit energía



EP900+4\*B500 | 9.000 W  
19.840 Wh Kit energía

# BLUETTI EP900 + B500 Batería doméstica. LATAM

## Flexible desde 9,9 kWh hasta 19,8 kWh

### Especificaciones

<b>GENERAL</b>	<b>Scalability:</b>	With 2-4 B500's (From 9.9KWh-19.8KWh)
	<b>App Control:</b>	BLUETTI APP via WiFi or Bluetooth
	<b>Warranty:</b>	10 Years
	<b>Protection Grade:</b>	IP65
	<b>Noise:</b>	≤50 dB (A)
	<b>Operating Temperature:</b>	Charging (Off-grid): 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F Charging (On-grid): -20°C ~ 40°C / -4°F ~ 104°F Discharging: -20°C ~ 40°C / -4°F ~ 104°F
	<b>Storage Temperature:</b>	-20°C - 0°C / -4°F - 32°F, fully cycle the battery monthly. 0°C - 35°C / 32°F - 95°F, fully cycle the battery every 6 months.
	<b>Relative Humidity:</b>	5% - 95%
<hr/>		
<b>AC (Grid-Tied)</b>	<b>Output Power (240V):</b>	9kW
	<b>Wiring:</b>	L1 / L2 / N / G
	<b>Voltage:</b>	120VAC / 240VAC
	<b>Output Current:</b>	37.5A x 2
	<b>Input Frequency :</b>	60Hz
	<b>On and Off-grid Switching Time:</b>	<10ms
	<b>Protection:</b>	Anti-islanding Protection Output Overcurrent Protection Short-circuit Protection Over-temperature Derating Over-temperature Shutdown <b>Note:</b> The PV system is installed on the battery side and has no residual current detection.
<hr/>		
<b>AC (Off-Grid)</b>	<b>Output Power (240V):</b>	9kW <b>Note: 7.6kW with 2 B500</b>
	<b>Output Voltage:</b>	120VAC / 240VAC
	<b>Output Current:</b>	37.5A x 2
	<b>Input Frequency:</b>	60Hz
	<b>Protection:</b>	Output Overcurrent Protection Output Short-circuit Protection Over Temperature Protection

# BLUETTI EP900 + B500 Batería doméstica. LATAM

Flexible desde 9,9 kWh hasta 19,8 kWh

## Especificaciones

---

<b>PV Input</b>	<b>Maximum Input Power:</b>	9kW with 4 B500 7.5kW with 3 B500 5kW with 2 B500
	<b>MPPT Channels:</b>	2 (3000W + 6000W)
	<b>Array In Series:</b>	1/2 (3000W + 6000W)
	<b>Maximum Input Voltage:</b>	550V
	<b>MPPT Voltage Range / Rated:</b>	150V-500V / 360V
	<b>Single MPPT Maximum Input Current:</b>	12.5A / 25A
	<b>Single MPPT Maximum short circuit current :</b>	15A/30A
	<b>MPPT Efficiency:</b>	99.90%
	<b>PV Inversion Efficiency:</b>	97.0% Max.
	<b>Protection:</b>	Reverse Polarity Protection Insulation Resistance Detection Arcing Detection

---

<b>Certifications:</b>	NEMA 4X, CA65, FCC, IC, UL1741, IEC62619, IEC60529, IEC60730-1, UL9540 (EP900+B500)
------------------------	---

---