



PIONERO
TECNOLÓGICO
EN ENERGÍA LIMPIA

La independencia energética comienza aquí

Soluciones de energía portátil, sistemas de almacenamiento de energía y ecosistemas sostenibles fuera de la red.



Socios de BLUETTI



TikTok



Facebook



Instagram



YouTube



Twitter

BLUETTI | PIONERO TECNOLÓGICO
EN ENERGÍA LIMPIA

📧 Socios: inquiry@bluetti.com
📰 Cooperación con los medios: pr@bluetti.com
👤 Atención al cliente: distribution.service@bluetti.com

ES-V1.0 EU-2025



Folleto del producto



ÍNDICE

01 Acerca de BLUETTI

Quiénes somos	02
Misión, visión y valores	03
Hitos	05

02 Tecnología del futuro

Logros en I+D	08
Tecnologías básicas	09
Fabricación avanzada	13
La confiabilidad de BLUETTI	14

03 Estación de energía portátil

Serie Premium	16
Tiempo de funcionamiento	26
Batería de expansión	27
Paneles solares	29
Accesorios	32

04 Sistema de almacenamiento de energía residencial

Serie EP	37
Serie EnergyPro	41
Batería de expansión	43
Accesorios	44

05 Ecosistema de BLUETTI

Cargador 1	49
Sistema solar para balcones	50
Ecosistema SwapSolar	51
Serie manos libres	52

06 Servicio Integral

Aplicación inteligente	54
Asistencia especializada	55
Red de logística	56
Asóciase con nosotros	57
Respaldo de los medios	58

07 Un futuro más verde

El compromiso de BLUETTI	60
Historias de usuarios	62
Presencia global	63

01

Acerca de BLUETTI

Quienes somos
Misión, visión y valores
Hitos

Quienes somos

Fundada en 2009, BLUETTI ha sido pionera en soluciones de energía limpia. Con más de 15 años de innovación y compromiso con la sostenibilidad, BLUETTI ha creado una amplia gama de productos confiables diseñados para aventuras, energía de respaldo de emergencia y la vida fuera de la red, dando forma a un futuro más inteligente y respetuoso con el medio ambiente que compartimos.

1er

Fabricante de tanto de estaciones de energía portátiles como de ESS residenciales

1er

Sistema de almacenamiento de energía certificado con la marca S de TUV galardonado en Asia

1er

Estación de energía completamente resistente al agua con clasificación IP65

1er

ESS residencial completamente de aluminio

La

estación de energía más financiada en Indiegogo



Misión, visión y valores

Technology Pioneer in Clean Energy



MISIÓN

Proporcionar energía limpia e independiente a todas las personas



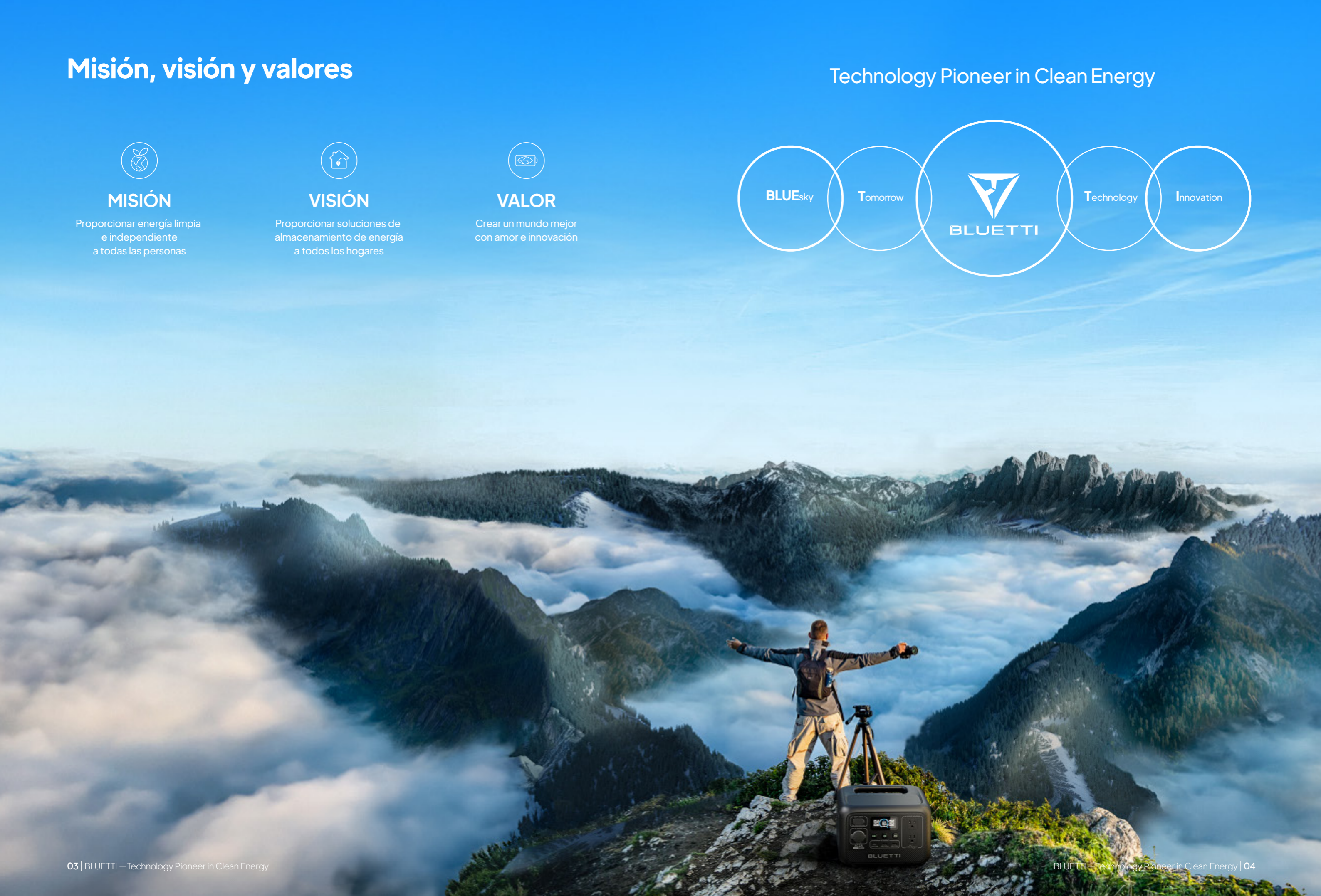
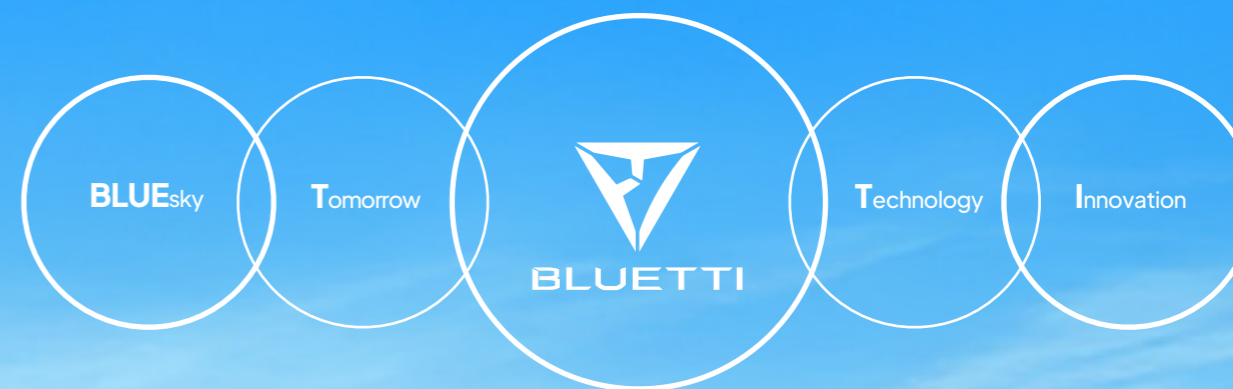
VISIÓN

Proporcionar soluciones de almacenamiento de energía a todos los hogares



VALOR

Crear un mundo mejor con amor e innovación



Hitos

Nuestro camino: transformamos nuestras ideas en realidad

+3,5 M Usuarios de todo el mundo que confían en nosotros

+110 Países y regiones

+15 Años de innovación

2009
Se fundó el equipo de I+D



2012
PS10B: la primera estación de energía portátil de litio del mundo



2017
La fábrica de 40.000 m² obtuvo el certificado TS16949



2018
PS3215B: el primer ESS de Asia con Marca S de TÜV



2020
La AC200P recaudó 6,7 millones de dólares en Indiegogo



2021
Se lanzó el proyecto LAAF



2022
Los productos AC500 y B300S recaudaron un récord de 12,28 millones de dólares en Indiegogo



2024
AC240: la primera estación de energía portátil del mundo con protección IP65



02

Tecnología del futuro

Logros en I+D
Tecnologías básicas
Fabricación avanzada
La confiabilidad de BLUETTI

Logros en I+D

Desde el primer día, el equipo de I+D de BLUETTI se ha comprometido a transformar el almacenamiento, el uso y la gestión de la energía para promover un estilo de vida sostenible tanto en el hogar como al aire libre.

179 Invenciones

196 Modelos de utilidad

199 Diseños de apariencia

+700 Patentes



Tecnologías básicas

El compromiso con la innovación es la esencia de BLUETTI. Nuestra tecnología de vanguardia de cuatro capas se integra a la perfección para brindar estabilidad, eficiencia y simplicidad sin igual. Se acerca un mundo más inteligente y sostenible, impulsado por BLUETTI.

BLUE PEAK™
Centro de innovación

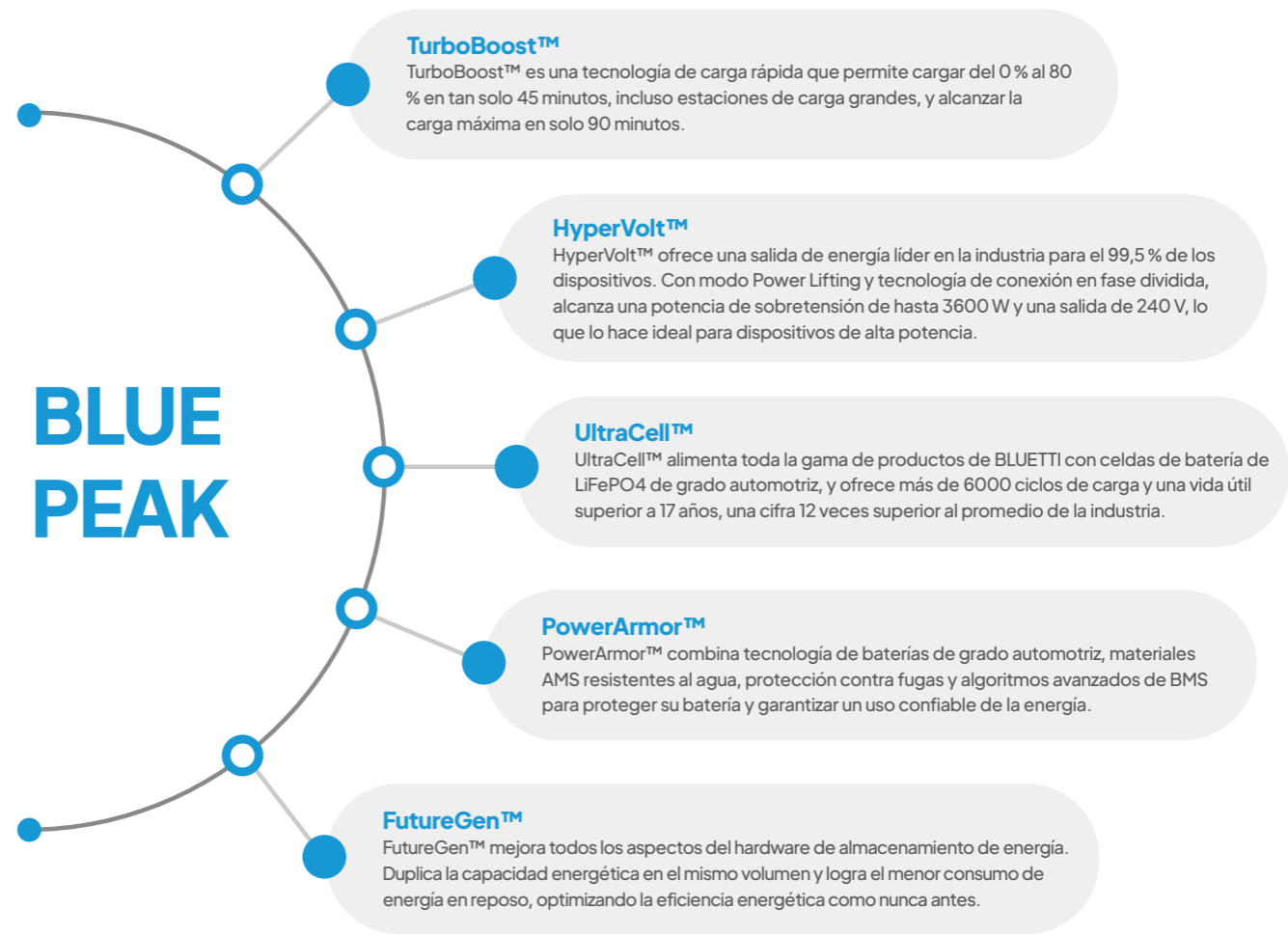
BLUE GRID™
Infraestructura energética

BLUE LINK™
Red de energía

BLUE LIFE™
de BLUETTI



BLUE PEAK Innovation Hub™



BLUE LINK Energy Network™

Power Sense™
Power Sense™ utiliza los algoritmos de Smart EMS e IA de BLUETTI para monitorear el uso de energía las 24 horas del día, los siete días de la semana, a fin de optimizar el rendimiento y ofrecer funciones de control remoto y alerta temprana para hogares o instalaciones.

BLUETTI AI-BMS™
BLUETTI AI-BMS utiliza chips de IA para la monitorear y optimizar la batería en tiempo real, gestionando las sobrecargas, el sobrecalentamiento y la carga multidireccional para una operación segura en diversas condiciones.

BLUETTI Smart EMS
BLUETTI Smart EMS optimiza todo el sistema energético, garantizando conexiones eficientes entre paquetes de baterías, generadores solares y estaciones de energía, y tiene capacidad para hasta 18 celdas de batería.

Conectividad con dispositivos
Los productos BLUETTI admiten conexiones 5G/4G, Bluetooth y Wi-Fi, y en un futuro cercano, dispondremos de enchufes inteligentes que podrán integrarse a la perfección en sistemas domésticos inteligentes a través de protocolos como Matter.

BLUE GRID Power Infrastructure™



▲ Sistema de gestión híbrido multifuente



▲ Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) para diversos escenarios



▲ Sistema de energía integrado para vehículos recreativos

BLUE LIFE Ecosystem™



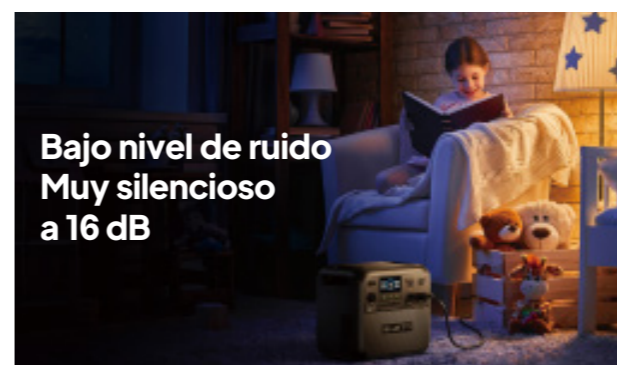
▲ Disfruta de un estilo de vida impulsado por la energía renovable con BLUETTI en el que la salud, la sostenibilidad, y la aventura van de la mano.



▲ Unidades de energía modulares intercambiables en caliente



▲ Resistente al agua y al polvo



▲ Control inteligente de temperatura silencioso



▲ Sistema de energía para mochilas innovador

Fabricación avanzada

El compromiso con la innovación es la esencia de BLUETTI. Nuestra tecnología de vanguardia de cuatro capas se integra a la perfección para brindar estabilidad, eficiencia y simplicidad sin igual. Se acerca un mundo más inteligente y sostenible, impulsado por BLUETTI.

100 000 m² Área de fábrica

+2000 Empleados

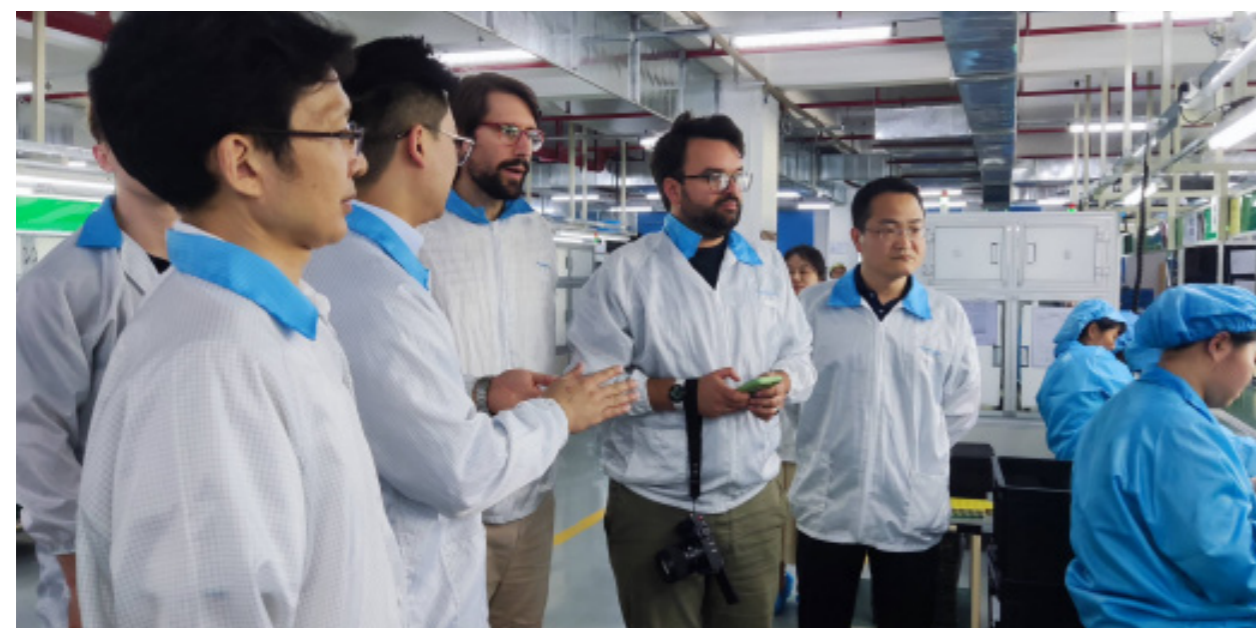
30 000 Capacidad de producción mensual de AC200MAX

16 Líneas de montaje superficial de PCBA

8 Líneas de montaje de DIP en PCBA

4 Líneas de recubrimiento automático de PCBA

7 Líneas de montaje de baterías



La confiabilidad de BLUETTI

“

Lo que más me impactó de esta visita fue el compromiso de Bluetti con la calidad. La empresa no se limita a ensamblar productos; también los diseña, desarrolla y prueba internamente. Esto es también lo que puede diferenciar la calidad de dos productos, más allá del precio.

”

FRANDROID



Prueba de resistencia a caídas

Se realiza con 18 caídas desde varios ángulos para garantizar la durabilidad en condiciones reales.



Prueba de resistencia mecánica

Se arroja una pelota de 500 g (1,1 lb) desde una altura de 120 cm (47,25 pulg.) para probar la resistencia al impacto.



Prueba de restauración en un escenario de transporte

Recuperación total después de un movimiento vertical de 50 mm durante 30 minutos.



Prueba de resistencia a los golpes

Con una aceleración máxima de 150 m/s, lo que demuestra la resistencia a choques de alto impacto.



Resistente al agua y al polvo

Resistencia al agua y al polvo para un rendimiento confiable en exteriores.



Prueba de temperaturas extremas

Prueba de choque de frío de tres minutos en la B500, que demuestra el rendimiento en temperaturas extremas.

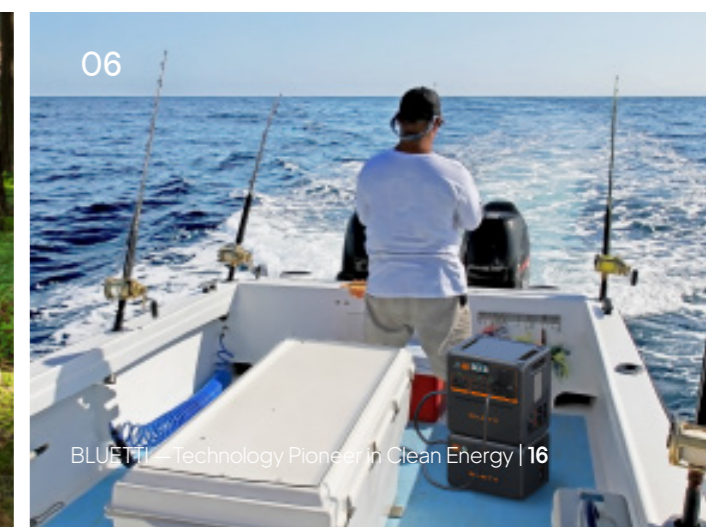
03

Estación de energía portátil

Serie Premium
Batería de expansión
Tiempo de funcionamiento
Paneles solares
Accesorios

Cartera de productos para todas las necesidades

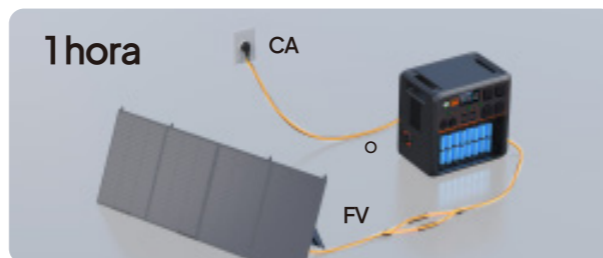
- 01 Respaldo del hogar
- 02 Camping
- 03 Viajes en vehículos recreativos
- 04 Sitio de construcción
- 05 Trabajos remotos
- 06 Navegación en yate



Características principales

Carga rápida

Carga en tan solo una hora con carga turbo de CA o carga solar eficiente.



Compactas y potentes

LiFePO₄ concentran una enorme cantidad de energía en un formato pequeño y portátil, y pueden hacer funcionar desde pavas eléctricas hasta secadores de pelo.



Diseñadas para durar

Las baterías LiFePO₄ duraderas con BMS inteligente garantizan hasta una década de rendimiento constante.



Capacidad flexible

El diseño modular ampliable ofrece desde 1,8 kWh hasta 20 kWh, con soluciones personalizadas para todo tipo de demanda de energía.



Control sencillo

La aplicación BLUETTI le permite administrar la energía en tiempo real, en cualquier momento y lugar.



Estilo atractivo

La serie Premium se destaca con un diseño naranja brillante, que simboliza energía y calidez con un impacto vibrante.



Premium 20 (AC2P)

230,4 Wh | 300 W



1/2 CA* | 1 puerto para auto | 2 USB-A | 1 USB-C



- Portátil y ligera
- 600 W Potencia de elevación
- Carga completa en 80 minutos
- Control remoto al alcance de la mano

Especificaciones	Capacidad	230,4 Wh
Potencia	300 W	
Potencia de elevación	600 W	
Tipo de batería	LFP	
Ciclos de vida	+3000 (80%)	
Dimensiones (L x An x Al)	250 mm x 150 mm x 180 mm (9,8 pulg. x 5,9 pulg. x 7,1 pulg.)	
Peso	3,6 kg/7,9 lb	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)	
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN	
Garantía	5 años	
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V o 1 CA de 220 V/230 V	

Tiempo de carga	CA	1,4 H (270 W máx.)
Solar	1,5 H (200 W máx.)	
Auto	1,5 H (200 W máx.)	

Premium 50 (AC50P)

504 Wh | 700 W



2/1 CA* | 1 puerto para auto | 1 USB-A | 2 USB-C | 1 cargador inalámbrico



- Carga turbo al 80 % en 50 min.
- Potencia de elevación de 1200 W para alimentar más dispositivos
- Carga solar simultánea (pass-through)
- Batería LiFePO₄ ultrasegura

Especificaciones

Capacidad	504 Wh
Potencia	700 W
Potencia de elevación	1200 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3000 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	280 mm x 200 mm x 220 mm (11,0 pulg. x 7,9 pulg. x 8,7 pulg.)
Peso	6,9 kg/15,2 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	5 años
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V o 1 CA de 220 V/230 V

Tiempo de carga

CA	1,3 H (600 W máx.)
Solar	3 H (200 W máx.)
Auto	3 H (200 W máx.)

Premium 60S (AC60P)

504 Wh | 600 W



2 CA* | 1 puerto para auto | 2 USB-A | 1 USB-C | 1 cargador inalámbrico



- Clasificación IP65 Resistente al agua y al polvo
- Máx. 2 B80P (806 Wh) Batería de extensión
- Se adapta a todas las formas de carga
- +3000 Ciclos de vida

Especificaciones

Capacidad	504 Wh
Potencia	600 W
Potencia de elevación	1200 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3000 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	290 mm x 200 mm x 234 mm (11,42 pulg. x 8,07 pulg. x 9,21 pulg.)
Peso	9,6 kg/21,16 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	6 años
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V o 220 V/230 V

Tiempo de carga

CA	1,3 H (600 W máx.)
Solar	3 H (200 W máx.)
Auto	3 H (200 W máx.)

Premium 80 (AC70P)

864 Wh | 1000 W



2 CA* | 1 puerto para auto | 2 USB-A | 2 USB-C | 1 cargador inalámbrico



Se recarga hasta al 80 % en 45 minutos con la carga turbo de 950 W



Potencia de elevación de 2000 W para dispositivos de alta potencia



Ocho salidas para una carga versátil



Cinco opciones de carga disponibles

Especificaciones

Capacidad	864 Wh
Potencia	1000 W
Potencia de elevación	2000 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3000 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	314 mm x 210 mm x 256 mm (12,4 pulg. x 8,2 pulg. x 10,1 pulg.)
Peso	10,7 kg/23,6 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	5 años
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V o 220 V/230 V

Tiempo de carga

CA	1,5 H (950 W máx.)
Solar	2,2 H (500 W máx.)
Auto	4,8 H (200 W máx.)

Premium 150 (AC180P)

1440 Wh | 1800 W



4/2 CA* | 1 puerto para auto | 4 USB-A | 1 USB-C | 1 cargador inalámbrico



Carga de 0 % a 80 % en una hora



Sistema de alimentación ininterrumpida 24/7



Múltiples formas de carga



Control inteligente a través de la aplicación

Especificaciones

Capacidad	1440 Wh
Potencia	1800 W
Potencia de elevación	2700 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3500 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	340 mm x 247 mm x 317 mm (13,39 pulg. x 9,72 pulg. x 12,48 pulg.)
Peso	17 kg/37,5 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	5 años
*Versión disponible (tomas de CA)	4 CA de 100 V/120 V o 2 CA de 220 V/230 V

Tiempo de carga

CA	1,5 H (1440 W máx.)
Solar	3,3 H (500 W máx.)
Auto	7,2 H (200 W máx.)

Premium 240S (AC240P)

1843 Wh | 2400 W



3/4 CA* | 1 Puerto para auto | 2 USB-A | 2 USB-C | 1 Puerto para vehículos recreativos



Inversor de onda sinusoidal pura de 2400 W CA

A prueba de polvo y resistente al agua

LiFePO₄ Batería con más de 3500 ciclos de vida hasta el 80 %

Capacidad de expansión de 1843 Wh a 10 443 Wh

Especificaciones

Capacidad	1843 Wh
Potencia	2400 W
Potencia de elevación	3600 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3000 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	419 mm x 294 mm x 409 mm (16,5 pulg. x 11,6 pulg. x 16,1 pulg.)
Peso	33 kg/73 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	6 años
*Versión disponible (tomas de CA)	2 CA de 100 V/120 V +1xpuerto TT-30 de CA o 4 CA de 220 V / 230 V

Tiempo de carga

CA	1,2 H (2400 W máx.)
Solar	1,8 H (1200 W máx.)
Auto	9,2 H (200 W máx.)

Premium 200 (AC200PL)

2304 Wh | 2400 W



4 CA* | 1 Puerto para auto | 2 USB-A | 2 USB-C

2cargadores inalámbricos | 1puerto para vehículos recreativos



Capacidad de expansión Capacidad de expansión

Carga rápida al 80 % en una hora

Potencia de elevación de 3600 W para el 99 % de los dispositivos

10 años de vida útil para su tranquilidad

Especificaciones

Capacidad	2304 Wh
Potencia	2400 W
Potencia de elevación	3600 W
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+3500 (80%)
Dimensiones (L x An x Al)	420 mm x 280 mm x 367 mm / 16,5 pulg. x 11 pulg. x 14,4 pulg.
Peso	28,3 kg/62,4 lb
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
Garantía	5 años
*Versión disponible (tomas de CA)	4 CA de 100 V/120 V +1xpuerto TT-30 de CA o 4 CA de 220 V/230 V

Tiempo de carga

CA	1,5 H (2400 W máx.)
Solar	2,8 H (1200 W máx.)
Auto	12,5 H (200 W máx.)

Premium 200 V2

2073,6 Wh | 2700 W



4/2 CA* | 1 puerto para auto | 2 USB-A | 2 USB-C



2700 W CA
Inversor de onda
sinusoidal pura



2 kWh en una
unidad de 1 kWh



LiFePO₄ Batería con
más de 6000 ciclos
de vida hasta el 80 %



Máx. 94 %
Eficiencia energética

Especificaciones

Capacidad	2073,6 Wh
Potencia	2700 W
Potencia de elevación	4050 W
Dimensiones (L x An x Al)	350 mm x 250 mm x 323 mm (13,7 pulg. x 9,8 pulg. x 12,8 pulg.)
Peso	24,2 kg/53,4 lb
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida	+6000 (80%)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C - 40 °C (-4 °F - 104 °F)
Garantía	5 años
Otras características	MPPT, UPS, APLICACIÓN
*Versión disponible (tomas de CA)	4 CA de 100 V/120 V o 2 CA de 220 V/230 V

Tiempo de carga

CA	1,4 H (1800 W máx.)
Solar	2,4 H (1000 W máx.)
Auto	4,2 H (560 W máx.)

Tiempo de funcionamiento

Premium 20 Premium 50 Premium Años 60 Premium 80 Premium 150 Premium 240S Premium 200 V2 Premium 200

Vehículos recreativos y exteriores

Teléfono (10 Wh)	11 veces	22 veces	25 veces	43 veces	72 veces	92 veces	79 veces	116 veces
Estación 3 en 1 (65 W)	2,6 horas	5,2 horas	5,4 horas	8,6 horas	14,4 horas	19,1 horas	21,2 horas	23,9 horas
Computadora portátil (70 Wh)	2 veces	4 veces	4 veces	7 veces	11 veces	14 veces	19 veces	18 veces
Cafetera (1500 W)	-	-	-	-	0,8 horas	1,0 horas	1,1 horas	1,2 horas

Respaldo del hogar

Enrutador de WiFi (7 W)	12,7 horas	23 horas	23,7 horas	31,4 horas	52,4 horas	77,6 horas	4 días	97,0 horas
Televisor (60 W)	2,3 horas	5 horas	5,8 horas	9,2 horas	15,4 horas	20,5 horas	22,7 horas	25,6 horas
Refrigerador (100 W)	1,7 horas	3,5 horas	3,7 horas	6,0 horas	10 horas	13,2 horas	14,4 horas	16,5 horas

Taller

Licudadora (1400 W)	-	-	-	-	0,8 horas	1,0 horas	1,1 horas	1,3 horas
Martillo eléctrico (1000 W)	-	-	-	-	1,1 horas	1,4 horas	1,6 horas	1,8 horas
Sierra circular (1800 W)	-	-	-	-	0,6 horas	0,8 horas	0,9 horas	1,0 horas

Nota: solo a modo de referencia.

Versiónes disponibles



Batería de expansión BLUETTI

Expanda su energía como desee



Expansión sencilla

Satisface al instante las crecientes demandas de energía como respaldo en el hogar y para aventuras al aire libre.



Compatibilidad perfecta

Diseñada para ofrecer una excelente compatibilidad y abrir más posibilidades para su configuración de energía.



Vida útil prolongada de más de 10 años

Energía confiable y duradera en la que puede confiar.



Ayuda para emergencias

Funciona de forma independiente en momentos críticos, lo que garantiza tranquilidad.



Bluecell 300 (B300K)

2764,8 Wh



Modo de expansión:

AC200L, Premium 200, AC300, AC500

Peso:

29,5 kg/65 lb

Dimensiones (L x An x Al):

525 mm x 327 mm x 200 mm
20,67 pulg. x 12,87 pulg. x 8,23 pulg.

Salida de CC:

1 USB-A

Modo banco de energía:

/

Tipo de celda:

LiFePO₄

Ciclos de vida:

+4000 (80 %)

Potencia de entrada:

Se conecta a estaciones de energía para cargarse

Clasificación IP:

IP20

Temperatura de almacenamiento:

-20 °C ~ 40 °C

Garantía:

3 + 1 años

B210P

2150 Wh



Modo de expansión:

AC240, Premium 240S, AC200L, Premium 200

Peso:

27,9 kg/61,5 lb

Dimensiones (L x An x Al):

416,6 mm x 282,4 mm x 269,5 mm
16,4 pulg. x 11,1 pulg. x 10,6 pulg.

Salida de CC:

1 Puerto de encendedor de cigarrillos de auto
1 USB-A
1 USB-C

Modo banco de energía:

/

Tipo de celda:

LiFePO₄

Ciclos de vida:

+3000 (80 %)

Potencia de entrada:

470 W máx.
(Se requiere un adaptador de CA T500)
FV: 500 W Máx.

Clasificación IP:

IP65

Temperatura de almacenamiento:

-20 °C ~ 40 °C

Garantía:

6 años

B80P

806 Wh



Modo de expansión:

Premium 60S

Peso:

9,9 kg/21,8 lb

Dimensiones (L x An x Al):

290 mm x 207 mm x 204 mm
11,42 pulg. x 8,15 pulg. x 8,03 pulg.

Salida de CC:

1 Puerto de encendedor de cigarrillos de auto
1 USB-A
1 USB-C

Modo banco de energía:

AC50B, AC70, EB55, EB3A, EB70, CA180

Tipo de celda:

LiFePO₄

Ciclos de vida:

+3000 (80 %)

Potencia de entrada:

200 W
FV: 200 W, VOC, 12 V - 28 V CC, 8 A

Clasificación IP:

IP65

Temperatura de almacenamiento:

-20 °C ~ 40 °C

Garantía:

6 años

Paneles solares

Los paneles solares BLUETTI utilizan la energía renovable del sol y ofrecen una solución energética confiable y rentable. Compatibles con la mayoría de los generadores solares BLUETTI, estos paneles son perfectos para alimentarlo todo, desde computadoras portátiles y drones hasta refrigeradores y herramientas eléctricas, ya sea que esté en su casa, en la carretera o se encuentre fuera de la red.



Alta eficiencia de conversión

Con una eficiencia de las celdas de más del 23,4% y una transmitancia de luz del 95%, estos paneles maximizan la producción de energía para una carga más rápida.



Duraderos y resistentes al agua

Están diseñados para resistir las inclemencias del tiempo. Su revestimiento de ETFE y su índice de protección óptimo garantizan un rendimiento duradero en todo tipo de condiciones.



Plegables y portátiles

Ligeros y fáciles de transportar, estos paneles se pliegan para un almacenamiento sencillo y una instalación rápida donde los necesite.



PV60F
60 W

PV100L
100 W

PV120L
120 W

PV200L
200 W

PV350L
350 W

Eficiencia de transformación	24,7% máx.	23,4% máx.	23,4% máx.	24,7% máx.	23,4% máx.
Tipo de celda	Monocristalina	Monocristalina	Monocristalina	Monocristalina	Monocristalina
Voltaje de circuito abierto	27,5 V	24,62 V	24,62 V	24,62 V	43,8 V
Corriente de cortocircuito	2,76 A	5,13 A	6,14 A	10,24 A	10,1 A
Voltaje de alimentación	23,1 V	20,52 V	20,52 V	20,52 V	36,5 V
Corriente de alimentación	2,58 A	4,88 A	5,85 A	9,75 A	9,59 A
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F
Dimensiones (desplegado)	900 × 424 mm 35,4 × 16,7 pulg.	595 × 1132 mm 23,4 × 44,5 pulg.	471 × 1734 mm 18,5 × 68,2 pulg.	601 × 2096 mm 23,6 × 82,5 pulg.	2810 × 785 mm 110,6 × 30,9 pulg.
Dimensiones (doblado)	266 × 210 × 70 mm 10,5 × 8,3 × 2,8 pulg.	595 × 564,5 × 55 mm 23,4 × 22,2 × 2,2 pulg.	494 × 471 × 75 mm 19,4 × 18,5 × 2,9 pulg.	573 × 601 × 50 mm 22,5 × 23,6 × 1,9 pulg.	745 × 785 × 75 mm 29,3 × 30,9 × 2,9 pulg.
Peso	1,4 kg 3,09 lb	4,95 kg 10,91 lb	5,1 kg 11,2 lb	8,45 kg 18,6 lb	14,7 kg 32,4 lb
Protección de ingreso	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año



PV100D
100 W

PV120D
120 W

PV200D
200 W

PV350D
350 W

Eficiencia de transformación	23,4 % máx.	23,4 % máx.	23,4 % máx.	24,7 % máx.
Tipo de celda	Monocrystalina	Monocrystalina	Monocrystalina	Monocrystalina
Voltaje de circuito abierto	24,6 V	24,6 V	24,6 V	44 V
Corriente de cortocircuito	5,8 A	6,6 A	10,8 A	11,4 A
Voltaje de alimentación	20,5 V	20,8 V	20,4 V	37 V
Corriente de alimentación	4,9 A	6 A	9,7 A	9,5 A
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F	-10°C ~ +65°C 14°F ~ 149°F
Dimensiones (desplegado)	1135 × 608 mm 44,7 × 23,9 pulg.	500 × 1760 mm 19,7 × 69 pulg.	608 × 2105 mm 23,9 × 82,8 pulg.	2778 × 805 mm 109,4 × 31,6 pulg.
Dimensiones (doblado)	608 × 582,5 × 35 mm 23,9 × 22,9 × 1,4 pulg.	500 × 500 × 45 mm 19,7 × 19,7 × 1,7 pulg.	585 × 608 × 45 mm 23 × 23,9 × 1,7 pulg.	805 × 736 × 45 mm 31,6 × 28,9 × 1,7 pulg.
Peso	4,9 kg 10,8 lb	5,36 kg 11,8 lb	8,14 kg 17,15 lb	14,3 kg 31,5 lb
Protección de ingreso	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año

Accesorios

Descubra accesorios diseñados para ofrecer el máximo rendimiento y facilidad de uso



Caja paralela P480A (para la Premium 240S)

Conecte dos unidades Premium 240S en paralelo para alcanzar una salida máxima de 4800 W/120 V.

Premium 240S

*Solo para EE. UU. y Canadá



Cargador de batería D40

Cargador de batería CC-CC "plug-and-play" para la Premium 200

Premium 200



Cable de 12 V/30 A para vehículos recreativos

Conecte el cable de 12 V/30 A para vehículos recreativos a cualquier caja de fusibles para alimentar dispositivos de 12 V CC incorporados, como neveras, luces y ventiladores de 12 V, entre otros.

AC200Max/Premium 240S/AC300/AC500



Cables de carga y descarga de baterías de plomo-ácido

Conecte un extremo del cable a las baterías de plomo-ácido y el otro a la estación de energía para cargar las baterías.

Todas las estaciones de energía BLUETTI



Conector para conectar la batería a cables XT90/XT60/7909/MC4

Conecte un extremo del cable a la batería de expansión BLUETTI y el otro a la estación de energía para cargar desde la batería de expansión.

Todas las baterías de expansión BLUETTI



Cables de carga para el puerto de encendedor de cigarrillos de autos

Cargue las estaciones de energía BLUETTI utilizando el puerto de encendedor de cigarrillos de su auto.

Todas las estaciones de energía BLUETTI



Cables de carga de 20 A, 30 A y 50 A

Cargue las estaciones de energía BLUETTI con corriente alta de 20 A, 30 A o 50 A desde la red utilizando cables NEMA 5-20P, TT-30P, 14-30P o 14-50P. Esto es aplicable a potencias de carga superiores a 1800 W para estaciones de energía de 100 V/120 V.

Premium 200/240S, AC300/500

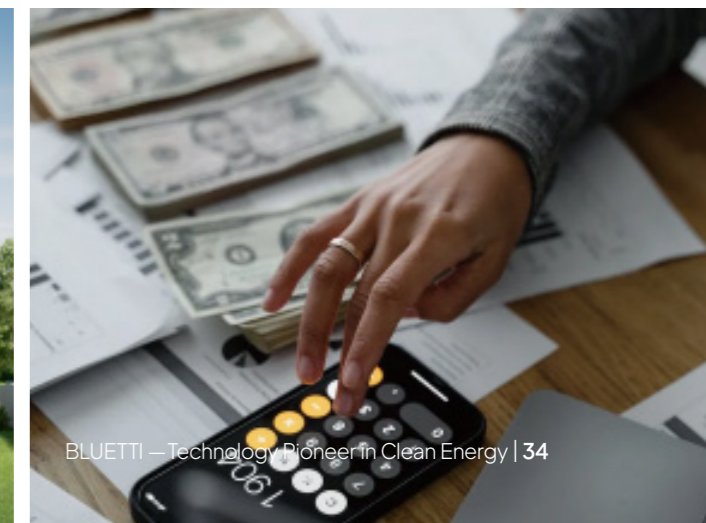
04

Sistema de almacenamiento de energía residencial

Serie EP
Serie EnergyPro
Batería de expansión
Accesorios

Desconecte su hogar de la red

Protección ante cortes de energía
Ahorro en las facturas de electricidad
Estilo de vida sostenible
Carga de vehículos eléctricos
Control inteligente a través de la aplicación





Diseño modular



Con acoplamiento de CA y CC



Con y sin conexión a la red



Protección IP65



10 años Garantía

Reduzca sus facturas de electricidad

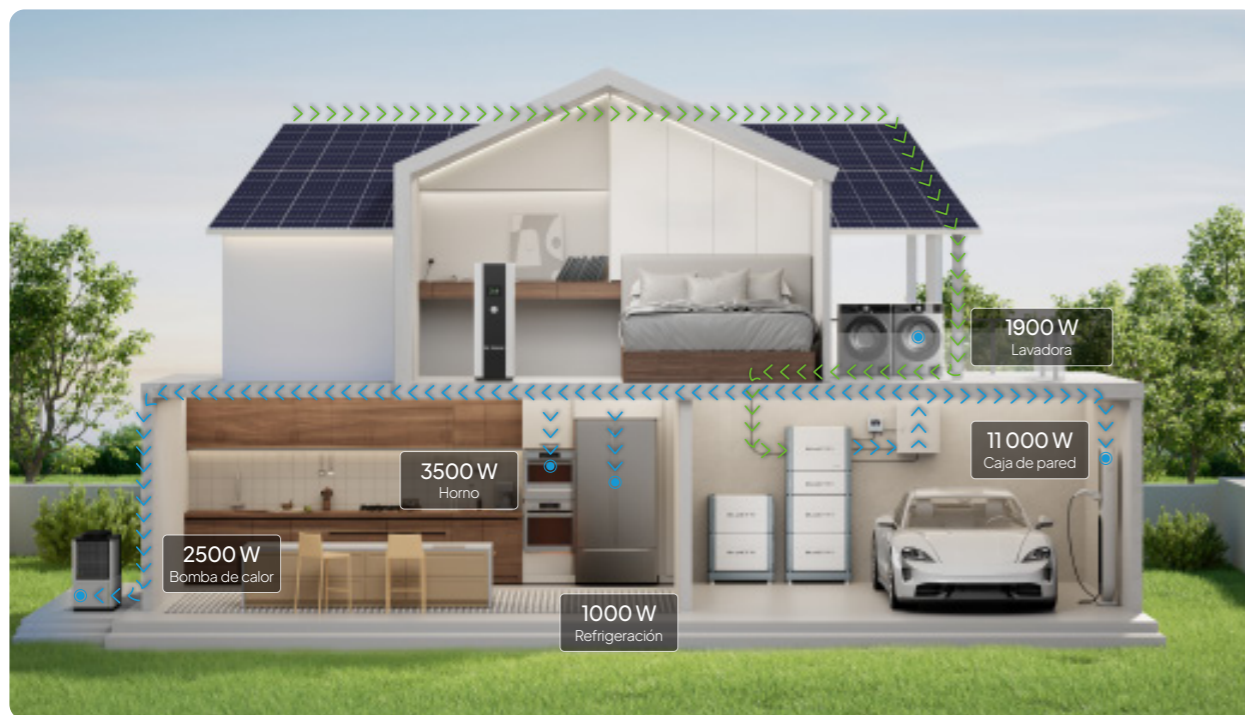
El sistema de almacenamiento de energía de BLUETTI alimenta su hogar principalmente con energía solar, lo que ayuda a reducir su dependencia de la red y potencialmente a ahorrar en sus facturas de electricidad.

El sistema de almacenamiento de energía para el hogar de BLUETTI combina energía solar, inversores y baterías en una solución simple y sin interrupciones. Olvídense de tener que buscar piezas por separado en distintas empresas: ¡aquí tiene todo lo que necesita!

Esta integración garantiza un sistema confiable y eficiente al tiempo que evita las complejidades relacionadas con la resolución de problemas, el mantenimiento y los problemas de responsabilidad.

¿Cómo funciona?

- 1 Carguelo con energía solar de forma gratuita o con energía de la red fuera de las horas pico.
- 2 Alimente sus electrodomésticos que consumen mucha energía durante el día y la noche.
- 3 El suministro eléctrico ininterrumpido se activa cuando hay una falla en la red de distribución.



AC500

Estación de energía ampliable



5 kW/2764 kWh – 33 168 kWh



Modelo

Área	JP/US/EU/AU/UK
Capacidad de la batería	2764–16 584 Wh (1~6 B300K)
Tipo de celda	LiFePO ₄
Peso	30 kg/66,2 lb
Dimensiones (L x An x Al)	520 mm x 325 mm x 358 mm / 20,5 pulg. x 12,8 pulg. x 14,1 pulg.
Temperatura de carga	-20 °C ~ 40 °C / -4 °F ~ 104 °F
Temperatura de descarga	-20 °C ~ 40 °C / -4 °F ~ 104 °F
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 40 °C / -4 °F ~ 104 °F
Humedad de funcionamiento	10% - 90%

Salida de CA

Potencia	5000 W
Potencia de elevación	6000 W
Voltaje	100 V CA 120 V CA 220 V CA 230 V CA
Corriente	50 A 41,7 A 22,7 A 21,7 A
Frecuencia	50 Hz/60 Hz

Salida de CC

Puerto de encendedor de cigarrillos x 1	24 V CC/10 A
USB-A x 4	5 V, 3 A x 2, 18 W x 2
USB-C x 2	5/9/12/15/20 V CC, 3 A; 20 V CC/5 A cada puerto
Vehículos recreativos x 1	12 V/30 A
Carga inalámbrica x 2	5 W/7,5 W/10 W/15 W

Entrada de CA

Voltaje	100 V CA 120 V CA 220 V CA 230 V CA
Corriente máx.	50 A 49 A 22 A 23 A
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
UPS	Tiempo de conmutación ≤20 ms
Potencia	5000 W máx.

Entrada de CC

Potencia	1500 W x 2
Corriente	15 A x 2
Voltaje	12 V ~ 150 V

Conexión de batería externa

Batería externa	B300K
Capacidad	2764 Wh
Unidades de batería máximas en paralelo	6 para UE/AU/CN 12 para US/CA
Capacidad escalable	16 584 Wh 33 168 Wh

EP600

Sistema de almacenamiento de energía residencial

6 kW – 12 kW | 4,96 kWh – 39,6 kWh | Trifásico | Con/sin conexión a la red



4,96 kWh – 39,6 kWh
(con 1~8 B500, dos juegos en paralelo)

Capacidad de batería personalizable

Diseño modular innovador
Fácil de armar y desarmar

Dentro/sin conexión a la red
Sistema todo en uno

Control remoto a través de la aplicación
Fácil de usar y cómodo

Potencia de salida de 6000 W x 2
Alimenta el 99 % de los electrodomésticos

Seguro de usar
Para interiores o exteriores

EP600
Inversor híbrido

B500
Batería de expansión



Especificaciones

Configuración

Unidad principal EP600		1				2				
Módulos de batería B500		1	2	3	4	2	3	4	6	8
Capacidad		4,9 kWh	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh	29,7 kWh	39,6 kWh
Potencia de salida	Conectado a la red	5 kW	6 kW			10 kW	12 kW			
	Fuera de la red	3,5 kW	6 kW			7,6 kW	12 kW			
	Fuera de la red + FV	6 kW	6 kW			12 kW	12 kW			
Entrada solar	Potencia máx. recomendada del conjunto fotovoltaico	6 kW				12 kW				

Inversor EP600

Entrada fotovoltaica (por inversor)

Potencia máxima de entrada	6 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	150 V ~ 500 V/360 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	12,5 A
Número de entradas MPPT independientes	2

Salida de CA (por inversor)

Potencia de salida nominal	6 kW
Voltaje nominal	230 V/400 V
Frecuencia	50 Hz
Eficiencia del inversor	94 % máx.

General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	636 mm x 325 mm x 370 mm/25,0 pulg. x 12,8 pulg. x 14,6 pulg.
Peso neto	42 kg/92 lb
Conectividad	Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	IP65
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<10 ms
Fase	L1/L2/L3/N/PE
Garantía	10 años

Cumplimiento y certificaciones

Cumplimiento	IEC 62477-1: 2012, EN 62477-1: 2012, IEC62109-1, IEC62109-2, EN62109-1, EN62109-2
Conexión a la red	(EU) 2016/631, EN 50549-1, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, C10/11, TOR Erzeuger Type A version 1.2, OVE-Richtlinie R 25, G98 Issue 1 Amendment 7, G100 Issue 2 Amendment 2, PSE, PTPIREE, RD647, UNE 217002, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21-03 + V1-11, GB/T 34120-2017
Seguridad	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Emisiones	EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-1
Certificados	CE, CB
RoHS	2011/65/UE y (UE)2015/863

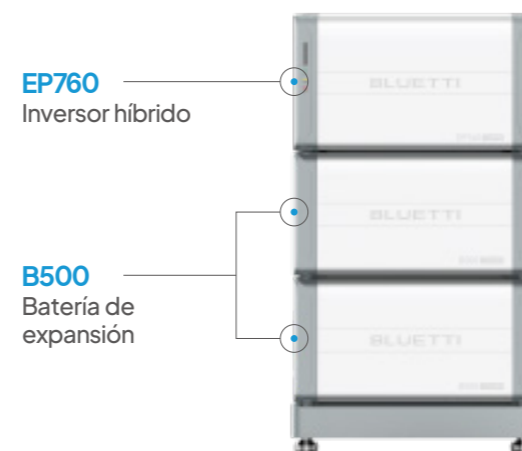
EP760

Sistema de almacenamiento de energía residencial

7,6 kW | 4,96 kWh – 19,8 kWh | Monofásico | Con/sin conexión a la red



-  Sistema todo en uno integrado con inversor híbrido y batería
-  Salida máx. de 7600 W* para el 95 % de los dispositivos
-  Diseño modular para personalizar la capacidad: 4,96 kWh - 19,84 kWh
-  Instalación rápida en solo unas horas
-  Admite acoplamiento de CA y de CC
-  Tiempo de conmutación a respaldo <10 ms



Especificaciones

Configuración

Unidad principal EP760		1			
Módulos de batería B500		1	2	3	4
Capacidad		4,9 kWh	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh
Potencia de salida	Conectado a la red (excepto Alemania)	5000 W (sin entrada fotovoltaica) 7600 W (con entrada fotovoltaica)	7,6 kW		
	Conectado a la red eléctrica (Alemania)	4,6 kW			
	Fuera de la red + FV	3,68 kW (sin entrada fotovoltaica) 7,6 kW (con entrada fotovoltaica)	7,6 kW		
Entrada solar	Potencia máx. recomendada del conjunto fotovoltaico	9 kW			

Inversor híbrido EP760

General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	636 mm x 325 mm x 370 mm/25,0 pulg. x 12,8 pulg. x 14,6 pulg.
Peso neto	46 kg/101,4 lb
Conectividad	Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	IP65
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<10 ms
Fase	L/N/PE
Garantía	10 años

Entrada fotovoltaica

Potencia máxima de entrada	9 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	150 V ~ 500 V/360 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	12,5 A
Número de entradas MPPT independientes	3

Salida de CA

Potencia de salida nominal	7,6 kW
Voltaje nominal	230 V
Frecuencia	50 Hz

Cumplimiento y certificaciones

Conexión a la red	EN 50549-1, UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, G99/NI Issue 1, G99 Issue 1 Amendment 9, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), RD647, UNE 217002, RD 1699, RD 413 BOE-A, CGC 3310-2014, CEI 0-21-03 + V1-11, AS/NZS 4777.2, C10/11, G100 Issue 2 Amendment 2
Seguridad	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Emisiones	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Certificados	CE, CB
RoHS	2011/65/UE y (UE)2015/863

EnergyPro 20K (EP2000)

ESS para toda la casa

10,5 kW – 20 kW | 14,7 kWh – 51,6 kWh | Trifásico – | Con/sin conexión – a la red



Más potente
Entrada fotovoltaica máx. de 30 kW, salida de CA de 20 kW y capacidad flexible de 14,7 kWh a 51,6 kWh con dos a siete paquetes de baterías B700.

Más flexible
Alcanza una potencia de 60 kW y una capacidad de 153,8 kWh con tres sistemas en paralelo.

Más conveniente
Sistema completo con inversor híbrido y batería de un solo proveedor.

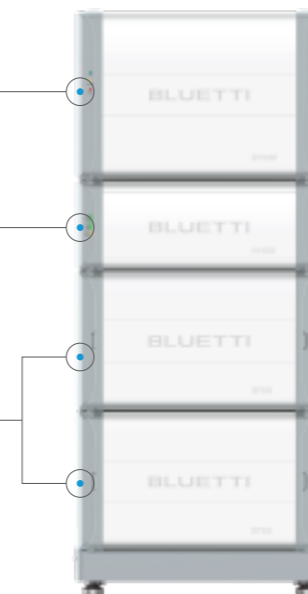
Más eficiente
Sistema de almacenamiento de alto voltaje con una eficiencia de inversión de hasta el 98 %.

Más inteligente
Elija entre cuatro modos de trabajo a través de una aplicación intuitiva con actualizaciones remotas de IoT en cinco minutos.

EP2000
Inversor híbrido

HV800
Controlador de batería

B700
Batería de expansión



Especificaciones

Configuración

Unidad principal EP2000 + controlador de batería HV800		1					2*	3*	
Módulos de batería B700		2	3	4	5	6	7	4-14	6-21
Capacidad		14,7 kWh	22,1 kWh	29,49 kWh	36,86 kWh	44,2 kWh	51,6 kWh	103,2 kWh máx.	154,8 kWh máx.
Potencia de salida	Dentro/sin conexión a la red	10,5 kW	15,5 kW	20 kW				40 kW máx.	60 kW máx.
	Con entrada solar	20 kW						40 kW	60 kW
Entrada solar		30 kW						60 kW	90 kW

*Se espera que la conexión paralela esté disponible en el cuarto trimestre de 2024.

Inversor híbrido EP2000

Entrada fotovoltaica (por inversor)

Potencia máxima de entrada	30 kW
Rango de voltaje de MPPT/nominal	160 V ~ 850 V/500 V
Corriente máxima de entrada de un solo MPPT	30 A máx.
Número de entradas MPPT independientes	2

Salida de CA (por inversor)

Potencia de salida nominal	10,5 kW con 2 B700 15,5 kW con 3 B700 20 kW con 4 a 7 B700
Voltaje nominal	230 V/400 V
Frecuencia	50 Hz

General

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50 dB(A)
Dimensiones	670 mm x 280 mm x 460 mm/26,4 pulg. x 11 pulg. x 18,1 pulg.
Peso neto	60 kg/132,3 lb
Conectividad	USB/Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	IP65
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<10 ms
Fase	3L/N/PE
Garantía	10 años

Cumplimiento y certificaciones

Seguridad	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Emisiones	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Conexiones a la red	Alemania: VDE-AR-N 4105:2018, DIN VDE V0124-100 Austria: TOR Erzeuger Type A version 1.2, OVE RZS Australia: AS / NZS 4777.2
RoHS	2011/65/UE y (UE) 2015/863

B500 | B700 | EnergyPack 500 (IB500)

B500: 4,96 kWh
 B700: 7,3 kWh
 IB500: 4,8 kWh



- Apta para entornos salvajes
- Diseño modular
- Resistente
- Instalación sencilla

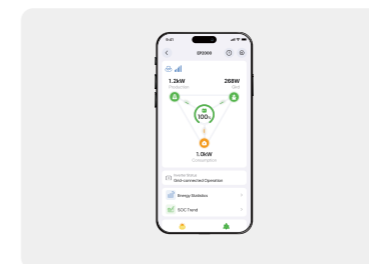
Especificaciones	B500	B700	EnergyPack 500 (IB500)
Composición química de la batería	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Capacidad de la batería	4,96 kWh	7,3 kWh	4,8 kWh
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Dimensiones	636 × 325 × 338 mm (25 × 12,8 × 13,3 pulg.)	670 × 280 × 386 mm (26,4 × 11 × 15,2 pulg.)	626 × 324 × 324 mm (25,0 × 12,8 × 13,3 pulg.)
Peso neto	58 kg/127,8 lb	72 kg/158,7 lb	58 kg/127,8 lb
Grado de protección	IP65	IP65	NEMA 4X
Garantía	10 años	10 años	10 años
Cumplimiento y certificaciones	UN38.3, CE, FCC, IC, ETL, NEMA-4X, CA65, RCM, JIS C8715-2	IEC 62619, EN 62619, UN38.3, EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 6100	UN38.3, UL 1973, UL 60730-1, UL 9540A, UL 1741, NEMA 4X, ETL, FCC, IC
Compatibilidad	EP600, EP760, EnergyPro 8K (EP800), EnergyPro 9K (EP900)	EnergyPro 20K (EP2000)	EnergyPro 13K

Accesorios



Caja de distribución inteligente ATI

La caja ATI actúa como el eje central de la energía de su hogar. Conecta sus paneles solares, red eléctrica, inversores, paquetes de baterías y generadores, garantizando un suministro de energía ininterrumpido a toda su casa. Además, ofrece una gestión inteligente de cargas de alta potencia y admite un cargador bidireccional para vehículos eléctricos.



Control sencillo mediante la aplicación

- Gestione la producción, el almacenamiento y el consumo de energía en cualquier momento y lugar.
- Configure cuatro modos de trabajo con un solo clic.
- Datos en tiempo real sin retrasos.
- Actualizaciones remotas OTA en cinco minutos.

*Las funciones y configuraciones de la aplicación varían según el modelo.



Controlador EMS

Compruebe el estado de funcionamiento y modifique la configuración con la pantalla táctil.

** El controlador EMS es estándar en algunos modelos y opcional en otros. Consulte el manual del usuario para obtener más detalles.



Caja de fusión P030A

Conecte dos unidades AC300 a la caja de fusión P030A para tener un sistema de respaldo doméstico con una instalación sencilla de tipo "plug and play" para 240 V/6000 W de salida total.

AC300/AC500



Módulo reductor de voltaje fotovoltaico D300S

Reduce el voltaje de los conjuntos de paneles solares de 550 V a 120 V, lo que permite conectar más conjuntos o paneles a la estación de energía.

AC300/AC500



Carro

Una estructura resistente de metal de alta calidad con una placa de base duradera que sostiene fácilmente todos los dispositivos BLUETTI.

Todos los productos BLUETTI

Colección de casos

En BLUETTI, priorizamos la satisfacción del cliente ofreciendo configuraciones perfectas de almacenamiento de energía en el hogar y un servicio personalizado en el sitio en cada paso del proceso.

EP900 Sistema de almacenamiento de energía residencial

EE. UU.



EP800 Sistema de almacenamiento de energía residencial

EE. UU.

EP760 Sistema de almacenamiento de energía residencial

Alemania



EP600 Sistema de almacenamiento de energía residencial

Alemania



05

Ecosistema de BLUETTI

Cargador 1
Sistema solar para balcones
Ecosistema SwapSolar
Serie manos libres

Un estilo de vida impulsado por la innovación

Desde sistemas solares para balcones hasta soluciones de almacenamiento portátiles, el ecosistema de BLUETTI crea una alternativa perfecta a la energía tradicional tanto para sus sueños fuera de la red como para sus exploraciones urbanas.

Cargador 1



Ecosistema SwapSolar



Serie manos libres



Sistema solar para balcones



Cargador 1

Cargador alternador

560 W máx.



- 560 W | Carga 6 veces más rápida
- Compatibilidad
- Encendido/apagado automático
- Protección superior
- Refrigeración activa
- Control a través de la aplicación

Especificaciones

Potencia nominal	560 W máx.
Entrada de CC	12 V, 50 A máx. (con batería de 12 V) 24 V, 25 A máx. (con batería de 24 V)
Rango de voltaje (con batería de 12 V)	15 V a 56 V (ajustable a través de la aplicación)
Rango de voltaje (con batería de 24 V)	27 V a 56 V (ajustable a través de la aplicación)
Amperaje de entrada	50 A - 12 V/25 A - 24 V
Protección contra sobretensiones	Disyuntor de 60 A
Peso	1,2 kg/2,645 lb
Dimensiones	145 mm × 110 mm × 60 mm/ 5,7 pulg. × 4,33 pulg. × 2,36 pulg.
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C/-4 °F a 140 °F)
Altura de funcionamiento	<2000 m/6561 pies
Ruido	50 dB máx.
Protección	IP20
Conexión con la aplicación	Bluetooth
Protecciones	Contra cortocircuitos/inversiones/ baja tensión/sobretemperatura
Garantía	2 años

BLUETTI

Sistema solar para balcones

1000 W máx. (800 W nominales)



- Sistema "plug and play"
- Monitoreo y control a través de la aplicación
- Ahorre energía y dinero
- Utilice energía solar de día y de noche
- Sistema de asignación de energía inteligente

Especificaciones

Potencia nominal	1000 W máx. (800 W nominales)
Potencia de entrada fotovoltaica	1100 W máx.
Eficiencia de conversión	95 %
Baterías compatibles	BLUETTI B210/B230/ B300/B300S/B300K
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida de la batería	+6000 (80 %)
Protección	A80P/D100P - IP67 B210 - IP65 Panel solar flexible/de vidrio - IP68
Ruido	<45 dB
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - 65 °C
Entrada del panel solar flexible	255 W
Entrada del panel solar de vidrio	410 W
Tipo de celda	PERC MONO
Puerto de conexión	MC4

Refrigerador MultiCooler

716,8 Wh | 65 W



- Autonomía de tres días
- Capacidad 40l/42 qt
- Refrigerador 3 en 1
- La refrigeración más rápida
- La batería más segura

Especificaciones

AC180T

Capacidad	1433,6 Wh, 2 uds. (716,8 Wh/28 Ah)
Tipo	LFP
Sistema de gestión	BLUETOPUS AI-BMS
Tomas de CA	2 tomas 1800 W en total (2 baterías/red) 1200 W en total (1 batería o sin red)
Tipo de inversor	Onda sinusoidal pura
Tomas de CC	2 USB-A de 5 V/3 A 2 USB-C de 100 W máx. 1 puerto para auto de 12 V/10 A
Entrada de CA	1440 W máx. (2 baterías) 850 W máx. (1 batería)
Entrada solar	12 V ~ 60 V, 500 W máx.
Peso	AC180T: 26,5 kg/58,4 lb (2 baterías) B70: 8,5 kg/18,7 lb
Dimensiones (L x An x Pr)	AC180T: 390 mm x 280 mm x 395 mm/ 15,4 pulg. x 11,0 pulg. x 15,6 pulg. B70: 134 mm x 160 mm x 350 mm/ 5,3 pulg. x 6,3 pulg. x 13,8 pulg.
Garantía	5 años

MultiCooler

Capacidad de la batería	716,8 Wh
Tipo de batería	LFP
Potencia nominal	65 W
Entrada solar	200 W máx.
Puerto USB-C	1x100 W máx.
Puerto USB-A	1x15 W
Compresor	Método de refrigeración
de funcionamiento de voltaje	-20 °C - 20 °C / -4 °F - 68 °F
Capacidad del refrigerador	50 qt/55 l en total Compartimento de refrigeración: 42 qt/40 l Compartimento para hacer hielo: 9,5 qt/9 l Compartimento de la batería: 6,3 qt/6 l
Dimensiones	710x420x475 mm/28x16,5x18,7 pulg. (sin ruedas ni barra de tracción)
Peso neto	24 kg/52,9 lb

Handsfree

Handsfree 1: 268,8 Wh | 300 W
Handsfree 2: 512 Wh | 700 W



- Diseño todo en uno
- Manos libres
- Almacenamiento de energía ultradelgado
- Solar en movimiento
- Cinco salidas para fotógrafos de exteriores
- BluePack expandible (42 l/60 l)

Especificaciones

	Handsfree 1	Handsfree 2
Capacidad	268,8 Wh	512 Wh
Tipo	LiFePO4 (fosfato de hierro y litio)	LiFePO4 (fosfato de hierro y litio)
Ciclos de vida	Más de 4000 ciclos hasta el 80 % de la capacidad original	Más de 4000 ciclos hasta el 80 % de la capacidad original
Potencia	300 W	700 W
Potencia de elevación	450 W	1200 W
Toma de CA x1	300 W	700 W
USB-C x 2	100 W cada uno	100 W cada uno
USB-A x 2	15 W en total	15 W en total
Entrada de CA	300 W máx.	600 W máx.
Entrada solar	200 W máx.	350 W máx.
Carga de CA	45 minutos (80 %)/1,5 horas (100 %)	45 minutos (80 %)/1,5 horas (100 %)
simultánea (pass-through)	1,5 horas (200 W)	2 horas (350 W)
Tiempo de conmutación del UPS	≤20 ms	≤20 ms
Temperatura de carga	0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F	0 °C a 40 °C/32 °F a 104 °F
Temperatura de descarga	-20 °C a 40 °C/-4 °F a 104 °F	-20 °C a 40 °C/-4 °F a 104 °F
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 40 °C/-4 °F a 104 °F	-20 °C a 40 °C/-4 °F a 104 °F
Peso	5 kg/11 lb	7,5 kg/16,5 lb
Dimensiones (L x An x Pr)	286,5 mm x 95 mm x 280 mm/ 11,3 pulg. x 3,7 pulg. x 11 pulg.	305 mm x 105 mm x 385 mm/ 12 pulg. x 4,1 pulg. x 15,2 pulg.
Garantía	5 años	5 años

06

Servicio integral

Aplicación inteligente
Asistencia especializada
Red de logística
Asóciase con nosotros
Respaldo de los medios

APLICACIÓN INTELIGENTE BLUETTI

Servicio rápido

Nuestro equipo de soporte dedicado está a su disposición para ayudarlo con cualquier problema que pueda tener.

Control sencillo

Gestione y controle varias estaciones eléctricas BLUETTI de forma sencilla con unos pocos clics en su teléfono inteligente.

Monitoreo remoto y en tiempo real

Manténgase informado con actualizaciones en tiempo real sobre el estado de su dispositivo y ajuste los modos de trabajo a través de Bluetooth o WiFi.



Acceso a servicio para clientes

Centros de servicio globales

Tiempo de respuesta promedio en un plazo de **24 horas**

Centros de atención telefónica

EE. UU.	+1 800-200-2980 (Atención al cliente) +1 469-871-6088 (ESS residencial)	Monday to Saturday: 6:00-17:00 (PST) Monday to Friday: 9:00-17:00 (PST)
Alemania	+49 0800 6273016 (Atención al cliente) +49 1711567817 (ESS residencial)	Montag bis Freitag 8:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 (deutscher Ortszeit)
Reino Unido	+44 8000472906	Monday to Friday 8:00 - 12:00, 13:00 - 17:00
Francia	+33 257588052	Du lundi au vendredi 8:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 (Heure locale de France)
Italia	+39 0810808309	Dal lunedì al venerdì 8:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 (ora locale italiana)
España	+34 912159066	Lunes a viernes 8:00 - 12:00, 13:00 - 17:00 (Hora local española)
Australia	+61 889224712	Monday to Friday 10:00 - 13:00, 14:00 - 19:00 (AEDT)
Japón	047-710-7836	9:30 - 17:00 (土曜、日曜、祝日、弊社休業日は営業時間外となります)
Nigeria	081 6897 5123	Add Adeniyi Jones, Ikeja, Lagos

Correo electrónico

EE. UU.	sale@bluettipower.com (preventa) service@bluettipower.com (posventa)	Australia	sale-au@bluettipower.com
Alemania	sale-de@bluettipower.com	Japón	sale-jp@bluettipower.com
Reino Unido	sale-uk@bluettipower.com	Corea	support-kr@bluettipower.com
Europa	sale-eu@bluettipower.com	Filipinas	sale-ph@bluettipower.com
Ucrania	sale-eu@bluettipower.com	Nigeria	sale-nga@bluettipower.com
Francia	sale-fr@bluettipower.com	Kenia	sale-ke@bluettipower.com
Italia	sale.it@bluettipower.com	Brasil	support-br@bluettipower.com
España	bluetti-es@bluettipower.com	Emiratos Árabes Unidos	sale-me@bluetti.com
Canadá	sale-ca@bluettipower.com	México	sale-mx@bluettipower.com

Chat en directo

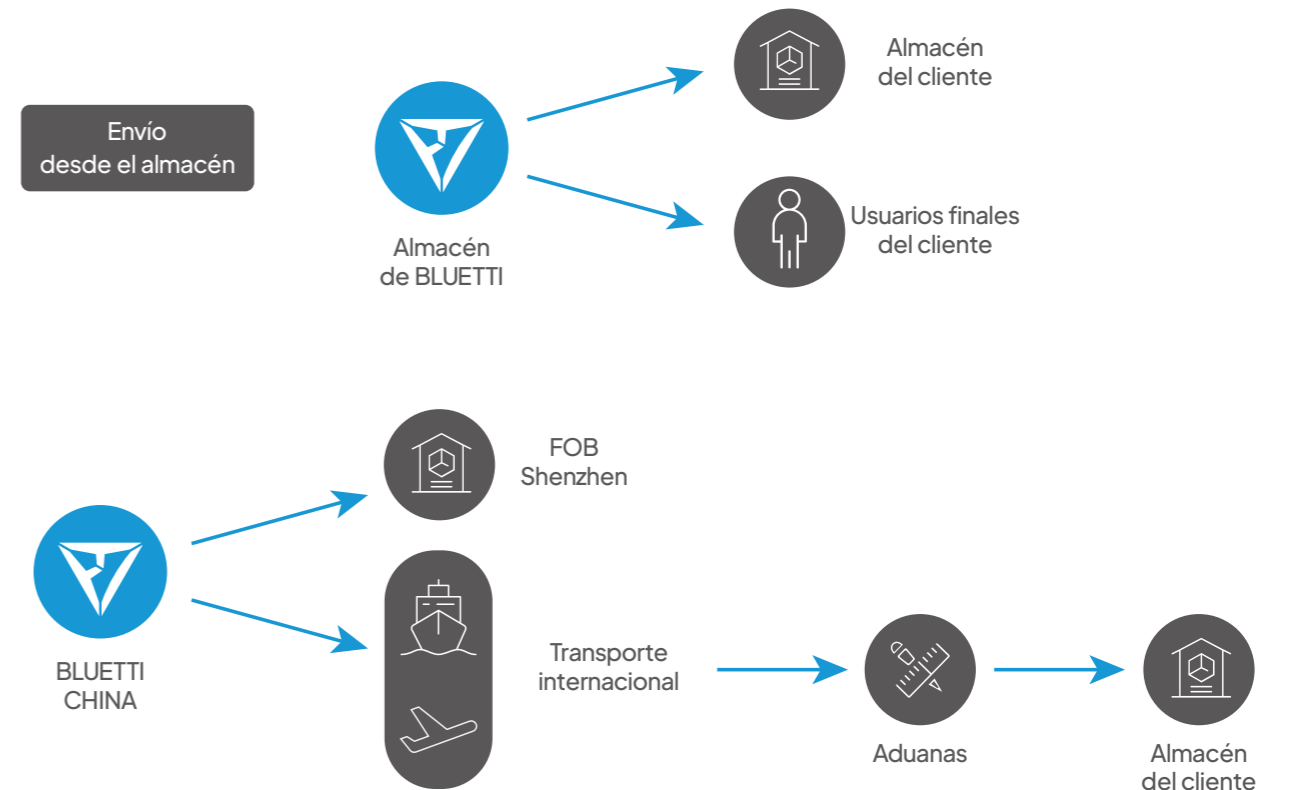
Disponible en el sitio web oficial de EE. UU., Alemania, Reino Unido, Francia, Italia, España, Japón y Brasil

Autoservicio

Obtenga un diagnóstico y resuelva problemas rápidamente con nuestro proceso de solicitud en línea en www.bluetti.com

Red de logística

Más de 30 almacenes en todo el mundo



Más de 20 estaciones de servicio en todo el mundo



Asóciase con nosotros

Conviértase en distribuidor



Beneficios exclusivos

- Descuentos especiales
- Descuentos por ventas
- Clientes potenciales

Inventario y logística

- Envíos flexibles (del almacén o la fábrica)

Beneficios basados en el desempeño

- Incentivos especiales
- Condiciones de pago flexibles

Soporte de marketing

- Materiales de marketing gratuitos
- Oportunidades de marketing conjunto

Conviértase en instalador



Beneficios principales

- Descuentos especiales
- Pedidos directos
- Descuentos por ventas
- Clientes potenciales gratis

Inventario y logística

- No es necesario mantener existencias (se envían directamente desde BLUETTI)

Beneficios basados en el desempeño

- Incentivos especiales

Formación profesional

- Capacitación técnica en línea y presencial
- Asistencia presencial de equipos locales



Respaldo de los medios



@BLUETTIOficial
28,5K



@bluettipower
1,2M



@bluetti_inc
14,5K



@Bluetti Global
110,9K



@bluetti_oficial
87,6K

Forbes

"Si le preocupa la perspectiva de quedarse sin suministro eléctrico durante horas o días seguidos, la estación de energía portátil AC200MAX de Bluetti ofrece una solución muy atractiva".

CNET

"Tiene (la EP900) una estética diferente a la de 'nevera de garaje' típica de las baterías domésticas que resulta muy agradable. También obtuvo la puntuación más alta en nuestra clasificación de las mejores baterías solares".

Más de 80 000 menciones en los medios



07

Un futuro más verde

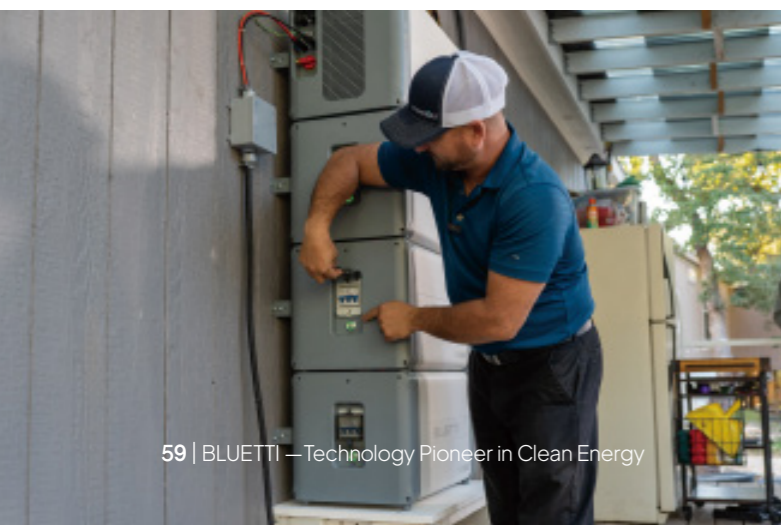
El compromiso de BLUETTI
Historias de usuarios
Presencia global

Apoyo a las personas

En 2021, BLUETTI creó el proyecto LAAF (Iluminando una familia africana), que es la piedra angular de nuestro compromiso con el bienestar global. Esta iniciativa tiene como objetivo llevar soluciones energéticas sostenibles a los hogares africanos sin acceso a la electricidad. Hasta la fecha, hemos empoderado a más de 15 000 familias de distintas 10 regiones de África, llevando luz y esperanza a las comunidades necesitadas.

Transferencia de tecnología

En 2024, BLUETTI y ONU-Hábitat firmaron un Memorando de Entendimiento de "Transferencia de Tecnología" para acelerar la adopción de energías renovables en África. Esta asociación se centra en la formación de electricistas y la promoción de la educación sobre energía limpia a través del proyecto LAAF de BLUETTI.



Cuidado del planeta

La sostenibilidad en cifras:

442 millones de kWh de energía limpia generada a nivel mundial

≈ 928 190 árboles preservados

≈ 19 000 viajes alrededor de la Tierra

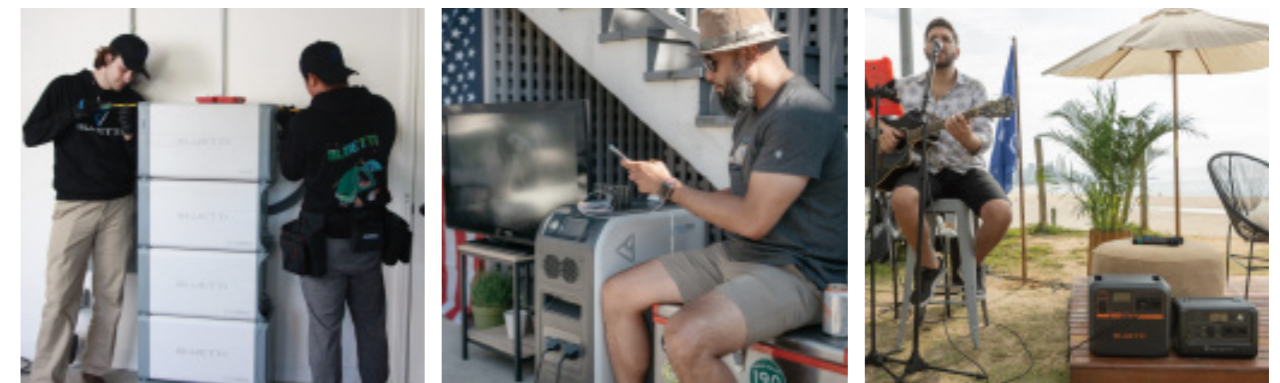
≈ 500 000 Consumo anual de electricidad de los hogares africanos



Historias de usuarios

Historias reales, impacto real

Descubra cómo BLUETTI transforma vidas, desde aventuras al aire libre hasta eventos inolvidables. Nuestros clientes están en el centro de cada historia y nos inspiran a crear soluciones que generan un impacto duradero.



Más de 25 filiales en todo el mundo

BLUETTI | PIONERO TECNOLÓGICO
EN ENERGÍA LIMPIA

BLUETTI US

BLUETTIPOWER INC.
Tel: +1 (909) 570-0909
California: Bluetti Power Inc 3610 Placentia Ct Chino, CA 91710.
Florida: 931 S Semoran Blvd, Suite 204B, Winter Park, FL32792.
Texas: 11011 Richmond, Suite # 850, Houston, TX 77042.

BLUETTI GERMANY

POWEROAK GmbH
Schumannstraße 27, 6. OG, 60325 Frankfurt am Main, Germany
Berlin: Bertha-Benz-Straße 5, 10557 Berlin, Germany

BLUETTI UK

89b Quicks Road, Wimbledon SW19 1EX

BLUETTI FRANCE

72 bd Edgar Quinet, 75014 Paris

BLUETTI SPAIN

Calle Alajate 3 2B, Madrid 28041.

BLUETTI ITALY

Galleria Del Corso 1, Milano.

BLUETTI NETHERLANDS

Mercuriusplein 1, 2132 HA Hoofddorp, the Netherlands

BLUETTI CANADA

701 West Georgia Street, Suite, 1500 Vancouver BC V7Y 1C6.

BLUETTI AUSTRALIA

Unit 15, 25 Gibbes Street Chatswood, NSW 2067.

BLUETTI AFRICA

108 Elizabeth Avenue Pod Off, Grayston Sandton Gauteng 2196.

BLUETTI JAPAN

〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町14番地

BLUETTI KOREA

서울시 금천구 가산디지털단지 대륭포스트 6차 1006호

BLUETTI INDONESIA

GEDUNG GRAHA MUSTIKA RATU, JAKARTA SELATAN

BLUETTI PHILIPPINES

Unit 1610, 16rd floor, Eest Tower, PSE Centre, Exchange Road, Ortigas Center, Pasig City

BLUETTI NIGERIA

NO. 23B, OLUTOYE CRESCENT, OFF ADENIYI JONES, IKEJA, LAGOS, Nigeria

BLUETTI KENYA

3rd Floor, Global Center (Equity), Opp Yaya Center Argwings Kodhek Road, Kilimani, Nairobi, Kenya

BLUETTI TANZANIA

VICTORIA NOBLE CENTER, KINONDONI, Kinondoni Municipal Council, Dar Es Salaam, Tanzania

BLUETTI ENERGY CHILE SpA

San Sebastian 2750, Ofi 803, Las Condes, Santiago

BLUETTI ENERGY BRAZIL LTDA

Rua Conego Eugenio Leite 623-Pinheiros, So Paulo.

Bluetiess Energy Mexico S.De R.L.De.C.V

Avenida Nuevo León 276, Interior 701, Hipódromo, CDMX

