

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



PORTABLE POWER STATION

ATZ 3600EU



Introducción del producto

La serie ATZ destaca como una estación de energía portátil fiable, perfecta para una variedad de aplicaciones que incluyen aventuras al aire libre, energía de respaldo de emergencia para el hogar y Además, la excepcional potencia de salida de la serie ATZ, que cuenta con numerosas interfaces de salida de CA y CC, alcanza hasta 3600 W y un pico de 5400 W. Su doble rueda el diseño de su asa garantiza una fácil movilidad. Con carga ultrarrápida y diversos métodos de carga, satisface las necesidades energéticas cambiantes de los estilos de vida modernos. El dispositivo, equipada con una batería de litio de gran capacidad, ampliable hasta 4096 Wh, proporciona energía fiable para satisfacer tus necesidades. Disfruta de la vida con la serie ATZ.





Parámetros técnicos del paquete de baterías principal

Modelo del producto	ATZ3600EU
Entrada de CA	
Tensión nominal de entrada de CA	230 V CA
Rango de voltaje CA	200 V CA ~ 240 V CA
Tensión de ruptura	290 V CA
Frecuencia de entrada de CA	50 Hz/60 Hz
Potencia de entrada de CA nominal	2300 W
Riel de protección contra sobrecarga	Sí
Entrada de CC	
Tensión máxima soportada en el terminal de entrada fotovoltaica	60 V CC
Tipo de controlador fotovoltaico	MPPT
Máxima eficiencia del MPPT	≥99,5%
Rango de voltaje MPPT	11 V CC ~ 60 V CC
Número de MPPT	1
Corriente máxima de carga fotovoltaica	20A
Potencia máxima de entrada de CC	1200 W
Carga del coche	12 V CC/10 A
Salida de CA	
Potencia de salida nominal (@25 °C)	3600 W (2300 W en modo bypass)
Potencia de salida transitoria de 3 segundos	5400 W
Nivel de tensión de salida	230 V CA ± 3%
Nivel de frecuencia de salida	Por defecto es de 50 Hz, se puede configurar a 60 Hz, con un margen de error de ± 0,2%.
Forma de onda de voltaje de salida	Onda sinusoidal pura
Distorsión armónica de la tensión de salida	≤3%
Salida de CC	
Salida USB-A	5 V CC/3 A *2
Salida USB-C	5 V CC/3 A
Salida USB-C PD	PD 100W * 2
Salida del encendedor de cigarrillos	12 V CC/10 A *2

Modelo del producto	ATZ3600EU
Batería	
Tipo de batería	Fosfato de hierro y litio
Tensión nominal	51,2 V CC
Rango de voltaje de funcionamiento	40,0 V CC ~ 58,4 V CC
Rango de temperatura de funcionamiento	Descarga: 20 ~ 50 ; Carga: 0 ~ 50
Capacidad nominal	2048 Wh
Tiempo de carga	
Carga de CA	1,2 horas
Carga del coche	17 horas
Carga solar (potencia de entrada de 1200 W)	1,7 horas
Carga de CA más carga fotovoltaica máxima	1,2 horas
Otros	
Temperatura ambiente de carga	0 ~ 40
Temperatura ambiente de descarga	20 ~ 40
Temperatura ambiente de trabajo recomendada	20 ~ 35
Temperatura ambiente de almacenamiento	1 mes: 10 ~ 50 ; 3 meses: 10 ~ 45 ; 6 meses: 10 ~ 30
Humedad relativa	<80%
Altitud	<4000 metros
Grado de protección	IP20
Modo de comunicación	Bluetooth
Interfaz hombre máquina	Pantalla LCD monocromática, interfaz en inglés
Dimensiones externas (Largo x Ancho x Alto)	456 x 290 x 391 mm (sin batería secundaria) 456 x 290 x 537 mm (con batería secundaria)
Peso neto	29,0 kg (sin batería secundaria) 44,5 kg (con batería secundaria)



Parámetros técnicos del paquete de baterías principal

Modelo de producto	ATZ3600BATERÍA
Batería	
Tipo de batería	Fosfato de hierro y litio
Tensión nominal	51,2 V C C
Rango de voltaje de funcionamiento	40,0 V C C ~ 58,4 V C C
Rango de temperatura de funcionamiento	Descarga: 20 ~ 50 ; Carga: 0 ~ 50
Capacidad nominal	2048 W h
Descarga	
Potencia de descarga nominal	1000 W
Cargando	
Tiempo de carga de CA	2,1 horas
Potencia de carga de CA	1000 W
Potencia máxima de entrada MPPT	1000 W
Rango de voltaje MPPT	11 V C C ~ 60 V C C
Corriente máxima de carga fotovoltaica	20A
Tiempo de carga solar (potencia de entrada de 1000 W)	2,1 horas
Otros	
Temperatura ambiente de carga	0 ~ 40
Temperatura ambiente de descarga	20 ~ 40
Temperatura ambiente de trabajo recomendada	20 ~ 35
Temperatura ambiente de almacenamiento	1 m es: 10 ~ 50 ; 3 m eses: 10 ~ 45 ; 6 m eses: 10 ~ 30
Humedad relativa	<80%
Altitud	<4000 metros
Grado de protección	IP20
Dimensiones externas (L*A*H)	428 x 196 x 224,4 mm
Peso neto	15,5 kg

Capacidad de la batería: 2048 W h

Alimentación de sus electrodomésticos



Tableta
45 ciclos



Computadora portátil
35 horas



Teléfono móvil
101 ciclos



Televisión
28,6 horas



Proyector
5,8 horas



Drones
42 ciclos



Refrigerador portátil
1,3 horas



Altavoz Bluetooth
87 horas



Admirador
35 horas



Tarifa de certificación
1.5 horas



Licuada
8.5 horas



Olla arrocera
4,5 horas



Linterna de campamento
175 horas



Cocina de inducción
1,1 horas



Hervidor térmico
1 hora



Horno eléctrico
0,7 horas



Aire acondicionado
1,3 horas



DIVERSOS PUERTOS DE SALIDA: Satisfaciendo las necesidades diarias



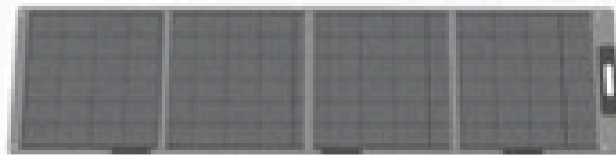
Potencia de salida de CA nominal: 3600 W

Potencia máxima de salida: 5400 W

3600W



MÚLTIPLES MÉTODOS DE CARGA: solar, cargador de coche, generador diésel



Carga de energía solar

Carga completa de la batería principal: 1,7 horas

1

2

3

4



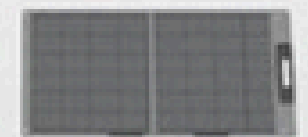
Carga del coche

Carga completa de la batería principal: 17 horas



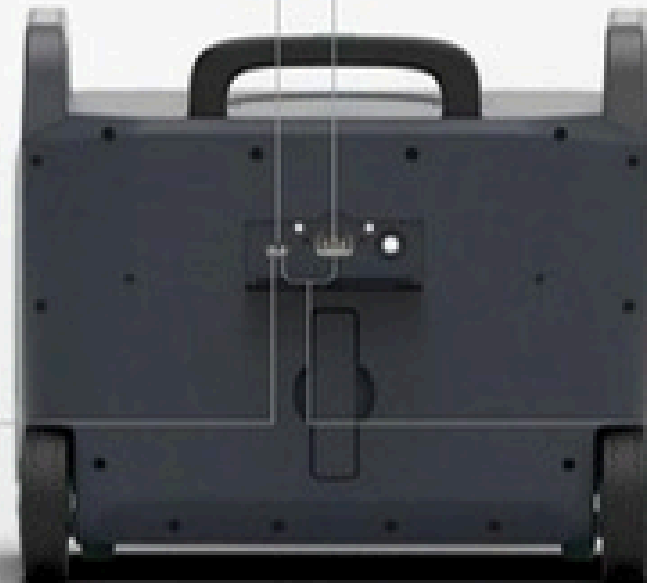
Carga de CA

Carga completa de la batería principal: 1,2 horas



Carga solar + Carga de CA

Cargue la batería a la potencia máxima permitida.
Carga completa de la batería principal: 1,2 horas



APLICACIONES VERSÁTILES

Suministra energía al 99% de los equipos eléctricos de uso común.

Operación al aire libre

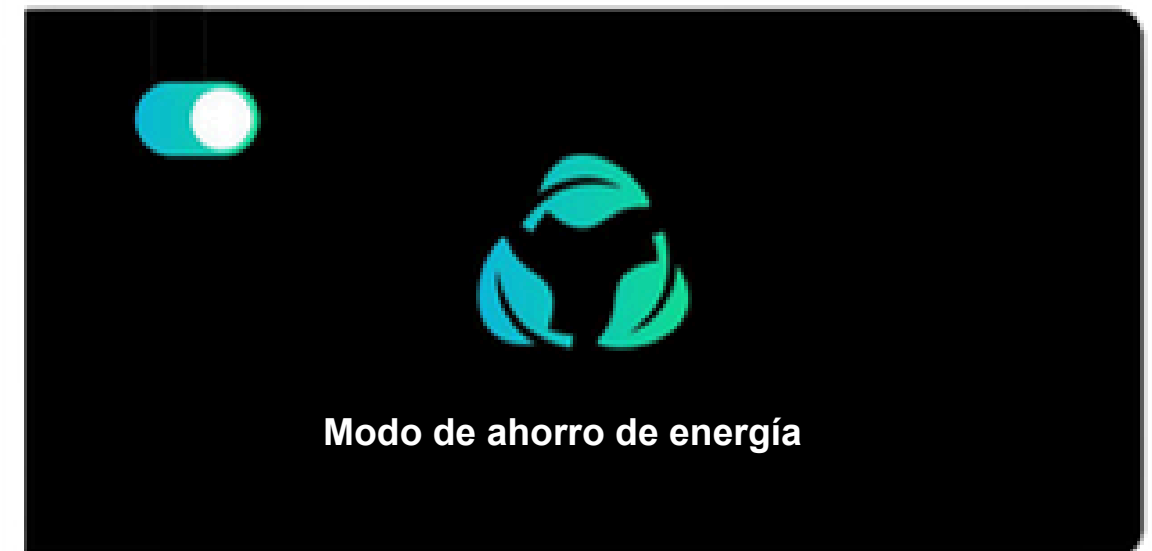
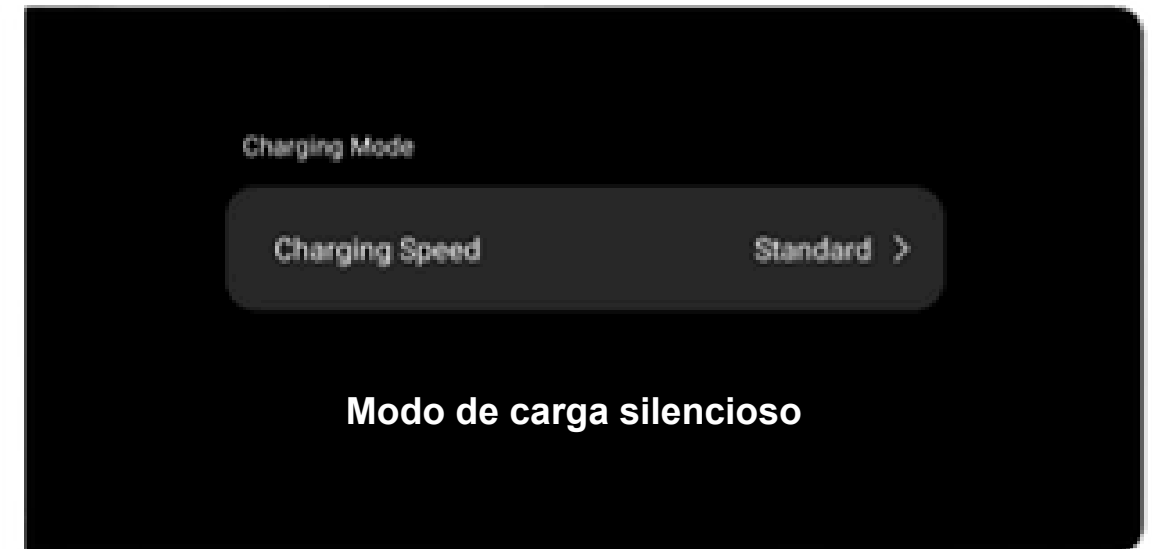
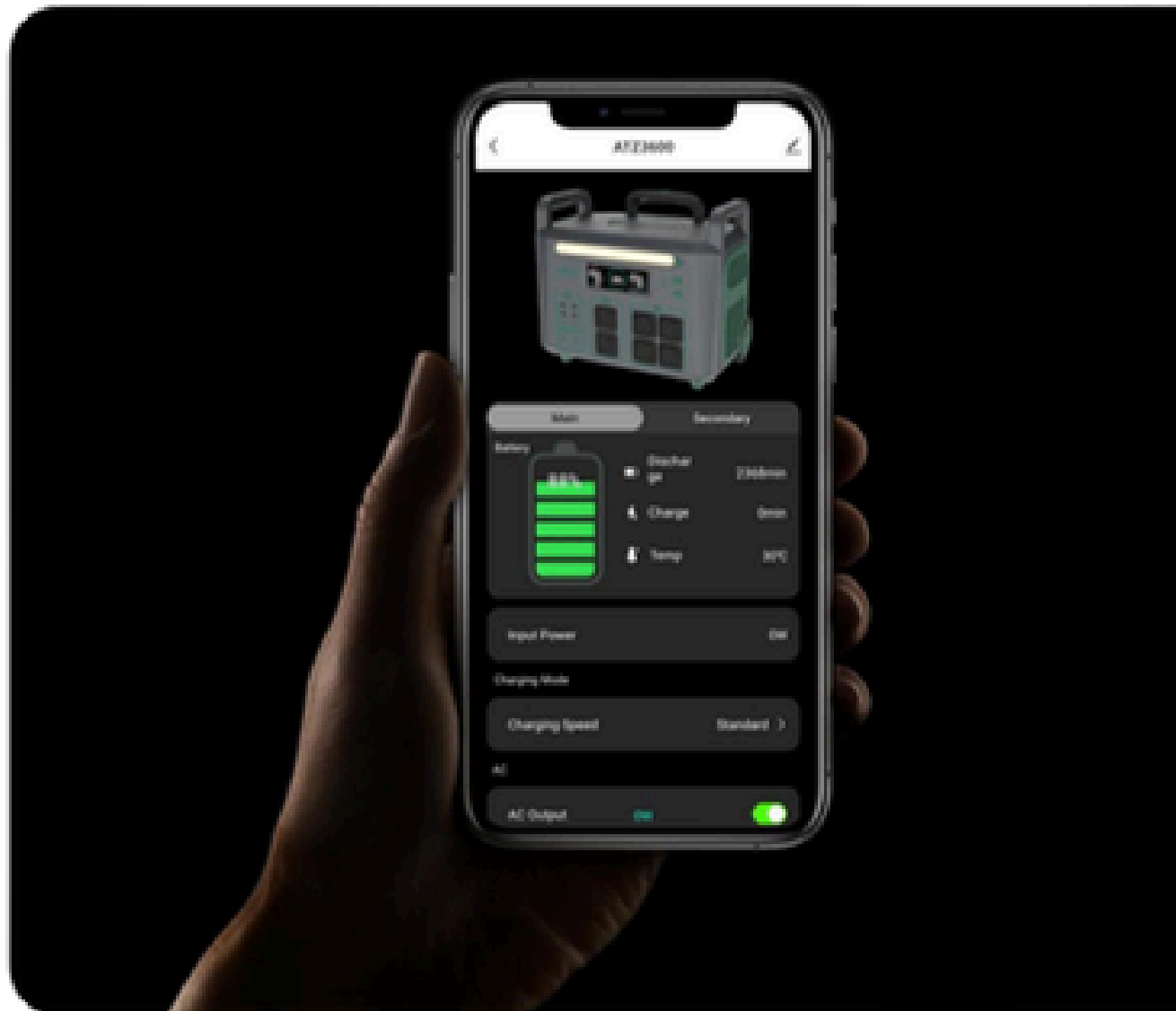
Camping en autocaravana

Fotografía aérea

Energía de respaldo doméstica



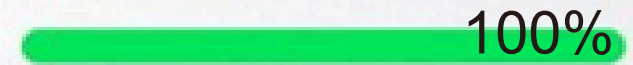
MODO DE AHORRO DE ENERGÍA Y CARGA SILENCIOSA (ruido mínimo: 30 dB)



CARGA ULTRARRÁPIDA



Carga completa en 1,2 horas



GRAN CAPACIDAD

Batería de litio de 2048 Wh, ampliable a 4096 Wh (sin conexión externa)



2048 Wh

Paquete de baterías secundario

DURABLE

Celda de batería de litio para almacenamiento de energía con gestión BMS

3000 CICLOS



Gestión BMS

GESTIÓN INTELIGENTE

Bluetooth para monitoreo, control remoto infrarrojo

