

Ficha Técnica del Producto: Estación de Carga Bluetti AC180

Especificaciones Generales

- **Modelo:** Bluetti AC180
- **Tipo de Producto:** Estación de Energía Portátil
- **Capacidad:** 1152 Wh (36 Ah)
- **Tipo de Batería:** LiFePO4 (Litio Ferro-fosfato)
- **Ciclos de Utilización:** Más de 3,500 ciclos hasta el 80 % de su capacidad original
- **Vida Útil:** Recarga recomendada al 80 % cada 3-6 meses
- **Sistema de Gestión:** Incluye controlador MPPT, BMS (Sistema de Gestión de Batería), entre otros.
- **Peso:** 16 kg
- **Dimensiones:** 340 mm x 247 mm x 317 mm
- **Temperaturas de Operación:**
 - Carga: 0-40°C
 - Descarga: -20-40°C
 - Almacenamiento: -20-40°C
- **Certificaciones:** UKCA, PSE, TELEC, RCM, CE, CA65, UL estándar
- **Garantía:** 5 años
- **Accesorios Incluidos:** Cable de carga de CA, Cable de carga para coche, Cable de carga solar

Salidas

- **Tomas de Corriente de CA:** 2 x 230 V/7.8 A (1.800 W en total)
- **Tipo de Inversor:** Onda Sinusoidal Pura
- **Potencia de Sobretensión:** 2700 W
- **Puerto USB-C:** 5/9/12/15/20 VCC, 3 A; 20 VCC, 5 A (chip eMark incorporado)
- **Puerto USB-A:** 5 VCC/3 A (15 W en total, 2 puertos USB)
- **Tomas de Corriente de 12 VCC:** 1 x 12 V/10 A (Salida de Coche, todo regulado)
- **Almohadilla de Carga Inalámbrica:** 1 x 5 W/7.5 W/10 W/15 W máxima

Entradas

- **Entrada de Alimentación de CA:** Máxima 1.440 W
- **Entrada Solar:** Máxima 500 W, VOC 12-60 VCC/10 A
- **Entrada de Coche:** 12/24 V desde el puerto del encendedor
- **Entrada Máxima:** 1.440 W

Tiempos de Recarga

- **Cable de Carga de CA (modo turbo 1.440 W):** Aproximadamente 1.3-1.8 horas
- **Carga Solar (500 W):** Aproximadamente 2.8-3.5 horas (Con condiciones óptimas de sol y temperatura)