BLUETTI | PIONERO TECNOLÓGICO EN ENERGÍA LIMPIA

globax



Apex 300

Central eléctrica versátil

Empezar por lo sencillo, escalar con inteligencia

Bajo coste inicial, alta flexibilidad de potencia

BLUETTI Apex 300 es una versátil central eléctrica todo en uno con múltiples salidas, que ofrece una flexibilidad y asequibilidad inigualables. Comience con una sola unidad rentable para el cargo de seguridad esencial, y sin problemas amplia con accesorios inteligentes para alimentar su RV, la vida fuera de la red, o mantiene su casa funcionando durante los cortes.

Batería un 40% más duradera, eficiencia energética TOP1

Amortización en 2 años

2.764,8 Wh-58 kWh Capacidad 3.840 W-11,52 kW Potencia

2,4 kW-30 kW Entrada solar

Botón mágico, acceso con un toque

Ahorro visual & Control preciso mediante la aplicación BLUETTI

9 formas para encender

20ms Respaldo UPS

Ecosistema de energía inteligente Apex 300

Respaldo Personalizado para el Hogar, Escalable a tus Necesidades

- Respaldo DIY de 1 a 7 días (Hub A1 + B300K / B300 / B300S)
- Optimización inteligente de carga (S1 smart plug)
- Máximo aprovechamiento de la energía solar en techos(SolarX 4K)



Energía fuera de la red, como en casa

- Carga solar ultra rápida (SolarX 4K)
- Expansión flexible de baterías según necesidad (B300K/B300/B300S)
- Movilidad total para múltiples usos (Carrito de transporte)

Energía para RVs, diseñada para la vida en la carretera

- Solución DC integral para todo el RV (Hub D1)
- Batería expandible para viajes más largos (B300K/B300/B300S)
- Carga rápida en movimiento (Charger 1)
- Carga dual para máxima eficiencia (Charger 1 + Paneles Solares) ficiencia (charger 1 + Panels Solares)

Apex 300

Solución energética escalable que cubre todas las necesidades

Plug-and-Play

0ms Alimentación de reserva del SAI

El Apex 300 ofrece una capacidad de 2.764,8 Wh y una potencia de salida de 3.840 W (hasta 7.680 W en modo de elevación de potencia). Con un SAI de respaldo de 0 ms, garantiza la alimentación ininterrumpida de los dispositivos esenciales durante cortes inesperados.

120V/240V

Doble voltaje para vehículos eléctricos y piscinas

Apex 300 puede alimentar dispositivos de 120 V y 240 V simultáneamente. Es perfecto para hacer funcionar la bomba de su piscina (240 V), ahorrándole los elevados costes de electricidad. Con 11,52 kW de capacidad de carga de derivación, también puede cargar su vehículo eléctrico a plena potencia, lo que lo convierte en una solución económica para el uso diario y en una respaldo de energía seguro y fiable durante los cortes de electricidad.



*** 0ms UPS :**
Active el modo 240V.
Mantén el Apex conectado con su cable de carga estándar de 15 A.
Enchufe las cargas esenciales en las dos tomas izquierdas del Apex 300 .



Copia de seguridad para toda la casa

Actualice su instalación eléctrica en cuestión de minutos

Personalice su solución energética en función de sus necesidades. Ultraflexible, de bajo coste inicial y fácil de actualizar en el futuro: amplíe su sistema de respaldo a toda la casa en solo 5 minutos.



Alimentación CA+CC todo en uno para su vehículo recreativo

Como fuente de alimentación Plug and Play

El Apex 300 dispone de 4 salidas de CA que pueden conectarse directamente al aire acondicionado, horno, cafetera, calefactor, etc. del vehículo recreativo. El Hub D1 se puede montar fácilmente en el Apex 300, ahorrando espacio y proporcionando opciones versátiles para cargar sus dispositivos de CC.

Confortable vida en autocaravana a largo plazo

Apex 300, junto con el Hub D1, ofrece una sencilla solución de bricolaje para una alimentación completa de CA y CC en su vehículo recreativo. Con una instalación integrada, cubre todas sus necesidades de alimentación de CC y permite una sencilla alimentación de CA. Conexiones plug-and-play para dispositivos como cafeteras y hornos. Disfruta de una alimentación fiable y sin interrupciones en tus viajes en autocaravana.



Redefinición de la experiencia energética aislada

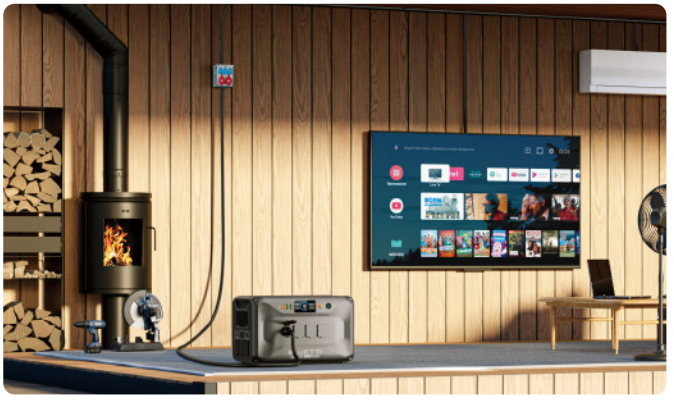
Libertad energética para vivir sin red eléctrica

Con una potencia de salida de hasta 3.840 W y una sobretensión de 7.680 W, el Apex 300 hace funcionar fácilmente herramientas de gran potencia como sierras, taladros, compresores de aire e incluso dispositivos con grandes demandas de potencia de arranque. No se preocupe más por las sobrecargas mientras trabaja en su taller.



Energía automática para mantenerle conectado y productivo

Cree su propio sistema de alimentación fuera de la red instalando el Apex 300 con una caja de salida en su cabaña. Disfruta de la comodidad de una alimentación similar a la de la red, manteniendo sus aparatos de CA funcionando sin problemas, incluso fuera de la red.



Accesorios opcionales mejoran su instalación eléctrica

		Caso práctico	Beneficio para el usuario
	**AT1 Smart Distribution Panel**	Transfiera Apex 300 a un sistema de almacenamiento de energía para toda la casa, para acoplamiento de CA y respaldo de energía de emergencia.	1. Conmutación automática de la alimentación de la red a Apex 300. 2. Integrar con microinversores solares de tejado. 3. Arranque en negro de un generador. 4. Hasta 30 kW de CA.
	**Hub A1**	Conecte hasta 3 unidades Apex 300 en paralelo	1. Plug and Play. 2. Cargue hasta 3 unidades Apex 300 a la vez mientras está conectado a la red, con una potencia de salida de hasta 11,5 kW.
	**Hub D1**	Dispone de USB-C, encendedor de cigarrillos y un puerto Anderson de 50 A para diversas necesidades de alimentación.	Proporciona hasta 700 W de salida de CC, lo que ofrece una alimentación flexible y fiable para diversos dispositivos.
	**SolarX 4K**	Admite hasta 500 VOC y una entrada solar de 4.000 W para aumentar la capacidad de carga.	Aumenta la potencia solar de Apex 300 hasta 4.000 W y simplifica la conexión de más paneles solares.
	**S1 Smart Plug**	Controle y supervise la alimentación y el uso de la energía a distancia.	Automatización de electrodomésticos, control remoto, control de horarios, gestión y mapa de consumo energético.
	**Charger 1**	Carga el Apex 300 a través del cargador del alternador del coche.	1. Fácil de instalar. 2. Hasta 560 W de potencia de carga. Compatible con la mayoría de los vehículos.
	**Foldable Trolley 2**	Diseñado para transportar fácilmente el Apex 300, las baterías de expansión y los accesorios.	Dispone de ruedas grandes para un movimiento suave, un asa retráctil para facilitar su manejo, y hebillas seguras para una instalación estable del Apex 300.
	**Charging Cable (Via EV Station)**	Carga el Apex 300 con una estación de carga para vehículos eléctricos a 50 A, 208 V/240 V, con una potencia de hasta 11,52 kW.	Permite la carga rápida desde estaciones EV, garantizando un acceso rápido a la energía en cualquier lugar.
	**Battery Connection Cable (10.6", 90° bend)**	Conecta la central eléctrica Apex 300 al pack de baterías B300K.	Diseño más corto con una curvatura de 90° para una mejor transferencia de energía y una gestión más limpia de los cables.
	**Battery Connection Cable (31.5")**	Conecta la central eléctrica Apex 300 al pack de baterías B300K.	Su mayor longitud permite disposiciones versátiles con varios dispositivos y baterías.
	**12V/24V Battery Charging Cable**	Se utiliza para cargar el Apex 300 desde una batería de plomo/ litio de 12 V/24 V.	Permite el suministro eléctrico de emergencia en caso de necesidad, diseño de calambre contractual para compatibilidad universal.

Flexible para cargar, eficiente para alimentar

Carga solar superrápida
4kW-30kW

Con el SolarX 4K desarrollado por BLUETTI, el primer regulador de tensión FV de 4.000 W del mundo, puede conseguir una entrada solar de 4 kW-30 kW. Integra este sistema con las configuraciones solares de tejado existentes mediante el acoplamiento de CA, ideal para los entusiastas del bricolaje que busquen soluciones de carga múltiples.



- Carga solar estándar
- Carga dual CA + solar
- Carga del generador
- Carga Turbo Boost AC
- Cargadores para aparcamientos de autocaravanas
- Carga del alternador a través del Charger 1
- Doble carga vía Solar + Charger 1
- EV Cargadores

Especificaciones

Apex 300

Capacidad de la batería	2.764,8Wh
Tipo de batería	LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate)
Ciclos de vida	6.000+ ciclos al 80% de su capacidad original
Sistema de gestión	MPPT Controller, BMS, etc
Tomas de CA	4 tomas de 120 V/20 A (1.920 W máx. por par de puertos) 1 x 120V/30A NEMA TT-30R, 3.600W máx. 1 x 120V/240V, 50A NEMA L14-50R, 3.840W Máx. 3.840 W en total
Modo de elevación eléctrica	7.680W
Entrada de CA de 15 A	120V, 1.440W máx.
Entrada CA 50A (P050A)	120V/240V, 50A máx. 120V: 6.000W Máx. (Carga + Bypass) 240V: 12.000W Máx. (Carga + Bypass)

Entrada solar (2 x XT60PM-M)	1.200 W máx. por puerto, 12 V-60 V, 20 A máx. 2.400 W en total
Carga en bypass de CA	120V/50A: 6.000W Máx. (Carga + Bypass) 240V/50A: 12.000W Máx. (Carga + Bypass)
Escalabilidad	Ampliable con hasta 6 x B300K, 6 x B300S, 4 x B300
Peso	38kg (83,78lbs)
Dimensiones (L × A × A)	525 × 327 × 320 mm (20,67 × 12,87 × 12,6 in)
Temperatura de carga	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de descarga	-20°C a 40°C (-4°F a 104°F)
Garantía	5 años

DC Power Hub

Producción total	700W máx.
Puerto USB-C	2 x 100W máx.
Puerto USB-A	2 x 15W
Tomas de CC	Puerto de mechero : 2 x 12V/10A o 24V/5A Puerto DC 5521: 2 x 12VDC/10A o 24V/5A Puerto DC Anderson: 1 x 12V/50A o 24V/25A

Control de aplicaciones	Via Bluetooth
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C(-4°F a 113°F)
Longitud del cable	1,5 m (4,9 pies)
Peso	2,5kg (5,5lb)

Contactanos

globax