

BOOST P3600

HODROZHATÓ ENERGIAÁLLOMÁS

MEGBÍZHATÓ ENERGIAELLÁTÁS MINDEN HELYZETRE



Hordozható
kialakítás



3840 Wh nagy
kapacitás

3600W

3600 W AC kimeneti
teljesítmény



AC + Napelem töltés,
akár 1,3 óra alatt



11 csatlakozási
lehetőség, egy időben



Intelligens
invertertechnológia



100 W PD
gyorstöltés



BMS rendszer;
többszintű védelem



Magas minőségű
elektronikai alkatrészek



Professzionális teljesítmény, kompromisszumok nélkül

A BOOST P3600 egy prémium kategóriás, nagy teljesítményű hordozható áramforrás, amelyet kifejezetten azok számára fejlesztettek, akik nem kötnek kompromisszumot, ha mobil energiaellátásról van szó. Legyen szó otthoni vészhelyzetről, szabadtéri munkáról vagy lakóautós kalandról – a BOOST P3600 megbízható partner.

Hatalmas kapacitás, megbízható teljesítmény

- 3840 Wh energiatárolás – elég energiát biztosít hűtőkhöz, elektromos szerszámokhoz, orvosi eszközökhöz, laptopokhoz vagy akár háztartási készülékekhez
- 3600 W tiszta szinuszhullámú AC kimenet – stabil áramérzékeny eszközökhöz is, ipari szintű teljesítmény

Intelligens védelem, hosszú élettartam

- Beépített BMS (Battery Management System)
- Túlmelegedés, túltöltés, túláram és rövidzárlat elleni védelem
- LiFePO₄ cellatechnológia
- 40135 típus
- Több mint 3500 töltési ciklus
- Stabil, biztonságos, tartós



Napelemes töltés – Teljes szabadság

- Kompatibilis napelemes töltéssel
- XTT90 bemenet – 12–160V, akár 2000W töltési teljesítmény
- AC hálózatról is tölthető:
- 100–120V: max. 1500W
- 220–240V: max. 2200W
- Töltési idő akár 1,3 óra

10 kimenet – teljes eszközparkod egy helyről

2× AC kimenet – 230V tiszta szinuszhullám (2000W)

2× USB-A (QC 3.0) – Gyors töltés, 18W

2× USB-A (5V/2.4A) – megbízható töltés

1× USB Type-C (PD3.0, 100W) – akár laptopokhoz is

2× DC5521 (12V/3A) – LED világításhoz, routerhez stb.

1× XT-60 (12V/25A) – nagyobb DC fogyasztókhoz

1× Szivargyújtó (12V/10A) – autós eszközökhöz



Javasolt alkalmazási területek

- ✓ Lakóautók, kemping, off-grid túrák
- ✓ Építési, filmes és rendezvényes munkák
- ✓ Otthoni vészhelyzeti áramforrás
- ✓ Kereskedelmi és ipari felhasználás
- ✓ Orvostechnikai eszközök mobil áramellátása



Technikai adatok

Általános paraméterek

Modell	BOOST P3600
Méreték (H x Sz x M)	550*321*464mm
Súly	40.7kg
Kapacitás	3840Wh
AC töltés	100V-120V 1500W max ;220V-240V 2200W max
XTT90 bemenet	12-160V 2000W max
AC kimenet	100V-120V: névleges 3300 W; 220V-240V: névleges 3600 W Tiszta szinuszhullámú kimenet
USB-A kimenet	(QC3.0 18W) *2
Type-C kimenet	(PD20W)*3
Type-C kimenet	PD100W ×1 (PD3.0 protokoll támogatott)
DC 5521 kimenet	12V/3A *2
XT60 kimenet	12V/25A
Autós töltés	12V/10A
Kikapcsolási áram	<500uA
Üzemi hőmérséklet	-10~40°C
Relatív páratartalom	≤90%RH >
Töltési ciklusok száma	3500 alkalommal

Akkumulátor paraméterek

Cella típus	40135 LiFePo4
Egyetlen cella névleges feszültsége	3.2V
Egyetlen cella kapacitása	20Ah
Akkupakk névleges feszültsége	48V
Akkupakk feszültségtartománya	40V-54V
Akkupakk kapacitása	3840Wh