

Übersicht



Allgemeine Informationen

Modell	Premium 100 V2
Kapazität	1.024Wh (20Ah)
Batterie	LiFePO ₄
Lebenszyklen	4.000+ Zyklen bis 80% der urspr. Kapazität
Verwaltungssystem	MPPT- Controller, BMS, usw.
Ladetemperatur	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Entladetemperatur	-20°C bis 40°C (-4°F bis 104°F)
Konnektivität	WiFi & Bluetooth
UPS Umschaltzeit	≤10ms
Gewicht	11,5kg (25lbs)
Maße (L×B×H)	320×215×250mm (12,6×8,5×9,8in)

Eingang

AC-Eingang (Ladung+Bypass)	2.300W Max.
AC-Aufladung	1.200W Max.
Spannung	230VAC
Max. Stromstärke	5,2A
DC-Eingang	1.000W Max., 12V-60V, 20A Max.
AC+DC Aufladung	1.200W Max.
AC-Aufladezeit	45min bis 80%,70min bis 100%
Solarladezeit	70min bis 100%
Optionen zum Aufladen	AC / PV / Auto / Generator / AC+PV

Ausgang

AC+DC Ausgang	2.000W Max.
AC Ausgang	1.800W Max.
Spannung	230VAC
Stromstärke	7,8A
Total Steckdosen	9
AC-Steckdosen	2
DC-Steckdosen	7
DC-Ausgang	Zigarettenanzünder Anschluss 12V/10A
	2×DC5521 Port 12V/5A pro Anschluss, total 8A Max
	2×USB-A 15W Max. 5V/3A pro Anschluss
	1×100W USB-C 5V/3A,9V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/5A
Überspannungsstrom	1×140W USB-C 5V/3A,9V/3A,15V/3A,20V/5A,28V/5A
	3.600W
Powerlift-Modus	2.700W



Contact Us

EU-DE-V1.0



PIONIER
IN TECHNOLOGIE
ERNEUERBARER UND SAUBERER ENERGIE



Einfaches Camping.
Einfache Stromversorgung.


BLUETTI Premium 100 V2 Tragbarer Stromspeicher

Premium Series


1.024Wh | 2.000W

Einfaches Camping. Einfache Stromversorgung.


Die Premium 100 V2 wird von der fortschrittlichen UltraCell™-Technologie angetrieben und verbindet auf diese Weise erstklassige Mobilität mit hoher Leistung in der 1-kWh-Kategorie. Egal, ob Sie auf dem Weg zum Camping sind oder sich auf einen kurzfristigen Stromausfall zu Hause vorbereiten wollen, dieses kompakte Kraftpaket ist für Sie da.




Leichtgewicht
(11,5kg)




Schnellladen bis 80%
(45 Min)




PV Eingang
(1.000W)




Anspruchsleistung
(2.700W)




Verschiedene
Lademöglichkeiten
(5 Möglichkeiten)




LFP Batterie- Ladezyklen
(4.000+)




Geräuscharm
(30 dB)



UPS Umschaltzeit
(≤10ms)



Smarte Steuerung
(App)



Garantie
(5-Jahre)





Tragbarer Kühlschrank (50W)
14,3 Stunden



Laptop (60Wh)
12,6 Mal



Kaffeemaschine (200W)
4 Stunden



Fernseher (85W)
8,9 Stunden



Kühlschrank (100W)
7,7 Stunden



Elektroherd (500W)
1,6 Stunden



Raumlicht (10W)
51,8 Stunden



Mini Lautsprecher (15W)
39,5 Stunden




Ventilator (40W)
18 Stunden

Warum BLUETTI Premium 100 V2 wählen?




1 Gerät. 9 Anschlüsse.


Mit neun vielseitigen Anschlüssen und einer Dauerleistung von 1.800 Watt versorgt die Premium 100 V2 nahezu alle wichtigen Geräte. Aktivieren Sie über die BLUETTI-App den Power-Lifting-Modus, um bis zu 2.700 W für Geräte wie Öfen, Wasserkocher oder sogar Schweißgeräte zu betreiben. Mit der bahnbrechenden HyperVolt™-Technologie erhalten Sie eine branchenführende Spitzenleistung von 3.600 W – genug, um auch energieintensive Geräte mühelos zu starten.




2 x AC-
Steckdosen
(1.800W Max.)




2 x USB-A
(15W)




1 x USB-C
(100W)



1 x USB-C
(140W)



2 x 5521
(60W)



1 x Auto-
Anschluss
(120W)

Schnelles Aufladen ist hier das Motto

Dank der TurboBoost™-Schnellladetechnologie lädt sich der Premium 100 V2 mit 1.200 W AC-Schnellladung in nur 45 Minuten bis zu 80 % auf, mit 1.000 W Solareinspeisung in 70 Minuten vollständig. Im Auto ladet er 6-mal schneller als mit herkömmlichen Ladegeräten. Damit Sie immer und überall problemlos Strom haben.



Kompakt und leicht

Mit einem Gewicht von 11,5 kg, einem kompakten 17-Liter-Design und einem eleganten, versteckten Griff setzt der Premium 100 V2 neue Maßstäbe in Sachen Tragbarkeit und Mobilität. Er ist der perfekte Begleiter für Camping, Autoreisen oder die Notstromversorgung zu Hause.



10 Jahre verlässliche Leistung

Der Premium 100 V2 ist mit fortschrittlichen LiFePO4-Akkuzellen ausgestattet und bietet bis zu 4.000 Ladezyklen. Er gewährleistet einen sicheren und stabilen Betrieb – unter jeglichen Bedingungen .



30dB Geräuscharmer Modus

Der Premium 100 V2 arbeitet mit nur 30 dB (unter 600 W) – leiser als ein Flüstern in der Bibliothek. Ohne lautes Brummen oder Störungen sorgt er dafür, dass Ihre wichtigen Geräte die ganze Nacht über funktionieren, ohne Ihre Nachtruhe zu stören.



10ms USV-Umschaltzeit

Bei einem Stromausfall springt die USV innerhalb von 10 ms ein und stellt sicher, dass wichtige elektronische Geräte wie medizinische Geräte, Server und Zahlungssysteme ohne Unterbrechung weiterlaufen.