EZVIZ

EZVIZ PS300

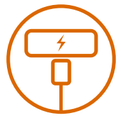
Transportable Power Station

Bereit, um Strom-To-Go zu liefern

Nehmen Sie auf Ihrem nächsten Outdoor-Abenteuer die neueste transportable Power Station PS300 von EZVIZ mit und verabschieden Sie sich von Stromengpässen. Wenn bei Ihnen zu Hause der Strom ausfällt, haben Sie mit diesem Produkt eine Notstromquelle. Überall kompakt und leicht einsetzbar, kann die PS300 mehrere Geräte über vier Arten von Anschlüssen aufladen – darunter USB-C-Schnellaufladung. Die PS300 ist beständig und einfach aufzuladen, fungiert als zuverlässige Stromversorgung, wann immer Sie diese benötigen.

Key Features

Insgesamt 313 Wh Akkukapazität



4 verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Aufladung mehrerer Geräte[1]

USB-C-Schnellaufladung und einfache Wiederaufladung (bis zu 60 W)

Unterstützt Solarmodul-Aufladung[2]

Bis zu 1.000 vollständige Ladezyklen[3]

Beständige Lithium-Batterie

Intelligente Anzeige

Integriertes LED-Licht

Kompaktes, platzsparendes Design

Geräuscharme Technologie[4]

Stromversorgung für jede Situation

Eine Power Station ist in verschiedenen Situationen praktisch. Bei einem plötzlichen Stromausfall oder in anderen Notsituationen bietet sie ein Stück Gelassenheit. Machen Sie sie als einfache, sorglose Stromversorgung zu einem festen Bestandteil Ihrer Outdoor-Abenteuer.

Reserve bei häuslichen Notfällen

Ideal für Wochenendausflüge

Stromversorgung Ihrer Gartenaktivitäten

Ideal für Abenteuerlustige

Egal, ob Sie häufig campen oder einfach nur gelegentlich einen Familienausflug planen, eine transportable Power Station sollte nicht fehlen. Die kompakte PS300 versorgt Ihre wichtigsten Elektronikgeräte und andere kleine Geräte[5] über die Schnelllade-USB-C- und andere Anschlüsse mit Strom.

Telefon (3119 mAh) ***18 Aufladungen***	Tablet (30 W) ***8 Aufladungen***	Kamera (16 Wh) ***15 Aufladungen***	Projektor (110 W) ***2 Stunden***
Laptop (60 W) ***4 Aufladungen***	Smartwatch (300 mAh) ***186 Aufladungen***	Drohne (60 Wh) ***3 Aufladungen***	Mini-Kühlschrank (50 W) ***5 Stunden***

Insgesamt
313Wh
Akkukapazität

Weniger Angst bei einem Stromausfall/ Blackout

Die PS300 lässt sich mühelos in Ihrer Garage oder Ihrem Hauswirtschaftsraum aufbewahren, ohne viel Platz einzunehmen. Wann immer bei Ihnen zu Hause der Strom ausfällt, haben Sie mit diesem Produkt einfachen Zugriff auf eine Notstromversorgung.

WLAN-Router (10 W)	Licht (10 W)	Taschenlampe (20 Wh)	Ventilator (30 W)	43-Zoll-Fernseher (110 W)
22 Stunden	**22 Stunden**	**12 Stunden**	**7 Stunden**	**2 Stunden**

Mehrere Ladeanschlüsse zur Erfüllung mehrerer Anwendungen.

Egal, ob Sie mehrere Geräte gleichzeitig aufladen oder die Stromquelle gemeinsam mit Familie und Freunden nutzen möchten, die PS300 wird allen Anforderungen gerecht. Vier verschiedene Arten von Anschlüssen bieten die Stromausgänge[1], die jeder benötigt.

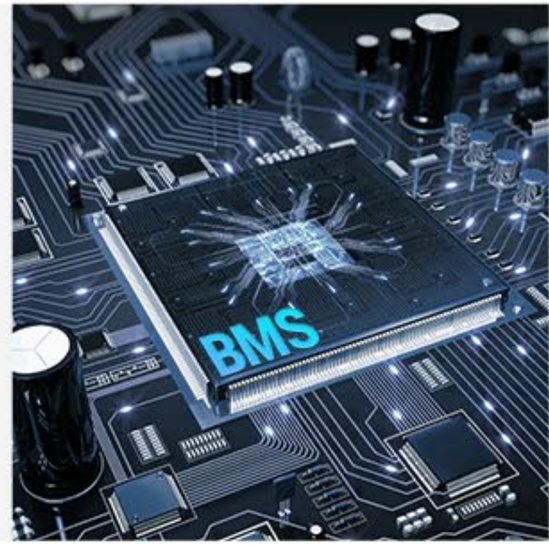
Ein sicherer, beständiger Akku für unterwegs

Langlebiger NCM-Lithium-Akku

Lithium-Akkus gewährleisten bis zu 1.000 vollständige Ladezyklen für umfassenden täglichen Gebrauch und weisen nach 1.000 vollen Zyklen noch 80 % der Akkukapazität auf.

Akkumanagementsystem

Das integrierte BMS hilft bei der Verlängerung der Lebensdauer der PS300 durch stetige Überwachung des Betriebszustands des Gerätes, einschließlich Spannung, Stromstärke, Temperatur usw.



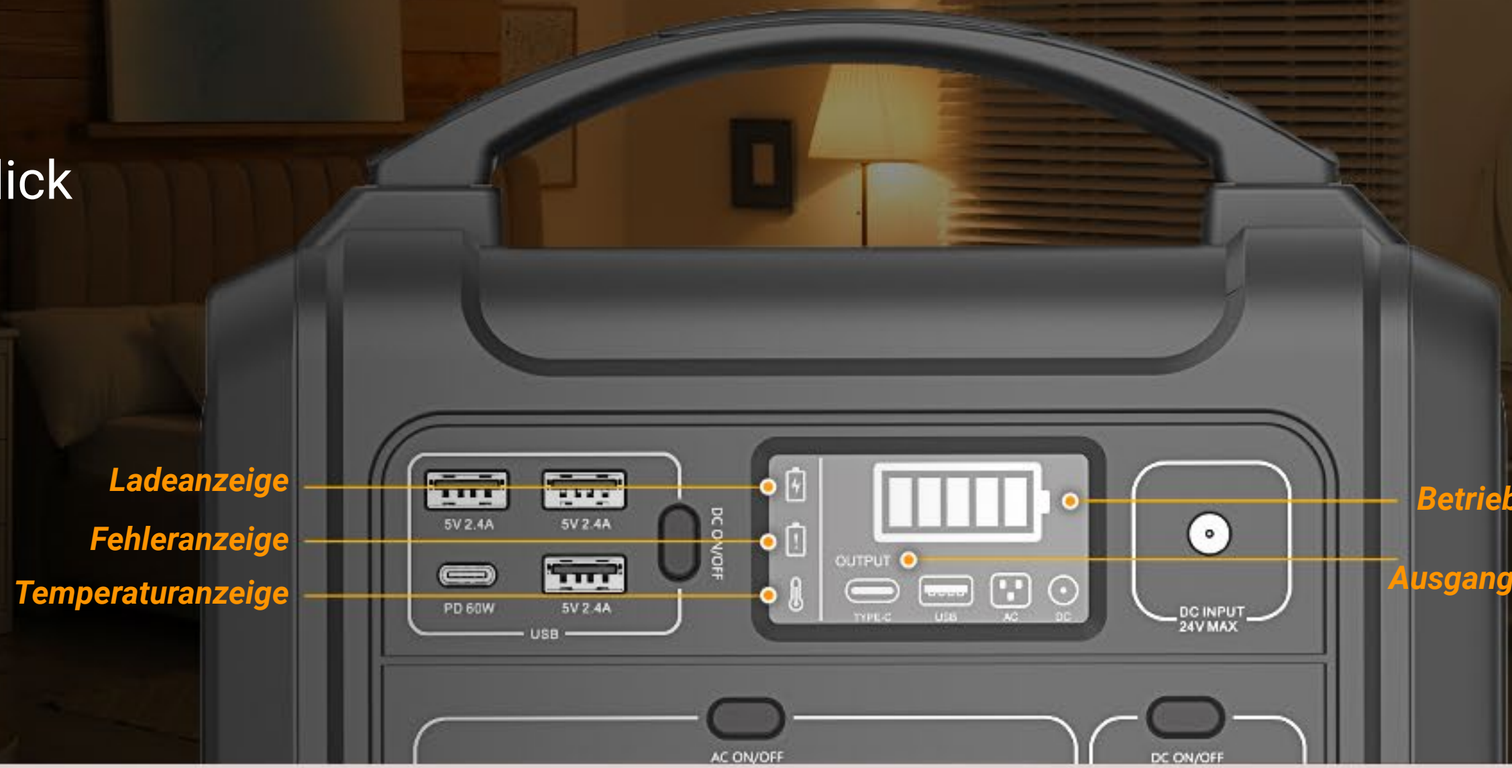
Leicht, lautlos und ideal für Ihre Reisen

Die PS300 zählt dank ihres platzsparenden Designs und ihrer komfortablen Handhabung zu den transportabelsten Power Stations auf dem Markt. Ihre Lithium-Akkus können eine höhere Leistungsdichte mit einem geringeren Gewicht aufnehmen

Die PS300 ist darauf ausgelegt, übermäßige Geräuschpegel zu reduzieren, während sie gleichzeitig effizient Geräte[4] auflädt. Ideal, wenn Sie während der Stromversorgung Ihrer wichtigsten Geräte arbeiten oder schlafen.

Intelligente Anzeige auf einen Blick

Sehen Sie alle Lade- und Entladestatus, Temperaturen und jegliche Betriebswarnungen an der Power Station PS300 auf einen Blick.



Aufladen kann so einfach sein

Wählen Sie aus mehreren, vielseitigen Möglichkeiten zur Aufladung Ihrer Power Station. Die PS300 ist zudem Solar-kompatibel, um mit grünen Energiequellen zu arbeiten.

Solarmodul-Aufladung²

Einfache USB-C-Aufladung (bis zu 60 W)

Aufladung per Gleichspannungseingang

Sparen Sie bis zur Hälfte der Zeit einer vollständigen Aufladung im Vergleich zum Gleichspannungseingang

Aufladung per Autoanschluss

Integrierte LED für zusätzlichen Komfort

Wann immer Sie in Notsituationen keine Taschenlampe zur Hand haben oder bei Outdoor-Aktivitäten zusätzliche Beleuchtung benötigen, können Sie ganz einfach das in die PS3000 integrierte LED-Licht einschalten.

1 Die maximale gesamte Ausgabe der PS300 beträgt 330 W. Wenn die Ausgabe der tatsächlichen Nutzung des Gerätes diesen Wert übersteigt, erscheint die Fehleranzeige am intelligenten Bildschirm.

2 Ein kompatibles Solarmodul muss separat erworben werden und ist in Kürze bei EZVIZ erhältlich.

3 Basierend auf Testergebnissen aus dem EZVIZ-Labor. Nach 1.000 vollständigen Ladezyklen beträgt die Akkukapazität noch etwa 80 % ihrer ursprünglichen Kapazität.

4 Beim Aufladen von Geräten mit hoher Wattzahl über den Wechselspannungsausgang (gemäß Anweisungen in der Bedienungsanleitung) arbeitet die Power Station möglicherweise bei einem erhöhten Geräuschpegel. Das liegt am Betrieb der integrierten Kühllüfter.

5 Das PS300 kann nur kleine bis mittlere Geräte mit einer maximalen Ausgabe von weniger als 300 W richtig aufladen. Die Ladeeffizienz des jeweiligen Gerätes basiert auf den Testergebnissen unter Standardbedingungen und kann während der tatsächlichen Benutzung aufgrund von Umweltfaktoren abweichen.

Technische Daten Modell CN032 (EU-Version)

Eingang

Methode	Über Gleichspannungseingang: Solarmodul, Autoanschluss, Netzteil über USB-C-Anschluss: USB-C-Kabel
Dauer bis zur vollständigen Aufladung	USB-C-Kabel: 5 bis 6 Stunden Solarmodul: 7 bis 8 Stunden Autoanschluss (12 V/24 V): 10 bis 12 Stunden Netzteil: 7 bis 10 Stunden
DC 5521	Solarmodul und Autoanschluss: 5 bis 24 V ⎓ 2 A (max. 48 W) Netzteil: 18 V ⎓ 2 A (max. 36 W)
USB-C	5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 3 A / 15 V ⎓ 3 A / 20 V ⎓ 3 A (max. 60 W) Konformität mit PD-Protokoll
Solarmodul-Eingang	12 bis 24 V ⎓ 2 A (max. 48 W)

Ausgang

Wechselspannungsausgang (× 2)	210 bis 245 V Wechselspannung (50 Hz) Einzeln: 300 W Gesamt: 300 W Überspannung: 500 W
USB-A-Ausgang (× 3)	Einzeln: 5 V, 2,4 A (max. 12 W) Gesamt: 30 W max.
USB-C-Ausgang (× 1)	5 V ⎓ 3 A / 9 V ⎓ 3 A / 15 V ⎓ 3 A / 20 V ⎓ 3 A (max. 60 W) Konformität mit PD-Protokoll
Autoausgang (× 1)	9 bis 12,6 V ⎓ 10 A (max. 120 W)
Max. Ausgabe	330 W (unterstützt keine energieintensiven Geräte, wie Mikrowellenofen, Haartrockner und Herplatte)

Ausgabe (wenn Wechselspannungsanschluss funktioniert)

Wechselspannungsausgang (× 2)	/
USB-A-Ausgang (× 3)	Einzeln: 5 V ⎓ 2,4 A (max. 12 W) Gesamt: 15 W max.
USB-C-Ausgang (× 1)	15 W max.
Autoausgang (× 1)	Nicht unterstützt

Ausgabe (beim Aufladen)

Wechselspannungsausgang (× 2)	Nicht unterstützt
USB-A-Ausgang (× 3)	Einzeln: 5 V ⎓ 2,4 A (max. 12 W) Gesamt: 30 W max.
USB-C-Ausgang (× 1)	Nicht unterstützt
Autoausgang (× 1)	Nicht unterstützt

Batterie

Kapazität	313 Wh (10,95 V)
Typ	NCM, Lithium-Ionen
Lebenszyklus	1000 Zyklen bis 80 % + Kapazität
Managementsystem	Überspannungsschutz, Überlastungsschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz, Niedertemperaturschutz, Niederspannungsschutz, Überstromschutz

Technische Daten Modell CN032 (EU-Version)

Allgemeines

Nettogewicht	3,61 kg
Abmessungen	14,5 × 21,2 × 21,2 cm
Ladetemperatur	0 °C bis 40 °C
Entladetemperatur	-10 °C bis 40 °C
Farbe	Cyber-Schwarz

Lieferumfang

- PS300 Power Station
- Netzteil
- Autoladekabel
- Solarmodul-MC4-Ladekabel
- Kurzanleitung
- Rechtliche Hinweise

Zertifizierungen

CE / FCC / RoHS / REACH / MSDS

Specifications are subject to change without notice. " ™ ", " EZVIZ™ " and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.