Anker 757 PowerHouse tragbarer Generator im Test: Große Leistung trifft auf schnelles Laden

Mit seiner hohen Kapazität, der robusten Bauweise und den blitzschnellen Ladefunktionen ist das Anker 757 PowerHouse eine hervorragende tragbare Stromquelle. Während viele Marken damit zu kämpfen haben, sich in dem zunehmend überfüllten Markt für tragbare Stromerzeuger abzuheben, hebt sich der bisher größte Generator des Herstellers von mobilen Peripheriegeräten durch die schnellsten Ladegeschwindigkeiten ab, die man für Geld kaufen kann. Er ist zwar etwas schwer und entsprechend teuer, aber er liefert auch unterwegs zuverlässig Strom.

Was ist der Anker 757 PowerHouse?

Der Anker 757 ist das größte Mitglied der PowerHouse-Ladestationen in Generatorgröße von Anker und ein großer, aber eleganter und überraschend stilvoller tragbarer Generator. Mit den Maßen 18,22 x 9,34 x 11,34 Zoll (BTH) und einem Gewicht von 43,9 Pfund ist er nicht leicht ... aber auch nicht übermäßig schwer. Dank der stabilen integrierten Griffe und des breiten, leicht ablesbaren Displays ist er relativ einfach zu handhaben, ganz gleich, ob Sie ihn herumschleppen oder einfach nur den Verbrauch während einer Reise überwachen müssen.

Größe und Gewicht schränken zwar die Tragbarkeit ein, aber die robuste Bauweise und das rechteckige Design machen den 757 zu einer guten Wahl für den rauen Einsatz beim Camping, auf Baustellen im Freien, im Wohnmobil oder auf längeren Reisen, wenn Sie den Platz dafür haben. Er eignet sich auch sehr gut als solider, wenn auch kleiner Notstromgenerator für zu Hause. Er ist besonders nützlich für techniklastige Installationen zu Hause oder unterwegs, da er auch als unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) fungiert und eine Notumschaltzeit von weniger als 20 Millisekunden bietet, um PCs und andere technische Geräte vor Stromstößen zu schützen.



Es unterstützt eine ganze Reihe von Ausgangsanschlüssen, darunter 6 AC-Stecker, 4 USB-A-Anschlüsse, einen 100-W-USB-C-Hochgeschwindigkeitsanschluss, einen 60-W-USB-C-Anschluss und einen Kfz-Anschluss. Die meisten Menschen werden mit dieser Auswahl gut zurechtkommen, obwohl einige Menschen mit vielen modernen, schnell aufladenden Geräten von mehr USB-C-Anschlüssen profitieren könnten. Auch der MC4-Solareingang ist zwar leistungsstark, aber nicht mehr zeitgemäß: Viele Generatoren und Peripheriegeräte sind auf herkömmliche Gleichstromstecker umgestiegen, sodass Sie möglicherweise auf Adapter für Gleichstromstecker und Solarpanels angewiesen sind.

Anker 757 Übersicht

- Anker bringt das 757 Powerhouse mit 1500W Leistung und 1229Wh Kapazität auf den Markt.
- Das neue Kraftwerk von Anker verwendet Lithium-Eisenphosphat-Akkus, die eine längere Lebensdauer haben.
- Anker's 757 Powerhouse wird im Mai zu einem regulären Preis von \$1400 in den USA erhältlich sein.

Was die technischen Daten betrifft, so sind die 1500 Watt Leistung und die 1229Wh Kapazität des 757 Powerhouse vergleichbar mit dem, was man von einem großen konventionellen

Stromgenerator bekommen kann. Das Kraftwerk von Anker benötigt jedoch keinen Treibstoff und gibt keine mechanischen Geräusche ab. Es kann auch als unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) verwendet werden, so Anker.



Anker 757 Powerhouse verfügt über Steckdosen in voller Größe

Die tragbare Ladestation kann ein 10-Wh-Smartphone bis zu 97 Mal vollständig aufladen - oder einen Standard-Laptop 16 Mal. Die Stromversorgung von Geräten mit hoher Wattzahl, wie z. B. einer Kaffeemaschine oder einem Elektrogrill, wird ebenfalls unterstützt, da sie über 3 dreipolige und 3 zweipolige Steckdosen verfügt. Darüber hinaus gibt es 100-W- und 60-W-USB-C-PD-Anschlüsse zum Laden von Laptops und Smartphones sowie eine 120-W-Autosteckdose und vier USB-Anschlüsse in voller Größe.

Anker 757 Ladegerät

Anker gibt an, dass der Lithium-Eisenphosphat-Akkusatz zusammen mit seiner speziellen Hyper-Flash-Ladetechnologie ein schnelleres Aufladen des Geräts im Vergleich zu Lithium-Ionen-Akkus ermöglicht. Die Nennladegeschwindigkeit über das Netzteil beträgt eine

Stunde bei 80 Prozent - und vier Stunden bei Verwendung der optionalen drei Solarmodule mit einer maximalen Leistung von 300 W.

Anker 757 solar generator

Die beeindruckende Kapazität des Anker 757 PowerHouse verblasst im Vergleich zu seiner Ladegeschwindigkeit. Es kann bis zu 1000 W leisten, wenn es an die Steckdose angeschlossen ist, und lädt in knapp 1,5 Stunden vollständig auf. Das ist schnell - etwa fünfmal schneller als vergleichbar große Kraftwerke wie das Goal Zero Yeti 1000 Core oder das Jackery Explorer 1500. Während der Solarstrom zwangsläufig langsamer geladen wird, ist ein 300-W-Solarpanel-Setup in etwas mehr als vier Stunden voll, was mit vielen seiner Top-Solargenerator-Konkurrenten mithalten kann. Im Vergleich zum Jackery Explorer 1500 lädt der 757 fast fünfmal so schnell auf, wenn er an eine Steckdose angeschlossen ist, und etwas schneller in der Sonne.



Anker gibt außerdem eine Lebensdauer von 3.000 Aufladungen an, was außergewöhnlich ist. Ein durchschnittliches Kraftwerk - selbst von den besten Anbietern - hat eine Lebensdauer von nur 500 Aufladungen, bevor seine Kapazität nachlässt.

Der einzige Nachteil von Lithium-Eisenphosphat-Batterien ist das zusätzliche Gewicht. Mit 20 kg ist das 757 Powerhouse deutlich schwerer als die Lithium-Ionen-Kraftwerke mit der gleichen oder einer ähnlichen Kapazität. Aber zumindest hier finden Sie eine eingebaute LED-Lichtleiste, wenn Sie die neue tragbare Stromstation von Anker in Betracht ziehen.

Anker 757 Deutschland

Alles in allem ist der Anker 757 PowerHouse ein großartiger tragbarer Generator, vor allem, wenn Sie einen benötigen, den Sie einfach an die Steckdose anschließen können. Als Solargenerator funktioniert er immer noch gut und lädt schnell, obwohl er nicht ganz so beeindruckend ist. Anker schafft es, sich mit dem 757 in einem neuen Gewichts- und Kapazitätsbereich zu behaupten und mit etablierten Marken wie Jackery zu konkurrieren - mit einem einzigartigen, leistungsstarken Vorteil: der unglaublich schnellen Aufladung an der Wand. Es ist auch teurer als die anderen Kraftwerke von Anker aber dieser Preis ist nur ein bisschen teuer für diese Art von Generator, und jeder, der schnelles Laden braucht, wird feststellen, dass es jeden Cent wert ist.