



Xiaomi Power Bank 20000mAh Dunkelgrau | Powerbank | 20000mAh, integriertes Kabel



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/powerbanks/xiaomi-power-bank-20000mah-dunkelgrau-powerbank-20000mah-integriertes-kabel>

Price: **89,90 zł** gross / 73,09 zł net



Manufacturer: XIAOMI

Referention number: DNXGKMHPIRMMJ

Information:

Xiaomi Power Bank 20000 (Integrated Cable) ist eine handliche Powerbank mit einer Kapazität von 20 000 mAh und einer Energie von 74 Wh, geeignet für die Mitnahme im Flugzeug gemäß den Regeln für Geräte unter 100 Wh. Das integrierte USB-C-Kabel erleichtert das Laden ohne zusätzliches Kabel und kann im Gehäuse verstaut werden. Das Gerät bietet schnelles, bidirektionales Laden mit bis zu 22,5 W sowie drei Ausgänge: integriertes USB-C, einen USB-C-Port und USB-A, sodass bis zu drei Geräte gleichzeitig geladen werden können. Es passt die Parameter automatisch an das angeschlossene Gerät an und unterstützt Laden mit niedrigem Strom. Mehrstufige Schutzmechanismen schützen vor Überhitzung, Kurzschluss und Überlastung. Die kompakte Konstruktion in Dark Gray wiegt ca. 342 g.

Full product description

Xiaomi Power Bank 20000 - zusätzliche Energie auf Reisen

Der Xiaomi Power Bank 20000 (Integrated Cable) ist mit zwei Lithium-Ionen-Zellen mit jeweils 10.000 mAh ausgestattet, was einer Gesamtkapazität der Zellen von 20.000 mAh entspricht. Die Akkukapazität beträgt 74 Wh, daher darf das Gerät gemäß den internationalen Vorschriften für Powerbanks mit einer Energie unter 100 Wh im Flugzeug mitgeführt werden. Vor der Reise lohnt es sich jedoch, die genauen Anforderungen der gewählten Fluggesellschaft zu prüfen.



Integriertes USB-C-Kabel immer griffbereit

Das integrierte USB-C-Kabel reduziert die Notwendigkeit, ein zusätzliches Kabel mitzunehmen, und erleichtert die Nutzung der Powerbank unterwegs. Das Kabel unterstützt sowohl das Laden mobiler Geräte als auch das Aufladen der Powerbank selbst. Nach der Nutzung kann es an der vorgesehenen Stelle im Gehäuse verstaut werden, was hilft, Ordnung in Tasche, Rucksack oder Handgepäck zu halten.



Bidirektionales Schnellladen mit bis zu 22,5 W

Die Powerbank bietet eine maximale Ausgangsleistung von bis zu 22,5 W und unterstützt bidirektionales Schnellladen. Dadurch lassen sich kompatible Smartphones schneller aufladen, und auch das Aufladen des tragbaren Akkus selbst geht effizienter. Die maximal verfügbare Leistung hängt von den Parametern des angeschlossenen Geräts, dem verwendeten Kabel, den unterstützten Protokollen und den Nutzungsbedingungen ab.



Drei Ausgänge zum Laden mehrerer Geräte

Dem Nutzer stehen drei Ausgänge zur Verfügung: das integrierte USB-C-Kabel, ein separater USB-C-Anschluss und ein USB-A-Anschluss. Diese Konfiguration ermöglicht den Anschluss von bis zu drei Geräten gleichzeitig, zum Beispiel eines Telefons, von Kopfhörern und eines Fitnessarmbands. Die gleichzeitige Ladung hängt vom Gesamtbedarf der angeschlossenen Geräte und von der maximal von der Powerbank unterstützten Leistung ab.



Kompatibilität mit gängigen mobilen Geräten

Der integrierte Erkennungschip passt die Ausgangsparameter automatisch an die Anforderungen des angeschlossenen Geräts an. Die Powerbank kann zum Laden von Smartphones, Tablets, Fitnessarmbändern, Bluetooth-Kopfhörern und anderen über USB betriebenen Geräten verwendet werden. Sie unterstützt außerdem das Laden mit niedrigem Strom, was bei Zubehör mit geringem Energiebedarf nützlich ist.



Mehrstufige Schutzfunktionen beim Laden

Die Konstruktion der Powerbank umfasst Schutzmechanismen gegen Überhitzung, Kurzschluss, zu hohe Eingangs- und Ausgangsspannung sowie übermäßige Stromstärke. Das System schützt außerdem vor Überladung und Tiefentladung der Zellen. Diese Lösungen helfen, das Risiko von Unregelmäßigkeiten beim täglichen Laden der Powerbank und der angeschlossenen Geräte zu verringern.



Handliches Design in Dark Gray

Das Gehäuse mit den Maßen 128 × 73 × 32 mm beherbergt einen Akku mit hoher Kapazität, drei Ausgänge und ein integriertes USB-C-Kabel. Das Gerät wiegt etwa 342 g, sodass die Powerbank im Handgepäck, Rucksack oder in der Laptoptasche verstaut werden kann. Die matte Oberfläche in Dark Gray verleiht dem Gerät ein dezentes Erscheinungsbild, das zu verschiedenen mobilen Geräten passt.



Technische Daten

Die wichtigsten technischen Parameter des Modells Xiaomi Power Bank 20000 (Integrated Cable) PB2020MI.

Parameter	Details
Hersteller	Xiaomi
Produktname	Xiaomi Power Bank 20000 (Integrated Cable)
Modell	PB2020MI
Produktcode	BHR9740GL
Farbe	Dunkelgrau
Akkutyp	Lithium-Ionen
Zellenkapazität	20.000 mAh, 3,7 V
Akkenergie	74 Wh
Nennkapazität	13.000 mAh bei 5 V
Maximale Ausgangsleistung	Bis zu 22,5 W
Eingangsanschlüsse	USB-C, integriertes USB-C-Kabel
Ausgänge	USB-C, integriertes USB-C-Kabel, USB-A
Eingangsparameter	Integriertes USB-C-Kabel: 5 V □ 3 A, 9 V □ 2,5 A; USB-C-Anschluss: 5 V □ 3 A, 9 V □ 2,5 A
Parameter eines einzelnen Ausgangs	5 V □ 3 A, 9 V □ 2,23 A, 10 V □ 2,25 A, 12 V □ 1,67 A
Parameter bei mehreren Ausgängen	5 V □ 3 A max.
Anzahl der ladbaren Geräte	Bis zu 3 Geräte gleichzeitig, abhängig von ihrem Gesamtleistungsbedarf
Bidirektionales Laden	Ja
Laden mit niedrigem Strom	Ja, für Geräte wie Fitnessarmbänder und Bluetooth-Kopfhörer
Ungefähre Ladezeit der Powerbank	Etwa 5,5 Stunden mit einem 9 V / 2,5 A-Ladegerät oder etwa 10,5 Stunden mit einem 5 V / 2 A-Ladegerät
Schutzfunktionen	Schutz vor Überhitzung, Kurzschluss, Überspannung, Überlastung, Überladung und Tiefentladung
Abmessungen	128 × 73 × 32 mm
Gewicht	342 g
Lieferumfang	Powerbank, Bedienungsanleitung, Garantiekarte