

MediaRange
MOBILE CHARGER | POWERBANK
USB-C™ POWER DELIVERY ENABLED



- DE** Bedienungsanleitung, Anwendungs- und Sicherheitshinweise und Garantiebedingungen
- EN** User manual, Operating- and safety instructions and warranty conditions



20.000mAh
Lithium-polymer battery



COMPACT AND STYLISH PREMIUM POWERBANK
DUAL USB OUTPUT AND USB-C POWER DELIVERY
FAST CHARGING TECHNOLOGY

Item no.: MR756

- EN** Package contents
- 1x MediaRange Mobile charger | Powerbank 20.000mAh, with USB-C™ Power Delivery fast charge technology, black
- 1x USB-A to micro USB cable (DC 5.0V≈2.0A or 9.0V≈2.0A (18.0W max.)), ± 30cm
- 1x USB-A to USB Type-C cable (DC 5.0V≈3.0A oder 9.0V≈2.0A (18.0W max.)), ± 30cm
- 1x User manual, Operating- and safety instructions and warranty conditions (DE/EN)

EN Operating- and safety instructions

Please read the following operation and safety instructions carefully before using this product to ensure safe and proper use. If these instructions are not followed, you may damage this product or your device and will void your warranty.

- This product is not intended for commercial, medical or specialist applications in which failure of the product may result in injuries, death or significant material damages.
- Do never operate electronic devices unattended.
- This powerbank is supporting the fast charge function: Check your device's user manual if this technology is supported.
- To use USB-C Power Delivery you will need a USB-C enabled charging cable and device: Check your device's user manual.
- Please note that you need an appropriate fast charger to use the fast charge function. (Not included.)
- Use the USB Type-C or micro USB port for charging the powerbank: Do not use both ports at the same time for recharging the powerbank.
- Please make sure that the socket is always easily accessible when the mobile charger is charging.
- This device can also be charged by a bus-powered USB port of a computer.
- Use only charging devices that meet the required technical specifications in order to avoid malfunctions or damage to the product.
- Please use only the cables delivered with this product or original/certified cables of your device's manufacturer to ensure safe and proper use.
- Please charge appropriate devices only: Please refer to your device's user manual before charging.
- Minimize the use of your device to a minimum while charging: Excessive use may cause damages to the batteries by overheating and lead to malfunction.
- Do not charge the powerbank with itself.
- The development of heat during the powerbank is in use is normal.
- Operate this product in a dry environment between 0°C and 35°C only. If you do not intend to use the product for a longer period of time, store it at a temperature between -10 and 35 degrees Celsius with a maximum relative humidity of 85% (for short periods). Fully charge the battery every three months in order to maintain battery performance.
- Do not use the product in extremely cold, hot, damp or dusty areas.
- Do not operate this product in areas and places where the use of electronic equipment is not permitted.
- Do not use the product and accessories if there is any visible damage, if it has come into contact with water or other fluids, or if it is damp.
- Do not use excessive force when connecting or removing the cable. Using excessive force may damage the cable or port.
- Make sure that no electrical cables are damaged or crushed at any time.
- Do not insert any object into the port that is not designed for this purpose.

- DE** Lieferumfang
 - 1x MediaRange Mobiles Ladegerät | Powerbank, 20.000mAh, mit USB-C™ Power Delivery Schnell-ladetechnologie, schwarz
 - 1x USB-A auf micro USB Ladekabel (DC 5.0V≈2.0A oder 9.0V≈2.0A (18.0W max.)), ca. 30cm
 - 1x USB-A auf USB Type-C Ladekabel (DC 5.0V≈3.0A oder 9.0V≈2.0A (18.0W max.)), ca. 30cm
 - 1x Bedienungsanleitung, Anwendungs- und Sicherheitshinweise und Garantiebedingungen (DE/EN)
- DE** Anwendungs- und Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie sich die folgenden Anwendungs- und Sicherheitshinweise durch, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen und einen problemlosen Betrieb sicherzustellen. Bei Missachtung der Hinweise können Sie das Produkt oder Ihr Endgerät beschädigen und jeglichen Garantieanspruch verlieren.

- Dieses Produkt ist nicht für eine kommerzielle Nutzung oder für medizinische und spezielle Anwendungen vorgesehen, in denen der Ausfall des Produktes Verletzungen, Todesfälle oder erhebliche Sachschäden verursachen kann.
- Betreiben Sie elektronische Geräte niemals unbeaufsichtigt.
- Zum Schnellladen, muss das angeschlossene Endgerät die Schnellladefunktion unterstützen. Weitere Angaben hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräteherstellers.
- Zur Nutzung von USB-C Power Delivery, benötigen Sie ein USB-C Ladekabel und das zu ladende Gerät muss Power Delivery unterstützen: Detaillierte Angaben hierzu, finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräteherstellers.
- Beachten Sie bitte, dass Sie zum Schnellladen der Powerbank ein entsprechendes Schnellladegerät benötigen, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.
- Laden Sie die Powerbank wahlweise über die Micro USB Buchse oder die USB Type-C Buchse auf. WICHTIG: Laden Sie die Powerbank nicht gleichzeitig über beide Buchsen auf!
- Wird das Produkt über ein externes Netzteil an einer Steckdose betrieben, achten Sie darauf, dass die Steckdose jederzeit leicht zugänglich ist.
- Dieses Produkt lässt sich ebenfalls über eine bus-gespeiste USB Buchse eines Computers aufladen.
- Verwenden Sie nur Netzteile, welche den technischen Anforderungen entsprechen, um Fehlfunktionen oder Schäden an dem Produkt zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich die im Lieferumfang enthaltenen Ladekabel oder original/zertifizierte Ladekabel des jeweiligen Geräteherstellers, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen.
- Verwenden Sie die Powerbank nur zum Laden von geeigneten Endgeräten. Entsprechende Angaben können Sie der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräteherstellers entnehmen.
- Reduzieren Sie die Nutzung Ihres Endgerätes während dem Ladevorgang auf ein Minimum: Übermäßige Nutzung kann zur Beschädigung der Akkus durch Überhitzung und Fehlfunktionen führen.
- Versuchen Sie nicht, die Powerbank mit sich selbst aufzuladen.
- Die entstehende Wärmeentwicklung während der Nutzung ist normal.
- Betreiben Sie das Produkt ausschließlich in einer trockenen Umgebung, zwischen 0°C und 35°C. Bewahren Sie das Gerät bei Nichtnutzung zwischen -10°C und 35°C bei max. 85 % relativer Luftfeuchtigkeit (für kurze Zeit) und laden Sie den Akku alle drei Monate vollständig auf, um die volle Leistungsfähigkeit des Akkus zu erhalten.
- Betreiben Sie das Produkt nicht in extrem kalten, heißen, feuchten oder staubigen Gebieten.

- Betreiben Sie das Produkt nicht in Bereichen und Orten, an denen die Nutzung elektronischer Geräte untersagt ist.
- Benutzen Sie das Produkt und Zubehör nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist, Kontakt zu Wasser oder anderen Flüssigkeiten hatte oder feucht ist.
- Üben Sie beim Anschließen und Entfernen von Kabeln keine übermäßige Gewalt aus. Hierdurch kann das Kabel oder der Anschluss beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass angeschlossene Kabel zu keiner Zeit beschädigt oder geklemmt werden.
- Stecken Sie keine ungeeigneten Geräte, Fremdkörper oder Gegenstände, welche nicht für die Verwendung vorgesehen sind, in die Anschlüsse des Produktes.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, das Produkt eigenständig zu reparieren: Dadurch riskieren Sie Schäden oder Verletzungen und Sie verlieren jeglichen Garantieanspruch.
- Vermeiden Sie heftige Erschütterungen und schützen Sie das Produkt in jedem Betriebszustand vor Stoß und Fall.
- Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung und betreiben Sie es nicht in unmittelbarer Nähe von Hitzequellen: Es besteht Explosionsgefahr!
- Schützen Sie das Produkt stets vor Feuer, Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Schützen Sie das Produkt vor jeder möglichen elektrostatischen Entladung.
- Falls das Produkt nicht ordnungsgemäß funktionieren sollte, trennen Sie das Kabel vom Endgerät und verbinden Sie es nach einem kurzen Moment erneut.
- Werden mehrere Endgeräte gleichzeitig angeschlossen und geladen, wird die maximale Ausgangsleistung der Powerbank auf DC 5.0V ≈ 3.0A (15W max.) beschränkt: Benötigen die angeschlossenen Endgeräte eine höhere Ladeleistung, wird der Ladevorgang nicht gestartet. Laden Sie in diesem Fall Ihre Endgeräte einzeln.
- Bei erstmaliger Nutzung der Schnellladefunktion mit Ihrem Endgerät erscheint auf Ihrem Bildschirm möglicherweise das Einstellungs Menü der Schnellladefunktion. Bitte aktivieren Sie diese Funktion, um die Schnellladefunktion nutzen zu können: Ist diese Funktion in Ihren Einstellungen deaktiviert, wird das Endgerät lediglich mit normaler Ladeleistung und verlängerter Ladezeit geladen.
- Sollte der Ladevorgang nicht automatisch starten, halten Sie die Funktionstaste kurz gedrückt.
- Produktbilder und -abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Illustrationen dienen lediglich zur Veranschaulichung und stellen keine detaillierte Vorgehensweise dar.
- Technische Änderungen vorbehalten: Um die Leistung des Produktes zu verbessern, können die technischen Daten ohne Ankündigung abweichen.

- DE** Reinigung und Pflege
- Trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen von der Stromversorgung und warten Sie, bis es sich ausgeschaltet und abgekühlt hat.
- Reinigen Sie die das Produkt ausschließlich mit einem leicht feuchten und fusselfreien Tuch und verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.
- Achten Sie beim Reinigen darauf, dass weder Wasser noch andere Flüssigkeiten in die Anschlüsse und/oder das Produkt eindringen.

5./6. Recharge the powerbank by using the USB Type-C port or micro USB port Connect the charging cable to an external power supply unit or bus-powered USB port of your computer to charge the powerbank: The LCD shows 100% once the powerbank is fully charged.

EN Technical data and product information

Model and item no.	MediaRange Mobile charger Powerbank, 20.000mAh, with USB-C™ Power Delivery fast charge technology, black, Item no.: MR756
Type of battery	Built-in Lithium-polymer battery with 20,000mAh 3.7V 74Wh; more than 500x charging cycles
Input power rating and charging port	micro USB: DC 5.0V≈2.0A or 9.0V≈2.0A (18.0W max.); USB Type-C: DC 5.0V≈3.0A or 9.0V≈2.0A (18.0W max.); Rechargeable via bus-powered USBport or external power supply unit; USB-A1 and USB-A2 : DC 4.5V ≈ 5.0A or DC 5.0V ≈ 3.0A or DC 9.0V ≈ 2.5A or DC 12.0V ≈ 1.67A (22.5W max.); USB Type-C Power Delivery: DC 5.0V ≈ 3.0A or DC 9.0V ≈ 2.25A or DC 12.0V ≈ 1.67A (20W max.); USB-A1 + USB-A2 + USB Type-C: DC 5.0V ≈ 3.0A (15W max.)
Output power	
Purpose	External battery for charging smartphones, tablets and PD-enabled devices.
Size and weight	± 137 x 68.5 x 28mm, ± 360g
Operating and storage conditions	Operating temperature between 0°C and 35°C; between 20% and 85% relative humidity; Storage temperature between -10°C and 35°C
Main product features	2x USB-A ports: 1x micro USB port; 1x USB Type-C port; function key, LCD battery level indicator, overvoltage protection, overcharge protection, discharge protection and short circuit fuse; USB Type-C Power Delivery enabled (max. 20 watts); with fast charge technology

- EN** Customer services
- If you have any questions about our products, please contact MediaRange customer services by telephone or email: +49 (0) 6196 523 81 80 or info@mediarange.de.

- EN** Disclaimer of warranty
- Please note that MediaRange GmbH will not be held liable for the loss of data on devices sent to us. Warranty claims will not be accepted where the operating instructions have not been observed and in the case of improper use or where defects have been caused by another device. Warranty claims will not be accepted if the product has been subjected to shocks, electrical discharges or heat and moisture in a manner that is contrary to the product specification. MediaRange will not be held liable for any indirect or secondary damages, for breaches of the warranty conditions or for other damages, regardless of the cause. Please be aware that opening the casing of the product will void the warranty. This product is not intended for commercial, medical or specialist applications in which failure of the product may result in injuries, death or significant material damages.

- EN** Implied warranty and warranty conditions
- The warranty only covers material and production defects. The free warranty service covers the repair or replacement of defective parts. All products are subject to constant quality inspections and the legal warranty period applies from the date of purchase. Be sure to save the sales receipt as proof of purchase. Please understand that we cannot render any warranty services in case of: Misuse or improper handling, installation or use; Disregard for the operating and safety instructions;

- DE** Verwendung und Inbetriebnahme
- 1. Halten Sie die Funktionstaste kurz gedrückt, um die Powerbank einzuschalten. Über die LCD Anzeige lässt sich der aktuelle Ladestand des Akkus ermitteln.

Befindet sich die Powerbank im Schnelllademodus (DC 9.0V ≈ 2.0A oder DC 12.0V ≈ 1.5A), leuchtet eine zusätzliche, grüne LED auf. Sofern keine zusätzliche LED aufleuchtet, wird mit max. DC 5.0V ≈ 3.0A geladen.

Wird kein Gerät zum Aufladen angeschlossen und/oder erkannt, schaltet sich die Powerbank nach kurzer Zeit automatisch aus. Die Powerbank kann jederzeit manuell ausgeschaltet werden, indem die Funktionstaste für einige Sekunden gedrückt wird.

- 2. Verbinden Sie das Endgerät bzw. die Endgeräte mit der Powerbank um den Ladevorgang zu starten. Der Ladevorgang startet automatisch. Ist der Ladevorgang vollständig abgeschlossen, schaltet sich die Powerbank automatisch ab. Trennen Sie anschließend die Kabel von der Powerbank.
- 3. Verbinden Sie ein einzelnes, schnellladefähiges Endgerät mit einem beliebigen USB Ausgang der Powerbank, um die Schnellladefunktion zu nutzen.

- 4. Die USB Type-C Buchse der Powerbank unterstützt Power Delivery zum Aufladen von geeigneten Geräten bis zu 20 Watt. Schließen Sie hierzu Ihr Gerät, über ein Power Delivery-fähiges USB-C Ladekabel, an der Powerbank an.

5./6. Laden Sie die Powerbank wahlweise über die USB Type-C Buchse oder Micro USB Buchse auf. Verbinden Sie hierzu das dazugehörige Ladekabel entweder mit einem bus-gespeisten USB Anschluss Ihres Computers, oder mit einem separaten Netzteil.

DE Technische Daten und Produktinformationen

Modell und Art.Nr.	MediaRange Mobiles Ladegerät Powerbank, 20.000mAh, mit USB-C™ Power Delivery Schnell-ladetechnologie, schwarz; Art.Nr.: MR756
Batterietyp	Wiederaufladbarer Lithium-Polymer Akku mit 20,000mAh 3.7V 74Wh; > 500x Ladezyklen
Stromaufnahme und Anschluss	micro USB: DC 5.0V≈2.0A oder 9.0V≈2.0A (18.0W max.); USB Type-C: DC 5.0V≈3.0A oder 9.0V≈2.0A (18.0W max.); aufladbar über bus-gespeisten USB Port oder externes Netzteil; USB-A1 und USB-A2 : DC 4.5V ≈ 5.0A oder DC 5.0V ≈ 3.0A oder DC 9.0V ≈ 2.5A oder DC 12.0V ≈ 1.67A (22.5W max.); USB Type-C Power Delivery: DC 5.0V ≈ 3.0A oder DC 9.0V ≈ 2.25A oder DC 12.0V ≈ 1.67A (20W max.); USB-A1 + USB-A2 + USB Type-C: DC 5.0V ≈ 3.0A (15W max.)
Stromabgabe; Ausgangsleistung	
Verwendung	Externer Akku zum Aufladen von Smartphones, Tablets und PD-fähigen Endgeräten.
Maße und Gewicht	± 137 x 68.5 x 28mm, ± 360g
Betriebsbedingungen und Lagerung	Betriebs Temperatur zwischen 0°C und 35°C; bei 20% bis 85% relativer Luftfeuchtigkeit; Lager Temperatur zwischen -10°C und 35°C
Wesentliche Produktmerkmale	2x USB-A Buchsen; 1x Micro USB Buchse; 1x USB Type-C Buchse; Funktionstaste, LCD Batterie-anzeige, Überspannungsschutz, Überladeschutz, Entladeschutz und Kurzschlussicherung; unterstützt USB Type-C Power Delivery (max. 20 Watt); mit Schnellladefunktion

Damages, scratches or wear; Modifications, manipulation or repairs by third parties; Damages by Acts of God or transport. In case of a claim, please proceed as follows: Only returns accompanied with all accessories and sales receipt will be accepted; Contact the MediaRange Support service by e-mail or via our service hotline; Please make sure that the package is packed safe for transport; Please supply sufficient postage and send it to: MediaRange GmbH, Zum Quellenpark 29, 65812 Bad Soden a.Ts., Germany

- EN** Additional information
- Declaration of conformity**
- Hereby MediaRange GmbH declares that this product is in compliance with the requirements of European Directives 2006/66/EU and 2013/56/EU on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators, Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU and fulfils the requirements of the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directives (RoHS) 2011/65/EU and 2015/863/EU. The detailed declaration of conformity for this product is available by its corresponding item no.: MR756 at our website: www.mediange.de/en/support/downloads/index.pmode.

Disposal of used electronic equipment
This device is subject to the European Directive 2012/19/EG. All electrical devices and used electrical equipment must be disposed of separately from household waste over the appropriate government agencies. Proper disposal of old electronic equipment helps avoid environmental damage.

Disposal of old batteries
This device is subjected to the European Directive 2006/66/EG. All the old batteries must be disposed separated from household garbage through the government agencies designated for that purpose. By disposing the batteries in this prescribed manner, you can avoid environmental damages.

Copyright© 2021 MediaRange GmbH. MediaRange and the MediaRange logo are registered trademarks of MediaRange GmbH. USB-C™ and USB Type-C™ are trademarks of the USB Implementers Forum. All brands and product names referenced in here are property of their respective owners and referred to descriptive purposes only.

- DE** Kundenservice
- Bei Fragen zu unseren Produkten können Sie sich jederzeit gerne, telefonisch oder per E-Mail, an den MediaRange Kundenservice wenden: +49 (0) 6196 523 81 80 oder info@mediarange.de.

- DE** Haftungsausschluss
- Bitte beachten Sie, dass die MediaRange GmbH nicht für den Verlust von Daten auf eingesandten Geräten haftet. Es besteht kein Garantieanspruch bei Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung sowie bei unsachgemäßem Gebrauch oder bei Defekten durch andere Geräte. Wird das Produkt Erschütterungen, elektrostatischer Entladungen, Wärme- oder Feuchtigkeitseinwirkung jenseits der Produktspezifikationen ausgesetzt, besteht kein Garantieanspruch. MediaRange haftet nicht für jegliche auftretende Begleitschäden oder Folgeschäden, für die Verletzung der Garantiebedingungen oder für sonstige Schäden, gleich welche Ursache zugrunde liegt. Bitte beachten Sie, dass jeglicher Garantieanspruch erlischt, wenn das Gehäuse des Produktes geöffnet wird. Dieses Produkt ist nicht für eine kommerzielle Nutzung oder für medizinische und spezielle Anwendungen vorgesehen, in denen der Ausfall des Produktes Verletzungen, Todesfälle oder erhebliche Sachschäden verursachen kann.

- DE** Gewährleistung und Garantiebedingungen
- Die Garantie deckt lediglich den Ersatz dieses Produktes ab. Für alle MediaRange Produkte gilt die gesetzliche Gewährleistungszeit ab Kaufdatum. Bewahren Sie den Kassenbon als Kaufnachweis auf. Alle MediaRange Produkte unterliegen ständigen Qualitätsprüfungen. Bei Produktionsfehler(n) kontaktieren Sie unseren Kundenservice zwecks Garantieabwicklung. Die Garantieleistung schließt Reparaturen oder den Austausch des Artikels ein. Wir bitten Sie um Verständnis, dass bei folgenden Gründen keine Garantieleistung erbracht werden kann: Missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung, Installation oder Anwendung; Missachtung der Anwendungs- und Sicherheitshinweise; Beschädigungen, Kratzer oder Abnutzung; Veränderungen, Eingriffe oder Reparaturen durch Dritte; Schäden durch höhere Gewalt oder Transport.Im Falle einer Reklamation gehen Sie bitte wie folgt vor: Legen Sie der Rücksendung sämtliches Zubehör, sowie den Kassenbon bei; Kontaktieren Sie unseren Kundenservice telefonisch oder per E-Mail; Verpacken Sie das Produkt transportischer um Folgeschäden zu vermeiden; Frankieren Sie die Sendung ausreichend und senden Sie das Paket an: MediaRange GmbH, Zum Quellenpark 29, D-65812 Bad Soden a.Ts.

- DE** Weitere Informationen
- Konformitätserklärung**
- MediaRange GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt den Anforderungen der europäischen Richtlinien 2006/66/EG und 2013/56/EU über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren, der Richtlinie 2014/30/EU (EMV) zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Elektro- und Elektronikprodukten sowie den Richtlinien 2011/65/EU und 2015/863/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS), entspricht. Die detaillierte Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie, unter der dazugehörigen Artikelnummer MR756, auf unserer Internetseite www.mediange.de/de/support/downloads/index.pmode.



MediaRange GmbH
Zum Quellenpark 29
D-65812 Bad Soden a.Ts.
www.mediange.de
Made in China
12-2021/1.0 - 03

Entsorgung von Elektro-Altgeräten
Alle Elektro- und Elektroaltgeräte müssen, gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EG, getrennt vom Hausmüll über die dafür vorgesehenen staatlichen Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektro-Altgeräten vermeiden Sie Umweltschäden.

Entsorgung von Alt-Akkus und Alt-Batterien
Alle Alt-Akkus und Alt-Batterien müssen, gemäß der europäischen Richtlinie 2006/66/EG, getrennt vom Hausmüll über die dafür vorgesehenen staatlichen Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung vermeiden Sie Umweltschäden.

Copyright© 2021 MediaRange GmbH. MediaRange und das MediaRange-Logo sind eingetragene Marken der MediaRange GmbH. USB-C™ und USB Type-C™ sind eingetragene Marke des USB Implementers Forum. Alle genannten Produkt- und Markennamen sowie eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen lediglich zu Referenzzwecken.