

POWERBANK

DE

XTPower
ENERGY EVERYWHERE

Anleitung

Modell: XT-16000QC3-PA



Vielen Dank

dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Dieses Produkt ist eine wiederaufladbare Batterie die zur Energieversorgung mobiler Geräte genutzt werden kann. Die gespeicherte Energie nach Vollladung beträgt ca. 57Wh. Je nach Ausgangsspannung der verwendeten Ausgangsbuchse ergibt sich daraus die verfügbare Kapazität.

Für einen optimalen Einsatz der Powerbank und zu Ihrer Sicherheit lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Powerbank einsetzen. Bewahren Sie sie auf, damit Sie diese bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes zur Verfügung haben.

Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist nicht für Kinder geeignet, da es zerbrechliche, kleine und verschluckbare Teile enthält.
- Bitte nicht fallen lassen und nicht in Wasser eintauchen, da das Gerät sonst beschädigt wird.
- Nicht erhöhten Temperaturen oder brennbaren Gasen aussetzen.
- Bitte demontieren Sie das Gehäuse nicht, bei Defekten schicken Sie es bitte zurück an Ihren Fachhändler.
- Überbrücken Sie bitte keine Kontakte, da dies zu Kurzschlüssen führen kann.

Warnhinweis für Akkumulatoren

- Laden Sie Akkumulatoren nur unter Aufsicht und auf hitzebeständigem Untergrund.
- Explosionsgefahr in der Nähe offener Flammen.
- Akkumulatoren dürfen nicht geöffnet werden.
- Akkumulatoren dürfen nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten gelangen.
- Akkumulatoren dürfen nicht kurzgeschlossen oder mit Metall in Kontakt gebracht werden
- Einsatztemperaturbereich bei 0°C und max. 45°C
- Akkumulatoren außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren
- Akkumulatoren nicht in den Mund stecken

Gewährleistung und Haftung

- Bei einem Fehler oder Defekt des Gerätes wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch den unsachgemäßen Gebrauch entstehen.
- Modifikation an dem Produkt, unsachgemäßer Gebrauch oder Reparatur durch Dritte führen zum Verlust der Gewährleistung.
- Druckfehler und Änderungen an dem Gerät behalten wir uns vor.

Technische Daten

- Batterietyp: Lithium-Ionen
- Akkukapazität: 15600mAh (3,7V) / 57Wh
- Anschlüsse:
 - 1x USB-Ausgang für Geräteanschluss
 - 1x USB Q3 Ausgang für Geräteanschluss
 - 1x DC-Rundbuchse für Geräteanschluss und Ladefunktion.
 - 1x Micro-USB Buchse für Ladefunktion
- Ladeleistung:
 - Micro USB: 5V-12V max.18W
 - Rundbuchse DC: 13V-20V 3A max.30W
- Ausgangsleistung:
 - 1 x USB 5V 2.1A max. / 10,5W max.
 - 1 x USB QC3 3.8V-12V/max.18W
 - Rundbuchse DC: 12V/15V/16,5V/19V/20V/24V mit 50 Watt kontinuierlich / Lastspitzen von max.65W
- Maße: 174 x 78 x 21,5 mm
- Gewicht: ca. 450g

Lieferumfang

- Powerbank XTPower XT-16000QC3
- USB Kabel
- DC Cable 2m
- KFZ Ladeadapter für DC Eingang
- 8 Notebook und Netbook Adapter
 - A = Sony, Fujitsu, Panasonic - 6.0x4.25mm
 - C = IBM, Acer, Toshiba, Dell, Asus - 5.5x2.5mm
 - D = Asus, HP, NEC, Toshiba, BenQ - 5.5x2.1mm
 - E = Acer, Toshiba, Sony - 5.5x1.7mm
 - F = Samsung - 4.8x1.7mm
 - H= Asus, HP, NEC, Delta, Compaq - 5.0x1.0mm
 - I = Dell, HP - 7.4x5.0x0.6mm
 - K = IBM, Lenovo, Sony - 7.9x5.4x0.9mm
- Netzteil

Laden der Powerbank

Den Ladestatus erkennen Sie nach dem Einschalten des Einschaltknopfes (on/off). Dieser wird Ihnen digital in % angegeben.

Verbinden Sie die Powerbank mit einem Netzadapter über die DC Buchse oder den Mirco-USB Eingang.

Anmerkung:

Die Runde DC Buchse kann als Eingang und Ausgang genutzt werden.

Beim Laden über den KFZ Adapter kann die Powerbank nicht zu 100% geladen werden. Hierzu reicht die Spannung von 12V nicht aus.

Die aktive Ladefunktion wird angezeigt durch das kleine Blitzsymbol oben rechts im Display. Gleichzeitig wird in Watt auch die Ladeleistung angegeben, wenn nicht gleichzeitig ein Verbrauchen angeschlossen ist. Nach vollständigem Ladevorgang zeigt die Kapazitätsanzeige 100% an.

Lagern Sie die Powerbank nie längere Zeit in entladnem Zustand, sondern laden diese mindestens alle 3 Monate wieder auf.

Die Ladezustandsanzeige erfolgt durch eine Spannungsmessung der internen Batterie. Deshalb kann es bei Beginn der Ladung zu einem sprunghaften Anstieg der Kapazitätsanzeige kommen.

Die Ladeleistung an der Rundbuchse kann bis zu 30 Watt betragen. Am Micro-USB Eingang sind es bis zu 18 Watt. Das gleichzeitige Laden über Rundbuchse und Micro-USB ist nicht möglich. Die Rundbuchse hat in diesem Fall Priorität.

Laden Ihres mobilen Gerätes über die Standard USB oder USB QC3 Buchse

Verbinden Sie das zu ladende Gerät mit der Powerbank. Hierzu nutzen Sie entweder das mitgelieferte USB-Kabel oder das originale Ladekabel von Ihrem Gerät.

Stecken Sie das Ladekabel in die USB Buchse. Bei QC3 kompatiblen Geräten nutzen Sie den entsprechend beschrifteten USB Ausgang.

Wenn Sie den QC3 Ausgang nutzen und ein kompatibles Gerät angeschlossen ist, wählt die Powerbank automatisch die richtige Ausgangsspannung von 3.8V-12V aus. Die Ladezeit wird auf diese Weise kürzer ausfallen. Bei aktivem QC3 Modus wird der USB 2 automatisch deaktiviert.

Bei Geräten die nicht QC3 kompatibel sind, bleibt die Ausgangsspannung an beiden USB Ausgängen bei 5V.

Wenn das Gerät nicht automatisch geladen wird, dann drücken Sie bitte kurz den Schaltknopf (on/off). Ihr Gerät wird nun geladen.

Den aktiven USB Ausgang erkennen Sie am USB Symbol in der Digitalanzeige. Neben der Restkapazität der Powerbanks wird auch die aktuelle Ausgangsleistung in Watt dargestellt.

Sie können auch zwei Geräte gleichzeitig an je einer USB-Buchse laden. In der Anzeige sehen Sie dann die kombinierte Ausgangsleistung.

Sobald Ihr Gerät vollständig geladen oder die Kapazität der Powerbank aufgebraucht ist, schaltet sich entweder der USB Ausgang oder die Powerbank automatisch aus.

Laden Ihres mobilen Gerätes über die DC Buchse (Output)

Wählen Sie mit dem On/Off Schalter die benötigte Spannung (12V/15V/16.5V/19V/20V/24V). Dazu drücken Sie diesen Schalter mindestens 3 Sekunden bis das Voltangabe im Display blinkt. Mit jedem weiteren Drücken springt die gewählte Ausgangsspannung weiter. Nach 3 Sekunden ohne weiteres Drücken ist die Ausgangsspannung eingestellt. Die eingestellte Spannung können Sie jederzeit durch 3 Sekunden Drücken des On/Off Schalters kontrollieren.

Wichtig: Stellen Sie die Ausgangsspannung unbedingt vor Anschluss des zu ladenden Gerätes korrekt ein, da dieses sonst Schaden nehmen kann.

Verbinden Sie das Rundstecker Adapterkabels mit der Powerbank (Rundbuchse).

Suchen Sie das entsprechende Verbindungsstück für Ihr Gerät und verbinden es mit dem Kabel.

Der Ausgang aktivieren Sie durch kurzes Drücken des Schalters (on/off).

Ihr Gerät wird nun geladen. Die LED Anzeige informiert Sie über den aktiven DC-Ausgang, die Ausgangsleistung und die Restkapazität der Powerbank.

Sobald Ihr Gerät vollständig geladen oder die Kapazität der Powerbank aufgebraucht ist, schaltet sich der Ausgang oder die Powerbank automatisch aus.

Bitte beachten Sie, dass wenn Ihr Gerät in Betrieb ist und die Batterie im Gerät nicht vollgeladen ist, dann versorgt die Powerbank Ihr Gerät und lädt parallel die Gerätebatterie. Wenn die Summe der Ströme dadurch zu hoch werden sollte, schaltet die Powerbank automatisch ab oder aber die Laufzeit der Powerbank wird durch den hohen Entladestrom unverhältnismäßig verkürzt.

Wir empfehlen, die Powerbank mit Geräten zu benutzen, deren Batterie vollgeladen ist oder zur Ladung der Gerätebatterie, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist.

Werden Verbraucher angeschlossen, die nur einen geringen Strom benötigen, der unterhalb des Stromes liegt, der zur Erkennung des Ladeendes dient, dann wird der Strom ebenfalls nach kurzer Zeit abgeschaltet und das Gerät kann dann leider nicht mit dieser Powerbank geladen oder betrieben werden.

Gleichzeitiges Laden und Entladen der Powerbank

Die Powerbank unterstützt das gleichzeitige Laden der Powerbank über den DC Eingang und das Entladen über den USB Ausgang. Auch kann die Powerbank über den Micro-USB Eingang und DC-Ausgang gleichzeitig betrieben werden. Die gleichzeitige Nutzung von Micro-USB Eingang und USB Ausgängen wird **nicht** unterstützt. Bitte beachten Sie, dass die Ausgangsleistung höher sein kann als die Eingangsleistung. In diesem Fall wird die Powerbank über die Zeit entladen.

Bedeutung der Symbole auf dem Display

Neben den schon erwähnten Anzeigen können auch folgende Informationen dargestellt werden:

OV: Überspannung
UV: Unterspannung
OC: Zu hohe Ströme
OT: Zu hohe Temperatur

Die Powerbank kann in diesen Fällen durch kurzes Betätigen des Schalters (on/off) wieder aktiviert werden. Bei der Abschaltung wegen zu hoher Temperatur empfiehlt es sich die Powerbank erst abkühlen zu lassen.

Entsorgungshinweise

Batterien und Akkumulatoren dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind als Verbraucher nach der Batterie-Richtlinie verpflichtet diese am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete öffentliche Sammelstellen zu entsorgen.

Das durchgestrichene Müllleimer Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altbatterien und -akkumulatoren leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Es gilt die Batterie-Richtlinie: 2006/66/EG

CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkt ist mit der nach der Richtlinie 2014/30/EU vorgeschriebenen CE Kennzeichnung versehen. Damit erfüllt das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen.

POWERBANK

EN

XTPower
ENERGY EVERYWHERE

Manual

Model: XT-16000QC3-PA



Thank you

for choosing this product. This product is a rechargeable battery for powering mobile devices. The amount of power stored on full charge is approx. 57Wh. The available capacity is based on the load voltage of the output used.

Please carefully read these instructions for use before using the power bank for optimal use and for your safety. Keep these instructions in a safe place should questions arise and in case you decide to pass this product on to others.

Safety instructions

- This product is not suitable for children as it has fragile, small parts which could be swallowed.
- Please do not drop or immerse in water to prevent damage to the device.
- Do not expose to high temperatures or flammable gas.
- Do not remove the housing; please return to the retailer if defective.
- Do not bypass contacts, as this may cause short-circuits.

Rechargeable battery warning

- Charge accumulators only under supervision and on a heat-resistant surface.
- Explosion hazard near open flames.
- Never open rechargeable batteries.
- Never allow rechargeable batteries to come into contact with liquids.
- Never short-circuit or bring rechargeable batteries into contact with metal
- Operating temperature range 0°C to max. 45°C
- Keep rechargeable batteries out of the reach of children
- Do not put rechargeable batteries in the mouth

Warranty and liability

- Please contact the retailer with any malfunctions or defects.
- The manufacturer is not liable for personal injury or property damage due to improper use.
- Product modifications, improper use or repair by third parties will void the warranty.
- Subject to misprints and product changes.

Technical data

- Batterietype: Lithium-Ionen
- Capacity: 15600mAh (3,7V) / 57Wh
- Connections:
 - 1x USB Standard Output
 - 1x USB Q3 Output
 - 1x DC Socket (OUTPUT/INPUT)
 - 1x Micro-USB socket (INPUT)
- Input:
 - 1 x USB 5V-12V max.18W
 - 1 x DC Socket 13V-20V 3A max.30W
- Output:
 - 1 x USB 5V 2.1A
 - 1 x USB QC3 3.8V-12V/max.18W
 - DC Socket: 12V/15V/16,5V/19V/20V/24V 50 Watt continuous / max.65W
- Dimensions: 174 x 78 x 21.5 mm
- Weigth: ca. 450g

Delivery content

- Powerbank XTPower XT-16000QC3
- USB cable
- DC cable 2m
- Car charging adapter for DC socket
- 8 Notebook and Netbook Adapter
 - A = Sony, Fujitsu, Panasonic - 6.0x4.25mm
 - C = IBM, Acer, Toshiba, Dell, Asus - 5.5x2.5mm
 - D = Asus, HP, NEC, Toshiba, BenQ - 5.5x2.1mm
 - E = Acer, Toshiba, Sony - 5.5x1.7mm
 - F = Samsung - 4.8x1.7mm
 - H= Asus, HP, NEC, Delta, Compaq - 5.0x1.0mm
 - I = Dell, HP - 7.4x5.0x0.6mm
 - K = IBM, Lenovo, Sony - 7.9x5.4x0.9mm
- Power supply unit

Charging the power bank

After pressing the power button (on/off) the charge level will be indicated. This is a digital display in %.

Connect the power bank to a power adapter using the DC jack or the micro-USB input.

Note:

The round DC jack can be used as an input and output.

When charging via the car adapter the power bank cannot be charged 100%. The 12V will not suffice for this purpose.

The small flash icon at the top right in the display indicates the device is charging. The device will also display the charging power in Watt unless a load is connected.

The capacity will show 100% when charging is complete.

Never store a discharged power bank for extended periods, be sure to recharge at least every 3 months.

The charge level is indicated by voltage metering the internal battery. The capacity may therefore spike when first charging.

The charging power of the round jack can be up to 30 Watt. On the micro-USB input this is up to 18 Watt. The device cannot be simultaneously charged via the round jack and the micro-USB. In this case the round jack takes priority.

Charging mobile devices via the standard USB or USB QC3 port

Connect the device you want to charge to the power bank. Use either the included USB cable or the original charger cable for your device.

Plug the charger cable into the USB port. For QC3-compatible devices, use the USB output labeled as such.

When using the QC3 output with a compatible device connected, the power bank will automatically select the correct output voltage of 3.8V-12V. This will reduce the charging time. USB 2 will automatically be disabled when using QC3 mode.

On devices incompatible with QC3 the output voltage will stay 5V for both USB outputs.

If the device does not automatically start charging, briefly press the power button (on/off). Your device will now be charged.

The USB symbol in the digital display indicates the active USB output. In addition to the remaining capacity of the power bank, it will also display the current output in Watt.

You can charge up to two devices at the same time using the USB ports. The display will then show the combined output.

Once your device is fully charged or the capacity of the power bank has been depleted, the USB output or the power bank will automatically turn off.

Charging mobile devices via the DC jack (output)

Use the On/Off switch to selected the required voltage (12V/15V/16.5V/19V/20V/24V). Press and hold the button for at least 3 seconds until the display flashes indicating the voltage. Pressing it again will change the output voltage. Not pressing the button again for 3 seconds will select the output voltage. Press the On/Off switch for 3 seconds again to change the voltage setting.

Important: Be sure to select the correct output voltage before connecting the device you wish to charge to prevent damaging it.

Connect the round plug on the adapter cable to the power bank (round jack).

Connect the adapter which fits your device and connect to the cable.

Briefly press the power switch (on/off) to activate the output.

Your device will now be charged. The LED display provides information about the active DC output, the power output and the remaining capacity for the power bank.

Once your device is fully charged or the capacity of the power bank has been depleted, the output or the power bank will automatically turn off.

Please note, if your device is in use and its battery is not fully charged, the power bank will power your device while simultaneously charging the device’s battery. If the total of the currents becomes too high, the power bank will automatically switch off or the high discharge current of the power bank will be reduced disproportionately due to the high discharge current.

We recommend using the power bank for devices with fully charged battery or to charge the batteries of deices not being used.

When connecting loads requiring little power below the current used to detect when charging has completed, the current will also be shut off after a brief period and the power bank can then not be used to charge or operate this devices.

Simultaneously charging and discharging the power bank

The power bank supports can simultaneously be charged via the DC input and discharged via the USB port. The power bank can further be simultaneously be used via the micro-USB input and the DC output. This device does not support simultaneous use of the micro-USB port input and USB outputs. Please note, the power output may be higher than the input power. In this case, the power bank will be drained over time.

Legend of display symbols

In addition to the above indicators, the following information may also be displayed:

OV: Overvoltage

UV: Undervoltage

OC: Excess currents

OT: High temperature

In this case the power bank can be reactivated by briefly pressing the power button (on/off). If the device shuts down due to high temperature, we recommend first allowing the power bank to cool down.

Disposal information

Do not throw batteries or rechargeable batteries into the household waste. The Battery Directive requires consumers to return these to the manufacturer, retailer or a public collection site at the end of their life.

This is indicated by the crossed out trash can icon on the product, in the instructions for use and/ or the packaging. This type of material separation, recovery and recycling of used batteries and storage batteries is significantly contributes to protecting the environment.

Subject to Battery Directive: 2006/66/E

CE Declaration of Conformity

This product bears the required CE marking according to Directive 2014/30/EU. The product meets the essential requirements of the European directives and regulations.

POWERBANK

IT

XTPower
ENERGY EVERYWHERE

Manuale

Modello: XT-16000QC3-PA



Grazie mille

per aver scelto questo prodotto. Questo prodotto è una batteria ricaricabile utilizzabile per l'alimentazione di dispositivi mobili. L'energia accumulata dopo una ricarica completa ammonta a ca. 57Wh. La capacità disponibile è il risultato della tensione d'uscita del jack utilizzato.

Per un impiego ottimale della Powerbank e per ragioni di sicurezza, si prega di leggere attentamente le istruzioni d'uso prima di utilizzare la Powerbank. Conservare le istruzioni così da averle a disposizione in caso di dubbi e cessione a terzi del prodotto.

Avviso di sicurezza

- Il prodotto non è adatto per bambini poiché contiene piccole parti fragili che potrebbero essere inghiottite.
- Non far cadere il dispositivo a terra e non immergere in acqua altrimenti il dispositivo potrebbe subire danni.
- Non esporre ad alte temperature o a gas infiammabili.
- Non smontare il corpo del dispositivo, in caso di difetti spedire indietro il prodotto al negozio specializzato.
- Non collegare diversi contatti perché questi potrebbero creare un cortocircuito.

Avviso di sicurezza per accumulatori

- Carica accumulatori solo sotto controllo e su una superficie resistente al calore.
- Rischio di esplosione nelle vicinanze di fiamme libere.
- Non aprire gli accumulatori.
- Gli accumulatori non devono entrare in contatto con fluidi.
- Gli accumulatori non devono essere cortocircuitati o venire a contatto con metalli
- Temperatura di esercizio tra i 0°C e max. 45°C
- Tenere gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini
- Non mettere gli accumulatori in bocca

Garanzia e responsabilità

- In caso di falle o difetti al dispositivo, si prega di rivolgersi al negozio specializzato.
- Il produttore non si assume la responsabilità per danni a cose o persone che risultano da un utilizzo scorretto.
- Eventuali modifiche al prodotto, l'utilizzo improprio o la riparazione ad opera di terzi comportano la perdita della garanzia.
- Ci riserviamo il diritto di errori di stampa e modifiche al dispositivo.

Specifiche tecniche

- Tipo di batteria: Li – Ionen
- Capacità della batteria: 15600mAh (3,7V) / 57Wh
- Connessioni:
 - 1x USB di uscita standard
 - 1x USB Q3 uscita
 - 1x DC Socket (USCITA / INPUT)
 - 1x Micro-USB presa (INPUT)
- Presa:
 - 1x Micro USB 5V-12V max.18W
 - 1x DC Socket 13V-20V 3A max.30W
- Uscita:
 - 1x USB 5V 2.1A
 - 1x USB QC3 3.8V-12V/max.18W
 - 1x DC 12V/15V/16,5V/19V/20V/24V 50Watt / max.65W
- Dimensioni: 74 x 78 x 21.5 mm
- Peso: circa 450g

Contenuto

- Powerbank XTPower XT-16000QC3
- Cavo USB
- 2m cavo DC
- Auto ricarica adattatore per presa DC
- 8 notebook e netbook adattatore
 - A = Sony, Fujitsu, Panasonic - 6.0x4.25mm
 - C = IBM, Acer, Toshiba, Dell, Asus - 5.5x2.5mm
 - D = Asus, HP, NEC, Toshiba, BenQ - 5.5x2.1mm
 - F = Samsung - 4.8x1.7mm
 - H= Asus, HP, NEC, Delta, Compaq - 5.0x1.0mm
 - I = Dell, HP - 7.4x5.0x0.6mm
 - K = IBM, Lenovo, Sony - 7.9x5.4x0.9mm
- Rete elettrica

Ricaricare la Powerbank

Lo stato della ricarica viene mostrato dopo aver premuto il pulsante d'accensione (on/off). Lo stato è mostrato in % in formato digitale.

Collegare la Powerbank con un adattatore di rete tramite il jack DC o la presa micro USB.

Nota:

Il connettore rotondo DC può essere utilizzato in entrata e uscita.

Tramite la presa accendisigari in auto, la Powerbank non può essere ricaricata al 100%. In questo caso la tensione da 12V non è sufficiente.

La funzione ricaricabile attiva viene mostrata attraverso il piccolo simbolo lampeggiante in alto a destra dello schermo. Contemporaneamente viene mostrato anche la potenza di ricarica in Watt, se non è collegato nessun consumo.

Dopo la ricarica completa, l'indicatore di capacità indica 100%.

Non conservare mai la Powerbank scarica per lungo tempo, ma ricaricarla almeno ogni 3 mesi.

L'indicatore del livello di carica avviene attraverso la misurazione di tensione all'interno delle batterie. Per questo motivo può succedere che all'inizio della carica avvenga un aumento a scatti dell'indicatore di capacità.

La capacità di ricarica tramite il connettore rotondo



Jauch Quartz GmbH
In der Lache 24
78056 Villingen-Schwenningen
Germany
www.jauch.com
Produktinformationen finden sie auf www.xtpower.de

11/2018 Änderungen vorbehalten



Jauch Quartz GmbH
In der Lache 24
78056 Villingen-Schwenningen
Germany
www.jauch.com
For product information please visit www.xtpower.de

11/2018 Subject to change

