



Bezprzewodowy powerbank i ładowarka



pl Instrukcja obsługi

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 108833HB66XX · 2020-07

Drodzy Klienci!

Państwa nowy powerbank przyda się każdemu kto przebywa dłuższy czas poza domem bez dostępu do gniazdka elektrycznego. Wbudowany powerbank umożliwi ładowanie różnych urządzeń końcowych z akumulatorem o napięciu ładowania 5 V, takich jak smartfony, aparaty/kamery cyfrowe, odtwarzacze MP3 itp. W zależności od pojemności akumulatorów urządzeń możliwe jest ich wielokrotne ładowanie aż do wyczerpania energii w powerbanku.

Powerbank ma następujące zalety:

- inteligentna ochrona przed: przeładowaniem, rozładowaniem, przepięciem, zwarcieniem,
 - niewielki efekt samorozładowania,
 - jedno pełne naładowanie akumulatora (8000 mAh) wystarcza do tego, aby naładować np. urządzenie końcowe z akumulatorem o pojemności 500 mAh ok. 12 razy albo urządzenie końcowe z akumulatorem o pojemności 2000 mAh ok. 3 razy,
-

- 2 gniazda USB typu A do ładowania konwencjonalnych urządzeń ze złączem USB (typu A),
- 1 gniazdo USB typu C do ładowania smartfonów i tableteków nowszych generacji, jak również samego powerbanku. Złącze USB typu C ma wiele zalet. Za jego pomocą można np. naładować smartfon (w zależności od pojemności akumulatora) w czasie poniżej godziny.
- 1 gniazdo micro USB do ładowania powerbanku,
- 1 powierzchnia ładowania indukcyjnego (beprzewodowego)

Powerbank można naładować przez port USB komputera lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego USB (poza zakresem dostawy).

Życzymy Państwu wiele radości i satysfakcji z użytkowania tego produktu!

Zespół Tchibo

Spis treści

- 5 Wskazówki bezpieczeństwa**
- 8 Deklaracja zgodności**
- 9 Widok całego zestawu (zakres dostawy)**
- 10 Obsługa**
 - 10 Ładowanie powerbanku
 - 11 Ładowanie akumulatorowych urządzeń mobilnych (np. smartfona) za pomocą powerbanku
 - 12 Ładowanie za pomocą kabla USB
 - 13 Bezprzewodowe ładowanie indukcyjne
 - 15 Resetowanie
- 16 Problemy i sposoby ich rozwiązywania**
- 17 Dane techniczne**
- 18 Usuwanie odpadów**

Wskazówki bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać wskazówki bezpieczeństwa i użytkować produkt wyłącznie w sposób opisany w tej instrukcji, aby uniknąć niezamierzonych urazów ciała lub uszkodzeń sprzętu. Zachować instrukcję do późniejszego wykorzystania. W razie zmiany właściciela produktu należy przekazać również niniejszą instrukcję.

Przeznaczenie

Powerbank przeznaczony jest do ładowania różnych urządzeń mobilnych z akumulatorem o napięciu ładowania wynoszącym 5 V, takich jak telefony komórkowe, smartfony, aparaty/kamery cyfrowe itp. Urządzenia mobilne o mocy 10 W można ładować indukcyjnie (beprzewodowo).

Powerbank zaprojektowano do użytku prywatnego i nie nadaje się do zastosowań komercyjnych.

Powerbank przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach.

Powerbank można naładować przez port USB komputera lub za pośrednictwem zasilacza sieciowego USB (poza zakresem dostawy).

Produktu można używać tylko w umiarkowanych warunkach klimatycznych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - zagrożenie dla dzieci

- Dzieci nie potrafią rozpoznać niebezpieczeństw wynikających z nieprawidłowego obchodzenia się z urządzeniami elektrycznymi, dlatego nie mogą mieć dostępu do produktu.
- Dzieci nie mogą mieć dostępu do materiałów opakowaniowych. Istnieje m.in. niebezpieczeństwo uduszenia!

OTRZEŻENIE przed pożarem

- Powerbank i urządzenia mobilne nagrzewają się podczas ładowania. Nie przykrywać urządzeń.
- Nie używać powerbanku w pobliżu gazów wybuchowych.

OSTRZEŻENIE przed obrażeniami ciała

- Ładować tylko urządzenia mobilne z wbudowanym akumulatorem o napięciu wejściowym wynoszącym co najmniej 5,0 V. Nie próbować podłączać innych urządzeń ani bezpośrednio ładować pojedynczych akumulatorów. Nie wolno ładować tradycyjnych baterii!
- Nie wolno wystawiać produktu na działanie otwartego ognia, wody, wilgotnego otoczenia, wysokich temperatur, bezpośredniego promieniowania słonecznego itp. Istnieje ryzyko przegrzania, wybuchu i zwarcia.
- Chronić produkt przed upadkiem, uderzeniami, wstrząsami oraz działaniem innych czynników mechanicznych.

- Nie wolno rozbierać produktu na części. Nie wolno wprowadzać zmian w urządzeniu. Nieprawidłowe wykonane naprawy mogą stwarzać poważne zagrożenie dla użytkownika. Wszelkie naprawy urządzenia należy zlecać tylko zakładom specjalistycznym.
- Powerbank jest wbudowany w produkt na stałe. Nie ma możliwości jego samodzielnej wymiany ani nie wolno tego robić.

UWAGA – ryzyko szkód materialnych

- Do czyszczenia nie należy używać silnych chemikaliów ani agresywnych lub rysujących powierzchnię środków czyszczących.
- Urządzenie stosować tylko w temperaturze otoczenia od 0°C do +35°C (podczas ładowania), -10 °C do +40°C (podczas rozładowywania) oraz przy wilgotności powietrza od 40 do 70%.

Wskazówka

Jeśli produkt ma zostać zabrany na pokład samolotu, należy wcześniej dowiedzieć się u przewoźnika lotniczego, czy jest to dozwolone i ewentualnie pod jakimi warunkami.

Deklaracja zgodności

Tchibo GmbH niniejszym deklaruje, że ten produkt w momencie wprowadzania na rynek spełnia zasadnicze wymagania oraz inne stosowne postanowienia Dyrektywy 2014/35/EU. Pełną deklarację zgodności można znaleźć podając numer artykułu **602 072** pod adresem www.tchibo.pl/instrukcje

Widok całego zestawu (zakres dostawy)

lampka kontrolna
pracy i wskaźnik
poziomu naładowania

powierzchnia
ładowania

włącznik/wyłącznik

USB (typu A)
wyjście
(do ładowania smartfonów
i innych urządzeń mobilnych)

wejście micro USB
(do ładowania powerbanku)

USB (typu A)
wyjście
(do ładowania
smartfonów
i innych urządzeń
mobilnych)

USB (typu C)
wejście/wyjście
(do ładowania nowszych
smartfonów i innych
urządzeń mobilnych
oraz do ładowania
powerbanku)

**Pozostałe elementy dostawy
(nieujęte na ilustracji):**

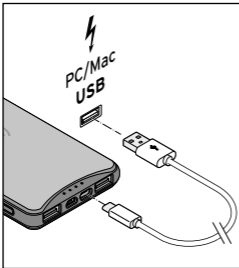
kabel USB C do ładowania

Obsługa



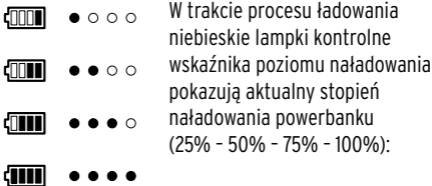
- Aby zagwarantować bezproblemowe działanie powerbanku, należy go regularnie ładować.
- Jeżeli wewnętrzny poziom naładowania powerbanku zbyt mocno się obniży lub jeśli pojawią się problemy z elektroniką, wówczas powerbank się wyłącza, aby chronić podłączone urządzenie mobilne przed uszkodzeniem.
- Jeżeli powerbank nie jest połączony z żadnym urządzeniem, po kilku sekundach automatycznie się wyłączy.

Ładowanie powerbanku



1. Podłączyć powerbank do portu USB komputera lub zasilacza sieciowego z wyjściem USB (poza zakresem dostawy) za pomocą dołączonego kabla USB typu C do ładowania, w sposób pokazany na rysunku.

Ładowanie rozpocznie się automatycznie.




Niebieska lampka kontrolna świeci - osiągnięto dany poziom naładowania, niebieska lampka kontrolna miga - ładowanie trwa, niebieska lampka kontrolna wyłączona - nie osiągnięto jeszcze danego poziomu naładowania.

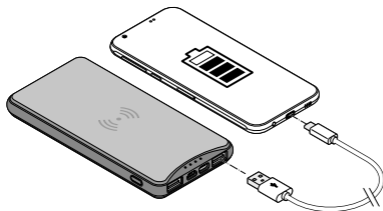
Gdy wszystkie cztery lampki kontrolne świecą na niebiesko, powerbank jest w pełni naładowany.

2. Po użyciu wyciągnąć kabel USB typu C do ładowania z gniazda USB komputera lub zasilacza sieciowego USB oraz z wejścia micro USB powerbanku.

Ładowanie akumulatorowych urządzeń mobilnych (np. smartfona) za pomocą powerbanku

 Należy stosować się również do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego.

Ładowanie za pomocą kabla USB



- ▶ Podłączyć powerbank za pomocą kabla USB do urządzenia, które ma być ładowane - patrz rysunek. Jeśli ładowane ma być urządzenie z gniazdem USB typu C, należy dodatkowo użyć dołączonego w komplecie kabla USB typu C do ładowania.

Ładowanie rozpocznie się automatycznie.

Zewnętrzna lampka kontrolna...

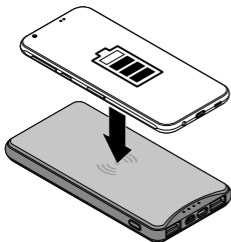
... świeci na czerwono, jeżeli urządzenie końcowe ładowane jest w normalnym tempie.

... świeci dodatkowo na zielono, jeżeli włączony jest tryb szybkiego ładowania.

Czas ładowania zależy od pojemności akumulatora ładowanego urządzenia.

- ▶ Aby przedwcześnie przerwać proces ładowania, należy nacisnąć 2x włącznik/wyłącznik do momentu, aż lampki kontrolne zgasną, a następnie odłączyć kabel ładowania USB.

Bezprzewodowe ładowanie indukcyjne



1. Położyć powerbank na równej powierzchni.
2. Położyć urządzenie z funkcją Qi zgodnie z rysunkiem na powierzchni ładowania powerbanku i nacisnąć krótko włącznik/wyłącznik, aby włączyć powerbank.

Ładowanie rozpocznie się automatycznie.

Zewnętrzna lampka kontrolna...

... miga na czerwono, jeżeli urządzenie końcowe ładowane jest w normalnym tempie.

... świeci dodatkowo na zielono, jeżeli włączony jest tryb szybkiego ładowania.

Czas ładowania zależy od pojemności akumulatora ładowanego urządzenia.

- ▷ Gdy urządzenie jest wystarczająco naładowane, należy zdjąć je z powerbanku i nacisnąć 2x włącznik/wyłącznik, aby wyłączyć powerbank.



- Powerbank wyłącza się automatycznie, gdy tylko podłączone urządzenie mobilne zostanie całkowicie naładowane.

- Po usunięciu ładowanego urządzenia z powerbanku lampki kontrolne powerbanku migają lub świecą jeszcze przez ok. 30 sekund.
- Powerbank nadaje się do ładowania tabletów i innych urządzeń z akumulatorami o dużej pojemności jedynie w ograniczonym stopniu. Pełne naładowanie takich urządzeń nie jest możliwe.
- Jeżeli w celu naładowania zostanie podłączone urządzenie o poborze prądu poniżej 80 mA, wówczas po krótkim czasie powerbank samoczynnie się wyłączy, ponieważ nie rozpoznaje on takiego urządzenia jako odbiornika prądu.

Wskaźnik poziomu naładowania



W trakcie procesu ładowania niebieskie lampki kontrolne



wskaźnika poziomu naładowania pokazują aktualny stopień naładowania powerbanku



(25% - 50% - 75% - 100%):



Gdy wszystkie cztery lampki kontrolne zgasną, powerbank jest całkowicie rozładowany i przed kolejnym użyciem musi zostać naładowany.

Aby uzyskać informację o stanie naładowania powerbanku, należy nacisnąć krótko włącznik/wyłącznik. Stan naładowania wskazywany jest przez ok. 30 sekund.

Resetowanie

Promieniowanie elektromagnetyczne w otoczeniu powerbanku może zakłócać jego działanie. Jeśli powerbank nie działa poprawnie, należy wyłączyć go na kilka sekund, a następnie ponownie włączyć:

1. W razie potrzeby nacisnąć 1x krótko włącznik/wyłącznik, aby włączyć powerbank. Lampki kontrolne świecą.
2. W razie potrzeby nacisnąć 2x włącznik/wyłącznik powerbanku. Lampki kontrolne zgasną.
3. Nacisnąć 1x krótko włącznik/wyłącznik, aby ponownie włączyć powerbank. Gotowe!

Problemy i sposoby ich rozwiązywania

Podłączone do ładowania urządzenie się nie ładuje

- Czy mobilne urządzenie do naładowania jest prawidłowo połączone z powerbankiem?
Czy urządzenie z funkcją ładowania indukcyjnego Qi prawidłowo leży na powierzchni ładowania?
- Czy powerbank jest włączony?
W razie potrzeby nacisnąć 1x krótko włącznik/wyłącznik, aby włączyć powerbank.
- Czy powerbank jest naładowany? Jeżeli nie świeci się ani nie miga żadna lampka kontrolna, oznacza to, że powerbank jest całkowicie rozładowany.
- Jeżeli powerbank używany jest w pobliżu silnych pól magnetycznych (np. telewizora, głośników), może dojść do zakłóceń w jego działaniu. Zmienić miejsce, rozłączyć ładowane urządzenie i powerbank, a następnie ponownie połączyć.

Powerbank wyłącza się automatycznie po krótkim czasie

- Czy pobór prądu ładowanego urządzenia nie jest mniejszy niż 85 mA i dlatego nie zostało ono rozpoznane jako odbiornik prądu? W takim przypadku należy do drugiego wyjścia powerbanku podłączyć do ładowania drugie urządzenie, tak aby pobierany prąd przekraczał 80 mA.

Dane techniczne

Model:	602 072
Akumulator:	3,7 V litowo-jonowy, 8000 mAh (bez możliwości wymiany)
(przebadano wg UN 38.3)	energia znamionowa: 29,6 Wh
Wejście:	micro USB: DC 5 V/2 A USB typu C: DC 5 V/2 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Wyjście:	USB typu A: DC 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A USB typu C: DC 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A ładowanie bezprzewodowe: maks. 10 W (łącznie maks. 18 W)
Pasma częstotliwości:	110-205 kHz
Maksymalna wypromieniowana moc nadawcza:	0,1026 A/m przy 3 cm odstęp
Czas ładowania (powerbanku):	ok. 4,5 godziny (+/- 0,5 godziny)
Temperatura otoczenia	
dla ładowania:	od 0°C do +35°C
dla rozładowywania:	od -10°C do +40°C

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.pl

W ramach doskonalenia produktu zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w jego konstrukcji i wyglądzie.



Usuwanie odpadów

Produkt oraz jego opakowanie zawierają wartościowe materiały, które powinny zostać przekazane do ponownego wykorzystania. Ponowne przetwarzanie odpadów powoduje zmniejszenie ich ilości i przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego.

Opakowanie należy usunąć zgodnie z zasadami segregacji odpadów. Należy wykorzystać lokalne możliwości oddzielnego zbierania papieru, tektury oraz opakowań lekkich.



Urządzenia oznaczone tym symbolem nie mogą być usuwane wraz z odpadami domowymi! Użytkownik jest ustawowo zobowiązany do usuwania zużytego sprzętu oddzielnie od odpadów domowych. Informacji na temat punktów zbiórki bezpłatnie przyjmujących zużyty sprzęt udzieli Państwu administracja samorządowa.



Baterii i akumulatorów nie wolno usuwać jako zwykłych odpadów domowych! Użytkownik jest ustawowo zobligowany do tego, aby przekazywać zużyte baterie i akumulatory do gminnych bądź miejskich punktów zbiórki, względnie usuwać do specjalnych pojemników, udostępnionych w sklepach handlujących bateriami.

Uwaga! To urządzenie zawiera akumulator, który ze względów bezpieczeństwa jest wbudowany na stałe i nie może być wyjęty bez zniszczenia obudowy produktu. Nieprawidłowy demontaż akumulatora może stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika. Z tego powodu należy przekazać zużyty produkt w stanie nieotwartym do punktu zbiórki, który zadba o właściwą utylizację produktu oraz zawartego w nim akumulatora.

Numer artykułu: 602 072

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

www.tchibo.pl