

POWERBANK 20000mAh



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Vážený zákazníku,
děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku. Věříme, že s ním budete plně spokojen. Tento návod slouží pro správné používání výrobku. Uchovejte jej pro jeho případné další využití. Před prvním použitím si, prosím, přečtěte všechny instrukce a rady týkající se používání výrobku i jeho údržby.

Obsah balení

Přenosná powerbanka, Type C kabel, manuál

Vlastnosti

Kompatibilní s většinou mobilních telefonů a digitálních zařízení.

Technická specifikace

Kapacita: 20000mAh

Input (nabíjení powerbanky)

Micro 5V=2A (10W) or 9V=2A (18W) or 12V=1.5A (18W)

USB-C 5V=3A (15W) or 9V=2A (18W) or 12V=1.5A (18W)

Output (nabíjení telefonu)

USB-A 5V=3A (15W) or 9V=2A (18W) or 10V=2.25A (22.5W) or 12V=1.5A (18W)

USB-C 5V=3A (15W) or 9V=2.2A (20W) or 12V=1.6A (19W)

Model: EB-A33PD

Materiál: ABS

Rozměr: 143*68*28mm

Váha: 401g

Kabel: 30cm Type C

Stav baterie

Čtyři diody signalizující stav nabití powerbanky:

Na displeji	Světelný indikátor	Procento nabití
	○ ○ ○ ○	0%--25%
1	● ○ ○ ○	25%--50%
2	● ● ○ ○	50%--75%
3	● ● ● ○	75%--100%
4	● ● ● ●	100%

Instrukce pro nabití powerbanky

1. Použijte přiložený Type-C kabel
2. Vložte kabel Type-C koncovkou do powerbanky. Druhý konec kabelu vložte (USB koncovkou) do cestovní nabíječky. Pro rychlé nabíjení je zapotřebí PD (Power Delivery) nabíječka. Lze nabíjet i přes Micro na USB kabel.
3. Během nabíjení se budou diody postupně rozsvěcovat. Při plném nabití budou všechny 4 diody svítit.

Instrukce pro nabití telefonu

1. Připojte zařízení, které chcete dobít, pomocí kabelu k powerbance. Lze nabíjet přes USB A a USB-C sloty viz Output.
2. Po připojení zařízení k powerbance se automaticky spustí dobíjení.
3. Po ukončení nabíjení zařízení odpojte.

POZNÁMKA: Povrch powerbanky se při nabíjení zahřívá. Nepřikrývejte proto zařízení při používání, ani nevystavujte zařízení nadměrnému teplu nebo chladu a snažte se zabránit pádu a nárazům.

Důležité informace k powerbankám – kapacita nabíjení

Nabíjení powerbankou se neobejde beze ztrát. Pokud má Váš telefon baterii s kapacitou např. 2500mAh, neznamená to, že powerbankou s kapacitou 20000mAh nabijete telefon 8krát.

Do celého výpočtu vstupuje velké množství faktorů. Po odečtení všech ztrát dokáže nabíjené zařízení využít zhruba 60 % energie uskladněné v powerbance. Kromě toho má zásadní vliv i údaj o voltáži na baterii ve vašem zařízení.

Powerbanka má maximální teoretickou kapacitu 74Wh (baterie má 3,7V/20000mAh; výpočet je mAh x V / 1000). Pokud nabíjíte telefon či notebook, je potřeba vzít v úvahu, že nabíjecí kapacitu je potřeba počítat ve Watt hodinách, ne v mAh. Pro výpočet Watt hodin je potřeba znát voltáž baterie ve vašem zařízení.

Pro příklad: máte telefon s baterií 6000mAh, která běží na 3,85V. Počítáme tedy $6000 \times 3,8 = 22800$ a vydělíme 1000, tj. jedno nabití takového telefonu spotřebuje z powerbanky 22,8 Wh.

Se započtením ztrát při přenosech tedy naší powerbankou nabijeme tento telefon max. 3krát. Pak ale máme např. MacBook 2018, který má baterii značenou 4400mAh, nabízelo by se, že takový notebook nabijeme vícekrát než výše zmíněný telefon. U MacBook 2018 ale baterie běží na 12,94V, tedy musíme počítat

$4400 \times 12,94 = 56\,936$, tj. 57Wh. Ve skutečnosti tedy powerbankou takový notebook naplně nabijeme pouze jednou.

Téma je ještě složitější, protože k další ztrátě dochází ještě při nutné konverzi napětí. Abyste mohli telefon nabít, potřebujete udávanou kapacitu při napětí 3,7V převést na kapacitu při napětí 5V (standard pro USB). Takto např. u powerbanky s 6 000 mAh (při 3,7V) udávané na obalu, máme při reálném nabíjení kvůli nutnému převodu na 5V k dispozici pouze 4 440 mAh.

Shrnutí na příkladu powerbanky s kapacitou udávanou na krabici 30000 mAh a napětí baterie 3.7V. Při nabíjení přes USB port a použití napětí 5V se využitelná kapacita sníží na 22200 mAh. Reálná využitelná kapacita v tento moment je tedy už jen 22200 mAh. Od této je ještě potřeba odečíst účinnost akumulátoru (baterie). Na trhu se dají koupit baterie kvalitní a méně kvalitní. Průměrná účinnost baterie je kolem 80%. Tedy po odečtení (ne)účinnosti už nám zbývá jen 17760 mAh. V tomto příkladu by tedy výrobek prodávaný jako 30000mAh powerbanka měl nakonec využitelnou kapacitu pouze 17760mAh (to je 59,2% kapacity udávané na krabici, což se rovná zhruba 40% ztrátám). Zjednodušený výpočet pro tuto powerbanku:

$20000\text{mAh (kapacita při 3,75V)} \times 0,8 \text{ (účinnost při vybíjení)} \times 3,75\text{V (napětí článku)} / 5\text{V (výstupní napětí)} = 12000\text{mAh (efektivní kapacita při 5V)} = 45\text{ Wh (tedy nominální kapacita je 74Wh, ale reálná (tzv. rated) je 45Wh (12000mAh).}$

Jak co nejlépe powerbanku využít?

Pro maximální využití uložené energie nabíjete zařízení před jeho úplným vybitím.

Nevystavujte powerbanku přímému slunci a vysokým teplotám, ideální teplota je v rozmezí 0 ~ 30 °C.

Nabíjení může negativně ovlivnit použití nekvalitního kabelu.

Před dlouhodobým skladováním nabijte powerbanku na cca 50 %, prodloužíte tím její životnost.

Pro skladování použijte temné, suché místo s teplotou v rozmezí 0 ~ 30 °C. Pokud je při nabíjení nabíjené zařízení zapnuté, dochází souběžně ke spotřebě energie, proto je dobré pro urychlení nabíjení vypnout energeticky náročné funkce (wi-fi, přehrávání videa, hry apod.)

Bezpečnostní instrukce

1. Vyhněte se nadměrným nárazům a nevystavujte přístroj silnému slunečnímu světlu.
2. Příklad uchovávejte mezi 0 ~ 30 °C . Vyhněte se styku s agresivními látkami a ohněm.
3. Baterie v tomto nabíjecím přístroji může představovat nebezpečí vzniku požáru nebo chemického popálení při nesprávném zacházení. Proto powerbanku nikdy nerozebírejte, nevystavujte okolní teplotě nad 40 °C a nevhazujte do ohně.
4. Nabíjecí zařízení se může zahřát a dosáhnout teploty 40 °C při nepřetržitém provozu. Během provozu zabezpečte, aby bylo nabíjecí zařízení mimo dosah objektů, které by mohly být touto teplotou poškozené.
5. Nerozebírejte nabíjecí zařízení. Uvnitř zařízení se nenacházejí žádné uživatelem opravitelné části. Neodborný zásah může způsobit úraz elektrickým proudem nebo vznik požáru.
6. Nevystavujte zařízení silnému mechanickému tlaku, který by deformoval kryt.
7. Nevystavujte powerbanku působení vlhkosti, vody, deště, sněhu.
8. Nezasoubejte žádné předměty do portů nabíječky.
9. Nepoužívejte nabíjecí zařízení, pokud je poškozené.
10. Nepoužívejte zařízení v prostředí, v kterém teplota dosahuje úroveň 40°C nebo víc.
11. Držte mimo dosah dětí!
12. Vyvarujte se úrazu elektrickým proudem. Odpojte powerbanku od přívodu elektrické energie před jakoukoli údržbou nebo čištěním.
13. Powerbanku skladujte na chladném místě. Zpomalíte tím samovybíjení baterie.
14. Powerbanku občas nabíjete, aby nedošlo k úplnému vybití baterie, které může baterii nenávratně poškodit.

Pokyny k likvidaci výrobku - recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Je potřeba je vyhazovat do popelnic určených pro elektroodpad. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Prosím, šetřete životní prostředí. Části nabíječek se dají recyklovat.

Prohlášení o shodě



Společnost Winner Group-WG, s.r.o. tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu s příslušnými směrnicemi a normami EU. Kompletní prohlášení o shodě najdete na www.winner-mobile.com

Vyloučení záruky

WINNER GROUP-WG, s.r.o. nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržením návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

Servis a podpora, informace o výrobcu

Emailové dotazy: servis@winner-mobile.com

Winner group-WG, s.r.o. | Žihla 997 | 739 91 JABLUNKOV | Czech Republic

VAT(DIČ):CZ26788357 | IČO:26788357 | www.winner-mobile.com



POWERBANK 20000mAh

POUŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

Vážený zákazník,
ďakujeme Vám za zakúpenie tohto výrobku. Veríme, že s ním budete naozaj spokojný. Tento návod slúži pre správne používanie výrobku. Uschovávajte ho pro jeho prípadné ďalšie využitie. Pred prvým použitím si, prosím, prečítajte všetky inštrukcie a rady týkajúce sa používania výrobku i jeho údržby

Obsah balenia

Prenosný powerbank, Type-C kábel, manuál

Vlastnosti

Kompatibilný s väčšinou mobilných telefónov a digitálnych zariadení.

Technické špecifikácie

Kapacita: 20000 mAh

Input (nabíjanie powerbanky)

Micro 5V=2A (10W) or 9V=2A (18W) or 12V=1.5A (18W)

USB-C 5V=3A (15W) or 9V=2A (18W) or 12V=1.5A (18W)

Output (nabíjanie telefónu, notebooku)

USB-A 5V=3A (15W) or 9V=2A (18W) or 10V=2.25A (22.5W) or 12V=1.5A (18W)

USB-C 5V=3A (15W) or 9V=2.2A (20W) or 12V=1.6A (19W)

Model: EB-A33PD

Materiál: ABS

Rozmery: 143*68*28mm

Hmotnosť: 401g

Kábel: 30cm Type C

Stav batérie

Štyri diódy signalizujúce stav nabitia powerbanku:

Na displeji	Svetelný indikátor	Percento nabitia
	○ ○ ○ ○	0%--25%
1	● ○ ○ ○	25%--50%
2	● ● ○ ○	50%--75%
3	● ● ● ○	75%--100%
4	● ● ● ●	100%

Inštrukcie pre nabitie powerbanku

1. Použite priložený Type C kábel.
2. Vložte Type C kábel (Type C koncovkou) do powerbanku, alebo micro USB kábel (micro koncovkou) do micro USB slotu powerbanky. Druhý koniec kábla

vložte (USB koncovkou) do cestovnej nabíjačky. Pre rýchlo nabíjania PD je potreba mať nabíjačku s PD funkciou.

3. Pri nabíjaní se budú diódy postupne rozsvetovať. Pri plnom nabití budú diódy svietiť.

Inštrukcie pre nabitie telefónu

1. Pripojte zariadenie, ktoré chcete dobiť, pomocou kábla k powerbanku. Micro USB/Type C/lightning koncovku vložte do zariadenia, ktoré chcete nabíjať. USB koncovku vložte do USB slotu.
Po pripojení zariadenia k powerbanku sa automaticky spustí dobíjanie.
2. Po ukončení nabíjania zariadenie odpojte.

POZNÁMKA: Povrch powerbanku sa pri nabíjaní zahrieva. Neprikrývajte preto zariadenie pri používaní, ani nevystavujte zariadenie nadmernému teplu alebo chladu a snažte sa zabrániť pádu a nárazom.

Dôležité informácie k powerbankom

Kapacita

Nabíjanie powerbanku se neobíde bez strát. Pokiaľ má Váš telefón batériu s kapacitou napr. 2500 mAh, neznamená to, že powerbankom s kapacitou 20000 mAh nabijete telefón 8x. Do celého výpočtu totiž vstupuje veľké množstvo faktorov. Po odčítaní všetkých strát dokáže nabíjané zariadenie využiť zhruba 65 % energie uskladnenej v powerbanku.

Powerbanka má maximálnu teoretickú kapacitu 74Wh (batéria má 3,7V/20000mAh; výpočet je mAh x V/1000). Pokiaľ nabíjate telefón či notebook, je potrebné vziať do úvahy, že nabíjaciu kapacitu je potrebné počítať vo Watt hodinách, nie v mAh. Na výpočet Watt hodín je potrebné poznať voltáž batérie vo vašom zariadení.

Pre príklad: máte telefón s batériou 6000mAh, ktorá beží na 3,85V. Počítame teda $6000 \times 3,8 = 22800$ a vydáme 1000, tj jedno nabitie takého telefónu spotrebuje z powerbanky 22,8 Wh.

So započítaním strát pri prenosoch teda našou powerbankou nabijeme tento telefón max. 3krát. Potom ale máme napr. MacBook 2018, ktorý má batériu značenú 4400mAh, ponúkalo by sa, že taký notebook nabijeme viackrát ako vyššie spomínaný telefón. U MacBook 2018 ale batéria beží na 12,94V, teda musíme počítať $4400 \times 12,94 = 56\,936$, tj. 57Wh. V skutočnosti teda powerbankou taký notebook naplno nabijeme iba raz.

Iný príklad. Telefón Xiaomi Note 7 má batériu 3900mAh pri voltáži 3,85. Na jedno nabitie spotrebuje cca. 15Wh. Teda by som mal byť schopný nabiť telefón zhruba 4x (presne to vychádza 4,93x, ale je potrebné započítať straty pri prenose, cca. 25%, vrátane faktu, že takmer nikto pri nabíjaní telefón úplne nevypína a ten tak počas nabíjania ešte ďalej spotrebováva prúd a jedno nabitie tak stojí aj oveľa viac ako 15Wh).

Ako čo najlepšie využiť powerbank?

Pre maximálne využitie uloženej energie nabíjajte zariadenie pred jeho úplným vybitím.

Nevystavujte powerbank priamemu slnku a vysokým teplotám, ideálna teplota je v rozmedzí 0 ~ 30 °C.

Nabíjanie môže negatívne ovplyvniť použitie nekvalitného kábla.

Pred dlhodobým skladovaním nabíjajte powerbank na cca 50 %, predĺžite jeho životnosť. ☒

Pre skladovanie použite tmné, suché miesto s teplotou v rozmedzí 0 ~ 30 °C. ☒

Pokiaľ je pri nabíjaní nabíjané zariadenie zapnuté, dochádza súbežne k spotrebe energie, preto je dobré pre urýchlenie nabíjania vypnúť energeticky náročné funkcie (wi-fi, prehrávanie videa, hry apod.)

Bezpečnostné inštrukcie

1. Vyhnite sa nadmerným nárazom a nevystavujte prístroj silnému slnečnému svetlu.
2. Prístroj uchovávajte medzi 0 ~ 30 °C . Vyhnite sa styku s agresívnymi látkami a ohňom.
3. Batéria v tomto nabíjacom prístroji môže predstavovať nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo chemického popálenia pri nesprávnom zaobchádzaní. Preto powerbank nikdy nerozoberajte, nevystavujte okolitej teplote nad 40 °C a nevhazujte do ohňa.
4. Nabíjacie zariadenie sa môže zahriať a dosiahnuť teplotu 40 ° C pri nepretržitej prevádzke. Behom prevádzky zabezpečte, aby bolo nabíjacie zariadenie mimo dosahu objektov, ktoré by mohli byť touto teplotou poškodené.
5. Nerozoberajte nabíjacie zariadenie. Vnútri zariadenia sa nenachádzajú žiadne užívateľom opraviteľné časti. Neodborný zásah môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.
6. Nevystavujte zariadenie silnému mechanickému tlaku, ktorý by deformoval kryt.
7. Nevystavujte powerbank pôsobeniu vlhkosti, vody, dažďu, snehu.
8. Nezasúvajte žiadne predmety do portov nabíjačky.
9. Nepoužívajte nabíjacie zariadenie, pokiaľ je poškodené.
10. Nepoužívajte zariadenie v prostredí, v ktorom teplota dosahuje úroveň 40°C alebo viac.
11. Držte mimo dosahu detí!
12. Vyvarujte sa úrazu elektrickým prúdom. Odpojte powerbank od prívodu elektrickej energie pred akoukoľvek údržbou alebo čistením.
13. Powerbank skladujte na chladnom mieste. Spomalíte tým samovybíjanie batérie.
14. Powerbank občas nabíjajte, aby nedošlo k úplnému vybitiu batérie, ktoré môže batériu nenávratne poškodiť.

Recyklácia



Elektronické a elektrické produkty nesmú byť vhadzované do domových odpadov (zmesných odpadov). Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku primerane podľa platných zákonných ustanovení. Šetrite životné prostredie.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice EU, které se na něj vztahují. EU prohlášení o shodě: www.winner-mobile.com

WINNER GROUP-WG, s.r.o. nebude zodpovedná za akékoľvek osobné straty/alebo zranenia, ktoré mohli byť spôsobené nesprávnym používaním alebo nesprávnym zachádzaním užívateľa.

Technická podpora

V prípade akýchkoľvek otázok sa obráťte na našu technickú podporu: servis@winner-mobile.com

Distributor & produced by:

WINNER GROUP-WG, s.r.o.

Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ

WINNER GROUP-WG, Sp. z o.o

Motelowa 21, 43-400, Cieszyn, PL

www.winner-mobile.com



POWERBANK 20000mAh

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szanowny kliencie,

Dziękujemy za zakup tego produktu. Przed rozpoczęciem użytkowania powerbanka należy w całości i dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Zawiera ona istotne informacje dotyczące użytkowania urządzenia i stanowi integralną jego część. Instrukcję należy zachować do użycia w przyszłości.

Zawartość opakowania

Powerbank, Type C kabel, instrukcja obsługi

Właściwości produktu

Kompatybilny z większością telefonów komórkowych i urządzeń cyfrowych.

Specyfikacja techniczna

Pojemność: 20000 mAh

Input (prąd wejściowy: ładowanie powerbanka)

Micro 5V=2A (10W) or 9V=2A (18W) or 12V=1.5A (18W)

USB-C 5V=3A (15W) or 9V=2A (18W) or 12V=1.5A (18W)

Output (prąd wyjściowy: ładowanie telefonu, notebooka)

USB-A 5V=3A (15W) or 9V=2A (18W) or 10V=2.25A (22.5W) or 12V=1.5A (18W)

USB-C 5V=3A (15W) or 9V=2.2A (20W) or 12V=1.6A (19W)

Model: EB-A33PD

Materiał: ABS

Rozmiary: 143*68*28mm

Waga: 401g

Kabel: 30cm Type C

Stan naładowania

Prawidłowy proces ładowania oraz poziom naładowania akumulatora sygnalizowany jest poprzez zapalenie się wskazanych diod:

Na ekranie	Wskaźnik świetlny	Procent naładowania
	○ ○ ○ ○	0%--25%
1	● ○ ○ ○	25%--50%
2	● ● ○ ○	50%--75%
3	● ● ● ○	75%--100%
4	● ● ● ●	100%

Ładowanie wewnętrznego akumulatora powerbanka

1. Użyj dołączonego kabla Type-C lub własnego Micro USB.
2. Drugi koniec kabla (USB wtyczka) należy podłączyć do ładowarki sieciowej. Do szybkiego ładowania niezbędna jest ładowarka z funkcją PD.
3. Podczas ładowania diody będą stopniowo się zaświecać, wedle aktualnego poziomu naładowania. Po pełnym naładowaniu wszystkie 4 diody LED będą świecić.

Ładowanie urządzenia zewnętrznego z powerbanka

1. Urządzenie które chcesz naładować podłącz do powerbanka za pomocą kabla. Możliwość ładowania poprzez gniazda USB A lub USB C (patrz wyjście Output).
2. Jeśli połączenia zostały przeprowadzone prawidłowo, ładowanie rozpocznie się automatycznie.
3. Po zakończeniu ładowania, należy odłączyć powerbank od urządzenia mobilnego.

WSKAZANIE: Powierzchnia powerbanka może się nagrzewać w trakcie ciągłej pracy. Podczas eksploatacji należy zadbać o to, żeby ładowarka nie miała kontaktu z obiektami nie tolerującymi tak wysokiej temperatury. Nie należy zakrywać urządzenia podczas ładowania. Nie należy wystawiać urządzenia na wibracje, wstrząsy i nadmierne wahania temperatury.

Ważne informacje - Pojemność akumulatora

Ładowanie za pomocą powerbanku nie zostaje bez naturalnej straty energii. Jeżeli Twój telefon ma pojemność akumulatora np. 2500mAh, nie oznacza to, że będzie możliwe naładować telefon 8 razy za pomocą powerbanku z pojemnością 20000mAh. Na obliczenie pojemności akumulatora wpływa wiele czynników. Po odliczeniu wszystkich strat podłączonego urządzenia, które jest ładowane za pomocą powerbanku czy strat podczas transmisji prądu przez kabel, szacuje się, że powerbank może przekazać ok. 65% zgromadzonej energii. Ponadto duży wpływ ma odczyt napięcia na baterii w urządzeniu.

Powerbank ma maksymalną teoretyczną pojemność 74Wh (akumulator 3,7 V/20000 mAh; obliczenie to mAh x V / 1000). Jeśli ładujesz telefon lub laptop, musisz wziąć pod uwagę, że pojemność ładowania musi być obliczana w watogodzinach, a nie w mAh. Aby obliczyć watogodziny, musisz znać napięcie baterii w swoim urządzeniu.

Na przykład: masz telefon z baterią 6000mAh, która działa na 3,85 V. Obliczamy więc $6000 \times 3,8 = 22800$ i dzielimy przez 1000, czyli jedno ładowanie takiego telefonu zużywa 22,8 Wh z power banku. Biorąc pod uwagę straty podczas transmisji, nasz powerbank naładuje ten telefon maksymalnie 4 razy.

Ale skoro mamy np. MacBooka 2018, który ma baterię oznaczoną 4400mAh, to takiego laptopa dałoby się naładować więcej razy niż wspomniany telefon. Ale w przypadku MacBooka 2018 bateria działa na 12,94 V, więc musimy obliczyć $4400 \times 12,94 = 56\,936$, czyli 57Wh.

W rzeczywistości takiego laptopa do pełna naładujemy powerbankiem tylko raz.

Inny przykład. Telefon Xiaomi Note 7 ma baterię 3900mAh o napięciu 3,85V. Jedno ładowanie zużywa ok. 15Wh. Czyli telefon powinienem naładować mniej więcej 4 razy (dokładnie wychodzi 4,93 razy), ale trzeba liczyć się ze stratami podczas transmisji ok. 25%. W związku z tym, że prawie nikt nie wyłącza całkowicie telefon podczas ładowania to telefon pobiera jeszcze więcej prądu i jedno ładowanie pochłonie znacznie więcej niż 15Wh).

Jak najlepiej używać powerbank?

Aby maksymalnie wykorzystać zgromadzoną energię, należy naładować urządzenie przed jego całkowitym rozładowaniem. Unikaj bardzo wysokich lub bardzo niskich temperatur wykraczających poza zakres 0°C-30°C.

Na ładowanie może niekorzystnie wpłynąć użycie kabla złej jakości.

Przed długotrwałym przechowywaniem powerbank należy naładować do około 50%, to pozwoli przedłużyć jego żywotność.

Przechowywuj w zacienionym, suchym miejscu o temperaturze pomiędzy 0~30°C.

Jeżeli podczas ładowania powerbanka jest ładowane jednocześnie z niego inne urządzenie to jednocześnie zużywają energię. Dla szybszego ładowania należy wyłączyć funkcje dodatkowe z ładowanego urządzenia na przykład: wi-fi, bluetooth, transmisja danych, odtwarzanie wideo, GPS, gry, itp.

Zalecania dotyczące bezpieczeństwa użytkownika

1. Nie należy wystawiać urządzenia na wibracje, wstrząsy, nadmierne nasłonecznienie lub nadmierne wahania temperatury.
2. Urządzenie należy przechowywać w zakresie 0~30°C . Należy unikać kontaktu z substancjami agresywnymi i ogniem.
3. Bateria (akumulator) znajdująca się w tym urządzeniu może stanowić zagrożenie powstania pożaru lub poparzenia substancją chemiczną podczas nieprawidłowego obchodzenia się z nią. Pod żadnym pozorem nie wolno: ingerować w konstrukcję powerbanka, wystawiać go na działanie temperatury wyższej niż 40°C ani wrzucać do ognia. Wykorzystywanie urządzenia w sposób niezgodny ze zaleceniami lub nieprawidłowe jego podłączenie może doprowadzić do porażenia użytkownika prądem elektrycznym lub uszkodzenia ładowarki.
4. Powierzchnia powerbanku może się rozgrzewać do 40°C w trakcie ciągłej pracy. Podczas eksploatacji należy zadbać o to, żeby ładowarka nie miała kontaktu z obiektami nietolerującymi tak wysokiej temperatury.

5. Nie można ingerować w konstrukcję urządzenia. Zabrania się: otwierać/rozkrecać/rozkręcać urządzenie. We wnętrzu urządzenia brak jakichkolwiek elementów, które można naprawiać. Nieodpowiednia ingerencja w konstrukcję urządzenia może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub być przyczyną pożaru.
6. Nie wolno poddawać urządzenia dużym naciskom mechanicznym, aby nie doprowadzić do zdeformowania obudowy.
7. Nie wystawiaj urządzenie na działanie wilgoci, wody, deszczu lub śniegu.
8. Nie należy wkładać żadnych przedmiotów do portów urządzenia, po za dedykowanymi do tego kablami.
9. Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia.
10. Nie wolno używać urządzenia w środowisku, w którym panuje temperatura przewyższająca 40°C.
11. Powerbank powinien znajdować się poza zasięgiem dzieci!
12. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego i wyłączyć je przed rozpoczęciem czyszczenia lub wykonywania czynności konserwacyjnych.
13. Przechowywuj powerbank w chłodnym miejscu, aby spowolnić proces samorozładowywania się baterii (akumulatora).
14. Urządzenie należy doładowywać co jakiś czas, aby nie doprowadzić do całkowitego rozładowania, które może być przyczyną nieodwracalnego uszkodzenia baterii.

Utylizacja



Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub baterii przez konsumentów w gospodarstwach domowych w Unii Europejskiej. Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu oznacza, że ten produkt nie powinien być traktowany jako odpady z gospodarstwa domowego. Baterie/akumulatory należy zwrócić do odpowiednich punktów zbiórki zajmujących się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego i/ lub baterii. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne i zapewnia bezpieczny sposób recyklingu dla zdrowia ludzkiego i środowiska.



Niniejszy produkt spełnia wszystkie zasadnicze wymagania dyrektywy UE, które mają do niego zastosowanie. Deklaracja zgodności UE: www.winner-mobile.com

Pomoc techniczną

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszą pomocą techniczną pod adresem servis@winner-mobile.com

Distributor & produced by:
WINNER GROUP-WG, s.r.o.
Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ
WINNER GROUP-WG, Sp. z o.o
Motelowa 21, 43-400, Cieszyn, PL
www.winner-mobile.com



POWERBANK 20000mAh

Gebrauchsanweisung

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines Winner Group-WG Produkts entschieden haben. Nehmen Sie sich die Zeit, und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Informationen vollständig durch. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Platz auf.

Inhalt des Pakets

Tragbare Powerbank, Typ-C-Kabel, Handbuch

Eigenschaften Kompatibel mit den meisten Handys und digitalen Geräten.

Technische Daten Kapazität: 20.000 mAh

Eingang (Aufladen der Powerbank)

Mikro 5V=2A (10W) oder 9V=2A (18W) oder 12V=1,5A (18W)
USB-C 5V=3A (15W) oder 9V=2A (18W) oder 12V=1,5A (18W)

Ausgang (Laden des Telefons)

USB-A 5V=3A (15W) or 9V=2A (18W) or 10V=2.25A (22.5W) or 12V=1.5A (18W)
USB-C 5V=3A (15W) oder 9V=2.2A (20W) oder 12V=1.6A (19W)

Modell: EB-A33PD

Werkstoff: ABS

Größe: 143*68*28mm
Gewicht: 401g
Kabel: 30cm Typ C

Status der Batterie

Vier LEDs zur Anzeige des Ladestatus der Powerbank:

	○ ○ ○ ○	0%--25%
1	● ○ ○ ○	25%--50%
2	● ● ○ ○	50%--75%
3	● ● ● ○	75%--100%
4	● ● ● ●	100%

Anleitung zum Aufladen der Powerbank

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Typ-C-Kabel
2. Stecken Sie das Typ-C-Kabel in die Powerbank. Stecken Sie das andere Ende des Kabels (USB-Ende) in das Reiseladegerät. Für die Schnellladung ist ein PD-Ladegerät (Power Delivery) erforderlich. Kann auch über ein Micro-USB-Kabel aufgeladen werden.
- 3 Während des Ladevorgangs leuchten die LEDs allmählich auf. Wenn sie vollständig aufgeladen sind, leuchten die LEDs leuchten alle 4 LEDs.

Anweisungen zum Aufladen Ihres Telefons

- 1 Schließen Sie das Gerät, das Sie aufladen möchten, mit dem Kabel an die Powerbank an. Sie können über die USB-A- und USB-C-Steckplätze laden, siehe Ausgabe.
2. Wenn das Gerät an die Powerbank angeschlossen ist, beginnt der Ladevorgang automatisch.
3. Trennen Sie das Gerät nach Abschluss des Ladevorgangs vom Netz.

HINWEIS: Die Oberfläche der Powerbank erwärmt sich beim Aufladen. Decken Sie das Gerät daher während des Gebrauchs nicht ab, setzen Sie

es nicht übermäßiger Hitze oder Kälte aus, und vermeiden Sie Stürze und Stöße.

Wichtige Informationen über Powerbanks

Kapazität

Das Aufladen mit einer Powerbank ist nicht ohne Verluste. Wenn Ihr Handy zum Beispiel einen 2500-mAh-Akku hat, bedeutet das nicht, dass Sie Ihr Handy mit einer 20000-mAh-Powerbank 8x aufladen können. In die gesamte Berechnung fließen viele Faktoren ein. Nach Abzug aller Verluste kann ein geladenes Gerät etwa 65 % der in der Powerbank gespeicherten Energie nutzen.

Wie kann man die Powerbank am besten nutzen?

Um die gespeicherte Energie optimal zu nutzen, sollten Sie Ihr Gerät aufladen, bevor es vollständig entladen ist.

Setzen Sie die Powerbank nicht dem direkten Sonnenlicht und hohen Temperaturen aus, die ideale Temperatur liegt zwischen 0~30°C.

Der Ladevorgang kann durch die Verwendung eines Kabels von schlechter Qualität beeinträchtigt werden.

Laden Sie die Powerbank vor der Langzeitlagerung auf etwa 50 % auf, das verlängert ihre Lebensdauer.

Für die Lagerung, verwenden Sie einen dunklen, trockenen Ort mit Temperatur zwischen 0~30°C. Wenn das geladene Gerät während des Ladevorgangs eingeschaltet ist, wird gleichzeitig Strom verbraucht. Es ist daher ratsam, stromverbrauchende Funktionen (Wi-Fi, Videowiedergabe, Spiele usw.) zu deaktivieren, um den Ladevorgang zu beschleunigen.

Sicherheitshinweise

1 Vermeiden Sie übermäßige Erschütterungen und setzen Sie das Gerät nicht starker Sonneneinstrahlung aus starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

2. Halten Sie das Gerät zwischen 0~30°C. Vermeiden Sie den Kontakt mit aggressiven Substanzen und Feuer.

3. die Batterie in diesem wiederaufladbaren Gerät kann ein Risiko darstellen für Feuer oder Verätzung bei unsachgemäßer Handhabung. Deshalb

Zerlegen Sie die Powerbank niemals, setzen Sie sie keinen Umgebungstemperaturen über 40 °C aus und in ein Feuer werfen.

4. Das Ladegerät kann heiß werden und eine Temperatur von 40 °C erreichen bei Dauerbetrieb. Achten Sie während des Betriebs darauf, dass das Ladegerät weg von Gegenständen, die dieser Temperatur ausgesetzt werden könnten durch diese Temperatur beschädigt werden.

5. Bauen Sie das Ladegerät nicht auseinander. Im Inneren des Geräts befinden sich keine Ladegeräte. vom Benutzer zu reparierende Teile im Inneren des Geräts. Unsachgemäße Handhabung kann zu Verletzungen führen. Stromschlag oder Feuer.

6. Setzen Sie das Gerät keinem starken mechanischen Druck aus, der das Gehäuse verformen würde.

7. Setzen Sie die Powerbank nicht Feuchtigkeit, Wasser, Regen oder Schnee aus.

8. Stecken Sie keine Gegenstände in die Anschlüsse des Ladegeräts.

9. Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist.

10. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in der die Temperatur 40°C (104°F) erreicht oder höher.

11. außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

12. Vermeiden Sie Stromschläge. Trennen Sie die Powerbank vom vor jeder Wartung oder Reinigung die Stromversorgung.

13. bewahren Sie die Powerbank an einem kühlen Ort auf. Dies verlangsamt Selbstentladung des Akkus.

14. laden Sie die Powerbank gelegentlich auf, um zu vermeiden, dass die Batterie vollständig entladen wird, was zu irreparablen Schäden an der Batterie führen kann.

Haftungsausschluss

WINNER GROUP-WG, s.r.o. übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation,

Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.



Entsorgungshinweise: Hinweis zum Umweltschutz

Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinien 2012/19/EU und 2006/66/EG in nationales Recht gilt

folgendes: Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten/Batterien leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.



Dieses Produkt erfüllt alle wesentlichen Anforderungen der für es geltenden EU-Richtlinien. EU-Konformitätserklärung: www.winner-mobile.com

Technischer Support

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support

servis@winner-mobile.com

Distributor & produced by:

WINNER GROUP-WG, s.r.o.

Žihla 997, 739 91, Jablunkov, CZ
IČO: 26788357

WINNER GROUP-WG, Sp. z o.o.

Motelowa 21, 43-400, Cieszyn, PL
www.winner-mobile.com