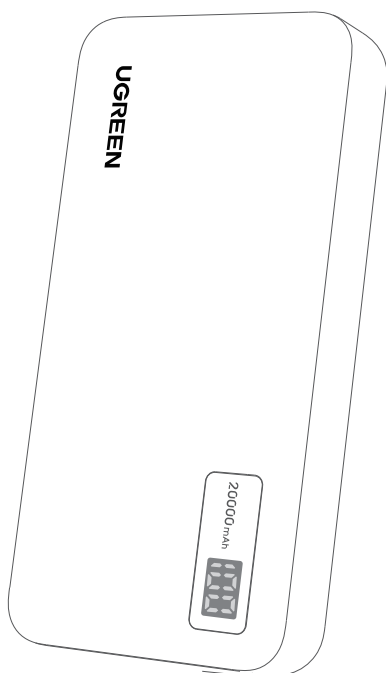


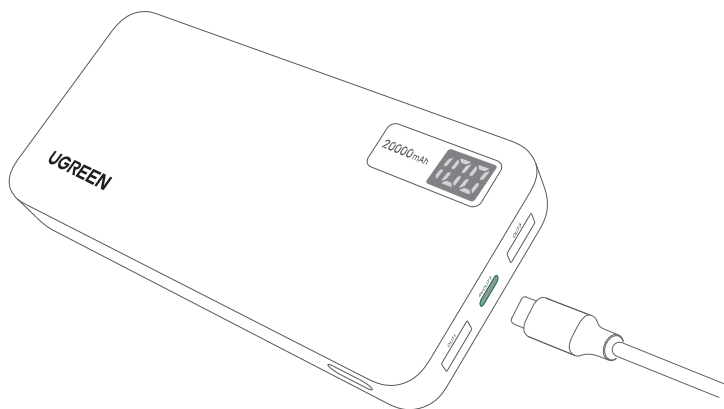
UGREEN

Powerbank 20000mAh Ugreen PB312, PD 20W Instrukcja obsługi

Model: PB312

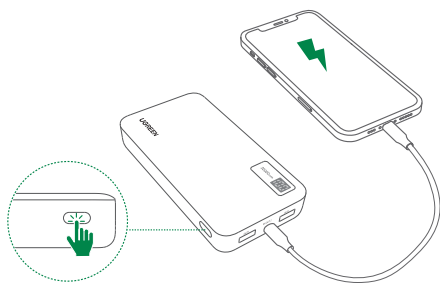


Pierwsze użycie



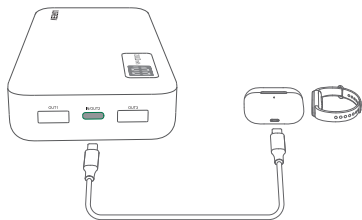
Przed użyciem należy w pełni naładować produkt za pomocą ładowarki o mocy 20 W lub wyższej (zalecane).

Szybkie ładowanie przewodowe



Wskazówka: Jeśli produkt nie ładuje urządzenia, kliknij przycisk zasilania. Aby ręcznie zatrzymać ładowanie, kliknij dwukrotnie przycisk zasilania.

Tryb ładowania podtrzymującego



- **Aktywuj tryb ładowania podtrzymującego:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 3 sekundy.
- **Deaktywuj tryb ładowania podtrzymującego:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 3 sekundy lub automatycznie wyjdź po 2 godzinach.

Specyfikacja

Wymiary	L147×W72×H27 (mm)/ L5.8×W2.8×H1.1 (inch)
Wejście/wyjście USB-C	5V --- 3A/9V --- 2.22A/12V --- 1.67A
Wyjście USB-A1/A2	10V --- 2.25A/5V --- 3A/9V --- 2A/12V --- 1.5A
Całkowite wyjście	5V --- 3A Max
Typ akumulatora	Akumulator polimerowo-litowo-jonowy
Energia znamionowa	74Wh (3.7V 20000mAh)
Pojemność znamionowa	12500mAh (TYP 5V 3A)
Ograniczone napięcie ładowania akumulatora	4.2V ---
Pojemność wyjściowa	12500mAh (5V/3A) 7000mAh (9V/2.22A) 5100mAh (12V/1.67A) 6400mAh (10V/2.25A Max)
Pojemność ogniwa	20000mAh (2×10000mAh)
Czas ładowania	Okolo 6 godzin (z ładowarką PD 20W)
Temperatura pracy	0°C-40°C/32°F-104°F
Temp. przechowywania	0°C-50°C/32°F -122°F
Zawartość opakowania	1x Power Bank, 1x Kabel do ładowania, 1x Instrukcja obsługi

Dane są mierzone przez laboratorium UGREEN, ale mogą się różnić w zależności od określonych warunków.

Uwagi

- Nie używaj kabla do transmisji danych typu wiele-w-jednym do ładowania wielu urządzeń jednocześnie.
- Aby uzyskać najlepsze efekty ładowania, zaleca się użycie kabla ładującego lub ładowarki UGREEN.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy przechowywać go w suchym miejscu. Aby zapewnić normalną żywotność akumulatora, należy ładować i rozładowywać produkt co najmniej raz na 3 miesiące.

Środki ostrożności

- Nie należy wystawiać produktu na działanie nadmiernej temperatury lub miejsc, które mogą się nagrzewać, takich jak pojazdy, miejsce z dużym nasłonecznieniem, grzejniki, kuchenki mikrofalowe, piekarniki itp.
- Bateria poddana ekstremalnie niskiemu ciśnieniu powietrza, może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- Nie należy używać niecertyfikowanych lub niekompatybilnych zasilaczy i kabli do ładowania, ponieważ może to spowodować pożar, wybuch lub inne zagrożenia.

- Nie należy przechowywać produktu w niewentylowanym miejscu, takim jak torba, przez dłuższy czas, ponieważ ograniczona przestrzeń może spowodować pożar lub inne zagrożenia.
- Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami, a nie jako odpad domowy. Nieprawidłowa utylizacja może spowodować wybuch.
- Nie używać tego produktu podczas burzy, aby uniknąć awarii produktu lub ryzyka porażenia prądem.
- Ten produkt posiada wbudowaną baterię. Nie demontować, nie uderzać, nie zgniatać ani nie wrzucać do ognia.
- Jeśli bateria jest mocno spuchnięta, należy natychmiast zaprzestać jej używania.
- Nie umieszczać w środowisku o wysokiej temperaturze.
- Nie używać baterii, w przypadku zanurzenia w wodzie!
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Uwaga: Zdjęcia w niniejszej instrukcji służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Rzeczywiste produkty mogą się różnić ze względu na aktualizacje lub uaktualnienia produktów. Proszę odnieść się do sytuacji rzeczywistej.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa dla powerbanków

Wszelkie informacje dotyczące obsługi i użytkowania znajdują się w instrukcji obsługi lub na etykiecie produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Bezpieczeństwo użytkowania

1. **Używaj powerbanku zgodnie z przeznaczeniem** – Powerbanki są przeznaczone do przechowywania energii, którą można wykorzystać do ładowania urządzeń przenośnych. Korzystanie z powerbanku do innych celów niż jego pierwotne przeznaczenie może prowadzić do jego uszkodzenia, przegrzania lub pożaru.
2. **Sprawdź stan powerbanku przed użyciem** – Przed każdym użyciem upewnij się, że powerbank nie ma widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia, zarysowania czy uszkodzenia portów. Uszkodzony powerbank może nie działać prawidłowo lub stanowić zagrożenie.
3. **Używaj kompatybilnych urządzeń** – Używaj powerbanku tylko do ładowania urządzeń kompatybilnych z jego parametrami, takich jak napięcie i natężenie. Nieprawidłowe urządzenia mogą uszkodzić powerbank lub ładowane urządzenie.

Środki ostrożności

1. **Zabezpiecz przed przegrzaniem** – Powerbanki mogą się nagrzewać podczas ładowania lub ładowania innych urządzeń. Upewnij się, że powerbank jest używany w dobrze wentylowanych miejscach, aby uniknąć przegrzania.
2. **Przechowuj w odpowiednich warunkach** – Przechowuj powerbank w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci i skrajnych temperatur. Zbyt wysoka temperatura może prowadzić do przegrzania, a skrajnie niska – do uszkodzenia akumulatora.
3. **Unikaj upuszczenia powerbanku** – Powerbanki zawierają delikatne ogniwa, które mogą zostać uszkodzone w wyniku upadku. Zadbaj o to, aby unikać upuszczenia urządzenia.

Bezpieczne użytkowanie

1. **Nie zostawiaj powerbanku bez nadzoru podczas ładowania** – Nigdy nie zostawiaj powerbanku bez nadzoru podczas ładowania. Upewnij się, że nie jest narażony na wstrząsy, które mogą uszkodzić urządzenie.
2. **Wylączaj urządzenia po naładowaniu** – Po zakończeniu ładowania urządzenia z powerbanku, wyłącz powerbank, aby zapobiec przegrzaniu lub nadmiernemu zużyciu energii.
3. **Bezpieczne podłączanie i odłączanie** – Podłączaj i odłącz urządzenia do powerbanku zawsze delikatnie, unikając szarpania przewodów lub portów, co może prowadzić do ich uszkodzenia.

Zasady użytkowania w odpowiednich warunkach

1. **Optymalne warunki pracy** – Unikaj używania powerbanków w miejscach o ekstremalnych temperaturach, aby nie wpłynęło to na wydajność akumulatora.
2. **Unikaj kontaktu z wodą i wilgocią** – Powerbanki nie są odporne na wodę, więc unikaj ich używania lub przechowywania w wilgotnych warunkach, które mogą uszkodzić elektronikę.
3. **Unikaj kontaktu z substancjami chemicznymi** – Powerbanki mogą ulec uszkodzeniu, jeśli mają kontakt z substancjami chemicznymi, takimi jak smary, oleje czy rozpuszczalniki.

Instrukcje konserwacyjne

1. **Regularne sprawdzanie stanu powerbanku** – Sprawdzaj stan powerbanku, aby upewnij się, że nie ma widocznych uszkodzeń lub deformacji obudowy. Jeśli zauważyłś jakiegokolwiek nieprawidłowości, zaprzestań używania urządzenia i skontaktuj się z producentem.
2. **Czyszczenie portów i złączy** – Regularnie sprawdzaj porty USB i złącza w powerbanku. Używaj suchej ściereczki do usuwania zanieczyszczeń, aby zapewnić prawidłowy kontakt z urządzeniami.
3. **Utrzymuj akumulator w dobrym stanie** – Staraj się unikać całkowitego rozładowania powerbanku oraz jego nadmiernego ładowania, ponieważ może to skrócić żywotność akumulatora.

Bezpieczna utylizacja

1. **Utylizacja zużytych powerbanków** – Zużyte lub uszkodzone powerbanki należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i recyklingu elektroniki.
2. **Recykling materiałów** – Powerbanki zawierają materiały, które nadają się do recyklingu, takie jak metalowe elementy, plastik i akumulatory. Skontaktuj się z lokalnymi punktami recyklingu, aby dowiedzieć się, jak odpowiednio zutylizować zużyte urządzenie.
3. **Nie wyrzucaj powerbanku do zwykłych pojemników na odpady** – Skontaktuj się z odpowiednimi punktami zbiórki odpadów elektronicznych, które zajmują się recyklingiem powerbanków.

Oświadczenie zgodności

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w **Rozporządzeniu (UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, zapewniając ich zgodność z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia użytkowników.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent:
Ugreen Group Limited
UGREEN Building, Longcheng
Industrial Park Longguanxi Road,
Longhua
518000 Shenzhen, Chiny
support@ugreen.com

Podmiot odpowiedzialny w UE:
Ugreen Group GmbH
Prinzenallee 1
40549 Düsseldorf, Niemcy
support@ugreen.com

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.

Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kategoria baterii	Bateria przenośna
Typ baterii	lithium-ion battery
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	0.18
Pojemność (mAh)	20000mAh
Moc (kWh)	74