

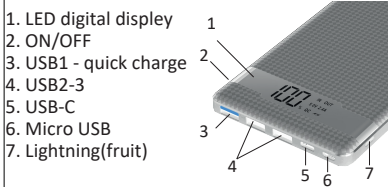
POWERBANK VIKING PN-962PD

user manual

Thanks for choosing our products. In order to offer you a satisfied experience, please read this manual carefully before using our products. First time use, please use up the power, and then charge the power bank to make sure it could work with best function.

Model	Capacity	Size (mm) L*W*H	N.W. (g)	Rated Output	Input	Output
PN-961PD	3.7V 10000mAh 37Wh	145.5*72.8 *14.3	220	≥6300mAh (5V) ≥ 31.5Wh	Micro: 5V≡2A 9V≡2A 12V≡1.5A 'Fruit': 5V≡2A	Out1/Out2: 5V≡3A, 9V≡2A, 12V≡1.5A (18W), 4.3V-5V≡4.5A(22.5W)
PN-962PD	3.7V 20000mAh 74Wh	197*93.5 *14.3	415	≥12580mAh (5V) ≥ 62.9Wh	Micro: 5V≡2A 9V≡2A 12V≡1.5A 'Fruit': 5V≡2A	Out1: 5V≡3A, 9V≡2A, 12V≡1.5A (18W), 4.3V-5V≡4.5A(22.5W) Out2/Out3: 5V≡3A

Type-C(PD3.0 IN/OUT): 5V≡3A, 9V≡2A, 12V≡1.5A (18W) Total OUT: 5V≡3A MAX



General Introduction

PN-961PD/PN-962PD are PD portable power bank with Multi-Protocol Bi-Directional for fast charging, which support PPS, PD, QC, AFC, FCP, SCP, PE, SFCP, BC1.2 protocol. It's built-in rechargeable Li-ion battery as energy storage. It has a Type-C PD charge-discharge interface, which can realize the fast charging & fast discharging function. There are Micro/ 'Fruit' interfaces for the charging input and the Micro USB interface is used for fast charging in the power bank. PN-962PD has 3 Type-A USB interfaces for the discharging output, OUT1 can realize the fast charging function, and the others can charge the devices with 5V 3A. PN-961PD has dual Type-A USB outputs, each of them can realize the fast charging function. It has the function of constant voltage and current-limiting. There is a Micro control Unit (MCU) in the product with touch switch, intelligently control the charge and power output. The built-in battery is equipped with double protections (hardware and software). LED digital screen can display the real time working status of charging/discharging, display accuracy of the battery capacity can reach 1%.

Operation Instructions

•To start output

Power bank supports BC1.2 DCP mode. PN-962PD(OUT1) and PN-961PD (OUT1/OUT2) realize fast charging which support QC3.0/QC2.0/AFC/FCP/SCP/PE2.0/PE1.1/SFCP. PN-962PD has OUT2/OUT3 for discharging output with 5V/3A. TYPE-C port realizes fast charging which support PPS/PD3.0/PD2.0/QC4+/QC3.0/QC2.0/AFC/FCP/SCP/PE2.0/PE1.1/SFCP. When power bank is in standby mode, the product is in the dormant period, LED digital screen switches off.

There are two ways to start discharging:

1. Automatic identification mode.

During standby mode, when USB OUT interface is connected with a digital device, PowerBank can automatically identify it, and output starts up. Meanwhile, LED digital screen switches on and displays all the contents, indicating current power and output after 1sec.

2. ON/OFF manual mode

When power bank is in standby mode, Slightly touch the switch button twice, and 5V output power starts up. Meanwhile, LED digital screen switches on and displays all the contents, indicating current power and output after 1sec. In consideration of saving energy, LED digital screen will turn off after it has been turned on for 40S when Power Bank is under discharging.

- 1) LED digital screen displays all the contents.
- 2) LED digital screen displays when charging in the devices which support fast charging.



- 3) LED digital screen displays when charging in the devices with USB 5V Output or with both USB 5V Output & fast charging Output.

To shut down output

While power bank is in discharging status, there are two ways to shut down USB outputs:

1. Automatic identification mode: 40 seconds after the digital product is disconnected from USB interfaces, power bank can automatically identify it, and switch USB outputs and LED display off.
2. ON/OFF manual mode: Double press ON/OFF can directly shut down the outputs and switch LED display off.

To Charge Power Bank

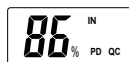
1. Charge Power Bank with 5V adaptor:

LED digital screen displays charging status when 5V power supply is connected to input interface (i.e. charging built-in battery), automatically displays all the words. After 1 second, displays the actual power and charging status: the power input character of "IN" flashes, showing the 5V

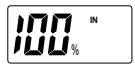


2. Charge Power Bank with QC adaptor:

LED digital screen displays charging status when QC power supply is connected to USB inputs(i.e. charging built-in battery), automatically displays all the words. After 1 second, displays the actual power and charging status: The power input character of "IN" flashes and character of "PD QC" showing the fast charging status.

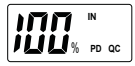


3. After fully charged, the power input character of "IN" stops flashing, and capacity percentage shows 100%.



charged with 5V adaptor

4. When power bank is connected with power supply and digital devices simultaneously, the power bank will be charged first.



charged with QC adaptor

There are 3 interfaces(Micro/Type-C/'Fruit') for the charging input. When three input ports access the power at the same time, the Type-C interface will give priority to charge the power bank, and the other inputs will be shut down. When Micro/'Fruit' ports access the power at the same time, the first access will give priority to charge the power bank, and the other input will be shut down.

•Check the power

When the power bank is changed from standby mode into working mode, LED digital screen will be lightened up. In order to avoid power consumption, the screen will be switched off after 40S. Slightly touch the button of ON/OFF once, LED digital screen will be lightened up for 40S then, it is convenient to check the actual power and working status. When the power bank is connected to power supply, LED digital screen will be stay lit.

The information as below is available for all models

The upper limit of charging voltage for battery: 4.2V Standby Time: >5000h

Operating Temperature: 0°C~40°C for discharge, 10°C~40°C for charge

Storage Temperature: -10°C~50°C Executive Standard: IEC 60950-1:2005

Protective functions

- Over-temperature protection
- Output with current-limiting, over-current protection
- Release the over-current protection, output will recover automatically
- Output with constant voltage, over-voltage protection
- Output short circuit protection. Short-circuit USB output interface, to stop output and protect the product. If the short-circuit is released, output will recover automatically.
- Built-in battery protection
- Double protective functions for built-in battery through hardware and software.

Warning:

1. Ignoring following safety instructions may lead to fire, electric shock, or damage to the digital device.
2. Do not drop, short circuit, disassemble, or expose in high temperature or in water.
3. If the battery is ballooning, discharged or faulty, please stop using it immediately.
4. Please keep it out of the reach of children.
5. Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
6. Dispose of used batteries according to the instructions.

Attentions: Before charging the digital devices, please make sure that the cable and connectors are correctly connected. We recommend to use the regular brand power adaptor to avoid damaging the digital device, because the unqualified power adaptor might lead to unable charging or over charging/discharging.

FCC STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This product is not household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electronic equipment. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, dispose of rechargeable battery or defective device at special collection points or return them to your specialist dealer or ask your local authorities about recycling of electronic equipment.



QR W24
user manual
CZ/SK/EN/DE/HU



VIKING products are distributed and serviced by: BONA SPES s.r.o.
Řepčín 250, Olomouc 77900, Czechia, VAT No.: CZ03476774,
+420 777 109 009 www.best-power.cz, info@best-power.cz

VIKING PN-962 20000mAh

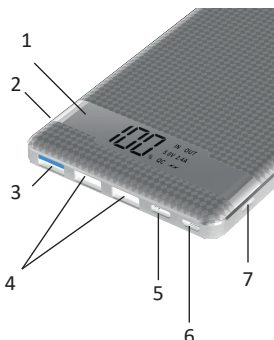
Návod na obsluhu:

Děkujeme za koupi a projevenou důvěru našim zařízením značky VIKING. Věříme, že Vám budou vždy dobře a spolehlivě sloužit. Před prvním použitím si pozorně přečtěte všechny pokyny a upozornění, uvedená v tomto návodu.

Před nabíjením digitálních zařízení se ujistěte, že kabel a konektory jsou správně připojeny. Zkontrolujte zda je powerbanka dostatečně nabitá.

Model	VIKING PN-962
Kapacita	3.7V, 20000mAh, 74Wh
Rozměry (mm)	197*93.5*14.3
Váha (g)	415
Výstupní výkon	≥12580mAh (5V), ≥62.9Wh
Vstupy	Micro USB: 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A Lightning(fruit): 5V/2A
Výstupy	USB1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W) 4.3V-5V/4.5A (22.5W) USB2-3: 5V/3A USB-C (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W))

1. LED digitální displej
2. ON/OFF
3. USB1 - rychlonabíjení
4. USB2-3
5. USB-C
6. Micro USB
7. Lightning(fruit)



Powerbankou lze nabít veškeré drobné elektronické zařízení, jako jsou čtečky knih, mob. telefony, kamery, fotoaparáty, drony, hodinky, cig. nabíječky, lampy, čelovky, baterie, atd.

S použitím vhodného kabelu s konektorem Lightning, nebo USB-C, můžete nabít i výrobky značky Apple, Huawei, Xiaomi, atd.

Podporuje rychlonabíjecí protokoly PPS / PD3.0 / PD2.0 / QC4+ / QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / SCP / PE2.07PE1.1 / SFCP.

Powerbanka obsahuje mikro řídicí jednotku (MCU), která řídí funkci konstantního výstupního napětí a proudu.

Vestavná baterie je vybavena dvojitou ochranou (hardware a software).

Nabíjení

Nabíjení powerbanky z napájecího zdroje:

Pro nabíjení powerbanky jsou k dispozici 3 nabíjecí vstupy (micro USB / Type-C / iPhone Lightning) s výkonem 5V/2.4A.

Micro USB vstup lze použít také pro rychlé nabíjení až 12V/1.5A (protokoly rychlonabíjení viz. výše).

Pokud připojíte všechny 3 vstupní porty současně, první přístup bude mít přednost nabíjení z napájecího zdroje a ostatní vstupy budou deaktivovány.

Po úplném nabití se přívod energie do powerbanky vypne. Na displeji se zobrazí stav kapacity baterie 100%.

Pokud je powerbanka připojena současně k napájecímu zdroji a elektronickému zařízení, nejdříve se začne dobíjet powerbanka. Powerbanka nepodporuje funkci nabíjení a současného vybíjení.

Možnosti nabíjení:

1. Nabíjení powerbanky pomocí síťového trafu s výstupním napětím 5V (není součástí balení).

2. Nabíjení powerbanky pomocí adaptéru, který podporuje rychlonabíjení QC3.0, PD3.0 nebo dalších protokolů (viz. výše) Pokud nabíjíte přes rychlonabíjení na displeji se zobrazí znak QC nebo PD (obvykle výrobky značky Apple).

3. Nabíjení powerbanky z jiného externího zdroje elektřiny (např. jiná powerbanka).

Nabíjení jiných zařízení powerbankou:

Powerbankou lze nabít veškeré drobné elektronické zařízení se vstupním napětím 5V-12V.

Pro nabíjení jiných zařízení powerbankou jsou k dispozici 3 USB výstupy s výkonem 5V/2.4A.

Jeden ze tří USB výstupů lze použít také pro rychlé nabíjení až 12V/1.5A (protokoly rychlonabíjení viz. výše).

Postup nabíjení:

Připojte odpovídající nabíjecí kabel do požadovaného USB-A výstupu na powerbance a druhý konec propojte s elektronickým zařízením, které chcete nabít.

Ovládání

Zapnutí a vypnutí:

Powerbanka se automaticky zapne při připojení k jinému zařízení či napájecímu zdroji a automaticky se vypne za 40 sekund po odpojení od jiného zařízení či napájecího zdroje.

Powerbanku lze manuálně vypnout a dvojitým stiskem tlačítka „ON/OFF“.

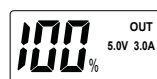
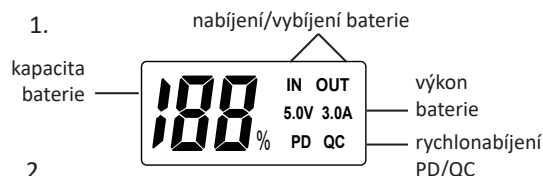
LED displej:

Po připojení k jinému zařízení či napájecímu zdroji se automaticky zapne LED displej, který na 1 sekundu zobrazí všechny možné funkce powerbanky, a poté zobrazí aktuální informace o stavu powerbanky.

Po 40 sekundách se LED displej z úsporných důvodů vypne. Opětovným krátkým stiskem tlačítka „ON/OFF“ jej znovu zapnete. Pokud po připojení nabíjeného zařízení k powerbance nenastane automatické spuštění LED displeje, zapnete jej manuálně jedním stiskem tlačítka „ON/OFF“.

Informace na LED displeji:

1. Po spuštění LED displeje se zobrazí všechny možné funkce powerbanky (kapacita a výkon baterie, nabíjení a vybíjení baterie, rychlé nabíjení).
2. Po jedné sekundě displej zobrazí aktuální informace o stavu powerbanky.



Baterie je nabitá na 100%. Baterie je vybíjena (nabíjí jiné zařízení, nebo je zapnutá bez žádného připojení).
Baterie má aktuální výkon 5V/3.0A.

Upozornění

1. Je běžné, že se tělo záložního zdroje v průběhu nabíjení zahřívá a postupně se jeho teplota snižuje na pokojovou teplotu po dokončení nabíjení.
2. Nepoužívejte-li zařízení více jak 90 dnů, skladujte je nabitě na 75% kapacity. Zabráníte tak poškození baterie.
3. Nepoužívejte záložní zdroj energie v místech s vysokou vlhkostí, teplotou a extrémními podmínkami.
4. Nerozebírejte zařízení a jeho doplňky.
5. Neupravujte, nerozebírejte, neotevírejte, nepropichujte ani jinak nezasahujte do akumulátoru umístěného uvnitř.
6. Chraňte před ohněm a dlouhodobým přímým slunečním zářením, aby nedošlo k přehřátí a poškození zařízení, chraňte před jakýmkoliv stykem s vodou.
7. Chraňte před zařízeními vysokého napětí.
8. Neházejte a netřeste se záložním zdrojem energie.
9. Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje.
10. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky atd. Ignorováním následujících bezpečnostních pokynů, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.
11. Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.

Okamžitě přestaňte používat toto zařízení, pokud je powerbanka jakkoli poškozená.

Udržujte mimo dosah dětí!

Ignorováním výše uvedených bezpečnostních pokynů, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození digitálních zařízení.

Zařízení vyhovuje směrnici FCC část 15. Provoz zařízení podléhá 2 podmínkám:

- (1) zařízení nezpůsobuje škodlivou interferenci
- (2) zařízení musí akceptovat přijímané interference včetně interference, která může způsobit nežádoucí činnost zařízení

Nevyhazujte výrobek ani baterie po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Správnou likvidaci produktu zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.



QR VIKING PN-962
návod na obsluhu
user manual
CZ/SK/EN/DE/HU



Distribuci značky VIKING zajišťuje společnost: BONA SPES s.r.o.,
Řepčín 250, Olomouc 77900, IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774,
tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email: info@best-power.cz

VIKING PN-962 20000mAh

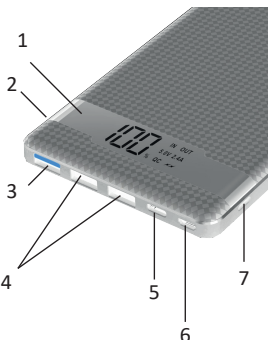
Návod na obsluhu:

Ďakujeme za kúpu a prejavenu dôveru našim zariadením značky VIKING. Veríme, že Vám budú vždy dobre a spoľahlivo slúžiť. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte všetky pokyny a upozornenia, uvedené v tomto návode.

Pred nabíjaním digitálnych zariadení sa uistite, že kábel a konektory sú správne pripojené. Skontrolujte či je PowerBank dostatočne nabitá.

Model	VIKING PN-962
Kapacita	3.7V, 20000mAh, 74Wh
Rozmery (mm)	197*93.5*14.3
Váha (g)	415
Výstupný výkon	≥12580mAh (5V), ≥62.9Wh
Vstupy	Micro USB: 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A Lghtning(fruit): 5V/2A
Výstupy	USB1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W) 4.3V-5V/4.5A (22.5W) USB2-3: 5V/3A USB-C (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W))

1. LED digitálny displej
2. ON/OFF
3. USB1 - rýchlonabíjanie
4. USB2-3
5. USB-C
6. Micro USB
7. Lightning(fruit)



PowerBank možno nabíjať všetky drobné elektronické zariadenia, ako sú čítačky kníh, mob. Telefóny, kamery, fotoaparáty, Drone, hodinky, cig. nabíjačky, lampy, čelovky, batérie, atď. S použitím vhodného kábla s koncovkou Lightning, alebo USB-C, môžete nabíjať aj výrobky značky Apple, Huawei, Xiao. atď.

Podporuje rýchlonabíjacie protokoly PPS / PD3.0 / PD2.0 / QC4+ / QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / SCP / PE2.07PE1.1 / SFPC.

PowerBank obsahuje mikro riadiacu jednotku (MCU), ktorá riadi funkciu konštantného výstupného napätia a prúdu.

Vstavaná batéria je vybavená dvojistou ochranou (hardvér a softvér).

Nabíjanie

Nabíjanie powerbanky z napájacieho zdroja:

Pre nabíjanie powerbanky sú k dispozícii 3 nabíjacie vstupy (micro USB / Type-C / iPhone Lightning) s výkonom 5V / 2.4A. Micro USB vstup možno použiť aj na rýchle nabíjanie až 12V / 1.5A (protokoly rýchlonabíjanie viz. Vyššie).

Ak pripojíte všetky 3 vstupné porty súčasne, prvý prístup bude mať prednosť nabíjanie z napájacieho zdroja a ostatné vstupy budú deaktivované.

Po úplnom nabití sa prívod energie do powerbanky vypne. Na displeji sa zobrazí stav kapacity batérie 100%.

Ak je PowerBank pripojená súčasne k zdroju napájania a elektronickému zariadeniu, najskôr sa začne dobíjať PowerBank. PowerBank nepodporuje funkciu nabíjania a súčasného vybijania.

Možnosti nabíjania:

1. Nabíjanie powerbanky pomocou sieťového traťa s výstupným napätím 5V (nie je súčasťou balenia).

2. Nabíjanie powerbanky pomocou adaptéra, ktorý podporuje rýchlonabíjanie QC3.0, PD3.0 alebo ďalších protokolov (viď. Vyššie) Pokiaľ nabíjate cez rýchlonabíjanie na displeji sa zobrazí znak QC alebo PD (zvyčajne výrobky značky Apple).

3. Nabíjanie powerbanky z iného externého zdroja elektriny (napr. Iné PowerBank).

Nabíjanie iných zariadení PowerBank:

PowerBank možno nabíjať všetky drobné elektronické zariadenie so vstupným napätím 5V-12V.

Pre nabíjanie iných zariadení PowerBank sú k dispozícii 3 USB výstupy s výkonom 5V / 2.4A.

Jeden z troch USB výstupov možno použiť aj na rýchle nabíjanie až 12V / 1.5A (protokoly rýchlonabíjanie viz. Vyššie).

Postup nabíjania:

Pripojte zodpovedajúce nabíjacie kábel do požadovaného USB-A výstupu na powerbanke a druhý koniec prepojte s elektronickým zariadením, ktoré chcete nabíjať.

Ovládání

Zapnutie a vypnutie:

PowerBank sa automaticky zapne pri pripojení k inému zariadeniu alebo zdroju napájania a automaticky sa vypne za 40 sekúnd po odpojení od iného zariadenia či napájacieho zdroja.

PowerBank možné manuálne vypnúť a dvojitým stlačením tlačidla "ON / OFF".

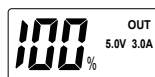
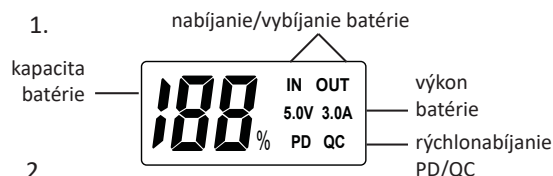
LED displej:

Po pripojení k inému zariadeniu alebo zdroju napájania sa automaticky zapne LED displej, ktorý na 1 sekundu zobrazí všetky možné funkcie powerbanky, a potom zobrazí aktuálne informácie o stave powerbanky.

Po 40 sekundách sa LED displej z úsporných dôvodov vypne. Opätovným krátkym stlačením tlačidla "ON / OFF" ho znovu zapnete. Ak po pripojení nabíjajúceho zariadenia k powerbanke nenastane automatické spustenie LED displeje, zapnete ho manuálne jedným stlačením tlačidla "ON / OFF".

Informácie na LED displeji:

1. Po spustení LED displeja sa zobrazia všetky možné funkcie powerbanky (Kapacita a výkon batérie, nabíjanie a vybijanie batérie, rýchle nabíjanie).
2. Po jednej sekunde displej zobrazí aktuálne informácie o stave powerbanky.



Batéria je nabitá na 100%. Batéria je vybijaná (nabíja iné zariadenie, alebo je zapnutá bez žiadneho pripojenia). Batéria má aktuálny výkon 5V / 3.0A.

Upozornenie

1. Je bežné, že sa telo záložného zdroja v priebehu nabíjania zahrieva a postupne sa jeho teplota zníži na izbovú teplotu po dokončení nabíjania.
2. Ak nepoužívate zariadenie viac ako 90 dní, skladujte je nabité na 75% kapacity. Zabráňte tak poškodeniu batérie.
3. Nepoužívajte záložný zdroj energie v miestach s vysokou vlhkosťou, teplotou a extrémnymi podmienkami.
4. Nerozoberajte zariadenie a jeho doplnky.
5. Neupravujte, nerozoberajte, neotvárajte, neprepichujte ani inak nezasahujte do akumulátora umiestneného vo vnútri.
6. Chráňte pred ohňom a dlhodobým priamym slnečným žiarením, aby nedošlo k prehriatiu a poškodeniu zariadenia, chráňte pred akýmkoľvek stykom s vodou.
7. Chráňte pred zariadeniami vysokého napätia.
8. Nehádzte a netraste so záložným zdrojom energie.
9. Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja.
10. Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky atď. Ignorovaním nasledujúcich bezpečnostných pokynov, môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu zariadenia.
11. Pri výmene batérie za nesprávny typ hrozí nebezpečenstvo výbuchu.

Okamžite prestaňte používať toto zariadenie, ak je PowerBank akokoľvek poškodená. Udržujte mimo dosahu detí!

Ignorovaním vyššie uvedených bezpečnostných pokynov, môže dôjsť k požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia digitálnych zariadení.

Zariadenie vyhovuje smernici FCC časť 15. Prevádzka podlieha 2 podmienkam:

- (1) zariadenie nespôsobuje škodlivú interferenciu
- (2) zariadenie musí akceptovať prijímajúcej interferencie vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť nežiaduce činnosť zariadení

Nevyhadzujte výrobok ani batérie po skončení životnosti ako zmesový komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Správnu likvidáciu produktu zabránite negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o recyklácii tohto produktu vám poskytne obecný úrad, organizácia na spracovanie domového odpadu alebo predajné miesto, kde ste produkt zakúpili.



QR VIKING PN-962
návod na obsluhu
user manual
CZ/SK/EN/DE/HU



Distribúciu značky VIKING zabezpečuje spoločnosť: BONA SPES s.r.o.,
Řepečin 250, Olomouc 77900, IČO: 03476774, DIČ: CZ03476774,
tel: +420 777 109 009, www.best-power.cz, email: info@best-power.cz

VIKING PN-962 20000mAh

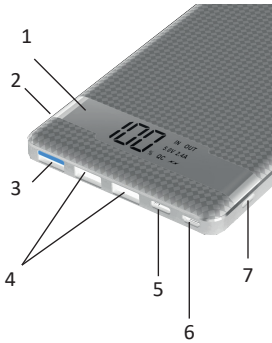
Benutzerhandbuch:

Vielen Dank für Ihren Kauf und Ihr Vertrauen in unsere VIKING-Ausrüstung. Wir glauben, dass sie Ihnen immer gut und zuverlässig dienen werden. Lesen Sie alle Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie sie zum ersten Mal verwenden.

Stellen Sie vor dem Laden digitaler Geräte sicher, dass das Kabel und die Anschlüsse richtig angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass die Power Bank ausreichend aufgeladen ist.

Modell	VIKING PN-962
Kapazität	3,7V, 20000 mAh, 74 Wh
Abmessungen (mm)	197 * 93,5 * 14,3
Gewicht (g)	415
Ausgangsleistung	≥ 12580 mAh (5 V), ≥ 62,9 Wh
Eingänge	Micro-USB: 5 V / 2 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A Beleuchtung (Obst): 5 V / 2 A.
Ausgänge	USB1: 5 V / 3A, 9 V / 2A, 12 V / 1,5 A (18 W) 4,3 V - 5 V / 4,5 A (22,5 W) USB2-3: 5V / 3A USB-C (5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A (18 W))

1. LED-Digitalanzeige
2. EIN / AUS
3. USB1 - Schnellladung
4. USB2-3
5. USB-C
6. Micro USB
7. Lightning (Obst)



Mit der Power Bank können alle kleinen elektronischen Geräte aufgeladen werden, z Buchleser, Handys, Kameras, Drohnen, Uhren, Zig. Ladegeräte, Lampen, Scheinwerfer, Batterien usw.

Mit einem geeigneten Kabel mit einem Lightning- oder USB-C-Anschluss können Sie auch Apple-, Huawei- und Xiaomi-Produkte aufladen. usw.
Unterstützt die Schnellladeprotokolle PPS / PD3.0 / PD2.0 / QC4 + / QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / SCP / PE2.07PE1.1 / SFCP.

Die Power Bank enthält eine Mikrosteuereinheit (MCU), die die Funktion einer konstanten Ausgangsspannung und eines konstanten Ausgangsstroms steuert. Der eingebaute Akku ist mit einem doppelten Schutz (Hardware und Software) ausgestattet.

Aufladen

Laden der Power Bank aus dem Netzteil:

Es gibt 3 Ladeeingänge (Micro-USB / Typ C / iPhone Lightning) mit einer Leistung von 5 V / 2,4 A zum Laden der Power Bank.

Der Micro-USB-Eingang kann auch zum Schnellladen von bis zu 12 V / 1,5 A verwendet werden (Schnellladeprotokolle siehe oben).

Wenn Sie alle 3 Eingangsanschlüsse gleichzeitig anschließen, hat der erste Zugriff Vorrang vor dem Laden über das Netzteil und die anderen Eingänge werden deaktiviert. Bei voller Ladung wird die Stromversorgung der Power Bank ausgeschaltet. Das Display zeigt den Status der Batteriekapazität zu 100% an.

Wenn die Power Bank gleichzeitig mit dem Netzteil und dem elektronischen Gerät verbunden ist, wird die Power Bank zuerst aufgeladen. Powerbank unterstützt die Funktion des Ladens und gleichzeitigen Entladens nicht.

Ladeoption:

1. Laden der Power Bank mit einem Netztransformator mit 5 V Ausgangsspannung (nicht im Lieferumfang enthalten).
2. Laden der Power Bank mit einem Adapter, der das Schnellladen von QC3.0, PD3.0 oder anderen Protokollen unterstützt (siehe oben). Wenn Sie über das Schnellladen laden, zeigt das Display QC oder an PD (normalerweise Apple-Produkte).
3. Laden der Power Bank von einer anderen externen Stromquelle (z. B. einer anderen Power Bank).

Laden anderer Geräte mit der Power Bank:

Mit der Power Bank können alle kleinen elektronischen Geräte mit einer Eingangsspannung von 5V-12V aufgeladen werden.

Zum Laden anderer Geräte mit der Power Bank stehen 3 USB-Ausgänge mit einer Leistung von 5 V / 2,4 A zur Verfügung.

Einer der drei USB-Ausgänge kann auch zum Schnellladen von bis zu 12 V / 1,5 A verwendet werden (Schnellladeprotokolle siehe oben).

Ladevorgang:

Schließen Sie das entsprechende Ladekabel an den erforderlichen USB-A-Ausgang der Power Bank an und verbinden Sie das andere Ende mit dem elektronischen Gerät, das Sie aufladen möchten.

Steuerung

An und aus:

Die Power Bank schaltet sich automatisch ein, wenn sie an ein anderes Gerät oder Netzteil angeschlossen wird, und schaltet sich 40 Sekunden nach dem Trennen von einem anderen Gerät oder Netzteil automatisch aus.
Die Power Bank kann manuell und durch zweimaliges Drücken der Taste "ON / OFF" ausgeschaltet werden.

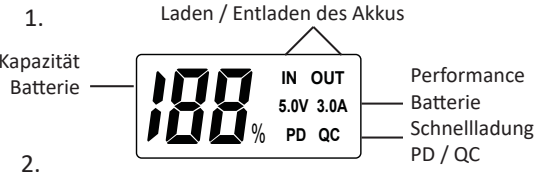
LED-Anzeige:

Bei Anschluss an ein anderes Gerät oder Netzteil schaltet sich die LED-Anzeige automatisch ein und zeigt 1 Sekunde lang alle möglichen Powerbank-Funktionen an. Anschließend werden die aktuellen Powerbank-Statusinformationen angezeigt.

Nach 40 Sekunden schaltet sich die LED-Anzeige aus, um Energie zu sparen. Drücken Sie die Taste "ON / OFF" erneut kurz, um sie wieder einzuschalten. Wenn die LED-Anzeige nach dem Anschließen des Ladegeräts an die Power Bank nicht automatisch startet, schalten Sie sie manuell durch einmaliges Drücken der Taste "ON / OFF" ein.

Informationen auf der LED-Anzeige:

1. Nach dem Starten der LED-Anzeige werden alle möglichen Funktionen der Power Bank angezeigt (Batteriekapazität und -leistung, Laden und Entladen der Batterie, Schnellladen).
2. Nach einer Sekunde zeigt das Display die aktuellen Powerbank-Statusinformationen an.



Der Akku ist zu 100% aufgeladen. Der Akku ist fast leer (Laden eines anderen Geräts oder Einschalten ohne Verbindung). Die Batterie hat einen Stromausgang von 5V / 3.0A.

Beachten

1. Es ist üblich, dass sich der Körper der Notstromversorgung während des Ladevorgangs erwärmt und seine Temperatur nach Abschluss des Ladevorgangs allmählich auf Raumtemperatur senkt.
2. Wenn Sie das Gerät länger als 90 Tage nicht benutzen, lagern Sie es mit einer Kapazität von 75%. Dies verhindert eine Beschädigung der Batterie.
3. Verwenden Sie die Notstromquelle nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit, Temperatur und extremen Bedingungen.
4. Zerlegen Sie es und sein Zubehör nicht.
5. Das Innere der Batterie nicht modifizieren, zerlegen, öffnen, durchstoßen oder anderweitig manipulieren.
6. Vor Feuer und direkter Sonneneinstrahlung schützen, um Überhitzung und Beschädigung des Geräts zu vermeiden. Vor Kontakt mit Wasser schützen.
7. Vor Hochspannungsgeräten schützen.
8. Werfen oder schütteln Sie die Notstromquelle nicht.
9. Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) bestimmt, deren körperliche, sensorische oder geistige Behinderung oder mangelnde Erfahrung und Kenntnisse sie daran hindern, das Gerät sicher zu verwenden.
10. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel usw. Das Ignorieren der folgenden Sicherheitshinweise kann zu Feuer, Stromschlag oder Beschädigung des Geräts führen.
11. Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.

Stellen Sie die Verwendung dieses Geräts sofort ein, wenn die Power Bank in irgendeiner Weise beschädigt ist. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Das Ignorieren der obigen Sicherheitshinweise kann zu Feuer, Stromschlag oder Beschädigung digitaler Geräte führen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät verursacht keine schädlichen Störungen
- (2) Das Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können

Entsorgen Sie das Produkt oder die Batterien am Ende ihrer Lebensdauer nicht als unsortierten Siedlungsabfall. Verwenden Sie separate Abfallsammelstellen. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch unangemessenen Umgang mit diesem Produkt verursacht werden könnten. Das Recycling von Materialien wird dazu beitragen, die natürlichen Ressourcen zu schonen. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem örtlichen Stadtbüro, Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



QR VIKING PN-962
Benutzerhandbuch
user manual
CZ/SK/EN/DE/HU



VIKING PN-962 20000mAh

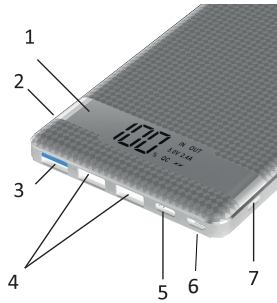
Használati útmutató:

Köszönjük a vásárlást és a VIKING berendezésbe vetett bizalmát. Bízunk benne, hogy mindig jól és megbízhatóan szolgálnak majd. Az első használat előtt gondosan olvassa el a kézikönyvben található összes utasítást és figyelmeztetést.

A digitális eszközök töltése előtt ellenőrizze, hogy a kábel és a csatlakozók megfelelően csatlakoznak. Győződjön meg arról, hogy a powerbank megfelelően töltött.

Modell	VIKING PN-962
Kapacitás	3.7V, 20000mAh, 74Wh
Méret (mm)	197*93.5*14.3
Súly (g)	415
Kimenő teljesítmény	≥12580mAh (5V) , ≥62.9Wh
Bemenetek	Micro USB: 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A Lightning: 5V/2A
Kimenetek	USB1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W) 4.3V-5V/4.5A (22.5W) USB2-3: 5V/3A USB-C (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A (18W))

1. LED digitális kijelző
2. ON/OFF
3. USB1 - gyors-töltés
4. USB2-3
5. USB-C
6. Micro USB
7. Lightning



Az powerbank segítségével minden kisebb elektronikus eszközt fel lehet tölteni, mint pl. e-könyv olvasók, mobiltelefonok, kamerák, fényképező gépek, drónok, órák, e-cigik, töltők, lámpák, fejlámpák, akkumulátorok stb. Megfelelő Lightning vagy USB-C csatlakozóval ellátott kábellel töltheti az Apple, a Huawei, a Xiaomi stb. termékeket is. Támogatja a PPS / PD3.0 / PD2.0 / QC4 + / QC3.0 / QC2.0 / AFC / FCP / SCP / PE2.0/PE1.1 / SFCP gyors-töltési protokollokat . A powerbank tartalmaz egy mikrovezérlő egységet (MCU), amely vezérli az állandó kimeneti feszültséget és áramot. A beépített akkumulátor kettős védelemmel van ellátva (hardver és szoftver).

Töltés

A powerbank töltése az áramforrásól:

Az powerbank töltésére 3 töltőbemenet áll rendelkezésre (micro USB / Type-C / iPhone Lightning) 5 V / 2,4 A teljesítménnyel. A micro-USB bemenet 12 V / 1,5 A gyors-töltésre is használható (gyors-töltési protokollokat lásd. fentebb). Ha egyszerre csatlakoztatja mind a 3 bemeneti portot, akkor az első hozzáférésnek lesz előnye a tápfeszültségről való töltésnek és a többi bemenetek deaktiválva lesznek. Teljes feltöltéskor a powerbank energia töltése lekapcsol. A kijelzőn 100% -os akkumulátor kapacitás állapot látható. Ha a powerbank egyidejűleg van csatlakoztatva áramforráshoz és elektronikus eszközhöz, a powerbank először magát tölti fel. A Powerbank nem támogatja az egyidejű töltés és merítés funkcióját.

Töltési lehetőségek:

1. A powerbank feltöltése 5V kimeneti feszültségű hálózati adapterrel (a csomag nem tartalmazza).
2. A powerbank feltöltése gyors-töltést támogató adapterrel QC3.0, PD3.0 vagy más protokoll szerint (lásd fent), ha gyors-töltéssel tölt, QC vagy PD jelzés jelenik meg a kijelzőn (Apple termékek általában).
3. A powerbank feltöltése egy másik külső áramforrásról (pl. egy másik powerbank).

Más eszközök töltése a powerbankkal:

A powerbank minden olyan kis elektronikus eszköz töltésére használható ami 5V-12V bemeneti feszültséggel rendelkezik. Más eszközök töltésére a powerbanknak 3 USB kimenet áll rendelkezésre 5V / 2.4A kimenő teljesítménnyel. A három USB-kimenet egyike 12V / 1,5A-ig történő gyors-töltésre is használható(a gyors töltési protokollokat lásd fent)

Töltési eljárás:

Csatlakoztassa a megfelelő töltőkábelt a powerbank megfelelő USB-A kimenetéhez és csatlakoztassa a töltőkábel másik végét az elektronikus eszközhöz, amelyet tölteni szeretné.

Vezérlés

Be- és kikapcsolás:

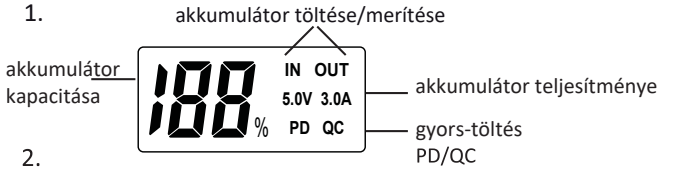
A powerbank automatikusan bekapcsol, ha egy másik eszközhöz vagy tápegységhez csatlakozik és a másik eszköz vagy tápegység leválasztása után 40 másodperccel automatikusan kikapcsol. A powerbank manuálisan kikapcsolható az "ON / OFF" gomb kétszeri megnyomásával.

LED kijelző:

A LED kijelző automatikusan bekapcsol, ha egy másik eszközhöz vagy tápegységhez csatlakozik, amely 1 másodpercig mutatja a powerbank összes lehetséges funkcióit, majd megjeleníti a powerbank aktuális állapot információit. 40 másodperc múlva a LED kijelző kikapcsol, hogy energiát takarítson meg. Röviden nyomja meg az "ON / OFF" gombot az újbóli bekapcsoláshoz. Ha a tölteni kívánt eszköz csatlakoztatása után a LED kijelző nem indul el automatikusan, kapcsolja be manuálisan az "ON / OFF" gomb egyszeri megnyomásával.

Információk a LED-kijelzőn:

1. A LED kijelző elindítása után a powerbank összes lehetséges funkciója megjelenik (az akkumulátor kapacitása és teljesítménye, az akkumulátor töltése és merítése, gyors-töltés).
2. Egy másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik az aktuális powerbank állapot információ.



Az akkumulátor 100% -ban fel van töltve. Az akkumulátor merül (másik eszközt tölt, vagy csatlakozás nélkül van bekapcsolva). Az akkumulátor aktuális teljesítménye 5V / 3.0A.

Figyelmeztetés

1. Gyakran előfordul, hogy a powerbank háza a töltés közben felmelegszik és a töltés befejezése után fokozatosan szobahőmérsékletűre csökken.
2. Ha 90 napnál hosszabb ideig nem használja a készüléket, 75%kapacitásig töltse fel. Ez megakadályozza az akkumulátor károsodását.
3. Ne használja a powerbankot magas páratartalmú és hőmérsékletű helyeken és extrém körülmények között.
4. Ne szerelje szét és a tartozékokat sem.
5. Ne módosítsa, ne szerelje szét, ne nyissa ki, ne szűrje ki vagy más módon ne avatkozzon be a belül található akkumulátorba.
6. Óvja a tűztől és a hosszan tartó közvetlen napfénytől a készülék túlmelegedésének és károsodásának elkerülése érdekében és védje meg a vízzel való bármilyen érintkezéstől.
7. Óvja a nagyfeszültségű berendezésektől.
8. Ne dobja és ne rázza meg a powerbankot.
9. Ezt a készüléket ne használják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi cselekvőképtelenség vagy tapasztalat hiánya miatt nem képesek a készülék biztonságos használatára
10. Ne használjon vegyi tisztító szereket stb. A következő utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, áramütést vagy a készülék sérülését okozhatja.
11. Robbanásveszélyes, ha az akkumulátort nem megfelelő típusúra cseréli.

Azonnal hagyja abba a powerbank használatát, ha az eszköz bármilyen módon sérült.

Gyerekektől tartsa távol!

A fentebb feltüntetett utasítások figyelmen kívül hagyása tüzet, áramütést vagy a digitális készülékek sérülését okozhatja.

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie: (1) A berendezés nem okoz káros interferenciát (2) a készüléknek fogadnia kell minden beérkező interferenciát, ideértve azokat az interferenciákat is, amelyek működési rendellenességeket okozhatnak

Az élettartamuk lejártá után ne dobja a terméket vagy az akkumulátort válogatás nélküli kommunális hulladékba, használjon szelektív hulladékgyűjtő pontokat. A termék helyes likvidálásával megakadályozza a negatív hatásokat az emberi egészségre és a környezetre. Az anyagok újrahasznosítása elősegíti a természeti erőforrások megőrzését. A termék újrahasznosításáról több információval szolgál az önkormányzat, a háztartási hulladékkezelő szervezet vagy az értékesítési hely, ahol a terméket vásárolta.



QR VIKING PN-962
návod na obsluhu
user manual
használati útmutató
CZ/SK/EN/DE/HU

