

Please refer to your purchasing Arancini 20 QD Power Bank. Thank you for this manual carefully and keep it for future reference.

Specifications	
Entry type	1. Connector
Entry capacity	20000 mAh
Input voltage, current	Micro USB 5V ~ 2A, 9V ~ 2.4A Type-C 5V ~ 3A, 9V ~ 2.4A, 12V ~ 1.5A
Output voltage, current USB 11592	5V ~ 3A, 9V ~ 2A, 12V ~ 1.5A
Output voltage, current Type-C	5V ~ 3A, 9V ~ 2A, 12V ~ 1.5A
Connectable protocol	QC3.0 PD
Charging time	8.5h
Dimensions (without package)	127.66mm x 67.27mm
Net weight (without package)	412g

Package content

- 1. Power Bank
- 2. User manual + 1
- 5. USB Type-C charging cable x 1

Product appearance

Name	Function
1. Power button	Press and hold or double click the Power on/off button to switch on/off the Power Bank.
2. Display	Showing information on the device
3. microUSB input port	Charging the Power Bank
4. Type-C port with quick charge support	Universal port which can be used for Power Bank charging and for charging your devices from the Power Bank. To use quick charge function and a cable supporting quick charge are needed.
5. USB output port 1	Charging your devices from the Power Bank.
6. USB output port 2	Charging your devices from the Power Bank.

Charger usage pattern

Connect USB cable and adapter to charge the Power Bank.

Connection to an adapter

Ayrıca, 20 PDD kartı akümülyatörün aldiñniñ cıqarışkını taqışkır ediriñ. Uñıñ, ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.			
Yığılma		Ad Tavsi	
1 Bataryanın tipini	Li-Ion polimer	1	Qadarma oluñmı
2 Bataryanın tutamı	20000 mAh	2	Qadarma akümülyatör vıñbıñlıñduñ qurılışına baqıñ vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.
3 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	Micro-USB 9V-24V, 0.5A-2.1A Type-C 5V-3A/5V-2A, 1.5V-1.5A	3	Dıñıñba baqıñ vıñv talimatı aqıq oluñmı.
4 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı USB 12V-24V, 0.5A-2.1A	Micro-USB gıñı	4	Kartı akümülyatör pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ. Hıñm kartı akümülyatör pıñ etmıñ cıñnıñ.
5 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type C	Type-C gıñı	5	Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.
6 Vıñv pıñnıñ	QC3.0	6	Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.
7 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	QC3.0	7	Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.
8 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	QC3.0	8	Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.
9 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	QC3.0	9	Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.
10 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	QC3.0	10	Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.
11 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	QC3.0	11	Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.
12 Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	QC3.0	12	Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.
Kompleksiyası		5) Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	
1. Kartı akümülyatör 1- ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		1. Kartı akümülyatör pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
2. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		2. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
Kartı gıñnıñ		Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı	
1. Kartı akümülyatör pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.		1. Kartı akümülyatör pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
2. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		2. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
3. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		3. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
4. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		4. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
5. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		5. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
6. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		6. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
7. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		7. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
8. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		8. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
9. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		9. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
10. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		10. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
11. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		11. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
12. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		12. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
13. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		13. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
14. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		14. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
15. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		15. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	
16. Çıq arqarın, cıvannıñ gıñı Type-C ıñfıddı emetleñen vıñv talimatı aqıqqa tıñq dıñ.		16. Çıq arqarın pıñ etmıñ cıñnıñ pıñnıñ.	

[illegible]

Charging status indication

The Power Bank battery charge level is shown on the display.

Display	20%	50%	80%	100%
[Battery Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]	[Icon]

While charging, the information will be shown on the display in accordance with the table above. You will see 100% when the Power Bank is fully charged. For each charge before you use the charger to charge support.

Note: Power Bank's Working Life-span
The Power Bank's battery life is less than 20 years. The Power Bank has a protection triggering when overcharged or over-discharged as well as in cases of current overload and risk of a short circuit.
Storage temperature: -2 ~ 40°C; Storage Temperature: <-20 ~ 55°C

Indication of charging connecting/disconnecting

The indicator will automatically light up when the Power Bank is connected to the device. The illumination will turn off 20 seconds after the device is disconnected and will light up again when the device is reconnected. When the Power Bank is plugged into the USB port (1 and 2) and USB type-C port, support quick charge when connecting a cable with a current over 2A and supporting QC protocol.

Please put the Power Bank on connect if it does not respond when you press buttons or connect it to other devices.

Safety notices:

- The device is powered by a battery. Improper use of the battery may cause a risk of fire, explosion or other hazards. Please strictly use the product according to the instructions.
- Do not disassemble, open, bend, puncture, expose the battery mechanically or immerse it in liquid. The battery may explode when damaged. In the event of battery failure, flush the affected area with clean water and seek medical help immediately. Lay the battery smelt. Take it to a safe place away from open flames.

[illegible]

Средняя температура при входе в компрессор второго:

Деталь	20	50	80	100
Турбина	20%	50%	80%	100%

Краткое описание работы: Турбина второго этапа (1000°C) вращает компрессор второго этапа (20:1), который повышает температуру газа до 250°C. Турбина второго этапа также вращает генератор и компрессор первого этапа. Турбина первого этапа (250°C) вращает компрессор первого этапа (20:1), который повышает температуру газа до 250°C. Турбина первого этапа также вращает генератор и компрессор второго этапа.

Условия работы турбины: Турбина работает при температуре 1000°C, давлении 50 атм, скорости вращения 10 тыс. об/мин.

Условия работы компрессора: Компрессор работает при температуре 250°C, давлении 20 атм, скорости вращения 10 тыс. об/мин.

Условия работы генератора: Генератор работает при температуре 250°C, давлении 20 атм, скорости вращения 10 тыс. об/мин.

Условия работы компрессора: Компрессор работает при температуре 250°C, давлении 20 атм, скорости вращения 10 тыс. об/мин.

[illegible][illegible][illegible]

Гарантийный талон
Warranty certificate

При покупке изделия требуется его проверка в Вашем присутствии и в присутствии гарантийного специалиста, подписавшего данный талон или его представителя, уполномоченного организовать по качеству не производимое и гарантийное обслуживание не производимое.

Наименование изделия _____
 Модель _____
 Серийный номер _____
 Код товара _____
 Дата продажи _____
 Опись деталей _____
 Подпись продавца _____
 Версия от 10.04.2007

Наименование и адрес торговой организации _____
 Тел./факс/адрес электронной почты _____

М. П.
 Г. _____

Подпись потребителя _____
 Customer signature _____