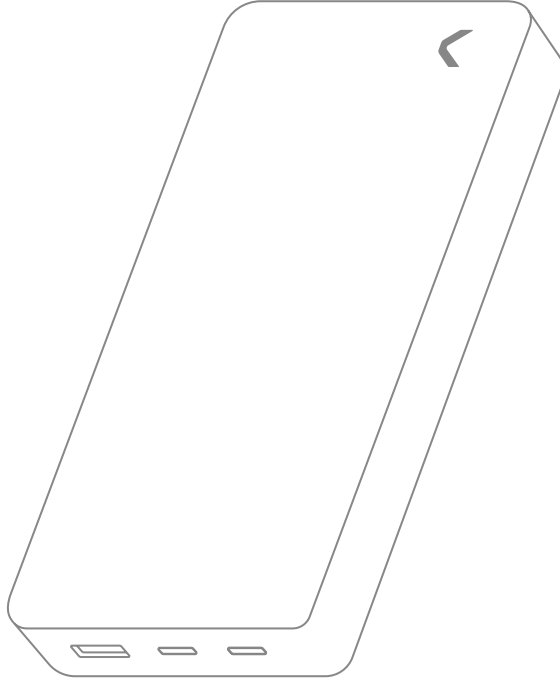


# COMMO

User Manual

# COMMO

دليل المستخدم



Power Bank  
COMMO AEON  
20,000 mAh

Model: CBP-20PD

What's in the box:

- Power bank – 1 unit
- USB Type-C charging cable – 1 unit
- User manual – 1 unit

بنك الطاقة  
COMMO AEON  
سعة 20,000 مللي أمبير·ساعة

طراز: CBP-20PD

محتويات العبوة

- بنك الطاقة - عدد 1
- كابل شحن USB من النوع C - عدد 1
- دليل المستخدم - عدد 1

## **Content**

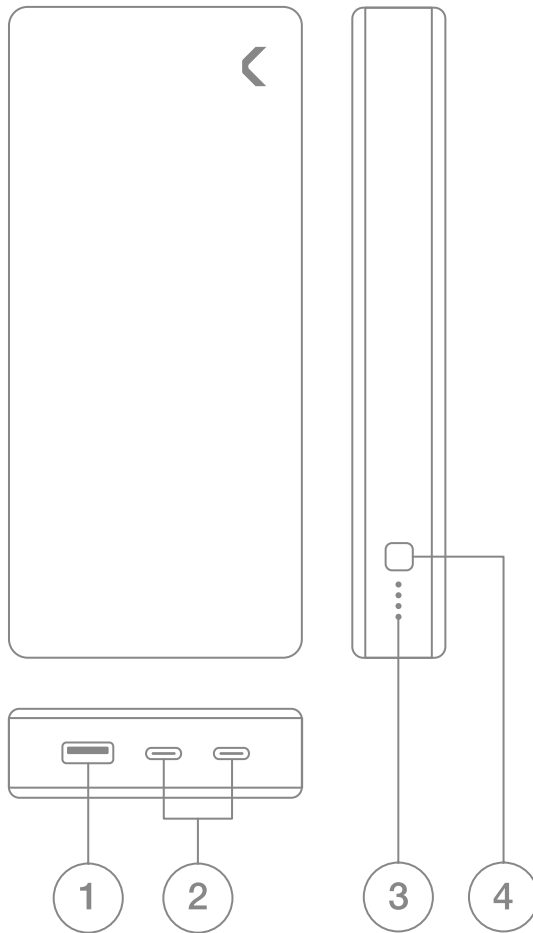
1. Safety Precautions
2. External Features
3. Specifications
4. Charging Your Power Bank
5. Charging a Device with a Cable
6. Power Bank Charge Indicator
7. Powering On and Off
8. Disposal and Additional Information

## 1. Safety Precautions

1. Fully charge the power bank before it's first use. A new power bank requires 2 to 3 charge–discharge cycles to reach its maximum capacity.
2. Use a power supply with an output of at least 5 V = 1 A to charge the power bank.
3. To extend the battery life of your power bank, charge it at least once a month, even if you're not using it.
4. The typical life span of the power bank is 800 charge–discharge cycles. After this, the powerbank's effective capacity may decrease.
5. Use a cable with the correct specifications to charge the power bank. Using the wrong cable can affect the charging speed and potentially damage the power bank's battery.
6. To disconnect the cable from the power bank, grasp the plug, not the cord.
7. Do not store or charge the power bank near heat sources or flammable materials. The recommended operating temperature is 0°C to +40°C (32°F to 104°F).
8. Do not expose the power bank to direct sunlight for extended periods.
9. Do not subject the power bank to impacts and mechanical shocks. Do not disassemble or repair the power bank yourself. Any modifications will void the manufacturer's warranty. Contact an authorized service center to repair the power bank.
10. Prevent moisture, dust, and dirt from entering the power bank, and do not immerse it in liquid.

11. Keep the power bank out of reach of children. Adult supervision is required when charging the power bank.
12. Do not insert foreign objects into the power bank's ports. Contact between the power bank and metal objects can cause a short circuit and malfunction.
13. Clean the power bank with a dry, soft cloth. Do not use cleaning agents or detergents.
14. Do not charge devices that are USB incompatible or do not meet the power specifications.

## 2. External Features



1. USB Type-A port
2. USB Type-C port
3. Power bank charge indicator
4. Power button

### 3. Specifications

COMMO AEON 20,000 mAh,  
Graphite CBP-20PD-GRY

COMMO AEON 20,000 mAh,  
Green CBP-20PD-GRN

Battery type: lithium polymer

Capacity: 20,000 mAh

Input voltage:

---

USB-C1 (PD)	5 V = 3 A; 9 V = 3 A; 12 V = 2.91 A; 15 V = 2.33 A;
-------------	--

---

USB-C2 (PD)	5 V = 3 A; 9 V = 3 A; 12 V = 2.91 A; 15 V = 2.33 A;
-------------	--

---

Output voltage:

---

USB-C1 (PD)	5 V = 3 A; 9 V = 3 A; 12 V = 2.91 A; 15 V = 2.33 A;
-------------	--

---

USB-C2 (PD)	5 V = 3 A; 9 V = 3 A; 12 V = 2.91 A; 15 V = 2.33 A;
-------------	--

---

USB-A (QC)	5 V = 3 A; 9 V = 2 A; 12 V = 1.5 A;
------------	-------------------------------------

---

Combined outputs:

---

USB-C1 + USB-C2	USB-C1: 5 V = 3 A; 9 V = 2 A; 12 V = 1.5 A; 15 V = 1.2 A (18 W max.)
	USB-C2: 5 V = 3 A; 9 V = 2 A; 12 V = 1.5 A; 15 V = 1.2 A (18 W max.)

---

USB-C1 + USB-A	USB-C1: 5 V = 3 A; 9 V = 2 A; 12 V = 1.5 A; 15 V = 1.2 A (18 W max.)
----------------	---

USB-A: 5 V = 3 A; 9 V = 2 A;  
12 V = 1.5 A (18 W max.)

---

USB-C2 + USB-A 5 V = 3 A (15 W max.)

---

USB-C1 + USB-C2 +  
USB-A USB-C1: 5 V = 3 A; 9 V = 2 A;  
12 V = 1.5 A; 15 V = 1.2 A (18 W max.)

USB-C2 + USB-A: 5 V = 3 A (15 W max.)

---

Maximum power: 35 W

Charging 2 or 3 devices simultaneously: 5 V = 3 A (15 W)

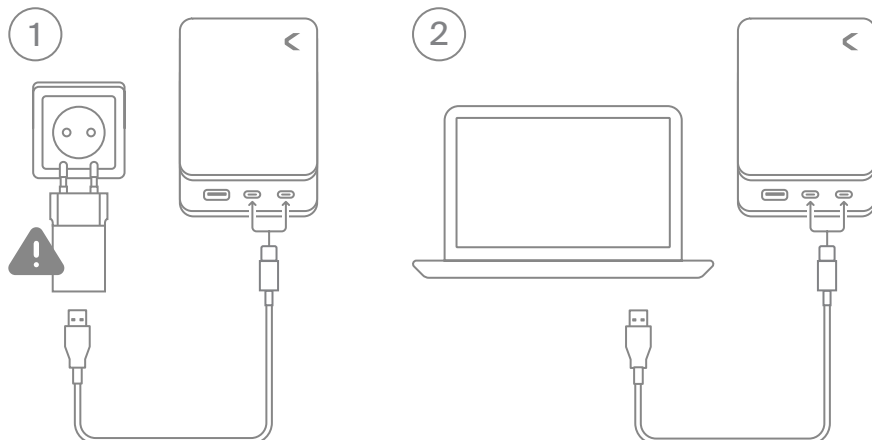
Supported wired device charging protocols: PPS / PD3.0 / PD2.0, QC3.0 / QC2.0, AFC, FCP, High-Voltage SCP, PE2.0 / PE1.1, SFCP

Supported wired power bank charging protocols: PD3.0 / PD2.0, AFC, FCP, PE1.1

## 4. Charging Your Power Bank

The power bank may be partially charged out of the box, but it should be fully charged before its first use.

Connect the charging cable to a power source (wall outlet or computer) first and then to the power bank's USB-C port.



 **Note: Power adapter is not included.**

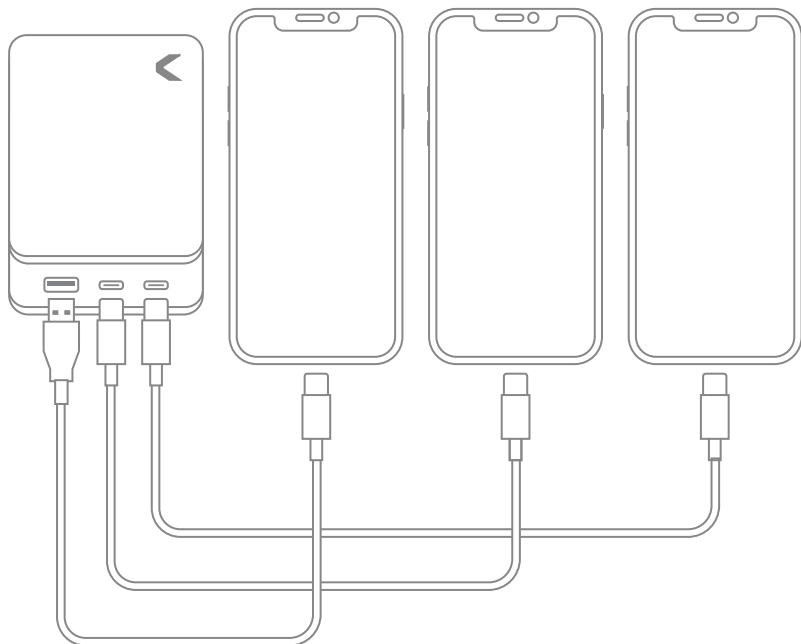
While the power bank is charging, the charge indicator will display one of the following:

State	Power bank charge indicator
Charging in progress	Charge level
Fully charged	Indicator off

**Note: To prevent overheating, the indicator will turn off if the power bank's temperature exceeds the safe operating range during charging. Unplug the device and let it cool down completely before resuming charging.**

## 5. Charging a Device with a Cable

To charge an external device using a USB cable, connect the USB Type-A or Type-C end of the cable to the appropriate port on the power bank and connect the other end of the cable to the device you want to charge.



While the power bank is charging, the charge indicator will display one of the following:

<b>State</b>	<b>Power bank charge indicator</b>
Charging in progress	Charge level
Fully charged	Indicator off

## 6. Power Bank Charge Indicator

### 1. During power bank charging:

Indicator	Power bank battery charge
● ● ● ●	Fully charged
● ● ● ○	75–100%
● ● ○ ×	50–75%
● ○ × ×	25–50%
○ × × ×	Below 25%

### 2. During power bank charging:

Indicator	Power bank battery charge
○ × × ×	Below 3%
× × × ×	Completely discharged

## LED state symbols

- LED on
- LED flashing
- × LED off

## 7. Powering On and Off

The power bank will automatically turn on when connected to external devices or a charger, and the LED indicators will light up.

The power bank will automatically turn off when external devices (or the charger) are disconnected or fully charged.

## 8. Disposal and Additional Information

Once the power bank's battery reaches the end of its service life, dispose of it according to local regulations or recycle it at a certified collection point.

The specifications provided in this user manual may differ from the actual performance of the device.

The manufacturer may make changes to this user manual without prior notice.

The images used in this user manual are for illustrative purposes only. All registered trademarks are the property of their respective owners.

Importer: Yasmina Labs Trading FZE LB182702WS08,  
Jebel Ali Freezone, Dubai, United Arab Emirates

E-mail: [info@commo-electronics.com](mailto:info@commo-electronics.com)

Made in China

Please refer to the packaging for the date of manufacture

**CAUTION: Risk of Fire and Burns.**  
Do Not Open, Crush,  
Heat Above 60°C or incinerate.  
Follow Manufacturer's instructions.



## المحتويات

1. احتياطات السلامة
2. الميزات الخارجية
3. المواصفات
4. تعليمات شحن بنك الطاقة
5. تعليمات شحن جهاز باستخدام كابل
6. مؤشّر شحن بنك الطاقة
7. تعليمات التشغيل والإيقاف
8. تعليمات التخلّص من المنتج ومعلومات إضافية

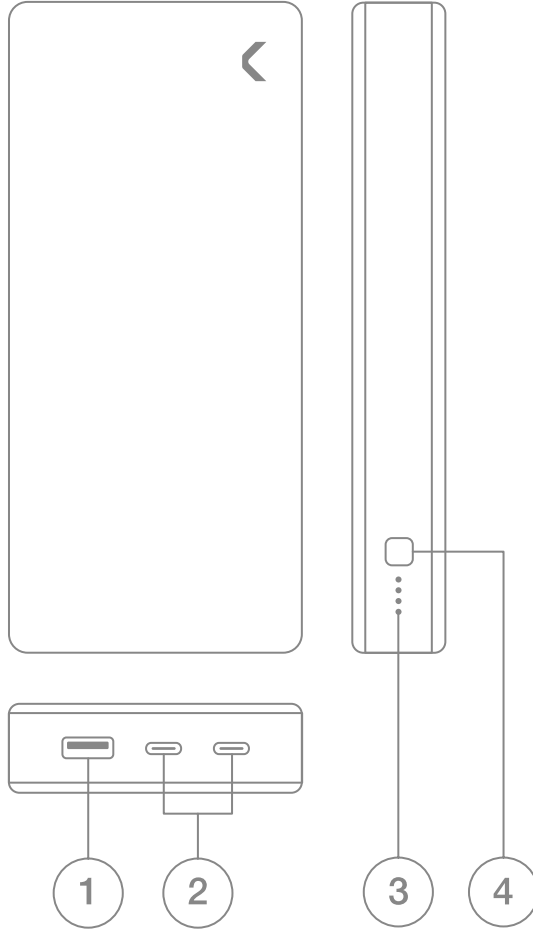
## 1. احتياطات السلامة

1. اشحن بنك الطاقة بالكامل قبل استخدامه لأول مرة. يحتاج بنك الطاقة الجديد إلى دورات شحن وتفريغ من 2 إلى 3 مرات ليصل إلى سعته القصوى
2. استخدم مصدر طاقة بخرج لا يقل عن 5 فولت = 1 أمبير لشحن بنك الطاقة
3. لإطالة عمر بطارية بنك الطاقة، اشحنه مرة واحدة شهرياً على الأقل، حتى عند عدم الاستخدام
4. العمر الافتراضي النموذجي لبنك الطاقة هو 800 دورة شحن وتفريغ. بعد ذلك، قد تنخفض السعة الفعلية لبنك الطاقة
5. يستخدم كإبلاً بالمواصفات الصحيحة لشحن بنك الطاقة. قد يؤثر استخدام كابل غير مناسب على سرعة الشحن وربما يتلف بطارية بنك الطاقة
6. عند فصل الكابل عن بنك الطاقة، أمسك القابس نفسه لا السلك
7. لا تخزن أو تشحن بنك الطاقة بالقرب من مصادر الحرارة أو المواد القابلة للاشتعال. درجة حرارة التشغيل الموصى بها هي من 0 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت إلى 104 درجة فهرنهايت)
8. لا تعرّض بنك الطاقة لأشعة الشمس المباشرة لفترات طويلة
9. لا تعرّض بنك الطاقة للصدمات أو الاهتزازات الميكانيكية. لا تقم بفك أو إصلاح بنك الطاقة بنفسك. أيّ تعديلات ستؤدي إلى إلغاء ضمان الشركة المصنّعة. اتّصل بمركز خدمة معتمد لإصلاح بنك الطاقة
10. تجنّب دخول الرطوبة والغبار والأوساخ إلى بنك الطاقة، واحرص على عدم تعريضه للسوائل
11. احتفظ ببنك الطاقة بعيداً عن متناول الأطفال. يلزم وجود إشراف من شخص بالغ عند شحن بنك الطاقة
12. لا تدخل أجساماً غريبة في منافذ بنك الطاقة. قد يتسبّب التلامس بين بنك الطاقة والأجسام المعدنية بحدوث عطل أو ماس كهربائي

13. نطّف بنك الطاقة بقطعة قماش جاقّة وناعمة. لا تستخدم مواد  
تنظيف أو منظفات كيميائية

14. لا تشحن الأجهزة غير المتوافقة مع USB أو التي لا تستوفي  
مواصفات الطاقة المطلوبة

## 2. الميزات الخارجية



1. منفذ USB من النوع A
2. منفذ USB من النوع C
3. مؤشّر شحن بنك الطاقة
4. زر التشغيل

### 3. احتياطات السلامة

COMMO AEON  
سعة 20,000 مللي أمبير·ساعة،  
لون غرافيتي GRY-20PD-CBP

COMMO AEON  
سعة 20,000 مللي أمبير·ساعة،  
لون عاجي GRN-20PD-CBP

نوع البطارية: بوليمر الليثيوم  
السعة: 20,000 مللي أمبير·ساعة

جهد الدخل:

---

5 فولت == 3 أمبير؛ 9 فولت == 3 أمبير؛ 12 فولت == 2.91 أمبير؛ 15 فولت == 2.33 أمبير؛	USB-C1 (توصيل الطاقة)
--	--------------------------

---

5 فولت == 3 أمبير؛ 9 فولت == 3 أمبير؛ 12 فولت == 2.91 أمبير؛ 15 فولت == 2.33 أمبير؛	USB-C2 (توصيل الطاقة)
--	--------------------------

جهد الخرج:

---

5 فولت == 3 أمبير؛ 9 فولت == 3 أمبير؛ 12 فولت == 2.91 أمبير؛ 15 فولت == 2.33 أمبير؛	USB-C1 (توصيل الطاقة)
--	--------------------------

---

5 فولت == 3 أمبير؛ 9 فولت == 3 أمبير؛ 12 فولت == 2.91 أمبير؛ 15 فولت == 2.33 أمبير؛	USB-C2 (توصيل الطاقة)
--	--------------------------

---

5 فولت == 3 أمبير؛ 9 فولت == 2 أمبير؛ 12 فولت == 1.5 أمبير	USB-A (الشحن السريع)
---	-------------------------

المخرجات المشتركة :

---

5 فولت == 3 أمبير؛ 9 فولت == 2 أمبير؛ 12 فولت == 1.5 أمبير؛ 15 فولت == 1.2 أمبير؛ (كحد أقصى 18 واط)	+ USB-C1 USB-C2
---	--------------------

USB-C2: 5 فولت = 3 أمبير؛ 9 فولت = 2 أمبير؛  
12 فولت = 1.5 أمبير؛ 15 فولت = 1.2 أمبير؛  
( كحد أقصى 18 واط )

---

USB-C1: 5 فولت = 3 أمبير؛ 9 فولت = 2 أمبير؛  
12 فولت = 1.5 أمبير؛ 15 فولت = 1.2 أمبير؛  
( كحد أقصى 18 واط )

+ USB-A  
USB-C1

USB-A: 5 فولت = 3 أمبير؛ 9 فولت = 2 أمبير؛  
12 فولت = 1.5 أمبير؛  
( كحد أقصى 18 واط )

---

5 فولت = 3 أمبير؛ ( كحد أقصى 15 واط )

+ USB-C2  
USB-A

---

USB-C1: 5 فولت = 3 أمبير؛ 9 فولت = 2 أمبير؛  
12 فولت = 1.5 أمبير؛ 15 فولت = 1.2 أمبير؛  
( كحد أقصى 18 واط )

+ USB-C1  
+ USB-C2  
USB-A

USB-C2 + USB-A: 5 فولت = 3 أمبير؛  
( كحد أقصى 15 واط )

---

## الطاقة القصوى: 35 واط

شحن جهازين أو ثلاثة في وقت واحد : ( واط 15 ) 3 A = 5 V

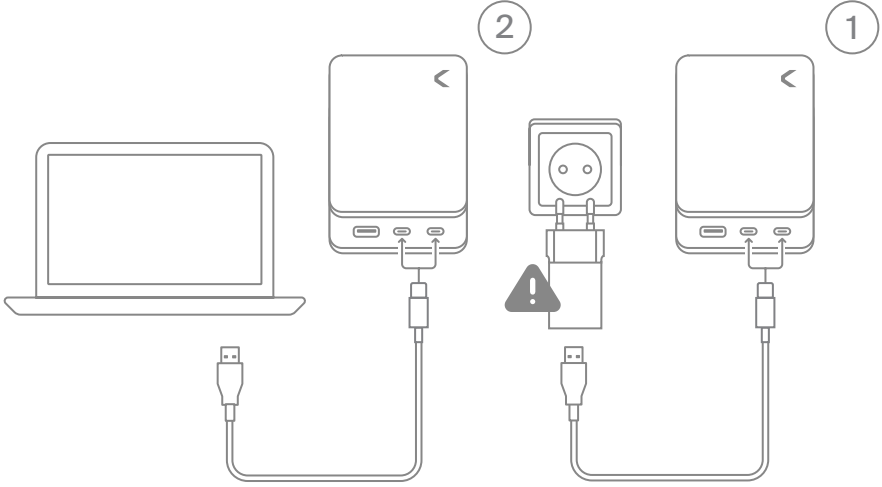
بروتوكولات شحن الأجهزة السلكية المدعومة: مصدر الطاقة  
القابل للبرمجة / توصيل الطاقة 3.0 / توصيل الطاقة 2.0،  
الشحن السريع 3.0 / الشحن السريع 2.0، SCP، FCP،  
AFC عالي الجهد، SFPC، PE1.1، PE2.0

بروتوكولات شحن بنك الطاقة السلكية المدعومة:  
توصيل الطاقة 3.0 / توصيل الطاقة 2.0، AFC، PE1.1، FCP

#### 4. تعليمات شحن بنك الطاقة

قد يكون بنك الطاقة مشحوناً جزئياً عند إخراجهِ من العبوة، ولكن يجب شحنه بالكامل قبل استخدامه لأول مرة.

قم بتوصيل كابل الشحن بمصدر طاقة (مقبس حائط أو كمبيوتر) أولاً، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر بمنفذ USB-C الخاص ببنك الطاقة.



**ملاحظة:** محوّل الطاقة غير مرفق مع الجهاز 

أثناء شحن بنك الطاقة، سيعرض مؤشر الشحن أحد الحالات التالية

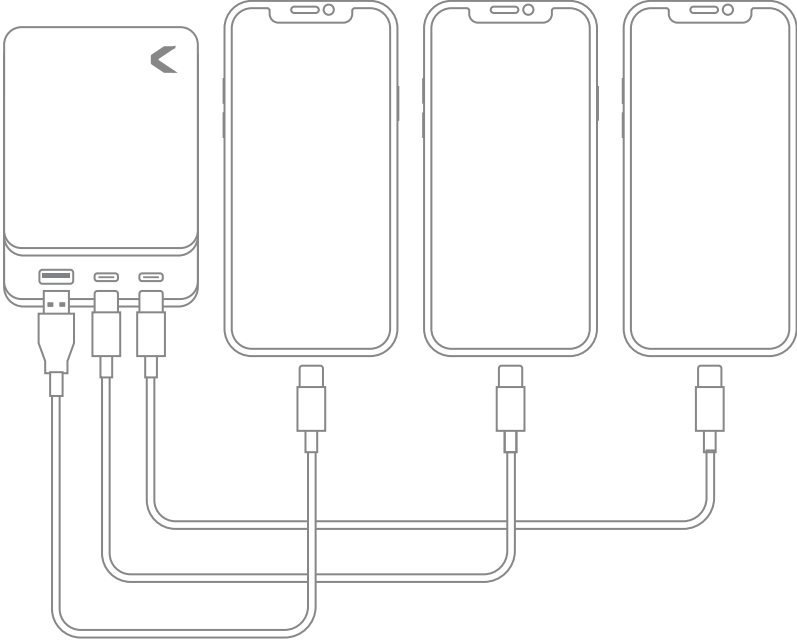
جاري الشحن: يظهر مستوى الشحن

الشحن مكتمل: ينطفئ المؤشر

ملاحظة للحماية: لمنع ارتفاع درجة الحرارة، سينطفئ المؤشر إذا تجاوزت درجة حرارة بنك الطاقة نطاق التشغيل الآمن أثناء الشحن. في هذه الحالة، قم بفصل الجهاز واتركه يبرد تماماً قبل استئناف الشحن.

## 5. تعليمات شحن جهاز باستخدام كابل

لشحن جهاز خارجي باستخدام كابل USB، قم بتوصيل طرف الكابل من نوع USB-A أو النوع-C بالمنفذ المناسب في بنك الطاقة، وقم بتوصيل الطرف الآخر من الكابل بالجهاز الذي تريد شحنه.



أثناء شحن الجهاز، سيعرض مؤشر شحن بنك الطاقة إحدى الحالات التالية:

---

جاري الشحن: يظهر مستوى الشحن

---

الشحن مكتمل: ينطفئ المؤشر

---

## 6. مؤشّر شحن بنك الطاقة

### 1. أثناء شحن بنك الطاقة :

مؤشّر	شحن بطارية بنك الطاقة
● ● ● ●	مشحون بالكامل
○ ● ● ●	75-100%
× ○ ● ●	50-75%
× × ○ ●	25-50%
× × × ○	أقل من 25%

### 2. أثناء شحن الجهاز :

مؤشّر	شحن بطارية بنك الطاقة
× × × ○	أقل من 3%
× × × ×	مُفرغ بالكامل

## رموز حالة LED

●	LED قيد التشغيل
○	LED يومض
×	LED مطفأ

## 7. تعليمات التشغيل والإيقاف

يعمل بنك الطاقة تلقائياً عند توصيله بأجهزة خارجية أو شاحن، وتضيء مؤشرات LED.

ينطفئ بنك الطاقة تلقائياً عند فصل الأجهزة الخارجية (أو الشاحن) أو عند اكتمال شحنها.

## 8. تعليمات التخلّص من المنتج ومعلومات إضافية

عند نهاية العمر الافتراضي لبطارية بنك الطاقة، تخلّص من الجهاز وفقاً للوائح المحلية أو أعد تدويره في نقاط التجميع المعتمدة.

قد تختلف المواصفات المقدّمة في دليل المستخدم هذا عن الأداء الفعلي للجهاز.

قد تقوم الشركة المصنّعة بإجراء تغييرات على دليل المستخدم هذا دون إشعار مسبق.

الصور المستخدمة في دليل المستخدم هذا هي لأغراض توضيحية فقط. جميع العلامات التجارية المسجلة هي ملك لأصحابها.

المستورد: Yasmina Labs Trading FZE،

رقم السجل LB182702WS08،

المنطقة الحرّة بجبل علي، دبي، الإمارات العربية المتحدة.

البريد الإلكتروني: info@commo-electronics.com

صنع في الصين.

يرجى الرجوع إلى العبوة لمعرفة تاريخ التصنيع.

تحذير: خطر الحريق والحروق. لا تفتح الجهاز أو تسحقه، ولا تسخنه فوق 60 درجة مئوية أو تحرقه. اتّبِع تعليمات الشركة المصنّعة.

