

# Solar Powerbank 30.000mAh

30.000mAh

tot 22,5W

zaklamp

draadloos 15W

zonnepaneel

ingebouwde kabels

Niet waterdicht



Lees deze handleiding voor het eerste gebruik en bewaar hem goed.

EAN 8720865564234

banky.nl

## – Welkom bij Banky

Bedankt voor je keuze voor de Banky Solar Powerbank 30.000mAh. In deze handleiding lees je hoe je de powerbank oplaadt, hoe je er je apparaten mee bijlaadt en hoe hij jarenlang goed blijft werken. Lees hem even door voor het eerste gebruik. Geef je de powerbank later door aan iemand anders? Doe deze handleiding er dan bij.

### In de doos

Powerbank · Laadkabel · Clip · Draagkoord · Deze handleiding

### Productoverzicht



- |                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| 1 Draadloos laadvlak              | 7 USB-A uitgang                            |
| 2 Indicatielampje draadloos laden | 8 LED-zaklamp                              |
| 3 Kompas                          | 9 Zonnepaneel                              |
| 4 USB-A uitgang                   | 10 Batterijlampjes                         |
| 5 USB-C ingang en uitgang         | 11 Ingebouwde Lightning-kabel              |
| 6 Micro-USB ingang                | 12 Losse USB-C-kabel (klikt in de zijkant) |

## — Specificaties

| Onderdeel           | Waarde                                                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Capaciteit          | 30.000mAh / 111Wh (3,7V)                                   |
| Maximaal vermogen   | 22,5W totaal; de uitgangen delen dit vermogen.             |
| Draadloos opladen   | 15W (Qi)                                                   |
| Zonnepaneel         | 5,5V / 240mA (1,32W)                                       |
| Afmetingen          | 178 × 90 × 35 mm                                           |
| Gewicht             | ca. 770 gram                                               |
| Batterijniveau      | Vier blauwe lampjes op de zijkant, druk op de aan/uit-knop |
| Bescherming         | Niet waterdicht. Houd droog; niet onderdompelen.           |
| Gebruikstemperatuur | 0 tot 45 °C                                                |
| Aanbevolen adapter  | USB-C-adapter van minimaal 20W                             |
| Model               | HM-A05                                                     |

## Poorten

| Poort                                      | Waarvoor                      | Vermogen                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| USB-C (USB PD)                             | Powerbank én apparaat opladen | 5V/3A · 9V/2,22A · 12V/1,67A (max 20W)         |
| USB-A (2×) (2 poorten)                     | Alleen apparaat opladen       | 5V/4,5A · 5V/3A · 9V/2A · 12V/1,5A (max 22,5W) |
| Micro-USB                                  | Alleen powerbank opladen      | 5V/2,1A (max 10,5W)                            |
| Ingebouwde Lightning-kabel (in de zijkant) | Alleen apparaat opladen       | 5V/2,1A (max 10,5W)                            |
| Draadloos laadvlak                         | Apparaat opladen              | max 15W                                        |
| Zonnepaneel                                | Powerbank opladen             | 5,5V / 240mA (1,32W)                           |

22,5W haal je via USB-A alleen als je apparaat de 5V/4,5A-stand ondersteunt. Andere apparaten laden via USB-A met maximaal 18W. De specificaties kunnen zonder aankondiging wijzigen.

## Capaciteit en vermogen

mAh en Wh zeggen hoeveel energie er in de powerbank past: 30.000mAh komt overeen met 111Wh. W (watt) zegt hoe snel die energie erin of eruit gaat. 'Tot 22,5W' is het maximum van één poort (USB-A), met een geschikte kabel en een apparaat dat zoveel vraagt. Hoe snel je apparaat echt laadt, hangt af van de poort, de kabel en het apparaat zelf. Bij het omzetten gaat altijd wat energie verloren, dus niet alle opgeslagen energie komt in je apparaat terecht.

## — Snel aan de slag

- 1 Laad de powerbank voor het eerste gebruik helemaal op tot 100%. Het snelst gaat dat via USB-C (tot 20W).
- 2 Druk kort op de aan/uit-knop: de lampjes laten zien hoe vol hij is.
- 3 Sluit je telefoon, tablet of ander apparaat aan met een passende kabel. Het opladen start vanzelf.

## De powerbank opladen

Laad via USB-C tot 20W met een passende USB-C PD-adapter van minimaal 20W. Via Micro-USB laad je tot 10,5W. Gebruik één ingang tegelijk; een zwakkere adapter laadt langzamer. Alle lampjes branden bij een volle accu. Met het 1,32W-zonnepaneel benut je zonlicht onderweg. Ideale rekentijd: 111Wh / 1,32W = circa 84 zonuren bij continu maximaal paneelvermogen, zonder laadverliezen. Minder licht, schaduw en laadverliezen verlengen de werkelijke laadtijd. Zonuren zijn geen klokuren.

## Je apparaten opladen

Sluit je apparaat aan op een uitgang. Het maximum per uitgang: USB-C tot 20W, USB-A tot 22,5W en de ingebouwde Lightning-kabel tot 10,5W. De powerbank en je apparaat spreken samen de snelheid af: je apparaat neemt nooit meer dan het zelf aan. Het totale uitgangsvermogen is maximaal 22,5W, ook bij meerdere apparaten. De gebruikte uitgangen delen dit vermogen.

**Laden terwijl hij zelf laadt.** Je kunt een apparaat opladen terwijl de powerbank zelf aan de lader hangt. De powerbank is dan wel later vol. Ingebouwde kabels. Trek de kabel die je nodig hebt helemaal uit en steek hem in je apparaat. Stop de kabels na gebruik netjes terug in de behuizing.

**Draadloos.** Leg je telefoon met de achterkant midden op het laadvlak. Het draadloos laden start vanzelf (tot 15W), als je telefoon draadloos laden (Qi) ondersteunt. Haal metalen voorwerpen en pasjes weg tussen telefoon en powerbank. Hoe snel je telefoon draadloos laadt, bepaalt de telefoon zelf; draadloos laden gaat meestal langzamer dan via een kabel.

### Batterijniveau bekijken

Vier blauwe lampjes op de zijkant, druk op de aan/uit-knop.

### De zaklamp gebruiken

Je powerbank heeft een ingebouwde LED-zaklamp. Handig bij stroomuitval, tijdens het kamperen of als noodlicht. Houd de aan/uit-knop ingedrukt. De lamp start in de normale zaklampstand. 1 Druk één keer voor een extra stand. 2 Houd de aan/uit-knop opnieuw ingedrukt. 3

## — De eerste drie keer: inregelen

Bij een nieuwe powerbank kan de weergave van het batterijniveau in het begin wat verspringen. Ons advies voor de beste werking: laat hem de eerste drie keer een volledige ronde maken. Dat helpt de cellen en de beveiligingschip goed op elkaar af te stemmen.

- 1 Gebruik de powerbank tot hij helemaal leeg is en zichzelf uitschakelt.
- 2 Laad hem daarna meteen en zonder onderbreken volledig op tot 100%.
- 3 Herhaal dit nog twee keer, dus drie volledige rondes in totaal.

Daarna werken de cellen en de chip beter samen en geeft de powerbank het batterijniveau doorgaans nauwkeuriger weer. Je hoeft hem daarna niet meer telkens leeg te laten lopen.

## Zo gaat je powerbank lang mee

### Dagelijks gebruik

- Bijladen wanneer het jou uitkomt is prima. Je hoeft niet te wachten tot hij leeg is.
- Laat hem niet weken of maanden helemaal leeg liggen. Een accu die lang op 0% staat, kan zo diep ontladen dat hij niet meer wil opladen.
- Een beetje warm worden tijdens het laden is normaal. Leg hem dan op een harde, open ondergrond en dek hem niet af.
- Klopt het batterijniveau na een tijd niet meer? Doe dan één keer een volledige ronde van leeg naar vol.

### Opbergen voor langere tijd

- Berg hem op met ongeveer de helft van de lading (40 tot 60%). Dat is voor een lithium-accu de rustigste stand.
- Laad hem minimaal elke 60 dagen bij, ook als je hem niet gebruikt.
- Bewaar hem droog en op kamertemperatuur. Niet in een warme auto, op de vensterbank in de zon of naast de verwarming.
- Koppel alle kabels los voordat je hem opbergt.

### Schoonmaken

Gebruik een zachte, droge doek. Geen water, schoonmaakmiddel of oplosmiddel. Koppel eerst alle kabels los.

## Veilig gebruik

Lees deze punten voor gebruik. Wie ze negeert, loopt kans op letsel, brand of schade aan het product.

- Houd de powerbank en accessoires buiten bereik van kinderen. Het is geen speelgoed.
- Gebruik hem alleen zoals in deze handleiding staat.
- Deze powerbank is niet waterdicht. Houd hem droog en stel hem niet bloot aan regen, vocht of andere vloeistoffen. Dompel hem niet onder. Laad hem niet op als hij nat is. Gebruik hem niet opnieuw na binnengedrongen vocht; neem contact op met Banky.

- Niet gebruiken buiten 0 tot 45 °C. Houd hem uit de volle zon in een afgesloten ruimte, weg van hittebronnen en open vuur.
- Niet gebruiken waar brandbare of explosieve stoffen zijn.
- Gebruik geen beschadigde, vervormde of opgezwollen powerbank, en geen beschadigde kabels of adapters.
- Steek geen voorwerpen in de poorten en sluit ze niet kort.
- Niet zelf openmaken of repareren.
- Stop bij zwellen, vervorming, lekkage, sterke hitte, rook, vonken of een chemische geur direct met gebruiken. Onderbreek het laden alleen als dit veilig kan. Bij rook, brand of twijfel over direct gevaar: houd afstand, verlaat de ruimte en bel 112. Raak de powerbank niet aan en verplaats hem niet. Gebruik hem niet opnieuw. Neem pas contact op met Banky wanneer de situatie veilig is.
- Gooi de powerbank nooit in vuur: er is kans op ontploffing.

### **Vliegen: vanaf 2027 niet meer toegestaan**

Deze powerbank heeft 111Wh, meer dan 100Wh. Volgens de IATA-regels voor luchtvaartmaatschappijen mogen powerbanks boven 100Wh vanaf 1 januari 2027 niet meer mee aan boord. Tot en met 2026 hangt het af van je maatschappij: sommige, zoals KLM, staan hem toe in de handbagage met toestemming vooraf. Nooit in de ingecheckte koffer. Check altijd vóór vertrek de regels van je maatschappij.

## **— Problemen oplossen**

| Probleem                            | Oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Powerbank laadt niet of langzaam op | <ol style="list-style-type: none"><li>1) Gebruik USB-C; dat is de snelste ingang (tot 20W).</li><li>2) Gebruik een USB-C-adaptor van minimaal 20W.</li><li>3) Gebruik één ingang tegelijk.</li><li>4) Probeer een andere kabel.</li><li>5) Springt het batterijniveau of blijft het hangen? Doe de drie volle rondes uit 'De eerste drie keer'.</li></ol> |
| Telefoon laadt langzaam             | <ol style="list-style-type: none"><li>1) Gebruik een kabel die bij je telefoon past.</li><li>2) Via USB-A haal je 22,5W alleen als je telefoon die stand ondersteunt, anders tot 18W.</li><li>3) Laad zo nodig één apparaat tegelijk.</li><li>4) Is de powerbank bijna leeg? Laad hem eerst op.</li></ol>                                                 |

| Probleem                    | Oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaat laadt niet op      | Controleer of de kabel goed vastzit, druk kort op de aan/uit-knop en probeer een andere uitgang of kabel.                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ik zie geen batterijniveau  | Druk kort op de aan/uit-knop. Geen reactie bewijst niet dat de accu leeg is. Controleer een passende adapter, kabel en de juiste laadgang. Probeer een andere geschikte kabel of adapter. Stop bij schade, sterke hitte, rook of een vreemde geur en volg 'Veilig gebruik'. Nog steeds geen reactie zonder die signalen? Neem contact op met Banky. |
| Batterijniveau klopt niet   | Doe de drie volle rondes uit 'De eerste drie keer: inregelen'.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ingebouwde kabel werkt niet | Trek de kabel helemaal uit en steek hem stevig in. Lukt het nog niet, probeer een andere poort of kabel.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Draadloos laden start niet  | Leg een Qi-geschikte telefoon midden op het laadvlak. Haal een dik hoesje, pasjes of metaal tussen de telefoon en het laadvlak weg.                                                                                                                                                                                                                 |
| Zaklamp gaat niet aan       | Houd de aan/uit-knop ingedrukt. Werkt het niet, laad de powerbank dan eerst op.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Powerbank wordt warm        | Een beetje warmte kan bij laden ontstaan. Stop bij sterke hitte; onderbreek het laden alleen als dit veilig kan. Volg bij rook, brand of twijfel de noodinstructies bij 'Veilig gebruik'.                                                                                                                                                           |

## — Garantie en klantenservice

Op je Banky geldt de wettelijke garantie. Heb je een vraag of werkt er iets niet zoals het hoort? Ons team helpt je graag. Mail naar [info@banky.nl](mailto:info@banky.nl) en vermeld je ordernummer en het model van je powerbank.

### Inleveren aan het einde van de levensduur

Gooi de powerbank niet bij het gewone huisafval. Lever hem in bij een inzamelpunt voor batterijen en elektronica, zodat de materialen opnieuw gebruikt kunnen worden. Bedankt dat je voor Banky kiest. Energieke groet, Team Banky

Vragen over je powerbank?

**[info@banky.nl](mailto:info@banky.nl)**

[banky.nl](http://banky.nl)