

HANDLEIDING PHREEZE PB67W POWERBANK (20.000 mAh)

Introductie

Gefeliciteerd met uw nieuwe Phreeze PB67W powerbank! Deze krachtige 67W powerbank is speciaal ontworpen voor professionals, digital nomads en tech-enthousiastelingen die een betrouwbare stroomvoorziening nodig hebben voor hun laptops en smartphones. Met deze powerbank laptop oplader kunt u uw apparaten overal opladen met dezelfde snelheid als via een stopcontact, zodat u altijd en overal productief kunt blijven.

Inhoud van de verpakking

- 1x Phreeze PB67W powerbank (20.000 mAh)
- 1x Handleiding
- 1x Garantiekaart

Installatie en gebruik

Eerste gebruik

1. Haal de powerbank uit de verpakking en controleer op eventuele transportschade.
2. Laad de powerbank volledig op voor het eerste gebruik:
 - Gebruik een 65W USB-C wandlader (niet meegeleverd) voor optimale oplaadsnelheid.
 - Verbind een USB-C kabel met de USB-C ingangspoort van de powerbank.
 - Het LED-display licht op en toont het oplaadpercentage.
 - Wacht tot het display 100% aangeeft (ongeveer 1,5 uur bij gebruik van een 65W lader).

Uw apparaten opladen

Methode 1: Via de ingebouwde USB-C kabel

1. Trek voorzichtig de vaste USB-C kabel uit de behuizing van de powerbank.
2. Sluit deze aan op de USB-C poort van uw apparaat.
3. De powerbank start automatisch met opladen.
4. Het LED-display toont het resterende batterijpercentage van de powerbank.

Methode 2: Via de USB-C poort

1. Sluit een USB-C kabel aan op de USB-C poort van de powerbank.

2. Verbind het andere uiteinde met uw geschikt voor MacBook, Windows laptop of smartphone.
3. Voor maximale oplaadsnelheid (tot 67W), gebruik een kabel die Power Delivery 3.0 ondersteunt.
4. De powerbank detecteert automatisch uw apparaat en start met opladen.

Methode 3: Via de USB-A poort

1. Sluit een USB-A naar USB-C of USB-A naar Lightning kabel aan op de USB-A poort.
2. Verbind het andere uiteinde met uw smartphone of accessoire.
3. Het opladen begint automatisch, met een maximale snelheid van 22.5W.

Meerdere apparaten tegelijk opladen

1. U kunt maximaal drie apparaten tegelijk opladen:
 - Een laptop via de USB-C poort (tot 67W)
 - Een smartphone via de vaste USB-C kabel
 - Een accessoire via de USB-A poort (tot 22.5W)
2. De totale output van 67W wordt intelligent verdeeld over de aangesloten apparaten.
3. Voor optimale oplaadsnelheid voor uw laptop, gebruik bij voorkeur alleen de USB-C poort.

De powerbank zelf opladen

1. Verbind een USB-C wandlader (idealiter 65W voor snelste resultaat) met een stopcontact.
2. Sluit een USB-C kabel aan tussen de lader en de USB-C ingangspoort van de powerbank.
3. Het LED-display toont de laadstatus en knippert tijdens het snelladen.
4. Bij gebruik van een 65W lader duurt het volledig opladen slechts ongeveer 1,5 uur.

Tips voor optimaal gebruik

Dagelijks gebruik

- Controleer regelmatig het LED-display om het resterende batterijniveau in de gaten te houden.

- De vaste USB-C kabel kan ook als praktisch draagkoord worden gebruikt.
- Voor de snelste oplaadervaring van uw laptop, gebruik de USB-C poort met een kabel die Power Delivery ondersteunt.
- De powerbank heeft een aan/uit-knop om het energieverbruik te minimaliseren wanneer deze niet in gebruik is.

Optimale levensduur

- Vermijd het volledig ontladen van de powerbank - laad bij voorkeur op wanneer deze nog 20-30% capaciteit heeft.
- Voor langdurige opslag, bewaar de powerbank met ongeveer 50-70% lading.
- Laad de powerbank minstens elke drie maanden op, zelfs als u deze niet gebruikt.
- Bewaar de powerbank op kamertemperatuur (10-25°C) voor optimale batterijprestaties.

Efficiënt opladen

- Prioriteer uw apparaten: sluit apparaten met de hoogste energiebehoefte (zoals laptops) aan op de USB-C poort voor maximaal 67W vermogen.
- Voor sneller opladen van smartphones, gebruik het juiste snellaadprotocol:
 - Apparaten geschikt voor iPhone: gebruik PD 3.0 via de USB-C poort
 - Toestellen geschikt voor Samsung: gebruik Super Fast Charging 2.0 of PPS via de USB-C poort
 - Andere Android-toestellen: gebruik Quick Charge via USB-A of USB-C

Compatibiliteit

Laptops

- Geschikt voor MacBook Air en MacBook Pro modellen met USB-C poorten
- Windows laptops met USB-C Power Delivery ondersteuning
- Chromebooks en andere USB-C laptops die PD 3.0 ondersteunen

Smartphones

- Alle apparaten geschikt voor iPhone met Lightning of USB-C aansluiting (8 en nieuwer)
- Toestellen geschikt voor Samsung Galaxy S-serie, Note-serie, en A-serie
- Google Pixel telefoons

- OnePlus, Xiaomi, OPPO en andere Android-toestellen

Tablets

- Geschikt voor iPad (alle modellen met Lightning of USB-C)
- Samsung Galaxy Tab-serie
- Microsoft Surface-modellen met USB-C
- Andere tablets met USB-C of micro-USB aansluiting

Andere apparaten

- Draadloze koptelefoons en oordopjes
- Digitale camera's
- Draagbare gameconsoles (Nintendo Switch, Steam Deck)
- E-readers
- Smartwatches en fitnesstrackers

Ondersteunde snellaadprotocollen

- Power Delivery 3.0 (PD 3.0)
- Quick Charge 4.0/3.0 (QC)
- Programmable Power Supply (PPS)
- Super Fast Charging 2.0 (SFC 2.0)
- Apple 2.4A

Onderhoud en reiniging

Regelmatig onderhoud

- Controleer de vaste kabel regelmatig op tekenen van slijtage of beschadiging.
- Houd de powerbank schoon door stof en vuil te verwijderen met een zachte, droge doek.
- Bewaar de powerbank in een droge omgeving wanneer deze niet in gebruik is.

Reinigingsprocedure

1. Koppel alle apparaten los van de powerbank.
2. Zorg ervoor dat de powerbank niet is aangesloten op een stroombron.
3. Veeg de behuizing schoon met een licht vochtige doek (niet nat).

4. Gebruik nooit alcohol, verdunners of andere agressieve chemicaliën.
5. Reinig de poorten voorzichtig met een zachte, droge borstel of perslucht om stof te verwijderen.
6. Laat de powerbank volledig drogen voordat u deze weer gebruikt.

Poortonderhoud

- Bescherm de poorten tegen stof en vuil door ze af te dekken wanneer niet in gebruik.
- Berg de vaste kabel altijd netjes op wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Vermijd het inbrengen van vreemde voorwerpen in de poorten.

Veiligheidsinstructies

Algemene veiligheid

- Gebruik de powerbank alleen bij temperaturen tussen 0°C en 45°C.
- Bewaar de powerbank op een koele, droge plaats uit direct zonlicht.
- Houd de powerbank uit de buurt van water en andere vloeistoffen.
- Laat de powerbank niet vallen en voorkom stoten of andere fysieke schade.
- Plaats geen zware voorwerpen op de powerbank.

Waarschuwingen

- NIET demonteren, doorboren, pletten, verwarmen boven 60°C of in vuur werpen.
- NIET blootstellen aan extreme temperaturen, water of vochtigheid.
- STOP onmiddellijk met gebruik en neem contact op met de klantenservice als de powerbank opzwelt, oververhit raakt, rook afgeeft of een vreemde geur verspreidt.
- GEBRUIK GEEN beschadigde kabels, adapters of powerbanks.
- VERMIJD contact met metalen voorwerpen zoals sleutels of munten tijdens transport.

Vliegreizen

- Deze powerbank voldoet aan de luchtvaartregels voor handbagage (onder 100Wh).
- Neem de powerbank alleen mee in uw handbagage, NOOIT in ingecheckte bagage.

- Informeer bij uw luchtvaartmaatschappij voor eventuele aanvullende beperkingen.
- Schakel de powerbank uit tijdens de vlucht wanneer niet in gebruik.

Veelgestelde vragen (FAQ)

Hoeveel keer kan ik mijn apparaten opladen met deze powerbank?

Met de 20.000 mAh capaciteit kunt u, afhankelijk van het apparaat:

- Een smartphone geschikt voor iPhone: ongeveer 5-7 keer volledig opladen
- Een tablet geschikt voor iPad: ongeveer 2-3 keer volledig opladen
- Een laptop geschikt voor MacBook Air: ongeveer 1-1,5 keer volledig opladen

Hoe snel kan deze powerbank mijn laptop opladen?

Met het 67W vermogen kan de Phreeze PB67W een MacBook Air tot 50% opladen in slechts 30 minuten, vergelijkbaar met de originele lader. Voor andere laptops varieert de snelheid afhankelijk van hun specifieke laadvereisten.

Hoe lang duurt het om de powerbank zelf op te laden?

Bij gebruik van een 65W USB-C lader is de powerbank in ongeveer 1,5 uur volledig opgeladen. Dit is tot 3x sneller dan conventionele powerbanks, die vaak 4-5 uur nodig hebben.

Kan ik deze powerbank meenemen in een vliegtuig?

Ja, de Phreeze PB67W heeft een capaciteit van 20.000 mAh (74Wh), wat onder de luchtvaartlimiet van 100Wh valt. U mag de powerbank meenemen in uw handbagage, maar niet in uw ingecheckte bagage volgens internationale luchtvaartregels.

Waarom laadt mijn laptop langzamer op dan verwacht?

Controleer de volgende punten:

- Gebruikt u de USB-C poort van de powerbank? Deze biedt het maximale vermogen van 67W.
- Is uw USB-C kabel geschikt voor Power Delivery met hoog vermogen? Niet alle kabels ondersteunen de volledige 67W.
- Sommige laptops hebben specifieke oplaadvereisten. Raadpleeg de handleiding van uw laptop voor optimale oplaadprestaties.

Extra toepassingen

Voor zakelijke professionals

- **Mobiel kantoor:** Creëer een volledig functionerende werkplek in cafés, luchthavens of co-working spaces zonder afhankelijk te zijn van stopcontacten.
- **Presentaties onderweg:** Zorg dat uw laptop en telefoon altijd klaar staan tijdens belangrijke vergaderingen en presentaties.
- **Backup voor stroomuitval:** Houd essentiële apparatuur werkend tijdens onverwachte stroomonderbrekingen op kantoor.

Voor reizigers

- **Dagenlang reizen zonder zorgen:** Met 20.000 mAh capaciteit kunt u dagenlang onderweg zijn zonder een stopcontact te hoeven zoeken.
- **Internationale reizen:** Geen zorgen meer over verschillende stopcontacten of spanningen in verschillende landen.
- **Openbaar vervoer:** Laad uw apparaten op tijdens lange trein- of busreizen waar stopcontacten beperkt of niet beschikbaar zijn.

Voor creatieven

- **Fotografie en video:** Houd uw camera, smartphone en accessoires opgeladen tijdens fotoshoots of video-opnames op locatie.
- **Digitaal tekenen:** Zorg dat uw tablet of digitale tekentablet altijd beschikbaar is voor creatieve momenten.
- **Muziekproductie:** Power voor uw draagbare MIDI-controllers, smartphones en tablets tijdens muziekproductie onderweg.

Voor noodsituaties

- **Noodverlichting:** Sluit een USB-LED lamp aan voor verlichting tijdens stroomuitval.
- **Communicatie tijdens noodgevallen:** Houd uw communicatieapparaten opgeladen tijdens noodsituaties of natuurrampen.
- **Medische apparaten:** Noodstroom voor USB-oplaadbare medische apparaten zoals CPAP-reinigers of bloeddrukmeters.