PB540_EU Manual

3 Hrs Charging Time

GP PowerBank M540

Instruction Manual

Charging Time

Type	Size	Capacity (mAh / series)	Charging Time (mins)
GP NiMH	AA	2700 mAh/2 – 3000 mAh/4 – 1500 series / 1850 series / 1850 series	245 ~ 310
	AAA	1000 series / 1000 series / 1000 series	155 ~ 215
		1000 series / 1000 series / 1000 series	65 ~ 120

Specifications

Plug Type	Input Voltage	Output Voltage	Charging Current (mA) AA/AAA	Trickle Charge Current (mA) AA/AAA
US	AC100-240V 50/60 Hz	4 x 1.4V DC	600	100

LED Indications

Condition	LED
• Charging in progress	• Red
• Full charge or trickle charge	• Green
• Primary and damaged battery inserted	• Flashing Red

Charger Features

- Compact and lightweight
- AC100-240V for worldwide use
- Charge 1 to 4 AA or AAA NiMH batteries
- Charge 1 to 2 pieces of AA or AAA rechargeable batteries
- Equipped with 4 individual charging channels
- Charge each rechargeable batteries only
- Overcharge protection
- Individual minus delta voltage (-dV) detection
- Individual temperature sensor
- Safety timer
- Trickle charge damaged batteries detection
- One dual-color LED indicator

Read the instruction manual thoroughly before use. Keep the manual for future reference.

Charging Instructions

1. Gently flip open the battery cover to reveal the charging slots.
2. Charge 1 to 4 AA or AAA NiMH batteries in any combination.
3. Insert the AA or AAA batteries into the charging slots according to the polarity indications (+/-). When inserting batteries into the charging slot, slide down the negative contact to ensure the battery is placed properly (Fig. 1).
4. Pull out the folded plug and pins of the charger until they reach the correct position. Connect the charger directly into a corresponding AC power outlet (Fig 2). If using the power plugs, please refer to Install and Release Travel Plug section below.
5. The LED indicator will light up in red when charging is in progress. It will turn to green when the batteries are fully charged. Trickle charging will start after the batteries are fully charged.
6. The red LED indicator will flash and the charger will stop charging if
   - alkaline, rechargeable alkaline or damaged batteries are mistakenly inserted into the charging slots.
   - one or more batteries are removed during the charge from power source and reverse the batteries.
7. Unplug the charger from power source and remove the batteries.

Install and Release Travel Plugs

1. Ensure the plug pins are folded back (Fig 3), insert the travel plug into the charger and to lock with click. (Fig.4)
2. Repeat step 1 to install the 2nd travel plug properly. Connect the charger directly into a corresponding AC power outlet. (Fig 5).
3. To remove the travel plug, push the latch part to release the travel plug. (Fig 6)

NOTE: Make sure the travel plug is firmly attached with the charger before using it with AC power outlet.

Technical data

Typ	Bajtový feszültség	Kimenő töltőáram AA/AAA	Csepptöltés [mA] AA/AAA
US	AC100-240V 50/60 Hz	4 x 1.4V DC	600 100

Visszajelző LED

Körülmények	Jelölés
• Töltés közben	• Piros
• Feltöltött állapotban és csepptöltésnél	• Zöld
• Sérülésnek és sérült cella felismerésekor	• Villogó piros

Többi jellemző

- Kompakt és könnyű
- Világszerte használható (AC 100-240V)
- Kiegészítő csatlakozó: 1 vagy több AA/AAA NiMH akkumulátor töltésére alkalmas 4 különálló töltési csatorna
- Az újratölthető akkumulátorok egyenként töltésére alkalmas
- Beépített védelmek:
  - Csatornánként túltöltődés elleni védelem
  - Hőmérséklet-érzékelő
  - Biztonsági időkapcsoló
  - Sérülésnek és sérült cella felismerés
  - Kétszínű visszajelző LED

Használat előtt alaposan olvassa el a használati útmutatót. Őrizze meg a használati útmutatót.

Használati utasítás

1. Óvatosan hajtsa fel a fedelet, hogy akkumulátort helyezhessen a töltőbe.
2. Egyidejűleg 1 – 4 darab AA vagy AAA akkumulátort tölthet a készülékkel.
3. Polaritásukat megfelelően helyezze az AA vagy AAA NiMH akkukat a töltőbe. A negatív (-) pólus alul található (1. ábra).
4. Hajtsa ki a töltő csatlakozóját, majd az ujjait ki a használatból szükséges pozíciót. Biztonságosan megy, hogy a csatlakozó megfelelően áll és csak ezután csatlakoztassa a készüléket a hálózatba (2. ábra). Ha a töltőt az USA-ban használja, a hasznos információ a fejezetben talál a dugók használatáról.
5. A töltés közben a töltésjelző piros színnel világít. Ha a töltés befejeződött, az akkumulátorok vagy az elemek teljesen feltöltődtek, a töltésjelző zöld színnel világít. Ezután a készülék automatikusan csepptöltésre kapcsol.
6. A kijelző LED piros színnel világít, ha a töltés során az alábbi hibák lépnek fel:
   - Ha a töltőbe lehetőségek, tévolítsa el az akkumulátorokat a töltőből, és a töltést a készülék a hibát felismerte.
   - Ha a töltés befejeződött, távolítsa el az akkumulátorokat a töltőből, és a töltést a készülék a hibát felismerte.
7. Húzza ki a töltőt a hálózati aljzatból, majd távolítsa el az akkumulátorokat.

Utazódugók behelyezése és eltávolítása

1. Győződjön meg arról, hogy a csatlakozó érintkezők be vannak hajtva (3. ábra), majd helyezze be az utazódugót a töltőbe, és rögzítse azt kattanásig. (4. ábra)
2. Ismételje meg az 1. lépést a második utazódugó behelyezéséhez. Ezután csatlakoztassa közvetlenül a hálózati aljzatba a töltőt. (5. ábra)
3. Az utazódugó eltávolításához nyomja meg a reteszelőelemet, majd húzza ki az utazódugót. (6. ábra)

FIGYELEM: Győződjön meg arról, hogy az utazódugók megfelelően vannak-e rögzítve a töltőben, mielőtt a készüléket a hálózati aljzatba csatlakoztatja.

Tekniska data

Typ	Batteri (mAh / serier)	Laddtid (min)
GP NiMH	2700 mAh/2 – 3000 mAh/4 – 1500 serier / 1850 serier / 1850 serier	245 ~ 310
AAA	1000 serier / 1000 serier / 1000 serier	155 ~ 215
	1000 serier / 1000 serier / 1000 serier	65 ~ 120

Specifikationer

Typ	Ingångsspänning	Laddström AA/AAA	Underhållsladdning AA/AAA
US	AC100-240V 50/60 Hz	4 x 1.4V DC	600 100

LED-indikationer

Villkor	Indikation
• Laddning pågår	• Rött
• Fulladdat batteri eller underhållsladdning	• Grönt
• Ej laddningsbart eller trasigt batteri	• Blinkar rött

Laddarens egenskaper

- Lätt och liten
- AC 110-240V för bruk över hela världen
- Laddar 1 till 4 AA/AAA batterier
- Laddar 1 till 4 st. AA eller AAA uppladdbara batterier
- Utrustad med 4 individuella laddkanaler
- Laddar endast uppladdbara batterier
- Maximal tid för laddning
- Skydd mot överladdning
  - Temperaturmätare
  - Säkerhetstimer
- Underhållsladdning för skadade batterier
- Tydligt indikator

Läs noga igenom denna bruksanvisningen för bruk och ta vara på den för framtida bruk.

Laddinstruktioner

1. Öppna locket försiktigt för å komma åt batterifacken.
2. Ladda 1 till 4 AA eller AAA NiMH batterier i valfri kombination.
3. Sett i AA eller AAA NiMH batterier i laddkammaren till rätt batteripolaritet (+/-). När du sätter batterierna i laddfacken, för det nedre/positiven fram till fjädern så att batteriet hamnar i laddfacken. Se till att batteriet sitter ordentligt (fig. 1).
4. Fäst ut de fällbara kontakterna på laddaren tills de är i rätt läge. Anslut laddaren direkt till ett lämpligt växelströmsuttag (fig. 2). Om du använder laddaren i USA finns det användbar information om hur du använder kontakterna i kapitlet om förberedning inför resa.
5. Under laddningen lyser laddningsindikatorn rött. När batterierna är fulladdade lyser indikatorn grönt. Underhållsladdning startar när batterierna är fulladdade.
6. Om batterierna är felaktiga eller om det uppstår ett fel under laddningen, blinkar indikatorn rött och laddningen avbryts.
7. Dra ur laddaren från vägguttaget och ta ut batterierna.

Förberedning inför resa

1. Kontrollera att kontakterna är infällda (fig. 3), för in reseadaptern i laddaren och lås fast den med ett klick. (Fig.4)
2. Upprepa steg 1 för att installera den andra reseadaptern på rätt sätt. Anslut laddaren direkt till ett lämpligt växelströmsuttag. (fig. 5)
3. Om du vill ta bort reseadaptern, tryck på spärrdelen för att frigöra reseadaptern. (fig. 6)

OBS! Se till att reseadaptern är ordentligt fastsatt på laddaren innan du använder den till uttaget.

Tekniske data

Type	Batteri (mAh / serier)	Ladetid (min)
GP NiMH	2700 mAh/2 – 3000 mAh/4 – 1500 serier / 1850 serier / 1850 serier	245 ~ 310
AAA	1000 serier / 1000 serier / 1000 serier	155 ~ 215
	1000 serier / 1000 serier / 1000 serier	65 ~ 120

Tekniske specifikasjoner

Type	Inngangsspenning	Ladestrøm AA/AAA	Dråpelading AA/AAA
US	AC100-240V 50/60 Hz	4 x 1.4V DC	600 100

LED-indikasjoner

Forhold	Indikasjon
• Ladestrøm kobles til	• Rød
• Fullstendig oppladet batteri	• Grønn
• Batteriet er ikke oppladbart eller ødelagt	• Blinker rødt

Ladeegenskaper

- Kompakt og lett
- Lader 1 til 4 oppladbare NiMH-batterier
- Lader 1 til 2 oppladbare AA- eller AAA-batterier
- Utstyrt med 4 individuelle ladekanaler
- Lader kun oppladbare batterier
- Overladingsbeskyttelse
- Individuell minus delta-spenning (-dV) overvåking
- Temperaturfølger
- Sikkerhetstimer
- Ladeindikator for skadde batterier
- Dobbeltfarget indikator

Les nøye igjennom denne bruksanvisningen for å kunne bruke ladeapparatet på en trygg måte. Ta vare på bruksanvisningen.

Ladeinstruksjoner

1. Åpne lokket forsiktig for å komme til batterirommet.
2. Lad 1 til 4 AA eller AAA NiMH-batterier i vilkårlig kombinasjon.
3. Sett i AA eller AAA NiMH-batterier i ladekammeret iht. med batterienes polaritet (+/-). Når du setter batteriene i ladefunksjonen, for det nedre/positive batteriet fram til fjæren slik at batteriet ligger korrekt i ladefunksjonen (fig. 1).
4. Fell ut de foldede kontaktene på ladeenheten til de er i riktig stilling. Koble ladeenheten direkte til en egnet vekselstrømsstikkontakt (fig. 2). Hvis du bruker ladeenheten i USA, finnes det nyttig informasjon om hvordan du bruker kontaktene i kapitlet om klargjøring for reise.
5. Under ladingen lyser ladeindikatoren rødt. Når batteriene er fulladet, lyser indikatoren grønt. Vedlikeholdslading starter når batteriene er fulladet.
6. Hvis batteriene er defekte eller det oppstår en feil under ladingen, blinker indikatoren rødt og ladingen avbrytes.
7. Koble ladeenheten fra vegguttaket og ta batteriene ut.

Klargjøring for reise

1. Kontroller at kontaktpinnene er brettet inn (fig. 3), før reiseadapteren inn i ladeenheten og lås den fast med et klikk. (Fig.4)
2. Gjenta trinn 1 for å installere den andre reiseadapteren på riktig måte. Koble ladeenheten direkte til en egnet vekselstrømsstikkontakt. (fig. 5)
3. For å ta ut reiseadapteren, trykk på sperredelen for å frigjøre reiseadapteren. (fig. 6)

VIKTIG! Se til at reiseadapteren er skikkelig festet til ladeenheten før du bruker den til vekselstrømsstikkontakten.

Tekniska data

Typ	Batteri (mAh / serier)	Laddtid (min)
GP NiMH	2700 mAh/2 – 3000 mAh/4 – 1500 serier / 1850 serier / 1850 serier	245 ~ 310
AAA	1000 serier / 1000 serier / 1000 serier	155 ~ 215
	1000 serier / 1000 serier / 1000 serier	65 ~ 120

Specifikationer

Typ	Ingångsspänning	Laddström AA/AAA	Underhållsladdning AA/AAA
US	AC100-240V 50/60 Hz	4 x 1.4V DC	600 100

LED-indikationer

Villkor	Indikation
• Laddning pågår	• Rött
• Fulladdat batteri eller underhållsladdning	• Grönt
• Ej laddningsbart eller trasigt batteri	• Blinkar rött

Laddarens egenskaper

- Kompakt och lätt
- AC100-240V för användning i hela världen
- Laddar 1 till 4 AA eller AAA uppladdningsbara batterier
- Laddar 1 till 2 AA eller AAA uppladdningsbara batterier
- Utrustad med 4 individuella laddkanaler
- Laddar endast uppladdningsbara batterier
- Timer för att avbryta laddningen
  - Övervakning av temperatur
  - Övervakning av minus delta-spänning (-dV) för övervakning vars de batterien är fulladdade
- Underhållsladdning för skadade batterier
- Tydlig indikator

Läs noga igenom denna bruksanvisning för att kunna använda laddaren på ett säkert sätt. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Laddinstruktioner

1. Öppna försiktigt locket för att komma åt batterifacken.
2. Ladda 1 till 4 AA eller AAA NiMH-batterier i valfri kombination.
3. Sätt i AA- eller AAA NiMH-batterierna i laddfacken med rätt batteripolaritet (+/-). Se till att batterierna sitter ordentligt (fig. 1).
4. Fäll ut kontakterna på laddaren tills de är i rätt läge. Anslut laddaren direkt till ett lämpligt växelströmsuttag (fig. 2). Om du använder laddaren i USA finns det användbar information om hur du använder kontakterna i kapitlet om förberedning inför resa.
5. Under laddningen lyser laddningsindikatorn rött. När batterierna är fulladdade lyser indikatorn grönt. Underhållsladdning startar när batterierna är fulladdade.
6. Om batterierna är felaktiga eller om det uppstår ett fel under laddningen, blinkar indikatorn rött och laddningen avbryts.
7. Dra ur laddaren från vägguttaget och ta ut batterierna.

Förberedning inför resa

1. Kontrollera att kontakterna är infällda (fig. 3), för in reseadapteren i laddaren och lås fast den med ett klick. (Fig.4)
2. Upprepa steg 1 för att installera den andra reseadapteren på rätt sätt. Anslut laddaren direkt till ett lämpligt växelströmsuttag. (fig. 5)
3. För att ta bort reseadapteren, tryck på spärrdelen för att frigöra reseadapteren. (fig. 6)

VIKTIGT: Se till att reseadapteren är riktig fixerad innan du använder den till uttaget.

Tekniska data

Typ	Batteri (mAh / serier)	Laddtid (min)
GP NiMH	2700 mAh/2 – 3000 mAh/4 – 1500 serier / 1850 serier / 1850 serier	245 ~ 310
AAA	1000 serier / 1000 serier / 1000 serier	155 ~ 215
	1000 serier / 1000 serier / 1000 serier	65 ~ 120

Specifikationer

Typ	Inspänning	Utspänning	Laddström AA/AAA	Underhållsladdning AA/AAA
US	AC100-240V 50/60 Hz	4 x 1.4V DC	600	100

LED-indikationer

Tillstånd	Indikation
• Laddning pågår	• Rött
• Fulladdat batteri eller underhållsladdning	• Grönt
• Ej laddningsbart eller trasigt batteri	• Blinkar rött

Laddarens egenskaper

- Kompakt och lätt
- AC100-240V för användning i hela världen
- Reseadapter medföljer
- Laddar 1 till 4 st. AA eller AAA laddningsbara batterier
- Utrustad med 4 individuella laddkanaler
- Laddar endast uppladdningsbara batterier
- Timer för att avbryta laddningen
  - Övervakning av temperatur
  - Övervakning av minus delta-spänning (-dV) för övervakning vars de batterien är fulladdade
- Underhållsladdning för skadade batterier
- Tydlig indikator

**Läs noggrant igenom denna bruksanvisning innan användning och spara den