GP M451

Speed Charger (USB) 4-Slot NiMH

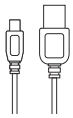
Instruction Manual

Unpacking and checking

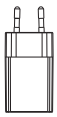
You should find the following items in the packaging. Please make sure they are undamaged and in good working order.

M451 Speed Charger (USB) 4-Slot NiMH

GP NiHM rechargeable batteries*



USB charging cable (input/output)



Wall charger* (accessories)

* For exact product contents, please refer to "In the box" section of the packaging. The specifications of the wall charger may vary based on the country version purchased. Please contact local distributor for details on the product contents.

Charging instructions

Fig. 1

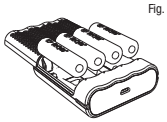


Fig. 2b

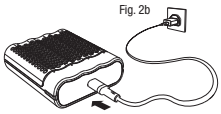


Fig. 2a

Fig. 3

LED indication

Condition	LED indicator
Charging in progress	Green (Flashing)
Bad or single-use batteries	Red (Rapid flashing)
Charging completed	Green

Charging time*

	Size	Capacity (mAh)	Charging time
NiHM (1–4 pcs)	AA	1300–2600 mAh	1.3–5.2 hrs
	AAA	650–950 mAh	2–3 hrs

* Charging time is subjected to the power rating of the USB adapter with these output levels:

Output voltage and current

	Size	Quantity	Output level
DC 1.4 V	AA	1–2 pcs	1.1A
	AA	3–4 pcs	0.73–0.55A
	AAA	1–2 pcs	0.73A
	AAA	3–4 pcs	0.49–0.37A

Features

GB

- Individual charging of 1–4 pcs of AA / AAA batteries with 4 LED indicators
- Auto power cutoff: negative delta V, safety timer & temperature cutoff protections
- USB power input (5V / 1A)
- Approx. charging time for AA 2100 mAh / AAA 850 mAh batteries: 2–4 hours
- Trickle charge mode
- Dual charging via (i) direct USB charging connection or (ii) GP 4-slot or 8-slot charging docks (not included in this packaging)

Charging instructions

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

1. Insert 1–4 pcs NiMH batteries into the battery charger according to the battery polarity (Fig. 1).
2. Connect the micro USB end of the cable to the micro USB port of the battery charger (Fig. 2a).
3. Connect the other end of the USB cable to a smartphone wall charger (Fig. 2b) or similar USB port on a power bank or USB car charger.
   Charging will commence and the LED indicators will show the status of the batteries (Fig. 3).
   The LED indicators will flash green when the batteries are charging.
   For bad or single use batteries, the LED indicators will flash red rapidly.
4. Once the batteries are fully charged (LED constant green), remove the batteries and disconnect the battery charger from the power supply.
5. For charging via charging dock, please refer to the instruction manual of corresponding GP NiMH USB LCD charging docks.

For best performance and safety, always use GP NiMH batteries.

Usage tips

- It is normal for batteries to become hot during charging and they will gradually cool down to room temperature after fully charged.
- Remove batteries from the electrical device if the device is not going to be used for a long time.
- Battery storage temperature: -25 ~ +60°C
- Charging operation temperature: 0 ~ +35°C

Safety information

- This charger is designed to charge only NiMH batteries. Charging other batteries may lead to explosion, battery rupture or leakage, personal injury or property damage.
- This charger is designed for indoor use only. Do not expose the charger to rain, snow or direct sunlight.
- Do not use the charger in humid conditions.
- Make sure the charger is used between 0 ~ +35°C.
- To reduce the risk of injury, it is recommended that GP NiMH batteries are used.
- Do not use non-rechargeable, LiFePO4, NiCD or Li-ion batteries.
- Do not use the charger if it has a damaged plug.
- Do not use the charger after it has been dropped or damaged. Do not open/disassemble the charger.
- This charger is maintenance-free but should be wiped clean regularly with a dry and soft cloth. Do not use abrasives or solvents. Unplug the charger before cleaning.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

Vlastnosti

CZ

- Individuální nabíjení 1–4 ks AA/AAA baterií se 4 LED indikátory
- Automatické odpojení napájení: záporné delta V, bezpečnostní časovač a teplotní ochrana odpojení
- Výkon na vstupu USB (5V / 1A)
- Přibližná doba nabíjení pro baterie AA 2100 mAh / AAA 850 mAh: 2–4 hodiny
- Režim průběžného dobíjení
- Duální nabíjení přes (i) přímé připojení přes USB nebo (ii) nabíjecí stanice GP se 4 nebo 8 sloty (není součástí tohoto balení)

Pokyny k nabíjení

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití. Návod uschovejte pro budoucí použití.

1. Vložte do nabíječky baterií 1-4 ks NiMH baterií podle polarity baterie (Obr. 1).
2. Připojte micro USB konektor kabelu k micro USB zásuvky nabíječky baterií (Obr. 2a).
3. Druhý konec USB kabelu připojte k nástěnné nabíječce na chytré telefony (obr. 2b), nebo k podobnému USB portu v počítači, power bance či USB nabíječce v autě.
   Spustí se nabíjení a kontrolky LED budou ukazovat stav baterií (obr. 3). Když se baterie nabíjí, kontrolky LED blikají zeleně. V případě nevhodných nebo jednorázových baterií budou kontrolky LED rychle červeně blikat.
4. Jakmile jsou baterie plně nabité (LED stále svítí zeleně), vyjměte baterie a odpojte nabíječku baterií od napájení.
5. Informace o nabíjení prostřednictvím nabíjecího doku najdete v návodu k použití odpovídajících nabíjecích doků GP NiMH USB LCD.

Abyste dosáhli nejlepšího výkonu a bezpečnosti, vždy používejte baterie GP NiMH.

Tipy k použití

- Je normální, že se baterie během nabíjení zahřívají a po úplném nabití se postupně ochladí na pokojovou teplotu.
- Pokud se zařízení nebude delší dobu používat, vyjměte baterie z elektrického zařízení.
- Skladovací teplota baterie: -25 až +60°C
- Provozní teplota nabíjení: 0 až +35°C

Bezpečnostní informace

- Tato nabíječka slouží k nabíjení pouze NiMH akumulátorů. Nabíjení akumulátorů jiného typu může vést k výbuchu, roztržení akumulátoru nebo k úniku elektrolytu a ke vzniku úrazu či škody na majetku.
- Tato nabíječka je konstruována k použití pouze v interiéru. Nevystavujte nabíječku působení deště, sněhu ani přímého slunečního světla.
- Nepoužívejte nabíječku ve vlhkém prostředí.
- Dbejte, aby se nabíječka používala v rozpětí teplot 0 ~ +35°C.
- Aby se snížilo nebezpečí úrazu, doporučuje se používat NiMH akumulátory GP.
- Nepoužívejte nedobíjecí baterie ani LiFePO4, NiCD či Li-ion.
- Nepoužívejte nabíječku, pokud má poškozenou zástrčku.
- Nepoužívejte nabíječku poté, co spadla na zem nebo byla poškozena. Neotvírejte / nerozebírejte nabíječku.
- Tato nabíječka je bezúdržbová, je ale nutné ji pravidelně čistit suchou a měkkou utěrkou. K čištění nepoužívejte brusné materiály ani rozpouštědla. Před čištěním nabíječku odpojte.
- Tento přístroj mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dohledem nebo dostaly pokyny pro bezpečné používání tohoto zařízení a chápou příslušná rizika. Děti si s tímto zařízením nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC. Provoz tohoto zařízení se řídí následujícími podmínkami: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijímat veškeré rušení, včetně toho, které by mohlo mít nežádoucí účinky na jeho provoz.

Elektrická zařízení nelikvidujte jako netříděný komunální odpad, použijte systémy tříděného sběru odpadu. Informace o dostupných systémech tříděného sběru odpadu získáte u místních orgánů státní správy. Pokud jsou elektrospotřebiče likvidovány v zavážkách nebo na skládkách, mohou se do spodních vod a potravinového řetězce dostat nebezpečné látky způsobující poškození vašeho zdraví a zhoršení kvality života.

Vlastnosti

SK

- Individuálne nabíjanie 1–4 ks AA / AAA batérií so 4 LED indikátormi
- Automatické odpojenie napájania: záporné delta V, bezpečnostný časovač a teplotná ochrana odpojenia
- Výkon na vstupe USB (5V / 1A)
- Približná doba nabíjania pre batérie AA 2100 mAh / AAA 850 mAh: 2–4 hodiny
- Režim priebežného dobíjania
- Duálne nabíjanie prostredníctvom (i) priameho nabíjacieho USB pripojenia alebo (ii) nabíjacích základní (dokov) GP so 4 alebo 8 slotmi (nie sú súčasťou tohto balenia)

Pokyny pre nabíjanie

Pred použitím si pozorne prečítajte návod na používanie. Návod si uschovajte pre budúce použitie.

1. Vložte do nabíjačky batérií 1-4 ks NiMH batérií podľa polarity batérie (Obr. 1).
2. Pripojte micro USB koniec kábla k micro USB portu nabíjačky batérií (Obr. 2a).
3. Druhý koniec USB kábla pripojte do sieťovej nabíjačky smartfónu (obr. 2b) alebo do podobného USB vstupu na počítači, zdroji energie (power bank) alebo USB nabíjačke vo vozidle.
   Nabíjanie sa začne a LED indikátory budú zobrazovať stav nabitia batérií (obr. 3). Keď sa batérie nabíjajú, LED indikátory blikajú nazeleno. V poškodených alebo v batériách na jedno použitie LED indikátory blikajú rýchlo načerveno.
4. Keď sú batérie úplne nabité (LED stále svieti na zeleno), vyberte batérie a odpojte nabíjačku batérií od napájania.
5. Informácie o nabíjaní prostredníctvom nabíjacieho doku nájdete v návode na používanie zodpovedajúcich nabíjacích dokov GP NiMH USB LCD.

Aby ste dosiahli najlepší výkon a bezpečnosť, vždy používajte batérie GP NiMH.

Tipy na používanie

- Je normálne, že sa batérie počas nabíjania zahrievajú a po úplnom nabití sa postupne ochladia na izbovú teplotu.
- Ak sa zariadenie nebude dlhší čas používať, vyberte batérie z elektrického zariadenia.
- Skladovacia teplota batérie: -25 ~ +60°C
- Prevádzková teplota nabíjania: 0 ~ +35°C

Bezpečnostné informácie

- Táto nabíjačka je určená na nabíjanie iba NiMH batérie. Nabíjanie iných batérií môže spôsobiť ich vybuchnutie, prasknutie alebo netesnosť, zranenie osôb alebo poškodenie majetku.
- Táto nabíjačka je navrhnutá len na použitie vo vnútorných priestoroch. Nabíjačku nevystavujte snehu, dažďu alebo priamemu slnečnému žiareniu.
- Nabíjačku nepoužívajte vo vlhkom prostredí.
- Zaistite jej používanie v rozsahu teplôt od 0 do +35°C.
- Na zníženie rizika zranenia odporúčame používať NiMH batérie značky GP.
- Nepoužívajte nenabíjateľné, LiFePO4, NiCD alebo lítiovo-iónové batérie.
- Nabíjačku nepoužívajte s poškodeným napájacím vstupom.
- Nabíjačku nepoužívajte, keď spadla na zem alebo je inak poškodená. Nabíjačku neotvárajte/ nerozoberajte.
- Táto nabíjačka nevyžaduje údržbu, ale pravidelne ju treba utierať suchou a mäkkou handrou. Nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá. Pred čistením odpojte nabíjačku od siete.
- Zariadenie môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez dostatočných skúseností, ak sú pod dohľadom a boli poučené o použití spotrebiča a možnom riziku. Deti sa nemôžu so zariadením hrať. Údržbu a čistenie nabíjačky nemôžu vykonávať deti bez dohľadu

Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám smerníc FCC uvedených v časti 15. Prevádzka je podmienená splnením nasledujúcich dvoch podmienok: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) zariadenie musí znieť akékoľvek pôsobiace rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaduce zhoršenie prevádzky.

Elektrické zariadenia nevyhadzuje do komunálneho odpadu, odovzdajte ich do zberne triedeného odpadu. Informácie o zberných miestach získate na miestnom úrade. Ak sa elektrické zariadenia likvidujú na smetisku alebo skládke, nebezpečné látky môžu uniknúť do spodnej vody a dostať sa do potravinového reťazca, a tým poškodiť vaše zdravie.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.

Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

   **) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!