X411 USB Battery Charger + Instant PowerBank

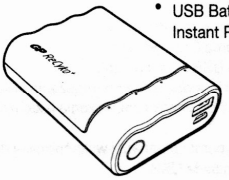
Instruction Manual

GP

Unpacking and checking

Take the charger out of the packaging and make sure your new charger and its accessories are undamaged and in good working order. You should find the USB Battery Charger + Instant PowerBank, 4 pcs of AA GP NiMH rechargeable batteries and USB charging cable (input/output) in the packaging.

In the box



- USB Battery Charger + Instant PowerBank

- 4 pcs of AA GP NiMH rechargeable batteries

- USB charging cable (input/output)

Use as a Battery Charger

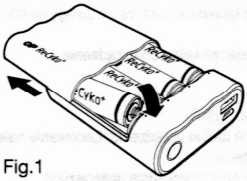


Fig.1

Fig. 2b

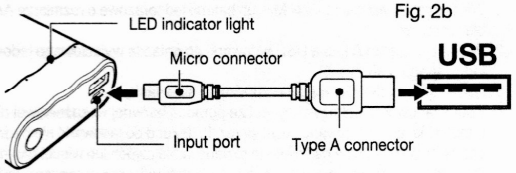


Fig. 2a

LED Indication (Fig. 3)

LED indicator lights	Status
Green flashing	Charging in progress
Green	Fully charged
Red flashing (charging stop)	Battery is dead / non-rechargeable batteries

Charging timetable (Fig. 4)

	Size	Capacity (mAh)	Approximate charging time (hrs) (via 1 A USB)
GP NiMH	AA	2,600 mAh	6
		2,000 mAh	5
	AAA	800 mAh	2

Use as an Instant PowerBank

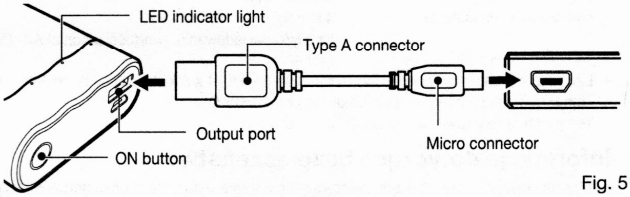


Fig. 5

LED Indication (Fig. 6)

LED indicator lights	Status
Green	Charging in progress
Red	Charging in progress (low battery level)
Red flashing	Battery is overheated, overloaded or short-circuited

Examples of charging performance by GP Batteries (Fig. 7)

Battery type	Level of charging (Smartphone) (examples only)
NiMH rechargeable 2600mAh AA	75–100 %
Alkaline AA	40–55 %
Carbon zinc AA	6–8 %

Läs användarhandboken innan du börjar använda laddaren. Förvara handboken tillgänglig för framtida bruk.

Använd som en batteriladdare

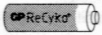
1. Skjut locket åt sidan för att öppna batterifacket och sätt in de laddningsbara NiMH-batterierna i laddaren. Observera batteriernas polbeteckningar (se Fig.1). Stäng locket.
- Du kan sätta i 1 till 4 st. AA eller AAA laddningsbara NiMH-batterier för laddning.
2. Anslut mikrokontakten på USB-laddningssladden till in-kontakten på laddaren (se Fig. 2a).
3. Anslut typ A-kontakten på USB-laddningssladden till en USB-strömkälla (se Fig. 2b).
- Undvik att ansluta flera enheter samtidigt när du laddar batterierna från din dator för att undvika att datorn överbelastas. Om något onormalt inträffar ska laddaren kopplas bort från datorn.
4. Laddningen börjar. Se på LED-indikatorerna, som markerar laddningsstatus (se Fig. 3).
5. När laddningen är klar kopplar du bort laddaren från USB-strömkällan.
- Laddningstiden varierar beroende på batteriernas kapacitet och strömstyrkan från USB-adaptern med en uteffekt på 5V DC eller när datorn står i standby-läge (se Fig. 4).

Använd som en instant PowerBank

1. Sätt i fyra AA eller AAA laddningsbara NiMH-batterier, eller engångsbatterier i laddaren. Observera batteriernas polbeteckningar.
2. Anslut typ A-kontakten på USB-laddningssladden till ut-kontakten på laddaren och mikrokontakten på laddningssladden till enheten som ska laddas (se Fig. 5).
3. Tryck på ON-knappen för att starta laddningen.
- Se på LED-indikatorerna som markerar laddningsstatus (se Fig. 6).
- Laddningen avbryts om ingen enhet är ansluten under 15 sekunder. Avbryt laddningen om två eller flera batterier är helt urladdade.
- Laddningsnivån varierar beroende på batteriernas typer och enheterna som ska laddas. För bästa resultat använder du laddningsbara AA NiMH-batterier eller engångs alkaline-batterier rekommenderade för laddning av mobila enheter (se Fig. 7).

För bästa prestanda och optimal säkerhet laddar du alltid GP laddningsbara NiMH-batterier med GP Charge AnyWay USB Battery Charger och GP USB strömadapter.

Användningstips

- Laddning av batterier prioriteras om både en in-kontakt och ut-kontakten används samtidigt.
- Det är normalt att batterier blir varma under laddningen för att sedan svalna till rumstemperatur när den fullständiga laddningen är klar.
- Den nya generationen av laddningsbara **NiMH-batterier (GP ReCyko$^+$ batterier** ) laddas redan vid tillverkningen. Endast laddningsbara batterier om de inte kan lämna ström till dina enheter. GP ReCyko+ batterier levereras med hög förmåga att bevara laddningen. Koppla ur laddaren när laddningen är klar och inte ska användas.

Specifikationer

- In-kontaktens värden vid laddning : DC 5 V / 1 A
- Ut-kontaktens värden vid laddning : 4 kanaler
  Laddning per kanal: AA-DC 1,4 V, 500 mAh normalt, AAA-DC 1,4 V, 500 mAh normalt
- Laddning av mobil enhet : 5 V, 1,0 A (max.), 4 x AA, 4 x AAA laddningsbara NiMH-batterier eller engångsbatterier
- Lagringstemperatur för batterier : -20~35°C
- Temperatur vid laddning : 0~35°C

Säkerhetsinformation

- För att minska risken för skador rekommenderar vi att laddningsbara GP NiMH-batterier används.
- Använd inte laddaren om den är fuktig.
- Använd inte laddaren om dess kontakt är skadad.
- Använd inte laddaren om du har tappat den i golvet eller om den är skadad.
- Öppna inte laddaren och försök inte plocka isär den.
- Koppla ifrån laddaren innan du rengör den eller sköter om den.
- Använd inte laddaren i direkt solsken.
- Laddaren är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller av personer som saknar erfarenhet och kunskap, om de inte har fått instruktioner och handledning om hur laddaren ska användas av den person som har ansvaret för personens säkerhet.
- Barn måste övervakas så att de inte leker med laddaren.
- Rengöring och skötsel av laddaren får inte utföras av barn utan tillsyn.

Den här laddaren uppfyller artikel 15 i FCC-reglerna. Användningen uppfyller följande två villkor: (1) laddaren orsakar inga skadliga störningar, och (2) laddaren motstår alla former av störningar, inklusive sådan som skulle kunna orsaka oönskade funktionsstörningar.

Avfallshantera inte elektriska apparater som osorterat hushållsavfall. Sådana apparater skall lämnas till en återvinningscentral. Kontakta lokala myndigheter för information om tillgängliga återvinningscentraler. Om elektrisk utrustning lämnas i naturen kan farliga ämnen läcka ut i grundvattnet och komma in i näringskedjan och skada din och andras hälsa.