

Panasonic

CHARGER

Model BQ-CC17

OPERATING INSTRUCTIONS

Rechargeable Nickel Metal Hydride Batteries

• Thank you for purchasing this Panasonic Ni-MH battery charger.

● **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS –SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

● **ANGER–TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.**

Parts location

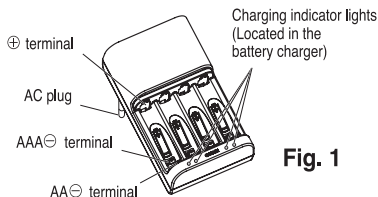


Fig. 1

How to insert a AA Battery

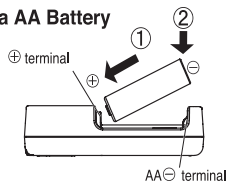


Fig. 2

How to insert a AAA Battery

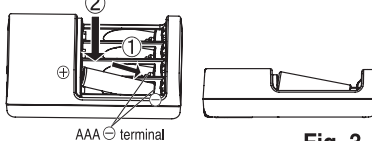
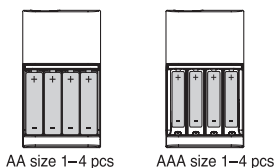
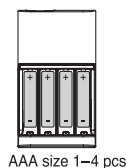


Fig. 3



AA size 1-4 pcs



AAA size 1-4 pcs



AA size and AAA size up to 4 pcs

Fig. 4

ENGLISH

Thank you for purchasing the Panasonic BQ-CC17 Charger

This manual contains important safety and operating instructions for the Panasonic BQ-CC17 Battery Charger.

Before using, please read all of the instructions and warnings on (1) the battery charger; (2) the batteries; and (3) the device using the batteries.

1. We recommend using Panasonic Ni-MH rechargeable batteries.
2. Do not use non-rechargeable batteries.
3. Do not use the charger in humid conditions.
4. Do not use the charger if it has a damaged plug.
5. Do not use the charger after it has been dropped or damaged.
6. Do not open/disassemble the charger.
7. Unplug the charger before maintenance or cleaning.
8. Do not use the charger in direct sunlight.
9. For connection to power supply located outside the US or Canada, use the proper plug adapter.
10. This charger is intended for use in a vertical, upright position.

Read and follow all instructions. Children should not use this charger without adult supervision.

OPERATING INSTRUCTIONS

Warning: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment

off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This charger allows AA and AAA batteries to be charged in multiple combinations. (see Fig. 4)

- 1) Observe polarity by matching (+) and (-) on the batteries to (+) and (-) on the charger. For AA battery, insert from the (+) terminal and push on the (-) terminal. (see Fig. 2)
For AAA battery, insert from (-) terminal, then place (+) terminal into (+) contact place. (see Fig. 3)
 - 2) Plug charger into standard 100–240 V AC outlet.
 - 3) LED charge indicator lights will begin blinking rapidly after plugging the device in to the AC outlet. The LED lights will become solid indicating charging has begun.
If LED lights do not turn on:
 - a) Ensure batteries have been installed correctly and are making proper contact with terminals (see Fig. 1 and 2)
 - b) Make sure charger is plugged into a working AC outlet.
 - 4) After batteries are completely charged, LED charge indicator lights will turn off. Once the charging has been completed unplug charger from AC outlet and remove batteries.
- Charging times shown in Table 1 are approximate. Actual charging times can vary based on temperature and battery condition.

MAINTENANCE, CARE AND CLEANING

- Care and cleaning is essential.
- Unplug charger from AC outlet.
- If necessary clean with a dry cloth to remove dirt and grime.
- Never immerse the charger in water or in any other liquid.

| Input | AC100-240V ~ 50/60Hz 0.2A | Size (L, W, H) | 4.13" x 2.56" x 1.13" 105 x 65 x 29 mm | |
|-------------------|----------------------------------|----------------|--|---|
| Output | DC 1.5 V - 300 mA x 4 (AA size) | Weight | 3.42 ounces 97 grams | |
| | DC 1.5 V - 150 mA x 4 (AAA size) | Temp Range | 32°F - 95°F 0°C - 35°C | |
| eneloop Batteries | Battery Size | mAh (typical) | mAh (minimum) | Charge Time (Hours) 1 - 4 battery cells |
| eneloop | AA 2000 mAh | 1900 mAh | | Approximately 7 Hours |
| eneloop pro | AA 2550 mAh | 2450 mAh | | Approximately 9 Hours |
| eneloop | AAA 800 mAh | 750 mAh | | Approximately 6 Hours |
| eneloop pro | AAA 950 mAh | 900 mAh | | Approximately 7 Hours |

Charge Time is the amount of time it takes to charge a fully discharged battery
Actual charge time will depend on the remaining charge in the battery cell and the ambient temperature

Table 1

Panasonic Corporation

panasonicbatteryproducts.com • panasonic.ca/battery

Panasonic®

CHARGEUR

Modèle BQ-CC17
NOTICE D'UTILISATION

Piles rechargeables à hydrure métallique de nickel

• Nous vous remercions d'avoir acheté un chargeur de piles Ni-MH Panasonic.

● **IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – CONSERVER CES INSTRUCTIONS.**

● **AVERTISSEMENT – POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOCS ÉLECTRIQUES, RESPECTER SOIGNEUSEMENT LES CONSIGNES QUI SUIVENT.**

Nomenclature

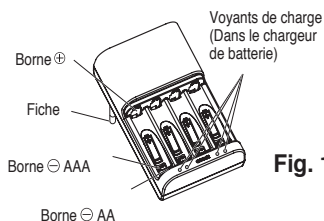


Fig. 1

Comment insérer une pile AA

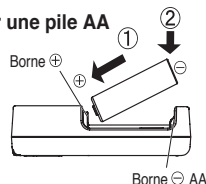


Fig. 2

Comment insérer une pile AAA

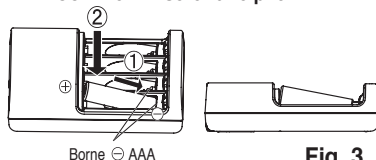
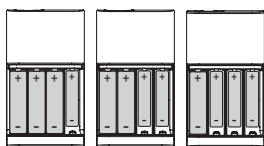


Fig. 3



De 1 à 4 piles AA

De 1 à 4 piles AAA



Formats AA et AAA jusqu'à 4 piles

Fig. 4

FRANÇAIS

Merci d'avoir acheté le chargeur

Panasonic BQ-CC17.

Ce manuel contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes pour le chargeur de piles Panasonic BQ-CC17.

Avant d'utiliser le chargeur, lire attentivement les instructions et avertissements figurant sur (1) le chargeur de piles, (2) les piles et (3) le produit utilisant les piles.

1. Il est recommandé d'utiliser des piles rechargeables Ni-MH Panasonic.
2. Ne pas utiliser de piles non rechargeables.
3. Ne pas utiliser le chargeur dans des conditions humides.
4. Ne pas utiliser le chargeur avec une fiche endommagée.
5. Ne pas utiliser le chargeur s'il est tombé ou s'il est endommagé.
6. Ne pas ouvrir/démonter le chargeur.
7. Débrancher le chargeur avant de procéder à un entretien ou à un nettoyage.
8. Ne pas utiliser le chargeur au soleil.
9. Pour le raccordement à une prise à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, utiliser un adaptateur de branchement ayant une configuration adéquate pour la prise de courant.
10. Ce chargeur est conçu pour être orienté dans une position verticale.

Lire et suivre toutes les instructions. Si des enfants utilisent le chargeur, ne pas les laisser sans surveillance.

CONSIGNES D'UTILISATION

Ce chargeur permet de charger les piles au format AA et AAA en différentes combinaisons (voir Fig. 4)

- 1) Afin de garantir la bonne polarité, s'assurer que les bornes (+) et (-) des piles correspondent aux repères (+) et (-) du chargeur.

Pour les piles AA, insérer à partir de la borne (+) et pousser sur la borne (-). (voir Fig. 2)

Pour les piles AAA, insérer à partir de la borne (-), et ensuite positionner la borne (+) dans l'endroit indiqué par le repère (+). (voir Fig. 3)

- 2) Brancher le chargeur dans une prise de courant standard 100 - 240 V c.a.
- 3) Les voyants à DEL de charge doivent s'allumer après avoir clignoté rapidement plusieurs fois, pour signaler que la charge est en cours. Si les voyants à DEL ne s'allument pas :
 - a) Vérifier que les piles sont bien insérées et font contact avec les bornes de chaque compartiment. (voir Fig. 1 et 2)
 - b) Vérifier que le chargeur est bien branché dans une prise de courant c.a. qui fonctionne.
- 4) Après la pleine charge, les voyants à DEL de charge s'éteindront. Débrancher ensuite le chargeur de la prise c.a. et retirer les piles.

Les temps de charge illustrés dans le Tableau 1 sont fournis uniquement à titre indicatif et varient en fonction de la température et de l'état des piles.

MAINTENANCE, ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- L'entretien et le nettoyage sont des opérations essentielles.
- Débranchez le chargeur de la prise de courant c.a.
- Au besoin, le nettoyer avec un chiffon sec pour éliminer les impuretés et saletés.
- Ne jamais immerger le chargeur dans l'eau ou tout autre liquide.

| Chargeur BQ-CC17 – Spécifications | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|---|--|
| Entrée | 100 - 240 V c.a. ~ 50/60 Hz, 0,2 A | | Dimensions (L, P, H) 105 x 65 x 29 mm 4,13 x 2,56 x 1,13 po | |
| Sortie | 1,5 V c.c. - 300 mA x 4 (format AA) | | Poids 97 grammes 3,42 onces | |
| | 1,5 V c.c. - 150 mA x 4 (format AAA) | | Plage de température 0 °C - 35 °C 32 °F - 95 °F | |
| Piles enloop | Format | mAh (typique) | mAh (minimum) | Temps de recharge (heures) 1 - 4 piles |
| | enloop | AA | 2 000 mAh | 1 900 mAh Environ 7 heures |
| | enloop pro | AA | 2 550 mAh | 2 450 mA Environ 9 heures |
| | enloop | AAA | 800 mAh | 750 mAh Environ 6 heures |
| | enloop pro | AAA | 950 mAh | 900 mAh Environ 7 heures |

*Le « temps de recharge » est le temps requis pour recharger une pile complètement déchargée.
Le temps de recharge actuel variera selon la charge restante dans la pile et la température ambiante.

Tableau 1

Panasonic Corporation

panasonicbatteryproducts.com • panasonic.ca/battery