

Panasonic

CHARGER

8-Position AA/AAA NiMH

Model BQ-CC63A

OPERATING INSTRUCTIONS

Rechargeable Nickel Metal Hydride Batteries

- Thank you for purchasing the Panasonic Charger, Model BQ-CC63A.

- **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS -SAVE THESE INSTRUCTIONS.**
- **DANGER-TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.**

Parts location

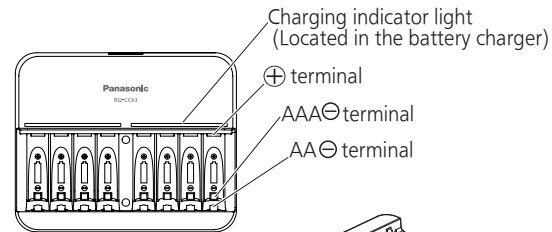


Fig. 1

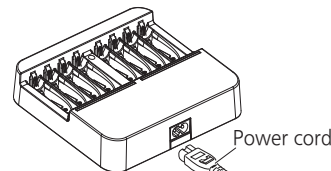


Fig. 2

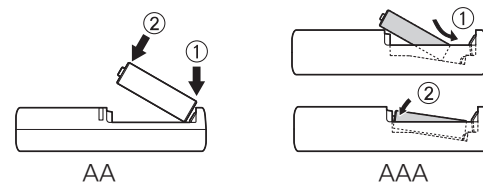


Fig. 3

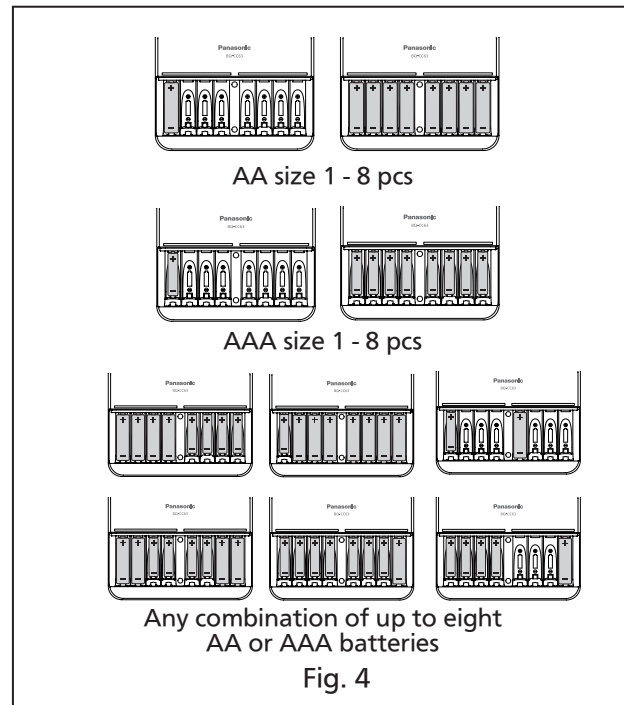


Fig. 4

Please read these instructions and cautions before using this product, and save this manual for future use. In addition, be sure to read the cautions on the batteries.

CAUTION

To avoid personal injury and property damage from, but not limited to, the risk of electric shock or fire:

1. To reduce the risk of injury, we recommend that Panasonic Ni-MH rechargeable batteries are used.
2. Do not use non-rechargeable batteries.
3. Do not open or disassemble the charger.
4. Do not get the charger wet or allow water or other liquids to enter the charger.
5. Only use the charger indoors, in a dry location.
6. Do not use the charger if a plug or the batteries are damaged.
7. Do not use the charger in direct sunlight.
8. For connection to a power supply located outside the U.S or Canada, use the proper plug adapter.
9. This charger is intended to be used in a horizontal position, with the charger laying on a flat surface.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

OPERATING INSTRUCTIONS

FOR U.S.A. ONLY

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

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.

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 or more 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.

Select the proper power cord (included with the charger)

(Plug: 1-15p; Power cord: Type SPT-2 or NISPT-2, 2 x 18 AWG min., 1.8-3m; Power connector: C7) and connect the power cord to the charger and insert the plug into the power outlet.

You can charge a single AA or AAA battery or any combination of up to eight batteries at a time. (fig 4)

- 1) Observe the correct polarity by matching the positive(+) and negative(-) on the batteries to the positive(+) and negative(-) on the charger. Insert the batteries from the negative(-) end first. (fig 3)
- 2) Connect the power cord to the charger.(fig 2)
- 3) Plug power cord into standard 100-240 V AC outlet.
The charging lights will begin blinking rapidly, indicating that the charging status diagnostic test of each battery cell has started..
- 4) When the charging indicator lights stop blinking and are solid, the charging process has started.
 - a) Make sure that the batteries are inserted correctly and that proper contact is made with each terminal
 - b) Check that the power plug is correctly inserted
 - c) Check that the batteries are not damaged and are rechargeable
- 5) Charging is finished when the LED lights turn completely off for each of the corresponding batteries. After each of the 8 LED lights are completely off, the batteries are fully charged. Disconnect the power cord from the AC outlet, and remove the charged batteries. (Note: Batteries may charge at different rates as each battery is charged individually.)

Table 1

Battery Size	Capacity	Charging time
		1 - 8 pcs
AA	2400 - 2600 mAh	6 hours
	1900 - 2100 mAh	5 hours
AAA	900 - 980 mAh	3.5 hours
	750 - 850 mAh	3 hours

SPECIFICATIONS

Model : BQ-CC63A
Input : 100-240 V ~ 50-60 Hz X.X A
Output : AA : 1.5 V $\approx$ XXX mA x 8
 AAA : 1.5 V $\approx$ XXX mA x 8
Operating temperature : 0~35 °C (Indoor use only)

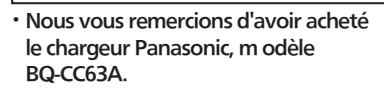
MAINTENANCE, CARE AND CLEANING

- Care and cleaning is essential.
- Unplug charger from AC outlet.
- Clean with a dry cloth to remove dirt and grime.

US only
 Supplier's Declaration of Conformity
 Model Number: BQ-CC63A
 Trade Name: Panasonic
 Responsible Party:
 Panasonic Corporation of North America
 Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102
 Support contact:
www.panasonic.com/support

Panasonic Energy Corporation of America
 Columbus, GA 31907 800-211-PANA
www.panasonic.com/support
panasonicbatteryproducts.com

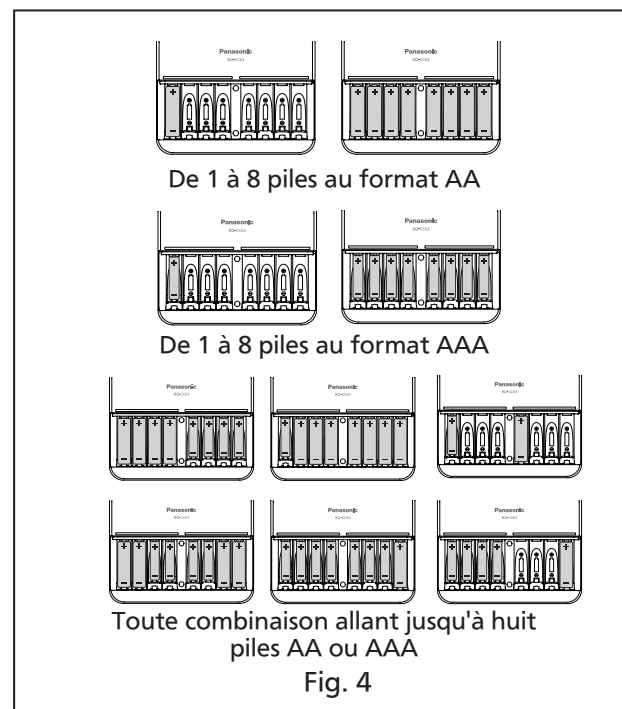
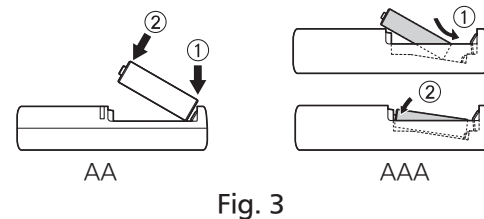
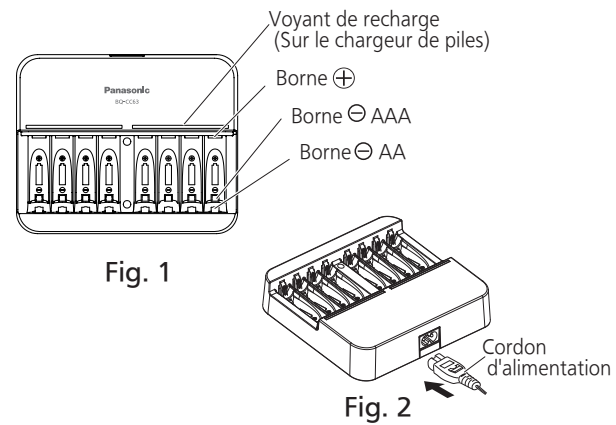
Panasonic Canada Inc.
 Mississauga, ON L4W 2T3
panasonic.ca/english/support
panasonic.ca/french/support
panasonic.ca/battery



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

Imprimé en Chine

Emplacement des pièces



Avant d'utiliser cet appareil, lire ces instructions et avertissements et les conserver pour référence ultérieure. S'assurer également de lire les avertissements sur les piles.

MISE EN GARDE

Pour éviter toute blessure corporelle et tout dommage matériel résultant, entre autres, d'un choc électrique ou d'un incendie :

1. Pour réduire le risque de blessure, il est recommandé d'utiliser les piles rechargeables Panasonic Ni-MH.
2. Ne pas utiliser des piles non rechargeables.
3. Ne pas ouvrir ni démonter le chargeur.
4. Ne pas mouiller le chargeur ni laisser de l'eau ou d'autres liquides pénétrer dans le chargeur.
5. Utiliser le chargeur uniquement à l'intérieur, dans un endroit sec.
6. Ne pas utiliser le chargeur si sa fiche ou les piles sont endommagées.
7. Ne pas exposer le chargeur au soleil.
8. Utiliser l'adaptateur approprié pour toute connexion à une prise secteur hors des États-Unis et du Canada.
9. Ce chargeur est destiné à être utilisé en position de montage au sol.

Surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

CONSIGNES D'UTILISATION

POUR LES ÉTATS-UNIS SEULEMENT

Avertissement : Les changements ou les modifications non expressément autorisés par la partie responsable de la conformité peuvent priver l'utilisateur de son droit d'utilisation de cet appareil.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris celles qui peuvent causer un fonctionnement non désiré.

Remarque de la FCC : Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limites des dispositifs numériques de classe B, selon la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont prévues pour garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut engendrer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation en particulier. Si cet appareil engendre des interférences nuisibles lors de la réception de communications de radio ou de télévision, lesquelles peuvent être déterminées en mettant l'équipement en et hors marche, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger l'interférence selon une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté pour obtenir de l'aide.

Sélectionner le cordon d'alimentation approprié (inclus avec le chargeur)
(Fiche : 1 à 15 contacts; Cordon d'alimentation : Type SPT-2 ou NISPT-2, 2 x
18 AWG min., 1,8 à 3 : Connecteur d'alimentation : C7)
et raccorder le cordon d'alimentation au chargeur et insérer la fiche dans la prise
secteur.

Il est possible de charger une seule pile AA ou AAA ou toute combinaison jusqu'à huit à la fois. (Fig 4)

- 1) Afin de garantir la bonne polarité, s'assurer que les bornes positive (+) et négative (–) des piles correspondent aux bornes (+) et (–) du chargeur. Insérer les piles en commençant par les bornes (–). (Fig.3)
- 2) Connecter le cordon d'alimentation au chargeur. (Fig. 2)
- 3) Brancher le cordon d'alimentation dans une prise secteur standard de 100 à 240 V c.a.
Les voyants de recharge clignotent rapidement, indiquant le début du test de diagnostic de l'état de recharge de chaque pile.
- 4) Lorsque les voyants de recharge cessent de clignoter et restent allumés, le processus de recharge a commencé.
 - a) Vérifier que les piles sont bien insérées et font contact avec les bornes de chaque compartiment.
 - b) Vérifier que le cordon d'alimentation est inséré correctement.
 - c) Vérifier que les piles utilisées ne sont pas endommagées ou non rechargeables.
- 5) La recharge est terminée lorsque les voyants à DEL s'éteignent complètement pour chacune des piles correspondantes. Lorsque les 8 voyants à DEL sont complètement éteints, les piles sont complètement rechargées. Débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur et retirer les piles chargées.
(Nota : Les piles peuvent se recharger à des vitesses différentes, chaque pile étant rechargée individuellement).

Tableau 1

Format de pile	Capacité	Durée de charge
		1 à 8 piles
AA	2 400 à 2 600 mAh	6 heures
	1 900 à 2 100 mAh	5 heures
AAA	900 à 980 mAh	3,5 heures
	750 à 850 mAh	3 heures

SPÉCIFICATIONS

Modèle : BQ-CC63A
Entrée : 100 à 240 V ~ 50 à 60 Hz **X,X A**

Sortie : AA : 1,5 V == XXX mA x 8
AAA : 1,5 V == XXX mA x 8

Température de service : 0~35 °C (usage intérieur uniquement)

MAINTENANCE, ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- L'entretien et le nettoyage sont importants.
- Débrancher le chargeur de la prise secteur.
- Nettoyer avec un chiffon sec pour retirer les impuretés et les saletés.

Panasonic Energy Corporation of America
Columbus, GA 31907 800-211-PANA
www.panasonic.com/support
panasonicbatteryproducts.com

Panasonic Canada Inc.
Mississauga, ON L4W 2T3
panasonic.ca/english/support
panasonic.ca/french/support
panasonic.ca/battery