Panasonic

Charger
Model BQ-CC87E

Operating Instructions
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Instrucciones de Funcionamiento
Istruzioni per l'uso
Bedieningsvoorschriften
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning
Bruksinstrukser
Käyttöohjeet
Instrukcja obsługi
Návod k použití
Prevádzkové pokyny
Instrucțiuni de exploatare
Használati utasítás
Οδηγίες χρήσης
Instruções de Funcionamento
Инструкция за експлоатация
Kullanma talimatları
Upute za rad
Navodila za uporabo
Naudojimo instrukcijos
Ekspluatācijas instrukcijas
Kasutusjuhend
Інструкція
Инструкции по эксплуатации
Пайдалану нұсқаулары
Сыныаланбайтын аймақ
Експлуатаційпо боюнча нускама

Parts location

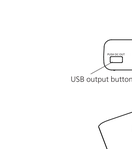

Fig. 1

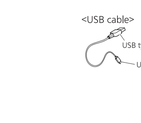

Fig. 2

Fig. 3

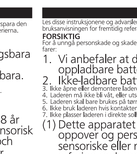

Fig. 4

GBR

CAUTION
To avoid personal injury and property damage please follow the below instructions:
1. Panasonic Ni-MH rechargeable batteries are recommended to be used in this charger.
2. Do not use non-rechargeable batteries in this charger.
3. Do not use or disassemble the charger.
4. Do not allow the charger to get wet or expose the charger to water or other liquids.
5. Only use the charger indoors and in a dry location.
6. Do not use the charger if the plug or batteries are damaged.
7. Do not use the charger in a hot or humid location.

(1) 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.
(2) Children shall not play with the appliance.
(3) Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

OPERATING INSTRUCTIONS
1. Using the charging function
You can charge a single AA or AAA battery or up to four at one time.(fig 3)

1) Pass ⊖ and ⊕ terminals (or ⊖ and ⊕ terminals) of the battery (⊖ and ⊕) to the ⊖ and ⊕ terminals (or ⊖ and ⊕ terminals) of the charger. (Fig. 2)
2) Connect the USB type micro-B plug of the included USB cable to the USB type micro-B input terminal of the charger. (Fig. 4)
3) Connect the USB type A plug of the included USB cable to the USB terminal of a USB Power adapter. (Fig. 4)
   - At the beginning, the LED lights blink green from left to right for about 3 seconds before changing to red.
   - Diagnosis of the status of the batteries is being performed during this time.
4) The charge will start when diagnosis is complete and charging is conducted through the indicator lights being lit.
   1. The LEDs light on according to the current remaining charge of the batteries, and charging starts.
   2. The LEDs blink during charging to indicate that charging is in progress.
   3. Use the USB power supply for your country when charging.
   - When use the USB power supply less than 1 A and 0.5 A or more, the battery will be charged by time measurement for up to 7 hours. After 13 hours, the charging will stop.
   - When use the USB power supply less than 0.5 A, it will be error mode and the battery will not be charged.

Table1

Mode	LED-Status	Darstellung des Ladezustandes	Verbleibende Ladung / Akkustatus
Ladevorgang	Leuchtet rot	●	20 % oder weniger
	Leuchtet gelb	●	20 % bis 80 %
	Leuchtet grün	●	80 % oder mehr
Ladefehler	Blinkt rot	●–●–●–●	Fehler
Ladefehler beendet	Blinkt gelb	●–●–●–●	Akkuzustand empfohlen
Timer-Laden	Blinkt 2 Mal grün	●–●–●–●	Schaltet nach 13 Stunden nach Beginn des Ladens aus
Fehler	Blinkt rot	●–●–●–●	Unzulässige (d. h. nicht wiederaufladbare) oder beschädigte Batterien Ungewöhnliche USB-Stromversorgung.

- Ø-Batterien/-Akkus können bei einigen Ladegeräten nicht geladen werden. Ladevorgang variabel kommt auf variera benende ab batteriernas status och ladeförmåga. Den indikatorn inte lyser eller blinkar.
- Se till att batterierna installeras på rätt sätt och att de har kontakt med terminalen i varje fack.
- Kontrollera om strömkabelns kontakter har fastnat eller är icke-ledande.
- Kontrollera om batterierna du använder är rätta för laddning.
- Ladning är kar när batteriernas slocknar efter att de lyst grönt. Koppla ur den inkluderade USB-kabeln och batterierna plockas ur.

Tabell 2

Batteristorlek	Kapacitet	Uppladdningstid (≤t)
		1-2 St.	3-4 St.
AA	2400 – 2550 mAh	3 timmar	6 timmar
	1900 – 2000 mAh	2,25 timmar	4,5 timmar
	950 – 1000 mAh	1,25 timmar	2,5 timmar
AAA	900 – 950 mAh	2,25 timmar	4,5 timmar
	750 – 800 mAh	2 timmar	4 timmar
	550 – 650 mAh	1,5 timmar	3 timmar

2. Using the batteries output function
You can use it as a DC 5 V 1 A USB power supply by using AA type 4pcs of charged Ni-MH battery or new dry battery.
1) Insert 4 batteries.
2) Connect a commercially available USB type A cable to the USB-OUT type A output terminal.
3) Keep pressing the USB output button for 3 seconds. (Fig. 1)
   - During output condition, the 4 LEDs will light on blinking green about every 2 seconds.
   - After that the timer, the LEDs go off and red, the USB output will stop.
4) If the output current drops to 50 mA or less, the USB output will stop after approximately 1 minutes.
5) To cancel the USB output function, press the USB output button again.
6) When the USB output stops, remove the USB cable and the batteries.

MAINTENANCE / CARE AND CLEANING
- Unplug the USB cable from charger.
- Clean with a dry cloth to remove dirt and grime.

SPECIFICATIONS

TECHNISCHE DATEN

Modell	: BQ-CC87E
Eingang	: DC 5 V ⎓
Ausgang	: DC 1.5 V ⎓ 500 mA x 4 (AA size)
	DC 1.5 V ⎓ 250 mA x 4 (AAA size)
Ausgang (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Betriebstemperatur	: 0~35 °C
Ausgang (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Betriebstemperatur	: 0~35 °C
	(Nur für Innenräume)

Garantie: Die Garantie beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs.In Fall einer berechtigten Reklamation wird das Produkt durch Panasonic oder einen von Panasonic NV repariert oder durch ein gleichwertiges Ligerat ersetzt.
Die Garantie gilt ausschließlich für das Ladegerät.
Die Garantie gilt nur für Material- oder Verarbeitungsmängel.
Einzelheiten sind über Advanced Power Solutions NV oder unter www.panasonic-eneloop.eu erhältlich.

- This symbol indicates separate collection of waste electrical and electronic equipment. More detailed information is contained in "Operating Instructions for advanced features (PDF format)".

DEU

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch dieses Produktes die Anweisungen und Warnzeichen und bewahren Sie diese Anleitung für den späteren Gebrauch auf. Beachten Sie ebenfalls die Sicherheitshinweise für den speziellen Gebrauch.
ACHTUNG
Zur Vermeidung von Schäden an Personen oder Gegenständen, die unter anderem durch Missachtung unten Brand entstehen, beachten Sie bitte:
1. Es wird empfohlen, wiederaufladbare Ni-MH-Akkus von Panasonic zu verwenden.
2. Keine nichtwiederaufladbaren Batterien verwenden.
3. Ladegerät nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt bringen.
4. Ladegerät nur im trockenen, geschlossenen Raum verwenden.
5. Ladegerät nicht verwenden, wenn Netzstecker oder Akkus beschädigt sind.
6. Ladegerät nicht in heißer oder feuchter Umgebung benutzen.

(1) Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnden Erfahrungen und Kenntnissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder eine gründliche Einweisung in die sichere Nutzung des Geräts erhalten und die davon ausgehenden Gefahren verstanden haben.
(2) Kinder dürfen mit dem Gerät nicht spielen.
(3) Das Gerät darf nicht von Kindern ohne Aufsicht gereinigt und gewartet werden.

BEDIENUNGSANLEITUNG
1. Verwenden der Ladefunktion
Sie können einen einzelnen AA-Akku, einen AAA-Akku oder bis zu vier Stück gleichzeitig laden. (Abb. 3)

1) Beachten Sie die Polung, (+) und (-) auf den Akkus müssen mit (+) und (-) auf dem Ladegerät übereinstimmen. Setzen Sie die Akkus gemäß der Polarität (+) und (-) ein. (Fig. 2)
   - (+)Polen in die (+)-Kontakte ein. (Abb. 2)
2) Verbinden Sie den mitgelieferten Micro-USB-Stecker mit dem Micro-USB-Eingangsanschluss vom Typ Micro-B des Ladegeräts. (Abb. 4)
3) Verbinden Sie den mitgelieferten USB-Stecker vom Typ A des mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB-Buchse eines USB-Netzadapters. (Abb. 4)
   - Zu Beginn blinken die LED-Lampen für eine standardmäßige Wechselstrom-Steckdose. (Abb. 4)
   - Am Anfang blinken die LED-Lampen links nach rechts für ungefähr 3 Sekunden grün auf, bevor der Ladevorgang beginnt.
   - Während dieser Zeit wird der Status der Akkus wird während dessen ausgeführt.
   - Die Ladekontrollampen sollten leuchten, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang stattfindet.
4) Der Ladevorgang beginnt, sobald die Diagnose abgeschlossen ist und die Ladung erfolgt durch Aufleuchten der Anzeigelampen.
   1. Die LEDs werden sich je nach Ladezeitauf wur folgt verändern.
   2. Die LEDs blinken während des Ladevorgangs, um anzuzeigen, dass der Ladevorgang stattfindet.
   3. Wenn die USB-Stromversorgung Ihres Landes verfügbar ist, verwenden Sie diese.
   - Wenn die USB-Stromversorgung weniger als 1 A und 0,5 A oder mehr, wird der Akku durch Zeitmessung für bis zu 7 Stunden geladen. Nach 13 Stunden endet der Ladevorgang.
   - Wenn die USB-Stromversorgung weniger als 0,5 A, wird ein Fehlermodus angezeigt und der Akku nicht geladen.

Tabelle 1

Modus	Status blinkender	Blinkende Anzeige	Verbleibende Ladung / Akkustatus
Laden	Leuchtet rot	●	20 % oder weniger
	Leuchtet gelb	●	20 % bis 80 %
	Leuchtet grün	●	80 % oder mehr
Ladefehler	Blinkt rot	●–●–●–●	Fehler
Ladefehler beendet	Blinkt gelb	●–●–●–●	Akkuzustand empfohlen
Timer-Laden	Blinkt 2 Mal grün	●–●–●–●	Schaltet nach 13 Stunden nach Beginn des Ladens aus
Fehler	Blinkt rot	●–●–●–●	Unzulässige (d. h. nicht wiederaufladbare) oder beschädigte Batterien Ungewöhnliche USB-Stromversorgung.

- Die Anzeige der verbleibenden Ladung sollte nur als ungefähre Anzeige verwendet werden.Aufgrund von dem Zustand der Akkus und der Umgebung des Ladeortes, wird die Ladedauer variieren.
- Wenn die Akkus nicht richtig geladen werden, überprüfen Sie die Akkus.
Wenn die Ersatzakkus geladen werden sollen, sollten sie alle gleichzeitig und mit den Anschlüssen im Ladeschacht verbunden sind.
- Überprüfen Sie, ob die Netzstecker-Kontakte sich verschlechtert haben.
- Überprüfen Sie, ob die Akkus für den Ladevorgang geeignet sind.
- Ladevorgang ist beendet, wenn die Ladekontrollampen, über eine längere Ladezeit leuchten oder die Ladeleistung verfügen oder ob sie nicht wiederaufladbar sind.
4) Der Ladevorgang wird beendet, wenn sich die LED abschaltet und zuvor grün aufgeleuchtet hat.
5) Nehmen Sie das Ladegerätes USB-Kabel und entnehmen Sie die Akkus.

Tabelle 2

Akkugröße	Kapazität	Ladezeit (≤t)
		1-2 Stck.	3-4 Stck.
AA	2400 – 2550 mAh	3 Stunden	6 Stunden
	1900 – 2000 mAh	2,25 Stunden	4,5 Stunden
	950 – 1000 mAh	1,25 Stunden	2,5 Stunden
AAA	900 – 950 mAh	2,25 Stunden	4,5 Stunden
	750 – 800 mAh	2 Stunden	4 Stunden
	550 – 650 mAh	1,5 Stunden	3 Stunden

2. Verwenden der Akkuausgabefunktion
Sie können sie als USB-Stromversorgung mit Gleichstrom, 5 V, 1 A mithilfe von 4 geladenen Ni-MH-Akkus des Typs AA oder einer neuen Trockenbatterie verwenden.
1) Setzen Sie 4 Akkus ein.
2) Verbinden Sie ein handelsübliches USB-Kabel Typ A mit dem USB-OUT-Ausgabeanschluss Typ A.
3) Halten Sie die USB-Ausgabetaste gedrückt, bis alle LEDs grün aufleuchten. (Abb. 1)
   - Im Ausgangszustand blinken die 4 LEDs ungefähr alle 2 Sekunden grün auf.
   - Nach dem Ausgeben der LEDs rot aufblinken, stoppt die USB-Ausgabe nach einer Weile.
   - Nahe 50 mA oder weniger, stoppt die USB-Ausgabe nach ungefähr 1 Minuten.
4) Wenn der Ausgangsstrom 50 mA oder weniger beträgt, stoppt die USB-Ausgabe nach ca. 1 Minute.
5) Um Abbrechen der USB-Ausgabefunktion, drücken Sie die USB-Ausgabetaste erneut.
6) Nehmen Sie nach Beendigung der Stromversorgung das USB-Kabel und entnehmen Sie die geladenen Akkus.

WARTUNG, PFLEGE UND REINIGUNG
- Trennen Sie das USB-Kabel vom Ladegerät.
- Mit einem trockenen Tuch reinigen, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen.

TECHNISCHE DATEN

Modell	: BQ-CC87E
Eingang	: DC 5 V ⎓
Ausgang	: DC 1.5 V ⎓ 500 mA x 4 (Größe AA)
	DC 1.5 V ⎓ 250 mA x 4 (Größe AAA)
Ausgang (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Betriebstemperatur	: 0~35 °C
	(Nur in Innenräumen benutzen)

Garantie: Die Garantie beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs.Im Fall einer berechtigten Reklamation wird das Produkt durch Panasonic oder einen von Panasonic NV repariert oder durch ein gleichwertiges Ligerat ersetzt.
Die Garantie gilt ausschließlich für das Ladegerät.
Die Garantie gilt nur für Material- oder Verarbeitungsmängel.
Einzelheiten sind über Advanced Power Solutions NV oder unter www.panasonic-eneloop.eu erhältlich.

- Dieses Symbol weist auf eine separate Sammlung von Elektro- und elektronischen Geräten hin. Weitere Einzelheiten sind in der "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen (Format PDF)" enthalten.

FRA

Merci de lire ces instructions et avertissements avant d'utiliser ce produit et de conserver ce manuel pour future référence. Lisez aussi les avertissements relatifs sur l'usage spécifique.
ATTENTION
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 dommages corporels, il est recommandé d'utiliser des piles rechargeables Panasonic Ni-MH.
2. Ne pas utiliser des piles non rechargeables.
3. Ne pas ouvrir ou démonter le chargeur.
4. Ne pas mouiller le chargeur ou laisser de l'eau ou d'autres liquides pénétrer dans le chargeur.
5. Utilisez uniquement le chargeur à l'intérieur dans un endroit sec.
6. Ne pas utiliser le chargeur si la fiche ou les piles sont endommagées.
7. Ne pas utiliser le chargeur au soleil.

(1) Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou des personnes manquant d'expérience et de connaissances si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions pour l'utilisation de cet appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.
(2) Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
(3) Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

CONSIGNES D'UTILISATION
1. Utilisation de la fonction de chargement
Il est possible de charger une seule pile AA ou AAA ou jusqu'à quatre à la fois. (Fig 3)

1) Afin de garantir une bonne charge, assurez-vous que les bornes (+) et (-) des batteries correspondent aux repères (+) et (-) du chargeur.
   - Insérez les piles en commençant par les bornes (+). (Fig. 2)
2) Connectez la fiche USB type micro-B du câble USB fourni à la borne d'entrée USB type micro-B du chargeur. (Fig. 4)
3) Connectez la fiche USB type A du câble USB fourni à la borne USB de l'adaptateur secteur USB. (Fig. 4)
   - Brancher l'adaptateur secteur USB dans une prise de courant CA standard. (Fig. 4)
   - Au début, les témoins LED clignotent en vert de gauche à droite environ 3 secondes avant de passer au rouge.
   - Le diagnostic d'état des piles est réalisé pendant ce temps.
4) Les indicateurs de charge se mettent allumer pour signaler que la charge en est réalisé.
   1. Les LED s'allument en fonction de la charge restante actuelle des piles, et la charge commence.
   2. Les LED clignotent pendant la charge pour indiquer que la charge est en cours.
   3. Utilisez une alimentation USB CC 5 V 1 A ou plus.
   - Quand une alimentation USB inférieure à 1 A et à 0,5 A ou plus est utilisée, la pile est chargée en mode de charge temporisée (s'étent après 13 heures de chargement).
   - Quand une alimentation USB inférieure à 0,5 A est utilisée, le mode erreur apparaît et la pile ne sera pas chargée.

Tableau 1

Mode	Etat de la LED	Image des voyants / Clignotement	Charge restante / état de la pile
Charge	Allumé en rouge	●	20 % ou moins
	Allumé en jaune	●	20 % à 80 %
	Allumé en vert	●	80 % ou plus
Charge complète	Eteinte	—	100 %
Temporisateur de charge	Clignote en jaune	●–●–●–●	Remplacement de la pile recommandé
	Clignote 2 fois en vert	●–●–●–●	Chargement terminé
Erreur	Clignote en rouge	●–●–●–●	Piles non valides (c'est-à-dire, non rechargeables) insérées. Alimentation USB anormale.

- L'indication de charge restante doit uniquement être utilisée en tant qu'estimation approximative.
Les durées de charge varient en fonction de l'état des piles et de l'environnement de charge.
- Mettez donc des piles correctement en place si le chargeur ne charge pas.
Si l'indicateur ne s'allume pas ou ne clignote pas :
- Vérifiez que les bornes des piles sont insérées en tant contact avec les bornes de chaque compartiment.
- Vérifiez que les contacts de la fiche d'alimentation ne sont pas endommagés.
- Vérifiez que les piles que vous utilisez ne sont pas endommagées ou complètement déchargées.
4) La charge est terminée lorsque les LED s'éteignent après s'être allumées en vert. Déconnectez le câble USB inclus et retirez les piles.

Tableau 2

Type de batterie	Capacité	Temps de charge (≤t)	
		1-2 Pièces	3-4 Pièces
AA	2400 – 2550 mAh	3 heures	6 heures
	1900 – 2000 mAh	2,25 heures	4,5 heures
	950 – 1000 mAh	1,25 heures	2,5 heures
AAA	900 – 950 mAh	2,25 heures	4,5 heures
	750 – 800 mAh	2 heures	4 heures
	550 – 650 mAh	1,5 heures	3 heures

2. Utilisation de la fonction de sortie des piles
Vous pouvez l'utiliser comme alimentation USB CC 5 V 1 A en utilisant 4 piles type AA soit pile Ni-MH chargée soit pile seche neuve.
1) Insérez 4 piles.
2) Connectez un câble USB type A disponible dans le commerce sur la borne de sortie type A USB-OUT.
3) Maintenez appuyé le bouton de sortie USB (enfoncé) pour 3 secondes environ. (Fig. 1)
   - Pendant la sortie, les 4 LED s'allument en vert environ toutes les 2 secondes environ.
   - Puis, les LED s'éteignent et le témoin rouge s'allume. La sortie USB s'arrête après un moment.
   - Si le courant de sortie chute à 50 mA ou moins, la sortie USB s'arrête après un moment.
5) Pour annuler la fonction de sortie USB, appuyez à nouveau sur le bouton de sortie USB.
6) Une fois la sortie USB s'arrête, retirez le câble USB et les piles.

MAINTENANCE, ENTRETIEN ET NETTOYAGE
- Débranchez le câble USB du chargeur.
- Nettoyer avec un chiffon sec pour retirer les impuretés et les saletés.

SPECIFICATIONS

Modèle	: BQ-CC87E
Entrée	: DC 5 V ⎓
Sortie	: DC 1.5 V ⎓ 500 mA x 4 (type AA)
(Charge de batterie)	DC 1.5 V ⎓ 250 mA x 4 (type AAA)
Sortie (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Température de service	: 0 ~ 35 °C
	(usage intérieur uniquement)

Garantie : La garantie commence à l'achat d'achat. Advanced Power Solutions NV réparera ou remplacera ce chargeur par un produit équivalent en cas de plainte justifiée.
La garantie concerne le chargeur uniquement.
La garantie est liée aux défauts de matériaux et de fabrication.
Les détails de cette garantie peuvent être obtenus auprès de Advanced Power Solutions NV ou sur www.panasonic-eneloop.eu

- Ce pictogramme indique la collecte sélective des appareils électriques et électroniques usagés.
Pour de plus amples informations, veuillez consulter 'le guide d' utilisation de fonctionnalités avancées (format PDF)'

ESP

Lea estas instrucciones y advertencias atentamente antes de utilizar este producto y conserve su manual para consultarlo en el futuro. Lea también las advertencias sobre el uso específico.
PRECAUCIÓN
Para evitar lesiones personales o daños materiales causados por una posible descarga eléctrica o incendio, pero sin limitarse a estos casos:
1. Para reducir el riesgo de daño, recomendamos utilizar las pilas recargables de Ni-MH de Panasonic.
2. No utilice pilas no recargables.
3. No abra ni desmonte el cargador.
4. No moje el cargador ni permita que el agua ni ningún otro líquido entre en el cargador.
5. Utilice el cargador solo en interiores, en lugares secos.
6. No utilice el cargador si el enchufe o las pilas están dañados.
7. No recargue el cargador a la luz directa del sol.

(1) Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que no tengan experiencia y capatación siempre y cuando hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura y hayan comprendido los riesgos existentes.
(2) No permita que los niños jueguen con el aparato.
(3) La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO
1. Uso de la función de carga
Puede cargar una sola pila AA o AAA o hasta cuatro a la vez. (fig. 3)

1) Respete la polaridad empareando los polos (+) y (-) con los (+) y (-) del cargador.Inserte las pilas desde los terminales (-) y luego inserte el terminal (+) en los contactos (+). (Fig.2)
2) Conecte el enchufe micro-B del cable USB suministrado en el terminal micro-B de entrada micro-B de tipo USB del cargador. (Fig. 4)
3) Conecte el enchufe tipo A del cable USB suministrado en el terminal USB de un adaptador de alimentación USB. (Fig. 4)
   - Enchufe el adaptador de alimentación a una toma de corriente estándar de CA. (Fig. 4)
   - Al principio los luces del parpadean en verde de izquierda a derecha durante aproximadamente 3 segundos antes de que comience la carga.
   - Durante este tiempo se ejecuta el diagnóstico del estado de las pilas.
4) Los indicadores de carga se deben iluminar, mostrando que se está realizando.
   1. Los leds se iluminan en función de la carga restante de las pilas y, a continuación, comienza la carga.
   2. Los leds parpadean durante la carga para indicar que la carga está en curso.
   3. Utilice una fuente de alimentación por USB de cinco de 5 V ? A o más.
   - Si utiliza una fuente de alimentación por USB de menos de 1 A y 0,5 A o más, la pila se cargará en el modo de carga temporizada (se cargará durante 7 horas como máximo). Después de 13 horas, la carga se detendrá.
   - Si utiliza una fuente de alimentación por USB de menos de 0,5 A, se activará el modo Error y la pila no se cargará.

Tabla 1

Modo	Estado del led	Imagen de luces/ Parpadeando	Carga restante/Estado de la pila
Cargando	Iluminado en rojo	●	20 % o inferior
	Iluminado en amarillo	●	De 20 % a 80 %
	Iluminado en verde	●	80 % o más
Carga completa	Apagado	—	100 %
Temporizador de carga	Parpadea en amarillo	●–●–●–●	Se recomienda sustituir las pilas
	Parpadea en verde	●–●–●–●	Se apaga 13 horas después del inicio de carga
Error	Parpadea en rojo	●–●–●–●	Pilas no válidas (es decir, no recargables) insertadas. Fuente de alimentación por USB inusual.

- Las indicaciones de carga restante deben utilizarse como una aproximación.
La duración de la carga puede variar en función del estado de las pilas y del entorno de carga.
- Por lo tanto, asegúrese de que las pilas están bien colocadas si no se cargan.
Si el indicador no se ilumina ni parpadea:
- Asegúrese de que los extremos de las pilas, haciendo el contacto correcto con los terminales de cada una de los extremos.
- Verifique que los contactos del enchufe de alimentación se han deteriorado.
- Verifique que las pilas que utiliza no están dañadas o completamente descargadas.
4) La carga está completa cuando el led se apaga después de iluminarse en verde. Desconecte el cable USB suministrado y extraiga las pilas.

Tabla 2

Tamaño de la pila	Capacidad	Tiempo de carga (≤)	
		1-2 unidades	3-4 unidades
AA	2400 – 2550 mAh	3 horas	6 horas
	1900 – 2000 mAh	2,25 horas	4,5 horas
	950 – 1000 mAh	1,25 horas	2,5 horas
AAA	900 – 950 mAh	2,25 horas	4,5 horas
	750 – 800 mAh	2 horas	4 horas
	550 – 650 mAh	1,5 horas	3 horas

2. Uso de la función de salida de las pilas
Puede usarlo como fuente de alimentación por USB de CC de 5 V 1 A utilizando 4 unidades de pilas secas nuevas o pilas de Ni-MH cargadas de tipo AA.
1) Inserte 4 pilas.
2) Conecte un cable USB tipo A disponible en el mercado al terminal de salida tipo A USB-OUT.
3) Siga pulsando el botón de salida USB hasta que todos los leds se iluminen en verde. (fig. 1)
   - Durante el estado de salida, los 4 leds parpadearán en verde cada 2 segundos aproximadamente.
   - Después de que se apaguen los leds y se ilumine el led rojo, la salida USB se detendrá al cabo de un rato.
4) Si la corriente de salida desciende hasta los 50 mA o menos, la salida USB se detendrá después de 1 minuto aproximadamente.
5) Para cancelar la función de salida USB, vuelva a pulsar el botón de salida USB.
6) Cuando se detenga la salida USB, extraiga el cable USB y las pilas.

MANTENIMIENTO, CUIDADO Y LIMPIEZA
- Desenchufe el cable USB del cargador.
- Limpie el aparato con un paño seco para eliminar el polvo y la suciedad.

ESPECIFICACIONES

Modelo	: BQ-CC87E
Entrada	: DC 5 V ⎓
Salida	: DC 1.5 V ⎓ 500 mA x 4 (tamaño AA)
(Carga de pilas)	DC 1.5 V ⎓ 250 mA x 4 (tamaño AAA)
Salida (USB-OUT)	: DC 5 V 1 A
Temperatura de funcionamiento	: De 0 °C a 35 °C
	(solo para uso en interiores)

Garantía: La garantía comienza en el momento de compra.
En caso de queja justificada, Advanced Power Solutions NV reparará el cargador o lo sustituirá con un cargador equivalente.
La garantía cubre solo el cargador.
La garantía se refiere a materiales defectuosos y mano de obra.
Para obtener más información sobre esta garantía, póngase en contacto con Advanced Power Solutions NV o visite www.panasonic-eneloop.eu

- Este símbolo indica la recogida separada de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Información más detallada en el "Manual de instrucciones avanzado (formato PDF)".

CZE

Před použitím tohoto výrobku do provozu se seznamte s těmito pokyny a výstrahami a uschovejte je pro budoucí použití. Kromě toho se seznamte s výstrahami, které se vztahují k vašemu konkrétnímu použití.
UPOZORNĚNÍ
V zájmu snížení rizika úrazu a poškození majetku, mimo jiné elektrickým prouden nebo požárem, dodržujte následující pokyny:
1. Zařeca sig korzystanie z akumulatorów Ni-MH firmy Panasonic.
2. Nie używać baterii innych niż akumulatory ni-mh.
3. Nie otwierać ani nie rozmontowywać ładowarki.
4. Nie dopuścić do zamoczenia ładowarki ani jej wystawienia przedostania się wody lub inny płyn.
5. Korzystać z ładowarki tylko wewnątrz budynków w suchym miejscu.
6. Nie korzystać z ładowarki, jeśli jej wtyczka lub akumulatory są uszkodzone.
7. Nie korzystać z ładowarki w gorącym lub wilgotnym miejscu.

(1) To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych oraz osoby nie posiadające doświadczenia lub wiedzy, pod warunkiem działania pod nadzorem lub po uprzednim otrzymaniu instruktażu dotyczącego bezpiecznego użytkowania oraz bycia świadomym możliwych zagrożeń.
(2) Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
(3) Dzieci nie mogą myć urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych bez nadzoru opiekunów.

INSTRUKCJA OBSŁUGI
1. Korzystanie z funkcji ładowania
Jednocześnie można ładować jeden akumulator rozmiaru AA lub AAA albo do czterech takich akumulatorów. (rys. 3)

1) Prawidłowo umieść akumulatory, dopasowując oznaczenia biegunów (+) i (-) akumulatorów do biegunów (+) i (-) we ładowarce.
   - Włożyć akumulatory, rozpoczynając od zacisków (-). Następnie umieścić zaciski (+) w stykach (+). (rys. 2)
2) Podłączyć wtyczkę USB typu A dostarczonego kabla USB do złącza wejściowego USB typu micro-B ładowarki. (rys. 4)
3) Podłączyć wtyczkę USB typu A dostarczonego kabla USB do złącza USB zasilacza USB. (rys. 4)
   - Podłączyć zasilacz USB do standardowego gniazdka sieciowego. (rys. 4)
   - Na początku diody LED zaświecają się na zielono od lewej do prawej na około 3 sekundy przed przełączeniem na czerwone.
   - Kontrolka LED sygnalizuje trwającą diagnostykę stanu akumulatorów.
4) Ładowanie rozpocznie się po zakończeniu diagnostyki i będzie sygnalizowane przez diody LED.
   1. Diody LED zapalają się zgodnie z aktualnym poziomem naładowania akumulatorów i rozpoczyna się ładowanie.
   2. Podczas ładowania diody LED migają, sygnalizując trwający proces ładowania.
   3. Należy używać zasilacza USB o parametrach co najmniej 5 V DC i 1 A.
   - Jeśli używany jest zasilacz USB o parametrach poniżej 1 A i 0,5 A lub więcej, akumulatory będą ładowane przez maksymalnie 7 godzin. Po 13 godzinach ładowanie zostanie zakończone.
   - Jeśli używany jest zasilacz USB o parametrach poniżej 0,5 A, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie i akumulatory nie będą ładowane.

Tabela 1

Tryb	Stan diody LED	Sposób sygnalizacji	Poziom naładowania / stan akumulatorów
Ładowanie	Świeci się na czerwono	●	20 % lub mniej
	Świeci się na żółto	●	20 % do 80 %
	Świeci się na zielono	●	80 % lub więcej
Ładowanie zakończone	Świeci się stale	—	100 %
Ładowanie z timerem	Miga na żółto	●–●–●–●	Zalecana wymiana akumulatora
Ładowanie zakończone	Miga na zielono	●–●–●–●	Wyłączy się po 13 godzinach od rozpoczęcia ładowania
Błąd	Miga na czerwono	●–●–●–●	Wyjątkowe baterie (tzn. niewielokrotnie ładowalne) lub zniszczone akumulatory (np. baterie jednokrotnego użytku). Nietypowy zasilacz USB.

- Wskazanie pozostałego poziomu naładowania należy traktować jako przybliżone oszacowanie.
Czas ładowania zależy od warunków otoczenia oraz środowiska, w którym odbywa się ładowanie. Dlatego jeśli baterie nie są ładowane, należy sprawdzić ich ułożenie.
- Jeśli baterie nie są ładowane, należy sprawdzić, czy:
- Styki akumulatorów są prawidłowo ułożone.
- Należy sprawdzić, czy akumulatory zostały włożone i czy poprawnie stykają się ze złączami komór.
- Należy sprawdzić, czy akumulatory nie są uszkodzone oraz czy:
- Należy sprawdzić, czy używane akumulatory nie są uszkodzone oraz czy:
- Ładowanie zostało zakończone, gdy zgaśnie dioda LED. Należy odłączyć dostarczony kabel USB i wyciągnąć akumulatory.

Tabela 2

Rozmiar akumulatora	Pojemność	Czas ładowania (≤)	
		1-2 szt.	3-4 szt.
AA	2400 – 2550 mAh	3 godz.	6 godz.
	1900 – 2000 mAh	2,25 godz.	4,5 godz.
	950 – 1000 mAh	1,25 godz.	2,5 godz.
AAA	900 – 950 mAh	2,25 godz.	4,5 godz.
	750 – 800 mAh	2 godz.	4 godz.
	550 – 650 mAh	1,5 godz.	3 godz.

2. Korzystanie z funkcji wyjścia akumulatorów
Tej funkcji można używać jako zasilacza USB o parametrach 5 V DC, 1 A, wykorzystując 4 szt. naładowanych akumulatorów Ni-MH typu AA lub nowego akumulatora suchego.
1) Włóż 4 akumulatory.
2) Podłączyć dostępny w sprzedaży kabel USB typu A do gniazda wyjściowego USB-OUT typu A.
3) Naciskaj przycisk wyjścia USB do momentu zaświecenia się na zielono wszystkich diod LED. (rys. 1)
   - Podczas generowania sygnału wyjściowego wszystkie 4 diody LED migają na zielono co 2 sekundy.
   - Gdy dwie lub trzy diody LED zaczną migać na czerwono, funkcja wyjścia USB za chwilę się wyłączy.
   - Jeśli natężenie prądu wyjściowego spadnie poniżej 50 mA lub wyjście USB zostanie odłączone, funkcja wyjścia USB zostanie wyłączona po około 1 minucie.
4) Aby anulować funk

PRT

Por favor leia atentamente estas instruções e avisos antes de utilizar o produto e guarde este manual para futuras consultas certifique-se também de que ele é entregue com todos os acessórios.

ATENÇÃO

Para evitar lesões pessoais e danos à propriedade leia as instruções abaixo por favor:

1. Para reduzir o risco de acidente, recomendamos que se usem apenas pilhas recarregáveis Panasonic Ni-MH ou carregador.
2. Não use pilhas não recarregáveis no carregador.
3. Não abra ou desmonte o carregador.
4. Não molhe o carregador nem permita que a água ou outros líquidos entrem no carregador.
5. Utilize o carregador apenas dentro da casa ou num local seco.
6. Não utilize se o carregador, a ficha ou as baterias estiverem danificadas.
7. Não use ou carregue baterias que tal tiver ocorrido.
8. (1) Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento se tiverem supervisão ou formação relativamente à utilização do aparelho de forma segura e compreenderem os perigos envolvidos.
   (2) As crianças não podem brincar com o aparelho.
   (3) A limpeza e manutenção pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

1. Utilizar a função de carregamento

Pode carregar uma única pilha AA ou AAA ou até quatro de uma só vez. (fig. 1)

1) Observe a polaridade (sinais correspondem a (+) e a (-) nas pilhas ao (+) e ao (-) no carregador. Introduza as pilhas a partir dos terminais (-) e, de seguida, insira os terminais (+) nos contactos (+). (fig. 2)
2) ① Ligue a ficha micro-B tipo USB do cabo USB incluído ao terminal de entrada micro-B tipo USB do carregador. (fig. 3)
   ② Ligue a ficha tipo A USB do cabo USB incluído ao terminal USB de um adaptador de alimentação USB disponível. (fig. 4)
   ③ Ligue o adaptador de alimentação USB a uma tomada AC padrão. (fig. 5)
3) No ponto ③, ligue o adaptador de alimentação USB a partir a duração entre cerca de 3 segundos antes do carregamento iniciar.
   O dispositivo do estado das pilhas está a ser efetuado durante este momento.
4) O indicador luminoso de carga deverá funcionar conforme indicado, indicando que a carga está a ser feita.
   ① Os LEDs acendem-se acerca durante 4 segundos e depois apagam-se durante 0,5 segundos cerca.
   ② Os LEDs vão alternar da seguinte forma de acordo com o progresso do carregamento.
   ③ Utilizar o ciclo de carga de 1,5 horas (USB:C 5 V 1 A ou mais).
   Quanto utilizar a fonte de alimentação USB com menos de 1 A e 0,5 A ou mais, as pilhas serão carregadas no modo Carregamento com temporizador (desliga após 1,5 horas de carregamento).
   Quanto utilizar a fonte de alimentação USB com menos de 0,5 A, estará no modo Erro e as pilhas não serão carregadas.

Tabela 1

Modo	Estado do LED	Imagem de luz/ Intermitente	Carga restante / estado da pilha
Carregamento	Aceso vermelho	●	20 % ou menos
	Aceso amarelo	●	20 % a 80 %
	Aceso verde	●	80 % ou mais
Carregamento concluído	Desligado	—	100 %
Carregamento concluído	Pisca amarelo	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Recomenda substituição das pilhas
Carregamento com temporizador	Pisca verde 2 vezes	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Desliga após 13 horas de carregamento
Erro	Pisca vermelho	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Introduzidas pilhas inválidas ou gap, ou necessário. Retire as pilhas e verifique-as.

- A indicação de carga restante deverá ser considerada apenas como uma estimativa.
  As duração de carregamento variam consoante o estado das pilhas e do ambiente de carregamento. Por isso, consoante o caso, a luz poderá não ficar ligada ou desligar.
- Certifique-se de que não existem introduzidas, fazendo um bom contacto com os terminais em cada entalhe.
- Verifique se os contactos da ficha de alimentação estão deteriorados.
- Verifique se as baterias que está a usar estão deteriorados ou não são recarregáveis.

4) O carregamento está concluído quando o LED se desliga após acender a verde. Desligue o cabo USB incluído e retire as pilhas.

Tabela 2

Tamanho	Capacidade	Tempo de carga (±)	
		1-2 unid.	3-4 unid.
AA	2400 – 2550 mAh	3 horas	6 horas
	1900 – 2000 mAh	2,25 horas	4,5 horas
	950 – 1000 mAh	1,25 horas	2,5 horas
	900 – 950 mAh	2,25 horas	4,5 horas
AAA	750 – 800 mAh	2 horas	4 horas
	550 – 650 mAh	1,5 horas	3 horas

2. Utilizar a função de saída das pilhas

Pode utilizar como fonte de alimentação USB CC 5 V 1 A utilizando 4 unid. de pilhas AA Ni-MH carregadas ou pilhas novas secas.

1) Insira 4 pilhas.
2) Ligue um cabo USB tipo A disponível comercialmente ao terminal de saída USB-OUT tipo A. (1) Continue a premir o botão de saída USB até todos os LEDs se acenderem a verde. (2)
   * Durante a condição de saída, os 4 LEDs vão piscar a verde aproximadamente a cada 2 segundos. Após duas ou três fases LED a piscar a verde, a saída USB irá parar após aprox. 40 segundos.
3) Se a corrente de saída baixar para 50 mA ou menos, a saída USB vai parar após cerca de 1 minuto.
5) Para cancelar a função de saída USB, prima novamente o botão de saída USB.
6) Quando a saída USB parar, remova o cabo USB e as pilhas.

MANUTENÇÃO, CUIDADO E LIMPEZA

- Desligue o cabo USB antes de limpar.
- Limpe com um pano seco para remover a sujidade.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	BQ-CC87E
Entrada	DC 5 V ⎓ 500 mA x 4 (tamanho AA) DC 5 V ⎓ 250 mA x 4 (tamanho AAA)
Saída (Carga da pilha)	DC 5 V ⎓ 500 mA x 4 (tamanho AA) DC 1,5 V ⎓ 250 mA x 4 (tamanho AAA)

Garantia: A garantia começa no momento da compra.Em caso de danos justificáveis a Advanced Power Solutions NV repara ou substitui por um equipamento equivalente a garantia apenas abrange o carregador.
A garantia abrange defeitos de fabrico.
Para mais detalhes consulte Advanced Power Solutions NV ou www.panasonic-emea.com

- Este símbolo indica recolha seletiva de equipamentos elétricos e eletrónicos. Para informação mais detalhada, consulte o "Manual de Instruções para características avançadas (formato PDF)".

BGR

Преди да използвате този продукт, прочетете внимателно тези инструкции и предупреждения, и запазете това ръководство за бъдещи употреби. Освен това, непременно проверете и предупреждението върху батерията.

ВНИМАНИЕ

За избягване на лични щети и материално щедро вследствие правилната експлоатация този уред, моля, спазвайте следните предпазни мерки:

1. Използвайте само акумулаторни батерии Ni-MH. Не използвайте акумулаторни батерии Ni-MH.
2. Използвайте тока само за зареждане на акумулаторни батерии Ni-MH. Не използвайте за друга цел.
3. Не отваряйте и не разбирайте зарядното устройство.
4. Не допускайте влага в зарядното устройство и попадането в него на вода или други течности.
5. Използвайте зарядното устройство само в сухи помещения.
6. Не използвайте зарядното устройство, ако щепселът или батериите са повредени.
7. Не използвайте батерии, които по-рано са били използвани.
8. (1) Този уред може да се използва от деца на възраст 8 години и повече, както и от лица с намалени физически, сетивни или умствени възможности или липса на опит и познания, ако те са под наблюдение или са получили указания относно безопасното използване на уреда и разбират свързаните с това опасности.
   (2) Деца не трябва да си играят с уреда.
   (3) Почистване и потребителска поддръжка не трябва да се извършват от деца без наблюдение.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ

1. Използване на функцията за зареждане

Можете да зареждате една или едновременно максимално четири батерии AA или AAA. (фиг. 3)

1) Съблюдавайте полярностите като се уверите, че (+) и (-) на батериите съвпадат с (+) и (-) на зарядното устройство.
   Първо поставете батериите към отрицателните (-) контактни извори и след това свържете положителните (+) контактни извори към положителните (+) контакти. (фиг. 2)
2) ① Свържете USB изхода тип micro-B на доставения USB кабел към входния USB конектор тип micro-B на зарядното устройство. (фиг. 4)
   ② Свържете USB изхода тип A на доставения USB кабел към USB конектора на USB захранващ адаптер, който е на разположение. (фиг. 5)
   ③ Включете USB захранващ адаптер в стандартен AC контакт. (фиг. 6)
3) В началото, зарядното устройство светкави малко със светло синьо преди да започне зареждането. Това продължава около 3 секунди.
   Преди това времето е осъществено диагностика на състоянието на батериите.
4) Светлинните индикатори за зареждането трябва да се светнат, както е показано по-долу, за да се потвърди, че се осъществява зареждането.
   ① Светодиодите светят в съответствие с текущо оставащ заряд на батериите и зареждането започва.
   ② Светодиодите светят в съответствие с текущо оставащ заряд на батериите и зареждането започва.
   ③ Използвайте USB захранващ устройство за постоянен ток 5 V 1 A, или повече.
   Когато използвате USB захранващ адаптер с капацитет по-малък от 1 A и 0,5 A, или повече, батериите ще се зареждат в режим на зареждане от таймер (включително след 13 часа зареждане).
   Когато използвате USB захранващ адаптер, предоставящ ток под 0,5 A, това ще бъде режим на грешка и батериите няма да се зареждат.

Таблица 1

Режим	Състояние на индикатора	Изображение светлина/ мигване	Оставащ заряд / състояние на батерията
Зареждане	Свети с червен цвят	●	20 % или по-малко
	Свети с жълт цвят	●	20 % до 80 %
	Свети със зелен цвят	●	80 % или повече
Зареждането е приключено	Изключен	—	100 %
Зареждането е приключено	Мига с жълт цвят	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Препоръчва се замяна на батериите
Грешка	Мига в зелен цвят 2 пъти	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Поставени са неподходящи батерии, или са необходими. Извадете батериите и ги проверете.

- Индикацията за оставащ заряд може инкорпорираният тълкува се приблизителна.
  Времената за зареждане зависят від стару акумулаторів і від навколишнього середовища під час зарядження. Тому зарядження акумулятора іноді продовжувати дати, дали не зможуть індикатори.
  Якщо світлий індикатор не світиться і не блимає:
- Впевніться, що елементи живлення вставлені та мають контакт із кожним полюсом у відсувну відсіку.
- Впевніться, що зарядний пристрій вимкнено в робочу розетку/електромережу.
- Впевніться, що ваші акумулятори не пошкоджені та призначені для перезарядження.
- Зарядження вашингтон акумуляторів, коли індикатор не блимає або не світиться зеленим світлом). Відключіть кабель USB, що входить до комплекту, та вийміть акумулятори.

Таблиця 2

Тип елементів живлення	Ємність	Час зарядження (±)	
		1-2 шт.	3-4 шт.
AA	2400 – 2550 mAh	3 год.	6 год.
	1900 – 2000 mAh	2,25 год.	4,5 год.
	950 – 1000 mAh	1,25 год.	2,5 год.
	900 – 950 mAh	2,25 год.	4,5 год.
AAA	750 – 800 mAh	2 год.	4 год.
	550 – 650 mAh	1,5 год.	3 год.

2. Використання функції виходу з акумуляторів

Можете да използвате една или четири батерии като източник на постоянно напрежение 5 V 1 A за употреба с USB устройства.

1) Поставете 4 акумулятора.
2) Приєднайте до вихідного роз'єму USB-OUT кабелем з роздвоєним кінцем USB тип A. (1)
3) Натисніть і тримайте кнопку USB і утримуйте її, поки всі індикатори не засвітяться зеленим світлом. (Мал. 1)
   * Під час роботи вихідну 4 індикатори блимають зеленим світлом приблизно кожні 2 секунди. Невдовзі після того, як два або три індикатори починають блимати червоним світлом, вихід USB припиняється.
4) Якщо сила струму на вихідній лінії USB падає до 50 мА або менше, вихід USB автоматично припиняє через 1 хвилину.
5) Щоб скасувати функцію виходу USB, знову натисніть на кнопку виходу USB.
6) Після вимкнення виходу USB вийміть кабель USB та акумулятори.

RUS

Пожалуйста, внимательно изучите эти инструкции перед эксплуатацией данного изделия и сохраните данное руководство для использования в будущем. Кроме того, обязательно прочтите предупреждения на аккумуляторе.

ВНИМАНИЕ

Во избежание травм и материального ущерба вследствие правильная электрическая токи или пожара, во их указанными далее факторами:

1. В целях безопасности мы рекомендуем пользоваться аккумуляторами Ni-MH.
2. Используйте только аккумуляторы.
3. Не открывайте и не разбирайте зарядное устройство.
4. Не допускайте попадания влаги в зарядное устройство и попадания в него воды или других жидкостей.
5. Пользуйтесь зарядным устройством только внутри помещения в сухом месте.
6. Не пользуйтесь зарядным устройством, если повреждена сетевая вилка или аккумуляторы.
7. Избегайте возврата ранее сочинили лучше на зарядное устройство.
8. (1) Данный аппаратом может использоваться детьми от 8-ми лет и старше, людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями либо с недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под присмотром или их проинструктировали относительно безопасного использования данного устройства и они осознают сопутствующие риски.
   (2) Дети не должны играть с устройством.
   (3) Чистка и обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Использование функции зарядки

Можно заряжать один аккумулятор AA или AAA или же до четырех аккумуляторов одновременно (Рис. 3).

1) Соблюдайте полярность, сопоставляя (+) с на аккумуляторов и (+) и (-) на зарядном устройстве. Вставляйте батареи сначала в отрицательные (-) контакты, затем установите плотно (+) в место (+) контакта (+). (Рис. 2)
2) ① Подключите кабель USB типа Micro-B прилагаемого кабеля USB к входному разъему USB типа Micro-B зарядного устройства. (Рис. 4)
   ② Подключите адаптер питания USB к прилагаемого кабеля USB к разъему USB адаптера питания USB. (Рис. 4)
   ③ Подключите адаптер питания USB к стандартной электрической розетке. (Рис. 4)
3) Перед началом зарядки вначале будут включены светодиодные индикаторы (слева направо) и мигать зеленым светом в течение примерно 3 секунд.
   В это время выполняется проверка состояния аккумуляторов.
4) Процесс зарядки должен сопровождаться сменами световых индикаторов заряда.
   1. Цвет индикаторов соответствует остаточному заряду аккумуляторов. После этого начинается процесс зарядки.
   2. В процессе зарядки цвет индикаторов изменяется, как показано ниже.
   3. Используйте USB-источник питания постоянного тока 5 В 1 А или более.
   При использовании USB-источника питания 0,5 А или более, но менее 1 А аккумуляторы заряжаются в режиме заряда по таймеру (выключение через 13 часов зарядки).
   При использовании USB-источника питания менее 0,5 А возникает режим ошибки и аккумуляторы не заряжаются.

РЕМОНТ, ДОГЛЯД ТА ЧИЩЕННЯ

- Вимкніть кабель USB від зарядного пристрою.
- Протріть сухою серветкою для видалення пилу та забруднень.

Технічні характеристики

Модель	BQ-CC87E
Вхід	DC 5 В ⎓ 1 А
Вихід (Зарядження акумуляторів)	Вихід (USB-OUT) : DC 5 В ⎓ 1 А Робоча температура : 0~35 °C (виключено для використання з прийнятною)

Зарядні пристрої моделі BQ-CC87 (K-AJ87*)

Виробник	Panasonic Corporation	Панасонік Корпорейшн
Адреса виробника:	1-1, Matsushita-cho, Moriguchi-Shi Osaka 570-8511, Japan	1-1, Мацусіта-чо, Морігуч-Сі, Осака 570-8511, Японія
Країна походження:	China	Китай
Імпортер:	ТОВ "ПАНАСОНІК УКРАЇНА ПЛЮС" вул., Васильківська, буд. 30, м. Київ 03022, Україна	

Інформаційний центр Panasonic
Консультації щодо ремонту та гарантії: +380-44-490-38-98
Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів в межах України: 0-800-309-880

- Інформація про відповідність Технічним регламентам, діючим в Україні можна переглянути на веб-сайті)
  https://service.panasonic.ua
  (розділ «Технічне регулювання»)

<Увага !>
Виконуйте наступні застереження, якщо інше не вказано в супровідних документах.

1. Встановлюйте пристрої на жорсткій, рівній поверхні.
2. Зберігайте вказівки зазначення від волого проникнення.
3. Під час транспортування уникайте падіння пристрою, його надійної вібрації або удари об інші предмети.
4. Правила та умови утилізації мають відповідати національному та/або місцевому законодавству. Уникайте утилізації разом зі звичайними відходами та мають відповідати національним та/або місцевим законодавчим актам країни реалізації виробу.

ГАРАНТІЯ ТА ПІДТРИМКА

Гарантійний строк цього виробу складає 5 років з моменту придбання.
Гарантія дійсна тільки тоді для цього виробу і розповсюджується тільки на вироблені дефекти.
Детальну інформацію можна переглянути на сайті: https://www.panasonic.com/
Дату виготовлення можна визначити за кодом на корпусі виробу (Рис. 5).

Рис. 5

- Цей символ означає, що використовувані батареї не повинні викидатися разом з побутовими відходами. Існує окрема система збору використаних батарей, що забезпечує їх належну обробку та переробку відповідно до законодавства.

HRV

Pažljivo pročitajte ove upute prije korištenja ovog proizvoda i sačuvajte ovaj priručnik za buduću uporabu. Osim toga pazite da pročitate upozorenja o baterijama.

OPREZ

Da biste izbjegli ozljedu ili oštećenje imovine ost, ali nije ograničeno na, rizik od strujnog udara ili vatre:

1. Kako biste smanjili rizik od ozljeda, preporučujemo korištenje punjača za baterije Ni-MH baterija s mogućnošću punjenja.
2. Ne koristite baterije koje se ne mogu puniti.
3. Nemojte otvarati ili demontirati punjač.
4. Nemojte ovlažiti punjač ili dopustiti da voda ili druge tekućine uđu u punjač.
5. Punjač koristite samo u suhim prostorijama.
6. Nemojte koristiti punjač ako su njegov utikač ili baterije oštećeni.
7. Ne koristite baterije koje su prethodno korištene.
8. (1) Ovaj uređaj smiju upotrebljavati djeca u dobi od 8 godina i starija, kao i osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe koje nemaju dovoljno iskustva i znanja, ako su pod nadzorom te ako su upućeni u uporabu uređaja na siguran način te razumiju opasnosti do kojih može doći.
   (2) Djeca se ne smiju igrati uređajem.
   (3) Djeca bez nadzora ne smiju obavljati poslove održavanja i čišćenja.

UPUTE ZA RAD

1. Uporaba funkcije za punjenje

Možete puniti jednu AA ili AAA bateriju ili najviše četiri baterije odjednom. (sl. 3)

1) Vodite računa o polaritetu, sukladno (+) za akumulatorima e (+) i (-) za sarajevo uzrujdete. Umetnite baterije od kraja (-) potom umetnite (+) krajeve u (+) kontakte. (sl. 2)
2) ① Priključite USB priključak priključnog USB kabela s USB terminalom USB adaptera. (sl. 4)
   ② Povežite USB priključak priključnog USB kabela s USB terminalom USB adaptera. (sl. 4)
   ③ Uključite USB adapter u standardnu napajanja utičnicu. (sl. 5)
   * Na početku LED svjetla će zasvijetliti zelenu bljesne nadesno u trajanju od oko 3 sekunde prije nego započne punjenje.
   Za to vrijeme obavlja se dijagnostika provjera stanja baterija.
3) Indikatori punjenja trebali bi se upaliti kako je navedeno kako bi se potvrdilo da se punjenje u tijeku.
   ① LED svjetla će zasvijetli u skladu s trenutačnom preostalom napunjenosti baterija i punjenje će započeti.
   ② LED svjetla će zasvijetli u skladu s trenutačnom preostalom napunjenosti baterija i punjenje će započeti.
   ③ Upotrijebite USB napajanje istosmjernom strujom od 5 V, 1 A ili više.
   Kada USB napajanje 1 A manje od 1 A i 0,5 A ili više, punjenje će se puniti u načinu rada za punjenje s vremenskim ograničenjem (isključit će se nakon 13 sati punjenja).
   Kada USB napajanje manje od 0,5 A, prebacuje se u način rada za pogrešku i baterija se neće puniti.

Tablica 1

Način	Stanje LED svjetla	Slika svjetla / treperenje	Preostala napunjenost / stanje baterije
Punjenje	Svijetli crveno	●	20 % ili manje
	Svijetli žuto	●	20 % do 80 %
	Svijetli zeleno	●	80 % ili više
Punjenje završeno	Isključeno	—	100 %
Punjenje završeno	Treperi žuto	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Preporučuje se zamjena baterije
Pogreška	Dva treptaja crvenom bojom	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Isključuje se 13 sati nakon početka punjenja
Pogreška	Treperi crveno	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Umetnute su neodgovarajuće (tj. nepunjive) baterije. Neodobarano USB napajanje. Provjerite polaritet.

- Prikaz količine preostale napunjenosti može koristiti samo kao približnu vrijednost.
  Trajanje punjenja će se razlikovati ovisno o stanju baterija i okolnim uvjetima. Stoga obavezno punite baterije dok se LED svjetla ne isključe.
  Ako indikator ne svijetli i ne treperi:
- Provjerite jesu li baterije umetnute i dodiruju li se ispravno s polovima u svakom utoru.
- Provjerite da nije došlo do kvara na kontaktima utikača.
- Provjerite jesu li USB napajanje i punjač priključeni na električnu mrežu.
- Provjerite je zaključano kada se LED svjetlo isključi nakon zelenog svjetla. Isključite priključeni USB kabel i izvadite baterije.

Tablica 2

Veličina baterije	Kapacitet	Vrijeme punjenja (±)	
		1-2 kom.	3-4 kom.
AA	2400 – 2550 mAh	3 sata	6 sata
	1900 – 2000 mAh	2,25 sata	4,5 sata
	950 – 1000 mAh	1,25 sata	2,5 sata
	900 – 950 mAh	2,25 sata	4,5 sata
AAA	750 – 800 mAh	2 sata	4 sata
	550 – 650 mAh	1,5 sata	3 sata

2. Uporaba izlazne funkcije baterije

Možete se upotrebljavati kao USB napajanje istosmjernom strujom od 5 V 1 A s pomoću četiri baterija tipa AA nanjunele Ni-MH baterije ili nove suhe baterije.

1) Umetnite 4 baterije.
2) Priključite komercijalno dostupan USB kabel tipa A na izlazni priključak USB-OUT tipa A.
3) Nastavite pritiskati gumb USB i držite ga dok sva LED svjetla ne zasvijetle zelenom bojom. (sl. 1)
   * Tijekom stanja izlaza četiri LED svjetla uključit će se i treperit će otprilike svaki 2 sekunde sumrkstalo zalai.
   Nakon dvije ili tri faze LED svjetla treperenja zelenom bojom, USB izlaz prestat će se nakon približno jedne minute.
4) Ako izlazna struja padne na 50 mA ili manje, USB izlaz će se zaustaviti nakon približno 1 minute.
5) Da biste otkazali funkciju izlaza USB, ponovno pritisnite gumb za USB izlaz.
6) Kada se USB izlaz zaustavi, uklonite USB kabel i baterije.

ODRŽAVANJE, BRIGA I ČIŠĆENJE

- Isključite USB kabel prije čišćenja.
- Prašinu uklonite s suho krpe, da odstranite umazanijo in nečistoč.

SPECIFIKACIJE

Model	BQ-CC87E
Ulaz	DC 5 V ⎓ 1 A
Izlaz (punjenje baterije)	Izlaz (USB-OUT) : DC 5 V ⎓ 1 A Radna temperatura : 0~35 °C

Jamstvo: Jamstvo počinje od trenutka kad ste kupili proizvod.
Advanced Power Solutions NV obavlja popravke i zamjenjuje punjač istim modelom u slučaju jamstvenih prihvaćen.
Jamstvo se odnosi isključivo na punjač.
Jamstvo se odnosi samo na greške u izradi i materiju in delovanju.
Više informacija možete dobiti od Advanced Power Solutions NV ili na Internet stranicama: www.panasonic-emea.com

- Ovaj simbol upućuje na odvojeno zbrinjavanje električnih i elektroničkih uređaja. Druge pojedinosti nalaze se u "Uputama za rukovanje za proširene funkcije (format PDF)".

SVN

Pred uporabo boga izdelka preberite ta navodila in opozorilo ter shranite ta priročnik za poznejšo uporabo. Poleg tega poglejte tudi opozorila o baterijah.

OPREZ

Da se izognete materialnih škodi in telesnim poškodbam, do katerih lahko pride med drugim tudi zaradi nepravilnega delovanja, upoštevajte naslednje varnostne ukrepe:

1. Zaradi manjše nevarnosti požkodb, svetujemo uporabo Panasonic Ni-Mh polnilnih baterij.
2. Ne uporabljajte nepolnilnih baterij.
3. Ne odpirajte ali razstavljajte polnilnika.
4. Ne izpostavljajte polnilnika vlagi ali vodi.
5. Polnilnik uporabljajte samo v zaprtih in suhih prostorih.
6. Ne uporabljajte polnilnika, če je poškodovan napajalni kabel ali poškodovanimi baterijami.
7. Ne uporabljajte baterij, ki so bile že uporabljene.
8. (1) Ta aparat lahko uporabljajo otroci, stari 8 let ali več, in osebe s fizičnimi, senzoričnimi ali psihičnimi motnjami ali s premalo izkušnjami in znanja, če jih pri tem nekdo nadzira ali jim svetuje o varni uporabi aparata in če poznajo nevarnosti, povezane z uporabo aparata.
   (2) Otroci se smejo igrati z aparatom.
   (3) Otroci ne smejo čistiti in vzdrževati aparata, če pri tem nimajo nadzora.

Navodila za uporabo

1. Uporaba funkcije polnjenja

Polnite lahko eno baterijo AA ali AAA oziroma do štiri baterije naenkrat. (slika 3)

1) Upoštevajte polarnost, in sicer baterije vstavite tako, da se pole (+) in (-) na baterijah ujemata s polama (+) in (-) na polnilniku.
   Vstavite negativne pole (-) baterij in nato še pozitivne pole (+) v pozitivne kontakte (+). (slika 2)
2) ① Priključite USB priključek priključnega USB kabela s USB terminalom polnilnika. (slika 4)
   ② Povežite USB priključak priključnega USB kabela s priključek USB napajalnega adapterja USB. (slika 4)
   ③ Vtaknite napajalnik USB v standardno napajalno vtičnico. (slika 4)
   * Na začetku bodo LED svetlobe zaporedno bleknu proti desni približno 3 sekunde, preden se začne polnjenje.
   Med tem časom se izvede diagnostika stanja baterij.
3) Indikator za polnjenje bi se moral prižgati, kot je navedeno, da potrdi, da se polnjenje nadaljuje.
   1. LučkeLED zasvetijo glede na trenutno količino preostale energije v baterijah in polnjenje se začne.
   2. LučkeLED zasvetijo glede na trenutno količino preostale energije v baterijah in polnjenje se začne.
   3. Uporabljajte napajalnik USB z enosmerjo 5 V potencem ali več.
   Če LED svetlobe na napajalnik USB z enosmerjo napajalnik pod 1 A (0,5 A ali več, se baterije polni v načinu polnjenja s časovnikom (izklop po 13 urah polnjenja).
   Če LED svetlobe na napajalnik USB z enosmerjo napajalnik pod 0,5 A, se prikaže način napake in baterija se ne polni.

Tabela 1

Način	Stanje LED svetlobe	Sveteniv/utripanje	Preostala energija/stanje baterije
Polnjenje	Sveteče rdeče	●	20 % ali manj
Polnjenje	Sveteče rumeno	●	20–80 %
Polnjenje	Sveteče zeleno	●	80 % ali več
Polnjenje končano	Izklopljeno	—	100 %
Polnjenje končano	Utripa rumeno	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Priporočamo za zamenjavo baterij
Napaka	Utripajo rdeče	● ▬ ● ▬ ● ▬ ● ▬	Vstavljene so neustrezne (tj. nepolnilne) baterije. Neustrezen napajalnik USB. Preverite polaritet.

- Prikaz količine preostale energije je lahko le približna vrednost.
  Čas polnjenja je odvisen od stanja baterij in okolja. Zato vedno polnite, dokler LED svetlobe ne izklopijo.
  Če indikator ne sveti ali utripa:
- Preverite, ali so baterije, ki jih uporabljate, ustaljene in delujejo.
- Preverite, ali je kabel USB pravilno vstavljen.
- Preverite, ali je napajalnik USB priključen v električno omrežje.
- Preverite, ali je polnilnik zaklenjen, ko se LED svetlobe ugasnejo. Odklopite priključni kabel USB in izvlecite baterije.

Tabela 2

Velikost baterije	Kapaciteta	Čas polnjenja (±)	
		1-2 baterij	3-4 baterij
AA	2400 – 2550 mAh	3 ur	6 ur
	1900 – 2000 mAh	2,25 ur	4,5 ur
	950 – 1000 mAh	1,25 ur	2,5 ur
	900 – 950 mAh	2,25 ur	4,5 ur
AAA	750 – 800 mAh	2 uri	4 ure
	550 – 650 mAh	1,5 ure	3 ure

2. Uporaba funkcije izhoda baterij

Odšte vsaveta 4 napolnjene baterije Ni-MH tipa AA ali novo suho baterijo, lahko polnilnik uporabljate kot napajalnik USB z enosmerjo napetostjo 5 V enosmerni 1 A.

1) Vstavite 4 baterije.
2) V izhodni priključek USB-OUT (tip A) priključite kabel USB (tip A), ki je na voljo prosti prodaji.
3) Pritiskajte gumb USB in ga držite, dokler vse LED svetlobe ne začnejo zeleno bljesk. (1. pav.)
   * Tijekom stanja izlaza četiri LED svjetla uključit će se i treperit će otprilike svaki 2 sekunde sumrkstalo zalai.
4) Če izhodni tok pade na 50 mA ali manj, se po približno 1 minuti izhod USB izključi.
5) Za želite prekiniti funkcijo izhoda USB, znova pritisnite gumb izhoda USB.
6) Ko se izhod USB izključi, odstranite kabel USB in baterije.

VZDRŽEVANJE, SKRBI IN ČIŠČENJE

- Pred čiščenjem izključite kabel USB.
- Prahu in umazanije odstranite s suho krpo.

SPECIFIKACIJE

Model	BQ-CC87E
Vhod	DC 5 V ⎓ 1 A
Izhod (polnjenje baterij)	Izhod (USB-OUT) : DC 5 V ⎓ 1 A Delovna temperatura : 0~35 °C

2. Акумуляторлардың шығару функциясын пайдалану

Ені қысқартылған 4 дана AA типті Ni-MH зарядталған немесе жаңа құрғақ қуаттағыштарын акумуляторлы пайдалану арқылы 5 В ТТ, 1 А немесе одан жоғары USB қуат көзі ретінде пайдалануға болады.

1) 4 акумуляторды салыңыз.
2) Наразға қолжетімді USB түрлендегі А кабелін USB-OUT түріндегі А шығыс клеммасына жалғаңыз.
3) USB арқылы шығару түймесін жарық диод жасыл түспен жанғанша басып тұрыңыз. (1 сурет)
   * Шығару кезінде 4 жарық диодты әр 2 секунд сайын жасыл түспен жыпылықтайды.
   Екі немесе үш жарық диодты жасыл түспен жыпылықтағаннан кейін, USB арқылы шығару бірақ уақыттан кейін тоқтатылады.
4) Шығыс тогы 50 мА немесе одан төмен түсіп кетсе, USB арқылы шығару шамамен 1 минуттан кейін тоқтатылады.
5) USB арқылы шығару функциясын бұзғыңыз келсе USB арқылы шығару түймесін қайта басыңыз.
6) USB арқылы шығару тоқтатқан кезде USB кабелі мен акумуляторларды шығарып алыңыз.

KAZ

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ, ҚҰТУ ЖӘНЕ ТАЗАЛАУ

- USB кабелін зарядтау құрылғысынан ажыратыңыз.
- Кірді және шаңды құрғақ матамен тазалаңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Үлгісі	BQ-CC87E
Кіру	DC 5 В ⎓ 1 А
Шығу (Акумуляторды қуаттандыру құралы)	Шығу (USB-OUT) : DC 5 В 1 А Жұмыс температурасы : 0~35 °C (тек бейімделу үшін)

Өндіруші кұны (жасты, айы, күні) Сіз бұйымның артқы жағындағы сандар (5-сұр.) бойынша анықтай аласыз.

5-сур.

<Ескерту>
Егер басқа жолдама құжаттарда көрсетілмесін жағдайда, төмендегі шарттарды орындаңыз.

1. Тегіс, берік бетке орнатыңыздың, тек алынатын бағыштер немесе қозғалмайтын бөлшектердің басқа.
2. Жабық және құрғақ жерде сақтау керек.
3. Тасымалдауды құлатуға, ал есептеуіштерді және басқа затпарға соғуды жасау керек.
4. Тарату жарғысы ұлттық және жергілікті заңдарға сәйкес жасау керек.
   Сатып алынған өнімдерді қоқысқа тастамаңыз. Тарату мәселелерін тұрғылы пайдаланушы ұлттық немесе жергілікті заңдарына сай болуы керек.

ӨНІМДІ СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Зарядтағыш құрылғы
үлгілері: BQ-CC87* "Panasonic"

СЕРТИФИКАТТАЛҒАН ОҚ ТЕСТБЕТ 119334, МӘСКЕУ,
Андреевская набережная, 2 үй

мұқдағы «Ұ» (Ақдан Zе-ден дейінгі жанағеңмеден Оқдан 9-ға дейінгі символдардан комбинациясы) маркетингтік жалғы-бағдарлар

Сәйкестік сертификаты:	№ EAC RU C-JP.ME10.B.00304/19
Сәйкестік сертификатының берілген күні:	25.09.2019
Сәйкестік сертификатының жарамдылық мерзімі:	24.09.2024
Жарамдылық мерзімі:	5 (бес) жыл

талаптарға сай келеді ТР ЕАЭС 037/2016

5-сур.

- Ж/ЖЖ символы қолданылған өнімдерді тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайтынын көрсетеді. Қолданылған батареяларды жинауға және оларды заңнамаға сәйкес өңдеуге және қайта өңдеуге арналған арнайы жүйе бар. Қосымша ақпарат алу үшін "Пайдалану нұсқаулығын (PDF форматы)" қараңыз.

ARM

Մեզում է նոր մարտավարի ուսումնասիրել այս հրահանգները մեզ ապագա ղանդաղեցնելու համար և պահպանել տվյալ մեկնաբանը հետագա օգտագործելու համար: Բացի այդ, անպայման ընդունել զգուշացնելու տվյալ մարտավարի վրա:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Վնասվածքների և նյութական վնասների կանխարգելման համար, ներառ