



User Manual

Thanks for purchasing EBL's products!
For your own safety, please read this user manual carefully before using it.

English

Specifications

Model	RM78
Input	AC 100-240V 50/60Hz 1A
Output Voltage	DC 1.2V
Output Current	2000mA±200mA
Charging Time	1100mAh AAA: approx.40min - 80min 2500mAh AA: approx.120min - 240min
No-load Voltage	5V
Battery Charging Rate	Up to 80%

Features

- EBL RM78 battery charger, with smart LCD display & independent charging slot, can charge 1-16pcs AA/AAA Ni-MH rechargeable batteries freely.
- Smart charger with Quick technology, whose output is up to 2000mA, effectively charging batteries, and saving your time.
- Safety ensured, advanced MCU control system, intelligent ΔV and -ΔV cut-off charging method, constant current & constant voltage safety mode, the charger turns to trickle charging automatically, providing over charge, over voltage, short circuit, and battery reverse protection.

Working Environment Condition
Storage Temperature: -10°C ~ +55°C; Storage Humidity: ≤85%; Working Temperature: 5°C~40°C; Working Humidity: ≤95%

How to Use

- Plug in the AC cable and power on: LCD screen lights up and shows every character on screen first, then character disappears.

Specifications

Model	RM78
Input	AC 100-240V 50/60Hz 1A
Output Voltage	DC 1.2V
Output Current	2000mA±200mA
Charging Time	1100mAh AAA: approx.40min - 80min 2500mAh AA: approx.120min - 240min
No-load Voltage	5V
Battery Charging Rate	Up to 80%

Working Environment Condition
Storage Temperature: -10°C ~ +55°C; Storage Humidity: ≤85%; Working Temperature: 5°C~40°C; Working Humidity: ≤95%

How to Use

- Plug in the AC cable and power on: LCD screen lights up and shows every character on screen first, then character disappears.

Notices

- EBL RM78 battery charger is ONLY designed for AA/AAA Ni-MH rechargeable batteries. Please DO NOT put any other types of batteries in this charger, especially alkaline batteries.
- Please use the AC cable provided by EBL.
- Please make sure the +/- pole of battery matches the +/- pole of the charger correctly.
- The charger can charge each battery independently.
- When non-rechargeable batteries or broken batteries are put in, the corresponding icon will flash all the time.
- New battery will reach the best performance after using 3-5 times.
- Battery power will lose because of long-time storage. Please charge the battery fully if it is not used for a long time.
- It's normal that the battery becomes hot while charging. The temperature will cool down to normal later. Please feel free to use it.

Size & Weight

Size	158mm x 159.5mm x 30mm
Weight	327g

Working Environment Condition

- We provide 30 days worry-free money back and one year limited warranty.
- Any problems, please feel free to contact us: service@ebmall.com
- Website: www.ebmall.com

Important Safety Instructions

- Turn off the charger and take the batteries out after charging is completed.
- DO NOT disassemble and reassemble the charger, or it may cause short-circuit and fire hazard.
- DO NOT charge non-rechargeable batteries, it might cause battery leakage, battery explosion, personal injuries, etc.
- DO NOT put anything on the charger while charging batteries, it will accumulate heat to cause fire hazard.
- Indoor use only, keep it away from direct sunlight and moist/high-temperature environment.
- Children should not use this charger without any adult's supervision.
- Store this charger out of reach of children.

Size & Weight

Size	158mm x 159.5mm x 30mm
Weight	327g

Working Environment Condition

- We provide 30 days worry-free money back and one year limited warranty.
- Any problems, please feel free to contact us: service@ebmall.com
- Website: www.ebmall.com

Deutsch

Produktinformation

- EBL RM78 Ladegerät mit intelligentem LCD-Display und unabhängigen Ladeschacht. Es kann 1-16 Stück AA / AAA Ni-MH Akkus frei laden.
- Intelligentes Ladegerät mit iQuick-Technologie, dessen Leistung bis zu 2000 mA beträgt und das Akku effektiv auflädt, spart Zeit.
- Erweiterte MCU-Steuerung und ΔV-Funktion bieten ein Sicherheitsmodell für konstanten Strom und konstante Spannung. Das Ladegerät dreht sich automatisch zum Erhaltungsladen und liefert Überladung, Überspannung, Kurzschluss und Batterie-Rückwärtsschutz.

Arbeitsumgebung Bedingung

- Lagertemperatur: -10°C ~ +55°C; Lagerfeuchtigkeit: ≤85%
- Arbeitstemperatur: 5°C ~ 40°C; Arbeitsfeuchtigkeit: ≤95%

Anleitung

- Stecken Sie das Netzkabel ein und schalten Sie es ein: Der LCD-Bildschirm leuchtet auf und zeigt zuerst jedes Zeichen auf dem Bildschirm an, dann verschwindet das Zeichen.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig eingelegt ist. Das +/- des Akkus entspricht dem +/- des Ladegeräts.
- Ladestatus: Das Ladegerät zeigt unabhängig den Ladestatus

Spezifikationen

Model	RM78
Eingang	AC 100-240V 50/60Hz 1A
Ausgangsspannung	DC 1.2V
Ausgangsstrom	2000mA±200mA
Ladezeit	1100mAh AA: approx.40min - 80min 2500mAh AA: approx.120min - 240min
Leerlaufspannung	5V
Batterieladungsrate	bis zu 80%

Arbeitsumgebung Bedingung

- Lagertemperatur: -10°C ~ +55°C; Lagerfeuchtigkeit: ≤85%
- Arbeitstemperatur: 5°C ~ 40°C; Arbeitsfeuchtigkeit: ≤95%

Anleitung

- Stecken Sie das Netzkabel ein und schalten Sie es ein: Der LCD-Bildschirm leuchtet auf und zeigt zuerst jedes Zeichen auf dem Bildschirm an, dann verschwindet das Zeichen.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig eingelegt ist. Das +/- des Akkus entspricht dem +/- des Ladegeräts.
- Ladestatus: Das Ladegerät zeigt unabhängig den Ladestatus

jedes Akkus in Form eines Akkusymbols an.

- Wenn der Ladevorgang nicht normal ist (mit nicht wiederaufladbarem Akku oder defektem Akku), blinkt das entsprechende Symbol.

Spezifikationen

Model	RM78
Eingang	AC 100-240V 50/60Hz 1A
Ausgangsspannung	DC 1.2V
Ausgangsstrom	2000mA±200mA
Ladezeit	1100mAh AA: approx.40min - 80min 2500mAh AA: approx.120min - 240min
Leerlaufspannung	5V
Batterieladungsrate	bis zu 80%

Arbeitsumgebung Bedingung

- Lagertemperatur: -10°C ~ +55°C; Lagerfeuchtigkeit: ≤85%
- Arbeitstemperatur: 5°C ~ 40°C; Arbeitsfeuchtigkeit: ≤95%

Anleitung

- Stecken Sie das Netzkabel ein und schalten Sie es ein: Der LCD-Bildschirm leuchtet auf und zeigt zuerst jedes Zeichen auf dem Bildschirm an, dann verschwindet das Zeichen.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku richtig eingelegt ist. Das +/- des Akkus entspricht dem +/- des Ladegeräts.
- Ladestatus: Das Ladegerät zeigt unabhängig den Ladestatus

Achtung

- Wenn Sie nicht aufladen müssen, schalten Sie den Strom aus und entfernen Sie den Akku nach dem vollständigen Aufladen.
- Nehmen Sie das Ladegerät nicht auseinander und bauen Sie es nicht wieder zusammen. Dies kann einen Kurzschluss verursachen.
- Laden Sie keine beschädigten Akkus (einschließlich der Abdeckung) auf, da dies einen Kurzschluss und einen Brand verursachen kann.
- Laden Sie keine inkompatiblen Batterien auf, da dies zu Undichtigkeiten, Explosionen, Verletzungen usw. führen kann.
- Stellen Sie während des Ladevorgangs niemals etwas auf das Ladegerät, da sich sonst Wärme ansammelt und ein Brand verursacht wird.
- Nur zur Verwendung in Innenräumen vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und feuchte / Hochtemperaturumgebungen.
- Kinder sollten dieses Ladegerät nicht ohne Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Bitte bewahren Sie das Ladegerät in Außer Reichweite von Kindern.

Größe & Gewicht

Größe	158mm x 159.5mm x 30mm
Gewicht	327g

Garantie

- Wir bieten 30 Tage Geld-Zurück und 1 Jahr Garantiezeit.
- Bei Problemen können Sie sich gerne an uns wenden: service@ebmall.com
- Website: www.ebmall.com

Français

Caractéristiques

- Avec un écran à LCD intelligent et les slots de charge indépendants, un EBL Chargeur de pile RM78 peut indépendamment charger 1-16pcs AA/AAA piles rechargeables en Ni-MH.
- Le chargeur intelligent avec la technologie iQuick, la sortie duquel est jusqu'à 2000mA, chargeant efficacement les piles, économise votre temps.
- Sécurité assurée, le système du contrôle de MCU avancé, méthode de coupure de charge intelligente de ΔV et -ΔV, tout cela fournit un courant et une tension sûres et constantes et une protection contre la surcharge, la décharge excessive, la surtension,

Condition Environnementale de Fonctionnement
Température de Stockage: -10°C à 55°C; Humidité du Stockage: ≤85%; Température de Fonctionnement: 5°C à 40°C; Humidité de Fonctionnement: ≤95%

Comment l'Utiliser

- La prise du câble d'AC branchée, le chargeur est allumé: L'écran à LCD s'allume et montre tout d'abord chaque caractère sur l'écran, puis les caractères disparaissent.

le court-circuit et l'inversité de la pile.

- Activer automatiquement la pile à basse tension(±0.5V), identifier automatiquement les piles non-rechargeables et les piles défectueuses.
- Le processus de charge est montré sur l'écran LCD pour faciliter savoir l'état de la pile.
- La tension d'entrée d'AC standard, l'application dans le monde entier.

Spécifications

Modèle	RM78
Entrée	AC 100-240V 50/60Hz 1A
Tension de Sortie	DC 1.2V
Courant de Sortie	2000mA±200mA
Temps de Charge	1100mAh AAA: approx.40min - 80min 2500mAh AA: approx.120min - 240min
Tension sans Charge	5V
Taux de Charge de la pile	Jusqu'à 80%

Condition Environnementale de Fonctionnement
Température de Stockage: -10°C à 55°C; Humidité du Stockage: ≤85%; Température de Fonctionnement: 5°C à 40°C; Humidité de Fonctionnement: ≤95%

Comment l'Utiliser

- La prise du câble d'AC branchée, le chargeur est allumé: L'écran à LCD s'allume et montre tout d'abord chaque caractère sur l'écran, puis les caractères disparaissent.

température redescendra à la normale plus tard, n'hésitez pas à l'utiliser.

Consignes de Sécurité Importantes

- Ne chargez pas les piles dont les couvercles sont endommagés, car il provoquerait un court-circuit, voire un incendie.
- NE placez rien sur le chargeur pendant la charge de la pile, il accumulera de la chaleur, ce qui provoquerait un incendie.
- Utilisation à l'intérieur uniquement, gardez-le à l'abri de la lumière directe du soleil et d'un environnement humide / à haute température.
- Les enfants ne doivent pas utiliser ce chargeur sans aucune surveillance d'un adulte.
- Rangez ce chargeur hors de portée des enfants.

Dimension et Poids

Dimension	158mm x 159.5mm x 30mm
Poids	327g

Garantie

- Nous offrons un remboursement sans souci de 30 jours et une garantie limitée d'un an.
- En cas de tout problème, n'hésitez pas à nous contacter: service@ebmall.com
- Site d'Internet: www.ebmall.com

Español

Características

- EBL RM78 Cargador de pilas, con pantalla LCD inteligente & ranura de carga independiente, puede cargar 1-16pcs baterías recargables AA/AAA Ni-MH libremente.
- Quick Tecnología inteligente, la salida de hasta 2000mA, cargando efectivamente para las baterías, ahorra tu tiempo.
- Seguridad garantizada, el sistema de control avanzado de MCU, la tecnología de inteligente ΔV y -ΔV cortado, modelo de seguridad por corriente constante & voltaje constante, el cargador se convierte en goteo de carga automática, proporcionando las protecciones de sobrecarga, sobrevoltaje, cortocircuito y contra inversiones.

Condición del Ambiente de Trabajo
Temperatura de Almacenamiento: -10°C ~ +55°C; Humedad de Almacenamiento: ≤85%; Temperatura de Trabajo: 5°C~40°C; Humedad de Trabajo: ≤95%

Cómo se Use

- Enchufe el cable de AC y encendiendo: la pantalla LCD se ilumina y muestra primero todos los caracteres en la pantalla, luego desaparecen.
- Conecte las baterías en el cargador correctamente, asegúrese de que el polo +/- de la batería es rival para el polo +/- del cargador.

Estado de carga: Muestra individualmente el estado de carga de cada batería en forma de icono de batería.

- Si la carga es anormal (carga con batería no recargable o batería rota), el icono correspondiente parpadeará.

Especificaciones

Modelo	RM78
Entrada	AC 100-240V 50/60Hz 1A
Voltaje de Salida	DC 1.2V
Corriente de Salida	2000mA±200mA
Tiempo de Carga	1100mAh AAA: approx.40min - 80min 2500mAh AA: aprox.120min - 240min
Voltaje sin carga	5V
Tarifa de Carga Batería	Hasta 80%

Condición del Ambiente de Trabajo
Temperatura de Almacenamiento: -10°C ~ +55°C; Humedad de Almacenamiento: ≤85%; Temperatura de Trabajo: 5°C~40°C; Humedad de Trabajo: ≤95%

Cómo se Use

- Enchufe el cable de AC y encendiendo: la pantalla LCD se ilumina y muestra primero todos los caracteres en la pantalla, luego desaparecen.
- Conecte las baterías en el cargador correctamente, asegúrese de que el polo +/- de la batería es rival para el polo +/- del cargador.

Estado de carga: Muestra individualmente el estado de carga de cada batería en forma de icono de batería.

- Si la carga es anormal (carga con batería no recargable o batería rota), el icono correspondiente parpadeará.

Especificaciones

Modelo	RM78
Entrada	AC 100-240V 50/60Hz 1A
Voltaje de Salida	DC 1.2V
Corriente de Salida	2000mA±200mA
Tiempo de Carga	1100mAh AAA: approx.40min - 80min 2500mAh AA: aprox.120min - 240min
Voltaje sin carga	5V
Tarifa de Carga Batería	Hasta 80%

Condición del Ambiente de Trabajo
Temperatura de Almacenamiento: -10°C ~ +55°C; Humedad de Almacenamiento: ≤85%; Temperatura de Trabajo: 5°C~40°C; Humedad de Trabajo: ≤95%

Cómo se Use

- Enchufe el cable de AC y encendiendo: la pantalla LCD se ilumina y muestra primero todos los caracteres en la pantalla, luego desaparecen.
- Conecte las baterías en el cargador correctamente, asegúrese de que el polo +/- de la batería es rival para el polo +/- del cargador.

Instrucciones Importantes de Seguridad

- Apague el cargador y saque las baterías de cargador al cargar completamente.
- NO desmonte o monte el cargador por razones de seguridad. Puede provocar un cortocircuito.
- NO cargue las baterías por la cubierta esté dañada, ya que puede causar cortocircuito y peligro de incendio.
- NO cargue la batería que no es recargable, se puede causar la explosión, la avería o fuga, unas heridas personales o unos daños a la propiedad y etc.
- NO ponga nada sobre el cargador mientras carga las baterías, se acumulará calor y provocará un incendio.
- El cargador sólo se puede usar en el interior, por favor, manténgalo alejado de humedad y calor.
- Los niños no deben usar este cargador sin la supervisión de un adulto.
- Póngalo en un lugar seguro donde los niños no puede llegar.

Tamaño & Peso

Tamaño	158mm x 159.5mm x 30mm
Peso	327g

Garantía

- Ofrecemos garantía de devolución de 30 días y garantía limitada de 1 año.
- Hay algún problema, no dude en ponerse en contacto: service@ebmall.com
- Sitio Web Oficial: www.ebmall.com

Italiano

Descrizioni del Prodotto

- EBL RM78 Caricabatterie, con LCD display intelligente & slot indipendente, può caricare 1-16pcs AA/AAA Ni-MH batterie ricaricabili contemporaneamente.
- Caricabatterie intelligente con tecnologia iQuick, la cui uscita è fino a 2000mA, che carica efficacemente le batterie, fa risparmiare tempo.
- Utilizzando il sistema di controllo MCU avanzato, intelligente ΔV e -ΔV cut-off carica modalità, il caricatore gira automaticamente al corrente di compensazione, offre protezione da sovraccarico, sovratensione, corto circuito e inversione della batteria.
- Attiva automaticamente la batteria che bassa tensione (±0.5 V),

Ambiente dell'Utilizzo
Temperatura di Conservazione: -10°C ~ +55°C; Umidità di Conservazione: ≤85%; Temperatura dell'Utilizzo: 5°C~40°C; Umidità dell'Utilizzo: ≤95%

Come Usare

- Collegare il cavo AC e accendere l'alimentazione: Lo schermo LCD si illumina e mostra prima tutti i caratteri sullo schermo, quindi i caratteri scompaiono.
- Piazza la batteria nel caricabatterie assicurandovi che i poli +/- della batteria corrispondono ai poli +/- del caricabatterie.

identifica automaticamente le batterie non ricaricabili e le batterie rotte.

- Lo schermo LCD mostra il processo di ricarica per monitorare facilmente lo stato della batteria.
- Ingresso di tensione AC standard, applicazione in tutto il mondo.

Spécifications

Modello	RM78
Ingresso	AC 100-240V 50/60Hz 1A
Vollaggio di Uscita	DC 1.2V
Corrente di Uscita	2000mA±200mA
Tempo di Carica	1100mAh AAA: circa,40min - 80min 2500mAh AA: circa,120min - 240min
Vollaggio a Vuoto	5V
Tasso di Ricarica della Batteria	Fino a 80%

Ambiente dell'Utilizzo
Temperatura di Conservazione: -10°C ~ +55°C; Umidità di Conservazione: ≤85%; Temperatura dell'Utilizzo: 5°C~40°C; Umidità dell'Utilizzo: ≤95%

Come Usare

- Collegare il cavo AC e accendere l'alimentazione: Lo schermo LCD si illumina e mostra prima tutti i caratteri sullo schermo, quindi i caratteri scompaiono.
- Piazza la batteria nel caricabatterie assicurandovi che i poli +/- della batteria corrispondono ai poli +/- del caricabatterie.

température redescendra à la normale plus tard, n'hésitez pas à l'utiliser.

Avvertenze

- Spegner il caricabatterie e rimuovere la batteria al termine della ricarica.
- NON smontare e rimontare il caricabatterie. Potrebbe causare il corto-circuito.
- NON caricare la batteria con il coperchio danneggiato, poiché ciò potrebbe causare cortocircuiti e incendi.
- NON caricare le batterie non-ricaricabili o altre tipe di batterie. Potrebbe causare esplosioni, guasti alla batteria, perdite, ferite personali o danno alla vostra proprietà privata e così via.
- NON appoggiare nulla sul caricabatterie quando si carica la batteria, altrimenti si accumula calore e provoca un incendio.
- Il caricabatterie viene utilizzato solo per interni, evitare la luce solare diretta e ambiente umido / ad alta temperatura.
- I bambini non devono usare il caricabatterie senza la supervisione di un adulto.
- Conservare i caricabatterie che i bambini non possono raggiungere.

Dimensione & Peso

Dimensione	158mm x 159.5mm x 30mm
Peso	327g

Garanzia

- Forniamo 30 giorni di rimborso e una garanzia limitata di un anno.
- Qualsiasi problema, non esitate a contattarci: service@ebmall.com
- Sito Web: www.ebmall.com

日本語

充電器の仕様

型番	RM78
入力	AC 100-240V 50/60Hz 1A
出力電圧	DC 1.2V
出力電流	2000mA±200mA
充電時間	1100mAh AA: 約40分-80分 2500mAh AA: 約120分-240分
無負荷時の電圧	5V
電池の充電率	80%以上

使用と保管環境

- 保管温度: -10°C ~ 55°C
- 保管湿度: ≤85%
- 使用温度: 5°C ~ 40°C
- 使用湿度: ≤95%

充電のしかた

- 電源を入れてから、LCD画面が点灯し、最初に電池表示が画面に表示され、その後電池表示が消えます。
- iQuickテクノロジーを採用され、出力電流は最大2000mAで、長いお待ち時間を節約することができます。
- 最先端なMCU制御とΔV機能により、定電流定電圧で供給します。過充電防衛、過電圧防衛、ショート防衛及び逆接続防衛を搭載します。
- 低電圧 (±0.5V) の場合、充電器は自動的に電池を復活できます。誤って非充電式電池や異常な電池を入れても、自動で検出して充電をストップするで安心です。
- LCD画面の変化で充電電池の状態お知らせ、ひと目で分かります。

6. 交流電圧なので、幅広く使えて、世界中でより便利!

充電器の仕様

型番	RM78
入力	AC 100-240V 50/60Hz 1A
出力電圧	DC 1.2V
出力電流	2000mA±200mA
充電時間	1100mAh AA: 約40分-80分 2500mAh AA: 約120分-240分
無負荷時の電圧	5V
電池の充電率	80%以上

使用と保管環境

- 保管温度: -10°C ~ 55°C
- 保管湿度: ≤85%
- 使用温度: 5°C ~ 40°C
- 使用湿度: ≤95%

充電のしかた

- 電源を入れてから、LCD画面が点灯し、最初に電池表示が画面に表示され、その後電池表示が消えます。
- iQuickテクノロジーを採用され、出力電流は最大2000mAで、長いお待ち時間を節約することができます。
- 最先端なMCU制御とΔV機能により、定電流定電圧で供給します。過充電防衛、過電圧防衛、ショート防衛及び逆接続防衛を搭載します。
- 低電圧 (±0.5V) の場合、充電器は自動的に電池を復活できます。誤って非充電式電池や異常な電池を入れても、自動で検出して充電をストップするで安心です。
- LCD画面の変化で充電電池の状態お知らせ、ひと目で分かります。

電池を取り出してください。

- 充電器を分解、改造しないでください。ショートの原因になります。
- 破損した電池を充電しないでください。発火や感電の原因になる恐れがあります。
- 非充電式電池を充電しないでください。爆発、液漏れ、人へ危害と財産の損害の原因になる恐れがあります。
- 充電器に物を載せたり落下しやすところや場所に置かないでください。
- 直射日光の強ところや、湿気・高温の場所を充電しないでください。
- 子供が使用の際には、保護者が正しい使い方を十分に教えてください。
- 乳幼児の手が届かない所で使用・保管してください。

使用上のお願い

- この充電器は単3形/単4形ニッケル水素電池だけが充電できます。乾電池や他種類の電池を充電しないでください。
- EBLから提供した電源ケーブルをご使用ください。
- 使用する前に充電電池が極性に正しく挿入されているかどうかを確認してください。
- この充電器は1本でも独立して充電できます。
- 異常な電池や破損した電池を入れた場合には、LCD画面が点滅継続します。
- 新しい電池は、3~5回の充電サイクルをした場合に限り、最高の性能を発揮します。
- 長時間の保管により、電池の電力が失われます。長期間使用されなかった場合には、完全に充電してからお使いいただくことをおすすめします。
- 充電中充電器と電池が熱く感じられる場合がありますが、異常すはありません。充電時のエネルギーの交換熱によるものです。充電温度が上がりやすいため、お気軽に使ってください。

安全上のご注意

- 充電完了後や使用しない時は電源プラグをコンセントから抜いて、

サイズと重量

サイズ	158mm x 159.5mm x 30mm
重量	327g

保証

- 30日間の無条件返金と1年間制限ある保証付いています。
- 何かおすすり問題がございましたら、ご連絡までご連絡くださいますようお願い申し上げます。service@ebmall.com
- ウェブサイト: www.ebmall.com

