

memoready
POWERED BY
RX700LCD Memorex®

LCD Battery Charger

Handleiding - Mode d'emploi - Manual



www.memorex.be

**Memorex
RX700 LCD Battery Charger**

Technical specifications:

Input : 100-240V AC – 50/60Hz – 5,5W

Charging current :

- 1-4 pcs AA - 450mA
- 1-4 pcs AAA - 200mA

Wij wensen u te danken voor de aankoop van deze batterijlader MEMOREX RX700 LCD.

BELANGRIJK: wij raden u aan deze handleiding grondig te lezen alvorens de lader in gebruik te nemen. Ze houdt belangrijke instructies en veiligheidsaanwijzingen in. Ook raden wij u aan deze instructies te bewaren.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- Houd kinderen jonger dan 8 jaar buiten het bereik van dit toestel. Laat kinderen nooit met dit toestel spelen.
- Gebruik van dit toestel door kinderen vanaf 8 jaar, door personen met een verminderd lichamelijk, zintuiglijk of verstandelijk vermogen of met een gebrek aan ervaring en kennis is alleen toegestaan indien ze onder toezicht staan of geïnstrueerd zijn over veilig gebruik van het toestel en zo de mogelijke gevaren begrijpen.
- Reiniging en gebruiksonderhoud mogen

niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

- Deze batterijlader mag enkel binnenshuis gebruikt worden. Stel het apparaat nooit bloot aan zonlicht, vocht, hitte of extreme kou.
- Batterijen nooit in het vuur werpen, in vloeistof dompelen, vervormen, open maken of kortsluiten. Deze zouden kunnen ontploffen of lekken.
- Uitsluitend oplaadbare NiMH (nikkel metaal hydride) batterijen van het type AAA/HR03 of AA/HR6 in deze lader opladen.
- Het opladen van andere soorten batterijen zoals wegwerpbatterijen, oplaadbare alkalinebatterijen (RAM), lithium-ion cellen of andere kan ontploffing, verwondingen en schade veroorzaken.
- Geen gecorrodeerde of lekkende batterijen herladen.
- Geen verlengsnoer of andere aansluitingen gebruiken die niet voorzien zijn voor deze lader.
- De batterijen en de lader kunnen opwarmen tijdens het laadproces. Gebruik deze op een open plaats bij een omringende temperatuur tussen 16° en 30°C.
- De lader niet onder spanning op een tapijt of doek leggen.
- De lader nooit uit elkaar halen. Een verkeerde montage kan brand of gevaar voor elektrische schokken veroorzaken.
- Altijd de stekker uit het stopcontact verwijderen wanneer de lader niet in gebruik is en alvorens de lader te reinigen, dit om elektrische schokken te vermijden.

Belangrijke gebruiksvoorschriften m.b.t batterijen en lader

- Nieuwe batterijen en batterijen die langer dan een week niet werden gebruikt dienen vóór gebruik eerst volledig te worden herladen. De MEMOREX NiMH Ready batterijen 'klaar voor gebruik' zijn reeds vóórgeladen tijdens de productie. Zij zullen echter 100% van hun capaciteit leveren wanneer ook zij volledig worden opgeladen onmiddellijk na aankoop.
- Herlaadbare NiMH batterijen zullen slechts over hun optimale capaciteit beschikken nadat deze ongeveer 6 keer volledig werden herladen en ontladen door gebruik.
- Het opladen van NiMH batterijen op geregelde tijdstippen, min. alle 3 à 6 maanden, zal hun levensduur verlengen. Dit principe geldt tevens voor de MEMOREX Ready batterij 'klaar voor gebruik', niettegenstaan-

de hun zeer lage zelfontlading.

- Plaats nooit in een elektrisch toestel batterijen van verschillende technologie, capaciteit of verschillend merk.
- Indien een toestel voor een langere periode niet wordt gebruikt, dienen de batterijen te worden verwijderd.
- Breng oude of defecte batterijen steeds naar een erkend inzamelpunt.
- De temperatuur voor het bewaren van batterijen ligt tussen -10°C en 35°C . De kamertemperatuur tijdens het laden tussen 16°C en 30°C .

Kenmerken van de RX 700 LCD

- Ontwikkeld voor het laden van 1 tot 4 stuks AA/HR6 of AAA/HR03 oplaadbare NiMH batterijen incl. de laatste generatie NiMH "Ready - klaar voor gebruik". Beide batterijformaten kunnen ook samen worden opgeladen.
- Intelligente microprocessor die het laadproces van elke individuele accu volledig automatisch controleert en regelt.
- Vier onafhankelijke laadkanalen met automatische laadstroomselectie per batterijformaat (AA 450mA - AAA 200mA).
- LCD scherm met weergave status laadproces per batterij en weergave van defecte/oude of niet oplaadbare batterij (wegwerpbatterij, ...).
- Ingebouwde omvormer geschikt voor een ingangsspanning tussen 100V en 240V, voor wereldwijd gebruik.
- Geleverd met 4 x AA/HR6 Ready NiMH oplaadbare batterijen. Deze verenigen alle voordelen van oplaadbare en alkaline batterijen. Ze zijn kwalitatiever, ontladen trager dan gewone NiMH accu's en behouden tot 80% van hun capaciteit na één jaar in ongebruikte toestand. Ze worden tijdens de productie vóórgeladen.

Laadstop- & veiligheidsfuncties

Om het 'overladen' van de accu's te voorkomen wordt het laadproces van elke batterij afzonderlijk door de microprocessor stopgezet :

- wanneer de batterij volledig is opgeladen door de detectie van $-dV$
- bij het verstrijken van de voorgeprogrammeerde laadtijd door de veiligheidstimer nl. na 6.5 uur

Er is een beveiliging voorzien tegen :

- kortsluiting
- omkering van de polen (+) en (-)
- het opladen van niet-oplaadbare of defecte batterijen.

Tabel met gemiddelde laadtijden

- Onderstaande laadtijden zijn indicatief en afhankelijk van de capaciteit, de leeftijd, de conditie en het merk van de batterij.
- Deze laadtijden zijn berekend voor het optimaal opladen van lege batterijen. De veiligheidstimer staakt het opladen steeds na ± 390 minuten.

Cap. batt. in mAh 1-4 x AA/HR6	minuten / minutes
600- 800	90 - 120
900-1100	130 -160
1300-1800	190 - 260
2100-2500	300- 360
2600-2800	380 - 390
1-4 x AA/HR03	minuten / minutes
500-650	160 - 210
700-800	230 - 260
900-1100	300 - 360

Laadinstructies

Stap 1. Plaatsen van oplaadbare NiMH batterijen in de lader

- Plaats 1 tot 4 stuks AA/HR6 of AAA/HR03 NiMH of een combinatie van beide batterijformaten in de laadkamers. Verschillende capaciteiten (mAh) mogen samen worden opgeladen. Hou rekening met de juiste polariteiten (+) en (-).

Stap 2. Aansluiten van de lader op netstroom

- Breng de stekker van de lader in het stopcontact (100V-240V). In functie van het land van gebruik zal een reisadapter met aangepaste stekker nodig zijn (niet meegeleverd).

Stap 3. Start van het laadproces – LCD scherm “CHARGE/BAD”

- Wanneer één of meerdere batterijen correct worden ingebracht zal het blauwe LCD scherm “CHARGE” (=laden) aangeven. Ook wordt het

laadniveau van elke batterij zichtbaar volgens een gradatie in 4 stappen van 0 % tot 100 % (zie Fig. 1). De lader past de laadstroom aan in functie van het batterijformaat.



- "BAD" (=slecht) verschijnt na ± 20 sec. nadat een defecte of niet op-laadbare (bv. alkaline) batterij werd ingebracht. Het batterij icoon boven die laadkamer knippert. De batterij wordt niet opgeladen en dient onmiddellijk uit de lader te worden gehaald.
- "CHARGE" zal niet doven zolang niet ALLE accu's volledig zijn opgeladen.
- Vermijd elke stroomonderbreking gedurende het "CHARGE" proces omdat de veiligheidstimer, die standaard is ingesteld op 6.5 uur, bij een onderbreking wordt gereset.

Stap 4. Einde van het laadproces – LCD scherm "READY"

- De RX 700 detecteert wanneer een batterij volledig is opgeladen en onderbreekt de laadstroom naar het laadkanaal van de volle batterij. Een tabel met indicatieve laadtijden vindt u in deze handleiding. De veiligheidstimer onderbreekt automatisch het volledige laadproces na 6.5 uur.
- De aanduiding "READY" (=klaar) verschijnt wanneer ALLE ingebrachte accu's opgeladen zijn. We raden aan deze aanduiding af te wachten alvorens batterijen uit de lader te halen.
- Haal de stekker uit het stopcontact en verwijder de batterijen uit de lader zodra dit mogelijk is, doch zeker binnen de 24 uur nadat het laadproces is afgewerkt.
- Herhaal het proces vanaf stap 1 voor het laden van een nieuwe reeks batterijen.

Advies aangaande behoud van het milieu betreffende gebruikte batterijen

De consument wordt erop gewezen gebruikte batterijen steeds terug te brengen naar de verkoper, naar de inzameldozen voor het recycleren van batterijen of speciaal voorziene inzamelpunten.

Betreffende "afgedankte elektrische en elektronische apparaten" (AEEE)

- Het apparaat dat u heeft gekocht, werd vervaardigd door delving en gebruik van natuurlijke grondstoffen.
- Het is mogelijk dat het stoffen bevat die schadelijk zijn voor de gezond-

heid en het milieu.

- Om te voorkomen dat deze stoffen zich verspreiden in ons milieu en om de druk op de natuurlijke bronnen te verlichten, raden wij u aan om de beschikbare inzamelsystemen te gebruiken. Dankzij deze systemen worden de meeste materialen van uw toestel gerecycleerd of terug gerecupereerd op een milieuvriendelijke manier. Geef AEEE nooit mee met niet-gesorteerd gemeentelijk afval.
- Het symbool van de doorstreepte vuilnisbak op wieltjes aangebracht op uw toestel of de verpakking, nodigt u uit om deze inzamelsystemen van AEEE te gebruiken.
- Indien u meer informatie wenst over deze inzamel- of recyclagesystemen, gelieve uw locale of regionale administratie belast met afval te contacteren.
- Voor meer informatie over dit product, gelieve ons te contacteren. Bescherm de Natuur!

Garantie en -beperkingen

Garantie: u geniet een garantieperiode van drie jaar indien de Memorex RX 700 LCD tekortkomingen vertoont in materiaal of vakmanschap. De fabrikant/invoerder zal binnen die garantietermijn het toestel vervangen. Het defecte toestel dient vergezeld te zijn van het aankoopbewijs. Verkeerd gebruik, accidentele of opzettelijke beschadigingen worden niet gedekt door deze garantie evenals slijtage. Onder geen beding is de fabrikant/invoerder verantwoordelijk voor verlies of beschadiging aan voorwerpen of toestellen, noch voor gevolgschade of bijkomende schade of opgelopen kosten. Dit tast uw statutaire rechten niet aan.

Voor meer informatie over dit MEMOREX product:

INTERNATIONAL SALES nv Belgium - Tel. +32(0)15 76 87 87
www.memorex.be – e-mail consumer@isproducts.eu

F Mode d'emploi, instructions d'utilisation et de sécurité

Nous tenons à vous remercier pour l'acquisition du chargeur de pile MEMOREX RX 700 LCD.

IMPORTANT: nous vous conseillons de lire à fond ce mode d'emploi avant d'utiliser ce chargeur. Il contient d'importantes consignes d'utilisation et de sécurité. Nous vous conseillons également de le conserver.

⚠️ Consignes importantes de sécurité

- Gardez l'appareil hors de la portée d'enfants de moins de 8 ans.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissances, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

- Ce chargeur ne peut être utilisé qu'à l'intérieur. Ne jamais l'exposer à la lumière du soleil, l'humidité, la pluie, la chaleur ou le froid extrême.
- Ne jamais jeter une pile au feu, ne jamais la submerger dans un liquide ou la déformer, l'ouvrir ou la mettre en court-circuit. Elle risque d'exploser ou de fuir.
- Ne recharger que des accumulateurs NiMH (nickel métal hydrure) du type AAA/HR03 ou AA/HR6 dans ce chargeur.
- Charger d'autres types de piles comme des piles jetables, alcalines rechargeables (RAM), lithium-ion ou autres pourrait causer une explosion, des lésions et des dommages.
- Ne jamais essayer de recharger des accus qui sont oxydés ou qui coulent.
- Ne pas utiliser de prolongateur ou d'autres connexions qui n'ont pas été développées pour ce chargeur.
- Les piles et le chargeur risquent de chauffer pendant le processus de charge. Utilisez les dans un espace ouvert à une température ambiante entre 16° et 30°C.
- Ne pas poser le chargeur sur un tapis ou un tissu quand il est sous tension.
- Ne jamais démonter le chargeur. Le réassemblage incorrect pourrait provoquer un incendie ou déclencher des décharges électriques.
- Débrancher le chargeur de la prise électrique quand il n'est pas utilisé et avant de procéder à son nettoyage pour éviter des décharges électriques.

Notices importantes d'utilisation de piles et du chargeur

- Des accumulateurs neufs ou inutilisés pendant plus d'une semaine devront être rechargés complètement avant leur utilisation. Les piles rechargeables MEMOREX NiMH Ready 'prêtes à l'emploi' sont pré-chargées lors de la production. Pour obtenir 100% de leur capacité, il est, toutefois, conseillé de les recharger complètement immédiatement après leur achat.
- Les accus NiMH atteindront leur capacité optimale après ± 6 cycles de charge et de décharge.
- Une recharge à intervalle régulier, à savoir min. tous les trois à six mois, prolongera la durée de vie des piles. Ceci s'applique également aux piles MEMOREX Ready 'prêtes à l'emploi', malgré leur faible autodécharge.
- Ne pas mélanger des piles de technologies, de capacités ou de marques différentes dans un appareil électrique.
- Si un appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il est

conseillé de retirer les piles.

- La température de stockage d'accus se situe entre -10°C et 35°C . La température ambiante de fonctionnement du chargeur entre 16°C et 30°C .

Caractéristiques du RX 700 LCD

- Développé pour la recharge de 1 à 4 piles rechargeables NiMH du type AA/HR6 ou AAA/HR03. Il convient également pour la recharge de la nouvelle génération de piles NiMH "Ready – prêtes à l'emploi". Ces deux formats de piles peuvent être rechargés en même temps.
- Microprocesseur intelligent qui règle et contrôle le processus de charge de chaque accu de manière autonome.
- Quatre canaux de charge indépendants avec sélection automatique du courant de charge selon le format des piles (AA 450mA - AAA 200mA).
- Affichage LCD du niveau de charge de chaque pile, de pile défectueuse ou non rechargeable (pile jetable, ...).
- Commutateur de tension d'entrée entre 100V et 240V, pour une utilisation à l'étranger.
- Fourni avec 4 pcs AA/HR6 rechargeables Ready NiMH. Ces accus combinent tous les avantages des rechargeables et des alcalines. Ils sont de qualité supérieure, se déchargent moins vite que les accus NiMH traditionnels en conservant 80% de leur capacité après un an en état de repos. Ils sont préchargés lors de la fabrication.

Fonctions arrêt de charge et de sécurité

Afin d'éviter la 'surcharge' des piles, son microprocesseur interrompt la recharge de chaque pile individuellement quand :

- la pile atteint sa pleine charge par détection du $-dV$
- la durée de charge préprogrammée par la minuterie de sécurité (max. 6.5h) est écoulée.

Le RX 700 LCD est sécurisé contre :

- les court-circuits
- l'inversion des polarités (+) et (-)
- la recharge de piles non rechargeables ou défectueuses.

Tableau des temps de charge moyens

- Les temps de charge repris ci-dessous varient en fonction de la capacité, l'âge, l'état et la marque des piles.
- Les temps de charge ne sont fournis qu'à titre indicatif et sont cal-

culés sur base d'une recharge de piles vides. La minuterie de sécurité arrêtera de toute manière la recharge après \pm 390 minutes.

Cap. batt. in mAh 1-4 x AA/HR6	minuten / minutes
600- 800	90 - 120
900-1100	130 - 160
1300-1800	190 - 260
2100-2500	300- 360
2600-2800	380 - 390
1-4 x AA/HR03	minuten / minutes
500-650	160 - 210
700-800	230 - 260
900-1100	300 - 360

Instructions d'emploi

Etape 1. Placement des piles NiMH dans le chargeur

- Insérez 1 à 4 piles NIMH du type AA/HR6 ou AAA/HR03 ou une combinaison de ces deux formats dans les compartiments de charge. Des piles de capacités différentes peuvent être mélangées. Respectez les polarités (+) et (-).

Etape 2. Branchement du chargeur sur le réseau électrique

- Branchez la fiche du chargeur sur une prise de courant (entre 100V et 240V). En fonction du pays d'utilisation, utilisez un adaptateur de voyage (non compris).

Etape 3. Lancement du processus de charge - affichage LCD "CHARGE/BAD"

- Lorsqu'une ou plusieurs pile(s) sont correctement placées, la mention "CHARGE" paraît à l'écran LCD. Le



niveau de charge de chaque accu sera également visualisé par une gradation sur 4 niveaux, de 0 % à 100 % (voir Fig. 1). Le chargeur fixera un courant de charge différent pour les formats de pile AA et AAA.

- L'écran indique "BAD" (= mauvais) \pm 20 sec. après la détection d'une pile défectueuse ou non rechargeable (alcaline ou autre) et affichera une icône de pile qui clignote au-dessus du compartiment concerné. La pile dans ce compartiment ne sera pas rechargée et devra être retirée du chargeur aussitôt que possible.
- La mention "CHARGE" s'affiche sur l'écran aussi longtemps que TOUTES les piles ne sont pas rechargées.
- Evitez toute coupure de courant lors du processus "CHARGE" car la minuterie de sécurité, programmée à interrompre la recharge après 6.5 heures, sera mis à zéro.

Etape 4. Fin du processus de charge – affichage LCD "READY"

- Le RX 700 détecte la pleine charge d'une pile et coupe aussitôt le courant vers le compartiment. Le tableau des temps de charge moyens dans ce manuel donne une idée approximative des temps de charge. La minuterie de sécurité coupera de toute manière le courant après 6.5 h.
- "READY" (= prêt) s'affiche lorsque TOUTES les piles sont rechargées. Nous vous conseillons d'attendre cette indication avant de retirer les piles du chargeur.
- Débranchez d'abord le chargeur du réseau électrique et ensuite retirez les piles. Ne les laissez pas plus de 24 h dans le chargeur après la fin de la recharge.
- Reprenez à partir de la phase 1 pour charger une nouvelle série de piles.

Consignes relatives à la protection de l'environnement Concernant les piles usagées

Le consommateur est tenu de restituer au vendeur ou dans des conteneurs de recyclage placés dans les magasins ou points de collecte toute pile ou batterie usagée.

Concernant les « déchets d'équipements électriques et électroniques » (DEEE)

- Pour la production de cet appareil, l'extraction et l'utilisation de ressources naturelles ont été nécessaires.
- Il pourrait contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement.
- Afin d'éviter la dissémination de ces substances dans notre environne-

ment et de diminuer l'exploitation des ressources naturelles, nous vous prions d'utiliser les systèmes de reprise et de collecte sélectives. Ainsi, votre équipement usagé sera recyclé ou certains matériaux seront réutilisés de manière écologique. Ne vous débarrassez pas des DEEE avec les déchets municipaux non triés.

- Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix repris sur votre appareil ou son emballage, vous invite à utiliser les systèmes de collecte de DEEE.
- Pour plus d'information sur les systèmes de collecte, de rebutage et de recyclage, contactez votre organisation ou administration locale ou régionale responsable des déchets.
- Pour plus d'information sur ce produit, contactez-nous.
Préservez la nature !

Garantie et limitation de garantie

Garantie: une garantie de trois ans couvre tous les défauts de matériaux et de fabrication du chargeur de pile Memorex RX 700 LCD. Le fabricant/importateur s'engage à remplacer l'appareil. L'appareil défectueux doit être accompagné de la preuve d'achat. Une mauvaise utilisation, des dommages accidentels ou intentionnels et l'usure ne sont pas couverts par cette garantie. Le fabricant/importateur ne pourra pas être tenu responsable de la perte ou de la détérioration d'objets ou d'appareils, de dommages directs ou indirects ou frais encourus. Ceci n'affecte pas vos droits statutaires.

Pour plus d'informations sur ce produit MEMOREX :

INTERNATIONAL SALES nv Belgium - Tél +32(0)15 76 87 87
www.memorex.be - E-mail consumer@isproducts.eu

GB Manual, operating and safety instructions



We thank you for purchasing the MEMOREX battery charger RX 700 LCD.

IMPORTANT: please read this manual carefully prior to using this charger. It contains important operating and safety instructions. We also advise you to save this manual.

Safety warnings

- Keep this appliance out of reach of children younger than 8 years.
- Do not permit children to play with this appliance.
- This device 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 unless they have been given supervision or instruction concerning use of this appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This battery charger is designed for indoor use only. Keep the charger away from direct sunlight, humidity, heat or extreme cold.
- Never throw batteries into a fire or submerge into a liquid, never try to open or short-circuit them as they may explode or leak.
- This charger has been designed to charge NiMH (nickel metal hydride)

batteries AAA/HR03 or AA/HR6 only.

- Attempting to charge any other type of batteries like throw-away cells, alkaline rechargeable (RAM) batteries, Lithium-Ion or other types pose a safety hazard as they may explode, cause personal injury or damage.
- Do not charge leaking or corroded batteries.
- Never use the charger with an extension cord or any attachment that have not been designed for this charger.
- During charging, the unit and the batteries may feel warm. Use the charger in an open space at an ambient temperature between 16° and 30°C (61° and 86°F).
- Do not use the charger on a carpet or blanket, to reduce the risk of fire.
- Do not disassemble the charger. Incorrect reassembly may result in electric shock or fire.
- Always unplug the charger from the outlet when not in use also before attempting any maintenance or cleaning, to reduce the risk of electric shock.

Important operating instructions for batteries and charger

- New rechargeable batteries and batteries that have not been used for more than a week should be given a full charge before use.
The Memorex NiMH Ready batteries are precharged before leaving the factory. They will reach full capacity when they are recharged immediately after purchase.
- Rechargeable batteries will reach their full capacity after about 6 charge and discharge cycles.
- Charging NiMH batteries regularly, at least every 3 to 6 months, will extend their life time. This applies to the Memorex 'Ready to use' batteries as well although their low self-discharge rate.
- Do not mix different battery brands, technologies or capacities in an appliance.
- If your electrical appliance is not in use for an extended period, the batteries should be removed.
- Always return old or defective batteries to dedicated collection points.
- The temperature for storage of batteries is between -10°C and 35°C (14°F and 95°F).
- The ambient temperature for charging is between 16°C and 30°C (61°F and 86°F).

Features of the RX 700 LCD

- Designed to charge 1 to 4 pcs AA/HR6 or AAA/HR03 rechargeable NiMH batteries. Also suitable to charge the new generation NiMH 'Ready to Use' batteries. These two battery sizes can be mixed in the charging unit.
- An intelligent microprocessor controls the charging process of every single cell.
- Four independent charging channels with automatic charging current selection for the different battery sizes (AA 450mA – AAA 200mA).
- LCD screen shows charge status of every cell, with bad or non-rechargeable (primary) cell indication.
- Switching type power supply for voltage from 100-240V AC for international use.
- Supplied with 4 pcs AA/HR6 rechargeable NiMH Ready. These cells combine the benefits of alkaline and rechargeable batteries. They are of superior quality, have a lower discharge rate than traditional NiMH cells and will still have 80% of their original charge when stored for a year. They have been pre-charged during production.

Cut off & charge control functions

To avoid overcharging, the microprocessor interrupts the current to each charging compartment when:

- full charge of the battery is detected while measuring the $-dV$
- the safety timer has reached the preset time of 6.5 hours

The RX 700 LCD is equipped with safety features against :

- short circuit
- reversed polarity (+) and (–)
- recharge of non-rechargeable or defective batteries.

Table of average charging times

- These are indicative figures as charging time depends on the capacity, age and brand of the battery.
- The charging times are based on a full charge of empty batteries. The security timer will interrupt charging after ± 390 minutes.

Cap. batt. in mAh 1-4 x AA/HR6	minuten / minutes
600- 800	90 - 120
900-1100	130 - 160
1300-1800	190 - 260
2100-2500	300- 360
2600-2800	380 - 390
1-4 x AA/HR03	minuten / minutes
500-650	160 - 210
700-800	230 - 260
900-1100	300 - 360

Charging instructions

Step 1. Inserting the NiMH batteries in the charger

- Insert 1 to 4 pcs rechargeable NiMH batteries AA/HR6 or AAA/HR03 or a combination of these sizes in the charging compartments respecting the polarities (+) and (-). Cells of different capacities (mAh) may be recharged together.

Step 2. Connection to the mains

- Insert the plug of the charger into an AC power socket (100V-240V).

Depending on the country you are visiting, you may need a travel adapter (not supplied).

Step 3. Starting the charging process - LCD screen "CHARGE/BAD"

- After correct battery insertion, the blue LCD will show "CHARGE". The charging status of each battery becomes visible from 0 % to 100 % in 4 levels (see Fig. 1). The charger will adjust the charging current according



to the battery size.

- The LCD screen will indicate "BAD" and the battery icon will flash after ± 20 sec if any battery is unsuitable for charging or defective. Remove the bad cell.
- As long as ALL the batteries are not fully charged, "CHARGE" will be shown.
- Any power outage should be avoided during the "CHARGE" function as the safety timer will be reset before the standard program of 6.5 hours has expired.

Step 4. End of the charging process – LCD screen "READY"

- The RX 700 will detect when a battery is fully charged. Please check the table with the approx. average charging time for your reference. To prevent overcharging of the batteries, the safety timer will cut off the process automatically after 6.5 hours.
- The "READY" indication will light when ALL the batteries are fully charged. We recommend to wait for his indication before removing the batteries from the charger.
- Disconnect the plug from the mains first and remove the batteries from the charger when possible and no longer than 24 hours after charge is completed.
- To charge a new set of batteries, please follow the process from Step 1.

Environmental recommendations

Regarding used batteries

The consumer should return used batteries to the dealer's shop or to the collecting boxes for recycling of batteries placed in stores or collecting points.

Regarding "waste electrical and electronic equipment" (WEEE)

- The equipment that you bought has required the extraction and use of natural resources for its production.
- It may content hazardous substances for the health and the environment.
- In order to avoid the dissemination of those substances in our environment and to diminish the pressure on the natural resources, we encourage you to use the appropriate take-back systems. Those systems will reuse or recycle most of the materials of your end life equipment in a sound way. Please do not dispose of WEEE as

unsorted municipal waste.

- The crossed-bin symbol on the equipment or packaging invites you to use those systems.
- If you need more information on the collection reuse and recycle systems, please contact your local or regional waste administration.
- For more information on this equipment, please contact us.
Save nature !

Warranty and warranty limitations

Warranty: the Memorex battery charger RX 700 LCD is warranted to be free from defects in material and operation for three years. If in the unlikely event it is found to be defective within this period of time, the importer/manufacture will replace it. When returning the defect device, the sales receipt must be enclosed. Warranty does not cover misuse, accidental or deliberate damage, wear and tear or loss. Under no condition can the importer/manufacture be held liable for loss or damage to items or appliances, consequential or incidental damages or expenses incurred. This does not affect your statutory rights.

For more information on this MEMOREX product :

INTERNATIONAL SALES nv Belgium - Phone +32(0)15 76 87 87
www.memorex.be - E-mail consumer@isproducts.eu