

memoready

POWERED BY
Memorex®

POWER BANK LIBERTA 2800

HANDLEIDING MODE D'EMPLOI MANUAL

BEDIENING

- 1 Micro-USB 0.8A ingang (voor opladen power bank)
- 2 USB 1A uitgang voor het opladen van iPhone®, smartphone, kleine toestellen en voor gedeeltelijk opladen van een tablet/iPad®

OPERATION

- 1 Micro-USB 0.8A input (to charge power bank)
- 2 USB 1A charging port for iPhone®, smartphone, small devices and partial recharging of tablets/iPad®

FONCTIONNEMENT

- 1 Micro-USB entrée 0.8A (pour recharger du power bank)
- 2 USB 1A sortie pour recharger un iPhone®, smartphone, petits appareils et pour une recharge partielle d'une tablette/iPad®

FIG 2 - FIG. 3

NL Opladen van de Liberta 2800 met de bijgeleverde micro-USB laadkabel via de USB poort van een PC (die aan staat) of via een USB netstroom adapter 100V-240V.

F Recharge du Liberta 2800 avec le cordon d'alimentation micro-USB fourni via la port USB d'un ordinateur (allumé) ou via un adaptateur secteur USB 100V-240V.

GB Charging de Liberta 2800 using the supplied micro-USB cable through a powered ON USB port of a PC or a USB power adapter 100V-240V.

FIG. 4

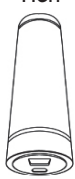
NL Opladen van een 5V toestel (smartphone).

F Recharge d'un appareil 5V (smartphone).

GB Charging a 5V device (smartphone).



FIG.1



Micro input : DC5V/0.8A
Output : DC5V/1A

FIG.2

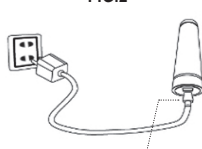


FIG.3

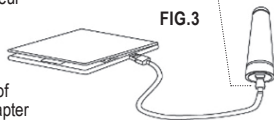


FIG.4



NL HANDLEIDING, GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

Wij danken u voor de aankoop van de Power Bank Liberta 2800. **BELANGRIJK: wij raden u aan deze handleiding grondig te lezen alvorens de externe batterij te gebruiken. Deze handleiding bevat belangrijke gebruikers- en veiligheidsinstructies. Wij raden u tevens aan deze handleiding te bewaren.**

⚠ BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

Deze power bank bevat een herlaadbare geïntegreerde lithium-ion batterij.

- Houd dit product buiten het bereik van kinderen en huisdieren. Dit toestel is geen speelgoed.
- Stel het toestel niet bloot aan direct zonlicht, hoge vochtigheid, extreme warmte of koude. Bescherm het tegen vuur. Dit toestel kan brand bevorderen of beschadigd raken.
- Deze power bank is enkel bedoeld voor het rechtstreeks laden van 5V toestellen. Ander gebruik dan hierboven omschreven is uitgesloten en kan schade of kwetsuren veroorzaken.
- Haal het toestel noch de geïntegreerde batterijen nooit uiteten. Verkeerde montage kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Hanteer het toestel met de nodige voorzichtigheid. Bij de minste schok, stoot of het zelfs van een kleine hoogte laten vallen, kan het toestel beschadigd raken. Indien veilig gebruik niet langer gegarandeerd is, stop alle gebruik onmiddellijk.
- De behuizing kan warm worden tijdens het laden of gebruik ervan. Bedek het niet en zorg voor voldoende ventilatie. Plaats het toestel op een warmtebestendige plek.
- Zorg dat het toestel niet met de netstroom verbonden is bij niet-gebruik en bij het schoonmaken ervan om elektrische ontlading te vermijden.

Onderhoud

Gebruik een vod en water of een neutraal kuisproduct om vuilresten op de Liberta 2800 te verwijderen. Gebruik een zachte en droge doek om het toestel proper te maken.

Gebruik geen alcohol, benzine of andere agressieve producten.

BELANGRIJKE GEBRUIKSLINSTRUCTIES

- Deze power bank bevat een herlaadbare geïntegreerde lithium-ion batterij. Zorg ervoor dat het toestel vóór het eerste gebruik en vlak na aankoop wordt opgeladen.
- Herlaad het toestel nadien op regelmatig tijdstip en minstens een keer om de 3 maanden, zelfs indien niet gebruikt. Bewaar de power bank, indien mogelijk, bij een laadniveau van 40% op een frisse en droge plaats.
- Als de batterij te vaak diep ontladen wordt (minder dan 5%) riskeert deze defect en niet langer op te laden te zijn.
- De batterij heeft een levensduur van min. 500 laadcycli.
- De niet te overschrijden laadtemperatuur ligt tussen 5°C en 45°C.
- De niet te overschrijden ontladtemperatuur ligt tussen -20°C en 60°C.
- De bewaartemperatuur ligt tussen 0°C en 40°C.

SPECIFICATIES VAN DE LIBERTA 2800

- Interne batterij: Li-ion/type 18650 hoge prestatantie van het merk Samsung®/2800mAh.
- Laad/Ontlaad cycli van de batterij: min. 500.
- Ingang micro-USB: 5V, max. 0.8A
- Uitgang USB: 5V, 1A (max)
- Bescherming: tegen overladen, over-ontladen, overspanning, overbelasting, kortsluiting.
- Intelligente laadcontrole –en stop.
- Start automatisch met laden van een aangesloten draagbaar toestel.
- Afmetingen: 92 x Ø21,8mm.
- Gewicht: 70g.

INHOUD VAN DE VERPAKKING

- Power Bank Liberta 2800
- USB naar micro-USB laadkabel, ± 40cm. Deze kabel is niet geschikt voor datatransfer.
- Handleiding.

GEBRUIKSLINSTRUCTIES

Compatibiliteit

De Liberta 2800 is geschikt voor de meeste 5V toestellen gevoed via USB; iPhone®, Samsung®, smartphones, tablets, MP3/MP4/draagbare DVD-spelers, GPS, PDA, digitale foto-toestellen, spelconsoles, tablets, iPad®...

DE LIBERTA 2800 OPLADEN

- Het is aangeraden de Liberta 2800 op te laden voor gebruik.
- Sluit de micro-USB aansluiting van de kabel aan op de power bank en de USB-aansluiting van de kabel op de USB-poort van een computer of van een USB netstroomadapter onder spanning.
- Sluit GEEN enkel ander toestel aan op de USB-uitgang van de power bank als de power bank aan het laden is.
- Een LED indicatielampje brandt rood vlakbij de micro USB-poort. Het wordt blauw zodra de power bank volledig opgeladen is.
- Het lampje gaat uit bij verwijdering van de micro USB laadkabel uit de power bank.
- Haal de laadkabel uit de power bank en de USB-voeding. De Liberta 2800 is klaar voor gebruik.

Laadtijd van de Liberta 2800

De laadtijd nodig om de Liberta 2800 volledig op te laden hangt af van de laadstroom van de voeding (0.5A of 1A max.), het laadniveau en de leeftijd van de batterij, de omgevingstemperatuur...

- Geschatte laadtijd van de Liberta 2800 als die volledig leeg is:
- Opladen via netstroomadapter USB 5V/1A: ± 4 uur.
- Opladen via USB-poort van computer 5V/0.5A: ± 8 uur.

Opmerkingen m.b.t. het opladen van de Liberta 2800

- De Liberta 2800 kan slechts een maximale laadstroom (IN) aan van 0.8A, zelfs indien de voeding in staat is een hogere laadstroom te leveren.
- De Liberta 2800 vereist een voeding die een minimale constante spanning van 5V en min. 0.5A levert om te kunnen opladen.

UW DRAAGBAAR TOESTEL OPLADEN

Gebruik de USB-voedingskabel die bij uw draagbaar toestel bijgeleverd was door de fabrikant.

- Sluit de USB-voedingskabel aan op de USB-poort (OUT) van de Liberta en aan op het op te laden draagbare toestel. Fig.1
- Het toestel begint automatisch te laden. Fig.4
- De 1A USB-uitgang dient voor het opladen van kleine toestellen zoals een iPhone®, een draagbare telefoon (GSM), een iPod®, een MP3/MP4-speler, een digitaal foto-toestel, een GPS, etc ... Deze power bank zal krachtigere toestellen zoals tablets of iPad® slechts gedeeltelijk opladen.
- Wanneer het mobiele toestel verbonden met de Liberta volledig opgeladen is, gaat de power bank automatisch in stand-by modus. De stand-by modus wordt eveneens geactiveerd wanneer er geen toestel verbonden is met de Liberta 2800.

Belangrijke opmerkingen m.b.t. het opladen van draagbare toestellen

- De uitgangsspanning van de Liberta 2800 bedraagt 5V/1A. Afhankelijk van het aangesloten toestel is het mogelijk dat de batterij over onvoldoende capaciteit beschikt om bepaalde toestellen te laden.
- Indien een digitaal toestel verbonden met de power bank teveel stroom verbruikt (meer dan 1A), zou de veiligheid kunnen inschakelen. De Liberta zal zich dan uitschakelen. Ontkoppel in dat

geval de power bank en ga over tot het opladen ervan om de power bank te resetten.

- Tijdens het opladen van een toestel gaat bijna 20% van de totale capaciteit van de power bank verloren bij de energietransfer naar het aangesloten toestel (verlies van thermische energie, spanningsconversie,...).

GARANTIE EN -BEPERKINGEN

Garantie: u geniet een garantieperiode van twee jaar indien de power bank Memoready Liberta 2800 tekortkomingen vertoont in materiaal of vakmanschap. De fabrikant/invoerder zal binnen de garantietermijn alle defecten kosteloos herstellen of het toestel vervangen. Het defecte toestel dient vergezeld te zijn van het aankoopbewijs. Verkeerd gebruik, accidentele of opzettelijke beschadigingen, evenals slijtage, worden niet gedekt door deze garantie. Onder geen beding is de fabrikant/invoerder verantwoordelijk voor verlies van data, 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 DU POWER BANK LIBERTA 2800

Nous tenons à vous remercier pour l'acquisition du Power Bank Liberta 2800.

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

⚠ INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce Power Bank contient une cellule rechargeable lithium-ion intégrée.

- **Garder ce produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Ce produit n'est pas un jouet.**
- Ne pas l'exposer à la lumière directe du soleil, l'humidité élevée, l'eau, la chaleur ou le froid extrême. Protéger le contre le feu. Ce produit risque d'exploser ou de se détériorer.
- Ce power bank est conçu exclusivement pour l'alimentation en courant d'appareils avec une tension de régime de 5V en courant direct. Une utilisation qui ne respecte pas ces directives est considérée comme contraire à l'utilisation prévue. Elle peut entraîner des dommages ou des blessures.
- Ne jamais le démonter, forcer son ouverture ou celle des piles intégrées. Le réassemblage incorrect pourrait provoquer un incendie ou déclencher des décharges électriques.
- Manier ce produit avec précaution. A la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé. Si une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie, cesser toute utilisation.
- Le boîtier de ce produit risque de chauffer pendant sa recharge ou son utilisation. Ne pas le couvrir et veiller à une aération suffisante. Le placer le sur une surface résistante à la chaleur.
- Débrancher ce produit de toute source électrique lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de procéder à son nettoyage pour éviter des décharges électriques.

Maintenance

Utiliser un chiffon et de l'eau ou un produit de nettoyage neutre pour enlever les saletés du corps du Liberta 2800. Utiliser un chiffon doux et sec pour le nettoyer.

Ne pas utiliser d'alcool, de l'essence ou des produits agressifs.

NOTICES IMPORTANTES D'UTILISATION

- Ce power bank contient une cellule rechargeable lithium-ion intégrée. Il est conseillé de recharger ce produit complètement

- avant sa première utilisation et directement après son achat.
- Ensuite, rechargez-le à intervalle régulier et au moins une fois tous les 3 mois même s'il n'est pas utilisé. Si possible, stockez-le en conservant un état de charge de $\pm 40\%$ (2 voyants LED) dans un endroit frais et sec.
- Lorsque la batterie atteint trop souvent un seuil de décharge profonde (de moins de 5%), la cellule risque de devenir inopérante et de ne plus se recharger.
- La batterie a une durée de vie de min. 500 cycles de recharge.
- Température de charge à ne pas dépasser : entre 5°C et 45°C
- Température de décharge à ne pas dépasser : entre -20°C et 60°C
- Température de stockage : entre 0°C et 40°C.

SPECIFICATIONS DU LIBERTA 2800

- Batterie interne : Li-ion/type 18650 haute performance de la marque Samsung®/2800mAh.
- Cycles de charge/décharge batterie : min 500.
- Entrée : 5V, max. 0.8A.
- Sortie USB : 5V, 1A (max).
- Protection : contre les surcharges, surdécharges, surtensions, surintensités, courts-circuits.
- Contrôle et arrêt de charge intelligent.
- Démarrage automatique de la charge d'un appareil mobile.
- Dimensions : 92 x Ø21.8mm.
- Poids : 70g

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Power Bank Liberta 2800
- Cordon de charge USB vers micro-USB, ± 40 cm. Il ne convient pas pour le transfert de données.
- Mode d'emploi.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Compatibilité

Le Liberta 2800 convient à la plupart des appareils 5V alimentés en USB; iPhone®, Samsung®, smartphones, lecteurs MP3/MP4/DVD portables, GPS, PDA, appareils photo numériques, jeux électroniques, tablettes, iPad®.

RECHARGER LE LIBERTA 2800

- Avant son utilisation, il est conseillé de recharger le Liberta 2800.
- Utilisez le cordon d'alimentation micro-USB fourni dans l'emballage.**
- Branchez la sortie micro-USB du cordon sur le power bank et l'embout USB sur le port USB d'un ordinateur ou d'un adaptateur secteur USB sous tension.
- Ne pas brancher un autre appareil sur la sortie USB du power bank pendant sa recharge.
- Un témoin de charge s'allume (rouge) près du port USB. Il devient bleu lorsque le power bank est complètement rechargé.
- Le témoin s'éteint dès que le cordon d'alimentation micro-USB est débranché du power bank.
- Débranchez le power bank de la source d'alimentation USB. Le Liberta 2800 est prêt à l'emploi.

Temps de charge du Liberta 2800

Le temps nécessaire pour charger complètement le Liberta 2800 varie en fonction du courant de charge de la source électrique (0.5A ou 1A max.), le niveau de charge et l'âge de la batterie, la température ambiante,....

Temps de charge approx. du Liberta 2800 complètement vide :

- Recharge par adaptateur secteur USB 5V/1A : ± 4 heures
- Recharge par port USB ordinateur 5V/0.5A : ± 8 heures

Notes concernant la recharge du Liberta 2800

- Le Liberta 2800 n'accepte pas un courant de charge (entrée) de plus de 0.8A, même si la source est capable de fournir un courant plus

élevé.

- Il demande une source qui fournit min. 5V continu et min. 0.5A pour assurer sa recharge.

RECHARGER VOTRE APPAREIL PORTABLE

Utilisez le cordon d'alimentation USB fourni par le fabricant de votre appareil portable.

- Branchez le cordon USB d'alimentation sur le port USB OUT du Liberta et sur l'appareil portable à recharger. **Fig.1**
- La recharge de l'appareil est lancée automatiquement. **Fig.4**
- La sortie USB 1A est conçue pour recharger de petits appareils comme un iPhone®, un téléphone portable tactile, un iPod®, un joueur MP3/MP4, une caméra de poche, un GPS, etc ... Elle permet également une recharge partielle d'appareils plus puissants comme certaines tablettes ou iPad®.
- Lorsque l'appareil mobile connecté au Liberta est complètement chargé, ce dernier passe automatiquement en mode veille. Le mode veille est également activé si aucun appareil n'est connecté au Liberta 2800.

Notes importantes concernant la recharge d'appareils portables

- La puissance de sortie du Liberta 2800 est de 5V/1A. Selon l'appareil connecté, la batterie peut ne pas avoir suffisamment de puissance et pourrait ne pas être en mesure de charger certains appareils.
- Si un appareil digital connecté au power bank consomme trop de courant (plus de 1A), la protection risque de s'activer. Le Liberta s'éteindra. Dans ce cas, débranchez-le et procédez à sa recharge pour faire une mise à zéro.
- Lors de la recharge d'un appareil, près de 20% de la capacité totale d'un power bank se perd pendant le transfert d'énergie vers l'appareil (perte d'énergie thermique, conversion de tension,...).

GARANTIE ET LIMITATION DE GARANTIE

Garantie: une garantie de deux ans couvre tous les défauts de matériaux et de fabrication du power bank Memoready Liberta 2800. Le fabricant/importateur s'engage à remplacer l'appareil pendant la période de garantie. 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 de données, 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 FOR THE POWER BANK LIBERTA 2800

Congratulations on the purchase of this quality Power Bank Liberta 2800.

IMPORTANT: please read this manual carefully prior to using the external battery. It contains important operating and safety instructions.

We also advise you to save this manual.



IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

This power bank is equipped with an integrated rechargeable lithium-ion battery.

- The power bank is not a toy. Keep it out of reach of children and pets.
- Keep the power bank away from direct sunlight, high humidity, extreme warmth or cold and protect it against fire. This product may

otherwise explode or deteriorate.

- This power bank is only intended for the charging of 5V devices directly. Other use than described above is prohibited and may cause damage or injuries.
- Never disassemble the device nor the internal battery cells. Incorrect reassembly may result in electric shocks.
- Please handle the device with caution. The smallest shock, thrust or even dropping the device from a small height, may damage the product. If safe operation is no longer guaranteed, immediately stop all use of it.
- The power bank will generate heat during charging or use. Do not cover it and use it in a well-ventilated area. Place the device on a heat-resistant surface.
- Make sure the power bank is not connected to the mains when not in use or when cleaning it to avoid electric discharge.

Maintenance

Use a rag and water, or a neutral cleaning product, to remove dirt from the Liberta 2800. Use a soft and dry piece of cloth to clean the device. Do not use alcohol, gasoline or any other aggressive product.

IMPORTANT USER INSTRUCTIONS

- This power bank is equipped with an integrated rechargeable lithium-ion battery cell. Make sure the power bank is charged prior to initial use and immediately after purchase.
- Afterwards, please recharge the power bank at a regular time interval and at least once every 3 months, even if it is not used. Keep the power bank, if possible, at a charging level of 40% in a fresh and dry location.
- When the battery discharges too deep (less than 5%) too often, the battery risks being defect and can no longer be recharged.
- The battery has a lifetime of min. 500 charging cycles.
- The charging temperature that must not be exceeded is situated between 5°C and 45°C.
- The discharging temperature that must not be exceeded is situated between 20°C and 60°C.
- The storage temperature is situated between 0°C and 40°C.

SPECIFICATIONS OF THE LIBERTA 2800

- Internal battery: Li-ion/type 18650 high performance Samsung®/brand/2800mAh.
- Charging/discharging cycles of the battery:min. 500.
- Input power: 5V, max. 0.8A.
- Output power USB: 5V, 1A (max).
- Protection: against overcharging, over-discharging, over-voltage, over-current, short-circuit.
- Intelligent charging control and stop.
- Automatically starts charging mobile device when connected.
- Dimensions: 92 x Ø21,8mm.
- Weight: 70g.

CONTENT OF THE PACKAGING

- Power Bank Liberta 2800.
- USB to micro-USB charging cable, ± 40 cm. This cable cannot be used to transfer data.
- Manual.

OPERATING INSTRUCTIONS

Compatibility

The Liberta 2800 is designed for use with most 5V devices charged via USB; iPhone®, iPad®, Samsung®, smartphones, tablets, MP3/MP4/ portable DVD -players, GPS, PDA, digital cameras, gaming consoles, ...

CHARGING THE LIBERTA 2800

- It is advised to recharge the Liberta 2800 before use.
- Use the micro-USB charging cable included in the packaging.**
- Plug the micro-USB end of the cable into the power bank and the USB end of the cable into a powered ON computer's USB-port or a

powered ON USB power adapter.

- Do NOT connect any other device to the USB-port of the power bank while the power bank is charging.
- A LED indicator lights up (red) near the micro USB port. It turns blue as soon as the power bank is fully charged. The light will go out when the micro-USB cable is removed from the power bank.
- Remove the charging cable from the power bank and the USB-source. The Liberta 2800 is ready for use.

Charging time of the Liberta 2800

The charging time required to fully charge the Liberta 2800 depends on the charging current of the power source (0.5A or 1A max.), the battery status and age, the ambient temperature,

Estimated charging time of the Liberta 2800 if completely empty:

- Charge via power adapter USB 5V/1A: ± 6 hours.
- Charge via powered ON computer's USB-port 5V/0.5A: ± 12 hours.

Remarks concerning the charging of the Liberta 2800

- The Liberta 2800 accepts a max. charging current (IN) of 0.8A, even if the power source is capable of producing a higher charging current.
- The Liberta 2800 requires a power source with a minimal constant voltage of 5V and min. 5A in order to be charged.

CHARGING YOUR PORTABLE DEVICE

Use the USB power cable that comes with your portable device.

- Plug the USB power cable into the USB-port (OUT) of the Liberta and into the portable device you want to charge. **Fig.1**
- The charging process starts automatically. **Fig.4**
- The 1A USB-port is designed to charge small devices like an iPhone®, a portable telephone (GSM), an iPod®, an MP3/MP4 player, a digital camera, a GPS, etc ... It will partially recharge powerful devices like tablets or iPad®.
- When the mobile device connected with the Liberta 2800 is fully charged, the power bank will automatically go into stand-by mode. The stand-by mode is also activated when there is no device connected to the Liberta 2800.

Remarks concerning the charging of portable devices

- The output voltage of the Liberta 2800 is 5V/1A. Depending on the device connected to it, it is possible that the battery does not have sufficient capacity to charge certain devices.
- If a digital device connected with the power bank uses too much current (more than 1A), the safety may be activated. The Liberta will switch off. In that case, disconnect the power bank and recharge it in order to reset the power bank.
- During the charging of a device almost 20% of the power bank's total capacity gets lost during the energy transfer to the connected device (loss of thermal energy, voltage conversion,...).

WARRANTY AND WARRANTY LIMITATIONS

Warranty: the power bank Memoready Liberta 2800 is warranted to be free from defects in material and operation for two years. The importer/manufacture will repair or 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 of data, 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

www.memorex.be

