

► La posez sur la place sécuritaire où les enfants ne peuvent pas la toucher, s'il vous plaît.

► Ne pas démonter ou monter le chargeur en raison de sécurité.

## ■ Taille & Poids

Taille	198*94*60mm (Longueur*Largeur*Hauteur)
Poids	317±11g



[www.eblmall.com](http://www.eblmall.com)

# EBL®

START HERE, OPEN ORIGINAL ENERGY!

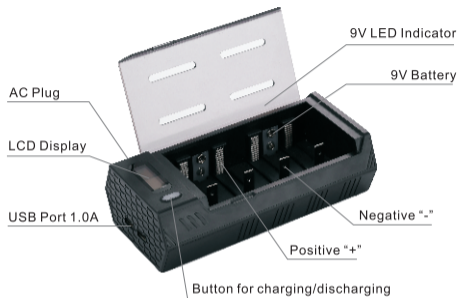


Thanks for purchasing the EBL® products

For safety reason please read this manual carefully before using.

Company Name: SHENZHEN LEPOWER ELECTRONIC CO.,LTD  
Address: 5th Floor, C Building, 2nd Industrial Park, Taoxia Village, Dalang Street, Longhua New District, Shenzhen City, Guangdong, 518109, P.R.China  
Tel: + 86 - 755 - 23275613

## ■ User Manual



## ■ General Information

Detailed instruction is provided in this manual ( the function, safety usage and notices of the charger)

### Product Overview

- ▶ The charger could charge 1~4 AA/AAA/C/D and 1~2 9V Ni-MH Ni-CD rechargeable batteries.

- ▶ The charger has 2 USB port(1.0A for each), could freely charge 2 different phones or 1 tablet.
- ▶ The charger adopts MCU control technology which could help to provide constant current and voltage, more safety for usage.
- ▶ Smart LCD to show its charging progress for AA/AAA/C/D battery and LED indicator for 9V battery to show its charging status.
- ▶ Automatic recognition function, could detect the bad or defective cells. It will cease charging while detecting the battery is non-rechargeable or disposable.
- ▶ Worldwide usage, more convenient: 100-240V AC 50/60Hz.

## ■ Charger Specification

- ▶ Input:100-120V 60Hz 1.0A(MAX)
- ▶ Output:1.2V  $\equiv$  1000mA\*4(AA/AAA/C/D)  
9.0V  $\equiv$  30mA\*2  
USB Power: 5V  $\equiv$  1000mA\*2
- ▶ No load power consumption:0.5W Max
- ▶ Full load power consumption: 18W Max
- ▶ Battery charging rate:  $\cong$  80%

## ■ Normal Environmental Conditions

- ▶ Using Altitude  $\cong$  2000M
- ▶ Storage environment:  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $50^{\circ}\text{C}$ ;  
Storage humidity: 45% to 85%
- ▶ Using environment:  $0^{\circ}\text{C}$  to  $40^{\circ}\text{C}$ ;  
Using humidity: 35% to 85%
- ▶ Working temperature of charger and batteries:  
Surface temperature of charger:  $35^{\circ}\text{C}$  to  $60^{\circ}\text{C}$   
Surface temperature of batteries:  $25^{\circ}\text{C}$  to  $45^{\circ}\text{C}$

## ■ Using Instruction

- ▶ Connect the power cable firstly before charging.
- ▶ Place the battery into charger carefully, make sure the +/- pole of the battery is match for the +/- pole of the charger.
- ▶ The charger's USB port are 1.0A for each, it can charge 2 different phones or 1 tablet in the same time.  
About "CHG": Switch on the power, the LCD screen will be green after 0.5 seconds flashing, and the LCD screen will display "CHG" when the battery installed to charging correctly. When the LCD's histogram displays to fully, it means the corresponding batteries have been fully charged and will change into trickle charging mode automatically.



**Note: The LCD screen always lighting even if fully charged.**

- ▶ About "DISCHG": Press the button to discharge mode, LCD screen will display "DISCHG", then the battery starts to discharge now. Please note that the charger will turn to charging mode "CHG" after the discharge finished.

- ▶ For 9V batteries, the LED will be red while charging.  
How to calculate the charging time for 9V battery: Capacity of 9V battery/30mA\*1.2.  
General charging time for 9V battery(For reference only): 6~14 hours for 150~300mAh 9V
- ▶ About "ERROR"/ "ALKL": If the battery is broken(0 Voltage) and install incorrectly, the charger will shows "ERROR"/ "ALKL" to remind you personally.

## ■ Cautions

- ▶ Please use the power cable provided by us.
- ▶ Please install the battery into charger as the image showing in case of reversing. Incorrectly installation will cause the LCD display shows "ERROR"/ "ALKL".
- ▶ If the indicator light does not turn on while charging, please checking firstly if the battery is normal and if the installation is correct.
- ▶ New battery will reach the best performance after 2-3 times charge and discharge.
- ▶ Charge the battery to fully if the battery is long time storage and usage firstly.
- ▶ It is normal phenomenon that the battery is warmer than room temperature when charging. The temperature will automatically decrease to normal after fully charged.
- ▶ Please note that the charger can only charge 2 phones or 1 tablet in the same time.

- ▶ When the power cord damage, please choose a cord have specification that type NISPT-2, size 2x18AWG, 105degree, VW-1, 300V.
- ▶ Cutting off the power supply when you no need to charge the battery and take out the battery after fully charged.

## ■ Warning

- ▶ Cutting off the power supply when you no need to charge the battery and take out the battery after fully charged.
- ▶ Children should not use this charger without adult's supervision.
- ▶ For connection to a supply not in the U.S.A., use an attachment plug adapter of the proper configuration for the power outlet, if needed.

## ■ Risk of Electric Shock.

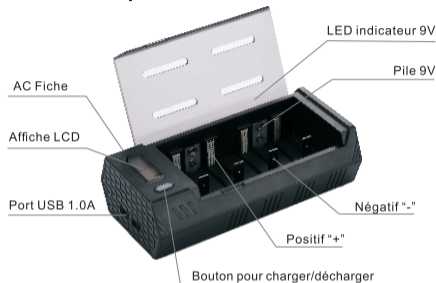
- ▶ Please check prior use, if output voltage and current of the power supply is suitable for the product.
- ▶ The plug is used as disconnect device. The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- ▶ It may cause electric shock hazard if using the charger incorrectly.
- ▶ The charger is u sing for indoor only, keep it away from moistand heat.
- ▶ Put it into safety place where the children could not reach.
- ▶ Do not disassemble or reassembly the charger for safety reason.

## ■ Size & Weight

Size	7.8*3.7*2.4 inches ( Length*Width*Height)
Weight	11.2±0.4 ounces

# Manuel d'utilisation français

## ■ Mode d'Emploi



## Merci d'avoir acheté les produits de EBL®

Pour des raisons de sécurité ,lisez attentivement ce mode d'emploi avant de l'utiliser,s'il vous plaît.

Nom de Soc it:SHENZHEN LEPOWER ELECTRONIC CO.,LTD

Adresse:5th Floor,C Building, 2nd Industrial Park, Taoxia Village, Dalang Street, Longhua New District, Shenzhen City, Guangdong, 518109, P.R.

China

Tel:+ 86 - 755 - 23275613

## ■ Informations générales

Les instructions détaillées sont présentées dans ce mode d'emploi(la fonction, les méthodes de l'utiliser en sécurité et les notices du chargeur )

## ■ Aperçu de produit

- ▶ Le chargeur peut charger 1~4 piles rechargeables de AA/AAA /C/D et 1~2 piles rechargeables de 9V Ni-MH Ni-CD.
- ▶ Le chargeur a deux ports USB(chacun est 1.0A), peut charger 2 smartphones différents ou 1 tablette.
- ▶ Le chargeur adopte la technologie du contrôle de MCU qui peut fournir le courant et le voltage constant, ce qui est plus sécuritaire pour l'utilisation.
- ▶ LCD intelligent pour afficher le processus de charger les piles de AA/AAA/C/D et LED indicateur des piles 9V pour afficher la condition de charge.
- ▶ La fonction de auto-détection peut detecter les mauvais ou potentielles cellules. Il va cesser de charger lors que la pile est non-rechargeable ou disponible.
- ▶ Utilisation universelle, plus commode:100-240V AC 50/60Hz

## ■ Spécification du chargeur

- ▶ Entrée: 100-120V AC 50/60Hz  
Sortie: 1.2V  $\equiv$  1000mAh\*4(AA/AAA/C/D)  
9.0V  $\equiv$  30mA\*2  
Puissance de USB: 5V  $\equiv$  1000mAh\*2
- ▶ Consommation de pas de charge d'énergie:0.5W Max
- ▶ Consommation de la plein puissance d'énergie:18 W Max
- ▶ Taux de charge des piles:  $\geq$ 80%

## ■ Conditions Environnementales Normales

- ▶ Utilisation d'Altitude  $\leq$  2000M
- ▶ Environnement du stockage : -10°C à 50°C; Humidité du stockage:45 à 85%
- ▶ Environnement d'utilisation: 0°C à 40°C; Humidité d'utilisation: 35% à 85%
- ▶ Température en marche pour le chargeur et les piles:  
Température de surface du chargeur: 35°C à 60°C  
Température de surface des piles: 25°C à 45°C

## ■ Introduction d'utilisation

- ▶ Connectez le câble d'énergie d'abord avant de charger.
- ▶ Mise la pile dans le chargeur prudemment, et assurez que les pôles "+/-" des piles correspondent aux pôles "+/-" du chargeur.
- ▶ Chaque port USB du chargeur est 1.0A, il peut charger 2 smartphones différents ou 1 tablette en même temp.
- ▶ A propos de "CHG": Appuyez sur le bouton, l'écran LCD sera vert après de clignoter 0.5 secondes, et l'écran LCD va afficher "CHG" lorsque la pile est installée en état de charger correctement. Lors que l'histogramme de LCD affirme la charge complète, il signifie que des piles correspondantes ont été chargées complètement et vont tourner automatiquement le mode de charge de filet.
- ▶ Attention: L'écran LCD est toujours brillant même s'il est chargé complètement
- ▶ A propos de "DISCHG": Pressez le bouton pour le mode de décharge. L'écran LCD va afficher "DISCHG". Notez que le chargeur va tourner le mode "CHG" après que la décharge est finie.

- ▶ Pour des piles 9V, LED sera rouge pendant la charge .  
Comment calculer le temps de charge des piles 9V: capacité de pile 9V/30mA\*1.2  
Temps general pour les piles 9V(pour référence seulement): environ 6-14 heures pour 150-300mAh 9V.
- ▶ Pour "ERROR"/ "ALKL": Si la pile est cassée (0 Volt)et installée incorrectement, le chargeur va afficher "ERROR"/ "ALKL" pour vous rappeler personnellement.

## ■ Précaution

Utilisez le câble d'alimentation fourni par nous, s'il vous plaît.

- ▶ Installez la pile dans le chargeur comme l'image affiché pour éviter de renverser,s'il vous plaît . L'installation incorrecte va provoquer que l'écran LCD affiche "ERROR"/ "ALKL".
- ▶ Si l'indicateur ne s'allume pas en état de charger, vérifiez tout d'abord si la pile est normal est si l'installation est correcte,sil vous plaît.
- ▶ La nouvelle pile va atteindre sa meilleur performance après la charge et décharge complète de 2-3 fois.
- ▶ Charger la pile complètement si la pile est stockée depuis longtemps et est utilisée pour la première fois .
- ▶ C'est un phénomène normal que la température de la pile est plus haut que la température ambiante pendant la charge. La température de la pile va diminuer automatiquement à la température ambiante après avoir complètement chargée.

- ▶ Notez que le chargeur peut charger seulement 2 smartphones ou 1 tablette en même temps .

## ■ Attention

- ▶ Couper l'alimentation électrique lorsque vous n'avez pas besoin de charger les piles et retirer les piles après de charger complètement.
- ▶ Les enfants ne peuvent pas utiliser ce chargeur sans la surveillance des adultes.
- ▶ Pour connecter à l'alimentation qui n'est pas dans les Etats-Unis, utilisez une fiche d'adaptateur appropriée pour la prise, si nécessaire.
- ▶ Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, choisissez un cordon pour avoir une spécification qui tape NISPT-2, taille 2x18AWG, 105degree, VW-1, 300V.
- ▶ Couper l'alimentation lorsque vous n'avez pas besoin de charger la batterie et de retirer la batterie après avoir complètement chargé.

## ■ Risque du Choc Electrique

- ▶ Veuillez confirmer avant d'utiliser si le voltage de sortie et le courant d'alimentation s'adaptent au produit.
- ▶ La fiche est utilisée comme un dispositif de déconnexion. La prise de courant doit être installée près de l'équipement et doit être facilement accessible.
- ▶ Il pourrait provoquer le choc électrique brutal si l'on l'utilise incorrectement.
- ▶ Ce chargeur n'utilise qu'à l'intérieur, la mettez loin de l'humidité et de la chaleur.