

# Batterie universelle portable MP3450

## GUIDE D'UTILISATEUR AVERTISSEMENTS

Lire attentivement la notice avant d'utiliser votre batterie.

Avant d'utiliser la batterie MP3450 pour la première fois, vous devez effectuer une charge complète de 4 heures.

### Avant de connecter votre appareil

Pour plus d'information, reportez-vous à la section "Utilisation de la batterie / Sélectionner un adaptateur".

### Mise en marche de MP3450

La batterie portable MP3450 se met en marche lorsque vous branchez le cordon de sortie avec un adaptateur. Dès qu'ils sont connectés, vous pouvez sélectionner le voltage et vérifier le niveau de la batterie.

### Connecter MP3450 à un ordinateur portable

La batterie MP3450 peut alimenter les ordinateurs portables nécessitant jusqu'à 19V ou 3,5A pour fonctionner. Vérifier cette information sur le chargeur secteur de votre appareil.

**Précautions :** Vous risquez d'endommager la batterie MP3450 si votre appareil nécessite plus de 3,5A, reportez-vous à la section « Utilisation de la batterie / Conseils d'utilisation ».

**Note :** La plupart des ordinateurs portables permettent le branchement à une batterie externe quand la batterie interne est désinstallée. Cependant, quelques ordinateurs portables vont systématiquement essayer d'utiliser la batterie interne : ils refuseront d'être alimentés par une batterie externe si la batterie interne n'est pas installée.

## SOMMAIRE

### Présentation

#### Chargement de la batterie

- Avec le chargeur secteur
- Avec un panneau solaire

#### Utilisation de la batterie

- Etape n°1 : Sélectionner un adaptateur
- Etape n°2 : Connecter le cordon d'alimentation
- Etape n°3 : Ajuster le voltage
- Conseils d'utilisation
- Etape n°4 : Connecter l'appareil
- Utilisation du cordon de sortie avec prise allume-cigare femelle
- Utilisation du port USB 5V

#### Niveau de la batterie

#### Caractéristiques

#### Dépannage

#### Précautions

#### Garantie

## PRESENTATION

Vous pouvez utiliser La batterie portable MP3450 - la batterie rechargeable universelle – pour alimenter n'importe quel type d'appareil. Connectez simplement MP3450 à votre lecteur DVD portable, ordinateur portable, caméscope, appareil photo numérique, lecteur CD portable, PDA, téléphone mobile, GPS ou tout autre appareil pour étendre sa durée d'utilisation. De plus, la batterie MP3450 peut charger la batterie interne et alimenter vos appareils électroniques de poche en même temps. Grâce à sa légèreté, MP3450 vous suit partout.

### Contenu de la boîte

1. Chargeur secteur 110/220V (DC IN)
2. Batterie rechargeable lithium polymère MP3450
3. Etui pour batterie
4. Cordon de sortie (DC OUT)
5. 8 adaptateurs type jack et pochette de rangement (cordons et adaptateurs)
6. Cordon de sortie avec prise allume-cigare femelle (DC OUT)

### Batterie MP3450

1. Bouton Sélection voltage / Niveau batterie
2. Indicateurs de voltage / niveau batterie
3. Connecteur pour batterie additionnelle (MP3450-10)
4. Verrouillage / déverrouillage voltage sélectionné / Marche-Arrêt (on/off) sortie USB
5. Sortie courant principale (DC OUT)
6. Sortie USB
7. Entrée courant d'alimentation 12-20V (DC-IN)
8. Indicateur de charge (orange : en charge / vert : chargée / rouge : sortie USB en marche)

## CHARGEMENT DE LA BATTERIE

La batterie portable MP3450 se charge en 4 heures lorsqu'elle est complètement déchargée.

L'indicateur de charge est vert dès que la batterie est chargée à 80%. Avant d'arrêter le chargement, vérifiez le niveau réel de la batterie.

Avant d'utiliser La batterie portable MP3450 pour la première fois, vous devez effectuer une charge complète de 4 heures.

### Avec le chargeur secteur

1. Retirez le cordon de sortie si celui-ci est connecté à la batterie portable MP3450 (DC OUT) sans être branché à un appareil.



2. Branchez votre chargeur secteur dans la prise DC IN de la batterie portable MP3450.

3. Branchez votre chargeur sur la prise secteur. L'indicateur de charge est orange/rouge pendant le chargement et vert dès que la batterie est chargée à 80%.

4. Quand l'indicateur de charge passe au vert, verrouillez le voltage (façade : symbole cadenas fermé). Appuyez sur le bouton de sélection du voltage et d'indication du niveau pour visualiser le niveau de charge de la batterie. Si le niveau de charge n'indique pas FULL, continuez de charger la batterie jusqu'à ce que le niveau indique FULL.

5. Quand la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur secteur.

### Avec un panneau solaire (12-20V) et son connecteur pour batterie

1. Retirez le cordon de sortie si celui-ci est connecté à la batterie portable MP3450 (DC OUT) sans être branché à un appareil.

2. Branchez votre capteur solaire à la prise DC IN de la batterie MP3450.

3. Exposez votre panneau solaire à la lumière directe du soleil.

4. Quand l'indicateur de charge passe au vert, verrouillez le voltage (façade : symbole cadenas fermé). Appuyez sur le bouton de sélection du voltage et d'indication du niveau pour visualiser le niveau de charge de la batterie. Si le niveau de charge n'indique pas FULL, continuez de charger la batterie jusqu'à ce que le niveau indique FULL.

5. Quand la batterie est complètement chargée, débranchez le capteur solaire.

**Note :** Il n'est pas possible d'utiliser la batterie MP3450 lorsque la batterie est en chargement à partir d'un panneau solaire ou de la prise allume-cigare d'un véhicule. Pour une durée de chargement inférieure à 5 heures par temps clair et ensoleillé, un panneau solaire d'une puissance de 20W minimum est conseillé.

## UTILISATION DE LA BATTERIE

La batterie portable MP3450 peut être utilisée pour alimenter et/ou recharger votre appareil portable. Avec des appareils qui nécessitent un voltage plus élevé, comme les ordinateurs portables et les lecteurs de DVD portables, nous recommandons d'utiliser MP3450 pour alimenter l'appareil directement et non pour recharger la batterie.

Pour utiliser la batterie portable MP3450 pour alimenter et/ou charger votre appareil, procédez comme suit:

### Etape n°1 : Sélectionner un adaptateur

1. Choisissez l'adaptateur qui s'adapte le mieux à l'entrée de l'alimentation de votre appareil.
2. Identifier le symbole de polarité (à côté de l'entrée de l'alimentation ou sur le chargeur de votre appareil) : MP3450 supporte seulement la polarité positive. Si votre appareil a une polarité négative, ne pas utiliser MP3450 pour le charger ou l'alimenter :

3. Connecter l'adaptateur au cordon d'alimentation.

Si vous changez l'adaptateur pendant que le cordon de sortie est branché à la batterie MP3450, vos paramètres de voltage vont se réinitialiser par défaut à 5V.

### Etape n°2 : Connecter le cordon d'alimentation

Branchez le cordon de sortie à la prise DC OUT sur la façade de la batterie MP3450. Le voltage se réinitialisera à 5V par défaut même si vous aviez sélectionné et verrouillé un voltage lors de la dernière utilisation de votre batterie.

### Etape n°3 : Ajuster le voltage

1. Identifiez le voltage nécessaire pour votre appareil. Cette information se trouve généralement sur le chargeur secteur de votre appareil ou sur la batterie de l'appareil.

2. Déverrouiller le voltage (façade : symbole cadenas ouvert). Sélectionnez le voltage (5, 6, 7, 5, 9, 12, 14, 16, 19V) correspondant à votre appareil par pressions successives sur le bouton se situant sur le dessus de votre batterie MP3450. Si le voltage disponible sur la batterie MP3450 ne correspond pas exactement à votre appareil,

sélectionnez le voltage supérieur le plus proche. Par exemple, si votre appareil nécessite 7.2V, sélectionnez 7.5 sur la batterie MP3450. Il n'y a pas de risque d'endommager votre appareil si vous ajustez le voltage **seulement d'un cran supérieur**.

3. Verrouiller le voltage (façade : symbole cadenas fermé). Cela permet d'éviter de changer accidentellement le voltage pendant que vous alimentez/chargez votre appareil.
4. Pour changer le voltage, déverrouiller le voltage (façade : symbole cadenas ouvert) et sélectionner le nouveau voltage. Assurez-vous de verrouiller les paramètres de voltage ensuite.

### Conseils d'utilisation

Pour optimiser l'utilisation de la batterie portable MP3450 avec votre ordinateur portable ou votre lecteur de DVD portable, sélectionner un voltage inférieur au voltage normalement requis pour alimenter directement votre appareil. Ceci empêche la batterie MP3450 de charger la batterie interne.

De nombreux ordinateurs portables fonctionnent avec une batterie de 11.1V ou 14.8V.

Sélectionner d'abord un voltage de 12V et tester afin de vérifier que la batterie MP3450 peut alimenter directement votre ordinateur. Sinon, augmentez le voltage et tester jusqu'à atteindre le niveau qui permet de démarrer votre appareil.

La majorité des lecteurs de DVD portables nécessitent 9 ou 12 V. Sélectionner 7.5V et testez afin de vérifier que la batterie MP3450 peut alimenter directement votre lecteur. Sinon, augmentez le voltage et tester jusqu'à atteindre le niveau qui permet de démarrer votre appareil.

### Voltagés recommandés

#### Appareil Voltage sur chargeur secteur d'origine

#### Voltage recommandé avec la batterie MP3450

#### Ordinateur portable

- 14V 12V
- 16V 14V
- 19V 14-16V
- 24V 19V

#### Lecteur DVD portable

9V 7,5V – 9V

12V 9-12V

Appareil photo numérique 5-6V 5V

Lecteur CD portable 4,5V-5V 5V

PDA 5V 5V

Téléphone mobile 3,7V-6V 5-6V

#### Caméscope

9V 7,5V-9V

12V 9-12V

MP3/MP4 5V 5V

#### Etape n°4 : Connecter l'appareil

1. Connecter le cordon de sortie avec l'adaptateur compatible avec votre appareil
2. Allumez votre appareil. La batterie MP3450 alimente et recharge votre appareil (sauf si le niveau de voltage est inférieur comme mentionné ci-dessus)
3. Quand le chargement est terminé, débranchez le cordon de sortie de votre appareil et de la batterie MP3450.

#### Note:

1. Si votre appareil affiche un message de batterie faible, de problème de charge ou émet un double signal sonore, augmentez le voltage au niveau supérieur.
2. Pour de nombreux appareils portables, la batterie portable MP3450 peut être utilisée pour alimenter l'appareil directement même si la batterie interne n'est pas installée.

#### Utilisation du cordon de sortie avec prise allume-cigare femelle

Ce cordon permet d'utiliser le chargeur allume-cigare de votre appareil (téléphones, GPS, etc.) avec la batterie MP3450.

1. Connecter le cordon de sortie avec prise allume-cigare femelle à la batterie MP3450
2. Sélectionner un voltage compris entre 7,5 et 12V
3. Brancher le chargeur allume-cigare de votre appareil
4. Quand le chargement de votre appareil est terminé, débranchez le cordon de sortie de votre appareil et de la batterie MP3450.

**Précautions :** Ne pas utiliser de convertisseurs courant continu / courant alternatif avec la prise allume-cigare femelle. Vous risquez d'endommager la batterie MP3450.

#### Utilisation du port USB 5V

1. Connecter votre câble chargeur USB au port USB de la batterie MP3450
2. Brancher votre appareil au câble chargeur USB
3. Faire glisser le bouton de verrouillage du voltage sur la position (ON). La batterie MP3450 peut alors alimenter et charger votre appareil.
5. Faire glisser le bouton de verrouillage du voltage sur la position (OFF) pour arrêter le chargement sur le port USB.

**Note :** Le port USB de la batterie MP3450 fournit 5V par défaut. Ce voltage ne peut être changé.

En utilisant le port USB, vous ne pouvez pas sélectionner un voltage différent.

#### NIVEAU DE LA BATTERIE

La capacité de la batterie portable MP3450 diminuera pendant qu'elle alimente ou recharge vos appareils.

Pour vérifier le niveau de la batterie:

- Verrouiller le voltage en faisant glisser le bouton sur la façade à gauche vers la position « cadenas fermé »
- Maintenir le bouton de sélection du voltage et d'indication du niveau appuyé
- Les indicateurs (leds rouges) montrent le niveau actuel de la batterie (%)
- lorsque vous relâchez le bouton, les indicateurs leds montrent le niveau actuel du voltage (V)

#### Indicateur de niveau

INDICATEUR ROUGE 1-5%

RECHARGER AVANT UTILISATION

INDICATEUR VERT 1 5-15%

INDICATEUR VERT 2 15-25%

INDICATEUR VERT 3 25-40%

INDICATEUR VERT 4 40-55%

INDICATEUR VERT 5 55-70%

INDICATEUR VERT 6 70-85%

INDICATEUR VERT 7 85-100%

#### CARACTERISTIQUES

Technologie: Lithium-Polymère

Puissance nominale: 50 W

Energie: 50 Wh

Intensité max.: 3,5A

Sortie Voltage Variable: 5V/1.5A, 6V/1.5A, 7.5V/1.5A, 9V/1.5A, 12V/2A, 14V/2A, 16V/3A, 19V/3A

Sortie USB femelle: 5V/1A

Entrée alimentation : 12-20V

Poids: 450g

Dimensions : 8,3 x 17,3 x 2,3 cm

Température stockage : -20°C / +43°C

Température charge : 0°C / +45°C

Température décharge : -20°C / +60°C

Capacités max. (Ah / V) : 10Ah / 5V - 8,3Ah / 6V - 6,6Ah / 7,5V - 5,5Ah / 9V - 4,1Ah

/ 12V - 3,5Ah / 14V - 3,1Ah / 16V - 2,6Ah / 19V

#### DEPANNAGE

Si la batterie portable MP3450 n'alimente pas ou ne charge pas l'appareil, vérifier les points suivants :

1. S'assurer que la consommation de courant de l'appareil ne dépasse pas 3,5A. L'appareil ne se mettra pas en marche s'il consomme plus.
2. Si l'appareil nécessite plus de 19V/3A, la batterie portable MP3450 ne pourra pas charger la batterie interne de l'appareil. Dans la plupart des cas, il est cependant possible d'alimenter directement l'appareil avec la batterie portable MP3450.
3. Vérifier la capacité restante. En dessous de 25%, mettre la batterie MP3450 en charge.
4. Vérifier que le cordon de sortie est correctement connecté à la batterie MP3450 et à l'appareil portable. S'assurer que l'adaptateur s'ajuste correctement à la prise d'alimentation de l'appareil.

Sinon, essayer avec un autre adaptateur qui s'insère parfaitement.

5. Vérifier que la polarité de l'appareil est positive au centre.

6. Vérifier que le voltage de l'appareil correspond au voltage sélectionné sur la batterie portable MP3450. Sinon, déverrouiller et ajuster le voltage sélectionné.

7. Vérifier qu'une batterie est installée dans l'appareil. En effet, certains appareils ne fonctionnent pas si la batterie interne est absente.

8. Vérifier si l'appareil intègre un système qui limite le voltage du courant en entrée. Dans ce cas, il est possible que la batterie portable MP3450 ne puisse pas alimenter ou charger l'appareil (par exemple dans le cas où un appareil est conçu pour accepter un courant de 10,2V uniquement.)

#### PRECAUTIONS

1. Ne pas ouvrir, projeter ou écraser la batterie. Ne pas changer/modifier le circuit électronique.
2. Utiliser et stocker la batterie à température ambiante dans un endroit sec.
3. Tenir la batterie éloignée du feu, de la chaleur ou de l'humidité pour éviter tout risque d'explosion ou d'incendie. La température de fonctionnement de la batterie est comprise entre -20°C et +60°C. Toute utilisation incorrecte de la batterie, tout choc ou court-circuit artificiel peut sérieusement endommager la batterie.
4. Ranger la batterie dans un lieu sûr. Tenir la batterie hors de portée des enfants.
5. La batterie atteint sa pleine capacité après 4 cycles de charge/ décharge complets.
6. Déposer ses accus usagés dans les bacs à collecte ou les containers prévus à cet effet.

#### GARANTIE LIMITEE

Ce produit est protégé par une **garantie limitée pendant 1 an** contre tout défaut de main-d'œuvre et de matériaux affectant sa performance. Le fabricant s'engage à remplacer sans frais le produit défectueux lorsque celui-ci est retourné, accompagné d'une **preuve d'achat**, au cours de la période de garantie par l'acheteur initial. Ce produit n'est pas garanti contre l'usure ou les dommages causés par les abus et/ou une utilisation incorrecte.

**NOTE:** Puisque les conditions et les méthodes de fonctionnement, d'utilisation et d'entretien sont hors de son contrôle, le fabricant n'assume aucune responsabilité et décline spécifiquement toute responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses associés directement ou indirectement à ce fonctionnement, utilisation ou entretien.