GUIDE D'UTILISATION

LDLC

Model : SPB20K Power Bank
Batterie Externe Lithium-Ion 20 000 mAh

Préface

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur, ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

Veuillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.

Félicitations pour votre achat !

Contenu de l'emballage :

- Batterie externe / Power Bank
- Câble Micro USB / USB 80 cm
- Guide d'utilisation

Précautions d'emploi

Consignes de sécurité sur l'utilisation des batteries Lithium-Ion (Li-Ion) Les batteries sont fermées hermétiquement et sont inoffensives tant que leur utilisation et leur manipulation restent conformes aux instructions données. Une batterie rechargeable Lithium-ion (Li-Ion) doit être manipulée avec soin. Ceci s'applique pour la charge, le retrait, le stockage ou toute autre manipulation de la batterie. Veuillez ainsi toujours respecter l'ensemble des consignes de sécurité, car une manipulation incorrecte peut entraîner des explosions, des incendies, des dégagements de fumée et des émanations toxiques.

Ainsi, il est impératif de respecter les consignes de sécurité suivantes, tout d'abord pour votre propre sécurité et également pour conserver les performances optimales de la batterie. Si vous tentez de raccorder des batteries Li-Ion en parallèle ou en série, tout dommage ou toute demande d'intervention au titre de la garantie résultant de cette opération sera rejetée.

La société LDLC.COM se dégage de toutes responsabilités si les présentes conditions d'utilisations ne sont pas respectées par l'utilisateur.

. Ne pas abîmer la surface de la batterie externe avec des objets pointus. Ne pas faire tomber, ne pas secouer violemment et ne pas exercer une pression trop forte sur le produit.
. Veuillez vérifier la compatibilité entre votre périphérique et la batterie externe.
. Veuillez vérifier la compatibilité du voltage avant utilisation.
. Gardez hors de portée des enfants.
. Tenez la batterie externe éloignée du feu et de l'eau. Ne pas exposer la batterie externe à des températures extrêmes.

. Pendant l'utilisation, le chargement ou le stockage, si vous constatez une odeur anormale, une surchauffe, une déformation ou d'autres anomalies, arrêtez l'utilisation du produit et contactez immédiatement le Support Technique de LDLC.

. N'utilisez pas de solvant pour nettoyer la batterie.

. Pensez à ôter le câble après utilisation pour préserver votre batterie.

. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé

. Ne pas démonter ou tenter de modifier le produit.

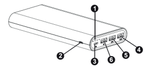
. Utilisez l'appareil exclusivement pour l'usage prévu. Une utilisation non conforme peut vous exposer à des risques. Nous ne pourrons pas être tenus responsables des dégâts causés ou d'une durée de vie plus courte que prévue.

Recyclage

Vous ne devez en aucun cas jeter cet appareil électronique avec les ordures ménagères. Il faut neutraliser les éléments d'une batterie Li-Ion usagée. Attention, la procédure de neutralisation ne doit être effectuée que dans un cadre très strict de sécurité. Nous vous recommandons ainsi fortement de vous adresser à un spécialiste de ce type de batterie afin de lui confier cette tâche. Ensuite, il se chargera lui-même de faire collecter cette batterie hors d'usage par un organisme de recyclage spécialisé.

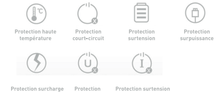
Vue d'ensemble

1. Indicateurs de charge
2. Port d'entrée Micro-USB 5 pins
3. Port d'entrée Lightning
4. Port de sortie USB 2,0 2,1 A
5. Port de sortie USB 2,0 1 A
6. Port de sortie USB Quick Charge 3,0 (bleu)



Caractéristiques techniques

. 7 couches de protection



★ 3 ports USB pour recharger 3 appareils simultanément et rapidement, dont 1 port Quick Charge 3,0

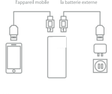
★ 2 ports d'entrée : Micro-USB et Lightning

★ Affichage Led du niveau de batterie (4x voyants bleus). Chaque voyant représente 25 % de charge.

★ Secouez légèrement la batterie Power Bank pour afficher le niveau batterie !

★ Nécessite seulement 12 h pour la charge complète de votre batterie externe.

★ Technologie Sync charge/décharge : vous pouvez simultanément charger la batterie Power Bank et charger le périphérique mobile. (Chargement du périphérique mobile prioritaire).



Spécifications

Modèle	**LDLC POWERBANK SPB20K**
Type de batterie	**Lithium-Ion**
Capacité	**20000 mAh / 74 wh**
Capacité nominale	**13200 mAh**
Durée de vie	**500 cycles (charge/décharge)**
Puissance d'entrée Micro-USB x 1	**DC5 V-1 A/2 A**
Puissance de sortie USB x 2	**5 V-1 A – 5 V-2,1 A Max 15 W**
Puissance de sortie USB Quick Charge	**5 V=2 A / 3 A, 9 V=1,67 A, 12 V=1,25 A**
Accessoire	**1 x câble USB/Micro USB – 0,8 m**
Dimensions (LxPxH)	**160 x 78,5 x 22 mm**
Poids	**445 g**

Utilisation

Charger votre Power Bank LDLC SPB20K

Vous pouvez utiliser le câble USB/Micro-USB fourni, ou un câble USB/Lightning (non fourni). Branchez soit le connecteur Micro-USB, soit le connecteur Lightning sur le port d'entrée adapté : Micro-USB ou Lightning de la batterie Power Bank.
2. Branchez le connecteur USB de l'autre côté du câble au port USB d'un ordinateur, d'un chargeur secteur ou d'un chargeur de voiture. Pour une vitesse de chargement et une stabilité optimales, veuillez choisir un chargeur avec puissance de sortie de DC 5 V ⎓ 1 A ou DC 5 V ⎓ 2,1 A pour la charge de votre Power Bank.
3. 4 voyants lumineux indiquent le niveau de charge de la batterie. Les indicateurs lumineux clignotent durant la charge. Chaque indicateur représente 25% du niveau de charge.

Indicateur LED (bleu)	Pourcentage du chargement
1 voyant allumé	**0 – 25%**
2 voyants allumés	**25% – 50%**
3 voyants allumés	**50% – 75%**
4 voyants allumés	**75% – 100%**

4. Lorsque les quatre indicateurs lumineux sont affichés et fixes, la charge de la batterie Power Bank LDLC SPB20K est terminée. Débranchez le chargeur mobile. L'appareil est prêt à être utilisé.
5. Pour vérifier le niveau de charge restant et/ou activer l'appareil, secouez-le. Les indicateurs lumineux s'allumeront au nombre correspondant au niveau de charge restant. Ils s'éteignent automatiquement après 10 secondes.

⚠ **Avant la première utilisation, veuillez charger intégralement l'appareil pendant 12 h à l'aide du câble USB/Micro-USB fourni, (ou de votre câble Micro-USB d'origine).**

Charger un appareil mobile

⚠ **Avant de charger un périphérique USB, assurez-vous qu'il soit compatible avec la Batterie Externe.**

1. Branchez le connecteur USB du câble fourni (ou de votre câble d'origine Micro-USB ou Lightning) sur un port de sortie de la batterie externe.

2. Branchez le connecteur Micro-USB ou Lightning sur votre périphérique à recharger. Attention, le câble USB/Micro-USB fourni a été conçu pour charger un appareil mobile avec un connecteur du même type (Micro-USB), veuillez utiliser votre câble d'origine pour charger un appareil avec un autre type de connecteur.

3. Secouez la batterie pour l'activer.

4. Une icône de charge s'affiche sur votre appareil mobile et indique le commencement de la charge. Pendant le chargement, les indicateurs LED de la batterie externe s'allument. Le nombre de voyants allumés indique le niveau de charge restant.
5. Débranchez l'appareil mobile lorsque celui-ci est entièrement ou partiellement chargé. Quand votre appareil mobile est entièrement chargé, les voyants lumineux de la batterie externe s'éteignent, indiquant ainsi la fin de charge. Les sorties USB vous permettent d'alimenter n'importe quel type d'appareil compatible : téléphone mobile, tablette, appareil photo numérique, caméscope, etc... pour étendre leur durée d'utilisation. La sortie Quick Charge 3,0 vous permettra de charger plus rapidement une tablette numérique par exemple. Il est possible que la batterie externe chauffe un peu pendant le chargement.

En revanche, en cas de surchauffe anormale, arrêtez immédiatement l'utilisation et contacter le support Technique de LDLC.

⚠ **Rechargez entièrement la batterie tous les 3 mois en cas de non-utilisation prolongée.**

Nous contacter

Vous trouverez toutes les informations sur notre site Internet :
http://www.ldlc.com/
1) Vous êtes un particulier, pour contacter le Support Technique :
- Par e-mail, rendez-vous sur notre page CONTACTS :
http://www.ldlc.com/faq/

- Par téléphone :
Depuis la France : 04 27 46 6000*
Depuis l'étranger : + 33 4 27 46 6000*
*Tarif appel : aucune surtaxe, le tarif est celui fixé par votre propre opérateur.
2) Vous êtes un professionnel, pour contacter le Support Technique :
- Par e-mail, rendez-vous sur notre page CONTACTS :
https://secure.ldlc-pro.com/-profr-/pages/contacts.html
- Par téléphone (Numéro unique) :
Depuis la France : 04 27 46 60 05*
Depuis l'étranger : +33 4 27 46 60 05*
*Tarif : appel non surtaxé.

RoHS compliant