

Chargeur de batterie double écran LCD



RP-DC50



HECBOX

Manuel de l'Utilisateur

Nous vous remercions d'avoir acheté le chargeur de batterie HEDBOX. Ce chargeur intelligent pour batteries d'appareil photo numérique et de caméscope a été conçu avec une technologie de charge avancée, vous permettant de charger vos batteries professionnelles en studio ou à la maison.

Le chargeur est compatible avec les batteries rechargeables Li-Ion. Veuillez lire attentivement ces instructions d'utilisation avant d'utiliser cet appareil pour charger la batterie.

Consignes de sécurité importantes

- Conservez ces consignes, respectez toutes les précautions et respectez toutes les directives.
 - N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau. • Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
 - Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. • Installez-le conformément aux instructions du fabricant.
 - N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches de chaleur, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
 - Ne contrecarrez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre.
 - Protégez le cordon d'alimentation contre les piétinements et les pincements, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
 - Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
 - Débranchez cet appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
 - Spécialement conçu pour être utilisé sur tous les blocs-piles Hedbox.
 - N'essayez en aucun cas de démonter ou d'ouvrir le couvercle afin d'éviter tout danger.
 - Le chargeur sera endommagé s'il n'est pas utilisé correctement. • Les enfants doivent l'utiliser sous la surveillance d'adultes.
 - Retirez la batterie rechargeable de la fente du chargeur lorsque la batterie est entièrement chargée ou si le processus de chargement est arrêté. • Il est courant que l'appareil soit chaud pendant l'utilisation.
 - Évitez de le laisser tomber et de le cogner, sinon les composants électriques seront endommagés.
 - Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
 - Pour éviter les chocs électriques, n'ouvrez pas le boîtier.
 - Lors de l'installation de l'appareil, incorporez un dispositif de déconnexion facilement accessible dans le câblage fixe ou connectez la fiche d'alimentation à une prise de courant facilement accessible à proximité de l'appareil.
- Si une panne se produit pendant le fonctionnement de l'appareil, actionnez le dispositif de déconnexion pour couper l'alimentation électrique ou débranchez la fiche d'alimentation.
- Les batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.
 - Veuillez vérifier que la taille et les tensions des composants sont compatibles avec la tension d'entrée CC de votre caméscope ou la tension et le courant de charge de la batterie.
 - Veuillez utiliser le manuel d'instructions du caméscope ou de la batterie et lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil avec cet adaptateur secteur/chargeur.
 - Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par une utilisation ou un fonctionnement incorrect.
 - Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement, ne le placez pas et ne l'utilisez pas dans un environnement à haute température et à forte humidité.
 - Il est courant que l'appareil soit chaud lors de son utilisation ;
 - Évitez de le laisser tomber et de le cogner, sinon les composants électriques seront endommagés ;

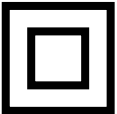
Règlement sur la confirmation des produits



• Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur que le produit est conforme à toutes les directives de l'UE.



• Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.



• Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur que le produit appartient à la classe de sécurité II : le produit est doublement isolé et ne nécessite pas de connexion de sécurité à la terre électrique.



• Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur que le produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.



• Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.



• Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque de décharge électrique pour les personnes.



• Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur que le produit est conforme à la restriction des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

• Pour les clients aux États-Unis.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. - Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Nous vous avertissons que tout changement ou modification non expressément approuvé dans ce manuel pourrait annuler votre droit à utiliser cet équipement.

• Pour les clients en Europe

Ce produit est destiné à être utilisé dans les environnements électromagnétiques suivants :

- E1 (résidentiel),
- E2 (commercial et industriel léger),
- E3 (extérieur urbain),
- E4 (environnement CEM contrôlé, ex. studio de télévision).

Caractéristiques du produit

- Les systèmes de charge intelligents intègrent les systèmes de contrôle dans le chargeur et l'électronique dans la batterie pour permettre un contrôle précis du processus de charge. Par mesure de sécurité avec les batteries à haute capacité, une étape de précharge est utilisée. Le cycle de charge est lancé avec un courant faible. S'il n'y a pas d'augmentation correspondante de la tension de la batterie, cela indique qu'il y a peut-être un court-circuit dans la batterie (activation à zéro volt).
- Le mode de charge à courant constant/tension constante (CC/CV) charge efficacement les batteries au lithium. Lorsqu'une batterie au lithium est presque vide, nous utilisons un courant constant pour la charger. Le processeur du chargeur ajuste automatiquement le courant de charge pour qu'il soit inférieur au courant de charge maximal que la batterie peut accepter. Avec la charge à courant constant, la tension de la batterie augmente lentement jusqu'à atteindre une tension maximale ; à ce stade, le chargeur bascule la méthode de charge sur « tension constante » et réduit le courant de charge.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, cet état est arrêté.
- Utilisation mondiale avec une tension d'entrée comprise entre 100 et 240 V CA ;
- Avec une puce micro-ordinateur MCU avancée, contrôle entièrement le processus de charge du pack de batteries Li-Ion.
- 100 000 niveaux de conception antistatique, haute température et ignifuge le rendent plus sûr.
- A passé le test MBTR 5000H et possède un brevet avec une garantie de qualité plus fiable ;
- Protection de sécurité :
 - Protection contre la surchauffe jusqu'à 85 °C,
 - Protection contre les surtensions
 - Protection contre les surintensités
 - Protection contre les courts-circuits et protection du temps de charge
- Spécialement conçu pour une utilisation sur tous les packs de batteries Li-Ion Hedbox.
- La technologie de charge double, CC et CV, offre une efficacité de charge de batterie élevée.
- La fonction de précharge L'activation à 0 V prolonge efficacement la durée de vie de la batterie.
- Le contrôle avancé par micro-ordinateur détecte la tension et la capacité du commutateur.

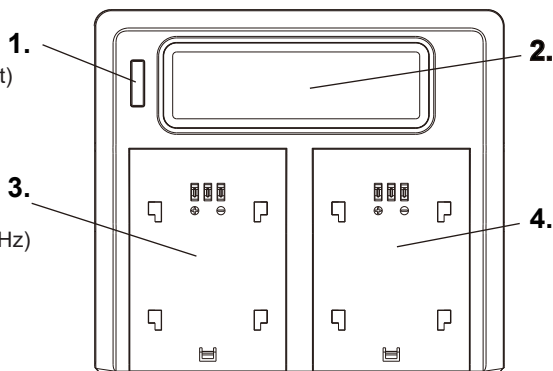
Mode d'emploi :

1. Branchez le cordon d'alimentation fourni sur la prise secteur (image B).
2. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation fourni sur l'alimentation secteur du chargeur (image C).
3. Le chargeur s'allumera automatiquement.
4. Le voyant LLCD s'allumera et le chargeur sera prêt à fonctionner.

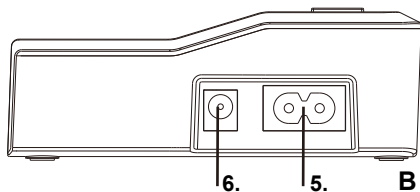
Aperçu

Composants du produit :

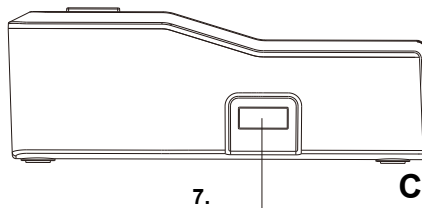
1. Interrupteur d'alimentation Boost (code Boost)
2. Écran LCD (rétroéclairage bleu)
3. Emplacement de chargement n° 1
4. Emplacement de chargement n° 2
5. Alimentation secteur (100 V ~ 240 V - 50/60 Hz)
6. Prise d'entrée d'alimentation CC 12 V/24 V
7. Sortie d'alimentation USB-A 5 V ~ 2 A/10 W



A



B



C

Utilisation en voiture

• Avec une source d'alimentation 12 V - 24 V CC (un câble de chargeur de voiture 12 V CC fourni), vous pouvez utiliser le chargeur et charger vos batteries dans la voiture, l'avion, le bus ou tout autre endroit où une alimentation 12 V-24 V CC est fournie.

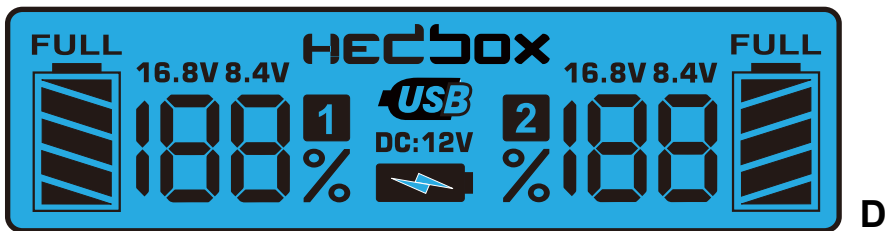
REMARQUE :

• Lorsque vous utilisez la plaque de chargeur de batterie RP-DBPU ou (chargement HED-BP75D ou HED-BP95D) ou RP-BPA60 (chargement HED-A60) ou toute autre batterie 14,4 V, vous devez alimenter la RP-DC50 avec une alimentation 24 V CC.



Opération

1. Branchez le câble d'alimentation fourni sur la prise secteur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble d'alimentation fourni sur l'alimentation secteur du chargeur (image B).
3. Le chargeur RP-DC50 s'allume automatiquement.
4. L'écran LCD s'allume en bleu et le boîtier HEDBOX s'allume (image D).
5. Utilisez la plaque de chargement de batterie interchangeable (achetez-la séparément) et insérez-la/glissez-la doucement dans l'une des prises de chargement.
6. Utilisez la batterie appropriée que vous souhaitez charger et placez-la sur la plaque de chargement de batterie.
7. Le processus de chargement commence par un affichage complet du processus de chargement et de la capacité de la batterie.



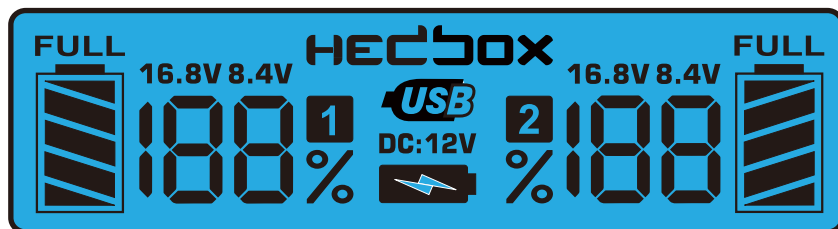
Après avoir installé la batterie sur la prise de charge, le RP-DC50 mesure la résistance de la cellule interne de la batterie et commence la précharge.




- Veuillez vérifier que la batterie DV est compatible avec la tension et le courant d'alimentation du RP-DC50.
- Assurez-vous que la plaque du chargeur de batterie verrouille fermement la batterie en place.
- Observez l'écran LCD du chargeur.
- Si la batterie est correctement fixée, il illuminera le canal de la batterie et la capacité actuelle.
- Veuillez utiliser les instructions du manuel de la batterie que vous souhaitez charger.
- Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser la batterie avec ce chargeur de batterie RP-DC50.
- Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par une utilisation ou un fonctionnement incorrect.

Bouton BOOST

- Le chargeur de batterie à double écran LCD numérique RP-DC50 possède deux modes de charge: NORMAL et BOOST. • Lorsque vous allumez le chargeur, le mode de charge par défaut est NORMAL.
- Si vous souhaitez charger deux (2) batteries simultanément dans un mode normal, le chargeur fournira une puissance de charge de 500 mA par emplacement de chargeur.
- Si vous souhaitez accélérer le processus et le temps de charge, vous pouvez activer le mode BOOST. Appuyez sur le bouton ROUGE situé sur le dessus du chargeur (sur l'écran LCD, l'ICÔNE boost s'affiche) pour fournir 800 mA par emplacement de batterie.
- Le chargement simultané de deux (2) batteries dans un chargeur en mode de charge rapide (Boost) fournira un courant de 800 mA par canal.

Informations sur l'écran LCD



Icône	Déclaration de fonction
	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque cette icône s'affiche, le mode de charge à courant élevé est actif avec un courant de charge de 1,5 A.
8.4V	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'elle apparaît, le mode de charge 8,4 V pour les batteries DV est en cours
16.8V	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'elle apparaît, le mode de charge 16,8 V pour les batteries Pro DV est en cours
	<ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la batterie est placée sur le chargeur et que la charge commence, l'icône de charge de la batterie apparaît, suivie d'indicateurs de progression allumés séquentiellement.
FULL	<ul style="list-style-type: none"> • Elle indique que la batterie est complètement chargée et prête.
100%	<ul style="list-style-type: none"> • Elle indique le taux de pourcentage de charge de la capacité de la batterie
	<ul style="list-style-type: none"> • Affiche la sortie d'alimentation USB 5 V
DC:12V	<ul style="list-style-type: none"> • Affiche la présence de l'entrée 12 V CC (câble de voiture en entrée)
1 2	<ul style="list-style-type: none"> • Indique la présence de la batterie sur le chargeur/canal

USB

- Vous pouvez utiliser votre chargeur de batterie numérique double RP-DC50 pour alimenter des périphériques USB tout en chargeant votre batterie DV. Branchez le câble USB-A de votre périphérique sur le port USB-A du chargeur RP-DC50. Le signe USB apparaît sur l'écran LCD. L'USB est actif dans les deux modes de charge, boost et normal.



USB-A 5V / 2.1A

Plaque de chargeur de batterie interchangeable



- Le chargeur double numérique RP-DC50 peut être utilisé pour tous les modèles de batteries de marque World avec des plaques de batterie facilement interchangeables. Cette option économique vous permet de charger de nombreuses batteries différentes, le tout avec un seul chargeur et un modèle de plaque de chargeur de batterie compatible.
- Le chargeur règle automatiquement la tension et le courant de charge pour le pack de batteries conçu. Cela ne laisse pas de place aux erreurs de charge !
- La plaque de chargeur de batterie correspondante qui correspond à la batterie que vous souhaitez charger se trouve sur le lien : <https://www.hedbox.com/finder>

REMARQUE : Les plaques de chargeur de batterie interchangeables doivent être achetées séparément.

Étiquette de sécurité avec numéro de série QR Holo



Étiquette d'authentification de produit holographique QR haute sécurité à plusieurs niveaux

- Le produit est marqué de l'étiquette de numéro de série QR Holo de sécurité au bas de la batterie.
- L'étiquette QR Holo sert de principal moyen de confirmation de l'authenticité et de l'originalité du produit.
- L'étiquette intègre une protection haute définition multicouche, y compris une marque 365 Nm.
- Elle présente une protection holographique de sécurité distinctive.
- Le produit a une sérialisation unique liée à la base de données mondiale Hedbox.
- Matériau d'étiquette durable, robuste et auto-adhésif ; veuillez vous abstenir d'essayer de décoller l'étiquette.

REMARQUE :

Toute tentative de retrait de l'étiquette de sécurité entraînera son autodestruction, ce qui entraînera la perte de la garantie du produit dans ce cas particulier.

Enregistrement et vérification du produit

Pour vérifier votre produit et procéder à l'enregistrement, veuillez suivre les étapes suivantes

- Rendez-vous sur la section de vérification de la page Web Hedbox à l'adresse www.hedbox.com/verification.
- Suivez la procédure de vérification



Spécification

AC Power Input:	AC 100V ~ 240V / 50 - 60Hz
DC Power Input:	DC 12V - 24V / 55W (Max)
Control Display:	LCD Display
Supplied Power Voltage:	DC 4.2V / 8.4V / 12.6V / 16.8V
Regular Charge Output:	1000mA x1 / 500mA x2
Boost Charge Output:	1500mA x1 / 800mA x2
USB Power Output:	5V / 2100mA / 10W
Battery Charging Type:	Ni-CD , Ni-MH . Li-Ion
Operating Temperature:	-20°C to +45°C (-4°F to +113°F)
Dimensions (WxHxD):	124 x 114 x 445 mm
Neto Weight:	220 g

Aucun remboursement pour le contenu enregistré.

- Une indemnisation pour le contenu enregistré n'est pas envisageable en cas de dysfonctionnement de la batterie d'autres appareils, empêchant la prise de vue ou la reproduction.
- Veuillez noter que la conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Si vous souhaitez en savoir plus sur les produits HEDBOX,
veuillez visiter notre site Web : **www.hedbox.com**

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Hedbox a fait tous les efforts possibles pour fournir des informations claires et précises dans ce manuel d'utilisation. Toutes les données de ce manuel d'utilisation (par exemple les illustrations, le texte, les spécifications et les données) sont basées sur les dernières informations disponibles et tout le soin a été apporté à la compilation du contenu et à la vérification de son exactitude au moment de l'impression. L'objectif de Hedbox étant de fournir aux clients les produits les plus récents et les plus modernes, il est possible qu'elle apporte certaines modifications et améliorations techniques au fil du temps. Hedbox peut par conséquent modifier les informations contenues dans ce manuel d'utilisation sans préavis. Hedbox a pris toutes les précautions pour s'assurer que ce manuel d'utilisation contient des informations exactes et l'a publié en partant du principe qu'elle n'est pas responsable des résultats des actions entreprises par les utilisateurs des informations qu'il contient, sur la base des informations contenues dans ce manuel, ni de toute erreur ou omission dans celui-ci. Hedbox décline toute responsabilité en cas de fausse déclaration par quiconque des informations contenues dans ce manuel d'utilisation et décline expressément toute responsabilité envers quiconque, qu'il soit lecteur ou non de ce manuel d'utilisation, en ce qui concerne les réclamations, pertes ou dommages ou toute autre question, directe ou indirecte, découlant de ou en relation avec l'utilisation et la confiance, totale ou partielle, accordées à toute information contenue ou aux produits mentionnés dans ce manuel d'utilisation.

Si vous constatez que certaines caractéristiques techniques ou l'apparence extérieure de votre produit diffèrent de celles insérées dans ce manuel d'utilisation, veuillez envoyer un e-mail détaillé à support@hedbox.com.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ CONCERNANT LES MARQUES COMMERCIALES

Les noms, logos et autres marques commerciales mentionnés ou utilisés sont la propriété de leurs propriétaires respectifs et sont utilisés ici uniquement à des fins d'identification.

Ces propriétaires de marques commerciales ne sont pas affiliés à Hedbox et ne cautionnent ni ne sponsorisent Hedbox ou ses produits ou services.

Toute utilisation de marques commerciales tierces mentionnées dans ce manuel d'utilisation est destinée à faire référence aux produits ou services de leurs propriétaires respectifs et n'est pas destinée à impliquer un lien entre Hedbox et ces propriétaires de marques commerciales.

Note:

Vérifiez toujours que l'appareil fonctionne correctement avant utilisation.
HEDBOX NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LA RÉMUNÉRATION OU REMBOURSEMENT EN RAISON DE LA PERTE DE BÉNÉFICES ACTUELS OU PROSPECTIFS DUS À L'ÉCHEC DE CET APPAREIL, SOIT PENDANT LA PÉRIODE DE GARANTIE OU APRÈS L'EXPIRATION DE LA GARANTIE OU POUR TOUT AUTRE RAISON QU'EST-CE QUE



HECbox

We Power Your Bussines



HED-BPU



NINA



NERO Series



BATTERY CHARGERS



RP-VP978



HED-A60



RP-VP975



UNIX



RP-LP65H



HOLD II



4CH CHARGER