

## UCN3 USB Travel Charger

- Dual Slot Battery Charger
- Thermal Protection
- Real-time LCD Display



### IMPORTANT NOTICE CONCERNING WARRANTY SERVICE

Thank you for purchasing! Before using this charger, please find your verification code on the package box, and go to <http://charger.nitecore.com/validation> (or scan the QR code beside the verification code to visit on your mobile phone). Type in your verification code and personal information as required, and submit the page. After verification, Nitecore will send you a warranty service email. This email and your registration email address are essential to your possible warranty application. Before you complete the warranty service registration, you cannot enjoy our warranty service for your purchase.

## Features

- Dual slot battery charger
- Compatible with Canon LP-E6N camera batteries
- USB input
- Real-time information on battery voltage, charging current, battery temperature, charged volume and battery health
- Automatically detects battery health
- Reverse polarity protection and anti-short circuit protection
- Automatic adoption for the optimal charging modes between CC and CV
- Automatic selection for charging current
- Automatic termination upon charging completion
- Activates over-discharged batteries with protective circuits
- Compatible with power banks, 5V solar panels and USB adaptor
- Made from durable and fire retardant PC materials
- Optimal heat dissipation design
- Insured worldwide by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

## Specifications

Input: DC 5V/2A  
Output Voltage: Slot 1 8.2V±1%  
Slot 2 8.2V±1%  
Output Current: 1,000mA (MAX)  
Interface: Input: USB  
Output: connector

Battery compatibility: Canon camera battery LP-E6N

LP-E6N Compatible models:

Canon EOS 6D Mark II,	Canon EOS 5D Mark IV,
Canon EOS 80D,	Canon EOS 5DS,
Canon EOS 5DS R,	Canon EOS 70D,
Canon EOS 6D,	Canon EOS 5D Mark III,
Canon EOS 60D,	Canon EOS 7D,
Canon EOS 7D Mark II,	Canon EOS R

(Please refer to battery compatibility for more compatible models)

Dimensions: 85mm×50mm×25.5mm (3.35"×1.97"×1")  
Weight: 58.7g (2.07oz)

## (English) UCN3

### Operating Instructions

This product is designed specifically for Canon LP-E6N camera battery. It supports charging batteries in both slots simultaneously. The output current is adjusted automatically according to input current to reach the optimal charging setting. This product shall NOT be used with other batteries not specified in this manual.

### Automatic Current Adjustment

The UCN3's actual output current depends on the maximum power supplied from the USB power source. The output current will be adjusted based on the actual power being inputted to the device (Max Output Current: 1,000mA), increasing its efficiency while shortening charging duration.

### Battery Health Monitoring

Once the battery is inserted, the UCN3 will proceed with an initial low current test charge to diagnose the battery status. After the diagnosis, the battery status will be shown as Good, Normal or Poor. **Note:** Re-insert the battery when "Poor" appears on screen to eliminate the possibility of a poor battery contact, replace the battery if "Poor" comes up on screen consistently.

### Reverse Polarity and Anti-Short Circuit Protection

The UCN3 makes use of the mechanical reverse polarity protection. Inserting incompatible batteries or incorrect battery installation will prevent the initiation of the charging process. The error message "EE EE" will come up on the LCD display when a short circuited battery is installed.

### Over Discharged Battery Activation

The UCN3 will automatically activate over discharged battery caused by improper storage or misuse.

**NOTE:** this function only available for batteries with protective circuit.

### Cautions

1. The UCN3 is only compatible with Canon LP-E6N camera batteries. DO NOT attempt to charge other batteries.
2. Moderate heat from this product is to be expected during the charging process, which is normal.
3. Operating temperature: -10~40°C (14~104°F), storage temperature: -20~60°C (-4~140°F).
4. Carefully read all labels on the device to ensure batteries are installed correctly.
5. Please connect this charger to power supplies with the input voltage stated in the specifications of the user manual. If the input voltage is too low or too high, it may lead to malfunctions, or even a fire.
6. DO NOT charge batteries if there is any sign of faulty or short circuit.
7. The charger is only to be used by adults above 18 years old. Children under this age must be supervised by an adult when using the charger.
8. DO NOT leave the product unattended while it is connected to a power supply. Unplug the product at any sign of malfunction and refer to the user manual.
9. Batteries of short lifespan should be replaced as soon as possible.
10. DO NOT expose the device to high temperature or incinerate, avoid using the device in environments where drastic changes in temperature are possible.
11. Store the device in ventilated areas. DO NOT uses the device in moist environment and keep away from any combustible materials.
12. Avoid any shock or impact to the device.
13. DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short circuiting and explosions.
14. Unplug the device and remove batteries when it is not in use.
15. DO NOT disassemble or modify the device as doing so will render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.
16. DO NOT misuse in any way! Use for intended purpose and function only.

### Disclaimer

This product is globally insured by Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE shall not be held responsible or liable for any loss, damage or claim of any kind incurred as a result of the failure to obey the instructions provided in this user manual.

## (Español) UCN3

### Instrucciones de operación

Este producto está diseñado específicamente para la batería de la cámara Canon LP-E6N. Es compatible con la carga de baterías en ambas ranuras simultáneamente. La corriente de salida se ajusta automáticamente de acuerdo con la corriente de entrada para alcanzar el ajuste de carga óptimo. Este producto NO debe usarse con otras baterías no especificadas en este manual.

### Ajuste automático de corriente

La corriente de salida real del UCN3 depende de la potencia máxima suministrada desde la fuente de alimentación USB. La corriente de salida se ajustará en función de la potencia real que se ingresa al dispositivo (corriente de salida máxima: 1.000 mA), lo que aumenta su eficiencia y acorta la duración de la carga.

### Monitoreo del estado de la batería

Una vez que se inserta la batería, el UCN3 continuará con una carga inicial de prueba de baja corriente para diagnosticar el estado de la batería. Después del diagnóstico, el estado de la batería se mostrará como Bueno, Normal o Malo. (Good, Normal o Poor). **Nota:** Vuelva a insertar la batería cuando aparezca "Mala" (Poor) en la pantalla para eliminar la posibilidad de un contacto de batería defectuosa. Reemplace la batería si aparece "Mala" (Poor) en la pantalla constantemente.

### Polaridad inversa y protección contra cortocircuitos

El UCN3 hace uso de la protección de polaridad inversa mecánica. La inserción de baterías incompatibles o la instalación incorrecta de la batería evitará el inicio del proceso de carga. El mensaje de error "EE EE" aparecerá en la pantalla LCD cuando se instale una batería en cortocirculo.

### Activación de la batería por sobre descarga

El UCN3 se activará automáticamente con la batería descargada debido a un almacenamiento incorrecto o mal uso.

**NOTA:** esta función solo está disponible para baterías con circuito de protección.

### Precauciones

1. El UCN3 solo es compatible con las baterías de la cámara Canon LP-E6N. NO intente cargar otras baterías.
2. Se puede desprender un calor moderado de este producto durante el proceso de carga, lo cual es normal.
3. Temperatura de funcionamiento: -10 ~ 40 (14 ~ 104 °F), temperatura de almacenamiento: -20 ~ 60 (-4 ~ 140 °F).
4. Lea atentamente todas las etiquetas del dispositivo para asegurarse de que las baterías estén correctamente instaladas.
5. Conecte este cargador a las fuentes de alimentación con el voltaje de entrada indicado en las especificaciones del manual del usuario. Si la tensión de entrada es demasiado baja o demasiado alta, puede provocar un mal funcionamiento o incluso un incendio.
6. NO cargue las baterías si hay algún signo de falla o cortocircuito.
7. El cargador solo debe ser utilizado por adultos mayores de 18 años. Los niños menores de esta edad deben ser supervisados por un adulto cuando utilicen el cargador.
8. NO deje el producto desatendido mientras esté conectado a una fuente de alimentación. Desenchufe el producto ante cualquier señal de mal funcionamiento y consulte el manual del usuario.
9. Las baterías de vida útil corta deben reemplazarse lo antes posible.
10. NO exponga el dispositivo a altas temperaturas ni incinere, evite usarlo en entornos donde sea posible realizar cambios drásticos de temperatura.
11. Almacene el dispositivo en áreas ventiladas. NO use el dispositivo en un ambiente húmedo y manténgalo alejado de materiales combustibles.
12. Evite cualquier golpe o impacto en el dispositivo.
13. NO coloque ningún objeto metálico o conductor en el dispositivo para evitar cortocircuitos y explosiones.
14. Desenchufe el dispositivo y retire las baterías cuando no esté en uso.
15. NO desmonte ni modifique el dispositivo, ya que hacerlo invalidará la garantía del producto. Consulte la sección de garantía en el manual para obtener información completa sobre la garantía.
16. ¡NO haga mal uso de ninguna manera! Use solo para el propósito y función previstos.

### Renuncia

Este producto está asegurado globalmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE no se responsabiliza ni se hace responsable de ninguna pérdida, daño o reclamación de ningún tipo incurrida como consecuencia del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este documento. manual de usuario.

## (Deutsch) UCN3

### Bedienungsanleitung

Dieses Produkt wurde speziell für den Canon LP-E6N-Kamera-Akku entwickelt. Es unterstützt das gleichzeitige Laden von Akkus in den beiden Ladeschächten. Der Ausgangsstrom wird automatisch - entsprechend dem Eingangstrom eingestellt - um die optimale Ladeeinstellung zu erreichen. Dieses Produkt darf NICHT mit anderen Akkus verwendet werden, die nicht in dieser Anleitung angegeben sind.

### Automatische Ladestromeinstellung

Der tatsächliche Ausgangsstrom des UCN3 hängt von der maximalen Leistung ab, die von der USB-Stromquelle geliefert wird. Der Ladestrom wird basierend auf der tatsächlichen Leistung der Stromquelle eingestellt, die in das Gerät eingespeist wird (max. Ladestrom 1000mA), wodurch die Effizienz erhöht und die Ladedauer verkürzt wird.

### Überwachung des Akkuzustands

Sobald der Akku eingelegt ist, führt der UCN3 eine anfängliche Testladung mit niedrigem Ladestrom durch, um den Akkuzustand zu diagnostizieren. Nach der Diagnose wird der Akkuzustatus als "Good", "Normal" oder "Poor" angezeigt.

**Hinweis:** Setzen Sie den Akku erneut ein, wenn auf dem Display „Poor“ angezeigt wird. Ggf. ist der Kontakt zum Akku schlecht und dies der Grund für diese Anzeige. Wechseln Sie den Akku aus, wenn „Poor“ konstant auf dem Display angezeigt wird.

### Verpölungsschutz und Kurzschluss-Prävention

Der UCN3 verwendet einen mechanischen Verpölungsschutz. Durch das Einsetzen nicht kompatibler Akkus oder durch falsches Einlegen des Akkus wird der Ladevorgang verhindert. Auf dem LCD-Display erscheint die Fehlermeldung "EE EE", wenn ein kurzgeschlossener Akku eingelegt wurde.

### Reaktivierung tiefentladener Akkus

Der UCN3 reaktiviert automatisch einen tiefentladenen Akku, der durch unsachgemäße Lagerung oder Missbrauch verursacht wurde. **HINWEIS:** Diese Funktion ist nur für Akkus mit Schutzschaltung verfügbar.

### Sicherheitshinweise

1. Der UCN3 ist nur kompatibel mit Canon LP-E6N-Kamera-Akkus. Versuchen Sie NICHT, damit andere Akkus aufzuladen.
2. Während des Ladevorgangs entsteht mäßige Wärme am UCN2. Dies ist normal.
3. Die Betriebstemperatur des UCN3-Laders liegt zwischen -10° C und +40°C, die sichere Lagerungstemperatur liegt zwischen -20°C und 60°C.
4. Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise auf dem Gerät, um sicherzustellen, dass die Akkus korrekt eingesetzt sind.
5. Bitte schließen Sie dieses Ladegerät nur an Netzteile mit dem im Benutzerhandbuch angegebenen Eingangsspannungen an. Wenn die Eingangsspannung zu niedrig oder zu hoch ist, kann dies zu Fehlfunktionen oder sogar zu einem Brand führen.
6. Laden Sie die Batterien NICHT, wenn Anzeichen eines Defekts oder eines Kurzschlusses vorliegen.
7. Das Ladegerät darf nur von Erwachsenen über 18 Jahren benutzt werden. Kinder unter diesem Alter müssen von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, wenn sie das Ladegerät benutzen.
8. Lassen Sie das Ladegerät NICHT unbeaufsichtigt, während es an eine Stromversorgung angeschlossen ist. Trennen Sie das Ladegerät von der Stromquelle bei Anzeichen von Fehlfunktionen.
9. Akkus mit kurzer Lebensdauer sollten so bald wie möglich ausgetauscht werden.
10. Setzen Sie das Gerät KEINEN hohen Temperaturen aus. Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen, in denen große Temperaturänderungen möglich sind.
11. Lagern Sie das Gerät in belüfteten Bereichen. Verwenden Sie das Gerät NICHT in feuchter Umgebung und halten Sie es von brennbaren Materialien fern.
12. Vermeiden Sie Stöße oder Schläge auf das Gerät.
13. Legen Sie KEINE leitfähigen oder metallischen Gegenstände in das Gerät, um Kurzschlüsse und Explosionen zu vermeiden.
14. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und entfernen Sie alle Akkus, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
15. Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät NICHT, da dies die Produktgarantie erlöschen lässt. Bitte beachten Sie die Garantiebestimmungen in der Bedienungsanleitung für vollständige Garantieinformationen.
16. Missbrauchen Sie das Ladegerät NICHT in irgendeiner Weise! Verwenden Sie es nur für den beabsichtigten Zweck und die vorgesehene Funktion.

### Haftungsausschluss

Dieses Produkt ist weltweit von Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. versichert. Nitecore haftet nicht für Verluste, Schäden oder Ansprüche jeglicher Art, die aufgrund der Nichtbeachtung der hier in diesem Benutzerhandbuch beschriebenen Anweisungen entstanden sind.

## (Francais) UCN3

### Instruction

Le présent chargeur est destiné aux batteries de caméra Canon de type LP-E6N. Il peut faire la charge par port 1 ou port 2 simultanément. Le courant de sortie est réglé automatiquement en fonction du courant d'entrée pour atteindre un réglage de charge optimal. Ce produit NE doit PAS être utilisé avec d'autres batteries non spécifiées dans ce manuel.

### Réglage automatique

Le courant de sortie réel de l'UCN3 dépend de la puissance maximale fournie par la source d'alimentation USB. Le courant de sortie sera ajusté en fonction de la puissance réelle fournie à l'appareil (sortie maximale de 1A), augmentant ainsi son efficacité tout en réduisant la durée de charge.

### Etat de la batterie

Une fois la batterie insérée, l'UCN3 procédera à une charge initiale de test de courant faible pour diagnostiquer l'état de la batterie. Après le diagnostic, l'état de la batterie s'affiche comme Bon, Normal ou Mauvais (Good, Normal, Poor)

**Note:** Re-insérer la batterie lorsque "Poor" (mauvais) apparaît à l'écran au cas il y aurait un mauvais contact de la batterie, remplacez la batterie si "Poor" apparaît à l'écran de façon continue..

### Protection contre inversion de polarité et court-circuit

L'UCN3 utilise la protection contre les inversions de polarité. L'insertion de batteries incompatibles ou l'installation incorrecte de la batterie empêchera le démarrage du processus de charge. Le message d'erreur "EE EE" apparaît sur l'écran LCD à l'installation d'une batterie en court-circuit.

### Récupération de la batterie

L'UCN3 tentera de récupérer les batteries déchargées lors de l'insertion dans la fente de chargement.

**Note:** Cette fonction ne fonctionne qu'avec des batteries avec circuit de protection.

### Précautions

1. Le chargeur UCN3 n'est compatible qu'avec les batteries Canon LP-E6N, NE PAS utiliser avec d'autres batteries.
2. Une montée en température du produit est à prévoir pendant le processus de charge, c'est normal.
3. La plage de température appropriée pour le chargeur en opération est -10°C-40°C, et -20°C-60°C lorsqu'il est inactif.
4. Lisez attentivement toutes les étiquettes de l'appareil pour vous assurer que les piles sont correctement installées.
5. Veuillez connecter ce chargeur à des sources d'alimentation avec la tension d'entrée indiquée dans les spécifications du manuel d'utilisation. Si la tension d'entrée est trop basse ou trop élevée, cela peut entraîner des dysfonctionnements, voire un incendie.
6. NE chargez PAS les batteries montrant des signes de défaillance ou de court-circuit.
7. Les enfants en dessous de 18 ans doivent être supervisés par un adulte quand ils utilisent ce chargeur.
8. Ne laissez jamais le chargeur sans surveillance lorsqu'il est connecté à une source d'énergie. Si vous constatez un dysfonctionnement, arrêtez la charge immédiatement et référez-vous au mode d'emploi.
9. Les batteries de courte durée de vie doivent être remplacées dès que possible..
10. NE PAS exposer l'appareil à une température élevée ni l'incinérer, éviter d'utiliser l'appareil dans des environnements où des changements rapides de température sont possibles
11. Utilisez le chargeur dans des espaces bien ventilés, Ne l'utilisez pas et ne le stockez pas dans un environnement trop humide. N'approchez pas de substances volatiles inflammables du chargeur
12. Évitez les vibrations mécaniques et les chocs qui pourraient endommager le chargeur. Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, retirez toutes les batteries et débranchez le chargeur..
13. Ne court-circuitez pas les différents emplacements. N'insérez pas de fils métalliques ou autres matériaux conducteurs à l'intérieur du chargeur.
14. Débranchez l'appareil et retirez les piles lorsque vous ne l'utilisez pas.
15. Ouvrir, démonter et modifier l'unité peut invalider la garantie. Vérifiez les termes de la garantie ci-dessous.
16. A utiliser pour cet usage uniquement.

### Avertissement

Ce produit est assuré par Pin An Insurance (Group) Company of China. Nitecore décline toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de réclamation de quelque nature que ce soit résultant du non-respect des instructions fournies dans la présente Manuel utilisateur.

### SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: +86-20-83862000 FAX: +86-20-83882723  
E-mail: info@nitecore.com Web: www.nitecore.com  
Address: Rm 2601-06, Central Tower, No.5 Xiancun Road,  
Tianhe District, Guangzhou, 510623, Guangdong, China

Manufacturer: SYSMAX Power Technology, LLC



Made in China

Please find us on facebook: **NITECORE photo**

UCN0512318

