NITECORE®

# UCN1
# Canon Battery Charger User Manual

- English
- Español
- Deutsch
- Francais
- Русский
- 日本語
- 한국어
- Română
- 简体中文

SYSMAX Ind.
SYSMAX Industry Co. Ltd

TEL: +86-20-83862000 FAX: +86-20-83882723 Made in China
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

***Thanks for purchasing NITECORE!***

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

UCN1901118

## (English) UCN1 Canon Battery Charger User Manual

### Features
- Two bay battery charger
- Compatible with Canon LP-E6/LP-E6N and LP-E8 camera batteries
- Real-time information on battery voltage, charging current, battery temperature, battery level and other parameters
- Monitors battery status and displays battery health
- Reverse polarity protection and anti-short circuit protection
- Automatic adoption for the optimal charging modes between CC and CV
- Automatic termination upon charging completion
- Activates over-discharged batteries with protective circuits
- Compatible with power banks and solar panels
- Made from durable and fire retardant PC and ABS (V0) 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 (LP-E6/LP-E6N) 8.4V; Slot 2 (LP-E8) 8.4V
**Output current:** 1000mA (MAX)
**Interface:** Input: USB Output: Connector
**Battery compatibility:** Canon camera batteries ( LP-E6/LP-E6N and LP-E8)

**LP-E6/LP-E6N compatible models:**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS, Canon EOS 5DS R, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D, Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da, Canon EOS 70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**LP-E8 compatible models:**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i, Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D, Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4, Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**Dimensions:** 3.34"×1.96"×0.98" (85mm×50mm×25mm)
**Weight:** 1.96oz (55.7g)

### Operating Instructions
This product is designed specifically for Canon camera's batteries and is compatible with the following types: LP-E6/LP-E6N and LP-E8. The UCN1 supports charging batteries in both slots simultaneously. Output current is adjusted automatically according to input current to reach optimal charging setting. This product shall NOT be used with other batteries not specified in this manual.

### Automatic Current Adjustment
The UCN1's actual output current depends on the maximum power supplied from the USB. Output current will get adjusted based on actual power being inputted to the device. The UCN1 is capable of outputting 1000mA, increasing its efficiency while shortening charging duration.

### Battery Status Monitoring
Once the battery is inserted, the UCN1 will proceed with a initial low current test charge to diagnose battery status. After the diagnosis, battery status will be shown as Good, Normal or Poor.
**Note:** Re-insert the battery when "Poor" appears on screen to avoid the odd of poor battery contact, replace the battery if "Poor" comes up on screen consistently.

### Reverse Polarity and Anti-Short Circuit Protection
The UCN1 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.

### Battery Recovery
The UCN1 will attempt to recover over-discharged batteries when inserting in the charging slot. Upon successful battery recovery, the entire battery level indicator will flash to represent that a battery has been successfully recovered.
**Note:** This feature only works with protected batteries.

### Precautions
1. The UCN1 is only compatible with Canon LP-E6/LP-E6N and LP-E8 camera batteries. Do NOT attempt to charge other batteries.
2. Moderate heat from this product is to be expected during the charging process. This is normal.
3. Operating temperature: -10°to 40°C, storage temperature: -20° to 60° C.
4. Carefully read all labels on the device to ensure batteries are installed correctly.
5. Children should be supervised by an adult when using this product.
6. 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.
7. Batteries of short lifespan should be replaced as soon as possible.
8. DO NOT expose the device to high temperature or incinerate, avoid using the device in environments where drastic changes in temperature are possible.
9. Store the device in ventilated areas. DO NOT uses the device in moist environment and keep away from any combustible materials.
10. Avoid any shock or impact to the device.
11. DO NOT place any conductive or metal object in the device to avoid short-circuiting and explosions.
12. Unplug the device when it is not in use.
13. 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.

### 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.

### Warranty Details
Our authorized dealers and distributors are responsible for warranty service. Should any problem covered under warranty occurs, customers can contact their dealers or distributors in regards to their warranty claims, as long as the product was purchased from an authorized dealer or distributor. NITECORE's Warranty is provided only for products purchased from an authorized source. This applies to all NITECORE products. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within the 15 days of purchase. After 15 days, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge for a period of 12 months (1 year) from the date of purchase. Beyond 12 months (1 year), a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.

The warranty is nullified if the product(s) is/are
1. broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties
2. damaged from wrong operations (i.e. reverse polarity installation, installation of non-rechargeable batteries), or
3. damaged by batteries leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com.

※ All images, text and statements specified herein this user manual are for reference purpose only. Should any discrepancy occur between this manual and information specified on www.nitecore.com, the information on our official website shall prevail. Sysmax Industry Co., Ltd. reserves the rights to interpret and amend the content of this document at any time without prior notice.

**Validation code and QR code on package can be verified on Nitecore website.**

## (Español) UCN1 Cargador para baterías Canon Manual de usuario

### Características
- Cargador de baterías de 2 bahías
- Compatible con baterías Canon: LP-E6/LP-E6N y LP-E8
- Información en tiempo real de voltaje de alimentación de la batería, corriente de carga, temperatura de batería, nivel de batería y otros parámetros.
- Monitorea el estatus de la batería, y muestra la salud de la misma
- Protección contra polaridad inversa y protección anti-corto circuito
- Automáticamente adopta el modo de carga óptimo entre CC y VC
- Terminación automática al completar la carga
- Activa baterías sobre descargadas (con circuito de protección)
- Compatible con bancos de poder y paneles solares
- Hecho de materiales duraderos y resistentes al fuego PC y ABS (V0)
- Diseñado para disipar el calor de manera óptima
- Asegurado mundialmente por Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

### Especificaciones
**Entrada:** DC 5V/2A
**Voltaje de salida:** Bahía 1 (LP-E6/LP-E6N) 8.4V; Bahía 2 (LP-E8) 8.4V
**Corriente de salida:** 1000mA (MAX)
**Interfaz:** Entrada: USB Salida: Conector
**Compatibilidad de batería:** Baterías para cámaras Canon (LP-E6/LP-E6N y LP-E8)

**Modelos compatibles LP-E6/LP-E6N:**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS, Canon EOS 5DS R, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D, Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da, Canon EOS 70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**Modelos compatibles LP-E8:**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i, Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D, Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4, Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**Dimensiones:** 3.34"×1.96"×0.98" ( 85mm×50mm×25mm )
**Peso:** 1.96oz (55.7g)

### Instrucciones de operación
Este producto está diseñado específicamente para baterías de cámaras Canon, compatible con: LP-E6/LP-E6N y LP-E8, el producto puede cargar baterías en ambas bahías simultáneamente. Este producto NO debe ser utilizado con baterías no especificadas en este manual.

### Ajuste automático de corriente
La corriente real de salida del UCN1 depende de la potencia máxima suministrada desde el USB. La corriente de salida se ajustará en función de la potencia real introducida en el dispositivo. El UCN1 es capaz de suministrar 1000mA, aumentando su eficiencia y reduciendo la duración de la carga.

### Monitoreo del estado de la batería
Una vez que la batería ha sido instalada, el UCN1 procederá inicialmente con una prueba diagnóstico de baja potencia para saber el estado de la batería. Después del diagnóstico, el estado de la batería se mostrará como Bueno, Normal o Bajo.
**Nota:** Vuelva a instalar la batería cuando aparezca "Bajo" en la pantalla para evitar que el contacto de la batería sea impreciso, reemplace la batería si "Bajo" aparece continuamente.

### Protección contra polaridad invertida y corto circuito
El UCN1 utiliza una protección mecánica contra polaridad inversa. Insertar baterías no compatibles o instalar las baterías incorrectamente impedirá el inicio del proceso de carga. El mensaje de error "EE EE" aparecerá en la pantalla LCD cuando una batería haga corto circuito al instalarse.

### Recuperación de baterías
El UCN1 tratará de recuperar las baterías sobre descargadas cuando se inserte una en la bahía de carga. Una vez que la batería ha sido recuperada con éxito, el indicador entero del cargador parpadeará para indicar que la batería ha sido recuperada.
**Nota:** Esta característica solo funciona con baterías protegidas.

### Precauciones
1. El UCN1 es compatible únicamente con baterías de cámaras Canon LP-E6/LP-E6N y LP-E8, NO intente cargar otras baterías.
2. Es normal esperar un calentamiento moderado del producto durante el proceso de carga.
3. Temperatura de operación: -10° a 40°C, temperatura de almacenamiento: -20° a 60° C.
4. Lea con atención todas las indicaciones en el dispositivo para asegurarse que las Baterías están correctamente instaladas.
5. Los niños deben ser supervisados por un adulto cuando usen el producto.
6. NO deje el producto sin supervisión cuando esté conectado a una Fuente de alimentación. Desconecte el producto ante cualquier signo de mal funcionamiento y revise el manual de usuario.
7. Baterías con poca esperanza de vida deben ser reemplazadas lo antes posible.
8. NO incinere o exponga el dispositivo a altas temperaturas, evite utilizar el dispositivo en ambientes en donde se puedan producir cambios bruscos de temperatura.
9. Guarde el producto en áreas ventiladas, NO utilice el dispositivo en ambientes húmedos y manténgalo alejado de materiales combustibles.
10. Evite cualquier golpe o impacto al dispositivo.
11. NO coloque ningún objeto conductor o metálico en el dispositivo, esto para evitar cortos circuitos y explosiones.
12. Desconecte el dispositivo cuando no esté en uso.
13. NO desarme o modifique el dispositivo, hacerlo eliminará la garantía del producto, consulte la sección garantía de este manual.

### Advertencia
Este producto está asegurado globalmente por Ping An Insurance (Group) Company de China, Ltd. Nitecore no se hace responsable de ninguna pérdida, daño o reclamo de ningún tipo incurrido como resultado del incumplimiento de las instrucciones proporcionadas en este manual de usuario.

### Detalles de la garantía
Nuestros distribuidores autorizados son responsables del servicio de garantía. Si se presenta un problema cubierto bajo esta garantía, los clientes pueden ponerse en contacto con sus distribuidores respecto a sus reclamaciones de garantía, siempre y cuando el producto se haya adquirido de un distribuidor autorizado. La garantía de NITECORE sólo es válida para productos adquiridos de una fuente autorizada. Esto es válido para todos los productos NITECORE.
Todo producto DOA / defectuoso puede ser reemplazado por medio de un distribuidor local en los primeros 15 días después de la compra. Después de 15 días todos los productos NITECORE® defectuosos / con fallas pueden ser reparados libre de costo durante un periodo de 12 meses (1 año) a partir de la fecha de adquisición.
Después de los 12 meses (1 año) aplicará una garantía limitada, que cubre el costo de mano de obra y mantenimiento, más no el costo de accesorios o recambio de piezas.

La garantía se cancelará si el(los) producto(s) están
1. Roto(s), reconstruido(s) y/o modificado(s) por partes no autorizadas
2. Dañado(s) por mal uso/operación (P.E. instalación con la polaridad invertida, instalación de baterías no recargables) o,
3. Dañados por fuga de baterías.

Para la información más reciente sobre productos y servicios de NITECORE® favor de ponerse en contacto con un distribuidor local de NITECORE® o enviar un correo electrónico a service@nitecore.com

※ Todas las imágenes, textos y declaraciones que se especifican en este manual de usuario sólo sirven para fines de referencia. En caso de que ocurra cualquier discrepancia entre este manual y la información especificada en www.nitecore.com, la información en nuestro sitio web oficial prevalecerá. Sysmax Industry Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretar y complementar el contenido de este documento en cualquier momento sin previa notificación.

**El código de validación y el código QR en el paquete pueden ser verificados en el sitio web de Nitecore.**

## (Deutsch) UCN1 Benutzerhandbuch

### Eigenschaften und Funktionen
- Akku-Ladegerät mit 2 Ladeschächten
- kompatibel zu Canon Akkus LP-E6/LP-E6N und LP-E8
- Echtzeit-Informationen zu Akku-Spannung, Stromstärke, Ladestatus in Prozent und weiteren Parametern
- überwacht die Zahl der Ladezyklen, zeigt den Akkuzustand an
- Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschlüssen
- automatische Wahl des optimalen Lademodus (CC / CV)
- automatische Abschaltung nach vollständiger Ladung
- Reaktivierung tiefentladener Akkus mit Schutzschaltung
- kompatibel mit Zusatzakkus und Solar-Ladegeräten
- hergestellt aus robustem und feuerhemmenden PC- und ABS- (V0) Materialien
- optimiertes Design zur Hitzeabführung

### Technische Daten
**Eingangsspannung:** DC 5V/2A
**Ausgangsspannung:** B1 (LP-E6/LP-E6N) 8,4V; B2 (LP-E8) 8,4V
**Ausgangsstrom:** 1A (Max)
**Schnittstellen:** Eingang: USB Ausgang: Ladeschacht
**Kompatible Akkus:** Canon Akkus: LP-E6/LP-E6N, LP-E8

**LP-E6/LP-E6N kompatible Modelle:**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS, Canon EOS 5DS R, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D, Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da, Canon EOS 70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**LP-E8 kompatible Modelle:**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i, Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D, Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4, Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**Abmessungen:** 85mm×50mm×25mm
**Gewicht:** 55,7g

### Bedienungsanleitung
Dieses Produkt ist speziell für Canon Kamera-Akkus, kompatibel mit den Canon Akkus LP-E6/LP-E6N und LP-E8. Der UCN1 hat zwei Ladeschächte und kann zwei Akkus gleichzeitig laden. Der Ausgangsstrom wird automatisch entsprechend dem Eingangsstrom eingestellt, um ein optimales Ladeergebnis zu erreichen. Das Ladegerät darf nur mit Akkus verwendet werden, die in dieser Anleitung angegeben sind.

### Automatische Ladestromeinstellung
Der tatsächlichen Ausgangsstrom des UCN1 ist abhängig von der maximalen Leistung der USB-Stromquelle und wird entsprechend der tatsächlichen Leistung der Stromquelle angepasst. Der UCN1 ist in der Lage mit maximal 1000mA zu laden. Dies erhöht seine Effizienz und verkürzt die Ladezeit.

### Überwachung der verbleibenden Ladezyklen
Sobald der Akku eingelegt ist, beginnt der UCN1 mit einer anfänglichen Niedrigstrom-Testladung, um den Akkustatus zu diagnostizieren. Nach der Diagnose wird der Akkustatus als "Gut", "Normal" oder "Schlecht" angezeigt.
**Hinweis:** Wenn der Akkustatus als "Schlecht" anzeigt, überprüfen Sie zuerst, ob der Kontakt des Akku zum Ladegerät optimal ist, da es sich sonst ggf. um eine Falschmeldung handelt. Entnehmen Sie dazu den Akku und legen Sie ihn erneut in korrekter Weise ein.

### Verpolungsschutz und Schutz vor Kurzschlüssen
Der UCN1 hat einen mechanischen Verpolungsschutz, um das Laden von nicht kompatiblen oder falsch eingesetzten Akkus zu verhindern. Erscheint im Display die Fehlermeldung "EE" wurde ein kurzgeschlossener Akku eingesetzt.

### Reaktivierung tiefentladener Akkus
Der UCN1 wird versuchen, tiefentladene Akkus, die in den Ladeschacht eingesetzt wurden, zu reaktivieren.
**Hinweis:** Diese Funktion funktioniert nur mit geschützten Akkus

### Warnhinweise
1. Versuchen Sie NICHT, andere Akkus damit aufzuladen.
2. Es ist normal, wenn der UCN1 Lader während des Ladens moderate Wärme abgibt.
3. Betriebstemperatur: -10° bis 40°C, Lagertemperatur: -20° bis 60°C
4. Lesen Sie sorgfältig alle Hinweise auf dem Lader, um sicherzustellen, dass die Akkus korrekt eingesetzt sind.
5. Kinder sollten von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden, wenn Sie dieses Produkt verwenden.
6. Lassen Sie den Lader NICHT unbeaufsichtigt, wenn er an eine Stromversorgung angeschlossen ist. Trennen Sie den Lader von der Stromquelle, wenn Sie Anzeichen von Fehlfunktionen bemerken und beziehen Sie sich auf diese Bedienungsanleitung.
7. Akkus von kurzer Lebensdauer sollten so schnell wie möglich ersetzt werden.
8. Setzen Sie das Gerät KEINEN hohen Temperaturen aus und vermeiden Sie die Verwendung des Laders in Umgebungen, in denen drastischen Temperatur-änderungen möglich sind.
9. Lagern Sie das Gerät in gut belüfteten Räumen. Verwenden Sie den Lader NICHT in feuchten Umgebungen und halten Sie ihn fern von brennbaren Materialien.
10. Setzen Sie den Lader KEINEN Schlägen oder Erschütterungen aus.
11. Stellen Sie KEINE leitenden oder metallene Gegenstände in den Lader, um einen Kurzschluss oder Explosionen zu vermeiden.
12. Trennen Sie das Gerät von der Stromquelle, wenn es nicht in Gebrauch ist.
13. Zerlegen oder modifizieren Sie den Lader NICHT. Anderenfalls erlischt der Garantieanspruch. Lesen Sie dazu die Details in dieser Anleitung.

### Garantiebedingungen
Alle NITECORE® Produkte genießen einen umfassenden Garantieschutz.
Bei einer Fehlfunktion der NITECORE® UCN1 Lader kann das Gerät über einen autorisierten Vertriebshändler/ Händler innerhalb von 24 Monaten (2 Jahre) nach Erwerb - unter Vorlage des Kaufbelegs durch den Endverbraucher - zum Zwecke der Reparatur zu einem autorisierten Vertriebshändler/Händler geschickt werden. Nach 24 Monaten (2 Jahren) deckt die Garantie die Arbeitskosten, jedoch nicht die Kosten für Zubehör- oder Ersatzteile.
Der Garantieanspruch erlischt beim Eintritt folgender Umstände:
1. Der Artikel wurde durch konstruktive Veränderungen beschädigt oder modifiziert.
2. Der Artikel wurde durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt.
3. Der Artikel wurde durch auslaufende Batterien beschädigt.

Für weitere Details der NITECORE® Garantiebedingungen kontaktieren Sie bitte einen regionalen Vertrieb/Händler oder senden Sie eine E-Mail an service@nitecore.com

※ Mit dem Zertifikat zu diesem Artikel bestätigen wir, dass er höchsten Qualitätskontrollen durch SYSMAX Industrie Co., Ltd. unterzogen wurde. Alle Bilder, Texte und Erklärungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich Referenzzwecken. Sollte eine Diskrepanz zwischen dieser Bedienungsanleitung und den veröffentlichten Informationen auf der Nitecore Website »www.nitecore.com« auftreten, gelten die Informationen unserer offiziellen Website. Sysmax Industry Co., Ltd. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokumentes jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern und zu interpretieren

**Die Echtheit des Produkts kann mittels Validierungscode und QR-Code der Verpackung auf der Nitecore-Website überprüft werden.**

## (Francais) UCN1 Manuel d'Utilisation de Chargeur de Caméra Canon

### Caractéristiques
- Deux ports de charge
- Compatible avec les batteries Canon : LP-E6/LP-E6N et LP-E8
- Sortie chargeur USB
- Information en temps réel de la tension de la batterie, le courant de charge, la température de la batterie, le niveau de la batterie et d'autres paramètres
- Contrôle l'état de la batterie, indiquant la charge restante de la batterie
- Protection contre les inversions de polarité et les courts-circuits
- Ajustement automatique pour les modes de charge optimale entre CC et CV
- Arrêt automatique à la fin de la charge
- Active les batteries déchargées (avec circuit de protection)
- Compatible avec les powerbank et les panneaux solaires
- Fabriqué à partir de matériaux PC et ABS (V0) durables et ignifuges
- Conçu pour une dissipation optimale de la chaleur
- Assuré dans le monde entier par Ping An Insurance (Group) Company of China, Lt

### Spécifications
**Entrée :** DC 5V/2A
**Tension sortie :** Port 1(LP-E6/LP-E6N) / 8.4V port 2(LP-E8) / 8.4V
**Courant sortie :** 1000mA (MAX)
**Interface :** Entrée : USB sortie : connecteur
**Compatible :** Batteries Canon ( LP-E6/LP-E6N et LP-E8 )

**Compatible avec LP-E6/LP-E6N :**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS, Canon EOS 5DS R, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D, Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da, Canon EOS 70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**Caméras compatibles avec la pile LP-E8:**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i, Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D, Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4, Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**Dimensions :** 85mm×50mm×25mm
**Poids :** 55.7g

### Instruction
Le présent chargeur est destiné aux batteries de caméra Canon de type LP-E6/LP-E6N et LP-E8. Il peut faire la charge par port 1 ou port 2. Quand une seule batterie est connectée, la charge est continue ; Quand il y a deux batteries, la charge se fait simultanément. Il n'est pas conçu pour fonctionner avec d'autres batteries. 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

### Ajustement automatique
Le courant de sortie réel de l'UCN1 dépend de la puissance maximale fournie par l'USB. Le courant de sortie est réglé en fonction de la puissance réelle introduite sur l'appareil

### Etat de la batterie
Une fois la batterie insérée, l'UCN1 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 "Pauvre" (Poor) 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'UCN1 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'UCN1 tentera de récupérer les batteries déchargées lors de l'insertion dans la fente de chargement. Après une récupération réussie de la batterie, le témoin de niveau de la batterie clignote pour indiquer qu'une batterie a été récupérée avec succès.
**Note:** Cette fonction ne fonctionne qu'avec des batteries avec circuit de protection.

### Précautions
1. Le chargeur UCN1 n'est compatible avec les batteries LP-E6/LP-E6N et LP-E8, 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. Les enfants en dessous de 18 ans doivent être supervisés par un adulte quand ils utilisent ce chargeur.
6. 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.
7. Les batteries de courte durée de vie doivent être remplacées dès que possible.
8. 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.
9. 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.
10. Evitez les vibrations mécaniques et les chocs qui pourraient endommager le chargeur.
11. Ne court-circuitez pas les différents emplacements. N'insérez pas de fils métalliques ou autres matériaux conducteurs à l'intérieur du chargeur.
12. Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, retirez toutes les batteries et débranchez le chargeur..
13. Ouvrir, démonter et modifier l'unité peut invalider la garantie. Vérifiez les termes de la garantie ci-dessous.

### Avertissement
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.

### Garantie
Les distributeurs officiels sont responsables du service de garantie. En cas de problème couvert par la garantie, le client peut contacter son distributeur local pour prétendre au service de garantie, tant que son produit a été acheté chez un distributeur officiel. La garantie NITECORE ne s'applique qu'aux produits achetés chez des revendeurs officiels. Cela s'applique pour tous les produits NITECORE.
Un chargeur UCN1 défectueux peut être échangé par l'intermédiaire d'un distributeur local dans les 15 jours suivant l'achat. Après 15 jours, tous les produits NITECORE® défectueux peuvent être envoyés à un distributeur autorisé pour réparation pendant les 12 mois suivant l'achat. Au-delà de 12 mois, une garantie limitée s'applique, couvrant les coûts de main d'œuvre et maintenance, mais pas le coût des pièces détachées.

La garantie est annulée si le produit est :
1. démonté, reconstruit et/ou modifié dans des conditions non autorisées
2. endommagé suite à un usage inapproprié (tel que inversion de polarité ou charge de piles non rechargeables)
3. endommagé suite à des fuites de batteries.

Pour plus d'informations sur le service de garantie NITECORE®, contactez votre distributeur régional NITECORE® ou envoyez un mail à service@nitecore.com.

※ Toutes les images et le texte composant ce mode d'emploi sont présentés à titre indicatif. En cas de différence entre ce mode d'emploi et les informations diffusées sur le site www.nitecore.com, c'est ce dernier qui prévaut. Sysmax Industry Co., Ltd. se réserve le droit d'interpréter et de modifier le contenu de ce document à tout moment et sans avertissement préalable.

**Le code de validation et le QR code de l'emballage peuvent être vérifiés sur le site Nitecore.**

# (Русский) UCN1 Инструкция по эксплуатации зарядных устройств фотоаппарата Никон

## характеристика изделия

- Двухручейковая зарядка
- Для ботареи фотоаппарата Никон: LP-E6/LP-E6N и LP-E8
- USB-кабель к сетевому зарядному устройству, удобно для получения электричества
- Реалтайм показывает информации о напряжении батареи, ток зарядки, тепературa батареи, процент зарада батареи и так далее.
- Автоматический контроль для здорового режима батареи.
- Анти-реверс и защита от короткого замыкания функции
- Автоматически заяжать на наиболее подходящем моделе зарядки (CC, CV)
- Автоматическая остановка зарядки после ползаряда.
- Функция Сброса активации клеток
- Может зарядть, когда USB-кабель соединяет Пауэрбанк или 5V солнечная батарея.
- Использование PC + ABS (V0) огнезащитный материал
- Положительная конструция для удаления тепла.
- Данная продукция защищена весмирно China pingan insurance (group) Co., LTD.

## Параметр

**ввоз:** DC 5V/2A
**выходное напряжение:** Slot 1(LP-E6/LP-E6N) 8.4V
Slot 2(LP-E8) 8.4V
**Выходной ток:** 1000mA(MAX)
**Тип интерфейса:** Входной интерфейса: USB
Выходной интерфейса: соединительная тарелка
**Тип подхотящей батареи:** Батарея фотоаппарата Никон LP-E6/LP-E6N, LP-E8

**Батарея как LP-E6/LP-E6N годится для фотоаппарата типа:**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS,
Canon EOS 5DS R, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D,
Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da,
Canon EOS 70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**Батарея как LP-E8 годится для фотоаппарата типа:**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i
Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D,
Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4,
Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**Размер:** 85mm×50mm×25mm
**Вес:** 55.7g

## Инструкция по эксплуатации

Данное зарядное устройство --- зарядное устройство фотоаппарата Никон, годится для Типа батареи: LP-E6/LP-E6N и LP-E8, который может заряжать отдельно, и в Slot1, и в Slot 2. Когда доступ к одной батарей, будет беспрерывная зарядка для батареи., а когда доступ к двумя, то будет заряжать по очереди для двух батарей. Данное зарядное устройство в соответствии с размером входного тока, автоматически регулируется выходную мощность, чтобы доступил нилучшую эффективность. Данное зарядное устройство не подходит для других типов батарей.

## Автоматически выбрать зарядный ток

Даное зарядное устройство принимает бесполюсный электрический ток, автоматически регулирует выходной ток (Максимальная выходная мощность 1000mA) в соответствии с предельном входного тока из USB-кабель, чтобы максимально повышать эффективность зарядки, сократить время зарядки.

## Контроль состояния батареи

После доступ к аккумулятору, зарядное устройство с малым током аккумулятор заряжается, и автоматически обнаруживает состояние батареи, C Good, Normal, Poor на трех уровнях.
**Примечания:** После загрузки батареи, здоровья батареи за Poor оценка, рекомендуем вынуть аккумулятор, чтобы снова загрузить, в случае просчет, вызванный плохой контакт.Как определить степень работоспособности аккумулятора Poor оценок, рекомендуется заменить батарею вовремя.

## Анти-реверс и защита от короткого замыкания функции

Зарядное устройство представляет собой механический стопор обратного хода, Тип батареи не подходит, либо неправильно установлена, и не можете, чтобы зарядить аккумулятор. Когда батарея выходит из строя или при коротком замыкании запрещено заряда; Отображение в подсказках шрифт EE EE.

## Функция Сброса активации клеток

Из-за неправильного хранения и использования разряд батареи, поместите ее в зарядное устройство будет автоматически активирован
**Примечания:** Эта функция доступна только с доской предохранения от батареи.

## Примечания

1. UCN1 была ограничена каноном заряда батареи LP-E6/LP-E6N и LP-E8, Не пытайтесь использовать UCN1 на любые другие батареи для зарядки.
2. Зарядное устройство в процессе зарядки аккумуляторной батареи могут быть лихорадка, рассматривается как нормальное явление.
3. Окружающая среда использования: температура-10-40°C, температура хранения:-20-60°C.
4. Пожалуйста, внимательно прочитайте зарядное устройство электродов на логотип, чтобы убедиться, что батарея заряжается нужном месте.
5. Это зарядное устройство подходит толпа для 18 и старше взрослые, дети должны использовать под присмотром взрослых.
6. Когда зарядное устройство подключено к внешнему источнику питания, не помещается в автоматическом состоянии. Если есть какие-либо неисправности, немедленно прекратите работу и внимательно прочитайте инструкцию.
7. Полностью разрядить аккумулятор, если зарядки также может быть использован в течение короткого времени, указывая, что батарея достигла срока службы, не использовать повторно.
8. Запрет зарядного устройства размещены в прямых солнечных лучей или воздействию открытого огня, избежать высокой температуры, низкая температура или резкие перепады температуры окружающей среды в использовании.
9. Пожалуйста, используйте в крытом и проветриваемом месте, не позволяйте зарядное устройство во влажной среде использовать или имплантации. Не помещайте огнеопасные и взрывоопасные вещества в рабочей зоне.
10. Во избежание механических вибраций и ударов, предотвратить повреждение зарядное устройство.
11. Пожалуйста, не ставьте токопроводящим материалом или металлических предметов в зарядное устройство внутри, во избежание короткого взрыв цепи светодиода к зарядному устройству.
12. Когда не используйте зарядное устройство, батарея должна быть удалена, и выньте зарядный провод.
13. Пожалуйста, не пытайтесь разобрать, собрать или ремонт зарядного устройства, может привести к гарантийной неисправностью, для деталей, пожалуйста, Для деталей, пожалуйста, проверьте словия гарантии.

## Отказ от ответственности

Этот продукт застрахован во всем мире компанией Ping An Insurance (Group) из Китая, Ltd. Nitecore не несет ответственности или ответственности за любые убытки, ущерб или претензии любого рода, возникшие в результате несоблюдения инструкций, руководство пользователя.

## Гарантийные обязательства

Наши авторизованные дилеры и дистрибьюторы несут ответственность за гарантийное обслуживание. В случае возникновения каких-либо проблем, подпадающих под действие гарантии, клиенты могут связаться со своими дилерами или дистрибьюторами в отношении их гарантийных требований, если продукт был приобретен у официального дилера или дистрибьютора. Гарантия NITECORE предоставляется только для продуктов, приобретенных у авторизованного источника. Это относится ко всем продуктам NITECORE. Любой DOA / дефектный продукт можно обменять на замену через местного дистрибьютора / дилера в течение 15 дней с момента покупки. Через 15 дней все дефектные / неисправные продукты NITECORE® могут быть отремонтированы бесплатно в течение 12 месяцев (1 год) с даты покупки. За 12 месяцев (1 год) действует ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров или запасных частей.

Гарантия аннулируется, если продукт (ы) / являются
1. разбиты, реконструированы и / или изменены неавторизованными сторонами
2. повреждение от неправильных операций (например, установка обратной полярности, установка неперезаряжаемых батарей) или
3. поврежден утечкой батареек.

За последней информацией о продуктах и услугах NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или отправьте сообщение по адресу service@nitecore.com.

※ Все изображения, текст и инструкции, указанные в данном руководстве, предназначены только для справки. В случае возникновения расхождений между данным руководством и информацией, указанной на сайте www.nitecore.com, информация на нашем официальном сайте будет иметь преимущественную силу. Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толковать и вносить изменения в содержание этого документа в любое время без предварительного уведомления.

**Код подтверждения и QR-код в пакете можно проверить на сайте www.nitecore.com.**

# （日本語）UCN1 キャノンカメラ充電器使用説明書

## 製品の特徴

- ダブルスロットで充電できます
- 対応キャノンバッテリ：LP-E6/LP-E6N 和 LP-E8
- USB インターフェース経由で充電できます
- リアルタイムでバッテリの電圧、充電電流、温度、充電済みの電量などの情報を表示します
- バッテリの状態を自動的にテストします
- バッテリ逆入れおよびショートからの保護機能
- 最適な充電モードで自動的に充電します（CC、CV）
- バッテリの充電が終わると自動的に停止します
- 過放電された保護回路付きバッテリをリカバリーできます
- モバイルバッテリーや 5V ソーラーパネルに USB 接続して充電が可能
- 耐久性と難燃性のある PC / ABS (V0) 素材を使用
- すぐれたヒートシンク設計
- 本製品は中国平安保険（グループ）会社の保険が適用されます

## 仕様

**入力:** DC 5V/2A
**出力電圧:** Slot 1(LP-E6/LP-E6N) 8.4V
Slot 2(LP-E8) 8.4V
**出力電流:** 1000mA(MAX)
**インターフェース:** 入力：USB 出力：コネクター
**対応バッテリ:** キャノンバッテリ：LP-E6/LP-E6N 和 LP-E8

**LP-E6/LP-E6N 使用カメラモデル:**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS,
Canon EOS 5DS R, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D,
Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da,
Canon EOS 70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**LP-E8 使用カメラモデル:**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i
Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D,
Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4,
Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**サイズ:** 85mm×50mm×25mm
**重さ:** 55.7g

## 使用方法

本製品はキャノンカメラのバッテリの充電器で、バッテリ型 LP-E6/LP-E6N と LP-E8 に適合します。Slot 1 と Slot 2 でそれぞれ独立して充電できます。同製品はその他のバッテリには適合しません。最適な充電効率を発揮するため、充電器は入力電流の大きさにより出力を自動的に調整します。

## 充電電流を自動的に選択

本製品は入力電圧により自動的に充電電流を調節します。USB からの入力電圧によって出力電流（最大 1000mA）を自動的に調整し、充電効率を最大限に上げて充電時間を短縮します。

## バッテリの状態を検出

バッテリを接続すると、充電器は微少な電流をバッテリに流すことによりバッテリの状態を自動的に検出し、Good、Normal、Poor の 3 段階で表示します。

## バッテリ逆入れおよびショートからの保護機能

充電器はバッテリ逆入れおよびショートからの保護機能を有し、対応していないバッテリを入れたり、入れる方向が正しくないと充電しません。バッテリが故障したりショートしたりすると充電を停止し、ディスプレイに EE EE と表示します。

## 過放電バッテリのリカバリー

放置されたり不当に使用されることによって発生した過放電状態のバッテリを充電器に入れて自動的にリカバリーすることができます。
**注:** この機能は保護回路付きバッテリだけに適用されます。

## 注意項目

1. UCN1 はキャノンバッテリ LP-E6/LP-E6N と LP-E8 専用です。UCN1 を使用して他のいずれのバッテリにも充電することはできません。
2. バッテリに充電する過程で充電器がある程度発熱しますが、正常です。
3. 使用温度：-10-40° C、保管温度：-20-60° C。
4. 充電器に表示された図をよく見て、バッテリを正しい位置にセットしてください。
5. 本製品は 18 歳以上の方がご使用ください。子供は保護者の監督下でのみご使用いただけます。
6. 充電中は充電器を目の届くところにおき、放置しないでください。何か異常が起きた場合は、操作をすぐに停止して説明書を確認してください。
7. 完全に放電されたバッテリは、充電して短い時間しか使用できないことがあります。その場合はバッテリの寿命ですのでバッテリを交換してください。
8. 充電器を太陽や火気にさらすことを禁止します。高温、低温あるいは温度の変化が大きい環境では使用できません。
9. 屋内の風通しがよい場所で使用します。湿気を帯びた環境の中に充電器を放置したり使用したりしないでください。充電器の周りに可燃性物質を置かないでください。
10. 充電器の損傷を防ぐため、本器に振動や衝撃を与えるのは避けてください。
11. 充電器の回路やパーツのショートを防ぐため、充電器に金属線や導電性がある物質を入れないでください。
12. 充電器を使わないときは、バッテリを取り出して充電ケーブルを抜いてください。
13. 本充電器を開けたり、分解、改造、改ざんしたりすると保証が無効になる場合があります。くわしくは保証詳細を参照ください。

## 免責事項

この製品は、中国 Ping An 保険（グループ）会社によって世界的に保険が適用されています。Nitecore は、本書に記載されている指示に従わなかった結果により生じたいかなる損失、損害、または主張についても責任を負いません。

## 保証詳細

当社の正規ディーラーおよびディストリビューターが、保証サービスを提供します。製品を正規の代理店または販売店から購入していて、保証対象となる問題が発生した場合は、販売店または代理店にご連絡ください。NITECORE の保証は、正規の供給元から購入した製品に対してのみ提供されます。これはすべての NITECORE 製品に適用されます。
すべての DOA / 不良品は、購入後 15 日以内に現地代理店 / ディーラーを通じて交換することができます。 15 日後、不良 / 故障した NITECORE® 製品はすべて、購入日から 12 ヶ月間（1 年間）無料で修理できます。12 ヵ月（1 年）を超えた場合、限定保証が適用され、労働およびメンテナンスの費用は含まれますが、付属品または交換部品の費用は含まれません。

いかに該当する場合、保証は無効になります。
1. 製品を認可なく分解、再組み立て、改造した場合
2. 誤った方法で使用した場合（例：充電池を逆向きにいれる、充電できない電池を使用するなど）
3. 液漏れによる破損の場合

NITECORE® 製品およびサービスに関する最新情報については、NITECORE® ディストリビューターにお問い合わせいただくか、service@nitecore.com まで電子メールでお問い合わせください。

※ 本書に記載されている画像・文章・文章はすべて参考です。このマニュアルと www.nitecore.com で指定された情報との間に矛盾が生じた場合は、公式サイトの情報が優先されます。シスマックス・インダストリアル・カンパニー・リミテッドは、本書の内容をいつでも解釈・修正する権利を留保します。

**パッケージのバリデーションコードと QR コードは、www.nitecore.com で確認できます。**

# ( 한국어 ) UCN1 설명서

## 제품 특징

- 2 개의 배터리 충전 슬롯
- 캐논 배터리 LP-E6/LP-E6N, LP-E8 충전가능
- 실시간으로 확인 가능한 배터리 전압 , 충전량 , 온도 등을 표시하는 디스플레이
- 배터리 상태와 배터리 수명 확인 가능
- 역극성 보호 및 회로 보호
- 정전압 / 정전류 간 최적 충전 모드 자동 선택
- 충전 완료 시 충전 자동 종료
- 과방전 배터리 시스템 ( 회로보호 )
- 파워뱅크 , 태양전지판과 호환
- 내구성 , 내화성이 뛰어난 PC 및 ABS(V0) 소재
- 최적의 방열 디자인
- 중국의 Ping An 보험 가입

## 세부 사항

**입력 :** DC 5V/2A
**출력 :** Slot 1 (LP-E6/LP-E6N) 8.4V
Slot 2 (LP-E8) 8.4V
**출력전류 :** 1000mA ( 최대 )
**입력방식 :** USB **출력방식 :** 커넥터
**적용 배터리 :** (LP-E6/LP-E6N and LP-E8)

**LP-E6/LP-E6N:**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS,
Canon EOS 5DSR, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D,
Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da,
Canon EOS70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**LP-E8:**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i,
Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D,
Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4,
Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**제품 사이즈 :** 3.34"x 1.96"x 0.98"(85mm x 50mm x 25mm)
**제품 무게 :** 1.96oz (55.7g)

## 사용 지침

UCN1 은 LP-E6/LP-E6N, LP-E8 과 같은 캐논 카메라 배터리들을 위해 설계되었으며 양쪽 슬롯을 동시에 충전하실 수 있습니다 . 입력 전류의 충전 세팅에 따라 출력 전류는 자동으로 조정되며 본 설명서에 명시되지 않은 다른 배터리와 함께 사용하지 마십시오 .

## 자동 전류 조정

UCN1 의 실제 출력 전류는 USB 에 공급되는 최대 전력량에 따라 달라집니다 . 출력 전류는 장치에 입력되는 실제 출력에 따라 조정됩니다 . UCN1 은 1000mA 까지 출력이 되며 , 충전 시간을 단축하는 동시에 효율성을 높일 수 있습니다 .

## 배터리 상태 확인

배터리가 삽입되면 배터리 상태를 진단하기 위한 초기 전류 테스트가 진행됩니다 . 진단이 끝나면 Good/Normal/Poor 로 배터리 상태를 표시해 줍니다 . ( 화면에 불량이 표시되면 배터리를 다시 삽입하여 배터리 접촉 불량인지 확인하십시오 . 화면에 불량이 계속 표시되면 배터리를 교체하십시오 .)

## 역극성 보호 및 보호 회로

UCN1 은 역극성 보호 기능으로 호환되지 않거나 잘못된 배터리가 장착되어 있으면 충전 프로세스가 작동하지 않습니다 . 합선된 배터리가 장착되면 LCD 창에 'EE EE'라는 에러 메세지가 나타납니다 .

## 배터리 복구

UCN1 은 배터리가 충전 슬롯에 삽입될 때 배터리 복구를 시도합니다 . 성공적으로 배터리가 복구되면 , 배터리가 성공적으로 복구되었음을 나타내는 배터리 레벨 표시기가 점멸합니다 .

( **참고 :** 이 기능은 정품 배터리에서만 작동합니다 . 배터리 복구는 배터리의 사용 시간 , 보관 방법에 따라 불가할 수 있습니다 .)

## 사용 시 주의사항

1. UCN1 은 캐논 LP-E6/LP-E6N, LP-E8 배터리만 사용할 수 있습니다 .
2. 충전하는 동안 미열이 발생할 수 있으며 , 일반적입니다 .
3. 작동 온도 -10°~ 40°, 보관 온도 -20°~ 60°
4. 충전 시 배터리가 올바르게 장착되었는지 확인하시고 , 표시 장치를 잘 살펴 주십시오 .
5. 어린이들이 이 제품을 사용할 때는 어른들의 주의가 필요합니다 .
6. 전원 공급 장치에 연결되어 있을 때는 제품을 방치하지 마시고 , 오작동의 징후가 있으면 제품의 플러그를 뽑고 사용 설명서를 참조하십시오 .
7. 수명이 짧아진 배터리는 최대한 빨리 교체하시고 , 충전을 하지 마십시오 .
8. 장치를 고온 또는 불에 노출시키지 마시고 , 급격한 온도 변화가 있는 환경에서는 사용하지 마십시오 .
9. 직사광선에 노출된 상태 , 습기가 많은 곳 , 먼지가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.
10. 환기가 잘 되는 곳에서 보관하시고 , 가연성 물질이 있는 곳에서 보관하지 마십시오 .
11. 제품에 충격을 주지 마십시오 .
12. 폭발 및 제품 손상을 방지하기 위해 충전 단자에 전도성 및 금속 물체를 접촉하지 마십시오 .
13. 사용하지 않는 경우 반드시 플러그를 분리해 주십시오 .
14. 장치를 분해하거나 임의 변경하지 마십시오 . 이러한 경우 제품 보증을 받을 수 없습니다 .

## 품질 보증

나이트코어의 제품 보증 및 보증 서비스는 공식 수입원에서 진행합니다 . 공식 수입원을 통해 정식 수입된 제품에 대해서만 품질 보증 서비스를 진행합니다 . 초기 결함이 있는 제품은 구매 후 15 일 이내 새 제품으로 교환 받을 수 있습니다 . 제품 구매 후 공식수입원에서 1 년간 무상 A/S 를 진행합니다 .
무상 A/S 기간이 지난 후에는 유상으로 서비스를 진행합니다 .
아래의 사항에 해당하면 1 년 이내라 할지라도 보증이 무효화 됩니다 .

1. 제품에 대한 임의 분해 시
2. 제품에 강한 충격을 가한 경우
3. 잘못된 사용 ( 정품 배터리를 사용하지 않거나 , 역극 장착 , 불량 배터리 장착 )
4. 배터리 누액으로 인한 손상

나이트코어 제품 및 서비스에 대한 최신 정보는 공식수입원 사이트를 참조하십시오 .

※ 이 메뉴얼에 명시된 이미지 및 텍스트는 참조용으로 사용해 주십시오 .
※ 설명서와 홈페이지의 정보는 사전고지 없이 변경될 가능성이 있습니다 .

# (Română) UCN1 Încărcător pentru acumulatori Canon Manual de utilizare

## Caracteristici:

- Încărcător cu două canale de încărcare.
- Compatibil cu Canon LP-E6/ LP-E6N și LP-E8.
- Afișează în timp real voltajul acumulatorului, curentul de încărcare, temperatura acumulatorului, nivelul de încărcare a acumulatorului și alți parametri.
- Monitorizează starea acumulatorului; indică sănătatea acestuia.
- Protecție împotriva polarității inversate și a scurtcircuitării.
- Adoptă automat modul optim de încărcare, dintre CC și CV.
- Se oprește automat după finalizarea încărcării.
- Reactivează acumulatorii supra-descărcați (cu circuit de protecție).
- Compatibil cu baterii externe și panourile solare.
- Fabricat din materiale solide, rezistente la foc - PC și ABS (V0).
- Design pentru disiparea optimă a căldurii.
- Asigurat la nivel mondial prin Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

## Specificații

**Curent intrare:** DC 5V/2A
**Voltaj ieșire:** Canal 1 (LP-E6/ LP-E6N) 8.4V
Canal 2 (LP-E8) 8.4V
**Curent încărcare:** 1000 mA (MAX)
**Interfață:** încărcare: USB descărcare: conector

**Compatibilitatea acumulatorului:**
acumulatori pentru aparate de fotografiat Canon (LP-E6/ LP-E6N și LP-E8)

**Modele compatibile cu LP-E6/LP-E6N:**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS,
Canon EOS 5DS R, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D,
Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da,
Canon EOS 70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**Modele compatibile cu LP-E8:**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i,
Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D,
Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4,
Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**Dimensiuni:** 85 mm x 50mm x 25 mm
**Greutate:** 55,7 g

## Instrucțiuni de utilizare

UCN1este conceput special pentru acumulatorii aparatului foto Canon și este compatibil cu: LP-E6/ LP-E6N și LP-E8. Încarcă acumulatorii în ambele sloturi simultan. Curentul de incarcare se reglează automat în funcție de curentul de intrare pentru a ajunge la parametrii optimi de încărcare. Acest produs nu trebuie folosit cu alți acumulatori, care nu sunt specificați în acest manual.

## Reglarea automată a curentului

Intensitatea curentului de încărcare depinde de puterea maximă furnizată prin USB. Aceasta se reglează în funcție de puterea care intră în încărcător. UCN1 poate să furnizeze 1000 mA, crescând astfel eficiența și diminuând timpul de încărcare.

## Monitorizarea sănătății bateriei

După ce acumulatorul este introdus, UCN1 inițiază o încărcare de testare folosind curent scăzut pentru a verifica starea acumulatorului. După acest test, acumulatorul indică dacă starea este bună ("Good"), normală ("Normal") sau slabă ("Poor").
**Notă:** Reintroduceți bateria dacă ecranul afișează "Poor", pentru a vă asigura că face bine contactul. Dacă mesajul "Poor" continuă să apară pe ecran, îndepărtați acumulatorul.

## Protecția împotriva polarității inversate și a scurtcircuitării

UCN1foloseşte protecţie mecanică a polarității. În cazul în care folosiți un acumulator incompatibil sau îl introduceți incorect în acumulator, procesul de încărcare nu poate fi inițiat. În cazul introducerii unui acumulator scurtcircuitat, pe ecranul LCD este afișat mesajul "EE EE".

## Recuperarea acumulatorului

UCN1 va încerca să recupereze acumulatorii supra-descărcați la introducerea în canalul de încărcare. După recuperarea acumulatorului, întregul indicator de nivel al bateriei va lumina intermitent pentru a arăta că procesul a fost finalizat cu succes.
**Notă:** Această caracteristică funcționează numai cu acumulatori cu protecție.

## Precauții

1. UCN1 este compatibil doar cu acumulatorii Canon LP-E6/ LP-E6N și LP-E8, nu încercați să încărcați alte tipuri de acumulatori.
2. Căldura moderată din timpul procesului de încărcare este normală.
3. Temperatură de funcționare: de -10 ° până la 40 ° C, temperatură de depozitare: de -20 ° până la 60 ° C
4. Citiți cu atenție toate etichetele de pe dispozitiv pentru a vă asigura că acumulatorii sunt introduși corect.
5. Copiii trebuie să fie supravegheați de un adult la utilizarea acestui produs..
6. NU lăsați produsul nesupravegheat atunci când este conectat la o sursă de alimentare. Deconectați-l la orice semn de defecțiune și studiați la manualul de utilizare.
7. Acumulatorii cu autonomie scurtă trebuie înlocuiți cât mai curând posibil.
8. NU expuneți aparatul la temperaturi ridicate sau la foc, evitați utilizarea dispozitivului în medii în care sunt posibile schimbări drastice ale temperaturii.
9. Depozitați dispozitivul în zone ventilate, departe de materiale combustibile și NU-l utilizați în mediu umed,
10. Evitați orice șoc sau impact.
11. NU introduceți obiecte conductoare sau din metal în încărcător pentru a evita scurtcircuitarea și riscul producerii de explozii.
12. Deconectați aparatul atunci când nuOl folosiți.
13. NU demontați, nu modificați dispozitivul, acest lucru va face garanția produsului invalidă. Vă rugăm să consultați secțiunea "Garanție" în manual.

## Exonerare de răspundere

Acest produs este asigurat la nivel global de către Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Nitecore nu va fi considerată responsabilă sau răspunzătoare pentru pierderi, deteriorări sau pretenții de orice fel, apărute ca urmare a nerespectării instrucțiunilor din prezentul manual de utilizare.

## Garanție

Dealerii și distribuitorii NITECORE autorizați sunt responsabili pentru oferirea de service în perioada de garanție. În cazul în care apare o problemă acoperită de garanție, clienții pot contacta dealerii sau distribuitorii doar dacă produsul a fost achiziționat de la un distribuitor autorizat sau distribuitor. Garanția NITECORE este prevăzută numai pentru produsele achiziționate de la o sursă autorizată! Acest lucru se aplică tuturor produselor NITECORE.
Orice produs cu defecte poate fi înlocuit printr-un distribuitor în 15 zile de la cumpărare. După cele 15 zile, toate produsele NITECORE® defecte sau cu defecțiuni pot fi reparate gratuit pentru o perioadă de 12 luni (1 an) de la data achiziționării. După cele 12 luni (1 an), se aplică o garanție limitată, care acoperă costul forței de muncă și de întreținere, dar nu și costul de accesorii sau piese de schimb.

Garanția este anulată daca produsul (produsele) este/ sunt:
1. sparte, reconstituite și/ sau modificate de către persoane neautorizate.
2. deteriorate din cauza manipulării greșite (de exemplu: polaritate inversată, introducerea de baterii care nu sunt reîncărcabile).
3. deteriorate din cauza scurgerii acumulatorului.

Pentru cele mai recente informații privind produsele și serviciile NITECORE®, vă rugăm să contactați un distribuitor NITECORE® local sau să trimiteți un e-mail la service@nitecore.com.

※ Toate imaginile, textele și declarațiile specificate în acest manual de utilizare au doar scop de referință. În cazul în care apar discrepanțe între manualul de față și informațiile specificate pe www.nitecore.com, prevalează cele de pe website-ul oficial. Sysmax Industry Co, Ltd. își rezervă dreptul de a interpreta și de a modifica conținutul acestui document, în orice moment, fără notificare prealabilă.

**Codul de validare și codul QR de pe ambalaj pot fi verificate pe site-ul Nitecore**

# （简体中文）UCN1 佳能相机充电器使用说明书

## 产品特性

- 双槽充电
- 适用于佳能相机电池：LP-E6/LP-E6N 和 LP-E8
- USB 输入接口，方便取电
- 实时显示电池电压、充电电流、温度、已充电量等信息
- 自动检测电池健康度
- 防反接和防短路功能
- 自动以最合适的充电模式进行充电（CC、CV）
- 电池充满后自动停止充电
- 过放电池激活功能
- USB 接口连接移动电源和 5V 太阳能板可对电池充电
- 采用 PC+ABS（V0）防火阻燃材料制造
- 优良散热设计
- 本产品受中国平安保险（集团）股份有限公司全球承保

## 参数

**输入:** DC 5V/2A
**输出电压:** Slot 1(LP-E6/LP-E6N) 8.4V
Slot 2(LP-E8) 8.4V
**输出电流:** 1000mA(MAX)
**接口类型:** 输入接口：USB 输出接口：连接座
**适用电池类型：** 佳能相机电池：LP-E6/LP-E6N 和 LP-E8

**LP-E6/LP-E6N 型号电池兼容相机类型：**
Canon EOS 5D Mark II, Canon EOS 5D Mark III, Canon EOS 5DS,
Canon EOS 5DS R, Canon EOS 6D, Canon EOS 7D,
Canon EOS 7D Mark II, Canon EOS 60D, Canon EOS 60Da,
Canon EOS 70D, Canon XC10, Canon EOS 5D Mark IIII

**LP-E8 型号电池兼容相机类型：**
Canon EOS Rebel T2i, Canon EOS Rebel T3i, Canon EOS Rebel T4i
Canon EOS Rebel T5i, Canon EOS 550D, Canon EOS 600D,
Canon EOS 650D, Canon EOS 700D, Canon EOS Kiss X4,
Canon EOS Kiss X5, Canon EOS Kiss X6

**尺寸:** 85mm×50mm×25mm
**重量:** 55.7g

## 使用说明

本充电器为佳能相机电池充电器，适合电池类型为 LP-E6/LP-E6N 和 LP-E8，其可分别在 Slot 1 和 Slot 2 中进行充电。该充电器不适合其他类型电池。充电器可以根据输入电流的大小，自动调节输出功率，使达到最佳充电效率。

## 充电电流自动选择功能

该充电器采用无级电流充电，充电器根据 USB 口输入电流的极限，自动调节输出电流（最大输出为 1000mA），最大限度提高充电效率，缩短充电时间。

## 电池健康检测

接入电池后，充电器将以小电流对电池进行充电，并自动检测电池健康度，分为 Good，Normal，Poor 三个等级显示。
**注:** 装入电池后，提示电池健康度为 Poor 时，建议取出电池再次装入，以防因接触不良引起错误判断。如确定电池健康度为 Poor 时，建议及时更换电池。

## 防反接和防短路功能

充电器为机械防反接，电池型号不匹配或者装配方式不正确，均无法为电池充电。当电池出现放障或短路时，禁止充电；显示屏以 EE EE 字体提示。

## 过放电池激活功能

由于存放和使用不当引起电池过放时，将其放入充电器将会自动激活。
**注:** 此功能只针对带有保护板的电池。

## 注意事项

1. UCN1 仅限用于对佳能电池 LP-E6/LP-E6N 和 LP-E8 型号充电，不得试图用 UCN1 对其他任何电池进行充电。
2. 充电器和在电池充电过程中可能会发热，视为正常现象。
3. 使用环境：温度 -10-40° C，储藏温度：-20-60° C。
4. 请认真阅读充电器上的电极标志，充电时确保电池正确放置。
5. 本充电器适用人群为 18 岁以上成年人，儿童必须在成人的监督下使用。
6. 当充电器已连接外部电源时，不可置于无人看管状态。若发现有任何故障，请立即停止操作，并仔细阅读说明书。
7. 完全放电后的电池，即使经过充电，也只能使用很短的时间，说明电池已经到达使用寿命， 不可再使用。
8. 禁止将充电器置于暴晒或暴露于明火，避免在过高温、低温或温度骤变的环境中使用。
9. 请置於室内通风处使用，切勿让充电器处在潮湿的环境中使用或置放。操作区域内不 可放置易燃易爆物质。
10. 避免机械振动以及冲击，防止损坏充电器。
11. 请勿用导电材料或金属物体放入充电器内部，避免导致充电器发生短路爆炸的意外。
12. 不使用充电器时，应将电池移除，并拔除充电线。
13. 切勿擅自拆卸、组装或改装充电器，可能会导致保修服务失效，详情请查看保固条款。

## 免责声明

本产品由中国平安保险（集团）股份有限公司全球承保。对未按照本产品说明书正确指导操作发生任何事故或 意外，而导致第三方损失或索赔，本公司不承担任何责任。

## 保固服务

NITECORE® 产品拥有售后保固服务。在购买本产品的 15 天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 12 个月内享受免费保固服务。在超过 12 个月免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本保固规则不适用于以下情况:
1. 人为破坏，拆解，改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏（如装反电池、放入不可充电池或违反警示操作等）。
3. 电池漏液导致产品损坏。

需要 NITECORE® 的保固服务，请联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@nitecore.cn

※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 www.nitecore.cn 实际信息 为准。思迈工贸有限公司拥有对说明书内容的最终解释权和修改权。