

Rechargeable Battery Pack / Batterie rechargeable / Akku / Bateria recargable / Oplaadbaar batterijpak /Uppladdningsbart batteripaket / Blocco batteria ricaricabile / Bateria Recarregável / Аккумулятор / 充電電池 / 可重复充电电池 / 충전식 배터리 팩 /

حزمة البطارية القابلة للشحن



©2007 Sony Corporation Printed in Japan

http://www.sony.net/

Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.



English
For customers in the U.S.A.
CAUTION
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

NOTE:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:


- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

<p>RECYCLING LITHIUM-ION BATTERIES</p> <p>Lithium-Ion batteries are recyclable. You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.</p> <p>For more information regarding recycling of rechargeable batteries, call toll free 1-800-822-8837, or visit http://www.rbrcc.org/ Caution: Do not handle damaged or leaking Lithium-Ion Batteries.</p>	
---	---

Specifications (NP-FH50, NP-FH60, NP-FH70, NP-FM500H, NP-FV50, NP-FV70, NP-FW50)

NP-FH50
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 1.75 A

NP-FH60
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 2.12 A

NP-FH70/NP-FV70
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 3.0 A

NP-FM500H
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 2.0 A

NP-FV50
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 2.1 A

NP-FW50
Maximum charge voltage: DC 8.4 V, Maximum charge current: 1.02 A

Notice for the customers in the countries applying EU Directives
The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.

The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

What is the "InfoLITHIUM" battery pack?

It is a lithium ion battery pack which can exchange data related to its consumption with compatible electronic devices. We recommend that you only use the "InfoLITHIUM" battery pack with electronic devices that have the **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM* logo.

If you use this battery pack with an electronic device that does not have the **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM* logo, the remaining battery capacity will not be indicated in minutes.*

* The remaining battery capacity may not be indicated correctly depending on the conditions and environment of use.

"InfoLITHIUM" is a trademark of Sony Corporation.

CAUTION

If the battery pack is mishandled, the battery pack can burst, cause a fire or even chemical burns. Observe the following cautions.
•Do not disassemble.
•Do not crush and do not expose the battery pack to any shock or force such as hammering, dropping or stepping on it.
•Do not short circuit and do not allow metal objects to come into contact with the battery terminals.
•Do not expose to high temperature above 60 °C (140 °F) such as in direct sunlight or in a car parked in the sun.
•Do not incinerate or dispose of in fire.
•Do not handle damaged or leaking lithium ion batteries.
•Be sure to charge the battery pack using a genuine Sony battery charger or a device that can charge the battery pack

•Keep the battery pack out of the reach of small children.
•Keep the battery pack dry.
•Replace only with the same or equivalent type recommended by Sony.
•Dispose of used battery packs promptly as described in the instructions.
•Refer to the operating instructions of your electronic device for further details.

Charging the battery pack

- You don't have to discharge the battery pack before recharging.
- Charging while some capacity remains does not affect the original battery capacity.
- To charge the battery efficiently, fully charge it in an ambient temperature of 10 °C -30 °C (50 °F - 86 °F).

Effective use of the battery pack

- Battery pack performance decreases in low-temperature surroundings. To conserve battery power, we recommend that you keep the battery pack warm, for example in your pocket, and only insert it in your electronic device just before use.
- Have spare battery packs handy for two or three times the expected recording time, and make trial recording before taking the actual recording.
- If the power goes off even though the remaining battery time shows the battery pack has enough power to operate, charge the battery pack fully again so that the correct remaining battery time is shown. Note that the remaining battery time is sometimes not restored if used in high temperatures for a long time or left in a fully charged state, or if the battery pack is frequently used. Regard the remaining battery time shown as the approximate recording time.
- When using the optional AC adaptor/charger AC-VQP10, the battery life indicator may not be displayed (if you use H series).

How to store the battery pack
Fully charge the battery pack and then fully use it up on your electronic device before storing in a dry, cool place. Repeat this charging and using up once a year to maintain the battery pack's function.

Battery life

- The battery life is limited. If the remaining battery time is considerably shortened, the battery pack is reaching the end of its life. Replace with a new one.
- The battery life varies in each battery pack according to the storage, operating conditions and environment.

No compensation for contents of the recording
Contents of the recording cannot be compensated for if recording or playback is not possible due to a malfunction of the battery pack or other devices.

Design and specifications are subject to change without notice.

Français

Pour les clients aux É.-U.

AVERTISSEMENT
Par la présente, vous êtes avisé du fait que tout changement ou toute modification ne faisant pas l'objet d'une autorisation expresse dans le présent manuel pourrait annuler votre droit d'utiliser l'appareil.

Note:
L'appareil a été testé et est conforme aux exigences d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la FCC.
Ces critères sont conçus pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. L'appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il pourrait provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.
Cependant, il n'est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas provoquées dans certaines conditions particulières. Si l'appareil devait provoquer des interférences nuisibles à la réception radio ou à la télévision, ce qui peut être démontré en allumant et éteignant l'appareil, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger cette situation par l'une ou l'autre des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/téléviseurs.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer son fonctionnement indésirable.

Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

<p>RECYCLAGE DES ACCUMULATEURS AUX IONS DE LITHIUM</p> <p>Les accumulateurs aux ions de lithium sont recyclables. Vous pouvez contribuer à préserver l'environnement en rapportant les piles usées dans un point de collection et recyclage le plus proche.</p> <p>Pour plus d'informations sur le recyclage des accumulateurs, téléphonez le numéro grauit 1-800-822-8837 (Etats-Units et Canada uniquement), ou visitez http://www.rbrcc.org/</p> <p>Avertissement: Ne pas utiliser des accumulateurs aux ions de lithium qui sont endommagées ou qui fuient.</p>	
---	---

Spécifications (NP-FH50, NP-FH60, NP-FH70, NP-FM500H, NP-FV50, NP-FV70, NP-FW50)

NP-FH50
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 1.75 A

NP-FH60
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 2,12 A

NP-FH70/NP-FV70
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 3,0 A

NP-FM500H
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 2,0 A

NP-FV50
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 2,1 A

NP-FW50
Tension de charge maximale: 8.4 V CC, Courant de charge maximal: 1,02 A

Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE
Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant agréé pour la compatibilité électromagnétique et la sécurité du produit est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative à la garantie ou aux réparations, reportez-vous à l'adresse que vous trouverez dans les documents ci-joints, relatifs à la garantie et aux réparations.

Qu'est-ce que la batterie « InfoLITHIUM »?

C'est une batterie au lithium-ion pouvant échanger des données sur sa consommation d'énergie avec des appareils électroniques compatibles. Il est conseillé d'utiliser la batterie « InfoLITHIUM » avec les appareils électroniques portant le logo **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM* exclusivement. Si vous utilisez cette batterie avec un appareil électronique ne portant pas le logo **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM*, l'autonomie restante de la batterie ne sera pas indiquée en minutes.*
* L'indication peut manquer de précision en fonction des conditions et de l'environnement d'utilisation de l'appareil.

« InfoLITHIUM » est une marque déposée de Sony Corporation.

ATTENTION

Toute erreur de manipulation de la batterie peut provoquer son explosion, entraîner un incendie, voire même des brûlures de substances chimiques. Respectez les précautions suivantes :
•Ne démontez pas la batterie.

•N'écrasez et n'éxposez pas la batterie à des chocs ou à une force extérieure. Vous ne devez pas la frapper avec un marteau, la laisser tomber ou marcher dessus.
•Ne court-circuitiez pas les bornes de la batterie et maintenez-les à l'écart de tout contact avec des objets métalliques.
•N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F), notamment les rayons directs du soleil ou l'habitacle d'un véhicule garé au soleil.
•N'incinerez pas la batterie et ne la jetez pas au feu.
•Ne manipulez jamais des batteries lithium ion qui sont endommagées ou présentent une fuite.
•Veillez à recharger la batterie à l'aide d'un chargeur Sony authentique ou d'un appareil capable de la recharger.
•Tenez la batterie hors de la portée des petits enfants.
•Gardez la batterie au sec.
•Remplacez-la uniquement par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par Sony.
•Mettez les batteries au rebut sans attendre, de la manière décrite dans les instructions.
•Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil électronique pour de plus amples informations.

Mise en charge de la batterie

- Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de la recharger. La mise en charge d'une batterie partiellement déchargée n'affecte en rien la capacité d'origine de la batterie.
- Pour que la batterie se charge efficacement, chargez-la à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F).

Emploi optimal de la batterie

- Les performances de la batterie diminuent à basses températures. Pour utiliser plus longtemps la batterie, il est conseillé de la garder au chaud, par exemple dans une poche, et de l'insérer dans l'appareil électronique juste avant de filmer.
- Emportez toujours quelques batteries de rechange pour disposer d'un temps d'enregistrement suffisant (deux à trois fois le temps prévu) et pour pouvoir faire des essais avant l'enregistrement proprement dit.
- Si l'appareil s'éteint alors que l'autonomie de la batterie est apparemment suffisante, rechargez complètement la batterie de sorte que l'autonomie restante soit indiquée correctement. Notez qu'il n'est pas toujours possible d'obtenir une indication si la batterie est utilisée à des températures élevées pendant une longue période, si elle a été laissée complètement chargée ou si elle a été fréquemment utilisée. Le temps d'enregistrement indiqué doit servir à titre de référence uniquement.
- Lorsque vous utilisez le chargeur/l'adaptateur secteur AC-VQP10 en option, l'indicateur de l'autonomie de la batterie peut ne pas s'afficher (avec une batterie série H).

Rangement de la batterie

Chargez entièrement la batterie, puis videz-la sur votre appareil électronique avant de la ranger dans un lieu sec et frais. En rechargeant et en vidant la batterie au moins une fois dans l'année, vous la maintiendrez en bon état.

Durée de service de la batterie

- La durée de service de la batterie est limitée. Si l'autonomie de la batterie est nettement inférieure à la normale, c'est que la durée de service de la batterie a expiré. Dans ce cas, remplacez-la par une batterie neuve.
- La durée de service d'une batterie dépend des conditions de rangement, d'utilisation et de l'environnement.

Aucun déommagement des données enregistrées

Les données enregistrées ne peuvent pas faire l'objet d'un dédommagement si l'enregistrement ou la lecture est impossible en raison d'un dysfonctionnement de la batterie ou d'un autre appareil.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Deutsch

Für Kunden in Deutschland

Entsorgungshinweis: Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die Sammelboxen beim Handel oder den Kommunen. Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und signalisiert „Batterie leer“ oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien „nicht mehr einwandfrei funktioniert“. Um sicherzugehen, kleben Sie die Batteriepole z.B. mit einem Klebestreifen ab oder geben Sie die Batterien einzeln in einen Plastikbeutel.

Hinweis für Kunden in Ländern, in denen EU-Richtlinien gelten
Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japan. Autorisierter Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist die Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Fragen im Zusammenhang mit Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantieunterlagen genannten Adressen.

Was ist ein „InfoLITHIUM“-Akku?

Hierbei handelt es sich um einen Lithium-Ionen-Akku, der mit kompatiblen elektronischen Geräten Ladezustandsdaten austauschen kann. Wir empfehlen, einen „InfoLITHIUM“-Akku nur zu verwenden, wenn das elektronische Gerät mit dem Logo **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM* gekennzeichnet ist.

Wenn Sie diesen Akku mit einem elektronischen Gerät verwenden, das nicht mit dem Logo **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM* gekennzeichnet ist, wird die Akkurestkapazität in Minuten nicht angezeigt.*
* Je nach Zustand und Umgebungsbedingungen stimmt die angezeigte Akkurestkapazität möglicherweise nicht genau.

„InfoLITHIUM“ ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.

VORSICHT

Bei unsachgemäßem Gebrauch des Akkus kann er explodieren oder es besteht Feuergefahr oder die Gefahr von Verätzungen. Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise.
•Zerlegen Sie den Akku nicht.
•Setzen Sie den Akku keinen Stößen, Schlägen usw. aus, quetschen Sie ihn nicht, lassen Sie ihn nicht fallen und achten Sie darauf, nicht versehentlich auf den Akku zu treten.
•Halten Sie Gegenstände aus Metall von den Akkuan schlüssen fern. Es kann sonst zu einem Kurzschluss kommen.
•Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 60 °C aus, wie sie z. B. bei direkter Sonneneinstrahlung oder in einem in der Sonne geparkten Auto auftreten können.
•Zünden Sie ihn nicht an und werfen Sie ihn nicht ins Feuer.
•Berühren Sie beschädigte oder auslaufende Lithium-Ionen-Akkus nicht ungeschützt.
•Laden Sie den Akku unbedingt mit einem Originalladegerät von Sony oder einem Gerät mit Ladefunktion.
•Halten Sie kleine Kinder von dem Akku fern.
•Schützen Sie den Akku vor Feuchtigkeit.
•Tauschen Sie den Akku nur gegen den gleichen oder einen vergleichbaren Akkutyp aus, der von Sony empfohlen wird.
•Entsorgen Sie verbrauchte Akkus unverzüglich wie in den Anweisungen erläutert.
•Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zu dem jeweiligen elektronischen Gerät.

Laden des Akkus

- Sie brauchen den Akku vor dem Aufladen nicht vollständig zu entladen. Wenn Sie den Akku aufladen, während noch eine gewisse Restladung vorhanden ist, so verringert sich die Kapazität des Akkus dadurch nicht.
- Um den Akku effizient zu laden, empfehle es sich, ihn bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 30 °C vollständig aufzuladen.

Für optimalen Betrieb des Akkus

- Die Leistungsfähigkeit des Akkus verringert sich bei niedrigen Temperaturen. An kalten Orten empfehlen wir deshalb, den Akku beispielsweise in Ihrer Tasche warm zu halten und erst kurz vor dem Betrieb in das Gerät einzusetzen.
- Halten Sie Akkus für das Zwei- bis Dreifache der geplanten Aufnahmezeit bereit, und vergewissern Sie sich mit Probeaufnahmen von der einwandfreien Funktion.
- Wenn sich das Gerät ausschaltet, obwohl der Akku laut Akkurestzeitanzeige noch nicht leer ist, laden Sie den Akku erneut vollständig auf. Danach wird die richtige Akkurestzeit angezeigt. Beachten Sie, dass die Akkurestzeit möglicherweise nicht stimmt, wenn der Akku längere Zeit bei hohen Umgebungstemperaturen betrieben wird, wenn ein vollständig geladener Akku längere Zeit nicht verwendet wird oder wenn der Akku bereits sehr häufig verwendet wurde. Betrachten Sie die Akkurestzeitanzeige lediglich als groben Richtwert für die verbleibende Aufnahmeauer.
- Wenn Sie das gesondert erhältliche Netzteil/Ladegerät AC-VQP10 verwenden, erscheint die Akkurestzeitanzeige möglicherweise nicht (bei der Serie H).

Aufbewahrung des Akkus

Wenn Sie den Akku sehr lange Zeit nicht verwenden, laden Sie ihn einmal im Jahr vollständig auf und betreiben Sie dann ein elektronisches Gerät mit dem Akku, bis er wieder leer ist. Dadurch wird sichergestellt, dass der Akku seine Leistungsfähigkeit bewahrt. Lagern Sie den Akku an einem trockenen, kühlen Ort.

Lebensdauer des Akkus

- Die Lebensdauer des Akkus ist begrenzt. Wenn ein voll geladener Akku nur noch eine relativ geringe Betriebszeit ermöglicht, wechseln Sie ihn gegen einen neuen aus.
- Die Lebensdauer des Akkus hängt von den Lager-, Betriebs- und Umgebungsbedingungen ab.

Kein Anspruch auf Schadensersatz

Es besteht kein Anspruch auf Schadensersatz, wenn die Aufnahme oder Wiedergabe auf Grund eines fehlerhaften Akkus oder Geräts nicht ausgeführt werden können.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Español

Aviso para los clientes de países en los que se aplican las directivas de la UE

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japón. El representante autorizado en lo referente al cumplimiento de la directiva EMC y a la seguridad de los productos es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para resolver cualquier asunto relacionado con el soporte técnico o la garantía, consulte las direcciones que se indican en los documentos de soporte técnico y garantía suministrados por separado.

¿Qué es la batería “InfoLITHIUM”?

Esta es una batería de iones de litio que puede intercambiar datos relacionados sobre su consumo con dispositivos electrónicos compatibles. Le recomendamos que utilice la batería “InfoLITHIUM” solamente con dispositivos electrónicos que posean el logotipo **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM*.

Si utilizase esta batería con dispositivos electrónicos que no poseyesen el logotipo **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM*, la capacidad restante no se indicaría en minutos.*

* La capacidad restante de la batería puede no indicarse correctamente dependiendo de las condiciones y del entorno de utilización.

“InfoLITHIUM” es marca comercial de Sony Corporation.

PRECAUCIÓN

Si la batería se manipula indebidamente, puede explotar y causar un incendio o provocar quemaduras químicas. Tenga en cuenta las siguientes precauciones.
•No la desmonte.
•No aplaste ni exponga la batería a impactos tales como golpes o caídas, ni la deje caer o la pise.
•No provoque un cortocircuito en la batería ni permita que objetos metálicos entren en contacto con sus terminales.
•No exponga la batería a altas temperaturas superiores a 60 °C como, por ejemplo, bajo la luz solar directa o en el interior de un automóvil estacionado bajo el sol.
•No la incinere ni la arroje al fuego.
•No manipule pilas de iones de litio dañadas o con fugas.
•Asegúrese de cargar la batería con un cargador de baterías original de Sony o con un dispositivo que pueda cargarla.
•Guarde la batería fuera del alcance de niños pequeños.
•Mantenga la batería seca.
•Sustitúyala únicamente por otra del mismo tipo o equivalente recomendada por Sony.
•Deshágase de las pilas usadas lo antes posible según el procedimiento que se describe en las instrucciones.
•Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo electrónico.

Carga de la batería

- No es necesario descargar la batería antes de cargarla. La carga, aunque posea cierta capacidad restante, no afectará a la capacidad original de la batería.
- Para cargar eficazmente la batería, cárguela completamente a una temperatura ambiente de 10 °C - 30 °C

Utilización efectiva de la batería

- El rendimiento de la batería se reducirá en un entorno de temperatura baja. Para conservar la energía de la batería, le recomendamos que la mantenga cálida, por ejemplo en su bolsillo, y que la inserte en su dispositivo electrónico solamente antes de utilizarlo.
- Hágase con baterías de repuesto para dos o tres veces el tiempo que tenga pensado grabar, y realice una prueba antes de la grabación real.
- Si la alimentación se desconecta aunque el indicador de batería restante señale que ésta posee energía suficiente para funcionar, vuelva a cargarla completamente para que indique el tiempo de batería restante correcto. Tenga en cuenta que el tiempo de batería restante puede no restablecerse si se utiliza a altas temperaturas durante mucho tiempo, si se deja en estado de completamente cargada o si se utiliza con frecuencia. Tome el tiempo de batería restante como el aproximado de grabación.
- Al utilizar el adaptador/cargador de ca opcional AC-VQP10, es posible que no se visualice el indicador de carga de la batería (si utiliza la serie H).

Almacenamiento de la batería

Cárguela completamente y utilícela por completo en un dispositivo electrónico antes de guardarla en un lugar seco y fresco. Repita este procedimiento de carga y utilización una vez al año para mantener la función de la batería.

Duración útil de la batería

- La duración útil de la batería es limitada. Si el tiempo restante de la batería se acorta considerablemente, la batería ha llegado al fin de su duración útil. Reemplace la batería por una nueva.
- La duración útil de la batería dependerá de dónde la guarde, de las condiciones de operación y del entorno.

No se indemnizará por el contenido de las grabaciones

No se indemnizará por el contenido de las grabaciones si la grabación o la reproducción no son posibles debido a un funcionamiento incorrecto de la batería u otros dispositivos.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Nederlands

Kennisgeving voor klanten in de landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiger voor EMC en productveiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor kwesties met betrekking tot service of garantie kunt u het adres in de afzonderlijke service- en garantiedocumenten gebruiken.

Wat is een "InfoLITHIUM" accu?

Dit is een lithium-ionen accu die gegevens over het stroomverbruik kan uitwisselen met compatibele elektronische apparaten. U kunt het beste de "InfoLITHIUM" accu alleen gebruiken met elektronische apparaten met het logo **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM*. Als u deze accu gebruikt met een elektronisch apparaat waarop het logo **I**[Ⓘ] *InfoLITHIUM* niet is afgebeeld, wordt de resterende capaciteit van de accu niet weergegeven in minuten.*

* Afhankelijk van de omstandigheden en de omgeving waarin de accu wordt gebruikt, is het mogelijk dat de tijdsaanduiding niet nauwkeurig is.

"InfoLITHIUM" is een handelsmerk van Sony Corporation.

LET OP

Bij onjuist gebruik van de accu, kan de accu barsten, brand veroorzaken en chemische brandwonden tot gevolg hebben. Houd rekening met de volgende voorzorgsmaatregelen.
•Demonteer het apparaat niet.
•Plet de accu niet en stel deze niet bloot aan schokken of stoten, laat deze niet vallen en ga er niet op staan.
•Veroorzaak geen kortsluiting en zorg dat er geen metalen voorwerpen in aanraking komen met de aansluitpunten.
•Stel de accu niet bloot aan hoge temperaturen boven 60 °C, zoals direct zonlicht of in een auto die in de zon geparkeerd staat.
•Verbrand de accu niet en gooi deze niet in het vuur.
•Gebruik geen beschadigde of lekkende lithium-ionaccu's.
•Laad de accu op met een echte Sony-acculader of een apparaat waarmee de accu kan worden opgeladen.
•Houd de accu buiten het bereik van kleine kinderen.
•Houd de accu droog.

•Vervang de accu alleen door hetzelfde accutype of een vergelijkbaar accutype dat door Sony wordt aanbevolen.
•Gooi de gebruikte accu zo snel mogelijk weg volgens de instructies.
•Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het elektronische apparaat voor meer informatie.

Opladen van de accu

- U hoeft de accu niet volledig te ontladen voordat u deze opnieuw oplaadt. Het opladen van de accu terwijl deze nog niet volledig leeg is, heeft geen invloed op de oorspronkelijke accucapaciteit.
- Als u de accu optimaal wilt opladen, moet u deze volledig opladen bij een omgevingstemperatuur tussen 10 °C en 30 °C.

Effectief gebruik van de accu

- De werking van de accu neemt af bij hoge temperaturen. Om de acclulating te sparen, kunt u de accu het beste warm houden, bijvoorbeeld in uw jaszak of broekzak, en deze pas vlak voor gebruik in het elektronische apparaat plaatsen.
- Houd voldoende reserveaccu's bij de hand voor twee- of driemaal de verwachte opnameduur, en maak ook proefopnamen voor u de uiteindelijke opname maakt.
- Als de stroom wordt uitgeschakeld terwijl wordt aangegeven dat er nog voldoende acclulating beschikbaar is, moet u de accu nogmaals volledig opladen zodat de resterende gebruiksduur correct wordt weergegeven. Houd er rekening mee dat de resterende gebruiksduur soms niet correct wordt weergegeven als de accu langere tijd wordt gebruikt bij hoge temperaturen, als de accu langere tijd volledig opgeladen niet wordt gebruikt of als de accu vaak wordt gebruikt. U kunt de resterende gebruiksduur die wordt aangegeven, beschouwen als de beschikbare opnameduur (bij benadering).
- Wanneer u de optionele netspanningsadapter/lader AC-VQP10

Italiano

Avviso per i clienti residenti nei paesi che applicano le direttive UE

Questo prodotto è realizzato da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Il Rappresentante autorizzato per la conformità alle direttive EMC e per la sicurezza dei prodotti è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Per qualsiasi questione relativa all'assistenza o alla garanzia, consultare gli indirizzi forniti a parte nei relativi documenti.

Cos'è il blocco batteria “InfoLITHIUM”

È un blocco batteria agli ioni di litio in grado di scambiare dati sul relativo consumo energetico con apparecchi elettronici compatibili. Si consiglia di utilizzare il blocco batteria “InfoLITHIUM” esclusivamente con apparecchi elettronici che presentano il logo ⓘ *InfoLITHIUM*.

Se si usa questo blocco batteria con apparecchi elettronici privi del logo ⓘ *InfoLITHIUM*, la capacità rimanente del blocco batteria non sarà indicata in minuti.*

* La capacità rimanente del blocco batteria può non essere indicata correttamente a seconda delle condizioni e dell'ambiente di impiego.

“InfoLITHIUM” è un marchio di Sony Corporation.

ATTENZIONE

Se trattato in modo improprio, è possibile che il blocco batteria esploda, causi incendi o provochi bruciature causate da sostanze chimiche. Attenersi alle precauzioni riportate di seguito.
●Non smontare il prodotto.
●Non danneggiare o esporre il blocco batteria a scosse o urti eccessivi, ad esempio non schiacciarlo con un martello, non lasciarlo cadere o calpestarlo.
●Non cortocircuitare o lasciare che eventuali oggetti metallici entrino in contatto con i terminali della batteria.
●Non esporre a temperature elevate superiori a 60 °C, ad esempio alla luce solare diretta o all'interno di un'auto parcheggiata al sole.
●Non bruciare o gettare nel fuoco.
●Non utilizzare pile agli ioni di litio danneggiate o con perdite di elettrolita.
●Assicurarsi di caricare il blocco batteria con un caricabatterie originale Sony o un dispositivo in grado di caricare il blocco batteria stesso.
●Conservare il blocco batteria lontano dalla portata dei bambini.
●Non bagnare il blocco batteria.
●Sostituirlo esclusivamente con un blocco batteria dello stesso tipo o di tipo equivalente consigliato da Sony.
●Smaltire immediatamente il blocco batteria come descritto nelle istruzioni.
●Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso dell'apparecchio elettronico.

Carica del blocco batteria

- Non è necessario scaricare il blocco batteria prima di ricaricarlo. Se il blocco batteria viene caricato quando è ancora presente una piccola quantità di energia, la relativa capacità originale non viene influenzata.
- Per una carica efficace del blocco batteria, caricarlo completamente in una temperatura ambiente compresa tra 10 °C e 30 °C.

Uso efficace del blocco batteria

- Le prestazioni del blocco batteria diminuiscono in ambienti a bassa temperatura. Per conservare la carica del blocco batteria, si consiglia di tenerlo caldo, ad esempio in tasca, e di inserirlo nel dispositivo elettronico appena prima dell'uso.
- Tenere a portata di mano blocchi batteria di scorta per due o tre volte il tempo di registrazione previsto ed eseguire registrazioni di prova prima di passare a quelle effettive.
- Se l'apparecchio si spegne anche se l'indicatore di tempo rimanente mostra che il blocco batteria è sufficientemente carico per funzionare, caricare di nuovo completamente il blocco batteria in modo da visualizzare il tempo rimanente corretto. È possibile che l'indicazione di tempo rimanente del blocco batteria non venga ripristinato in modo corretto se il blocco batteria viene utilizzato a temperature elevate per un periodo di tempo prolungato, se viene lasciato inutilizzato quando è completamente carico o se viene utilizzato di frequente. Considerare l'indicazione di tempo rimanente del blocco batteria come tempo di registrazione approssimativo.
- Durante l'uso dell'alimentatore CA/caricabatterie AC-VQP10 opzionale, è possibile che l'indicatore di durata della batteria non venga visualizzato (se si utilizza la serie H).

Conservazione del blocco batteria

Caricare completamente il blocco batteria, quindi scaricarlo completamente utilizzando sull'apparecchio elettronico prima di riporlo in un luogo fresco e asciutto. Per mantenere le prestazioni ottimali del blocco batteria, ripetere questa procedura una volta all'anno.

Durata del blocco batteria

- La vita utile del blocco batteria è limitata. Se il tempo di carica rimanente si riduce notevolmente, significa che il blocco batteria è prossimo al termine della sua vita utile. Sostituirlo con uno nuovo.
- La vita utile del blocco batteria varia in base alle condizioni e all'ambiente di conservazione e di utilizzo.

Nessuna compensazione per il contenuto delle registrazioni

Non è possibile compensare il contenuto delle registrazioni, se la registrazione o la riproduzione non può essere effettuata a causa di un problema di funzionamento del blocco batteria o di altri dispositivi.

Il disegno e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Português

Nota para os clientes nos países que apliquem as Directivas da UE
O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. O Representante Autorizado para EMC e segurança de produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stuttgart, Germany. Para questões acerca de serviço e acerca da garantia, consulte as autoridades fornecedoras em separado, nos documentos de serviço e garantia.

O que é a bateria recarregável “InfoLITHIUM”?

É uma bateria recarregável de iões de lítio, capaz de trocar dados com dispositivos electrónicos compatíveis acerca do seu consumo. A Sony recomenda a utilização da bateria recarregável “InfoLITHIUM” apenas com dispositivos electrónicos que tenham o logótipo ⓘ *InfoLITHIUM*.

Caso utilize esta bateria recarregável com equipamentos electrónicos que não possam o logótipo ⓘ *InfoLITHIUM*, a capacidade de carga restante da bateria não será indicada em minutos.*

* A capacidade de carga restante da bateria pode não ser indicada correctamente dependendo das condições e do ambiente de uso.

“InfoLITHIUM” é uma marca registada da Sony Corporation.

ATENÇÃO

Se a bateria recarregável for indevidamente utilizada, a bateria recarregável pode rebentar, provocar um incêndio ou queimaduras químicas. Tenha em atençaõ as seguintes precauções.
● Não desmonte.
● Não esmague nem exponha a bateria recarregável a nenhum choque ou força como, por exemplo, martelamento, queda ou pisada.
● Para evitar um curto-círcuito, não toque com objectos metálicos nos terminais da bateria.
● Não exponha a bateria a temperaturas elevadas superiores a 60 °C como, por exemplo, sob a luz solar directa ou dentro de um automóvel estacionado ao sol.
● Não queime a bateria.
● Não manuseie pilhas de iões de lítio danificadas ou que estejam a derramar o electrólito.
● Certifique-se de que carrega a bateria recarregável com um carregador Sony genuíno ou com um dispositivo que possa fazê-lo.
● Mantenha a bateria recarregável fora do alcance das crianças.
● Mantenha a bateria recarregável seca.
● Substitua-a apenas por outra do mesmo tipo ou por um tipo equivalente recomendado pela Sony.
● Desfaça-se imediatamente de baterias recarregáveis usadas, tal como descrito nas instruções.
● Consulte o manual de instruções do dispositivo electrónico para obter mais informações.

Carregar a bateria recarregável

- Não tem de descarregar a bateria recarregável antes de a carregar. O facto de carregar a bateria com alguma carga restante não afecta a capacidade original da bateria.
- Para permitir que a bateria seja carregada eficientemente, carregue-a completamente a uma temperatura ambiente entre 10 °C e 30 °C.

Utilização efectiva da bateria recarregável

- O desempenho da bateria cai em ambientes de baixas temperaturas. Para conservar a carga da bateria, recomendamos que mantenha a bateria recarregável aquecida no bolso da sua roupa, por exemplo, e que a introduza no dispositivo electrónico apenas um pouco antes de utilizá-la.
- Tenha sempre à mão baterias recarregáveis de reserva disponíveis para duas ou três vezes o tempo previsto para as filmagens e faça filmagens experimentais antes de passar às filmagens reais.
- Se o dispositivo se desligar, mesmo que o indicador do tempo de carga restante na bateria mostre que a bateria recarregável tem carga suficiente para funcionar, carregue-a novamente por completo de modo a que apareça o tempo de carga restante correcto. No entanto, se utilizar a bateria recarregável em ambientes de temperaturas elevadas durante um longo período de tempo, se a deixar completamente carregada ou se a utilizar com frequência, por vezes o tempo de carga restante não é restaurado. Considere o tempo de carga restante na bateria como um tempo de filmagem aproximado.
- Se utilizar o carregador/transmador de CA AC-VQP10 opcional, o indicador de carga residual da bateria pode não aparecer (se utilizar a série H).

Como guardar a bateria recarregável

Carregue completamente a bateria recarregável e, em seguida, descarregue-a totalmente no dispositivo electrónico, antes de guardá-la num local fresco e seco. Repita este procedimento de carga e descarga uma vez por ano para conservar a função da bateria recarregável.

Vida útil da bateria

- A vida útil da bateria é limitada. Se o tempo de carga restante ficar consideravelmente encurtado, significa que a bateria está a chegar ao fim da vida útil. Substitua-a por outra nova.
- A vida útil da bateria varia de acordo com a forma de armazenamento, as condições de funcionamento e o ambiente de utilização de cada bateria recarregável.

Não oferecemos compensações pelo conteúdo da filmagem

Não oferecemos compensações pelo conteúdo da filmagem, se a filmagem ou a reprodução não for possível devido a uma avaria da bateria recarregável ou de outros dispositivos.

O design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Русский

Примечание для покупателей в странах, где действуют директивы ЕС

Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

Что представляет собой батарейный блок “InfoLITHIUM”?

Это батарейный блок литиево-ионного типа, который позволяет обмениваться данными об его потреблении с совместимой электронной аппаратурой. Рекомендуется использовать батарейный блок “InfoLITHIUM” только при работе с электронной аппаратурой, отмеченной логотипом ⓘ *InfoLITHIUM*. При использовании этого блока вместе с электронной аппаратурой, не маркированной логотипом ⓘ *InfoLITHIUM*, не показывается оставшееся время работы блока в минутах.*

* Оставшееся время работы блока может быть показано неправильно в зависимости от внешних условий и режима эксплуатации видеотехники.

“InfoLITHIUM” – торговая марка фирмы Sony Corporation.

ВНИМАНИЕ

При неправильном обращении с батарейным блоком может происходить взрыв блока, вызывать пожар или химической ожог. Надо соблюдать следующие указания.
● Не следует разбирать.
● Не следует разрушать и не наносить удары или усилия, такие как молотком, сбросом или ногой.
● Не следует накоротко замкнуть и не касаться никакими металлическими предметами клеммной части батарейного блока.
● Не следует подвергать повышенной температуре больше 60 °C, например прямым солнечным лучам или в автомобиле, стоящем под солнцем.
● Не следует зажигать или сбросить в огонь.
● Не следует обращаться с поврежденным или просачивающимся литиево-ионными батарейками.
● Обязательно надо зарядить батарейный блок с применением зарядного устройства собственно фирмой Sony или др. устройста, позволяющего зарядить данный батарейный блок.
● Сохранить батарейный блок в местах, недоступных маленьким детям.
● Поддержать батарейный блок не увлажненным.
● Заменить блок на новый одинаковой марки или аналогичной, рекомендуемой фирмой Sony.
● Отработанный батарейный блок сбросить незамедлительно как указано в отдельной инструкции.
● Более подробно см. инструкцию по пользованию вашей электронной аппаратурой.

Зарядка батарейного блока

- Не требуется разрядить батарейный блок перед его перезарядкой. Зарядка батарейного блока с оставшимся зарядом не оказывает воздействия на его исходную емкость.
- Для эффективной зарядки следует зарядить полностью батарейный блок при температуре окружающей среды в пределах от 10 °C до 30 °C.

Эффективное использование батарейного блока

- Рабочие характеристики батарейного блока ухудшаются в среде пониженной температуры. Для поддержания заданной мощности батарейного блока рекомендуется содержать его в теплых местах, например, в вашем кармане, и вставить в электронную аппаратуру непосредственно перед ее употреблением.
- Удобно иметь батарейных блок на время записи в два или три раза больше ожидаемого и рекомендуется также выполнять пробные записи перед выполнением реальных записей.
- Если питание выключается автоматически, несмотря на то, что индикация оставшегося времени заряда батарейного блока показывает достаточный заряд для работы, то следует перезарядить батарейный блок полностью, чтобы точное оставшееся время заряда батарейного блока было отображено. Надо помнить, что точное отображение оставшегося времени заряда батарейного блока может иногда не восстанавливаться, если он используется при высокой температуре длительный период времени или оставится в полностью заряженном состоянии, либо же он слишком часто используется. Следует считать, что отображаемое оставшееся время заряда батарейного блока означает приближительное время записи.
- При применении опционного адаптера пер.тока/зарядного устройства AC-VQP10, индикатор срока службы батарейного блока может не давать отображение (если применяется серия H).

Как хранить батарейный блок

Следует зарядить батарейный блок полностью, а затем разрядить его полностью на электронной аппаратуре перед хранением его в сухом прохладном месте. Следует повторить зарядку и разрядку таким образом раз в год для поддержания функции батарейного блока.

Срок службы батарейного блока

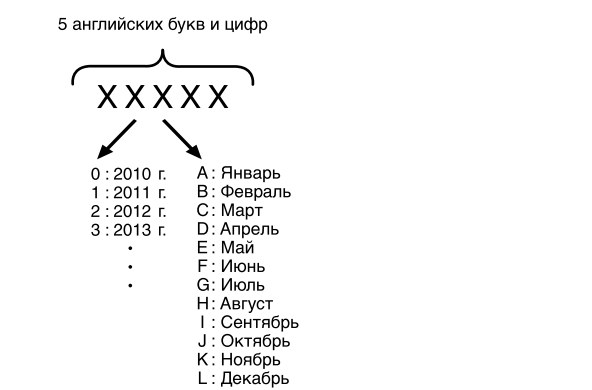
- Срок службы батарейного блока ограничен. Если оставшееся время заряда существенно сокращено, то срок службы батарейного блока подходит к концу. Замените его на новый.
- Сроки службь батарейных блоков различаются в зависимости от условий хранения, эксплуатации и окружающей среды.

Компенсация за содержимое записи не предусматривается

Содержимое записи не компенсируется, если запись или воспроизведение не осуществляется из-за неисправности батарейного блока или др. аппаратуры.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Дата изготовления батарейки показана на боковой стороне или поверхности под наклейку этикетки.



Изготовитель: Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан,

Минато-ку, Токио, 108-0075 Япония

Страна-производитель: Япония

Импортер на территории РФ и название и адрес организации, расположенной на территории РФ, уполномоченной принимать претензии от пользователей: ЗАО “Сони Электроникс”, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6, Россия

中文（繁）

僅適用於台灣



廢電池請回收

什麼是“InfoLITHIUM”電池組？
“InfoLITHIUM”電池組是一種離離子電池組，可以與相容電子設備之間交換其電量消耗資料。建議只在帶有ⓘ *InfoLITHIUM* 標識的電子設備中使用 “InfoLITHIUM”電池組。

- 不帶有ⓘ *InfoLITHIUM* 標識的電子設備使用此電池組時，將不顯示以分鐘計的電池剩餘電量。*
- * 根據裝置的使用條件和環境，電池剩餘電量可能無法正確顯示。

“InfoLITHIUM” 是 Sony 公司的商標。

注意

如果處理不當，電池組會爆裂，引發火災，甚至會造成化學性灼傷。請遵守以下注意事項。
●請勿分解。
●請勿碾壓，請勿使電池組受到任何震動或強力，如錘擊、跌落或踐踏。
●請勿短路，請勿使金屬物品接觸電池端子。
●請勿暴露於 60°C 以上的環境中，例如陽光直射的地方或陽光下停泊的汽車內。
●請勿焚燒或投入火中。
●請勿觸摸已損壞或漏液的離離子電池。
●請務必使用 Sony 正品充電器或能对電池組充電的裝置為電池組充電。
●避免幼童接觸電池組。
●保持電池組乾燥。
●僅使用 Sony 公司推薦的相同或相當類型的電池組進行更換。
●按照說明及時丟棄已用過的電池組。
●更多詳情，請參閱您的電子設備的使用說明書。

給電池組充電

重新充電前不必為電池組放電。在仍有部分電量的情況下充電不會影響電池的原始容量。

要高效地給電池充電，請在 10°C –30°C 的環境中為之完全充電。

電池組的有效使用

- 在低溫環境中，電池組的性能會下降。為了保持電池電量，我們建議您使電池組保持溫暖狀態，比如將他們放在您的口袋裡，僅在使用前將之插入您的電子設備。手頭要準備能夠支撐預計拍攝時間 2-3 倍的備用電池，且在正式拍攝之前要進行預拍。
- 如果電池組電量已耗盡，而電池剩餘使用時間仍顯示電池組有充足的電量進行操作，請再次對電池組完全充電，以便顯示正確的電池剩餘使用時間。請注意，如果在高溫下長時間使用電池組或使其保持完全充電的狀態，或頻繁使用電池組，電池剩餘使用時間有時無法恢復。請將顯示的電池剩餘使用時間看作大概的拍攝時間。
- 使用選購的電源配接器 / 充電器 AC-VQP10 時，可能不顯示電池壽命指示符（如果您使用 H 系列）。

如何儲存電池組

將電池組完全充電，然後在您的電子設備上將其電量完全用光，再將其儲存在乾燥、涼爽的地方。為了維護電池組的功能，請每年重復一次此充放電過程。

電池壽命

- 電池壽命是有限的。如果電池剩餘使用時間明顯縮短，則說明電池組到達了其壽命終點。請更換新電池。
- 每一電池組的電池壽命根據儲存、使用的條件和環境的不同而變化。

對於拍攝損失不予賠償

如果由於電池組或其他設備的故障而導致無法拍攝或重放，將不對該拍攝內容予以賠償。

設計和規格有所變更時，恕不另行奉告。

中文（簡）

什么是“InfoLITHIUM”电池组？
“InfoLITHIUM”电池组是一种锂离子电池组，可以与兼容电子设备之间交换其电量消耗数据。建议只在带有ⓘ *InfoLITHIUM* 标识的电子设备中使用 “InfoLITHIUM”电池组。

- 不带有ⓘ *InfoLITHIUM* 标识的电子设备使用此电池组时，将不显示以分钟计的电池剩余电量。*
- * 根据装置的使用条件和环境，电池剩余电量可能无法正确显示。

“InfoLITHIUM” 是 Sony 公司的商标。

注意

如果处理不当，电池组会爆裂，引发火灾，甚至会造成化学性灼伤。请遵守以下注意事项。
●请勿分解。
●请勿碾压，请勿使电池组受到任何震动或强力，如锤击、跌落或踐踏。
●请勿短路，请勿使金属物品接触电池端子。
●请勿暴露于 60°C 以上的环境中，例如阳光直射的地方或阳光下停泊的汽车内。
●请勿焚烧或投入火中。
●请勿触摸已损坏或漏液的锂离子电池。
●请务必使用 Sony 正品充电器或能对电池组充电的装置为电池组充电。
●避免幼童接触电池组。
●保持电池组干燥。
●仅使用 Sony 公司推荐的相同或相当类型的电池组进行更换。
●按照说明及时丢弃已用过的电池组。
●更多详情，请参阅您的电子设备的使用说明书。

给电池组充电

重新充电前不必为电池组放电。在仍有部分电量的情况下充电不会影响电池的原始容量。

要高效地给电池充电，请在 10°C -30°C 的环境中为之完全充电。

電池組的有效使用

- 在低溫環境中，電池組的性能會下降。為了保持電池電量，我們建議您使電池組保持溫暖狀態，比如將他們放在您的口袋里，僅在使用前將之插入您的電子設備。
- 手頭要準備能夠支撐預計拍攝時間 2-3 倍的备用電池，且在正式拍攝之前要進行預拍。
- 如果電池組電量已耗盡，而電池剩餘使用時間仍顯示電池組有充足的電量進行操作，請再次對電池組完全充電，以便顯示正確的電池剩餘使用時間。請注意，如果在高溫下長時間使用電池組或使其保持完全充電的狀態，或頻繁使用電池組，電池剩餘使用時間有時無法恢復。請將顯示的電池剩餘使用時間看作大概的拍攝時間。
- 使用選購的電源配接器 / 充電器 AC-VQP10 時，可能不顯示電池壽命指示符（如果您使用 H 系列）。

如何儲存電池組

將電池組完全充電，然後在您的電子設備上將其電量完全用光，再將其儲存在干燥、涼爽的地方。為了维护电池组的功能，请每年重復一次此充放電过程。

電池壽命

- 電池壽命是有限的。如果電池剩餘使用時間明顯縮短，則說明電池組到達了其壽命終点。請更換新電池。
- 每一電池組的電池壽命根據存儲、使用的条件和环境的不同而变化。

對於拍攝損失不予賠償

如果由於電池組或其他設備的故障而導致無法拍攝或重放，將不對該拍攝內容予以賠償。

设计或规格如有变动，恕不另行通知。

	有毒有害物質或元素					
部件名稱	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六价鉻(Cr(VI))	多環芳烴(PHB)	多溴二苯醚(PBDE)
內置線路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
	○：表示该有毒有害物 质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。					
	×：表示该有毒有害物 质至少在 该部件的一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。					

索尼公司

出版日期：2011年2月

한국어

"InfoLITHIUM" 배터리 팩이란 무엇일까요?
스미 전력에 관한 데이터를 제공하는 전자 기기과 교환할 수 있는 리튬 이온 배터리 팩입니다. "InfoLITHIUM" 배터리 팩은 ⓘ *InfoLITHIUM* 로고가 있는 전자 기기에서만 사용할실 것을 권장합니다.

본 배터리 팩을 ⓘ *InfoLITHIUM* 로고가 없는 전자 기기에서 사용하면 배터리 잔량은 분 단위로 표시되지 않습니다.*

* 사용 방법이나 주위 조건에 따라서는 배터리 잔량이 정확하게 표시되지 않는 경우가 있습니다.

"InfoLITHIUM"은 Sony Corporation의 상표입니다.

주의사항

배터리 팩을 잘못 취급하면 배터리 팩이 파열되거나 화재가 나거나 또는 화학화상을 입을 가능성이 있습니다. 이하의 주의사항을 엄수하십시오.
● 분해하지 마십시오.
● 배터리 팩을 분열되거나 마치로 두드러거나 떨어뜨리거나 밟는 등의 충격이나 힘을 가하지 마십시오.
● 단락시키거나 배터리 단자에 금속을 대지 않도록 주의하십시오.
● 직사광선이 닿는 장소나 연화현에 주차한 차 안 등의 60°C 이상되는 장소에 방치하지 마십시오.
● 배우거나 불 속에 던져넣지 마십시오.
● 파손되거나 누액된 리튬 이온 배터리를 만지지 마십시오.
● 배터리 팩을 충전할 때에는 Sony 순정 충전기나 배터리 팩을 충전할 수 있는 기기를 사용하십시오.
● 배터리 팩은 어린이의 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오.
● 배터리 팩을 적시지 마십시오.
● 만드시 같은 종류나 Sony가 권장하는 동종품과 교체하십시오.
● 배터리 팩을 처분할 때에는 설명서의 지시에 따라 즉시 폐기 처분하십시오.
● 자세한 내용은 사용 중인 전자 기기의 사용설명서를 참조하십시오.

배터리 팩의 충전

재충전하기 전에 배터리 팩을 방전할 필요는 없습니다. 일정 잔량이 있는 상태로 충전해도 본래 배터리 용량에는 영향을 미치지 않습니다.

배터리를 효과적으로 충전하려면 10°C ~ 30°C의 주위 온도에서 만충전하여 주십시오.

배터리 팩의 효율적인 사용 방법

- 주위 온도가 낮으면 배터리 팩의 성능이 저하됩니다. 배터리의 전력을 유지하려면 포켓 등에 배터리 팩을 넣어서 따뜻하게 해 두었다가 사용하기 직전에 전자 기기에 넣으실 것을 권장합니다.
- 예상 기록 시간의 2배에서 3배 촬영할 수 있는 예비 배터리 팩을 준비하고 실제 기록 하기 전에 테스트 기록을 하여 주십시오.
- 배터리의 남은 시간은 배터리 팩에 충분한 잔량이 있음을 나타내고 있는데도 전원이 꺼질 때에는 올바른 배터리 팩의 남은 시간 표시되도록 배터리 팩을 다시 한 번 만충전하여 주십시오. 고온에서 장시간 사용하거나 만충전 상태로 방치하거나 또는 배터리 팩을 자주 사용하면 배터리 팩의 남은 시간이 원래 상태로 되돌아가지 않는 경우가 있으므로 주의하십시오. 표시되는 배터리의 남은 시간은 대략적인 기록 가능 시간으로서 참고하여 주십시오.
- 울선 AC 어댑터/충전기 AC-VQP10을 사용할 때에는 배터리 잔량 표시가 나타나지 않는 경우가 있습니다(H시리즈를 사용하는 경우).

배터리 팩의 보관 방법

배터리 팩은 만충전에서 전자 기기에서 완전히 사용한 후 건조하고 신선한 장소에 보관하여 주십시오. 배터리 팩의 성능을 유지하려면 충전한 후 완전히 사용하는 작업을 일년에 한 번씩 실시하여 주십시오.

배터리의 수명

배터리에는 수명이 있습니다. 배터리의 남은 시간이 현저하게 짧아졌을 때에는 배터리 팩의 수명일 가능성이 있습니다. 새 배터리 팩으로 교체하여 주십시오.

● 배터리의 수명은 보관, 사용 조건, 환경에 따라 배터리의 패마다 다릅니다.

기록 내용은 보증대상에서 제외

배터리 팩 및 그 밖의 장치의 고장이 원인으로 기록이나 재생하지 못한 경우라도 기록 내용에 대해서는 보증하지 않습니다.

디자인 및 주요 제원은 예고없이 변경할 경우가 있습니다.

عربي

ما هي بطارية "InfoLITHIUM" القابلة للشحن؟

إنها بطارية أيونات ليثيوم قابلة للشحن لديها القدرة على تبادل المعلومات المنطقية باستهلاكها مع الأجهزة الإلكترونية المتوافقة. نوصيك

بعدم استعمال أي نوع بطاريات غير بطارية "InfoLITHIUM" القابلة للشحن مع الأجهزة الإلكترونية التي تحمل شعار

ⓘ *InfoLITHIUM*
إذا استعملت هذه البطارية القابلة للشحن مع أجهزة إلكترونية لا تحمل شعار *InfoLITHIUM* لن يتم بيان سرعة البطارية المنبثقة بالذات.

* قد لا يتم بيان السعة المنبثقة من البطارية بصورة صحيحة وذلك تبعاً لطرف تشغيلها والبيئة التي تستخدم فيها.
المبارة "InfoLITHIUM" هي علامة تجارية مسجلة لشركة Sony Corporation.

تنبيه