Nikon

Printed in Japan
SB4L03(9K)
6MWA309K-03

En Wireless Mobile Adapter WU-1a
Wireless Mobile Adapter WU-1b
User's Manual

Fr Transmetteur sans fil pour mobile WU-1a
Transmetteur sans fil pour mobile WU-1b
Manuel d'utilisation

Sc 无线移动适配器 WU-1a
无线移动适配器 WU-1b
使用说明书

Tc 無線行動配接器 WU-1a
無線行動配接器 WU-1b
使用說明書

Th อะแดปเตอร์ไร้สายแบบพกพา WU-1a
อะแดปเตอร์ไร้สายแบบพกพา WU-1b
คู่มือการใช้งาน

Id Adaptor Perangkat Seluler Nirkabel WU-1a
Adaptor Perangkat Seluler Nirkabel WU-1b
Manual bagi Pengguna

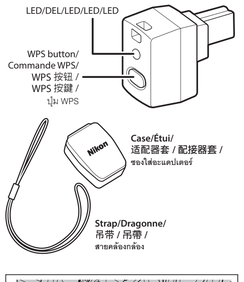
Ar مهايئ لاسلكي محمول طراز WU-1a
مهايئ لاسلكي محمول طراز WU-1a
دليل المستخدم

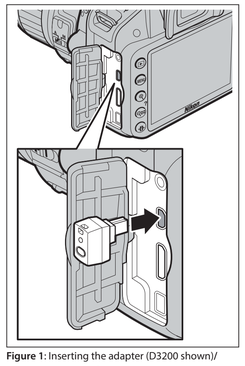
Vi Đầu Nối Di Động Không Dây WU-1a
Đầu Nối Di Động Không Dây WU-1b
Tài Liệu Hướng Dẫn Sử Dụng

Hi वायरलेस मोबाइल अडैप्टर WU-1a
वायरलेस मोबाइल अडैप्टर WU-1b
उपयोगकर्ता का मैनुअल

NIKON CORPORATION

Illustrations show WU-1a./
Les illustrations représentent le WU-1a./
插图显示的是 WU-1a。/
插圖顯示的是 WU-1a。/
ภาพประกอบแสดงรุ่น WU-1a





本说明书介绍了Wireless Mobile Utility的Android版本，并且特别说明了如何安装此应用程序并连接至照相机。有关系统要求、安装以及在照相机和智能设备之间建立无线连接的详细信息，请参阅可从以下网站下载的Wireless Mobile Utility说明书。
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

安全须知
请在使用前仔细阅读“安全须知”，并以正确的方法使用。本“安全须知”中记载了重要的内容，可使您能够安全、正确地使用产品，并预防对您或他人造成人身伤害或财产损失，请在理解本部分的内容后阅读使用说明书正文，并在阅读之后妥善保管，以便本产品的所有使用者可以随时查阅。

English

Thank you for your purchase of a Nikon wireless mobile adapter that allows connections between your camera and Wi-Fi equipped smartphones, tablets, and other smart devices (for information on whether your camera can be used with the adapter, see the camera manual). Before using this product, read this manual and the documentation provided with your camera and the Wireless Mobile Utility app.

This manual describes the Android version of the Wireless Mobile Utility, specifically how to install the app and connect to the camera. Additional information on system requirements, installation, and establishing a wireless connection between the camera and the smart device can be found in the Wireless Mobile Utility manual, which is available for download from the following website.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

For Your Safety

To prevent damage to your Nikon product or injury to yourself or others, read the following safety precautions in their entirety before using this product. Keep these safety instructions where all those who use the product will read them.

The consequences that could result from failure to observe the precautions listed in this section are indicated by the following symbol:

⚠ This icon marks warnings, information that should be read before using this Nikon product to prevent possible injury.

WARNINGS

⚠ ***Do not disassemble***. Failure to observe this precaution could result in fire, electric shock, or other injury. Should the product break open as the result of a fall or other accident, disconnect the camera power source and take the product to a Nikon-authorized service representative for inspection.

⚠ ***Cut power immediately in the event of malfunction***. Should you notice smoke or an unusual smell coming from the product, immediately turn the camera off. Continued operation could result in injury. Once the product has cooled, remove it and take it to a Nikon-authorized service representative for inspection.

⚠ ***Do not use in the presence of flammable gas***. Failure to observe this precaution could result in explosion or fire.

⚠ ***Keep dry***. Do not immerse in or expose to water or rain. Failure to observe this precaution could result in fire or electric shock.

⚠ ***Do not handle with wet hands***. Failure to observe this precaution could result in electric shock.

⚠ ***Keep out of reach of children***. Failure to observe this precaution could result in injury. In addition, note that small parts constitute a choking hazard. Should a child swallow any part of this product, consult a physician immediately.

⚠ ***Do not remain in contact with the camera or adapter for extended periods while the products are on or in use***. Parts of the product become hot. Leaving the product in direct contact with the skin for extended periods may result in low-temperature burns.

⚠ ***Do not expose to high temperatures***. Do not leave the product in a closed vehicle under the sun or in other areas subject to extremely high temperatures. Failure to observe this precaution could result in fire or in damage to the casing or internal parts.

⚠ ***Follow the instructions of hospital and airline personnel***. This product emits radio frequency radiation that could interfere with medical or navigational equipment. Do not use this product in a hospital or on board an airplane without first obtaining the permission of hospital or airline staff.

Notices

- No part of this manual may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form, by any means, without Nikon's prior written permission.
- Nikon reserves the right to change the specifications of the hardware and software described in this manual at any time and without prior notice.
- Nikon will not be held liable for any damages resulting from the use of this product.
- While every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate and complete, we would appreciate it were you to bring any errors or omissions to the attention of the Nikon representative in your area (address provided separately).

This product, which contains encryption software developed in the United States, is controlled by the United States Export Administration Regulations and may not be exported or re-exported to any country to which the United States embargo goods. The following countries are currently subject to embargo: Cuba, Iran, North Korea, Sudan, and Syria.

If the rubber on the WU-1b USB connector is damaged, cease use immediately and request repair from a Nikon-authorized service representative.

FCC CAUTION

Nikon WU-1a	FCC ID: CGJ2148EA
Nikon WU-1b	Manufacturer: Nikon Corporation

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65. This equipment has very low levels of RF energy that are deemed to comply without testing of specific absorption ratio (SAR).

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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Co-location
This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with radio-frequency regulations. The content of certification labels not affixed to the device is given below.

On the Use of Wireless Functions
Pacemakers, hearing aids, and other medical devices can be affected by radio interference from the product, as can aircraft navigational equipment. Users with implantable cardiac pacemakers should remain at least 30 cm from the product. Turn the product off in trains and other crowded places, and either turn the product off or disable all wireless transmissions in the vicinity of medical devices, when in medical institutions and other locations in which wireless devices are prohibited, or when so instructed by airline personnel. Contact the airline for more information on using wireless devices on aircraft. If use of the wireless features of this product causes radio interference, disable the wireless features or turn the product off. Failure to observe this precaution could result in accidents or product malfunction.

Security
Although one of the benefits of this product is that it allows others to freely connect for the wireless exchange of data anywhere within its range, the following may occur if security is not enabled:
- **Data theft**: Malicious third-parties may intercept wireless transmissions to steal user ID's, passwords, and other personal information.
- **Unauthorized access**: Unauthorized users may gain access to the network and alter data or perform other malicious actions.

Note that due the design of wireless networks, specialized attacks may allow unauthorized access even when security is enabled.

Transfer of Ownership/Disposal
Before disposing of this device or transferring ownership to a third party, return settings to factory default values as described in "Restoring Default Settings".

Using the Wireless Mobile Adapter

Step 1 **Install the app to your smart device.**

1 Find the app.
On your smart device, connect to the Google Play service and search for "Wireless Mobile Utility".

2 Install the app.
Follow the on-screen instructions to download and install the app.

Step 2 **Access the camera from your smart device.**

1 Insert the wireless mobile adapter.
Insert the adapter into your camera (Figure 1) and turn the camera on.

⚠ **Do not remain in contact with the camera or adapter for extended periods while the products are on or in use.** Parts of the product become hot. Leaving the product in direct contact with the skin for extended periods may result in low-temperature burns.

2 Ready the smart device.
On the smart device, open **Wi-Fi settings** and select **WPS button connection** to ready the device for a WPS button connection.

WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup) is a standard designed to make it easy to establish a secure wireless network. For information on the steps involved and the length of time the smart device will wait for a connection, see the documentation supplied with the smart device.

3 Press the WPS button for about 5 seconds.
Hold down the WPS button on the wireless mobile adapter until the LED flashes red and green.

Manual Wireless Connections
1 Display Wi-Fi settings for the smart device.
2 Select the mobile adapter SSID (the default SSID begins with "Nikon_WU_"). The LED will light green when a connection is established.

Step 3 **Start the Wireless Mobile Utility app.**
When a connection is established, the LED will glow green and the main dialog for the Wireless Mobile Utility will be displayed on the smart device.

You can now access the camera from the smart device. For more information, consult the documentation for Wireless Mobile Utility.

Connection Status
The status of the connection between the camera and the wireless mobile adapter is shown by the adapter LED:

LED	Status
○ On (green)	Connected
☼ Flashes green once every 2 s	Ready to connect
☼ Flashes green rapidly (rate varies with connection speed)	Transmitting
☼ Slow green flash once every 5 s	Adapter in sleep mode
☼ Flashes red once every 0.5 s	Connection error

Sleep Mode
To reactivate the adapter after it has entered sleep mode, press the **WPS** button.

Restoring Default Settings
To restore default settings, keep the **WPS** button pressed for over 10 seconds and then press the button again when the LED flashes orange.

The Supplied Strap and Case
Use these accessories as shown in Figure 2 to prevent the adapter being lost or dropped.

Deactivating the Adapter
To end wireless transmission, turn the camera off and disconnect the adapter.

Trademark Information
GOOGLE PLAY is a trademark of Google Inc. All other trade names mentioned in this manual are the trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Specifications

Type	WU-1a WU-1b
Wireless	
Standards	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Communication protocols	• **IEEE 802.11b**: DSSS/CCK • **IEEE 802.11g**: OFDM
Operating frequency	2412–2462 MHz (channels 1–11)
Range (line of sight)	Approximately 10–15 m/33–49 ft
Data rate*	54 Mbps
Security	• **Authentication**: Open system, WPA2-PSK • **Encryption**: AES
Wireless setup	Supports WPS
Access protocols	Infrastructure
Data transfer protocols	PTP, PTP-IP
Power consumption	Approximately 1.65 W maximum
Operating environment	• **Temperature**: 0–40 °C/32–104 °F • **Humidity**: Less than 85% (no condensation)
Approximate dimensions (W × H × D)	• **WU-1a**: 18 × 21 × 10 mm/ 0.7 × 0.8 × 0.4 in. • **WU-1b**: 18 × 23 × 10 mm/ 0.7 × 0.9 × 0.4 in.
Weight	Approximately 3 g/0.1 oz (body only)

* Maximum logical data rates according to IEEE standard. Actual rates may differ.

Français

Nous vous remercions d'avoir acheté un transmetteur sans fil Nikon pour mobile, qui permet de connecter votre appareil photo à des périphériques mobiles, comme des smartphones et des tablettes, équipés du Wi-Fi (pour savoir si votre appareil photo peut être utilisé avec le transmetteur, reportez-vous au manuel de l'appareil photo). Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ce manuel et la documentation fournie avec votre appareil photo et avec l'appli Wireless Mobile Utility.

Ce document décrit la version Android de Wireless Mobile Utility et en particulier l'installation de l'appli et la connexion à l'appareil photo. D'autres informations relatives à la configuration système requise, à l'installation et à l'établissement d'une connexion sans fil entre l'appareil photo et le périphérique mobile sont disponibles dans le manuel de Wireless Mobile Utility, téléchargeable depuis le site Web suivant.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Pour votre sécurité

Afin d'éviter d'endommager votre produit Nikon et de vous blesser ou de blesser un tiers, lisez attentivement et intégralement les consignes de sécurité ci-dessous avant d'utiliser ce produit. Conservez ces consignes de sécurité dans un endroit facilement accessible à tous ceux qui pourraient se servir du produit.

Les conséquences pouvant survenir suite au non-respect des consignes répertoriées dans cette section sont indiquées par le symbole suivant :

⚠ Cette icône signale les avertissements et les informations que vous devez lire avant d'utiliser produit Nikon, afin d'éviter toute blessure potentielle.

AVERTISSEMENTS

⚠ ***Ne pas démonter***. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution ou une autre blessure. Si le produit s'ouvre à cause d'une chute ou de tout autre accident, retirez l'accumulateur de l'appareil photo et/ou débranchez l'adaptateur secteur et confiez le produit à un centre Nikon agréé pour la faire vérifier.

⚠ ***En cas de dysfonctionnement, couper immédiatement le courant***. En cas d'apparition de fumée ou d'une odeur inhabituelle provenant du produit, mettez immédiatement l'appareil photo hors tension. Continuer d'utiliser le matériel risque d'entraîner des blessures. Une fois que le produit a refroidi, retirez-le et confiez-le à un centre Nikon agréé pour le faire vérifier.

⚠ ***Ne pas utiliser en présence de gaz inflammable***. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une explosion ou un incendie.

⚠ ***Tenir au sec***. N'immergez pas le produit dans l'eau et ne l'exposez pas à la pluie. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.

⚠ ***Ne pas manipuler avec les mains mouillées***. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.

⚠ ***Tenir hors de portée des enfants.*** Le non-respect de cette consigne peut provoquer des blessures. En outre, notez que les petites pièces présentent un risque d'étouffement. Si un enfant avalait une pièce quelconque de ce produit, consultez un médecin immédiatement.

⚠ ***Ne pas rester longtemps au contact direct de l'appareil photo ou du transmetteur lorsque ceux-ci sont sous tension ou en cours d'utilisation.*** Certains éléments de ce produit peuvent devenir chauds. Laisser ce produit en contact direct avec la peau pendant de longues périodes peut entraîner des brûlures superficielles.

⚠ ***Ne pas exposer à des températures élevées.*** Ne laissez pas le produit dans un véhicule fermé en plein soleil, ni dans un endroit exposé à des températures extrêmement élevées. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou endommager le revêtement extérieur ou les pièces internes.

⚠ ***Suivre les instructions dispensées par le personnel hospitalier ou aérien***. Ce produit émet des radiations de fréquence radio susceptibles d'interférer avec le matériel médical ou de navigation. N'utilisez pas ce produit dans un hôpital ni à bord d'un avion sans avoir obtenu au préalable l'autorisation du personnel hospitalier ou aérien.

Avertissements

- Ce manuel ne doit pas être reproduit, transmis, transcrit, stocké dans un système de recherche documentaire ou traduit en une langue quelconque, en tout ou en partie, et quels qu'en soient les moyens, sans accord écrit préalable de Nikon.
- Nikon se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques du matériel ou des logiciels décrits dans ce manuel à tout moment et sans préavis.
- Nikon ne sera pas tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit.
- Bien que tous les efforts aient été apportés pour vous fournir des informations précises et complètes dans ce manuel, nous vous saurions gré de porter à l'attention du représentant Nikon de votre pays, toute erreur ou omission ayant pu échapper à notre vigilance (les adresses sont fournies séparément).

Ce produit, qui contient un logiciel de cryptage mis au point aux États-Unis, est contrôlé par les réglementations des exportations américaines (United States Export Administration Regulations) et ne devra pas être exporté ni ré-exporté vers un pays sur lequel les États-Unis exercent un embargo. Les pays suivants sont actuellement sous embargo : Cuba, Iran, Corée du Nord, Soudan et Syrie.

Si le caoutchouc situé sur le connecteur USB du WU-1b est endommagé, cessez immédiatement toute utilisation et confiez le produit à un représentant Nikon agréé pour le faire réparer.

Avertissement à l'attention des clients résidant à Tahiti

Directive R&TTE
Par la présente, nous, le fabricant (Nikon Corporation), déclarons que ce produit est conforme aux exigences et autres clauses de la Directive 1999/5/CE.

À propos de l'utilisation de fonctions sans fil
Les pacemakers, les appareils de correction auditive et autres appareils médicaux peuvent être affectés par les interférences radio générées par ce produit. Il en est de même pour les systèmes de navigation des avions. Les utilisateurs ayant un pacemaker implantable doivent être situés à au moins 30 cm du produit. Mettez le produit hors tension dans les trains et autres lieux bondés, et mettez le produit hors tension ou désactivez toutes les transmissions sans fil à proximité d'appareils médicaux, dans les établissements médicaux et dans d'autres lieux où les dispositifs sans fil sont interdits, ou à la demande du personnel aérien. Prenez contact avec la compagnie aérienne pour en savoir plus sur l'utilisation des dispositifs sans fil à bord des avions. Si l'utilisation des fonctionnalités sans fil de ce produit provoque des interférences radio, désactivez-les ou mettez le produit hors tension. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des accidents ou un dysfonctionnement du produit.

Sécurité
L'un des avantages de ce produit est qu'il permet aux personnes de se connecter librement afin d'échanger des données sans fil en tout lieu, dans la limite de sa portée. Néanmoins, vous pouvez être confronté aux situations suivantes si les fonctions de sécurité ne sont pas activées :
- **Vol de données** : il se peut que des tiers malveillants interceptent les transmissions sans fil afin de voler des identifiants, des mots de passe et autres informations personnelles.
- **Accès non autorisé** : des utilisateurs non autorisés peuvent avoir accès au réseau et modifier des données ou réaliser d'autres actions malveillantes.

Notez qu'en raison de la conception des réseaux sans fil, des attaques spécialisées peuvent permettre un accès non autorisé même si les fonctions de sécurité sont activées.

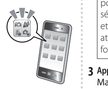
Transfert de propriété/élimination
Avant de jeter ce produit ou de le transférer à un tiers, rétablissez les réglages par défaut tel que décrit dans le paragraphe « Rétablissement des réglages par défaut ».

Utilisation du transmetteur sans fil pour mobile

Étape 1 **Installez l'appli sur votre périphérique mobile.**

1 Recherchez l'appli
Sur votre périphérique mobile, connectez-vous au service Google Play et recherchez « Wireless Mobile Utility ».

2 Installez l'appli
Suivez les instructions affichées à l'écran pour télécharger et installer l'appli.



Étape 2 **Accédez à l'appareil photo depuis votre périphérique mobile.**

1 Insérez le transmetteur sans fil pour mobile.
Insérez le transmetteur dans votre appareil photo (Figure 1) et mettez l'appareil photo sous tension.

⚠ **Ne pas rester longtemps au contact direct de l'appareil photo ou du transmetteur lorsque ceux-ci sont sous tension ou en cours d'utilisation.** Certains éléments de ce produit peuvent devenir chauds. Laisser ce produit en contact direct avec la peau pendant de longues périodes peut entraîner des brûlures superficielles.

2 Préparez le périphérique mobile.
Sur le périphérique mobile, ouvrez **Paramètres Wi-Fi** et sélectionnez **Connexion bouton WPS** pour préparer le périphérique à une connexion par commande WPS.

WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup) est une norme conçue pour faciliter la mise en place d'un réseau sans fil sécurisé. Pour en savoir plus sur les étapes à suivre et la durée pendant laquelle le périphérique mobile attend la connexion, consultez la documentation fournie avec le périphérique mobile.

3 Appuyez sur la commande WPS pendant 5 secondes environ.
Maintenez enfoncée la commande WPS sur le transmetteur sans fil pour mobile jusqu'à ce que la DEL clignote en rouge et vert.

Connexions sans fil manuelles
1 Affichez les paramètres Wi-Fi du périphérique mobile.
2 Sélectionnez le SSID du transmetteur pour mobile (le SSID par défaut commence par « Nikon_WU_ »). La DEL s'allume en vert lorsque la connexion est établie.

Étape 3 **Démarrez l'appli Wireless Mobile Utility.**
Lorsque la connexion est établie, la DEL s'allume en vert, et la boîte de dialogue principale de Wireless Mobile Utility s'affiche sur le périphérique mobile.

Vous pouvez dès à présent accéder à l'appareil photo depuis le périphérique mobile. Pour en savoir plus, consultez la documentation relative à Wireless Mobile Utility.

État de la connexion
L'état de la connexion entre l'appareil photo et le transmetteur sans fil pour mobile est indiqué par la DEL du transmetteur :

DEL	État
○ Fixe (vert)	Connecté
☼ Clignote en vert une fois toutes les 2 s	Prêt à la connexion
☼ Clignote rapidement en vert (la cadence varie en fonction de la vitesse de la connexion)	Transmission en cours
☼ Clignote lentement en vert une fois toutes les 5 s	Transmetteur en mode veille
☼ Clignote en rouge une fois toutes les 0,5 s	Erreur de connexion

Mode veille
Pour réactiver le transmetteur après son entrée en mode veille, appuyez sur la commande WPS.

Rétablissement des réglages par défaut
Pour rétablir les réglages par défaut, maintenez enfoncée la commande WPS pendant plus de 10 secondes, puis appuyez à nouveau sur cette commande lorsque la DEL clignote en orange.

La dragonne et l'étui fournis
Utilisez ces accessoires comme indiqué sur la Figure 2 pour ne pas perdre ou faire tomber le transmetteur.

Désactivation du transmetteur
Pour arrêter la transmission sans fil, mettez l'appareil photo hors tension et déconnectez le transmetteur.

Informations sur les marques commerciales
GOOGLE PLAY est une marque commerciale de Google Inc. Tous les autres noms de marques mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Caractéristiques techniques

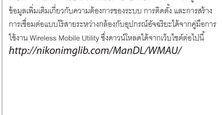
Type	WU-1a WU-1b
Sans fil	
Normes	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Protocoles de communication	• **IEEE 802.11b**: DSSS/CCK • **IEEE 802.11g**: OFDM
Fréquence de fonctionnement	2412–2462 MHz (canaux 1–11)
Portée (sans obstacle)	Environ 10–15 m
Vitesse de transfert des données*	54 Mbit/s
Sécurité	• **Authentification** : système ouvert, WPA2-PSK • **Cryptage** : AES
Configuration sans fil	Prend en charge WPS
Protocoles d'accès	Infrastructure
Protocoles de transfert des données	PTP, PTP-IP
Consommation	Environ 1,65 W maximum
Conditions de fonctionnement	• **Température** : 0–40 °C • **Humidité** : inférieure à 85 % (sans condensation)
Dimensions approximatives (L×H×P)	• **WU-1a** : 18 × 21 × 10 mm • **WU-1b** : 18 × 23 × 10 mm
Poids	Environ 3 g (corps uniquement)

* Vitesses de transfert des données logiques maximales selon la norme IEEE. Les vitesses réelles peuvent varier.

中文版（简体）

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

感谢您购买尼康无线移动适配器，该适配器可实现照相机和配备Wi-Fi的智能手机、平板电脑及其它智能设备之间的连接（有关该适配器是否适用于您的照相机的信息，请参阅照相机的说明书）。使用本产品前，请先阅读本说明书以及照相机和Wireless Mobile Utility应用程序随附的文档。



本说明书介绍了Wireless Mobile Utility的Android版本，并且特别说明了如何安装此应用程序并连接至照相机。有关系统要求、安装以及在照相机和智能设备之间建立无线连接的详细信息，请参阅可从以下网站下载的Wireless Mobile Utility说明书。
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

安全须知
请在使用前仔细阅读“安全须知”，并以正确的方法使用。本“安全须知”中记载了重要的内容，可使您能够安全、正确地使用产品，并预防对您或他人造成人身伤害或财产损失，请在理解本部分的内容后阅读使用说明书正文，并在阅读之后妥善保管，以便本产品的所有使用者可以随时查阅。

本节中标注的指示粗含义如下：

⚠ 警告	表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员死亡或负重伤的内容。
⚠ 注意	表示若不遵守该项指示或操作不当，则有可能造成人员伤害、以及有可能造成物品损害的内容。

本节使用以下图示和符号对会员遵守的内容作以分类和说明。

图示和符号的实例

⚠	符号表示唤起注意（包括警告）的内容。在图示中或图示附近标有具体的注意内容（左图之例为当心触电）。
⃠	符号表示禁止（不允许进行的）的行为。在图示中或图示附近标有具体的禁止内容（左图之例为禁止拆解）。
❗	符号表示强制执行（必要进行）的行为。在图示中或图示附近标有具体的强制执行内容（左图之例为从插座上拔下插头）。

⚠ **警告**

⃠ 禁止触碰	当产品由于跌落而被损使得内部外露时，切勿用手触碰外露部分。
❗ 立即委托修理	否则将会造成触电、或由于被损部分而导致受伤。
❗ 立即委托修理	当发现产品变热、冒烟或发出焦味等异常时，请立刻切断照相机电源，并将本产品冷却后将其从照相机上取下。请委托尼康授权的维修服务中心进行修理。
⃠ 禁止拆解	切勿自行拆解、修理或改装。否则将会造成触电、发生故障并导致受伤。
⃠ 禁止接触水	切勿浸入水中或接触到水，或被雨水淋湿。否则将会导致起火或触电。
⃠ 禁止使用	切勿在有可能起火、爆炸的场所使用。在有闪光、闪烟、可燃性喷雾剂等易燃性气体、粉尘的场所使用产品，将会导致爆炸或火灾。
⃠ 妥善保管	切勿在婴幼儿伸手可及之处保管主体部件以及婴幼儿可能会放入口中的镜头附件。否则将会导致婴幼儿将部件吞入口中，意外异入口中时，请立即向医生咨询。

⚠ **注意**

❗ 当心触电	切勿用湿手触碰。否则将有可能导致触电。
❗ 小心使用	安装在照相机上时，切勿长时间直接接触。使用期间某些部位的温度会升高，有可能造成低温烫伤。
❗ 妥善保管	切勿在婴幼儿伸手可及之处保管本产品。否则将有可能导致受伤。
❗ 小心使用	携带本设备登入飞机时，在飞机起飞、着陆时务必从照相机上将其取下，在飞行期间切勿使用无线功能。在医院使用时务必遵守医院的指示。
❗ 小心使用	本产品发出的电磁波和无线电波等可能会干扰飞机的电子系统或医院的医疗设备。（在配备有无线局域网络系统的飞机上时，可能可以在飞机起飞及着陆以外的时间段内使用无线功能，有关详细信息，请咨询您的空乘人员。）
⃠ 禁止	使用时切勿用破碎遮盖、包裹本产品。否则将会导致起火或触电。
⃠ 禁止	切勿放入水中或接触到水，或被雨水淋湿。否则将会导致起火或触电。
⃠ 禁止放置	切勿放置于封闭的车辆中、直射阳光下或其它异常高温之处。否则将对内部零件造成不良影响，并导致火灾。

注意事项
- 未经尼康公司的事先书面许可，对本说明书之所有内容，不得以任何形式进行翻版、传播、特录或存储在可检索系统内，或者翻译成其它语言。
- 尼康公司保留可随时更改说明书内数之硬件及软件规格的权利，而无需事先通知。
- 尼康公司对因使用本产品而引起的损害不承担法律责任。
- 本公司已竭尽全力来确保说明书内载之信息的准确性和完整性。如果您发现任何错误或遗漏，请向您居住地区的尼康维修服务中心（另附地址）反映，对此，我们深表感谢。
- 运输产品时，请在包装箱内装入足够多的缓冲材料，以减少（避免）由于冲击导致产品损坏。

本产品包含由美国研发的加密软件，受美国出口管理规章的控制，不能出口或再出口至任何美国禁运货物的国家。目前禁运货物的国家包括：古巴、伊朗、朝鲜、苏丹及叙利亚。

若WU-1b USB接口上的橡胶套损坏，请立即停止使用并请求尼康授权的维修服务中心进行维修。

关于无线功能的使用
心脏起搏器、助听器以及其它医疗设备因无线电波干扰，会受到本产品发射出的无线电波的干扰。带有可植入式心脏起搏器的用户与本产品的距离应至少保持30cm。在火车及其它人群拥挤的地方，请关闭本产品；在医疗设备附近、医疗机构内及其它禁用无线设备的场所，或者航空公司人员如此指示时，请关闭本产品或使用所有无线传送功能。有关在飞机上使用无线设备的详细信息，请咨询航空公司。若由于使用本产品的无线功能而引起无线电干扰，请禁用无线功能或关闭本产品。否则可能导致意外事故或产品故障。

安全性
本产品的一大优点就是可让他人在其范围内自由进行无线数据交换，但是若不启用安全性保护则可能会出现以下情况：
- **数据盗窃**：恶意第三方可能会截取无线传送以盗窃用户ID、密码以及其他个人资料。
- **未授权的访问**：未授权用户可能也能访问网络，更改数据或进行其他恶意操作。

请注意，由於無線網路的設計特性，即使啓用了安全性保護，特殊攻擊也可能實現未經授權的存取。

协同定位
本产品不得进行协同定位或结合任何其他无线或传送器进行操作。

步骤 2 **从智能设备访问照相机。**

1 插入无线移动适配器。
将适配器插入您的照相机（图 1）并开启照相机。

⚠ **安装在照相机上时，切勿长时间直接接触。** 使用期间某些部位的温度会升高，有可能造成低温烫伤。

2 准备智能设备。
打开智能设备上的**Wi-Fi settings**（**Wi-Fi设定**）并选择**WPS button connection**（**WPS按钮连接**）以准备好设备进行WPS按钮连接。

WPS
WPS（Wi-Fi保护设定）是为轻松建立安全无线网络而设计的一种标准。有关涉及的步骤和智能设备等待连接的时间长度的信息，请参阅智能设备随附的文档。

3 按住WPS按钮约5秒。
按住无线移动适配器上的WPS按钮直至LED以红色和绿色交替闪烁。

手动无线连接
1 显示智能设备的Wi-Fi设定。
2 选择移动适配器SSID（默认SSID以“Nikon_WU_”开始）。建立连接后，LED将以绿色点亮。

使用无线移动适配器

步骤 1 **安装智能设备上的应用程序。**

1 查找应用程序。
在智能设备上连接至Google Play服务并搜索“Wireless Mobile Utility”。

2 安装应用程序。
按照屏幕上的指示说明下载并安装应用程序。

步骤 2 **访问智能设备上的Wi-Fi settings（Wi-Fi设定）并选择WPS button connection（WPS按钮连接）以准备好设备进行WPS按钮连接。**

WPS
WPS（Wi-Fi保护设定）是为轻松建立安全无线网络而设计的一种标准。有关涉及的步骤和智能设备等待连接的时间长度的信息，请参阅智能设备随附的文档。

3 按住WPS按钮约5秒。
按住无线移动适配器上的WPS按钮直至LED以红色和绿色交替闪烁。

手动无线连接
1 显示智能设备的Wi-Fi设定。
2 选择移动适配器SSID（默认SSID以“Nikon_WU_”开始）。建立连接后，LED将以绿色点亮。

WPS
WPS（Wi-Fi Protected Setup）是为轻松建立安全无线网络而设计的一种标准。有关涉及的步骤和智能设备等待连接的时间长度的信息，请参阅智能设备随附的文档。

3 按住WPS按钮约5秒。
按住无线移动适配器上的WPS按钮直至LED以红色和绿色交替闪烁。

手动无线连接
1 显示智能设备的Wi-Fi设定。
2 选择移动适配器SSID（默认SSID以“Nikon_WU_”开始）。建立连接后，LED将以绿色点亮。

步骤 3 **启动Wireless Mobile Utility应用程序。**
建立连接后，LED将呈绿色亮起且智能设备上将显示Wireless Mobile Utility的主对话框。

此时您即可从智能设备访问照相机。有关详细信息，请查阅Wireless Mobile Utility的文档。

连接状态
照相机和无线移动适配器之间的连接状态由适配器LED表示：

LED	状态
○ 点亮（绿色）	已连接
☼ 以绿色闪烁（每2秒1次）	准备连接
☼ 以绿色快速闪烁（闪烁速度因连接速度的不同而异）	正在传送
☼ 以绿色慢速闪烁（每5秒1次）	适配器处于睡眠模式
☼ 以红色闪烁（每0.5秒1次）	连接错误

睡眠模式
若要在适配器进入睡眠模式后重新激活适配器，请按下**WPS**按钮。

恢复默认设定
若要恢复默认设定，请按住**WPS**按钮10秒以上，然后在LED以橙色闪烁时再次按下该按钮。

附送的吊带和适配器套
如图2中所示使用这些配件可防止适配器丢失或跌落。

停用适配器
若要终止无线传送，请关闭照相机并断开适配器的连接。

商标信息
GOOGLE PLAY是Google Inc.的商标。本说明书中提及的所有其他商标名称、分别为其相关所有者所持有的商标或注册商标。

连接状态
状态指示显示无线移动适配器与照相机之间的连接状态：

LED	状态
○ 点亮（绿色）	已连接
☼ 以绿色闪烁（每2秒1次）	准备连接
☼ 以绿色快速闪烁（闪烁速度因连接速度的不同而异）	正在传送
☼ 以绿色慢速闪烁（每5秒1次）	适配器处于睡眠模式
☼ 以红色闪烁（每0.5秒1次）	连接错误

休眠模式
若要在适配器进入睡眠模式后重新激活适配器，请按下**WPS**按钮。

恢复默认设定
若要恢复默认设定，请按住**WPS**按钮10秒以上，然后在LED以橙色闪烁时再次按下该按钮。

连接状态
状态指示显示无线移动适配器与照相机之间的连接状态：

LED	状态
○ 点亮（绿色）	已连接
☼ 以绿色闪烁（每2秒1次）	准备连接
☼ 以绿色快速闪烁（闪烁速度因连接速度的不同而异）	正在传送
☼ 以绿色慢速闪烁（每5秒1次）	适配器处于睡眠模式
☼ 以红色闪烁（每0.5秒1次）	连接错误

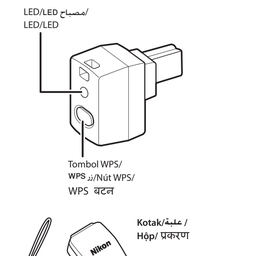
休眠模式
若要在适配器进入睡眠模式后重新激活适配器，请按下**WPS**按钮。

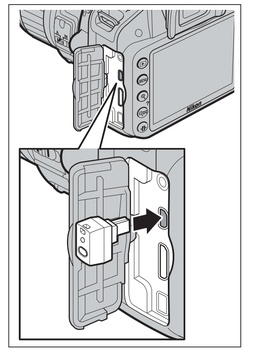
恢复默认设定
若要恢复默认设定，请按住**WPS**按钮10秒以上，然后在LED以橙色闪烁时再次按下该按钮。

连接状态
状态指示显示无线移动适配器与照相机之间的连接状态：

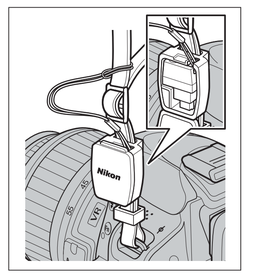
LED	状态
○ 点亮（绿色）	已连接
☼ 以绿色闪烁（每2秒1次）	准备连接
☼ 以绿色快速闪烁（闪烁速度因连接速度的不同而异）	正在传送
☼ 以绿色慢速闪烁（每5秒1次）	适配器处于睡

Ilustrasi menunjukkan WU-1a./
تعرض الرسوم التوضيحية WU-1a.
Minh họa của WU-1a./
WU-1a का चित्र प्रदर्शन।





Gambar 1: Memasukkan adaptor (D3200 ditampilkan)/
الشكل 1: إدخال المهايئ (كاميرا D3200 موضحة)/
Hình 1: Lắp bộ chuyển đổi (như D3200)/
चित्र 1: अडैप्टर स्थिमिलित करना (D3200 को दिखाया गया है)



Gambar 2: Contoh bagaimana tali dan kotak sebaiknya dipasang/
الشكل 2: مثال على طريقة تركيب العلبة والحزام
Hình 2: Ví dụ cách lắp dây đeo và hộp/
चित्र 2: स्ट्रैप और केस कैसा प्रकार संलग्न किए जाएँ, इसके लिए उदाहरण

INDONESIAN

Terima kasih untuk pembelian Anda atas adaptor perangkat seluler nirkabel Nikon yang mengijinkan hubungan antara kamera Anda dengan ponsel pintar, tablet, dan perangkat pintar lain yang dilengkapi Wi-Fi (untuk informasi mengenai apakah kamera Anda dapat digunakan bersama adaptor ini, lihat buku petunjuk kamera). Sebelum menggunakan produk ini, baca buku petunjuk ini dan dokumentasi yang tersedia bersama kamera Anda dan app Wireless Mobile Utility.

Tiếng Việt

Cảm ơn bạn đã mua đầu nối di động không dây Nikon cho phép kết nối giữa máy ảnh và điện thoại thông minh được trang bị Wi-Fi, máy tính bảng, và các thiết bị thông minh khác (để biết thông tin vì máy ảnh có thể sử dụng được với bộ chuyển đổi hay không, hãy xem tài liệu hướng dẫn sử dụng máy ảnh). Trước khi sử dụng sản phẩm này, hãy đọc tài liệu hướng dẫn và tài liệu được cung cấp với máy ảnh của bạn và ứng dụng Wireless Mobile Utility.

Tài liệu hướng dẫn này mô tả phiên bản Android của Wireless Mobile Utility, cho biết rõ cách cài đặt ứng dụng và kết nối với máy ảnh. Thông tin thêm về yêu cầu hệ thống, cài đặt và thiết lập kết nối không dây giữa máy ảnh và thiết bị thông minh có thể được tìm thấy trong tài liệu hướng dẫn Wireless Mobile Utility có thể tải về từ trang web sau.

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Hindi

Nikon वायरलेस मोबाइल अडैप्टर खरीदने के लिए आपका धन्यवाद, यह आपके कैमरे और वाई-फाई से सुसज्जित स्मार्टफोन, टैबलेट और अन्य स्मार्ट डिवाइसों के बीच कनेक्शन की अनुमति देता है (इस बात की जानकारी के लिए कि क्या आपके कैमरे का उपयोग अडैप्टर के साथ किया जा सकता है, कैमरा मैनुअल देखें)। इस उत्पाद के उपयोग से पूर्व, कैमरा और Wireless Mobile Utility एप्लिकेशन के साथ प्रदत्त इस मैनुअल और दस्तावेज़ को पढ़ें।

यह मैनुअल में Wireless Mobile Utility के ऐन्ड्रॉइड संस्करण का वर्णन किया गया है, जिसमें विशेष रूप से एप्लिकेशन इंस्टॉल करने और कैमरा कनेक्ट करने की विधि का वर्णन है। सिस्टम आवश्यकताओं, इंस्टॉलेशन और कैमरा तथा स्मार्ट डिवाइस के बीच वायरलेस कनेक्शन स्थापित करने की विधि के बारे में अतिरिक्त जानकारी Wireless Mobile Utility मैनुअल में प्राप्त की जा सकती है, जो निम्नलिखित वेबसाइट पर डाउनलोड के लिए उपलब्ध है।

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

العربية

شكرًا لك على شراء مهايئ لاسلكي محمول من نيكون والذي يتيح الاتصالات بين الكاميرا الخاصة بك وبين الأجهزة الذكية المُهيأة بخدمة الإتصال بـ Wi-Fi مثل الهواتف الذكية واللوحية الرقمية وغيرها (للمعلومات حول ما إذا كان يمكن استخدام الكاميرا الخاصة بك مع المهايئ، انظر دليل الكاميرا). قبل استخدام هذا المنتج، اقرأ هذا الدليل والكتيب المرفق مع الكاميرا وتطبيق Wireless Mobile Utility.

هذا الدليل يصف إصدار Wireless Mobile Utility من Android، وفيها كيفية تثبيت التطبيق والتوصيل بالكاميرا. المعلومات الإضافية حول متطلبات النظام والتثبيت، والمقام لتوصيل الكاميرا بين الكاميرا والهاتف الذكي يمكن العثور عليها في دليل Wireless Mobile Utility. والذي هو متوفر للتنزيل من الموقع التالي:

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

中文简体

感谢您购买尼康无线移动适配器，该适配器可在您的相机与配有 Wi-Fi 功能的智能手机、平板电脑或其他智能设备之间建立无线连接。在使用本产品之前，请阅读本说明书以及随相机提供的其他文档。

本说明书介绍 Wireless Mobile Utility 的 Android 版本，内容包括如何安装应用程序并连接相机。有关系统要求、安装以及相机与智能设备之间无线连接设置的更多信息，请参阅 Wireless Mobile Utility 说明书。说明书可从下列网站下载：

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

繁體中文

感謝您購買 Nikon 無線行動轉接器，此轉接器可在您的相機與配有 Wi-Fi 功能的智慧型手機、平板電腦或其他智慧型裝置之間建立無線連接。在使用本產品之前，請閱讀本說明書以及隨相機提供的其他文件。

本說明書介紹 Wireless Mobile Utility 的 Android 版本，內容包括如何安裝應用程式並連接相機。有關系統需求、安裝以及相機與智慧型裝置之間無線連接設定的更多資訊，請參閱 Wireless Mobile Utility 說明書。說明書可從下列網站下載：

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Demi Keselamatan Anda

Untuk mencegah kerusakan pada produk Nikon Anda atau cedera pada diri Anda atau orang lain, bacalah peringatan keselamatan berikut secara menyeluruh sebelum menggunakan produk ini. Simpan petunjuk keselamatan ini di mana semua pihak yang menggunakan produk ini dapat membacanya.

Akibat yang dapat timbul dari gagalnya mematuhi pencegahan yang tercantum di bagian ini ditandakan oleh simbol berikut:

Ikon ini menandakan peringatan, informasi yang sebaiknya dibaca sebelum menggunakan produk Nikon ini guna mencegah kemungkinan cedera.

PERINGATAN

⚠ ***Jangan membongkar.*** Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menimbulkan kebakaran, sengatan listrik, atau cedera lainnya. Bilamana produk pecah terbelah akibat dari terjatuh atau kecelakaan lainnya, putuskan hubungan sumber daya kamera dan bawa produk ini ke pervakilan servis resmi Nikon guna pemeriksaan.

⚠ ***Segera putuskan daya saat terjadi kegagalan fungsi***. Bilamana Anda merasakan asap atau bau tidak wajar yang berasal dari produk ini, segera matikan kamera. Meneruskan pengoperasian dapat mengakibatkan cedera. Setelah produk mendingin, pindahkan dan bawalah ke perwakilan servis resmi Nikon guna pemeriksaan.

⚠ ***Jangan gunakan saat hadirnya gas yang mudah terbakar***. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menyebabkan ledakan atau kebakaran.

⚠ ***Jaga agar tetap kering***. Jangan merendam di atas memapakan air atau hujan. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.

⚠ ***Jangan menangani dengan tangan basah***. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menyebabkan sengatan listrik.

⚠ ***Jauhkan dari jangkauan anak-anak***. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menyebabkan cedera. Juga, catat bahwa onderdil kecil merupakan bahaya tersedak. Apabila onderdil apapun dari produk ini tertelan oleh anak, segera periksakan ke dokter.

⚠ ***Jangan terus menyentuh kamera atau adaptor dalam waktu lama sementara produk ini hidup atau dalam penggunaan***. Bagian-bagian dari produk ini akan memanas. Membiarkan produk bersentuhan langsung dengan kulit dalam jangka panjang dapat menyebabkan luka bakar ringan.

⚠ ***Jangan memaparkan pada suhu tinggi***. Jangan meninggalkan produk dalam kendaraan tertutup di bawah sinar surya atau di area lain yang terpapar suhu teramat tinggi. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan pada kotak pelapis atau bagian internal.

⚠ ***Turuti petunjuk dari petugas rumah sakit dan maskapai penerbangan***. Produk ini memancarkan radiasi gelombang radio yang dapat mengganggu peralatan medis atau navigasi. Jangan menggunakan produk ini di rumah sakit atau di kabin pesawat tanpa lebih dulu meminta ijin dari staff rumah sakit atau maskapai penerbangan.

Pemberitahuan

• Tiada bagian dari buku petunjuk ini yang boleh diperbanyak, disebarkan, ditranskrip, disimpan dalam sistem pemanggilan ulang, atau diterjemahkan ke dalam bahasa manapun dalam bentuk apapun, dengan cara apapun, tanpa ijin tertulis sebelumnya dari Nikon.

• Nikon memiliki hak untuk mengubah spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak dijelaskan dalam buku petunjuk ini setiap saat dan tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

• Nikon tidak akan dituntut tanggung jawabnya atas segala kerusakan yang timbul dari penggunaan produk ini.

• Walaupun seluruh upaya telah dilakukan untuk menjamin bahwa informasi di dalam buku petunjuk ini adalah akurat dan lengkap, kami akan sangat berterima kasih jika Anda dapat menunjukkan kesalahan atau kekurangan untuk diperhatikan kepada perwakilan Nikon di area Anda (alamat disediakan terpisah).

Produk ini, yang mana mengandung perangkat lunak enkripsi yang dikembangkan di Amerika Serikat, dikontrol oleh Peraturan Administrasi Ekspor Amerika Serikat dan tidak boleh diekspor atau diekspor ulang ke negara manapun di mana Amerika Serikat mengenakan sangsi embargo barang. Negara-negara berikut ini sedang dikenakan sangsi embargo: Kuba, Iran, Korea Utara, Sudan, dan Syria.

Apabila sarung karet pada konektor USB WU-1b rusak, hentikan penggunaan segera dan kunjungi perwakilan servis resmi Nikon demi perbaikan.

Mengenal Penggunaan Fungsi Nirkabel

Pemaca jantung, alat bantu pendengaran, dan peralatan medis lainnya dapat dipengaruhi oleh gangguan radio dari produk, sama halnya dengan peralatan navigasi pesawat. Pengguna dengan pemacu jantung implan sebaiknya menjaga jarak paling sedikit 30 cm dari produk ini. Matikan produk dalam kereta dan tempat kerumunan. Jangan letakkan produk atau nonaktifkan seluruh transmisi nirkabel di sekelling peralatan medis, saat berada di institusi medis dan lokasi lainnya di mana peralatan nirkabel dilarang, atau saat diinstruksikan oleh awak maskapai penerbangan. Hubungi maskapai penerbangan untuk informasi tentang pengunaan peralatan nirkabel dalam pesawat. Jika penggunaan fitur nirkabel produk ini menyebabkan gangguan radio, nonaktifkan fitur nirkabel atau matikan produk ini. Gagal mematuhi pencegahan ini dapat menyebabkan kecelakaan atau produk gagal berfungsi.

Keamanan

Meskipun salah satu dari keuntungan produk ini yaitu memudahkan satu sama lain berhubungan dengan bebas untuk bertukar data secara nirkabel di manapun dalam jangkauannya, hal berikut ini dapat terjadi apabila keamanan tidak diaktifkan:

• **Pencurian data**: Pihak ketiga dengan maksud jahat dapat mencegat transmisi nirkabel guna mencuri ID pengguna, sandi, dan informasi pribadi lainnya.

• **Akses tanpa ijin**: Pengguna tanpa ijin mungkin memperoleh akses ke jaringan dan mengubah data atau melakukan tindakan jahat lainnya.

Catat bahwa sehubungan dengan rancangan dari jaringan nirkabel, serangan khusus tertentu dapat mengijinkan akses tanpa ijin bahkan saat keamanan diaktifkan.

Pemindahan Kepemilikan/Pembuangan

Sebelum membuang perangkat ini atau memindah kepemilikan ke pihak ketiga, kembalikan pengaturan ke nilai default awal seperti dijelaskan dalam "Mengembalikan pengaturan awal".

Penggunaan Adaptor Perangkat Seluler Nirkabel

Langkah 1 **Instal app ke perangkat pintar Anda.**

1 Temukan app.
Pada perangkat pintar Anda, hubungkan ke layanan Google Play dan carilah "Wireless Mobile Utility".

2 Instal app.
Ikuti petunjuk pada layar untuk mendowload dan instal app.

Langkah 2 **Akses kamera dari perangkat pintar Anda.**

1 Masukkan adaptor perangkat seluler nirkabel.
Masukkan adaptor ke kamera Anda (Gambar 1) dan hidupkan kamera.

⚠ **Jangan terus menyentuh kamera atau adaptor dalam waktu lama sementara produk ini hidup atau dalam penggunaan.**
Bagian-bagian dari produk ini akan memanas. Membiarkan produk bersentuhan langsung dengan kulit dalam jangka panjang dapat menyebabkan luka bakar ringan.

2 Siapkan perangkat pintar.
Pada perangkat pintar, buka **Wi-Fi settings (Pengaturan Wi-Fi)** dan pilih **WPS button connection (Hubungan tombol WPS)** guna menyiapkan perangkat bagi hubungan tombol WPS.

WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup (Pengaturan Terlindung Wi-Fi)) adalah standar yang dirancang demi mempermudah dalam membangun jaringan nirkabel yang aman. Untuk informasi tentang langkah yang diperlukan dan jangka waktu perangkat pintar akan menunggu hubungan, lihatlah dokumentasi yang disertakan bersama perangkat pintar.

3 Tekan tombol WPS selama sekitar 5 detik.
Tekan ke bawah tombol WPS pada adaptor perangkat seluler nirkabel hingga lampu LED berkilat merah dan hijau.

Hubungan Nirkabel Manual
1 Tampilkan pengaturan Wi-Fi bagi perangkat pintar.
2 Pilih adaptor perangkat seluler SSID (SSID default memulai dengan "Nikon_WU_"). Lampu LED akan berisinar hijau saat hubungan terjalin.

Langkah 3 **Mulaikan app Wireless Mobile Utility.**

Saat hubungan terjalin, lampu LED akan bersinar hijau dan dialog utama bagi Wireless Mobile Utility akan ditampilkan pada perangkat pintar.

Anda kini dapat mengakses kamera dari perangkat pintar. Untuk informasi selengkapnya, simak dokumentasi bagi Wireless Mobile Utility.

Status Hubungan

Status dari hubungan antara kamera dan adaptor perangkat seluler nirkabel ditunjukkan oleh lampu LED adaptor:

LED	Status
Hidup (hijau)	Terhubung
Berkilat hijau setiap 2 d	Siap untuk terhubung
Berkilat hijau secara cepat (kecepatannya bervariasi menurut kecepatan hubungan)	Sedang transmisi
Berkilat hijau dengan lambat setiap 5 d	Adaptor dalam mode tidur
Berkilat merah setiap 0,5 d	Kesalahan hubungan

Mode Tidur

Untuk mengaktifkan kembali adaptor setelah memasuki mode tidur, tekan tombol WPS.

Mengembalikan pengaturan awal

Untuk memulihkan pengaturan default, tahan penekanan tombol WPS selama lebih dari 10 detik dan lalu tekan tombolnya lagi saat lampu LED berkilat oranye.

Tali dan Kotak Disertakan
Gunakan aksesori ini seperti ditunjukkan dalam Gambar 2 guna mencegah adaptor hilang atau terjatuh.

Menonaktifkan Adaptor
Untuk mengakhiri transmisi nirkabel, matikan kamera dan putus hubungkan adaptor.

Informasi Merek Dagang
GOOGLE PLAY adalah merek dagang dari Google Inc. Seluruh nama dagang lain yang disebutkan dalam buku petunjuk ini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari pemiliknya masing-masing.

Spesifikasi

Jenis	WU-1a WU-1b
Nirkabel	
Standar	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Protokol komunikasi	• **IEEE 802.11b**: DSSS/CCK • **IEEE 802.11g**: OFDM
Gelombang pengoperasian	2412–2462 MHz (saluran 1–11)
Jangkauan (garis pandang)	Sekitar 10–15 m
Kecepatan data*	54 Mbps
Keamanan	• **Otentikasi**: Sistem terbuka, WPA-PSK • **Enkripsi**: AES
Pengaturan nirkabel	Mendukung WPS
Protokol akses	Infrastruktur
Protokol transfer data	PTP, PTP-IP
Pemakaian daya	Sekitar 1,65 W maksimum
Lingkungan pengoperasian	• **Suhu**: 0–40 °C • **Kelembaban**: Kurang dari 85% (tanpa kondensasi)
Dimensi perkiraan (L×T×D)	• **WU-1a**: 18 × 21 × 10 mm • **WU-1b**: 18 × 23 × 10 mm
Berat	Sekitar 3 g (hanya badan)

* Kecepatan data logis maksimum menurut standar IEEE. Kecepatan sebenarnya mungkin berbeda.

المواصفات

النوع	
اللاسلكي	
المعايير	IEEE 802.11g ,IEEE 802.11b
بروتوكولات الاتصال	• IEEE 802.11b: DSSS/CCK • IEEE 802.11g: OFDM
تردد التشغيل	نطاق 2412-2462 ميجاهرتز (القنوات 1-11)
النطاق (مدى البصر)	تقريبًا 10-15 م
معدل البيانات	54 ميجابت/ثانية*
الأمن	• توثيق: نظام المفتاح WPA2-PSK • تشفير: AES
إعداد اللاسلكي	بدعم WPS
بروتوكولات الاتصال	البنية التحتية
بروتوكولات نقل البيانات	PTP, PTP-IP
استهلاك الطاقة	تقريبًا 1.65 واط على أقصى تقدير
بيئة التشغيل	• درجة الحرارة: 0-40°م • الرطوبة: أقل من 85% (دون تكثيف)
الأبعاد التقريبية	• WU-1a: 18 × 21 × 10 مم • WU-1b: 18 × 23 × 10 مم
الوزن	تقريبًا 3 جم (الجسم فقط)

* أقصى معدلات لنقل البيانات المنطقية طبقًا لمعيار IEEE. المعدلات الحقيقية قد تختلف.

العربية

شكرًا لك على شراء مهايئ لاسلكي محمول من نيكون والذي يتيح الاتصالات بين الكاميرا الخاصة بك وبين الأجهزة الذكية المُهيأة بخدمة الإتصال بـ Wi-Fi مثل الهواتف الذكية واللوحية الرقمية وغيرها (للمعلومات حول ما إذا كان يمكن استخدام الكاميرا الخاصة بك مع المهايئ، انظر دليل الكاميرا). قبل استخدام هذا المنتج، اقرأ هذا الدليل والكتيب المرفق مع الكاميرا وتطبيق Wireless Mobile Utility.

هذا الدليل يصف إصدار Wireless Mobile Utility من Android، وفيها كيفية تثبيت التطبيق والتوصيل بالكاميرا. المعلومات الإضافية حول متطلبات النظام والتثبيت، والمقام لتوصيل الكاميرا بين الكاميرا والهاتف الذكي يمكن العثور عليها في دليل Wireless Mobile Utility. والذي هو متوفر للتنزيل من الموقع التالي:

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

中文简体

感谢您购买尼康无线移动适配器，该适配器可在您的相机与配有 Wi-Fi 功能的智能手机、平板电脑或其他智能设备之间建立无线连接。在使用本产品之前，请阅读本说明书以及随相机提供的其他文档。

本说明书介绍 Wireless Mobile Utility 的 Android 版本，内容包括如何安装应用程序并连接相机。有关系统要求、安装以及相机与智能设备之间无线连接设置的更多信息，请参阅 Wireless Mobile Utility 说明书。说明书可从下列网站下载：

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

繁體中文

感謝您購買 Nikon 無線行動轉接器，此轉接器可在您的相機與配有 Wi-Fi 功能的智慧型手機、平板電腦或其他智慧型裝置之間建立無線連接。在使用本產品之前，請閱讀本說明書以及隨相機提供的其他文件。

本說明書介紹 Wireless Mobile Utility 的 Android 版本，內容包括如何安裝應用程式並連接相機。有關系統需求、安裝以及相機與智慧型裝置之間無線連接設定的更多資訊，請參閱 Wireless Mobile Utility 說明書。說明書可從下列網站下載：

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

المواصفات

النوع	
اللاسلكي	
المعايير	IEEE 802.11g ,IEEE 802.11b
بروتوكولات الاتصال	• IEEE 802.11b: DSSS/CCK • IEEE 802.11g: OFDM
تردد التشغيل	نطاق 2412-2462 ميجاهرتز (القنوات 1-11)
النطاق (مدى البصر)	تقريبًا 10-15 م
معدل البيانات	54 ميجابت/ثانية*
الأمن	• توثيق: نظام المفتاح WPA2-PSK • تشفير: AES
إعداد اللاسلكي	بدعم WPS
بروتوكولات الاتصال	البنية التحتية
بروتوكولات نقل البيانات	PTP, PTP-IP
استهلاك الطاقة	تقريبًا 1.65 واط على أقصى تقدير
بيئة التشغيل	• درجة الحرارة: 0-40°م • الرطوبة: أقل من 85% (دون تكثيف)
الأبعاد التقريبية	• WU-1a: 18 × 21 × 10 مم • WU-1b: 18 × 23 × 10 مم
الوزن	تقريبًا 3 جم (الجسم فقط)

* أقصى معدلات لنقل البيانات المنطقية طبقًا لمعيار IEEE. المعدلات الحقيقية قد تختلف.

العلبة والحزام المرفقان

استخدم تلك الملحقات كما هو مبين في الشكل 2 لتفادي ضياع المهايئ أو سقوطه.

إلغاء تنشيط المهايئ

لإيقاف بث إشارة اللاسلكي أغلق الكاميرا وافصل المهايئ.

معلومات العلامة التجارية

GOOGLE PLAY هي علامة تجارية لشركة Google Inc. جميع الأسماء التجارية الأخرى المذكورة في هذا الدليل هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة خاصةبها للمعنيين

Vi Sự An Toàn Của Bạn

Để tránh làm hỏng sản phẩm Nikon hoặc gây thương tích cho chính mình hay cho người khác, hãy đọc đầy đủ các biện pháp phòng ngừa an toàn trước khi sử dụng sản phẩm này. Hãy giữ những hướng dẫn an toàn này ở nơi tất cả những ai sử dụng sản phẩm sẽ đọc chúng.

Hậu quả có thể xảy ra do việc không tuân thủ các biện pháp phòng ngừa được liệt kê trong phần này được chỉ bào bằng biểu tượng sau đây:

Biểu tượng này dành cho biển cảnh báo, thông tin phải được đọc trước khi sử dụng sản phẩm này của Nikon để ngăn chặn thương tích có thể xảy ra.

CẢNH BÁO

⚠ ***Không tháo rời***. Không tuân thủ đề phòng này có thể gây hỏa hoạn, điện giật hoặc thương tích khác. Trong trường hợp máy bị vỡ do bị rơi hoặc sự cố khác, ngắt kết nối nguồn điện máy ảnh và mang máy tới Đại diện dịch vụ Nikon ủy quyền để kiểm tra.

⚠ ***Tắt nguồn ngay lập tức trong trường hợp trục trặc***. Nếu bạn nhận thấy có khói hoặc mùi khác thường xuất phát từ sản phẩm, ngay lập tức tắt máy ảnh. Việc tiếp tục sử dụng có thể gây thương tích. Một khi máy đã nguội, thảo ra và mang đến Đại diện dịch vụ Nikon ủy quyền để kiểm tra.

⚠ ***Không sử dụng ở nơi có khí dễ cháy***. Không tuân thủ đề phòng này có thể gây nổ hoặc hỏa hoạn.

⚠ ***Giữ khô ráo***. Không nhúng hoặc để tiếp xúc với nước hoặc dính mưa. Không tuân thủ đề phòng này có thể gây hỏa hoạn hoặc điện giật.

⚠ ***Không nên thao tác với tay ướt***. Không tuân thủ đề phòng này có thể bị điện giật.

⚠ ***Để xa tầm tay của trẻ nhỏ***. Không tuân thủ biện pháp đề phòng này có thể gây thương tích. Ngoài ra, hãy lưu ý rằng các bộ phận nhỏ gây ngạy cơ chẹn họng. Nếu trẻ nhỏ nuốt phải bất kỳ bộ phận nào của sản phẩm này, hãy tham khảo ý kiến bác sĩ ngay lập tức.

⚠ ***Không nên dự trí tiếp xúc với máy ảnh, hoặc bộ chuyển đổi trong thời gian dài trong khi các thiết bị này đang được bật lên hoặc đang được sử dụng***. Các bộ phận của máy sẽ nóng. Việc để máy tiếp xúc trực tiếp với da trong thời gian dài có thể gây bỏng nhiệt độ thấp.

⚠ ***Thực hiện theo các hướng dẫn của nhân viên bệnh viện và hàng hàng không***. Sản phẩm này phát ra bức xạ tần số vô tuyến có thể gây nhiễu trang thiết bị y tế hoặc hàng không. Không sử dụng sản phẩm này tại bệnh viện hoặc trên tàu, máy bay mà không được sự cho phép của bệnh viện hoặc nhân viên hàng không.

Chú ý

Không phần nào của tài liệu hướng dẫn này được phép tái tạo, truyền, sao chép, lưu trữ trong hệ thống phục hồi, hoặc được dịch sang các ngôn ngữ dưới bất kỳ hình thức nào, bằng bất kỳ phương tiện nào mà không có sự cho phép trước bằng văn bản của Nikon.

• Nikon bảo lưu quyền được thay đổi chi tiết kỹ thuật của phần cứng và phần mềm được mô tả trong tài liệu hướng dẫn này vào bất cứ thời điểm nào và không cần báo trước.

• Nikon sẽ không chịu trách nhiệm về bất kỳ thiệt hại nào từ việc sử dụng sản phẩm này.

• Dù đã nỗ lực để đảm bảo rằng các thông tin trong tài liệu hướng dẫn là chính xác và đầy đủ, chúng tôi đánh giá cao việc bạn luư ý bất kỳ lỗi hoặc thiếu sót nào với người đại diện Nikon trong khu vực của bạn (địa chỉ cung cấp riêng).

Sản phẩm này, có chứa phần mềm mã hóa được phát triển tại Hoa Kỳ, được kiểm soát bởi các Quy Định Quản Lý Xuất Khẩu của Hoa Kỳ và có thể không được xuất hoặc tái xuất khẩu sang bất kỳ quốc gia nào mà Hoa Kỳ cấm vận hàng hoá. Các nước sau đây hiện đang bị cấm vận: Cuba, Iran, Bắc Triều Tiên, Sudan, và Syria.

Nếu phần cao su trên đầu nối USB WU-1b bị hỏng, ngừng sử dụng ngay lập tức và mang tới Đại diện dịch vụ Nikon ủy quyền để được sửa chữa.

हिन्दी

Nikon वायरलेस मोबाइल अडैप्टर खरीदने के लिए आपका धन्यवाद, यह आपके कैमरे और वाई-फाई से सुसज्जित स्मार्टफोन, टैबलेट और अन्य स्मार्ट डिवाइसों के बीच कनेक्शन की अनुमति देता है (इस बात की जानकारी के लिए कि क्या आपके कैमरे का उपयोग अडैप्टर के साथ किया जा सकता है, कैमरा मैनुअल देखें)। इस उत्पाद के उपयोग से पूर्व, कैमरा और Wireless Mobile Utility एप्लिकेशन के साथ प्रदत्त इस मैनुअल और दस्तावेज़ को पढ़ें।

यह मैनुअल में Wireless Mobile Utility के ऐन्ड्रॉइड संस्करण का वर्णन किया गया है, जिसमें विशेष रूप से एप्लिकेशन इंस्टॉल करने और कैमरा कनेक्ट करने की विधि का वर्णन है। सिस्टम आवश्यकताओं, इंस्टॉलेशन और कैमरा तथा स्मार्ट डिवाइस के बीच वायरलेस कनेक्शन स्थापित करने की विधि के बारे में अतिरिक्त जानकारी Wireless Mobile Utility मैनुअल में प्राप्त की जा सकती है, जो निम्नलिखित वेबसाइट पर डाउनलोड के लिए उपलब्ध है।

http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

आपकी सुरक्षा के लिए

अपने Nikon उत्पाद को क्षति से या स्वयं या दूसरों को दुर्घटना से बचाने के लिए, इस उत्पाद के उपयोग से पूर्व दी गई सभी सुरक्षा सावधानियों को पढ़ें। सुरक्षा के इन निर्देशों को उन स्थानों पर रखें जहाँ से इस उत्पाद को उपयोग करने वाले सभी लोग पढ़ सकें।

इस अनुभाग में वर्णित सावधानियों का पालन करने में असफल होने के कारण जो परिणाम प्राप्त होंगे, वे निम्नलिखित संकेतों द्वारा दिखाए गए हैं:

यह आइकन चेतावनियों को चिन्हित करता है, संभावित दुर्घटना से बचने के लिए उस Nikon उत्पाद के उपयोग से पूर्व इस जानकारियों को पढ़ लेना चाहिए।

चेतावनियाँ

⚠ ***इन्हें अलग न करें***। इस सावधानी का पालन करने में विफल होने से आग लगना, बिजली का झटका और अन्य दुर्घटनाएँ हो सकती हैं। यदि गिरने या दूसरी दुर्घटना से उत्पाद टूटकर खुल जाता है, तो कैमरा पॉवर स्रोत डिस्कनेक्ट करें और जाँच के लिए उत्पाद को Nikon-अधिकृत सेवा प्रतिनिधि के पास ले जाएँ।

⚠ ***खराब हो जाने की स्थिति में पॉवर तुरंत बंद कर दें***। क्या आप उत्पाद से धुआं या असाधारण गंध निकलते हुए देखते हैं, अगर ऐसा दिखे तो कैमरे को तुरंत बंद कर दें। परिचालन जारी रखने से दुर्घटना हो सकती है। उत्पाद के ठंडा होने के बाद, इस हटा दें और जाँच के लिए उत्पाद को Nikon-अधिकृत सेवा प्रतिनिधि के पास ले जाएँ।

⚠ ***ज्वलनशील गैस की उपस्थिति में उपयोग न करें***। इस सावधानी का पालन करने में विफल होने से विस्फोट हो सकता है या आग लग सकती है।

⚠ ***सूखा रखें***। जल में न डुबोएँ या वर्षा में बाहर न निकलें। इस सावधानी का पालन करने में विफल होने से आग लग सकती है या विद्युत का झटका लग सकता है।

⚠ ***गीले हाथों से उपयोग न करें***। इस सावधानी का पालन करने में विफल होने से विद्युत का झटका लग सकता है।

⚠ ***बच्चों की पहुँच से दूर रखें***। इस सावधानी का पालन करने में विफल होने से दुर्घटना हो सकती है। इसके अतिरिक्त, ध्यान रखें कि छोटे-छोटे भागों को निगलने से दम घुटने का खतरा हो सकता है। यदि इस उत्पाद के किसी भाग को कोई बच्चा निगल जाता है, तो शीघ्र ही चिकित्सक से संपर्क किया जाना चाहिए।

⚠ ***यदि उत्पाद चालू या उपयोग में हो, तो कैमरे या अडैप्टर के संपर्क में अधिक समय तक न रहें***। उत्पाद के भाग गर्म हो जाते हैं। त्वचा के साथ सीधे संपर्क में उत्पाद को अधिक समय तक छोड़ने से त्वचा निम्न-तापमान में भी जल सकती है।

⚠ ***उच्च तापमान न बढ़ाएँ***। धूप के नीचे बंद वाहन या काफी उच्च तापमान वाले क्षेत्रों में उत्पाद को न छोड़ें। इस सावधानी का पालन करने में विफल होने से आग लग सकती है या कैमरे का आंतरिक भाग क्षतिग्रस्त हो सकता है।

⚠ ***अस्पताल और एयरलाइन के कर्मचारियों के निर्देशों का पालन करें***। उस उत्पाद से रेडियो फ्रीक्वेंसी विकिरण निकलती है जो चिकित्सा या नौसंचालन से संबंधित उपकरणों को बाधित कर सकती है। अस्पताल या एयरलाइन के कर्मचारियों की अनुमति के बिना इस उत्पाद का उपयोग अस्पताल में या हवाई जहाज में यात्रा करते समय न करें।

वायरलेस ऑपरेशन के उपयोग पर

• अनधिकृत पहुँच: अनधिकृत उपयोगकर्ता नेटवर्क के माध्यम से उत्पाद तक पहुँच सकते हैं और डेटा बदल सकते हैं या दूसरे गलत कार्य कर सकते हैं।

उत्पाद की सुरक्षा व्यवस्था के बावजूद, ध्यान रखें कि वायरलेस नेटवर्क की संरचना के कारण विशेषीकृत हमले अनधिकृत पहुँच की अनुमति प्रदान कर सकते हैं।

स्थानित्व का हस्तांतरण/निष्कासन

इस डिवाइस का निष्कासन या किसी तृतीय पक्ष को स्वामित्व हस्तांतरित करने से पहले, सेटिंग को "डिफॉल्ट सेटिंग पूर्ववत करना" में बनाए गए अनुसार फैक्टरी डिफॉल्ट मानों पर बहाल करें।

वायरलेस मोबाइल अडैप्टर का उपयोग करना

चरण 1 आपके स्मार्ट डिवाइस के लिए एप्लिकेशन स्थापित करना।

1 एप्लिकेशन प्राप्त करें।
अपने स्मार्ट डिवाइस पर, Google Play सेवा कनेक्ट करें और "Wireless Mobile Utility" की खोज करें।

2 एप्लिकेशन स्थापित करें।
एप्लिकेशन डाउनलोड और स्थापित करने के लिए ऑन-स्क्रीन निर्देशों का पालन करें।

चरण 2 आपके स्मार्ट डिवाइस से कैमरा ऐक्सेस करना।

1 वायरलेस मोबाइल अडैप्टर सम्मिलित करें।
अपने कैमरा में अडैप्टर सम्मिलित करें (चित्र 1) और कैमरा चालू करें।

⚠ **यदि उत्पाद चालू या उपयोग में हो, तो कैमरे या अडैप्टर के संपर्क में अधिक समय तक न रहें।**
उत्पाद के भाग गर्म हो जाते हैं। त्वचा के साथ सीधे संपर्क में उत्पाद को अधिक समय तक छोड़ने से त्वचा निम्न-तापमान में भी जल सकती है।

2 स्मार्ट डिवाइस तैयार करें।
स्मार्ट डिवाइस पर, WPS बटन कनेक्शन के लिए डिवाइस तैयार करने हेतु वाई-फाई सेटिंग्स खोलें और WPS बटन कनेक्शन का चयन करें।

WPS
WPS (वाई-फाई संरक्षित सेटअप) एक मानक डिज़ाइन है इसकी महत्वता सुरक्षित वायरलेस नेटवर्क की स्थापना करना आसान हो जाता है। शामिल चरणों और स्मार्ट डिवाइस के कनेक्शन के लिए आवश्यक समय अवधि के बारे में अधिक जानकारी के लिए, स्मार्ट डिवाइस के साथ आपूर्ति दस्तावेज़ीकरण को देखें।

3 लगभग 5 सेकण्ड तक WPS बटन दबाएँ।
वायरलेस मोबाइल अडैप्टर पर WPS बटन को तब तक दबाए रखें जब तक कि LED लाल या हरे रंग में झलेन न करें।

मेनूअल वायरलेस कनेक्शन

1 स्मार्ट डिवाइस के लिए वा