Nikon

Printed in Japan
SB3E01(A7)
6MWA30A7-01

Es Adaptador móvil inalámbrico WU-1a
Adaptador móvil inalámbrico WU-1b
Manual del usuario

Ru Адаптер для беспроводного подключения WU-1a
Адаптер для беспроводного подключения WU-1b
Руководство пользователя

Pt Adaptador Móvel Sem Fios WU-1a
Adaptador Móvel Sem Fios WU-1b
Manual do Utilizador

Gr Ασύρματος Προσαρμογέας Κινητού WU-1a
Ασύρματος Προσαρμογέας Κινητού WU-1b
Εγχειρίδιο Οδηγιών Χρήσης

Pl Mobilny adapter bezprzewodowy WU-1a
Mobilny adapter bezprzewodowy WU-1b
Instrukcja obsługi

Cz Bezdrátový mobilní adaptér WU-1a
Bezdrátový mobilní adaptér WU-1b
Návod k obsluze

Hu WU-1a vezeték nélküli mobiladapter
WU-1b vezeték nélküli mobiladapter
Használati útmutató

Sk Bezdrótový mobilný adaptér WU-1a
Bezdrótový mobilný adaptér WU-1b
Užívateľská príručka

Tr Kablosuz Mobil Adaptörü WU-1a
Kablosuz Mobil Adaptörü WU-1b
Kullanım kılavuzu

Ro Adaptor conexiune fără fir pentru dispozitive mobile WU-1a
Adaptor conexiune fără fir pentru dispozitive mobile WU-1b
Manualul utilizatorului

CE NIKON CORPORATION

Español

Gracias por adquirir un adaptador móvil inalámbrico de Nikon, el cual le permite conectar su cámara a teléfonos inteligentes, tabletas y demás dispositivos inteligentes (para más información acerca de la posibilidad de usar su cámara con el adaptador, consulte el manual de la cámara). Antes de utilizar este producto, lea este manual y la documentación suministrada con su cámara y con la aplicación Wireless Mobile Utility.

Este manual describe la versión Android de Wireless Mobile Utility, específicamente cómo instalar la aplicación y su conexión a la cámara. Podrá encontrar información adicional acerca de los requisitos del sistema, instalación y establecimiento de una conexión inalámbrica entre la cámara y el dispositivo inteligente en el manual de Wireless Mobile Utility, el cual está disponible para su descarga en el siguiente sitio web.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Por su seguridad

Para evitar dañar el producto Nikon o lesionar a otras personas o a usted mismo, lea al completo las siguientes precauciones de seguridad antes de utilizar este producto. Guárdelas en un lugar donde todas las personas que utilicen el producto puedan leerlas.

Las consecuencias que pueden derivarse del incumplimiento de las precauciones señaladas en esta sección se indican con el símbolo siguiente:

⚠ Este icono indica una advertencia, información que debe leer antes de utilizar este producto Nikon para evitar posibles lesiones.

ADVERTENCIAS

⚠ ***No desmontar.*** En caso contrario, se podría originar una descarga eléctrica, un incendio u otra lesión. Si a causa de una caída u otro accidente el equipo se rompe o abre, desconecte la fuente de alimentación de la cámara y lleve el producto a un representante del servicio técnico autorizado de Nikon para su inspección.

⚠ ***En caso de funcionamiento defectuoso, apague inmediatamente el equipo.*** Si nota que el producto emite humo u olores inusuales, apague la cámara inmediatamente . Si sigue utilizando el equipo, corre el riesgo de sufrir daños. Una vez el producto se haya enfriado, retírelo y llévelo a un representante del servicio técnico autorizado de Nikon para su inspección.

⚠ ***No utilice el equipo si hay gas inflamable.*** De lo contrario, se podría provocar una explosión o un incendio.

⚠ ***Manténgalo seco.*** No lo sumerja ni lo exponga al agua o a la lluvia. En caso contrario, se podría originar una descarga eléctrica o un incendio.

⚠ ***No lo manejo con las manos mojadas.*** De no cumplir con esta precaución podría sufrir una descarga eléctrica.

⚠ ***Manténgase fuera del alcance de los niños.*** De no cumplir con esta precaución podrían sufrirse lesiones. Igualmente, tenga en cuenta que las piezas pequeñas constituyen riesgo de asfixia. Si un niño ingiere una pieza de este producto, póngase inmediatamente en contacto con un médico.

⚠ ***No permanezca en contacto con la cámara o el adaptador durante largos periodos de tiempo si dichos productos están encendidos o en uso.** Las partes del producto estarán calientes. Dejar el producto en contacto directo con la piel durante largos periodos de tiempo puede provocar quemaduras de primer grado.

⚠ ***No exponga el producto a altas temperaturas.*** No deje el producto en un vehículo cerrado a pleno sol o en otras zonas expuestas a temperaturas extremadamente altas. Si no respeta esta medida de seguridad, se podría producir un incendio o dañarse el cuerpo o las partes interiores del producto.

⚠ ***Siga las instrucciones del personal del hospital o de la línea aérea.*** Este producto emite radiaciones de radiofrecuencia que podrían interferir con los equipos médicos o de navegación. No utilice este producto en un hospital ni dentro de un avión sin previo permiso del personal del hospital o de la línea aérea.

Avisos

- Están totalmente prohibidos la reproducción, transmisión, transcripción, almacenamiento en sistemas de recuperación o traducción a ningún idioma de ninguna forma ni por ningún medio ninguna parte de este manual sin la previa autorización por escrito de Nikon.
- Nikon se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del hardware y del software descritos en este manual en cualquier momento y sin previo aviso.
- Nikon no se hará responsable de los daños derivados del uso de este producto.
- Aunque se ha hecho todo lo posible para asegurar que la información recogida en este manual sea precisa y completa, en caso de encontrar algún error u omisión, rogamos lo comuniquе al representante Nikon de su zona (las direcciones se suministran por separado).

Este producto, el cual posee software cifrado desarrollado en los Estados Unidos, está controlado mediante United States Export Administration Regulations (Normas de administración de exportaciones de los Estados Unidos) y no se puede exportar o re-exportar a ningún país sobre el que los Estados Unidos haya decretado el embargo. Los siguientes países se encuentran actualmente sujetos al embargo: Cuba, Irán, Corea del Norte, Sudán y Siria.

Si la goma del conector USB del WU-1b está dañada, deje de utilizar el producto inmediatamente y solicite a un representante del servicio técnico autorizado de Nikon su reparación.

Avisos para los clientes en Europa

Nikon WU-1a	Nikon WU-1b
Fabricante: Nikon Corporation	Fabricante: Nikon Corporation

Directiva R&TTE

Nos, Nikon Corporation (Nikon Corporation) por la presente declaramos que este producto está en pleno cumplimiento con los requisitos esenciales y demás provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

Símbolo de reciclaje independiente en los países europeos

Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos deben ser desechados por separado. La nota siguiente corresponde únicamente a los usuarios de los países europeos:

- Este producto se ha diseñado para desecharlo por separado en un punto de recogida de residuos adecuado. No lo tire con la basura doméstica.
- Desechar y reciclar por separado ayuda a conservar los recursos naturales y previene las consecuencias dañinas para la salud humana y el entorno que podrían surgir a causa de un desecho incorrecto.
- Para obtener más información, puede ponerse en contacto con el vendedor o con las autoridades locales encargadas de la gestión de residuos.

Acerca del uso de las funciones inalámbricas

Los marcapasos, audífonos y otros dispositivos médicos pueden verse afectados por las emisiones de radio del producto, al igual que puede suceder con el equipo de navegación de una aeronave. Los usuarios con marcapasos cardíacos implantados deben mantener este producto a al menos 30 cm de distancia de los mismos. Apague el producto cuando se encuentre en trenes y demás lugares concurridos, y apague el producto o desactive las transmisiones inalámbricas cerca de dispositivos médicos, al encontrarse en instituciones médicas y demás instalaciones en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté prohibido, o cuando así se lo indique el personal de la aeronave. Póngase en contacto con la línea aérea para obtener más información acerca del uso de dispositivos inalámbricos en la aeronave. Si el uso de las funciones inalámbricas de este producto produce interferencias de radio, deshabilite las funciones inalámbricas o apague el producto. No cumplir con esta precaución puede provocar accidentes o funcionamientos erróneos del producto.

Seguridad

Aunque una de las ventajas de este producto es que permite que otros puedan conectarse libremente para intercambiar datos de forma inalámbrica en cualquier posición dentro de su rango, si no habilita la seguridad podría producirse lo siguiente:

- **Robo de datos:** Terceras partes con intenciones maliciosas podrían interceptar las transmisiones inalámbricas con la finalidad de robar la identidad del usuario, contraseñas y demás información personal.
- **Acceso no autorizado:** Usuarios no autorizados podrían obtener acceso a la red y alterar los datos o realizar actos maliciosos.

Tenga en cuenta que debido al diseño de las redes inalámbricas, ciertos ataques especializados podrían permitir el acceso no autorizado incluso en caso de seguridad activada.

Transferencia de propiedad/Desecho

Antes de desechar este dispositivo o de transferir su propiedad a terceros, configure los ajustes a sus valores predeterminados tal y como se describe en "Restauración de los ajustes predeterminados".

Uso del adaptador móvil inalámbrico

Paso 1 **Instale la aplicación en su dispositivo inteligente.**

1 **Encuentre la aplicación.**
En su dispositivo inteligente, conéctese al servicio Google Play y busque "Wireless Mobile Utility".

2 **Instale la aplicación.**
Siga las instrucciones en pantalla para descargar e instalar la aplicación.

Paso 2 **Acceda a la cámara desde su dispositivo inteligente.**

1 **Introduzca el adaptador móvil inalámbrico.**
Introduzca el adaptador en su cámara (Imagen 1) y encienda la cámara.

2 **Prepare el dispositivo inteligente.**
En el dispositivo inteligente, abra **Ajustes Wi-Fi** y seleccione **Conexión del botón de WPS** para preparar el dispositivo para una conexión del botón de WPS.

WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup) es un estándar diseñado para facilitar el establecimiento de una red inalámbrica segura. Para más información acerca de los pasos a seguir y durante cuánto tiempo el dispositivo inteligente esperará por una conexión, consulte la documentación suministrada con el dispositivo inteligente.

3 **Pulse el botón WPS durante al menos 5 segundos.**
Mantenga pulsado el botón WPS del adaptador móvil inalámbrico hasta que el LED parpadee en rojo y verde.

Conexiones inalámbricas manuales
1 Visualice la configuración Wi-Fi del dispositivo inteligente.
2 Seleccione el adaptador móvil SSID (el SSID predeterminado comienza con "Nikon_WU_"). El LED se iluminará en verde al establecerse una conexión.

Paso 3 **Inicie la aplicación Wireless Mobile Utility.**

Al establecerse una conexión, el LED se iluminará en verde y el diálogo principal de Wireless Mobile Utility será visualizado en el dispositivo inteligente.
Ahora puede acceder a la cámara desde el dispositivo inteligente. Para más información, consulte la documentación de la cámara.

Estado de conexión

El estado de la conexión entre la cámara y el adaptador móvil inalámbrico se muestra en el LED del adaptador:

LED	Estado
○ Activado (verde)	Conectado
☼ Parpadea en verde una vez cada 2 segundos	Listo para la conexión
☼ Parpadea rápidamente en verde (el ritmo depende de la velocidad de conexión)	Transmitiendo
☼ Parpadea lentamente en verde una vez cada 5 segundos	Adaptador en modo reposo
☼ Parpadea en rojo una vez cada 0,5 segundos	Error de conexión

Modo reposo

Para reactivar el adaptador tras entrar en el modo reposo, pulse el botón WPS.

Restauración de los ajustes predeterminados

Para restaurar los ajustes predeterminados, mantenga pulsado el botón WPS durante aproximadamente 10 segundos y a continuación pulse de nuevo el botón cuando el LED parpadee en naranja.

⚠ **No permanezca en contacto con la cámara o el adaptador durante largos periodos de tiempo si dichos productos están encendidos o en uso.**
Las partes del producto estarán calientes. Dejar el producto en contacto directo con la piel durante largos periodos de tiempo puede provocar quemaduras de primer grado.

La correa y la funda suministradas
Utilice estos accesorios tal y como indica la imagen 2 para evitar que el adaptador se pierda o caiga.

Desactivación del adaptador
Para finalizar la transmisión inalámbrica, apague la cámara y desconecte el adaptador.

Información acerca de marcas comerciales
GOOGLE PLAY es una marca comercial de Google Inc. El resto de nombres comerciales mencionados en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Especificaciones

Tipo	WU-1a WU-1b
Inalámbrico	
Estándares	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Protocolos de comunicación	• **IEEE 802.11b:** DSSS/CCK • **IEEE 802.11g:** OFDM
Frecuencia operativa	2412–2462 MHz (canales 1–11)
Rango (línea de vista)	Aproximadamente 10–15 m (33–49 pies)
Velocidad de datos	54 Mbps
Seguridad	• **Autenticación:** Sistema abierto, WPA2-PSK • **Cifrado:** AES
Configuración inalámbrica	Compatible con WPS
Protocolos de acceso	Infraestructura
Protocolos de transferencia de datos	PTP, PTP-IP
Consumo de energía	Aproximadamente 1,65 voltios como máximo
Entorno operativo	• **Temperatura:** 0–40 °C (32–104 °F) • **Humedad:** Menos del 85% (sin condensación)
Dimensiones aproximadas (An. × Al. × Pr.)	• **WU-1a:** 18 × 21 × 10 mm (0,7 × 0,8 × 0,4 pulgadas) • **WU-1b:** 18 × 23 × 10 mm (0,7 × 0,9 × 0,4 pulgadas)
Peso	Aproximadamente 3 g(0,1 oz (únicamente el cuerpo)

* Velocidades de datos lógicas máximas según el estándar IEEE. Las velocidades reales podrían diferir.

Русский

Благодарим Вас за приобретение адаптера для беспроводного подключения Nikon, позволяющего подключать фотокамеру к смартфонам, планшетным ПК и другим интеллектуальным устройствам, имеющим функцию Wi-Fi (для получения информации о том, может ли Ваша фотокамера использоваться с данным адаптером, см. в руководстве к фотокамере). Прежде, чем пользоваться данным изделием, прочтите данное руководство и документацию, прилагаемую к фотокамере и приложению Wireless Mobile Utility.

В данном руководстве описывается версия утилиты Wireless Mobile Utility для Android, в частности, как установить приложение и подключить камеру к фотокамере. Дополнительные сведения о системных требованиях, установке, и установлении беспроводного подключения между фотокамерой и интеллектуальным устройством можно найти в руководстве к утилите Wireless Mobile Utility, которое можно скачать со следующего веб-сайта.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Для Вашей безопасности

Чтобы не повредить изделие Nikon или не травмировать себя или других, тщательно прочтите следующие меры предосторожности, прежде чем использовать данное изделие. Храните данные инструкции по безопасности в таком месте, где их смогут прочесть все, кто будет пользоваться данным изделием.
Последствия несоблюдения данных мер предосторожности описаны в данном разделе и обозначены следующим символом:

⚠ Данный символ означает предупреждение, информацию, которую необходимо прочесть, прежде чем использовать данное изделие Nikon во избежание возможных травм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

⚠ ***Не разбирайте устройство.*** Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током или иной травме. При повреждении корпуса устройства в результате падения или вследствие другой причины, отключите источник питания фотокамеры и отнесите изделие для проверки в сервисный центр компании Nikon.

⚠ ***Немедленно отключите питание в случае неисправности.*** Если Вы заметите дым или почувствуете необычный запах, исходящий из данного изделия, немедленно выключите фотокамеру. Продолжение работы с устройством может привести к получению травм. После того, как изделие остынет, выньте его и отнесите в сервисный центр компании Nikon для проверки.

⚠ ***Не пользуйтесь устройством в местах с наличием воспламеняющихся газов.*** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к взрыву или возгоранию.

⚠ ***Храните устройство в сухом месте.*** Не погружайте его в воду и не подвергайте воздействию воды или дождя. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

⚠ ***Не касайтесь устройства мокрыми руками.*** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к поражению электрическим током.

⚠ ***Храните устройство в недоступном для детей месте. Несоблюдение этой меры может привести к травме.*** Кроме того, имейте в виду, что мелкие части представляют опасность удушья. Если ребенок проглотил какую-либо часть данного изделия, немедленно обратитесь к врачу.

⚠ ***Не допускайте длительного контакта с фотокамерой или адаптером, когда они включены или используются.** Части данного изделия нагреваются. Длительный непосредственный контакт с кожей может вызвать низкотемпературные ожоги.

⚠ ***Не подвергайте изделие воздействию высоких температур.** Не оставляйте изделие в закрытом автомобиле, под солнцем и других местах, подверженных воздействию высоких температур. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к возгоранию или повреждению корпуса или внутренних частей.

⚠ ***Следуйте указаниям персонала больницы и авиакомпаний.** Данное изделие испускает радиочастотное излучение, которое может создавать помехи для медицинского или навигационного оборудования. Не используйте данное изделие в больнице или на борту самолета без получения предварительного разрешения персонала больницы или авиакомпании.

⚠ ***Не пользуйтесь устройством в местах с наличием воспламеняющихся газов.** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к взрыву или возгоранию.

Примечания для покупателей в Европе

Nikon WU-1a	Nikon WU-1b
Изготовитель: Nikon Corporation	Изготовитель: Nikon Corporation

Директива об оконечном радио- и телекоммуникационном оборудовании (R&TTE)

Мы, изготовители (Nikon Corporation) настоящим заявляем, что данное изделие соответствует основным требованиям и прочим соответствующим положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Данным символом обозначается раздельный сбор отходов в европейских странах

Данный символ означает, что электрическое и электронное оборудование должно утилизироваться отдельно.
Следующие замечания касаются только пользователей в европейских странах:

- Данное изделие предназначено для раздельной утилизации в соответствующих пунктах утилизации. Не выбрасывайте изделие вместе с бытовым мусором.
- Раздельные сбор и утилизация помогают сберегать природные ресурсы и предотвращают отрицательные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть из-за неправильной утилизации.
- Подробнее сведения можно получить у продавца или в местной организации, ответственной за вторичную переработку отходов.

Передача прав собственности/Утилизация

Прежде чем утилизировать данное устройство или передать правообладателю его новому третьему лицу, восстановите настройки по умолчанию, как это описано в разделе «Восстановление настроек по умолчанию».

Уведомления

- Никакая часть руководства не может быть воспроизведена, передана, перетянута, сохранена в информационно-поисковой системе или переведена на любой язык в любой форме любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании Nikon.
- Компания Nikon сохраняет за собой право изменять характеристики аппаратного и программного обеспечения, описанного в данном руководстве, в любое время и без предварительного уведомления.
- Компания Nikon не несет ответственности ни за какие виды ущерба, понесенного в результате использования данного изделия.
- Несмотря на то, что были приложены все усилия для того, чтобы обеспечить полноту и точность приведенных в руководствах сведений, компания Nikon будет благодарна за любую информацию о замеченных ошибках и упущениях, переданную представителю представительство компании (адрес представлется по запросу).

На данное изделие, содержащее программное обеспечение для шифрования, разработанное в Соединенных Штатах, распространяются Правила экспортного контроля США, и оно не может экспортироваться или реэкспортироваться в какую-либо страну, на которую Соединенным Штатами наложено эмбарго на ввоз товаров. На данный момент эмбарго распространяется на следующие страны: Куба, Иран, Северная Корея, Судан и Сирия.

Если резина на разъеме USB WU-1b повреждена, немедленно прекратите использование и обратитесь в сервисный центр компании Nikon относительно ремонта.

Символ для раздельного сбора в странах Евразийского экономического союза

Данный символ означает, что электрическое и электронное оборудование должно утилизироваться отдельно.
Следующие замечания касаются только пользователей в евразийских странах:

- Данное изделие предназначено для раздельной утилизации в соответствующих пунктах утилизации. Не выбрасывайте изделие вместе с бытовым мусором.
- Раздельные сбор и утилизация помогают сберегать природные ресурсы и предотвращают отрицательные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть из-за неправильной утилизации.
- Подробнее сведения можно получить у продавца или в местной организации, ответственной за вторичную переработку отходов.

Отношение к использованию беспроводных функций

Кардиостимуляторы, слуховые аппараты и другие медицинские устройства, а также портовое навигационное оборудование могут подвергаться воздействию радиопомех, вызываемых данным изделием. Люди, использующие имплантируемые кардиостимуляторы, должны находиться на расстоянии, как минимум, 30 см от данного изделия. Выключайте данное устройство в поездах и других местах с большим скоплением людей, а также выключайте данное устройство или отключайте все функции беспроводной связи вблизи медицинских устройств, при нахождении в медицинских учреждениях и других местах, в которых запрещено беспроводные устройства, или по требованию персонала авиакомпаний. Свяжитесь с авиакомпанией для получения более подробной информации об использовании беспроводных устройств на борту самолета. Если использование беспроводных функций данного изделия вызывает помехи для медицинского оборудования, отключите беспроводные функции или выключите устройство. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к авариям или неправильной работе изделия.

Защита

Хотя одним из преимуществ данного изделия является возможность свободного подсоединения для беспроводного обмена данными в любом месте в пределах радиуса действия устройства, если не установлена защита, то может произойти следующее:

- **Хищение данных:** Злоумышленники могут перехватить беспроводную передачу данных для кражи идентификаторов пользователей, паролей и прочей информации личного характера.
- **Несанкционированный доступ:** Несанкционированные пользователи могут получить доступ к сети и изменить данные или совершить другие злоумышленные действия.

Имейте в виду, что из-за конструкции беспроводных сетей определенные атаки могут позволить осуществить несанкционированный доступ даже при включенной защите.

Передача прав собственности/Утилизация

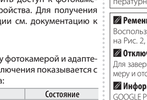
Прежде чем утилизировать данное устройство или передать правообладателю его новому третьему лицу, восстановите настройки по умолчанию, как это описано в разделе «Восстановление настроек по умолчанию».

Использование адаптера для беспроводного подключения

Шаг 1 **Установите приложение на интеллектуальное устройство.**

1 **Найдите приложение.**
На интеллектуальном устройстве подключитесь к службе Google Play и найдите «Wireless Mobile Utility».

2 **Установите приложение.**
Выполните инструкции на экране, чтобы разрешить и установить приложение.



Шаг 2 **Выполните доступ к фотокамере с интеллектуального устройства.**

1 **Вставьте адаптер для беспроводного подключения.**
Вставьте адаптер в фотокамеру (Рис. 1) и включите фотокамеру.

2 **Подготовьте интеллектуальное устройство.**
На интеллектуальном устройстве откройте **Настройки Wi-Fi** и выберите **Подключение кнопки WPS** , чтобы подготовить устройство к подключению кнопки WPS.

WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup) является стандартом, предназначенным для легкой установки безопасной беспроводной сети. Информацию о выполнении необходимых шагов и продолжительности ожидания соединения интеллектуальным устройством см. в документации, прилагаемой к интеллектуальному устройству.

3 **Нажмите кнопку WPS примерно на 5 секунд.**
Удерживайте нажатой кнопку WPS на адаптере для беспроводного подключения то тех пор, пока СИД (LED) не замигает красным и зеленым цветами.

Беспроводные соединения
1 Отобразите настройки Wi-Fi для интеллектуального устройства.
2 Выберите SSID мобильного адаптера (по умолчанию SSID начинается с «Nikon_WU_»). СИД (LED) загорится зеленым цветом, когда будет установлено соединение.

Шаг 3 **Запустите приложение Wireless Mobile Utility.**

Когда соединение будет установлено, СИД (LED) замигает зеленым, и на интеллектуальном устройстве появится главное диалоговое окно для Wireless Mobile Utility.

Теперь Вы можете осуществить доступ к фотокамере с интеллектуального устройства. Для получения более подробной информации см. документацию к Wireless Mobile Utility.

Состояние соединения

Состояние соединения между фотокамерой и адаптером для беспроводного подключения показывается с помощью СИД (LED) адаптера:

СИД (LED)	Состояние
☼ Медленно мигает зеленым один раз в 5 сек.	Адаптер в режиме ожидания
☼ Мигает красным один раз в 0,5 сек.	Ошибка соединения

Режим ожидания

Для повторной активации адаптера после того, как он вошел в режим ожидания, нажмите кнопку WPS.

Восстановление настроек по умолчанию

Для восстановления настроек по умолчанию удерживайте нажатой кнопку WPS в течение более 10 секунд, а затем нажмите эту кнопку снова, когда СИД (LED) будет мигать оранжевым цветом.

⚠ **Не допускайте длительного контакта с фотокамерой или адаптером, когда они включены или используются.**
Части данного изделия нагреваются. Длительный непосредственный контакт с кожей может вызвать низкотемпературные ожоги.

Ремень и чехол, поставляемые в комплекте
Воспользуйтесь этими принадлежностями, как показано на Рис. 2, чтобы не потерять или не уронить адаптер.

Отключение адаптера
Для завершения беспроводной передачи выключите фотокамеру и отсоедините адаптер.

Информация о товарных знаках
GOOGLE PLAY является товарным знаком компании Google Inc. Все остальные торговые наименования, упомянутые в данном руководстве, являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Характеристики

Тип	WU-1a WU-1b
Беспроводной	
Стандарты	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Протоколы связи	• **IEEE 802.11b:** DSSS/CCK • **IEEE 802.11g:** OFDM
Рабочая частота	2412–2462 МГц (каналы 1–11)
Диапазон (линия прямой видимости)	Приблизительно 10–15 м
Скорость передачи данных	54 Мбит/с
Защита	• **Проверка подлинности:** Открытая система, WPA2-PSK • **Шифрование:** AES
Беспроводная настройка	Поддерживает WPS
Протоколы доступа	Инфраструктура
Протоколы передачи данных	PTP, PTP-IP
Потребление энергии	Приблизительно 1,65 В максимально
Рабочие условия	• **Температура:** 0–40 °C • **Влажность:** Менее 85% (без конденсата)
Приблизительные размеры (Ш × В × Г)	• **WU-1a:** 18 × 21 × 10 мм • **WU-1b:** 18 × 23 × 10 мм
Масса	Приблизительно 3 г (только корпус)

* Максимальные расчетные скорости передачи данных в соответствии со стандартом IEEE. Фактические скорости передачи могут отличаться от указанных.

Português

Las imágenes muestran un WU-1a./
Na ρisunkas pokazana WU-1a./
As ilustrações mostram o WU-1a./
Οι εικόνες απεικονίζουν το WU-1a./
Ilustracje przedstawiają adapter WU-1a.

Este manual descreve a versão Android da Wireless Mobile Utility, mais especificamente, como instalar a aplicação e conectar a câmara. Podem ser encontradas informações adicionais sobre requerimentos do sistema, instalação e estabelecer uma ligação sem fios entre a câmara e o dispositivo inteligente no manual da Wireless Mobile Utility, disponível no seguinte website.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Pela Sua Segurança

Para evitar danos ao seu produto Nikon ou lesões a si ou a terceiros, leia as seguintes precauções de segurança na totalidade antes de usar este equipamento. Guarde estas instruções de segurança num local onde possam ser lidas por todos os que utilizem o produto.

As consequências resultantes da não observância das precauções enumeradas nesta secção estão indicadas pelo seguinte símbolo:

⚠ Este símbolo assinala avisos, informações que devem ser lidas antes de usar este produto Nikon para prevenir possíveis lesões.

ADVERTÊNCIAS

⚠ ***Não desmontar.*** Não submeja nem exponha o produto a água ou chuva. A não observância desta precaução poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

⚠ ***Não manusear o produto com as mãos molhadas.*** A não observância desta precaução poderá resultar em choque elétrico.

⚠ ***Manter o produto fora do alcance das crianças.*** A não observância desta precaução poderá resultar em lesões. Para além disso, note que peças pequenas constituem perigo de asfixia. Se uma criança engolir qualquer peça deste produto, consulte um médico imediatamente.

⚠ ***Não permanecer em contacto com a câmara ou o adaptador por períodos prolongados enquanto os produtos estiverem ligados ou em uso. Partes do produto aquecem.** Deixar o produto em contacto direto com a pele por períodos prolongados poderá resultar em queimaduras em primeiro grau.

⚠ ***Não expor a temperaturas elevadas.*** Não deixe o produto num veículo fechado exposto à luz solar, nem noutras áreas sujeitas a temperaturas extremamente elevadas. A não observância desta precaução pode resultar em incêndio ou danos no corpo exterior ou nas partes internas.

⚠ ***Cumprir as instruções dos funcionários hospitalares e de aviação.*** Este produto emite radiação de rádio frequência que pode interferir com equipamento médico ou de navegação. Não utilize este produto num hospital ou a bordo de um avião sem prévio obter a autorização dos funcionários do hospital ou da tripulação do avião.

⚠ ***Mantenha-o seco.*** Não submeja nem exponha o produto à água ou chuva. A não observância desta precaução poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

⚠ ***Não manuseie o produto com as mãos molhadas.*** A não observância desta precaução poderá resultar em choque elétrico.

⚠ ***Manter o produto fora do alcance das crianças.*** A não observância desta precaução poderá resultar em lesões. Para além disso, note que peças pequenas constituem perigo de asfixia. Se uma criança engolir qualquer peça deste produto, consulte um médico imediatamente.

⚠ ***Não permanecer em contacto com a câmara ou o adaptador por períodos prolongados enquanto os produtos estiverem ligados ou em uso. Partes do produto aquecem.** Deixar o produto em contacto direto com a pele por períodos prolongados poderá resultar em queimaduras em primeiro grau.

⚠ ***Não expor a temperaturas elevadas.*** Não deixe o produto num veículo fechado exposto à luz solar, nem noutras áreas sujeitas a temperaturas extremamente elevadas. A não observância desta precaução pode resultar em incêndio ou danos no corpo exterior ou nas partes internas.

⚠ ***Cumprir as instruções dos funcionários hospitalares e de aviação.*** Este produto emite radiação de rádio frequência que pode interferir com equipamento médico ou de navegação. Não utilize este produto num hospital ou a bordo de um avião sem prévio obter a autorização dos funcionários do hospital ou da tripulação do avião.

⚠ ***Não usar o produto na presença de gás inflamável.*** A não observância desta precaução poderá resultar em explosão ou incêndio.

⚠ ***Desmontar o produto.*** Não o tente desmontar. Se o produto for danificado por uma queda ou outro acidente, desligue a fonte de alimentação da câmara e leve o produto a um representante de assistência autorizado Nikon para inspeção.

⚠ ***Em caso de funcionamento anormal, desligue imediatamente o produto.** Se detetar fumo ou um odor estranho com origem no produto, desligue imediatamente a câmara. A continuação da utilização poderá provocar lesões. Assim que o produto tiver arrefecido, remova-o e leve-o a um representante de assistência Nikon autorizado para inspeção.

⚠ ***Não usar o produto na presença de gás inflamável.*** A não observância desta precaução poderá resultar em explosão ou incêndio.

⚠ ***Desmontar o produto.*** Não o tente desmontar. Se o produto for danificado por uma queda ou outro acidente, desligue a fonte de alimentação da câmara e leve o produto a um representante de assistência autorizado Nikon para inspeção.

⚠ ***Em caso de funcionamento anormal, desligue imediatamente o produto.** Se detetar fumo ou um odor estranho com origem no produto, desligue imediatamente a câmara. A continuação da utilização poderá provocar lesões. Assim que o produto tiver arrefecido, remova-o e leve-o a um representante de assistência Nikon autorizado para inspeção.

⚠ ***Não usar o produto na presença de gás inflamável.*** A não observância desta precaução poderá resultar em explosão ou incêndio.

⚠ ***Manter o produto seco.*** Não o submeja nem exponha o produto à água ou chuva. A não observância desta precaução poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

⚠ ***Não manuseie o produto com as mãos molhadas.*** A não observância desta precaução poderá resultar em choque elétrico.

⚠ ***Manter o produto fora do alcance das crianças.*** A não observância desta precaução poderá resultar em lesões. Para além disso, note que peças pequenas constituem perigo de asfixia. Se uma criança engolir qualquer peça deste produto, consulte um médico imediatamente.

⚠ ***Não permanecer em contacto com a câmara ou o adaptador por períodos prolongados enquanto os produtos estiverem ligados ou em uso. Partes do produto aquecem.** Deixar o produto em contacto direto com a pele por períodos prolongados poderá resultar em queimaduras em primeiro grau.

⚠ ***Não expor a temperaturas elevadas.*** Não deixe o produto num veículo fechado exposto à luz solar, nem noutras áreas sujeitas a temperaturas extremamente elevadas. A não observância desta precaução pode resultar em incêndio ou danos no corpo exterior ou nas partes internas.

⚠ ***Cumprir as instruções dos funcionários hospitalares e de aviação.*** Este produto emite radiação de rádio frequência que pode interferir com equipamento médico ou de navegação. Não utilize este produto num hospital ou a bordo de um avião sem prévio obter a autorização dos funcionários do hospital ou da tripulação do avião.

⚠ ***Não usar o produto na presença de gás inflamável.*** A não observância desta precaução poderá resultar em explosão ou incêndio.

⚠ ***Não desmontar.*** Não tente desmontar. Se o produto for danificado por uma queda ou outro acidente, desligue a fonte de alimentação da câmara e leve o produto a um representante de assistência autorizado Nikon para inspeção.

⚠ ***Em caso de funcionamento anormal, desligue imediatamente o produto.** Se detetar fumo ou um odor estranho com origem no produto, desligue imediatamente a câmara. A continuação da utilização poderá provocar lesões. Assim que o produto tiver arrefecido, remova-o e leve-o a um representante de assistência Nikon autorizado para inspeção.

⚠ ***Não usar o produto na presença de gás inflamável.*** A não observância desta precaução poderá resultar em explosão ou incêndio.

⚠ ***Manter o produto seco.*** Não o submeja nem exponha o produto à água ou chuva. A não observância desta precaução poderá resultar em incêndio ou choque elétrico.

⚠ ***Não manuseie o produto com as mãos molhadas.*** A não observância desta precaução poderá resultar em choque elétrico.

⚠ ***Manter o produto fora do alcance das crianças.*** A não observância desta precaução poderá resultar em lesões. Para além disso, note que peças pequenas constituem perigo de asfixia. Se uma criança engolir qualquer peça deste produto, consulte um médico imediatamente.

⚠ ***Não permanecer em contacto com a câmara ou o adaptador por períodos prolongados enquanto os produtos estiverem ligados ou em uso. Partes do produto aquecem.** Deixar o produto em contacto direto com a pele por períodos prolongados poderá resultar em queimaduras em primeiro grau.

⚠ ***Não expor a temperaturas elevadas.*** Não deixe o produto num veículo fechado exposto à luz solar, nem noutras áreas sujeitas a temperaturas extremamente elevadas. A não observância desta precaução pode resultar em incêndio ou danos no corpo exterior ou nas partes internas.

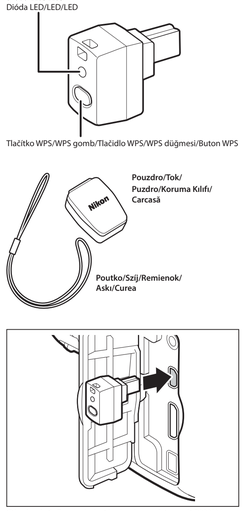
⚠ ***Cumprir as instruções dos funcionários hospitalares e de aviação.*** Este produto emite radiação de rádio frequência que pode interferir com equipamento médico ou de navegação. Não utilize este produto num hospital ou a bordo de um avião sem prévio obter a autorização dos funcionários do hospital ou da tripulação do avião.

⚠ ***Não usar o produto na presença de gás inflamável.*** A não observância desta precaução poderá resultar em explosão ou incêndio.

Avisos

- Não é permitido reproduzir, transmitir, transcrever, armazenar num sistema de recuperação ou traduzir para qualquer idioma de qualquer forma, através de quaisquer meios, nenhuma parte deste manual sem a prévia autorização por escrito da Nikon.
- A Nikon reserva o direito de alterar as especificações do hardware e do software descritas neste manual a qualquer momento e sem aviso prévio.
- A Nikon não se responsabiliza por qualquer consequência que possa ter o uso deste produto.
- Emb

Ilustrace zobrazují adaptér WU-1a./
Az illusztráción a WU-1a látható./
Na obrázkoch je znázornený WU-1a./
Resimler WU-1a'yı göstermektedir./
Ilustrațiile prezintă WU-1a.



Obrázek 1: Připojení adaptéru (vyobrazen fotoaparát D3200)/
1. ábra: Adapter beillesztése (az ábrán D3200 látható)/
Obrázok 1: Vkladanie adaptéra (znázornený D3200)/
Şekil 1: Adaptörün takılması (D3200 gösterilmiştir)/
Figura 1: Introducerea adaptorului (ilustrată pe D3200)

Česká verze

Děkujeme vám za zakoupení bezdrátového mobilního adaptéru Nikon, který umožňuje připojení fotoaparátu a mobilních telefonů typu smartphone, tabletů a dalších „chytrých" zařízení s rozhraním Wi-Fi (informace o kompatibilitě fotoaparátu s tímto adaptérem viz návod k obsluze fotoaparátu). Před použitím výrobku si přečtěte tento návod a dokumentaci dodávanou s fotoaparátem a aplikací Wireless Mobile Utility.

Tento symbol znamená varování a označuje informace, které je třeba si přečíst před použitím výrobku Nikon, aby se zamezilo možnému zranění.

VAROVÁNÍ

⚠ **Přistroj nerozebírejte.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému zranění. Dojde-li k odhalení vnitřních částí výrobku v důsledku jeho pádu nebo jiné nehody, odpojte zdroj energie fotoaparátu a odnesete výrobek na kontrolu do autorizovaného servisu Nikon.

⚠ **V případě výskytu závady výrobek ihned vypněte.** Všimnete-li si, že z výrobku vychází kouř či neobvyklý zápach, ihned fotoaparát vypněte. Pokračující používání výrobku by mohlo vést ke zranění. Jakmile se výrobek ochladí, odpojte jej od fotoaparátu a odneste jej na kontrolu do autorizovaného servisu Nikon.

⚠ **Výrobek nepoužívejte v přítomnosti hořlavých plynů.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo výbuchu.

⚠ **Výrobek udržujte v suchu. Výrobek neponořujte do vody ani jej jinak nevystavujte působení vody či dešti.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

⚠ **S výrobkem nemanipulujte mokrýma rukama.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

⚠ **Výrobek upravovat ani nerozebírat.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít ke zranění. Rovněž si pamatujte, že malé součásti vybavení představují potenciální riziko udušení. Spolknete-li díl jakoukoli část tohoto výrobku, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

⚠ **Vezáznivějte delší dobu v kontaktu s fotoaparátem a adaptérem v případě, že jsou tyto výrobky zapnuté a/nebo se používají.** Části výrobku mohou být při provozu horké. Ponechání výrobku delší dobu v přímém kontaktu s pokožkou může vést k nízkoteplotním popáleninám.

⚠ **Výrobek nevystavujte působení vysokých teplot.** Výrobek nepochovávejte za slunečních dnů v uzavřeném vozidle ani na jiných místech vystavených extrémně vysokým teplotám. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo k poškození krytu či vnitřních částí výrobku.

⚠ **Dbejte pokynů nemocničního a leteckého personálu.** Tento výrobek vyzařuje rádiové vlny, které mohou narušovat činnost lékařského nebo navigačního vybavení. Výrobek proto nepoužívejte v nemocnicích a na palubě letadel bez předchozího svolení nemocničního personálu či posádky letadla.

⚠ **Zachraňte dětem ve dosahu dětí.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

⚠ **Dbejte pokynů nemocničního a leteckého personálu.** Tento výrobek vyzařuje rádiové vlny, které mohou narušovat činnost lékařského nebo navigačního vybavení. Výrobek proto nepoužívejte v nemocnicích a na palubě letadel bez předchozího svolení nemocničního personálu či posádky letadla.

⚠ **Zachraňte dětem ve dosahu dětí.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

⚠ **Vezáznivějte delší dobu v kontaktu s fotoaparátem a adaptérem v případě, že jsou tyto výrobky zapnuté a/nebo se používají.** Části výrobku mohou být při provozu horké. Ponechání výrobku delší dobu v přímém kontaktu s pokožkou může vést k nízkoteplotním popáleninám.

⚠ **Výrobek nevystavujte působení vysokých teplot.** Výrobek nepochovávejte za slunečních dnů v uzavřeném vozidle ani na jiných místech vystavených extrémně vysokým teplotám. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo k poškození krytu či vnitřních částí výrobku.

⚠ **Dbejte pokynů nemocničního a leteckého personálu.** Tento výrobek vyzařuje rádiové vlny, které mohou narušovat činnost lékařského nebo navigačního vybavení. Výrobek proto nepoužívejte v nemocnicích a na palubě letadel bez předchozího svolení nemocničního personálu či posádky letadla.

⚠ **Zachraňte dětem ve dosahu dětí.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Pro vaši bezpečnost

Abyste zamezili poškození výrobku Nikon a zabránili vlastnímu zranění či zranění dalších osob, přečtěte si před použitím výrobku kompletně následující bezpečnostní upozornění. Tato bezpečnostní upozornění následně uložte na místo dostupné všem potenciálním uživatelům výrobku.

Případné důsledky, ke kterým by mohlo vést zanedbání varování a upozornění uvedených v této části, jsou označeny následujícím symbolem:

Tento symbol znamená varování a označuje informace, které je třeba si přečíst před použitím výrobku Nikon, aby se zamezilo možnému zranění.

VAROVÁNÍ

⚠ **Přístroj nerozebírejte.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jinému zranění. Dojde-li k odhalení vnitřních částí výrobku v důsledku jeho pádu nebo jiné nehody, odpojte zdroj energie fotoaparátu a odnesete výrobek na kontrolu do autorizovaného servisu Nikon.

⚠ **V případě výskytu závady výrobek ihned vypněte.** Všimnete-li si, že z výrobku vychází kouř či neobvyklý zápach, ihned fotoaparát vypněte. Pokračující používání výrobku by mohlo vést ke zranění. Jakmile se výrobek ochladí, odpojte jej od fotoaparátu a odneste jej na kontrolu do autorizovaného servisu Nikon.

⚠ **Výrobek nepoužívejte v přítomnosti hořlavých plynů.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo výbuchu.

⚠ **Výrobek udržujte v suchu. Výrobek neponořujte do vody ani jej jinak nevystavujte působení vody či dešti.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

⚠ **S výrobkem nemanipulujte mokrýma rukama.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

⚠ **Výrobek upravovat ani nerozebírat.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít ke zranění. Rovněž si pamatujte, že malé součásti vybavení představují potenciální riziko udušení. Spolknete-li díl jakoukoli část tohoto výrobku, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

⚠ **Vezáznivějte delší dobu v kontaktu s fotoaparátem a adaptérem v případě, že jsou tyto výrobky zapnuté a/nebo se používají.** Části výrobku mohou být při provozu horké. Ponechání výrobku delší dobu v přímém kontaktu s pokožkou může vést k nízkoteplotním popáleninám.

⚠ **Výrobek nevystavujte působení vysokých teplot.** Výrobek nepochovávejte za slunečních dnů v uzavřeném vozidle ani na jiných místech vystavených extrémně vysokým teplotám. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo k poškození krytu či vnitřních částí výrobku.

⚠ **Dbejte pokynů nemocničního a leteckého personálu.** Tento výrobek vyzařuje rádiové vlny, které mohou narušovat činnost lékařského nebo navigačního vybavení. Výrobek proto nepoužívejte v nemocnicích a na palubě letadel bez předchozího svolení nemocničního personálu či posádky letadla.

⚠ **Zachraňte dětem ve dosahu dětí.** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Upozornění

- Zadná část tohoto výrobku Nikon a zabránili vlastnímu zranění či zranění dalších osob, přečtěte si před použitím výrobku kompletně následující bezpečnostní upozornění. Tato bezpečnostní upozornění následně uložte na místo dostupné všem potenciálním uživatelům výrobku.
- Jeden z portů na fotoaparátu a adaptéru Nikon a zabránili vlastnímu zranění či zranění dalších osob, přečtěte si před použitím výrobku kompletně následující bezpečnostní upozornění. Tato bezpečnostní upozornění následně uložte na místo dostupné všem potenciálním uživatelům výrobku.
- Případné důsledky, ke kterým by mohlo vést zanedbání varování a upozornění uvedených v této části, jsou označeny následujícím symbolem:
- Tento symbol znamená varování a označuje informace, které je třeba si přečíst před použitím výrobku Nikon, aby se zamezilo možnému zranění.
- Zadná část tohoto výrobku Nikon a zabránili vlastnímu zranění či zranění dalších osob, přečtěte si před použitím výrobku kompletně následující bezpečnostní upozornění. Tato bezpečnostní upozornění následně uložte na místo dostupné všem potenciálním uživatelům výrobku.
- Případné důsledky, ke kterým by mohlo vést zanedbání varování a upozornění uvedených v této části, jsou označeny následujícím symbolem:
- Tento symbol znamená varování a označuje informace, které je třeba si přečíst před použitím výrobku Nikon, aby se zamezilo možnému zranění.
- Jeden z portů na fotoaparátu a adaptéru Nikon a zabránili vlastnímu zranění či zranění dalších osob, přečtěte si před použitím výrobku kompletně následující bezpečnostní upozornění. Tato bezpečnostní upozornění následně uložte na místo dostupné všem potenciálním uživatelům výrobku.
- Případné důsledky, ke kterým by mohlo vést zanedbání varování a upozornění uvedených v této části, jsou označeny následujícím symbolem:
- Tento symbol znamená varování a označuje informace, které je třeba si přečíst před použitím výrobku Nikon, aby se zamezilo možnému zranění.

VÝSTRAHY

⚠ **Nerozebírejte.** Nebudete-li dbát tohoto pokynu by mohlo vést k vzniku požáru, zasáhnutí elektrickým průdem nebo jinému zranění. V případě, že by došlo k otvorenisu výrobku ako výsledku pádu alebo iné nehody, odpojte zdroj napájania fotoaparátu a vezmite výrobok do autorizovaného servisu spoločnosti Nikon na kontrolu.

⚠ **V prípade poruchy ihneď odpojte napájanie.** V prípade, že si všimnete dym alebo nezvyčajný zápach vychádzajúci z výrobku, ihneď vypnite fotoaparát. Ďalšie používanie výrobku by mohlo viesť k zraneniu. Po vychladnutí výrobku vezmite ho do autorizovaného servisu spoločnosti Nikon na kontrolu.

⚠ **Nepoužívajte v prítomnosti horľavého plynu.** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k výbuchu alebo k vzniku požiaru.

⚠ **Výrobok udržujte v suchu. Nepoznášajte do vody ani nevystavujte pôsobeniu vody alebo dažďa.** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.

⚠ **So zariadením nemanipulujte mokrými rukami.** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

⚠ **Úchovávajte mimo dosahu detí.** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k zraneniu. Navyše, vezmite do úvahy, že malé časti predstavujú nebezpečenstvo udusenia. V prípade, že dieťa prehltne akúkoľvek časť tohto výrobku, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

⚠ **Nezostávajte dlhodobo v kontakte s fotoaparátom alebo adaptérom, pokiaľ sú tieto výrobky zapnuté alebo sa používajú.** Niektoré časti výrobku sa zohrievajú na vysokú teplotu. Dlhodobé ponechanie výrobku v priamom kontakte s pokožkou môže viesť k nízkoteplotným popáleninám.

⚠ **Nevystavujte výrobok vysokým teplám.** Nenechávajte výrobok v zatvorenom vozidle na slniku alebo na iných miestach vystavených pôsobeniu mimoriadne vysokých teplôt. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo poškodeniu obalu či vnútorných častí.

⚠ **Dodržiavajte pokyny nemocničného alebo leteckého personálu.** Tento výrobok vysiela rádiofrekvenčné žiarenie, ktoré by mohlo zasahovať do činnosti zdravotníckych alebo navigačných zariadení. Nepoužívajte tento výrobok v nemocnici ani na palube lietadla bez predchádzajúceho získania povolenia nemocničného alebo leteckého personálu.

⚠ **Dodržiavajte pokyny nemocničného alebo leteckého personálu.** Tento výrobok vysiela rádiofrekvenčné žiarenie, ktoré by mohlo zasahovať do činnosti zdravotníckych alebo navigačných zariadení. Nepoužívajte tento výrobok v nemocnici ani na palube lietadla bez predchádzajúceho získania povolenia nemocničného alebo leteckého personálu.

⚠ **Zachraňte deťom v dosahu detí.** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k zraneniu. Navyše, vezmite do úvahy, že malé časti predstavujú nebezpečenstvo udusenia. V prípade, že dieťa prehltne akúkoľvek časť tohto výrobku, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

⚠ **Nezostávajte dlhodobo v kontakte s fotoaparátom alebo adaptérom, pokiaľ sú tieto výrobky zapnuté alebo sa používajú.** Niektoré časti výrobku sa zohrievajú na vysokú teplotu. Dlhodobé ponechanie výrobku v priamom kontakte s pokožkou môže viesť k nízkoteplotným popáleninám.

⚠ **Nevystavujte výrobok vysokým teplám.** Nenechávajte výrobok v zatvorenom vozidle na slniku alebo na iných miestach vystavených pôsobeniu mimoriadne vysokých teplôt. Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo poškodeniu obalu či vnútorných častí.

⚠ **Dodržiavajte pokyny nemocničného alebo leteckého personálu.** Tento výrobok vysiela rádiofrekvenčné žiarenie, ktoré by mohlo zasahovať do činnosti zdravotníckych alebo navigačných zariadení. Nepoužívajte tento výrobok v nemocnici ani na palube lietadla bez predchádzajúceho získania povolenia nemocničného alebo leteckého personálu.

⚠ **Zachraňte deťom v dosahu detí.** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k zraneniu. Navyše, vezmite do úvahy, že malé časti predstavujú nebezpečenstvo udusenia. V prípade, že dieťa prehltne akúkoľvek časť tohto výrobku, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Použitie bezdrátového mobilného adaptéru

Krok 1 Inštalácia aplikácie pre „chytré" zariadenia.

1 Vyhľadejte aplikáciu.
Na „chytrém" zařízení se připojte ke službě Google Play a vyhledejte software „Wireless Mobile Utility".

2 Nainštalujte aplikáciu.
Podľa pokynov na obrazovke stiahnite a nainštalujte aplikáciu.

Krok 2 Získanie prístupu k fotoaparátu z „chytrého" zariadenia.

1 Zapojte bezdrátový mobilný adaptér.
Zapojte adaptér do fotoaparátu (Obrázek 1) a zapněte fotoaparát.

2 Připravte si „chytré" zařízení.
Na „chytrém" zařízení otevřete okno **Nastavení Wi-Fi** a výběrem možnosti **Připojení pomocí tlačítka WPS** připravte zařízení na připojení tlačítkem WPS.

WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup) je standard vytvořený pro snadnou tvorbu zabezpečených bezdrátových sítí. Informace o potřebných krocích a délce čekání „chytrého" zařízení na připojení viz dokumentace dodávaná s „chytrým" zařízením.

3 Stiskněte asi 5 s tlačítko WPS.
Stiskněte tlačítko WPS na bezdrátovém mobilním adaptéru a podržte je stisknuté, dokud nezačne dioda LED střídavě červeně a zeleně blikat.

Manuální bezdrátová připojení
1 Zobrazte nastavení Wi-Fi „chytrého" zařízení.
2 Vyberte SSID mobilního adaptéru (výchozí SSID začíná znaky „Nikon_WU_"). Po navázání spojení začne dioda LED blikat zeleně.

Krok 3 Spuštění aplikace Wireless Mobile Utility.
Po navázání spojení se dioda LED rozsvítí zeleně a na „chytrém" zařízení se zobrazí hlavní dialogové okno aplikace Wireless Mobile Utility.
Nyní můžete přistupovat k fotoaparátu z „chytrého" zařízení. Další informace viz aplikace Wireless Mobile Utility.

Stav připojení
Stav připojení mezi fotoaparátem a bezdrátovým mobilním adaptérem je indikován diodou LED na adaptéru:

Dioda LED	Stav
Svítí (zeleně)	Připojeno
Blikne zeleně každé 2 s	Připraveno k připojení
Rychle zeleně bliká (frekvence se mění v závislosti na rychlosti připojení)	Přenos dat
Zeleně blikne každých 5 s	Adaptér se nachází v režimu spánku
Červeně blikne každých 0,5 s	Chyba připojení

Režim spánku
Chcete-li reaktivovat adaptér po jeho přepnutí do režimu spánku, stiskněte tlačítko WPS.

Obnovení výchozích nastavení
Chcete-li obnovit výchozí nastavení, podržte tlačítko WPS stisknuté déle než 10 s a potom stiskněte tlačítko znovu v okamžiku, kdy začne blikat dioda LED oranžově.

Nezostávajte delší dobu v kontaktu s fotoaparátem a adaptérem v případě, že jsou tyto výrobky zapnuté a/nebo se používají.
Části výrobku mohou být při provozu horké. Ponechání výrobku delší dobu v přímém kontaktu s pokožkou může vést k nízkoteplotním popáleninám.

Dodávané poutko a pouzdro
Toto příslušenství použijte způsobem vyobrazeným na obrázku 2, abyste zamezili ztrátě nebo pádu adaptéru.

Vypnutí adaptéru
Chcete-li ukončit bezdrátový přenos dat, vypněte fotoaparát a odpojte adaptér.

Informace o ochranných známkách
GOOGLE PLAY je ochranná známka společnosti Google Inc. Všechny ostatní obchodní názvy uvedené v tomto návodu jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Specifikace

Typ	WU-1a WU-1b
Bezdrátový provoz	
Standardy	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Komunikační protokoly	• **IEEE 802.11b:** DSSS/CCK • **IEEE 802.11g:** OFDM
Pracovní frekvence	2 412–2 462 MHz (kanály 1–11)
Dosah (přímý)	Cca 10–15 m
Datový tok*	54 Mbps
Zabezpečení	• **Autentizace:** Otevřený systém, WPA2-PSK • **Šifrování:** AES
Nastavení bezdrátové sítě	S podporou WPS
Přístupové protokoly	Infrastruktura
Protokoly pro přenos dat	PTP, PTP-IP
Příkon	Max. cca 1,65 W
Pracovní podmínky	• **Teplota:** 0–40 °C • **Vlhkost:** Pod 85 % (bez kondenzace)
Přibližné rozměry (S×V×H)	• **WU-1a:** 18 × 21 × 10 mm • **WU-1b:** 18 × 23 × 10 mm
Hmotnost	Přibližně 3 g (pouze tělo)

* Maximální logické datové toky podle standardu IEEE. Konkrétní datové toky mohou být odlišné.

Magyar

Köszönjük, hogy megvásárolta a Nikon vezeték nélküli mobiladaptert, mely lehetővé teszi a fényképezőgép és Wi-Fi csatlakozásra képes okostelefonok, táblagépek vagy egyéb intelligens eszközök kapcsolódását (a fényképezőgép használati útmutatójában találhat arra vonatkozó információt, hogy az Ön készülékéhez használható-e az adapter). A termék használata előtt olvassa el a használati útmutatót, valamint a fényképezőgéphez és a Wireless Mobile Utility alkalmazáshoz adott dokumentációt.

Jelen használati útmutató ismerteti a Wireless Mobile Utility Android operációs rendszerrel működő verzióját, elsősorban az alkalmazás telepítését és a fényképezőgép csatlakoztatását. A rendszerkövetelményekre, a telepítésre és az intelligens eszköz, valamint a fényképezőgép közötti kapcsolat beállítására vonatkozó további tudnivalókat a Wireless Mobile Utility használati útmutatójában találja, melyet a következő weboldalról tölthet le.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Saját biztonsága érdekében

A Nikon termék károsodásának, illetve önmaga vagy mások sérülésének megelőzése érdekében a termék használata előtt olvassa végig az összes biztonsági óvintézkedést. Tartsa a biztonsági utasításokat olyan helyen, ahol a készülék minden használója elolvashatja azokat.

A fejezetben felsorolt óvintézkedések figyelmen kívül hagyásának esetleges következményeit az alábbi szimbólum jelöli:

Ez az ikon figyelmeztetéseket, illetve olyan információkat jelez, melyeket a Nikon termék használata előtt ajánlatos elolvasnia az esetleges sérülések elkerülése érdekében.

FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ **Ne szerelje szét.** Ezen óvintézkedés be nem tartása tüzet, áramütést vagy más sérülést okozhat. Amennyiben a készülék lejelés vagy más baleset következtében eltörik és a burkolat megnyílik, válassza le a fényképezőgép áramforrását, majd vigye el a terméket egy hivatalos Nikon szervizbe átvizsgálás céljából.

⚠ **Hibás működés esetén azonnal szüntesse meg az áramellátást.** Amennyiben a készülékből füstszerű gőzök vagy szokatlan szagot érzel, azonnal kapcsolja ki a fényképezőgépet. A túzvádki használat balesetet okozhat. Amint a készülék lehűlt, vigye el egy hivatalos Nikon szervizbe átvizsgálás céljából.

⚠ **Ne használja éghető gázok közelében.** Ezen óvintézkedés be nem tartása robbanást vagy tüzet okozhat.

⚠ **Tartsa szárazon.** A készüléket ne merítse vízbe, ne éje víz vagy eső. Ezen óvintézkedés be nem tartása tüzet vagy áramütést okozhat.

⚠ **Ne nyúljon hozzá vizes kézzel.** Ezen óvintézkedés be nem tartása áramütést okozhat.

⚠ **Gyermekektől ezárva tartandó.** Ezen óvintézkedés be nem tartása balesetet okozhat. Vegye figyelembe azt is, hogy az apró alkatrészek fulladást okozhatnak. Amennyiben a gyermek a készülék bármely alkatrészét lenyeli, azonnal forduljon orvoshoz.

⚠ **Ne maradjon huzamos ideig érintkezésben a bekapcsolt vagy használatban lévő fényképezőgéppel vagy adapterrel.** A készülék alkatrészei felmelegednek. A bőrrel huzamos ideig érintkező készülék enyhe égési sérülést okozhat.

⚠ **Ne tegye ki magas hőmérsékletnek.** Ne hagyja a készüléket napsütésben álló zárt járműben, vagy egyéb, magas hőmérsékletnek kitett helyen. Ezen óvintézkedés figyelmen kívül hagyása tüzet okozhat, vagy károsíthatja a burkolatot és a belső részeket.

⚠ **Tartsa be a biztosító és a repülési személyzet utasításait.** A készülék rádiófrekvenciás sugárzást bocsát ki, mely megzavarhatja az orvosi vagy navigációs műszerek működését. Ne használja a készüléket kórházban vagy repülőgép fedélzetén, amíg nem kapott előzetesen erre engedélyt a kórház vagy a repülőgép személyzetétől.

Megjegyzések

- Jelen használati útmutató bármely részének másolása, átadása, átírása, visszakereső rendszerben történő tárolása vagy bármely nyelvre történő fordítása, történjen az bármilyen formában és eszközzel, kizárólag a Nikon előzetes írásos beleegyezésével engedélyezett.
- A Nikon fenntartja a jogot, hogy a jelen használati útmutatóban szereplő hardverek és szoftverek műszaki jellemzőit bármikor, előzetes értesítés nélkül módosítsa.
- A Nikon nem vállal felelősséget a készülék használatából eredő károkért.
- Jóllehet minden erőfeszítést megtettünk annak érdekében, hogy jelen használati útmutatóban pontos és teljes tájékoztatást nyújtsunk arra vonatkozóan, hogy bármely esetleges hibáról vagy kihagyásról értesítse a Nikon helyi képviselőjét (a címet külön találhatja meg).

Jelen termékre, mely az Egyesült Államokban kifejlesztett titkosító szoftvert tartalmaz, az Egyesült Államok exportszabályozási eljárásai (EAR) vonatkoznak, így nem szabad vagy nem szabad reexportálható olyan országba, melyet az Egyesült Államok kereskedelmi embargóval sújt. Jelenleg az alábbi országok esnek az embargó hatálya alá: Kuba, Irán, Észak- Korea, Szudán és Szíria.

Ha a WU-1b USB-csatlakozón megsérül gumi, azonnal fejezze be a készülék használatát és vigye el javíttatni egy hivatalos Nikon szervizbe.

Megjegyzések az európai vásárlóknak

Nikon WU-1a	Nikon WU-1b
Gyártó: Nikon Corporation	Gyártó: Nikon Corporation

R&TTE (Rádióberendezésekről és távközlő végberendezésekről szóló) irányelv
A gyártó (Nikon Corporation) ezennel kijelenti, hogy jelen termék teljesíti az 1999/5/EK irányelv lényegi előírásait és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

Elkülönített begyűjtésre figyelmeztető jelzés az európai országokban
Ez az ikon azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket elkülönítve kell begyűjteni. Az alábbi információ kizárólag az európai vásárlókra vonatkozik:
- Ezt a terméket külön, erre a célra kijelölt helyen gyűjtik be. Ne dobja ki háztartási hulladékként.
- Adatlopás: Rosszindulatú harmadik fél lehallgathatja a vezeték nélküli adatátvitelt a felhasználói azonosító, a jelszavak és más személyes adatok elloptásához.
- **Jogosulatlan hozzáférés:** Jogosulatlan felhasználók jutnathak hálózati hozzáféréshez, módosíthatják adatait, vagy más rosszindulatú műveleteket végezhetnek el.

Felhívjuk figyelmét, hogy a vezeték nélküli hálózatok kialakítása miatt az erre szakosodott támadások akkor is jogosulatlan hozzáférést nyerhetnek, ha a biztonsági funkciókat bekapcsolta.

Tulajdonjog átadása/Hulladékba helyezés
Miután hulladékba helyezné, vagy harmadik fél részére átadná a készüléket, állítsa vissza a beállításokat a gyári alapértékre, az „Alapértelmezett beállítások visszaállítása" részben leírtak szerint.

A vezeték nélküli mobiladapter használata

1. lépés **Telepítse az alkalmazást intelligens készülékére.**

1 Keresse meg az alkalmazást.
Intelligens készülékén csatlakozzon a Google Play szolgáltatáshoz, és keresse meg a „Wireless Mobile Utility" alkalmazást.

2 Telepítse az alkalmazást.
A képernyőn megjelenő utasítások követve telepítse az alkalmazást.

2. lépés **Lépjen be a fényképezőgépe intelligens készülékéről.**

1 Helyezze be a vezeték nélküli mobiladaptert.
Helyezze az adaptert a fényképezőgépébe (1. ábra) és kapcsolja be a fényképezőgépet.

2 Készítse elő az intelligens készüléket.
Az intelligens készüléken nyissa meg a Wi-Fi-beállításokat és válassza a **WPS gombos kapcsolódást**, hogy előkészítse az eszközt a WPS gombbal végzett kapcsolódásra.

WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup - Wi-Fi védett beállítás) a biztonságos vezeték nélküli hálózatok egyszerű létrehozására készített szabvány. Ennek lépéseiről és az időtartamról, ameddig az intelligens készülék várni fog a csatlakozásra, az intelligens készülékhez adott dokumentációban talál útmutatást.

3 Nyomja le a WPS gombot kb. 5 másodpercre.
Addig tartsa lenyomva a WPS gombot a vezeték nélküli mobiladapteren, amíg a LED piros és zöld fényjel villogni nem kezd.

Vezeték nélküli kapcsolat kézi csatlakozással

1 Jelenítse meg az intelligens eszközhöz tartozó Wi-Fi beállításokat.

2 Válassza ki a mobiladapter SSID-t (az alapértelmezett SSID nevének kezdete „Nikon_WU_"). A kapcsolat létrejöttekor a LED zölden villogít.nection is established.

Nie marudzon huzamos ideję érintkezésben a bekapcsolt vagy használatban lévő fényképezőgéppel vagy adapterrel.
A készülék alkatrészei felmelegednek. A bőrrel huzamos ideig érintkező készülék enyhe égési sérülést okozhat.

A szállított szíj és tok
Használja ezeket a tartozékokat a 2. ábrán látható módon, ezzel megakadályozza az adapter elvesztését vagy leejtését.

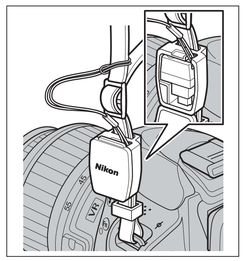
Az adapter kikapcsolása
A vezeték nélküli adatátvitel befejezéséhez kapcsolja ki a fényképezőgépet és csatlakoztassa le az adaptert.

Védjegyre vonatkozó információk
A GOOGLE PLAY a Google Inc. védjegye. Minden egyéb, a jelen használati útmutatóban említett kereskedelmi név tulajdonosainak védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Műszaki jellemzők

Típus	WU-1a WU-1b
Vezeték nélküli	
Szabványok	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Kommunikációs protokollok	• **IEEE 802.11b:** DSSS/CCK • **IEEE 802.11g:** OFDM
Üzemi frekvencia	2412–2462 MHz (1–11 csatorna)
Hatókör (látótávolban)	Körülbelül 10–15 m
Adatsebesség*	54 Mbps
Biztonság	• **Hitelesítés:** Nyílt rendszer, WPA2-PSK • **Titkosítás:** AES
Vezeték nélküli beállítás	Támogatja a WPS-t
Hozzáférési protokollok	Infrastruktúra
Adatátviteli protokollok	PTP, PTP-IP
Teljesítményfelvétel	Legfeljebb kb. 1,65 W
Üzemi környezet	• **Hőmérséklet:** 0–40 °C • **Páratartalom:** Kevesebb, mint 85% (nem lecsapódó)
Hozzávetőleges méretek (Sz × Ma × Mé)	• **WU-1a:** 18 × 21 × 10 mm • **WU-1b:** 18 × 23 × 10 mm
Tömeg	Kb. 3 g (csak a vázat)

* Maximális logikai adatsebesség az IEEE szabvány szerint. A tényleges sebesség ettől eltérő lehet.



Obrázek 2: Ukázka správného nasazení pouzdra/
2. ábra: Példa a szíj és a tok csatlakoztatására/
Obrázok 2: Príklad spôsobu priloženia remienka a puzdra/
Şekil 2: Askı ve koruma kılıfının nasıl takılması gerektiğinin örneği/
Figura 2: Exemplificarea modului în care ar trebui atașate cureaua și carcasa

Slovenčina

Ďakujeme vám za zakúpenie bezdrôtového mobilného adaptéra značky Nikon, ktorý umožňuje pripojenie vášho fotoaparátu k zariadeniam typu smartphone, tabletom a ďalším zariadeniam typu smart vybaveným funkciou Wi-Fi (informácie o tom, či váš fotoaparát sa dá používať s týmto adaptérom, nájdete v príručke fotoaparátu). Pred použitím tohto výrobku si prečítajte túto príručku a dokumentáciu dodanú spolu s vašim fotoaparátom a aplikáciou Wireless Mobile Utility.

Tento symbol znamená varovania a označuje informácie, ktoré je treba si prečítať pred použitím tohto výrobku značky Nikon, aby sa zabránilo možnému zraneniu.

VÝSTRAHY

⚠ **Nerozoberajte.** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru, zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo inému zraneniu. V prípade, že by došlo k otvoreniu výrobku ako výsledku pádu alebo iného úrazu, pred použitím tohto výrobku si prečítajte všetky nasledujúce bezpečnostné pokyny. Tieto bezpečnostné pokyny uchovávajte na mieste, kde si ich budú môcť prečítať všetci, ktorí používajú tento výrobok.

Dôsledky, ktoré by mohli vyplývať z nedodržania pokynov uvedených v tejto časti, sú označené nasledujúcim symbolom:

Táto ikona označuje výstrahy, informácie, ktoré by ste si mali