Nikon

Printed in Japan
5B2L02(9G)
6MWA309-G02

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

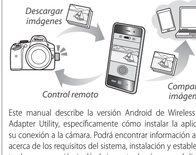
Sk **Bezdrôtový mobilný adaptér WU-1a**
Bezdrôtový mobilný adaptér WU-1b
Užívateľská príručka

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 Adapter Utility.



Este manual describe la versión Android de Wireless Mobile Adapter 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 Adapter 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 manoseo 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. Cuba, Irán, Corea del Norte, Sudán y Siria.

⚠ ***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 comunique 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
Nosotros, el fabricante (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 interferencias 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.

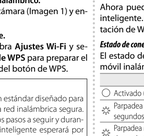
Tenga en cuenta que debido al diseño de las redes inalámbricas, ciertos ataques especializados podrían permitir el acceso no autorizado incluso con la seguridad activada.

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 Adapter 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 Adapter Utility.**

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

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

	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 Adapter Utility.

В данном руководстве описывается версия утилиты Wireless Mobile Adapter Utility для Android, в частности, как установить приложение и подключить устройство 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 Adapter 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, внимательно 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 обозначает предупреждение, информацию, которую необходимо прочесть, прежде чем использовать данное изделие Nikon во избежание возможных травм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

⚠ ***Не разбирайте аппарат.*** 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 при наличии легковоспламеняющихся 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, включенными или используемыми.*** 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 в 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 излучает 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 при наличии легковоспламеняющихся газов.*** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к взрыву или возгоранию.

⚠ ***Не погружайте в воду.*** 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, включенными или используемыми.*** 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 в 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 излучает 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 при наличии легковоспламеняющихся газов.*** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к взрыву или возгоранию.

⚠ ***Не разбирайте аппарат.*** 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 при наличии легковоспламеняющихся газов.*** Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к взрыву или возгоранию.

Уведомления

- Никакая часть руководства не может быть воспроизведена, передана, перепечатана, 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 в представительство представительство компании (адрес представителя 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 Соединенными 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.

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.
- Подробные сведения можно получить у продавца или в местной организации, ответственной за вторичную переработку отходов.

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 Adapter Utility».

2 Установите приложение.
Выполните инструкции на экране, чтобы разгрузить 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.

■ Ручные 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 Adapter Utility.**

Когда соединение будет установлено, СИД (LED) замигает зеленым, и на интеллектуальном устройстве появится главное диалоговое окно для Wireless Mobile Adapter Utility.
Теперь Вы можете осуществить доступ к фотокамере с интеллектуального устройства. Для получения более подробной информации см. документацию к Wireless Mobile Adapter Utility.

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

СИД (LED)	Состояние
○ Вкл. (зеленый)	Соединено
☀ Мигает зеленым один раз в 2 сек. | Готово к соединению
☀ Часто мигает зеленым (частота зависит от скорости соединения) | Передача данных
☀ 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

Obrigado por ter adquirido um adaptador móvel sem fios da Nikon que lhe permite conexões entre a sua câmara e smartphones, tablets e outros dispositivos inteligentes equipados com Wi-Fi (para informações sobre se a sua câmara pode ser usada com o adaptador, consulte o manual da câmara). Antes de utilizar este produto, leia o manual e a documentação fornecida com a sua câmara e com a aplicação Wireless Mobile Adapter Utility.

Este manual descreve a versão Android da Wireless Mobile Adapter Utility, mais especificamente, como instalar a aplicação e conectar à 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 Adapter 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.*** A não observância desta precaução pode resultar em incêndio, choque elétrico ou outras lesões. Na eventualidade de o produto se partir e desmontar em resultado de 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.

⚠ ***Mantter o produto seco.*** Não submerja nem exponha o produto à 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, deve consultar 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 primeiro obter a autorização dos funcionários do hospital ou da tripulação do avião.

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 quaisquer danos resultantes da utilização deste produto.
- Embora tenham sido feitos todos os esforços para garantir que as informações contidas neste manual são precisas e completas, agradeceríamos que quaisquer eventuais erros e omissões fossem comunicados ao representante Nikon local (a morada é fornecida em separado).

Este produto, que contém software de encriptação desenvolvido nos Estados Unidos da América, é controlado pelas Leis da Administração de Exportação dos Estados Unidos e não pode ser exportado ou reexportado para qualquer país sujeito a embargo de bens pelos Estados Unidos. Os seguintes países estão atualmente sujeitos a embargo: Cuba, Irão, Coreia do Norte, Sudão e Síria.

Se a borracha no conector USB WU-1b estiver danificada, deixe de usar imediatamente e faça um pedido de reparação a um representante de assistência autorizado da Nikon.

Avisos aos clientes na Europa

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

Diretiva R&TTE
Nós, o fabricante (Nikon Corporation), declaramos por este meio que este produto está em conformidade com os requerimentos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva 1999/5/EC.

Símbolo para recolha separada nos países europeus
Este símbolo indica que os equipamentos elétricos e eletrónicos devem ser recolhidos separadamente.
O seguinte aplica-se apenas aos utilizadores em países Europeus:
- Este produto é indicado para recolha separada num ponto de recolha apropriado. Não descarte como lixo doméstico.
- A recolha separada e a reciclagem ajudam a conservar recursos naturais e a evitar consequências negativas para a saúde humana e para o ambiente que podem resultar do descarte inadequado.
- Para mais informações, contacte o revendedor ou as autoridades locais responsáveis pela gestão de resíduos.

Sobre a utilização de funções sem fios
Tal como equipamento de navegação aérea, pacemakers, aparelhos auditivos e outros dispositivos médicos podem ser afetados pela interferência de rádio do produto. Utilizadores com pacemakers cardíacos implantados devem permanecer a pelo menos 30 cm do produto. Desligue o produto em combóios e outros locais com multa cheia; e desligue o produto ou desative todas as transmissões sem fios na proximidade de dispositivos médicos, quando em instituições médicas e noutros locais em que os dispositivos sem fios são proibidos ou quando pedido pelos funcionários da aviação. Contacte a companhia aérea para mais informações sobre a utilização de dispositivos sem fios num avião. Se a utilização das funções sem fios deste produto causar interferência de rádio, desative as funções sem fios ou desligue o produto. A não observância desta precaução poderá resultar em acidentes ou funcionamento anormal do produto.

Segurança
Apesar de um dos benefícios deste produto ser que este permite que outros se conectem livremente para uma troca de dados sem fios em qualquer lugar dentro da sua extensão, o seguinte pode ocorrer se a segurança não estiver ativada:
- **Roubo de dados:** Terceiros com intenções maliciosas podem intercetar transmissões sem fios para roubar identificações de utilizadores, palavras-passe e outras informações pessoais.
- **Acesso não autorizado:** Utilizadores não autorizados podem conseguir aceder à rede e alterar dados ou realizar outras ações mal intencionadas.

Note que devido à conceção das redes sem fios, atagues especializados podem permitir acesso não autorizado mesmo que a segurança esteja ativada.

Utilizar o Adaptador Móvel Sem Fios

Passo 1 **Instalar a aplicação no seu dispositivo inteligente.**

1 Encontrar a aplicação.
No seu dispositivo inteligente, conecte-se ao serviço Google Play e procure "Wireless Mobile Adapter Utility".

2 Instalar a aplicação.
Siga as instruções no ecrã para fazer o download e instalar a aplicação.

Passo 2 **Aceder à câmara partir do seu dispositivo inteligente.**

1 Inserir o adaptador móvel sem fios.
Insira o adaptador na sua câmara (Figura 1) e ligue a câmara.

2 Preparar o dispositivo inteligente.
No dispositivo inteligente, abra **Definições Wi-Fi** e selecione **Ligação de botão WPS** para preparar o dispositivo para uma ligação o de botão WPS.

■ WPS
WPS (Wi-Fi Protected Setup) é uma norma projetada para facilitar o estabelecimento de uma rede sem fios segura. Para informações sobre os passos envolvidos e o período de tempo que o dispositivo inteligente esperará por uma conexão, consulte a documentação fornecida com o dispositivo inteligente.

3 Premir o botão WPS durante cerca de 5 segundos.
Segure o botão WPS do adaptador móvel sem fios até que o LED pisque a vermelho e verde.

■ Conexões Sem Fios Manuais
1 Apresente as definições Wi-Fi para o dispositivo inteligente.
2 Selecione o SSID do adaptador móvel (o SSID padrão começa com "Nikon_WU_"). O LED acender-se-à a verde quando for estabelecida uma conexão.

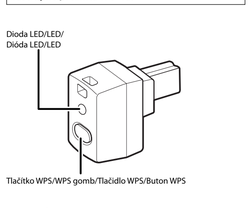
Passo 3 **Iniciar a aplicação Wireless Mobile Adapter Utility.**

Quando a conexão for estabelecida, o LED brilhará a verde e o diálogo principal para o Wireless Mobile Adapter Utility será mostrado no dispositivo inteligente.
Pode agora acender à câmara a partir do dispositivo inteligente. Para mais informações, consulte a documentação para o Wireless Mobile Adapter Utility.

Estado da Conexão
O estado da conexão entre a câmara e o adaptador móvel sem fios é mostrado pelo LED do adaptador:

LED	Estado
○ Ligado (verde)	Conectado
☀ Pisca a verde uma vez a cada 2 s | Pronto para conectar
☀ Pisca a verde rapidamente (a velocidade varia com a velocidade da conexão) | A transmitir
☀ Pisca a verde lentamente uma vez a cada 5 s | Adaptador em modo de hibernação
☀ Pisca a vermelho uma vez a cada

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



Tento návod popisuje aplikaci Wireless Mobile Adapter Utility (funkce bezdrátového mobilního adaptéru) ve verzi pro operační systém Android, a to zejména v oblasti instalace aplikace a připojení fotoaparátu. Další informace o systémových požadavcích, instalaci a nastavení bezdrátového spojení mezi fotoaparátem a chytrým zařízením naleznete v návodu aplikace Wireless Mobile Adapter Utility, který je k dispozici ke stažení na následující webové stránce.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Česká verze

Děkujeme vám za zakoupení bezdrátového mobilního adaptéru Nikon, který umožňuje propojení 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 Adapter Utility.

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 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 vyrobek 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 udržujte mimo dosah dětí.*** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít ke zranění. Rovněž si pamatujte, že malé součásti vybavení představují potenciální riziko udušení. Spolknete-li dítě jakoukoli část tohoto výrobku, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

⚠ ***Nezůstávejte 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 nepomeňkávejte 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.

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 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 odnesete 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 udržujte mimo dosah dětí.*** Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít ke zranění. Rovněž si pamatujte, že malé součásti vybavení představují potenciální riziko udušení. Spolknete-li dítě jakoukoli část tohoto výrobku, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

⚠ ***Nezůstávejte 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 nepomeňkávejte 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.

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

Upozornění

- Žádná část tohoto návodu nesmí být jakýmkoli způsobem reprodukována, vysílána, přepisována, ukládána v zálohovacích systémech ani překládána do jiného jazyka bez předchozího písemného svolení společnosti Nikon.
- Společnost Nikon si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího oznámení změnit specifikace hardwaru a software popsaných v tomto návodu.
- Společnost Nikon nepřebírá odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku používání tohoto výrobku.
- Přestože bylo vynaloženo maximální úsilí o dosažení přesnosti a úplnosti informací obsažených v tomto návodu, oceníme, budete-li informovat zástupce společnosti Nikon ve vašem regionu (adresa je poskytována samostatně) o jakýchkoli nalezených chybách či opomenutích.

Tento výrobek obsahuje šifrovací software vyvinutý v USA, je kontrolován na základě předpisů pro správu exportu U.S. Export Administration Regulations a nesmí být exportován ani reexportován do zemí, na které USA uvalily vnitřních zákazů embargo týkajících se dovozu tohoto zboží. Země, u kterých se na výrobek aktuálně vztahuje embargo, jsou následující: Kuba, Írán, Severní Korea, Súdán a Sýrie.

Pokud je guma na konektoru USB adaptéru WU-1b poškozená, přestaňte adaptér ihned používat a požádejte autorizovaný servis společnosti Nikon o opravu.

Informace pro uživatele v Evropě

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

Směrnice R&TTE

My, výrobce (Nikon Corporation) tímto prohlašujeme, že tento výrobek je v souladu se základními požadavky a ostatními souvisejícími ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.

Symbol pro oddělený sběr odpadu v evropských zemích

Tento symbol značí, že elektrické a elektronické vybavení patří do komunálního odpadu.
Následující informace jsou určeny pouze uživatelům v evropských zemích:
- Likvidace tohoto výrobku se provádí v rámci tříděného odpadu na příslušném sběrném místě. Výrobek nedávejte do běžného komunálního odpadu.
- Třídění odpadu a recyklace napomáhají ochraně přírodních zdrojů a předcházejí negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí, ve které by mohla vyústit nesprávná likvidace odpadu.
- Další informace ohledně nakládání s odpadními produkty Vám poskytne dodavatel nebo místní úřad.

Informace k používání bezdrátových funkcí

Radiové interference z tohoto výrobku mohou ovlivnit činnost kardiostimulátorů, naslouchacích a dalších zdravotních pomůcek, stejně jako letového navigačního vybavení. Uživatelé s implantovanými kardiostimulátory by se měli zdržovat ve vzdálenosti minimálně 30 cm od tohoto výrobku. Výrobek vypněte ve vlacích a na dalších místech s velkým počtem osob a rovněž je vypněte (nebo zakažte veškeré bezdrátové přenosy) v blízkosti lékařského vybavení, ve zdravotnických zařízeních a na dalších místech, kde je zakázán provoz bezdrátových zařízení, resp. pokud jste vyzváni leteckým personálem. Informace o používání bezdrátových zařízení na palubě letadla vám poskytne letecká společnost. Způsobují-li bezdrátové funkce tohoto výrobku radiové interference, zakažte bezdrátové funkce nebo výrobek vypněte. Nebudete-li dbát tohoto upozornění, může dojít k nehodě nebo poruše výrobku.

Zabezpečení

I když je jednou z výhod tohoto výrobku možnost snadného připojení dalších uživatelů pro bezdrátovou výměnu dat kdekoli v dosahu zařízení, mohou v případě neaktivního zabezpečení nastat následující situace:
- **Krádež dat**: Třetí strany se zlociننými úmysly mohou zachytit bezdrátový přenos a odcizit ID uživatele, heslo a další osobní údaje.
- **Neautorizovaný přístup**: Neautorizovaní uživatelé mohou získat přístup do sítě a měnit data nebo provádět jiné zločinné aktivity. Pamatujte si, že vzhledem k charakteru bezdrátových sítí mohou specializované útoky umožňovat neautorizovaný přístup i v případě aktivace zabezpečení.

Použití bezdrátového mobilního adaptéru

Krok 1 **Instalace aplikace pro „chytré" zařízení.**

1 Vyhledejte aplikaci.
Na „chytrém" zařízení se připojte ke službě Google Play a vyhledejte software „Wireless Mobile Adapter Utility".

2 Nainstalujte aplikaci.
Podle pokynů na obrazovce stáhněte a nainstalujte aplikaci.

Krok 2 **Získání přístupu k fotoaparátu z „chytrého" zařízení.**

1 Zapojte bezdrátový mobilní 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 určený na ulehčenie zriadenia zabezpečenej bezdrátovej siete. Informácie o potrebných krokoch a dĺžke intervalu, počas ktorého bude zariadenie smart čakať na pripojenie, nájdete v dokumentácii dodanej spolu so zariadením smart.

3 Stiskněte tlačítko WPS.
Stiskněte tlačítko WPS na bezdrátovém mobilním adaptéru a podržte je stisknuté, dokud nezačne dioda LED svítit/blikat 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 **Spusťte aplikaci Wireless Mobile Adapter Utility.**

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

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

Dioda LED	Stav
Svítí (zeleně)	Připojeno
Bliká 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 5 s a potom stiskněte tlačítko znovu v okamžiku, kdy začne blikat dioda LED oranžově.

Nezůstávejte 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 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**: Méně jako 85 % (bez kondenzace)
Přibližné rozměry (S×V×H)	• **WU-1a**: 18 × 21 × 10 mm • **WU-1b**: 18 × 23 × 10 mm
Hmotnost	Cca 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 On készülékekhez hasonló-e az adapter). A termék használata előtt olvassa el a használati útmutatót, valamint a fényképezőgéphez és a Wireless Mobile Adapter Utility alkalmazáshoz adott dokumentációt.

Poutko/Szíj/Remienok/Curea

Töltsön le képeket

Távvezérlő

Ossza meg a képeket

Jelen használati útmutató ismerteti a Wireless Mobile Adapter Utility Android operációs rendszerre működő verzióját, elsősorban az alkalmazás telepítését és a fényképezőgép csatlakoztatását. A rendszerkövetelményekre, a telepítésre és az intelligens eszköz, valamint a fényképezőgép között létrehozandó vezeték nélküli kapcsolatra vonatkozó további tudnivalókat a Wireless Mobile Adapter Utility használati útmutatójában találja, melyet a következő weboldalról töltheti le.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

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

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 hagyásából eseteges következmények az alábbi szimbólum jelzői:

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 leejtés 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 készülék használatakor füstöt vagy szokatlan szagot érzel, azonnal kapcsolja ki a fényképezőgépet. A tovább 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 elzárva 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 lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz.

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

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

⚠ ***Tartsa be a kórházi és a repülőt 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 működését 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 nyújtunk, arra kérjük Önt, 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 exportálható vagy 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 a távközlő végberendezésekről szóló) irányelv

A Gyártó (Nikon Corporation) ezúton nyilatkozik, hogy jelen termék teljesíti az 1999/5/EK irányelv lényegi követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

Elkülönített begyűjtésre figyelmeztető jelzés az európai országokban

Az az ikon azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket elkülönítve kell begyűjteni.
Az alábbi információk kizárólag az európai országok vásárlóra vonatkozik:
- Ezt a terméket külön, erre a célra kijelölt helyen gyűjtik be. Ne dobja ki háztartási hulladékként.
- Az elkülönített begyűjtés és az újrahasznosítás segít a természeti erőforrások megóvásában, valamint megelőzi a helytelen újrahasználattal járó lehetőségek, az esetleh egészsége és a környezetre káros hatásokat.
- Amennyiben bővebb információt szeretne kapni, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval, vagy a hulladékkezelését felelős helyi szervekkel.

A vezeték nélküli funkciók használatával

A készülék által kibocsátott rádióinterferencia megzavarhatja szívritmus-szabályozó készülékek, hallókészülékek és más orvosi eszközök, valamint repülőgépek navigációs berendezéseinek működését. Beszélhetünk szívritmus-szabályozóval élő felhasználóknak legalább 30 cm távolságot kell tartaniuk a készüléktől. Kapcsolja ki a készüléket vonaton vagy más, emberekkel zsúfolt helyen, illetve kapcsolja ki a készüléket vagy annak összes vezeték nélküli jelátvitelt végző funkcióját orvosi eszközök közelében, egészségügyi intézményekben, vagy minden egyéb helyen, ahol a vezeték nélküli eszközök használata tiltott, vagy ha erre utasítottra a repülőgép személyzete. A vezeték nélküli eszközök repülőgépen történő használatával kapcsolatban a légitársaságtól kérjen további tájékoztatást. Ha a készülék vezeték nélküli funkciónak használata rádióinterferenciát okoz, kapcsolja ki a vezeték nélküli funkciókat vagy a készüléket. Ezen óvintézkedés be nem tartása balesetet vagy a készülék meghibásodását okozhatja.

Biztonság

Jóllehet a készülék egyik előnye, hogy a hatókörében lévők számára lehetővé teszi a szabad csatlakozást vezeték nélküli adatátvitel céljából, a biztonsági funkciók kikapcsolása esetén az alábbi esetek fordulhatnak elő:
- **Adatlopás**: Rosszindulatú harmadik fél lehallgathatja a vezeték nélküli adatátvitelt a felhasználói azonosító, a jelszavak és más személyes adatok ellopásához.
- **Jogosulatlan hozzáférés**: Jogosulatlan felhasználók juthatnak hálózati hozzáférhez, 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 eredményezhetnek, ha a biztonsági funkciókat bekapcsolta.

A vezeték nélküli mobiladapter használata

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

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

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

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

1 Helyezze be a vezeték nélküli mobiladaptert.
Helyezze az adaptert a fényképezőgépbe (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, amelyig 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 fénnyel 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 zöldan világít/nection is established.

3. lépés **Indítsa el a Wireless Mobile Adapter Utility alkalmazást.**

A kapcsolat létrejötte után a LED zölden világít, és az intelligens készüléken megjelenik a Wireless Mobile Adapter Utility fő párbeszédablaka.

Most már beléphet a fényképezőgépre intelligens eszközről. További információkat a Wireless Mobile Adapter Utility alkalmazáshoz adott dokumentációban talál.

Kapcsolat állapota
A fényképezőgép és a vezeték nélküli mobiladapter közti kapcsolat állapotát az adapteren lévő LED mutatja:

LED	Állapot
Bekapcsolt (zöld)	Csatlakozva
2 mp-ként zöldan villan	Csatlakozásra kész
Zölden villog gyors egymásutánban (az impulzus a csatlakozási sebességtől függően változik)	Adatátvitel
Lassan villog, 5 mp-ként egy zöld villanással	Az adapter energiatakarékos módban van
0,5 mp-ként pirosan villan	Csatlakozási hiba

Energiatakarékos mód
Az energiatakarékos módba lépett adapter ismételt aktiválásához nyomja meg újra a WPS gombot.

Alapértelmezett beállítások visszaállítása
Az alapértelmezett beállítások visszaállításához 10 másodpercnél tovább tartsa lenyomva a WPS gombot, majd nyomja le újra a gombot, ha a LED narancssárga színűre kapcsolt.

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.

A szállitott 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.

Védjegyek vonatkozó jogok
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 kapcsolat	
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 (látótávolságban)	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 test)

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

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 obslužného programu bezdrôtového mobilného adaptéra.

Táto príručka popisuje verziu Androidu Wireless Mobile Adapter Utility, a to konkrétne spôsob inštalácie tejto aplikácie a pripojenia k fotoaparátu. Ďalšie informácie o systémových požiadavkách, inštalácii a zriadení bezdrôtového pripojenia medzi fotoaparátom a zariadením smart je možné nájsť v príručke pre aplikáciu Wireless Mobile Adapter Utility, ktorá je k dispozícii na stiahnutie z nasledujúcej webovej stránky.
http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/

Pre vašu bezpečnosť

Aby ste predišli k poškodeniu vášho výrobku značky Nikon alebo k zraneniu vás či iných osôb, 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 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 inej 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 vyberte výrobok a 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. Výrobok neponárajte do vody ani sa jinak nevystavujte pôsobeniu vody alebo dažďa.*** Nedodržanie tohto pokynu by mohlo viesť k vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.

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

⚠ ***Uchovávajte 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 pôsobeniu vysokých teplôt.*** Nenechávajte výrobok v zatvorenom vozidle na slnku 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 vyžiaľa 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.

Upozornenia

- Žiadna časť tejto príručky sa nesmie rozmnožovať, prenášať, prepisovať, ukladať v systéme vyhľadávania informácií ani prekladať do akéhokoľvek jazyka v akejkoľvek forme akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia od spoločnosti Nikon.
- Spoločnosť Nikon si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť technické parametre hardvéru a softvéru uvedených v tejto príručke.
- Spoločnosť Nikon nebude zodpovedať za žiadne škody vyplývajúce z použitia tohto výrobku.
- Aj keď sa vynaložilo maximálne úsilie na to, aby boli informácie uvedené v tejto príručke presné a úplné, oceníli by sme, ak na prípadné chyby alebo opomenutia upozornite miestneho zástupcu spoločnosti Nikon (adresa je uvedená zvlášť).

Na tento výrobok, ktorý obsahuje šifrovací softvér vyvinutý v Spojených štátoch, sa vzťahujú predpisy Administrativnej správy vývozu Spojených štátov (United States