

Använda Wi-Fi-funktionen

Installera PlayMemories Mobile™ på din smartphone



Android-operativsystem

Sök efter PlayMemories Mobile på Google Play, installera det sedan.



• När one-touch-funktioner (NFC) används, krävs Android 4.0 eller senare.

iOS

Sök efter PlayMemories Mobile på App Store, installera det sedan.



• När iOS används, är One-touch-funktioner (NFC) inte tillgängliga.

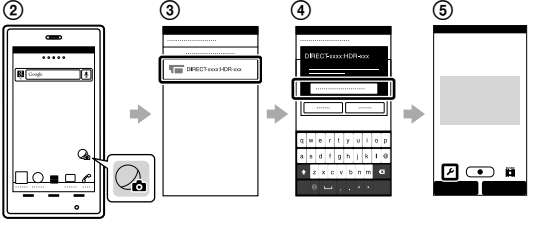
Övsi

- Uppdatera PlayMemories Mobile till den senaste versionen om den redan finns installerad på din smartphone.
- Användning av Wi-Fi-funktionen som beskrivs i denna bruksanvisning garanteras inte fungera med alla smartphones och handdatorer.
- Programmens funktionsmetoder och skärmbilder kan ändras genom framtida uppgäraderingar utan föregående meddelande.
- Se följande webbplats för mer information om PlayMemories Mobile. (http://www.sony.net/pmnl)

Anslutning

Android

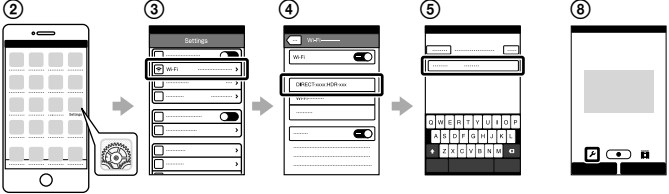
- Sätt i ett minneskort i kameran, slå på kameran, välj sedan tagningsläge: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Starta PlayMemories Mobile på din smartphone.
- Välj SSID, enligt den tryckta etikett som sitter på bruksanvisningen (Etiketten finns på den engelska versionen av bruksanvisningen).
- Ange lösenordet från samma etikett. (Endast första gången.)
- Välj läget för kameran på din smartphone: Wi-Fi-fjärrkontrollsläget eller kopieringsläget.



Android (har stöd för NFC)

Peka **N** (N-märket) på din smartphone mot **N** (N-märket) på kameran. När PlayMemories Mobile startar, tillämpas inställningarna automatiskt för att upprätta Wi-Fi-anslutning.

- Sätt i ett minneskort i kameran, slå på kameran, välj sedan tagningsläge: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Öppna [Settings] på din smartphone.
- Välj [Wi-Fi] på din smartphone.
- Välj SSID, enligt den tryckta etikett som sitter på bruksanvisningen (Etiketten finns på den engelska versionen av bruksanvisningen).
- Ange lösenordet från samma etikett. (Endast första gången.)
- Bekräfta att kamerans SSID visas på din smartphone.
- Återgå till startskärmen, starta sedan PlayMemories Mobile.
- Välj läget för kameran på din smartphone: Wi-Fi-fjärrkontrollsläget eller kopieringsläget.



Om etiketten försvinner

Du kan hämta ditt användar-ID och lösenord på följande sätt om du tappar etiketten.

- Sätt i ett uppladdat batteri i kameran.
- Anslut kameran till en dator med mikro-USB-kabeln (medföljer).
- Tryck på knappen NEXT eller PREV för att slå på strömmen.
- Visa [Dator] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INFTXT] på din dator, bekräfta sedan ditt ID och ditt lösenord.

Övrigt

Notering om tidskrävande inspelning

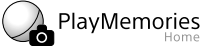
- Låt kameran ligga i minst 10 minuter om strömmen till kameran stängs av, för att låta temperaturen inuti kameran sjunka till en säker nivå.
- Kamerans temperatur stiger snabbt i omgivningarna med hög temperatur.
- Bildkvaliteten kan försämras när kamerans temperatur stiger. Du bör vänta tills kamerans temperatur har sjunkit innan du fortsätter tagningen.
- Kamerans yta kan bli mycket varm. Detta är inte ett tecken på att något är fel.

Notering om användning

- När en varning visas, blinkar hela skärmen och meddelandet visas. Se Bruksanvisning (PDF) för mer information.

Om programvaran

Du kan ladda ner bildhanteringsprogrammet PlayMemories Home™ på följande URL-adress.



www.sony.net/pm/

Anmärkning om funktionen trådlöst nätverk

- Vi påtar oss inget ansvar överhuvudtaget för skador som orsakats av obehörig tillgång till, eller obehörig användning av, information som laddats ner på kameran, på grund av förlust eller stöld.

Tekniska data

Signalformat: NTSC-färg, EIA-standarder
HDTV 1080/60i, 1080/60p-spekifikation
PAL-färg, CCIR-standarder
HDTV 1080/50i, 1080/50p-spekifikation

Strömförsörjning: Uppladdningsbart batteri 3,6 V (NP-BX1)
USB, 5,0 V

USB-laddning (Multi/mikro-USB-terminal): 5,0 V DC 500 mA/800 mA
Uppladdningsbart batteri NP-BX1:

Max. laddningsspänning: 4,2 V likström
Max. laddningsström: 1,89 A

- Denna kamera är stänksäker.
- Kamerans hölje har IPX4-stänksäker prestanda (baserat på våra tester).
- Se Bruksanvisningen (PDF) för mer information.
- Rätt till ändring av utförande och tekniska data förbehålles.

Om varumärken

- Memory Stick och **Ⓜ** är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- Mac är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc. i USA och andra länder.
- iOS är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc.
- Android och Google Play är varumärken som tillhör Google Inc.
- iPhone är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logotypen, Wi-Fi PROTECTED SET-UP är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- N-märket är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och andra länder.
- Adobe, Adobe-logotypen och Adobe Acrobat är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.
- microSDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.

Även alla andra system- och produktnamn som omnäms i denna bruksanvisning är i regel varumärken eller registrerade varumärken för respektive utvecklare eller tillverkare. Symbolerna **™** och **®** har däremot inte satts ut i varje enskilt fall i denna bruksanvisning.

WARNING
För att reducera risken för brand eller elstöt, 1) utsätt inte enheten för regn eller fukt. 2) placera inte föremål som innehåller vätskor, t.ex. vaser, på apparaten.

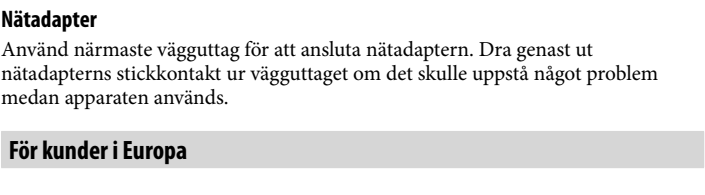
Utsätt inte batterierna för extrem värme från t.ex. solsen, eld eller liknande.

WARNING!
Batteri Batteriet kan brista om det hanteras ovarsamt, vilket kan leda till brand eller risk för kemiska brännskador. Vidta följande försiktighetsåtgärder. - Plocka inte isär. - Se till att inte batteriet kommer i kläm och skydda det mot våld och stötar och se upp så att du inte utsätter det för slag, tappar det eller trampar på det. - Kontrollat inte batteriet och låt inte metallföremål komma i kontakt med batteriets kontakter. - Utsätt inte batteriet för temperaturer som överstiger 60 °C. Sådana temperaturer kan uppstå t.ex. i direkt solljus eller i en bil som står parkerad i solen. - Bränn inte upp det eller kasta in det i eld. - Använd inte skadade eller läckande litiumjonbatterier. - Ladda upp batteriet med en batteriladdare från Sony eller med en enhet som kan ladda upp batteriet. - Förvara batteriet utom räckhåll för små barn. - Håll batteriet torrt. - Byt bara ut batteriet mot ett batteri av samma typ, eller mot en typ som rekommenderas av Sony. - Kassera förbrukade batterier omedelbart på det sätt som beskrivs i instruktionerna.

WARNING!
Nätadapter Använd närmaste väguttag för att ansluta nätadaptern. Dra genast ut nätadapterns stekkontakt ur väguttaget om det skulle uppstå något problem medan apparaten används.

WARNING!
Batteri Batteriet kan brista om det hanteras ovarsamt, vilket kan leda till brand eller risk för kemiska brännskador. Vidta följande försiktighetsåtgärder. - Plocka inte isär. - Se till att inte batteriet kommer i kläm och skydda det mot våld och stötar och se upp så att du inte utsätter det för slag, tappar det eller trampar på det. - Kontrollat inte batteriet och låt inte metallföremål komma i kontakt med batteriets kontakter. - Utsätt inte batteriet för temperaturer som överstiger 60 °C. Sådana temperaturer kan uppstå t.ex. i direkt solljus eller i en bil som står parkerad i solen. - Bränn inte upp det eller kasta in det i eld. - Använd inte skadade eller läckande litiumjonbatterier. - Ladda upp batteriet med en batteriladdare från Sony eller med en enhet som kan ladda upp batteriet. - Förvara batteriet utom räckhåll för små barn. - Håll batteriet torrt. - Byt bara ut batteriet mot ett batteri av samma typ, eller mot en typ som rekommenderas av Sony. - Kassera förbrukade batterier omedelbart på det sätt som beskrivs i instruktionerna.

- Sätt i ett minneskort i kameran, slå på kameran, välj sedan tagningsläge: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Öppna [Settings] på din smartphone.
- Välj [Wi-Fi] på din smartphone.
- Välj SSID, enligt den tryckta etikett som sitter på bruksanvisningen (Etiketten finns på den engelska versionen av bruksanvisningen).
- Ange lösenordet från samma etikett. (Endast första gången.)
- Bekräfta att kamerans SSID visas på din smartphone.
- Återgå till startskärmen, starta sedan PlayMemories Mobile.
- Välj läget för kameran på din smartphone: Wi-Fi-fjärrkontrollsläget eller kopieringsläget.



Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida: http://www.compliance.sony.de/

Obst!

Om statisk elektricitet eller elektromagnetism gör att informationsöverföringen avbryts (överföringen misslyckas) startar du om programmet eller kopplar loss kommunikationskabeln (USB-kabel eller liknande) och sätter tillbaka den igen.

Denna produkt har testats och befunnits motsvara kraven som ställs i EMC-reglerna för anslutningskablar på upp till 3 meter.

Elektromagnetiska fält med vissa frekvenser kan påverka bilden och ljudet på den här produkten.

Arvfallsinstruktion rörande förbrukade batterier och elektronisk utrustning (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Denna symbol på produkten, batteriet eller på förpackningen betyder att produkten samt batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly. För att säkerställa för att dessa produkter och batterier blir hanterade på ett riktigt sätt, kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars orsakats av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser. När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att försäkra att batteriet och de elektriska produkter blir behandlat korrekt skall dessa produkter levereras till en återvinningstation för batterier och elektriska produkter när de är förbrukat. För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningstation för förbrukade batterier. För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten eller batteriet.

Русский

Прочтите перед началом работы

В этом руководстве описываются основные операции. Для получения подробной информации об операциях см. руководство (в формате PDF), встроенное в видеокамеру, выполнив следующие действия.

- Вставьте заряженный батарейный блок в видеокамеру.
- Подключите видеокамеру к компьютеру с помощью кабеля Micro USB (прилагается).
- Нажмите кнопку NEXT или PREV для включения питания.
- Откройте [Компьютер] → [PMHOME] → [HANDBOOK] на компьютере, откройте файл руководства (в формате PDF) и прочитайте его.

Проверка прилагаемых элементов

Видеокамера (1)

Видеокамера установлена в водонепроницаемый футляр. Откройте крышку футляра, как показано ниже.

- Кабель Micro USB (1)
- Перезаряжаемый батарейный блок (NP-BX1)

(1)

- Водонепроницаемый футляр (поликарбонат, сделано в Китае) (1)
- Фиксатор крепления (1)
- Плоское клейкое крепление (1)
- Изогнутое клейкое крепление (1)
- Адаптер штатива (1)
- Руководство
- Находится во внутренней памяти видеокамеры.

Набор напечатанной документации

Детали и элементы управления

- Датчик GPS
- Индикатор REC/доступ/CHG (зарядка)
- Переключатель REC HOLD
- Кнопка REC (видео/фото)/кнопка ENTER (открытие меню)
- Запорный рычажок
- Удаленный приемник IR
- Ⓜ (метка N)

NFC: Near Field Communication

- Панель дисплея
- Динамик
- Кнопка PREV
- Кнопка NEXT
- Микрофоны
- Объектив
- Индикатор REC
- Крышка разъема
- Отверстие для крепления адаптера штатива
- Разъем (микрофон)
- Разъем расширения
- Разъем HDMI OUT
- Крышка разъема (USB)
- Разъем Multi/Micro USB
- Поддерживает устройства, совместимые с Micro USB.
- Крышка отсека батарейного блока/карты памяти
- Слот для карты памяти
- Разъем зарядки батареи
- Слот для установки батарее



Приступая к работе

Зарядка батарее

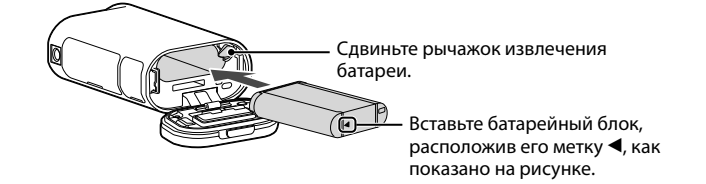
- Откройте крышку.

- Сдвиньте запорный рычажок, чтобы появилась желтая метка.

- Откройте крышку.



Вставьте батарейный блок.

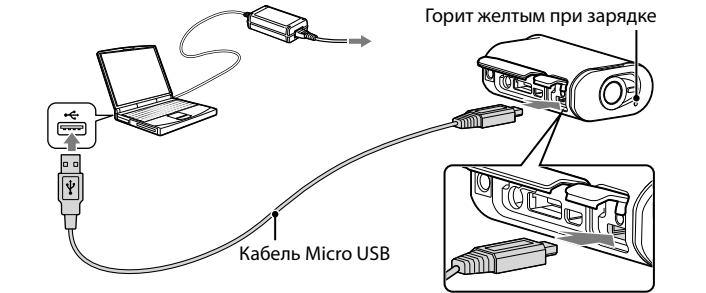


- Чтобы закрыть крышку, выполните операции шага 1 в обратном порядке. Правильно закройте крышку, чтобы не было видно желтую метку на запорном рычажке.

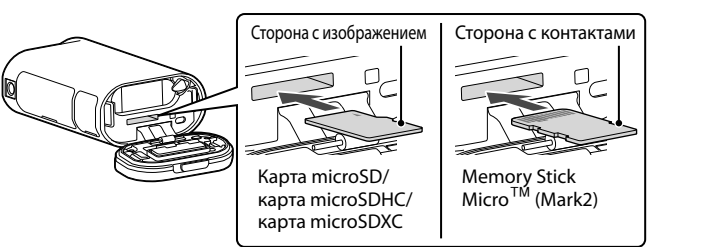
Убедитесь, что видеокамера выключена.

Чтобы выключить видеокамеру, несколько раз нажмите кнопку NEXT, чтобы отобразить [PwOFF], затем нажмите кнопку ENTER.

Подключите разъем Multi/Micro USB видеокамеры к компьютеру с помощью кабеля Micro USB (прилагается).



Установка карты памяти



Вставьте карту памяти надлежащим образом, соблюдая правильное расположение соответствующих сторон.

- Примечания
- Не гарантируется работа со всеми картами памяти.
- Убедитесь в правильной ориентации карты памяти. Если принудительно вставить карту памяти в неправильном направлении, это может привести к повреждению карты памяти, слота для карты памяти или данных изображений.
- Оформатуйте карту памяти перед использованием.
- Чтобы извлечь карту памяти, слегка однократно нажмите на нее.

Установка часов

Выберите [SETUP] → [CONFIG] → [DATE] для установки даты, времени и региона.

Настройка

Управление с помощью кнопок

NEXT: переход к следующему меню
PREV: переход к предыдущему меню
ENTER: открытие меню

Пункты меню

Список режимов	
Дисплей	Режимы
MOVIE	Режим видеосъемки
PHOTO	Режим фотосъемки
INTVL	Режим фотосъемки с интервалом
VMODE	Режим установки качества изображения
SETUP	Режим настройки
PLAY	Режим воспроизведения
PwOFF	Выключение питания

Элементы, которые можно настроить в режиме SETUP

Дисплей	Элементы
STEDY	SteadyShot
FLIP	Переворот
SCENE	Сцена
LAPSE	Фотосъемка с интервалом
COLOR	Цветовой режим
PRO	XAVC S™
TC/UB	Временной код/информационный бит
IR-RC	Удаленный контроллер IR
CONFIG	Настройки конфигурации

- При повторных нажатиях кнопки NEXT или PREV будут отображаться соответствующие режимы/элементы настройки.
- Чтобы вернуться к меню [SETUP] или [CONFIG] на каждого элемента настройки, выберите [BACK], затем нажмите кнопку ENTER.
- При отключенном питании видеокамеры доступны следующие операции.
 - Нажмите кнопку PREV или NEXT, чтобы включить фотоаппарат.
 - Нажмите кнопку ENTER, чтобы начать запись в режиме съемки, заданном до отключения питания видеокамеры.
- Меню может изменяться в зависимости от условий работы видеокамеры.
- Параметр [TC/UB] отображается только в том случае, если для параметра [PRO] установлено значение [ON].

Запись

При необходимости присоедините принадлежности к видеокамере.

- Нажмите кнопку NEXT или PREV для включения питания.
- Выберите режим съемки: [MOVIE], [PHOTO] и [INTVL].
- Нажмите кнопку REC для начала записи.

Остановка видеозаписи/фотосъемки с интервалом
Повторно нажмите кнопку REC.

- Примечания
- Не гарантируется воспроизведение на этой видеокамере изображений, записанных с помощью других камер.
- Во время периодов продолжительной съемки температура видеокамеры может повыситься до уровня, при котором съемка автоматически остановится.

Использование функции Wi-Fi

Установка приложения PlayMemories Mobile™ на смартфоне



OS Android

Выполните поиск приложения PlayMemories Mobile в магазине Google Play, затем установите его.



- При использовании функций одним касанием (NFC) требуется Android 4.0 или более поздней версии.

iOS

Выполните поиск приложения PlayMemories Mobile в магазине App Store, затем установите его.



- При использовании iOS функции одним касанием (NFC) недоступны.

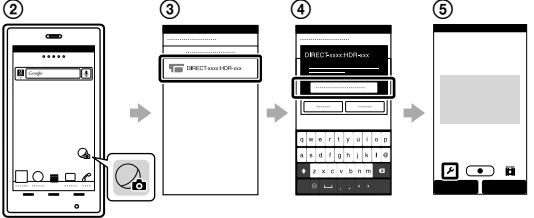
Примечания

- Обновите приложение PlayMemories Mobile до последней версии, если оно уже установлено на смартфоне.
- Не гарантируется работа функции Wi-Fi, описанной в настоящем руководстве по эксплуатации, со всеми смартфонами и планшетами.
- Способы работы и экраны дисплея для этого приложения подлежат изменению без предварительного уведомления при будущих обновлениях.
- Для получения дополнительной информации о приложении PlayMemories Mobile см. следующий веб-сайт: (http://www.sony.net/pmnl)

Подключение

Android

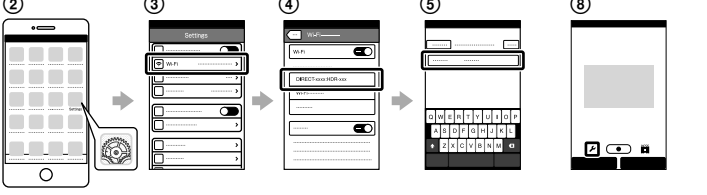
- Вставьте карту памяти в видеокамеру, включите ее, затем выберите режим съемки: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Запустите приложение PlayMemories Mobile на смартфоне.
- Выберите код SSID, который напечатан на наклейке, прикрепленной к этому руководству (Наклейка находится на Руководство по эксплуатации на английском языке).
- Введите пароль, указанный на той же наклейке. (Только в первый раз.)
- На смартфоне выберите режим видеокамеры: режим удаленного управления Wi-Fi или режим копирования.



Android (поддержка NFC)
Посетите метку **N** (метка N) смартфона метки **N** (метка N) камеры. После запуска приложения PlayMemories Mobile будут автоматически применены настройки для установки соединения Wi-Fi.

iPhone

- Вставьте карту памяти в видеокамеру, включите ее, затем выберите режим съемки: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
- Откройте пункт [Settings] на смартфоне.
- Выберите [Wi-Fi] на смартфоне.
- Выберите код SSID, который напечатан на наклейке, прикрепленной к этому руководству (Наклейка находится на Руководство по эксплуатации на английском языке).
- Введите пароль, указанный на той же наклейке. (Только в первый раз.)
- Убедитесь, что код SSID камеры отображается на смартфоне.
- Вернитесь кначальному экрану, затем запустите приложение PlayMemories Mobile.
- На смартфоне выберите режим видеокамеры: режим удаленного управления Wi-Fi или режим копирования.



Если наклейка потеряна

При утере наклейки можно восстановить идентификатор пользователя и пароль, выполнив следующие действия.
1) Вставьте заряженный батарейный блок в видеокамеру.
2) Подключите видеокамеру к компьютеру с помощью кабеля Micro USB (прилагается).

- Нажмите кнопку NEXT или PREV для включения питания.

- Отобразите [Компьютер] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INFTXT] на компьютере, затем проверьте идентификатор и пароль.



Прочее

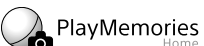
Примечания относительно длительной записи

- Если произошло отключение питания, оставьте видеокамеру на 10 минут или более, чтобы внутренняя температура видеокамеры снизилась до безопасного уровня.
- При высокой температуре окружающего воздуха температура видеокамеры повышается быстрее.
- При повышении температуры видеокамеры качество изображения может ухудшиться. Перед продолжением съемки рекомендуется пождать, пока температура видеокамеры снизится.
- Поверхность видеокамеры может нагреваться. Это не является неисправностью.

- Примечание по использованию
- При отображении предупреждения мигает экран с отображаемым сообщением. Для получения дополнительной информации см. руководство (в формате PDF).

О программном обеспечении

Программное обеспечение для управления изображениями PlayMemories Home™ можно загрузить, перейдя по следующему URL-адресу:



www.sony.net/pm/

Примечание о функции беспроводной сети

- Мы не будем нести никакой ответственности за