

Digitale HD-videocamera

Digital HD-videocamera

Цифровая видеокамера HD

Bedieningshandleiding

Bruksanvisning

Руководство по эксплуатации

- 1 Open de ondersteuningspagina van Sony:
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- 2 Selecteer uw land of regio.
- 3 Zoek en download [RM-LVR1] via Sony eSupport.

De bijgeleverde items controleren

- Camera (1)
Micro-USB-kabel (1)
Oplaadbare batterij (NP-BY1) (1)
Waterdichte behuizing (SPK-AZ1) (1)
Bevestigingsklem (1)
Plak kleefmontagestuk (1)
Gebogen kleefmontagestuk (1)
Statiefadapter (1)
Gedrukte documentatie

Onderdelen en bedieningselementen

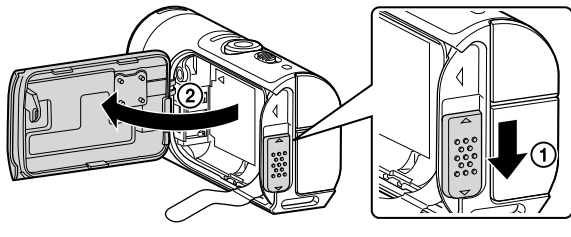
- 1 POWER-lampje/CHG (opladen)-lampje
- 2 REC HOLD-schakelaar
- 3 REC (film/foto)-toets
- 4 REC-lampje/LIVE-lampje
- 5 Lens
- 6 Microfoon
- 7 Bevestigingsopening voor statiefadapter
- 8 **N** (N-markering)
- 9 NFC: Near Field Communication
- 9 Luidspreker
- 10 IR-ontvanger
- 11 Scherm
- 12 ON/OFF-toets
- 13 Wi-Fi-toets
- 14 Klepje voor de aansluitingen (USB)
- 15 Multi-/micro-USB-aansluiting
Biedt ondersteuning voor meer informatie over de bijgeleverde accessoires.
- 16 RESET-toets
- 17 Geheugenkaartsleuf
- 18 Klepje voor de geheugenkaart
- 19 REC-/toegangslampje
- 20 Vergrendelknop voor het batterijdeksel
- 21 Vel voor het verwijderen van de batterij
- 22 Batterijvak
- 23 Batterijdeksel
- 24 Sticker met het SSID

Aan de slag

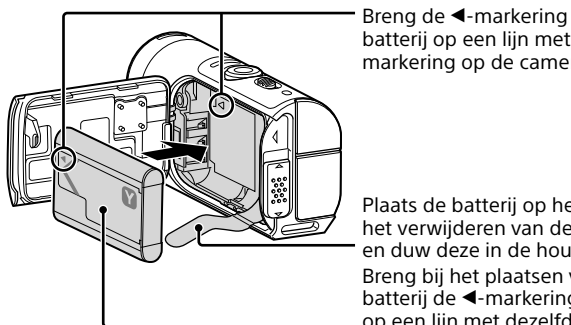
De batterij opladen

1 Open het klepje.

- 1 Verschuif de vergrendelknop naar de kant OPEN.
- 2 Open het klepje bij ◀.



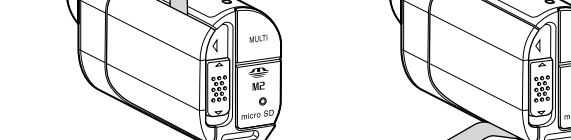
2 Plaats de batterij.



Breng de ◀-markering van de batterij op een lijn met dezelfde markering op de camera.

Plaats de batterij op het vel voor het verwijderen van de batterij en duw deze in de houder. Breng bij het plaatsen van de batterij de ◀-markering ervan op een lijn met dezelfde markering op de camera en richt de bedrukte kant van de batterij zoals getoond op de afbeelding.

Sluit het klepje en schuif de vergrendelknop naar de LOCK-positie. Zorg ervoor dat de gele markering op het klepje goed gesloten is. Controleer of het vel voor het verwijderen van de batterij niet geklemd zit of uit het klepje steekt. Als er een vreemde materie zoals zaal in het klepje terechtkomt, kan de afdrachtbekerst raken, waardoor er water in de camera kan binnendringen.



- Gebruik een SDXC-kaart die sneller is dan klasse 10 voor het opnemen van films in het formaat XAVC S.

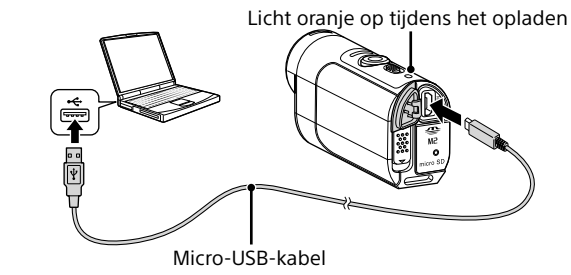
Lees dit eerst

In deze handleiding worden alleen de basishandleidingen beschreven die uitgevoerd kunnen worden met de HDR-AZ1. Om de camera op verschillende manieren te kunnen gebruiken, hebt u een smartphone of tablet nodig die ondersteuning biedt voor de toepassing PlayMemories Mobile, of een los verkrijgbare afstandsbediening voor liveweergave.

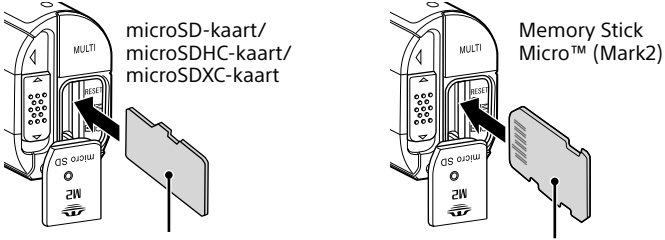
- **PlayMemories Mobile installeren/gebruiken**
Raadpleeg de volgende URL:
<http://www.sony.net/pmm/>
Raadpleeg ook "Verbinding maken met een smartphone" in deze handleiding.

- **Het gebruik van de afstandsbediening voor liveweergave RM-LVR1 (los verkrijgbaar)**
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de RM-LVR1 of het handboek (PDF).
U kunt de gebruiksaanwijzing ook raadplegen via de website.

4 Sluit de camera aan op een ingeschakelde computer met behulp van de micro-USB-kabel (bijgeleverd).



Een geheugenkaart plaatsen



Bedrukte kant

Kant met contactpunten

- Plaats de geheugenkaart correct zodat elke zijde naar de juiste kant gericht is.
- Gebruik een SDXC-kaart die sneller is dan klasse 10 voor het opnemen van films in het formaat XAVC S.

Opmerkingen

- Zorg ervoor dat het klepje voor de aansluitingen (USB), het klepje voor de geheugenkaart en het batterijdeksel goed gesloten zijn en dat er geen vreemde materie aan kleef is. Dit wel het geval, dan kan er water binnendringen.

Opnemen

Bevestig eventuele gewenste accessoires aan de camera. Ga naar de volgende website voor meer informatie over de bijgeleverde accessoires.
http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

- 1 Druk op de ON/OFF-toets om het toestel in te schakelen.
- 2 Verschuif de REC HOLD-schakelaar en hef REC HOLD op. Ga verder met stap 3 als REC HOLD opgeheven is.

3 Druk op de REC-toets om de opname te starten.

De opname stoppen
Druk nogmaals op de REC-toets.

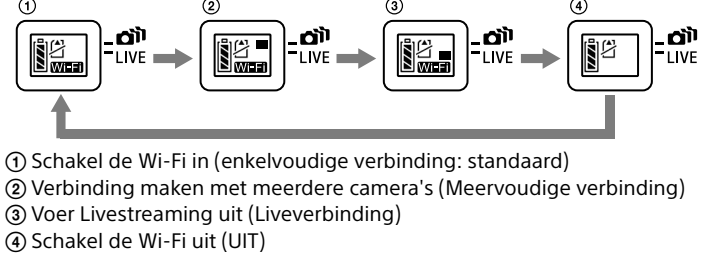
Opmerkingen

- Het is niet mogelijk om beelden rechtstreeks af te spelen op de camera. Om beelden af te spelen hebt u een smartphone of tablet nodig die ondersteuning biedt voor de toepassing PlayMemories Mobile.
- De camera kan geen geluid afspelen.
- Als u langdurig opnames maakt, kan de cameratemperatuur zodanig oplopen dat het opnemen automatisch onderbroken wordt.
- De opnamestand is standaard ingesteld op de filmstand. Wijzig de opname-instellingen met behulp van de volgende middelen om de stand PHOTO/INTVL te gebruiken om op te nemen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing op de website voor meer informatie over de bediening.
 - Een los verkrijgbare afstandsbediening voor liveweergave RM-LVR1 (softwareversie 2.00 of later)
 - Een smartphone waarop PlayMemories Mobile geïnstalleerd is

Wi-Fi-functie

Druk op de Wi-Fi-toets om naar de Wi-Fi-instellingen van de camera te schakelen wanneer u verbinding maakt met een los verkrijgbare afstandsbediening voor liveweergave of een smartphone.

- Druk op de Wi-Fi-toets van de camera om over te schakelen naar de schermindicator van het weergavepaneel zoals hieronder beschreven. De pictogrammen van beschikbare functies worden weergegeven.



- 1 Schakel de Wi-Fi in (enkelvoudige verbinding: standaard)
- 2 Verbinding maken met meerdere camera's (Meervoudige verbinding)
- 3 Voor Livestreaming uit (Livestreaming)
- 4 Schakel de Wi-Fi uit (UIT)

Verbinding maken met een los verkrijgbare afstandsbediening voor liveweergave

Raadpleeg ook de gebruikershandleiding van de afstandsbediening voor liveweergave.

De afstandsbediening voor liveweergave met de camera verbinden (Enkelvoudige verbinding)

- 1 Schakel de camera in om de Wi-Fi-instellingen in te stellen op de enkelvoudige verbinding (standaard).
- 2 Schakel de afstandsbediening voor liveweergave in om de netwerkinstellingen (verbingsstands) van de afstandsbediening in te stellen op de enkelvoudige verbinding.
- 3 Selecteer de SSID van de camera met de afstandsbediening voor liveweergave.

Meer informatie over de bediening vindt u in de gebruikershandleiding van de afstandsbediening voor liveweergave.

4 Houd de Wi-Fi-toets van de camera ingedrukt nadat u een pieptoon van de camera hoort.

Daarna wordt u opnieuw een pieptoon van de camera. De camerabeelden worden op het lcd-scherm van de afstandsbediening voor liveweergave weergegeven. Het REC-lampje van de afstandsbediening voor liveweergave licht blauw op.

Opmerkingen:

- Een tekststrijk, met [DIRECT-] afgekoert van het SSID van de camera, wordt weergegeven op het lcd-scherm van de afstandsbediening voor liveweergave.
- Controleer of de Wi-Fi-instelling is ingesteld op de enkelvoudige verbinding wanneer het SSID niet wordt weergegeven.

De afstandsbediening voor liveweergave verbinden met meerdere camera's (max. 5 camera's) (Meervoudige verbinding)

1 Schakel de camera's in om de Wi-Fi-instelling in te stellen op de meervoudige verbinding.

2 Schakel de afstandsbediening voor liveweergave in.

3 Stel de netwerkinstellingen (verbingsstands) van de afstandsbediening voor liveweergave in op de meervoudige verbinding.

4 Geef het opnamescherm van de camera weer op het lcd-scherm van de afstandsbediening voor liveweergave en schakel over naar de stand-bystand van de opname.

Meer informatie over de bediening vindt u in de gebruikershandleiding van de afstandsbediening voor liveweergave.

5 Houd de Wi-Fi-toets van de camera ingedrukt.

Zodra u een pieptoon van de camera hoort, worden de camerabeelden weergegeven op het lcd-scherm van de afstandsbediening en licht het REC-lampje van de afstandsbediening voor liveweergave blauw op. Herhaal stappen 3 tot 5 om een ononderbroken verbinding met de camera's te maken.

Opmerkingen:

- Registreer camera's voortdurend de stand-bystand van de verbinding van de afstandsbediening voor liveweergave wordt geannuleerd.
- De WPS-methode wordt gebruikt om de afstandsbediening voor liveweergave te verbinden met meerdere camera's. Als er zich een ander apparaat in de buurt van de camera's bevindt dat gebruik maakt van de WPS-methode, kan de registratie mislukken. Als de registratie mislukt, maakt u een nieuwe verbinding door elke stap opnieuw uit te voeren.

Verbinding maken met een smartphone

PlayMemories Mobile™ installeren op uw smartphone



Android OS

Zoek in Google Play naar PlayMemories Mobile en installeer de app.



- Voor gebruik van de one-touch-functies (NFC) is Android 4.0 of later vereist.

iOS

Zoek in de App Store naar PlayMemories Mobile en installeer de app.



- Wanneer u iOS gebruikt, zijn de one-touch-functies (NFC) niet beschikbaar.

Opmerkingen

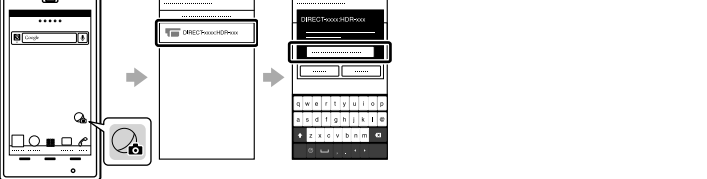
- Update PlayMemories Mobile naar de recentste versie als de app al op uw smartphone geïnstalleerd is.
- Wij kunnen niet garanderen dat de Wi-Fi-functie die beschreven wordt in deze bedieningshandleiding werkt met alle smartphones en tablets.
- Wijzigingen aan de bedieningsmethodes en de weergaveschermen van de toepassing door toekomstige updates zijn voorbehouden zonder kennisgeving.
- Raadpleeg de volgende website voor meer informatie over PlayMemories Mobile: <http://www.sony.net/pmm/>

Verbinding maken

Android

- 1 Schakel deze camera in om de Wi-Fi-instelling in te stellen op de enkelvoudige verbinding (standaard).
- 2 Start PlayMemories Mobile op de smartphone.
- 3 Selecteer het SSID dat gedrukt staat op de sticker aan de achterkant van het batterijdeksel.
- 4 Voer het wachtwoord in dat u op dezelfde sticker terugvindt (u hoeft dit alleen de eerste keer te doen).

Verbinding maken met een los verkrijgbare afstandsbediening voor liveweergave



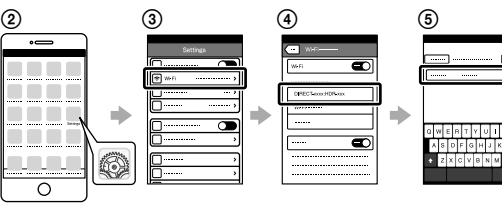
Android (met ondersteuning voor NFC)

Raak met **N** (N-markering) van de smartphone **N** (N-markering) van de camera aan.

Wanneer PlayMemories Mobile start, worden de instellingen automatisch toegepast zodat de Wi-Fi-verbinding wordt doorgevoerd.

iPhone

- 1 Schakel deze camera in om de Wi-Fi-instelling in te stellen op de enkelvoudige verbinding (standaard).
- 2 Open [Settings] op de smartphone.
- 3 Selecteer [Wi-Fi] op de smartphone.
- 4 Selecteer het SSID dat gedrukt staat op de sticker aan de achterkant van het batterijdeksel.
- 5 Voer het wachtwoord in dat u op dezelfde sticker terugvindt (u hoeft dit alleen de eerste keer te doen).
- 6 Controleer of het SSID van de camera weergegeven wordt op de smartphone.
- 7 Keer terug naar het beginscherm en start PlayMemories Mobile.



Controleuren zonder een sticker

Als de sticker losgeraakt of moeilijk leesbaar is, kunt u uw gebruikers-id en wachtwoord als volgt opvragen:

- 1 Plaats een opgeladen batterij in de camera.
- 2 Sluit de camera aan op een computer met behulp van de micro-USB-kabel (bijgeleverd).
- 3 Druk op de ON/OFF (aan/uit)-toets om het toestel in te schakelen.
- 4 Open [Computer] → [PIN/IDME] → [INFO] → [WiFi_INF.TXT] op uw computer en controleer uw id en wachtwoord.

Livestreaming

U kunt de livestribute van films naar een onlineverdelstje zoals USTREAM uitvoeren met een smartphone die kan worden verbonden met een Wi-Fi-router in de liveverbinding. Meer informatie over de verbinding vindt u in "Livestreaming met de camera" in de gebruikershandleiding op de website.
http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Opmerking bij het gebruik

Wi-Fi-functie

- Gebruik de camera in overeenstemming met de wetgeving van de plaats waar u deze gebruikt.
- Het is niet mogelijk om de Wi-Fi-functie van de camera onder water te gebruiken.

Bedrijfstemperatuur

De camera is ontworpen om te worden gebruikt bij temperaturen tussen -5 °C en 40 °C. U kunt beter geen opnames maken op extreem koude of warme plaatsen die buiten dit bereik vallen.

Opmerkingen bij langdurig opnemen

- De behuizing van de camera en de batterij kunnen warm worden tijdens het gebruik. Dit is normaal.
- Gebruik de camera niet langdurig terwijl u deze in uw handen houdt of wanneer deze uw huid rechtstreeks aanraakt. Het is aan te raden de bijgeleverde kleefmontagestukken of waterdichte behuizing, of optionele montageaccessoires te gebruiken.
- Bij een hoge omgevingstemperatuur neemt de temperatuur van de camera snel toe.
- Laat de camera gedurende 10 minuten of langer onaangevoerd om de temperatuur in de camera tot een veilig niveau te laten zakken.
- Wanneer de temperatuur van de camera toeneemt, is het mogelijk dat de beeldkwaliteit oer achtergaat. Wij raden u aan te wachten tot de temperatuur van de camera opnieuw gezakt is voor u verder gaat met opnemen.

Beveiliging tegen oververhitting

Afhankelijk van de temperatuur van de camera en de batterij is het mogelijk dat u geen bewegende beelden kunt opnemen of dat de camera ter bescherming automatisch wordt uitgeschakeld. Voordat de afstandsbediening voor liveweergave wordt uitgeschakeld of u geen bewegende beelden meer kunt opnemen, wordt een mededeling weergegeven op het scherm. Schakel in dat geval de camera uit en wacht tot de camera en de batterij volledig afgekoeld zijn. Als u de camera opnieuw inschakelt vooraleer de camera en de batterij volledig afgekoeld zijn, is het mogelijk dat deze opnieuw uitgeschakeld wordt of dat u geen films kunt opnemen.

Stof- en waterbestendigheid

- De camera is stof- en waterbestendig (gedurende 30 minuten tot op een diepte van 5 m onder water).
- Opmerkingen over het gebruik van de waterdichte behuizing vindt u in de gebruikershandleiding op het internet.

Opmerking bij optionele accessoires

Originale Sony-accessoires zijn in sommige landen/gebieden mogelijk niet verkrijgbaar.

Veiligheid tijdens het gebruik van draadloze LAN-apparaten

- Om hacksen, toegang door kwaadwillige derden en andere kwaadaardigheden te vermijden, moet het draadloze LAN altijd beveiligd zijn.
- Het is zeer belangrijk dat u beveiliging instelt voor een draadloos LAN.
- Als er zich een probleem voordoet door ontoereikende veiligheidsmaatregelen of door te voornamen omstandigheden, is Sony Corporation niet verantwoordelijk voor eventuele schade die hieruit voortvloeit.

Opmerking over de draadloze netwerkfunctie

- Wij zijn op geen enkele manier aansprakelijk voor schade veroorzaakt door ongemachtigde toegang tot, of ongemachtigd gebruik van, bestemmingen om de camera, voortvloeiend uit verlies of diefstal.

Technische gegevens

- Signaalformaat: HDTV
- Voedingsveristen: Oplaadbare batterij: 3,7 V (NP-BY1)
Multi/Micro USB-aansluiting: 5,0 V
USB opladen: 5,0 V gelijkstroom 500 mA
- Oplaadbare batterij NP-BY1:
Maximale laadspanning: 4,2 V gelijkstroom
Maximale laadstroom: 975 mA
- Spatwaterbestendig: IPX4 (gebaseerd op onze tests)
Bedrijfstemperatuur: -5 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur: -20 °C tot +60 °C
Afmetingen (ong.): 24,2 mm × 36,0 mm × 74,0 mm (B/H/D, exclusief uitstekende delen en exclusief de bijgeleverde waterdichte behuizing)
Gewicht: Ong. 48 g (alleen hoofdtoetsel)
Totaal gewicht tijdens gebruik: Ong. 63 g (inclusief de batterij en exclusief de bijgeleverde waterdichte behuizing)

- Deze camera is spatwaterbestendig.
- De camerabehuizing is spatwaterbestendig overeenkomstig IPX4 (gebaseerd op onze tests).
- Voor toekomstige updates zijn wijzigingen aan het ontwerp en de technische gegevens voorbehouden zonder kennisgeving.

Handelsmerken

- Memory Stick en zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation.

- Mac is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- iOS is een gedeponeerd handelsmerk of handelsmerk van Cisco Systems, Inc.
- Android en Google Play zijn handelsmerken van Google Inc.
- iPhone is een handelsmerk of een gedeponeerd handelsmerk van Apple Inc.
- Wi-Fi, het Wi-Fi-logo en Wi-Fi PROTECTED SET-UP zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance.
- De M-markering is een handelsmerk of een gedeponeerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Adobe, het Adobe-logo en Adobe Acrobat zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Het microSDXC-logo is een handelsmerk van SD-3C, LLC.
- Alle andere in deze handleiding vermelde systeem- en productnamen zijn in het algemeen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende ontwikkelaars of fabrikanten. In deze handleiding worden de aanduidingen TM en [®] mogelijk niet gebruikt.

WAARSCHUWING

Verklein het gevaar van brand of elektrische schokken en 1) stel derhalve het apparaat niet bloot aan regen of vocht. 2) plaats beslist geen met vloeistof gevulde voorwerpen, bijvoorbeeld vazen, op het apparaat.

Stel de batterijen niet bloot aan overmatige hitte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

LET OP

Accu

Bij onjuist gebruik van de accu, kan de accu barsten, brand veroorzaken en chemische brandwonden tot gevolg hebben. Houd rekening met de volgende voorzorgsmaatregelen.

- Demonteer de accu niet.
- Plet de accu niet en stel deze niet bloot aan schokken of stoten, laat deze niet vallen en ga er niet op staan.
- Veroorzaak geen kortsluiting en zorg dat er geen metalen voorwerpen in aanraking komen met de aansluitingen.
- Stel de accu niet bloot aan hoge temperaturen boven 60 °C, zoals direct zonlicht of in een auto die in de zon geparkeerd staat.
- Verbrand de accu niet en gooi deze niet in het vuur.
- Gebruik geen beschadigde of lekkende lithiumbatterijen.
- Laad de accu op met een echte Sony-acculader of een apparaat waarmee de accu kan worden opgeladen.
- Houd de accu buiten het bereik van kleine kinderen.
- Houd de accu droog.
- Vervang de accu alleen door hetzelfde accutype of een vergelijkbaar accutype dat door Sony wordt aanbevolen.
- Gooi de gebruikte accu zo snel mogelijk weg volgens de instructies.

Netspanningsadapter

Als u de netspanningsadapter gebruikt, sluit u deze aan op een stopcontact in de buurt. Koppel de netspanningsadapter onmiddellijk los van het stopcontact als een storing optreedt tijdens het gebruik van het apparaat.

Acculader

Zelfs wanneer het CHARGE-lampje van deze acculader uit is, is de stroom niet onderbroken. In het geval zich enige storing voordoet terwijl dit apparaat in gebruik is, trekt u de stekker van het netsnoet uit het stopcontact om de stroom te onderbreken.

Zelfs als de camera is uitgeschakeld, ontvangt het apparaat nog steeds stroom als het met de netspanningsadapter is aangesloten op een stopcontact.

Voor klanten in Europa

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

Product: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Voor EU-product conformiteit: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland



Hierbij verklaart Sony Corporation dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>

Kennisgeving

Als de gegevensoverdracht halverwege wordt onderbroken (mislukt) door statische elektriciteit of elektromagnetische storing, moet u de toepassing opnieuw starten of de verbindingkabel (USB, enzovoort) loskoppelen en opnieuw aansluiten.

Dit product is getest en voldoet aan de beperkingen die zijn uiteengezet in de EMC-regels voor het gebruik van een verbindingkabel van minder dan 3 meter.

De elektromagnetische velden bij de specifieke frequenties kunnen het beeld en het geluid van dit apparaat beïnvloeden.

Verwijdering van oude batterijen, elektrische en elektronische apparaten (na toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)

Dit symbool op het product, de batterij of op de verpakking wijst erop dat het product en de batterij, niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden. Het is belangrijk dat u op sommige batterijen kan dit symbool gebruikt worden in combinatie met een chemisch symbool. Het chemisch symbool voor kwik (Hg) of lood (Pb) wordt toegevoegd wanneer de batterij meer dan 0,0005 % kwik of 0,004 % lood bevat.

Door deze producten en batterijen op juiste wijze af te voeren, vermindert u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen voortvloeien in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recycleren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen. In het geval dat de producten zijn redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met een ingebouwde batterij vereisen, mag deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij, het elektronisch en het elektronische apparaat op een juiste wijze zal worden behandeld, dienen deze producten aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het hoofdstuk over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen. Voor meer details in verband met het recycleren van dit product of de batterij, kan u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product of de batterij hebt gekocht.

Svenska

Denna handbok beskriver grundläggande funktioner som endast kan utföras med HDR-AZ1.

För att kunna använda kameran på en mängd olika sätt behöver du en smartphone eller surfplatta som har stöd för ett dedikerat program, PlayMemories Mobile, eller en separat såld Live-View-fjärrkontroll. Mer information finns i denna bruksanvisning under "Läs detta först".

Du kan ladda ner filmredigeringsprogramvaran "Action Cam Movie Creator" (för PC) begränsad till denna enhet från följande URL:
<http://www.sony.net/actioncam/support/>

Se hur du använder kameran och programmet på denna webbadress.

Läs detta först

Denna handbok beskriver grundläggande funktioner som endast kan utföras med HDR-AZ1. För att kunna använda kameran på en mängd olika sätt behöver du en smartphone eller surfplatta som har stöd för ett dedikerat program, PlayMemories Mobile, eller en separat såld Live-View-fjärrkontroll.

- **Installera/använda PlayMemories Mobile**
Se följande webbplats
<http://www.sony.net/pmm/>
Se också "Ansluta till en smartphone" i denna bruksanvisning.

- **Använda Live-View-fjärrkontrollen RM-LVR1 (säljs separat)**
Se bruksanvisningen som medföljer RM-LVR1 eller handboken (PDF).
Bruksanvisningen finns också på webbplatsen.

- 1 Se Sonys supportsida.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- 2 Välj ditt land eller region.
- 3 Sök efter och ladda ner [RM-LVR1] på Sony eSupport.

- 1 Se Sonys supportsida.
<http://www.sony.net/SonyInfo/Support/>
- 2 Välj ditt land eller region.
- 3 Sök efter och ladda ner [RM-LVR1] på Sony eSupport.

Kontrollera

③ Återgå till hemskärmen och starta sedan PlayMemories Mobile.

- 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.
- m-märket är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör NFC Forum, Inc. i USA och i andra länder.
- Adobe, Adobe-logotypen och Adobe Acrobat är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller i andra länder.
- microSDXC-logotypen är ett varumärke som tillhör SD-3C, LLC.
- Dessutom är system- och produktnamn som används i denna handbok i allmänhet varumärken eller registrerade varumärken som tillhör deras respektive utvecklare eller tillverkare. Däremot kan det hända att ™- eller ®-markeringarna inte beskrivs i denna handbok.

Kontrollera utan etikett

Om etiketten tagits bort eller blivit svår att läsa, kan du få tag på ditt användar-ID och lösenord på följande sätt.

- ① Sätt i ett laddat batteri i kameran.
- ② Anslut kameran till en dator med mikro-USB-kabeln (medföljer).
- ③ Tryck på ON/OFF-knappen för att slå på strömmen.
- ④ Klicka på [Computer] → [PIMHOME] → [INFO] → [WiFi.INF.TXT] och bekräfta sedan ditt ID och lösenord.

Livestreaming

Du kan utföra livedistribution av filmer till en webbplats för delning av videor eller streamning av en bild från en smartphone som kan Internetansluta till en kamera eller en Wi-Fi-router i liveanslutningen.

Detaljerad information om funktionen finns under "Livestreaming med kameran" i instruktionsboken på webbplatsen. http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Angående användning

Wi-Fi-funktion

- Använd kameran i enlighet med de bestämmelser som gäller där kameran används.
- Det går inte att använda kamerans Wi-Fi-funktion under vatten.

Om driftstemperatur

Kameran är utformad för användning i temperaturer mellan -5°C och 40°C. Du bör inte fotografera på extremt kalla eller varma platser där denna gräns överskrids.

Kommentarer för lång inspelningstid

- Kamerahuset och batteriet kan bli varma under användning. Det är normalt.
- Undvik att använda kameran under en längre tid när du håller kameran i handen eller när den är i direkt kontakt med huden. Det rekommenderas att du använder de medföljande självhäftande fästena eller undervattenshuset, eller de tillbehörsfästena som finns.
- Vid höga temperaturer stiger temperaturen i kameran snabbt.
- Lämma kameran i minst 10 minuter så att temperaturen inuti den sjunker till en säker nivå.
- När temperaturen i kameran ökar försämrars bildkvaliteten. Det rekommenderas att du väntar tills kamerans temperatur sjunker innan du tar bilder.

Om överhettningsskyddet

Beroende på kamerans och batteriets temperatur kan det hända att du inte kan spela in film eller att strömmen slås av automatiskt för att skydda kameran. Ett meddelande visas på Live-View-fjärrkontrollens skärmen innan strömmen stängs av eller om du inte längre kan spela in film. Låt i så fall kameran vara avstängd och vänta tills kameran och batteriet har svalnat. Om man slår på kameran innan kameran och batteriet har hunnit svalna ordentligt kan det hända att den stängs av igen eller att det inte går att spela in filmer.

Om dammsäker och vattentätt prestanda

- Kameran är dammsäker och vattentätt (till ett djup av 5 m, oavbruten användning i 30 minuter).
- Se instruktionsboken på webben för att få veta hur det vattentäta fodralet används.

Angående tillbehör (valfritt)

Åtta Sony-tillbehör finns eventuellt inte tillgängliga i vissa länder/regioner.

Säkerhet vid användning av trådlösa nätverksenheter

- För att undvika hacking, tillgång av skadliga tredje parter och andra säkerhetsproblem, bör du kontrollera att det trådlösa nätverket är skyddat.
- Det är mycket viktigt att du ställer in säkerhetsfunktioner för det trådlösa nätverket.
- Om ett problem uppstår på grund av otillräcklig säkerhet eller på grund av förutsebara felaktigheter, ansvarar Sony Corporation inte för eventuella skador.

Angående trådlös närverksamhet

- Vi påtar oss inget ansvar för eventuell skada som orsakas av obehörig åtkomst till, eller obehörig användning av, destinationer som finns på kameran, som resultat av att kameran tappats eller stulits.

Specifikationer

Signalformat: HDTV
Strömkrav: Upladdningsbart batteri: 3,7 V (NP-BY1)
Multi/mikro-USB-terminal: 5,0 V
USB-laddning: 5,0 V likström 500 mA

Upladdningsbart batteri NP-BY1:

Max. laddningsspänning: 4,2 V likström
Max. laddningsström: 975 mA
IPX4 (baserat på våra tester)

Stänksäkert: Driftstemperatur: -5 °C till +40 °C

Förvaringstemperatur: -20 °C till +60 °C

Dimensioner (ca.): 24,2 mm x 36,0 mm x 74,0 mm (B/H/D, exkl. utstickande delar och exkl. det medföljande vattentäta fodralet)
Ca. 48 g (endast huvudhuset)

Total vikt vid användning: Ca. 63 g (inkl. batteri, exkl. det medföljande vattentäta fodralet)

- Kameran är stänksäker.
- Kamerahuset är IPX4-stänksäkert (baserat på våra tester).
- Rätt till ändring av utformande och tekniska data för framtida uppgifteringar förbehålles.

Om varumärken

- Memory Stick och ™ är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Mac är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Inc. i USA och i andra länder.
- iOS är ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Cisco Systems, Inc.

Русский

В этом руководстве описаны базовые действия, которые можно выполнять только с помощью видеокамеры HDR-AZ1. Для использования различных функций камеры потребуется смартфон или планшет, поддерживающие специальное приложение PlayMemories Mobile, или продаваемый отдельно пульт дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени. Для получения дополнительной информации см. раздел "Прочтите перед началом работы" в этом руководстве.

Можно загрузить программное обеспечение для редактирования видеофайлов на ПК "Action Cam Movie Creator", предназначенное только для этого устройства, со следующего адреса URL: http://www.sony.net/actioncam/support/ По данному адресу URL находится информация об использовании камеры и программного обеспечения.

- Для записи видеороликов в формате XAVC S используйте карту SDXC выше класса 10.

Прочтите перед началом работы

В этом руководстве описаны базовые действия, которые можно выполнять только с помощью видеокамеры HDR-AZ1. Для использования различных функций камеры потребуется смартфон или планшет, поддерживающие специальное приложение PlayMemories Mobile, или продаваемый отдельно пульт дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени.

• **Установка/использование PlayMemories Mobile** См. следующий URL-адрес: http://www.sony.net/pmml/ См. также раздел "Подключение к смартфону" в этом руководстве.

Способы использования пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени RM-LVRI (продается отдельно)

См. инструкцию по использованию, прилагаемую к RM-LVRI, или руководство (PDF). Инструкцию по эксплуатации можно также найти на веб-сайте.

- **Способы использования пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени RM-LVRI (продается отдельно)** См. инструкцию по использованию, прилагаемую к RM-LVRI, или руководство (PDF). Инструкцию по эксплуатации можно также найти на веб-сайте.

- ① Перейдите на страницу поддержки Sony. http://www.sony.net/SonyInfo/Support/
- ② Выберите страну или регион.
- ③ Найдите и загрузите файл [RM-LVRI] на портале Sony eSupport.

Проверка прилагаемых элементов

Видеокамера (1)
Кабель Micro USB (1)
Перезаряжаемый батарейный блок (NP-BY1) (1)
Водонепроницаемый футляр (поликарбонат, сделано в Китае) (SPK-AZ1) (1)
Фиксатор крепления (1)
Плоское клейкое крепление (1)
Изогнутое клейкое крепление (1)
Адаптер штатива (1)
Комплект печатной документации

Детали и элементы управления

- ① Индикатор POWER/индикатор REC (зарядка)
- ② Переключатель REC HOLD
- ③ Кнопка REC (видео/фото)
- ④ Индикатор REC/индикатор LIVE
- ⑤ Объектив
- ⑥ Микрофоны
- ⑦ Отверстие для крепления адаптера штатива
- ⑧ **N** (метка N) NFC-беспроводная связь ближнего радиуса действия
- ⑨ Динамик
- ⑩ Дистанционный приемник инфракрасного излучения
- ⑪ Панель дисплея
- ⑫ Кнопка ON/OFF
- ⑬ Кнопка Wi-Fi
- ⑭ Крышка разъема USB
- ⑮ Разъем Multi/Micro USB
- ⑯ Поддерживает устройства, совместимые с Micro USB.
- ⑰ Кнопка RESET
- ⑱ Slot для карты памяти
- ⑲ Крышка отсека для карты памяти
- ⑳ REC/индикатор доступа
- ㉑ Запорный рычажок крышки батарейного отсека
- ㉒ Полоска для извлечения батареи
- ㉓ Область хранения батареи
- ㉔ Крышка батарейного отсека
- ㉕ Метка SSD

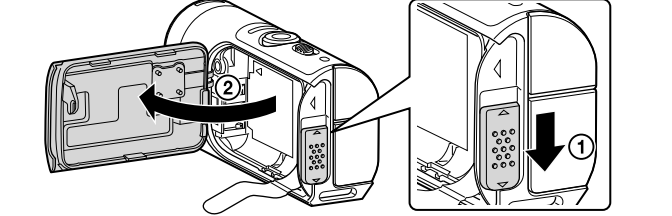


Подготовка к эксплуатации

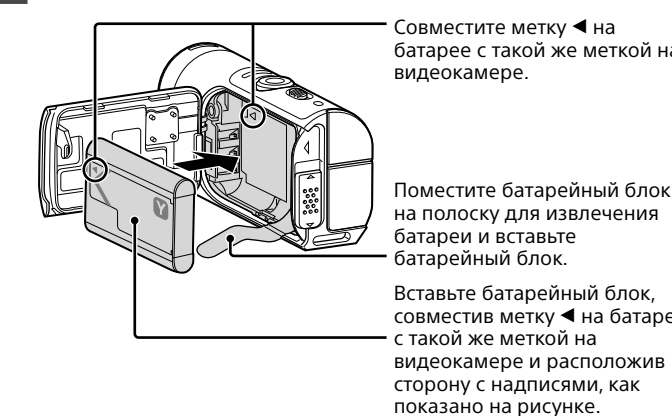
Зарядка батареи

- 1 Откройте крышку.

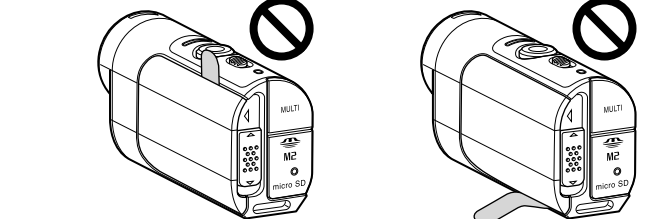
- ① Сдвиньте запорный рычажок в направлении OPEN.
- ② Откройте крышку от метки **N**.



2 Вставьте батарейный блок.



Плотно закройте крышку и переведите запорный рычажок в положение LOCK. Убедитесь, что желтая метка на запорном рычажке не видна, а крышка плотно закрыта. Тщательно убедитесь, что полоска для извлечения батареи не зажата крышкой и не выглядывает из-под крышки. При попадании посторонних предметов, например песка, под крышку уплотнительная прокладка может поцарапаться, что, возможно, приведет к попаданию воды внутрь камеры.

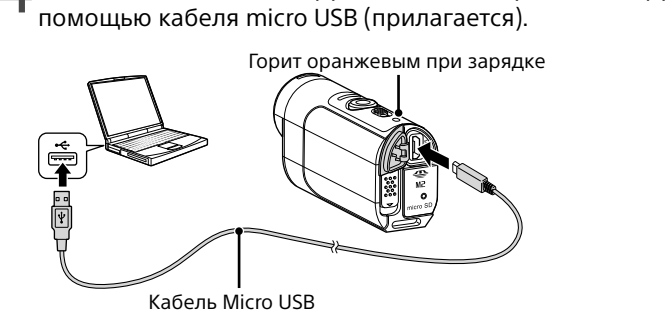


Чтобы закрыть крышку, выполните операции шага 1 в обратном порядке. Для извлечения батареи потяните за полоску для извлечения батареи. Если полоска для извлечения батареи находится под батареей, существует вероятность того, что батарею не удастся извлечь. Кроме того, это может привести к попаданию воды внутрь.

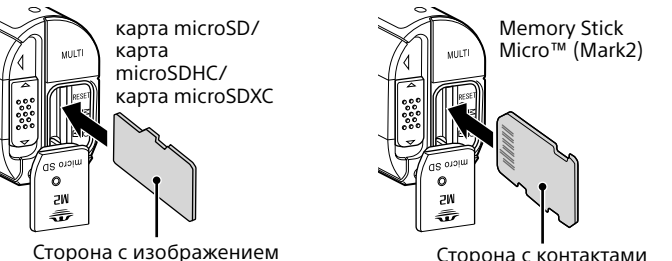
3 Убедитесь, что питание видеокамеры выключено (OFF).

Чтобы выключить видеокамеру, нажимайте кнопку ON/OFF, пока не погаснет индикатор POWER.

4 Подключите видеокамеру к выключенному компьютеру с помощью кабеля micro USB (прилагается).



Установка карты памяти



Вставьте карту памяти надлежащим образом, соблюдая правильное расположение соответствующих меток. • Для записи видеороликов в формате XAVC S используйте карту SDXC выше класса 10.

- **Примечания**
- Перед началом использования убедитесь, что крышка разъема (USB), крышка карты памяти и крышка батарейного отсека надежно закрыты, и посторонние предметы не зажаты крышкой. В противном случае это может привести к попаданию воды внутрь.

Запись

При необходимости присоедините принадлежности к видеокамере. Для получения дополнительной информации о прилагающихся принадлежностях перейдите на следующий веб-сайт. http://rd1.sony.net/help/cam/1415/h_zz/

- 1 Нажмите кнопку ON/OFF для включения питания.

- 2 Сдвиньте переключатель REC HOLD и разблокируйте REC HOLD.

Если переключатель REC HOLD разблокирован, переходите к шагу 3.

- 3 Нажмите кнопку REC для начала записи.

Остановка записи

Снова нажимте кнопку REC.

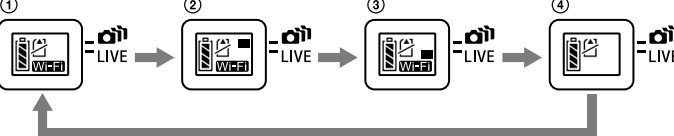
- **Примечания**
- Если не удастся воспроизвести на данной камере. Для воспроизведения изображений потребуется смартфон или планшет, поддерживающий специальное приложение PlayMemories Mobile.
- На камере не удастся воспроизвести звук.
- Во время периодов продолжительной съемки температура видеокамеры может повыситься до уровня, при котором съемка автоматически остановится.
- По умолчанию для режима съемки устанавливается режим видеосъемки. Измените настройки съемки для записи PHOTO/NTVL следующим образом. Для получения дополнительной информации о работе см. инструкции по эксплуатации на веб-сайте.

- Продаваемый отдельно пульт дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени RM-LVRI (версия программного обеспечения 2.00 или более поздняя)
- Смартфон с установленным приложением PlayMemories Mobile

Настройки Wi-Fi

Нажмите кнопку Wi-Fi, чтобы включить настройки Wi-Fi камеры при подключении к продаваемому отдельно пульту дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени или смартфону.

- **Нажмите кнопку Wi-Fi на камере, чтобы включить экраный индикатор на панели дисплея, как описано ниже. При этом отобразится значки доступных функций.**



- ① Подключите Wi-Fi (одиночное подключение (по умолчанию))
- ② Подключение к нескольким камерам (подключение к нескольким устройствам)
- ③ Выполнение потокового вещания (подключение в реальном времени)
- ④ Подключение Wi-Fi (OFF)

Подключение к продаваемому отдельно пульту дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени

См. также руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени.

Подключение пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени к камере (одиночное подключение)

- 1 Включите питание камеры для установки настроек Wi-Fi на одиночное подключение (по умолчанию).

- 2 Включите питание пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени для установки сетевых настроек (режим подключения) пульта дистанционного управления на одиночное подключение.

- 3 Выберите SSID камеры с помощью пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени.

Для получения дополнительной информации о работе см. руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени.

- 4 После того как раздастся звуковой сигнал, нажимите и удерживайте кнопку Wi-Fi камеры.

После снова раздастся звуковой сигнал. Изображения камеры будут отображаться на экране LCD пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени, а индикатор REC пульта дистанционного управления загорится синим.

- **Примечания**
- На экране LCD пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени отобразится текстовая строка [DIRECT*], что является аббревиатурой от SSID камеры.
- Убедитесь, что настройка Wi-Fi установлена для одиночного подключения, под кода не отображается SSID.

Подключение пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени к нескольким камерам (до 5 камер) (подключение к нескольким устройствам)

- 1 Включите питание камеры для установки настроек Wi-Fi на подключение к нескольким устройствам.

- 2 Включите питание пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени.

- 3 Установите сетевые настройки (режим подключения) пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени на подключение к нескольким устройствам.

- 4 Откройте экран регистрации камеры экрана LCD пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени и перейдите в режим ожидания регистрации.

Для получения дополнительной информации о работе см. руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени.

- 5 Нажмите и удерживайте кнопку Wi-Fi камеры.

После того как раздастся звуковой сигнал, изображения камеры будут отображаться на экране LCD пульта дистанционного управления, а индикатор REC пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени загорится синим.

Повторите шаги с 3 по 5 для непрерывного подключения к камерам.

- **Примечания**
- **Зарегистрируйте камеры до отмены режима ожидания подключения пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени.**

- Для подключения пульта дистанционного управления с возможностью просмотра к нескольким камерам используется метод WP5. Если вблизи камер имеется другое устройство, использующее метод WP5, может произойти обрыв регистрации. В случае сбоя регистрации повторите подключение, повторно выполнив каждый шаг.

Подключение к смартфону

Установка на смартфоне приложения PlayMemories Mobile™



Android OS

Найдите приложение PlayMemories Mobile в магазине Google Play, затем установите его.

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

iOS

Найдите приложение PlayMemories Mobile в магазине App Store, затем установите его.

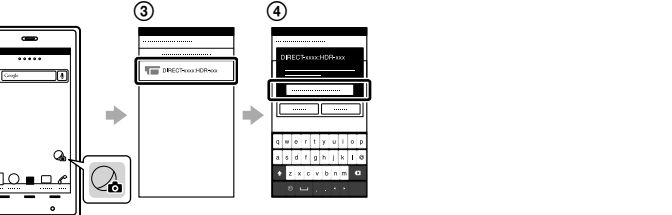
- При использовании операционной системы iOS функции одним касанием (NFC) недоступны.

- **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.
- Способ работы с экраном дисплея для этого приложения подлежит изменению без предварительного уведомления при будущих обновлениях.
- Дополнительные сведения о приложении PlayMemories Mobile см. на следующем веб-сайте: (http://www.sony.net/pmml/)

Подключение

Android

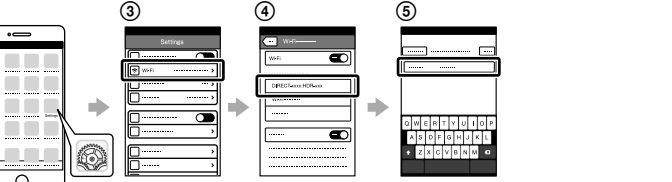
- ① Включите питание камеры для установки настройки Wi-Fi на одиночное подключение (по умолчанию).
- ② Запустите на смартфоне приложение PlayMemories Mobile.
- ③ Выберите SSID, напечатанный на наклейке, прикрепленной к обратной стороне крышки батарейного отсека.
- ④ Введите пароль, который напечатан на той же наклейке (только в первый раз).



Android (с поддержкой NFC)

Меткой **N** (метка N) на смартфоне коснитесь метки **N** (метка N) видеокамеры. При запуске приложения PlayMemories Mobile будут автоматически применены настройки для подключения по сети Wi-Fi.

- **Примечания**
- **iPhone**
- ① Включите питание камеры для установки настройки Wi-Fi на одиночное подключение (по умолчанию).
- ② На смартфоне откройте меню [Settings].
- ③ На смартфоне выберите пункт [Wi-Fi].
- ④ Выберите SSID, напечатанный на наклейке, прикрепленной к обратной стороне крышки батарейного отсека.
- ⑤ Введите пароль, который напечатан на той же наклейке (только в первый раз).
- ⑥ Убедитесь, что код SSID видеокамеры отображается на смартфоне.
- ⑦ Вернитесь к начальному экрану, затем запустите приложение PlayMemories Mobile.



Проверка без использования наклейки

Если наклейка отсоединилась или стала трудночитаемой, 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).
- ③ Для включения питания нажимте кнопку ON/OFF.
- ④ Отобразите на компьютере [Computer] → [PIMHOME] → [WiFi.INF.TXT].
- ⑤ Откройте файл, содержащий идентификатор и пароль.

Потоковое вещание

Можно выполнить распределение видео в реальном времени на веб-сайт обмена видео, например USTREAM, с помощью смартфона, который может связаться с камерой или маршрутизатором Wi-Fi в режиме реального времени. Для получения дополнительной информации см. "Потоковое вещание с камерой" в инструкциях по эксплуатации на веб-сайте. http://rd1.sony.net/help/cam/1410/h_zz/

Примечание по использованию

Функция Wi-Fi

- Используйте камеру в соответствии с правилами места использования.
- Не удасть использовать функцию Wi-Fi камеры под водой.

Рабочие температуры

Камеру можно использовать при температуре от -5°C до 40°C. Съемка в чрезмерно холодных или жарких местах, где температура выходит за этот диапазон, не рекомендуется.

Примечания относительно длительной записи

- При использовании корпус камеры и батареи нагреваются, это не является неисправностью.
- Избегайте использования видеокамеры в течение длительного времени при съемке с рук или при непосредственном контакте с кожей. Рекомендуется использовать прилагаемые клейкие крепления, водонепроницаемый футляр или дополнительные крепящие принадлежности.
- При высокой температуре окружающего воздуха температура видеокамеры поднимается быстрее.
- Оставьте видеокамеру на период не менее 10 минут, чтобы внутренняя температура видеокамеры снизилась до безопасного уровня.
- При повышении температуры видеокамеры качество изображения может ухудшиться. Перед продолжением съемки рекомендуется подождать, пока температура видеокамеры не снизится.

О защите от перегрева

В зависимости от температуры камеры и батареи видеосъемка может быть невозможна, или питание может выключиться автоматически для защиты камеры. Перед выключением питания или перед тем, как станет невозможна видеосъемка, на экране пульта дистанционного управления с возможностью просмотра в реальном времени появится сообщение. В этом случае оставте питание выключенным и подождите, пока температура камеры и батареи не снизится до уровня, при котором камера и батарея питания не остывших в достаточной степени камеры или батареи питание может отключиться снова или выполнение видеосъемки может стать невозможным.

О характеристиках пыленепроницаемости и влагопроницаемости

- Камера пыле- и водонепроницаема (при глубине воды 5 м непрерывно в течение 30 минут).
- Примечания по использованию водонепроницаемого футляра см. в инструкциях по эксплуатации на веб-сайте.

Примечание по дополнительным принадлежностям

В некоторых странах/регионах оригинальные принадлежности компании Sony могут быть недоступны.

Безопасность при использовании устройств беспроводной локальной сети

- Чтобы не допустить хакерских атак, злоумышленного доступа посторонних лиц и других проявлений уязвимости, постоянно проверяйте безопасность беспроводной локальной сети.
- Очень важно настроить безопасность беспроводной сети.
- Sony Corporation не несет ответственности за любой ущерб, возникший в результате использования беспроводной локальной сети для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30МГц до 66 ГГц. Утвержденные Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (зарегистрирован Министерством России 12.10.2010, Регистрационный № 18695)

Примечание о функции беспроводной сети

Мы не будем нести никакой ответственности за какие-либо повреждения, вызванные несанкционированным доступом или несанкционированным использованием адресов назначения, загруженных в видеокамеру, в результате потери или кражи.

Технические характеристики

Формат сигнала: HDTV
Требования к источнику питания: перезаряжаемый батарейный блок: 3,7 В (NP-BY1)

Разъем Multi/Micro USB: 5,0 В 5,0 В постоянного тока 500 mA
Перезаряжаемый батарейный блок NP-BY1:

Максимальное напряжение зарядки: 4,2 В постоянного тока
Максимальный ток зарядки: 975 mA
IPX4 (на основе наших тестов)

Брызгозащита: Рабочая температура: от -5 °C до +40 °C

Температура хранения: от -20 °C до +60 °C

Размеры (прибл.): 24,2 мм x 36,0 мм x 74,0 мм (Ш/В/Г, включая выступающие части и прилагаемый водонепроницаемый футляр)

Масса: Общий вес при использовании: прибл. 63 г (включая батарейный блок и включая прилагаемый водонепроницаемый футляр)

• Эта видеокамера является брызгозащитной.

- Корпус видеокамеры имеет брызгозащитные характеристики IPX4 (на основе наших тестов).
- Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления при будущих обновлениях.

Товарные знаки

- Memory Stick и ™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.
- Mac является зарегистрированным товарным знаком Apple Inc. в США и других странах.
- iOS является зарегистрированным товарным знаком Apple Inc. в США и других странах.
- Wi-Fi, логотип Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Метка N является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Adobe, логотип Adobe и Adobe Acrobat являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Логотип microSDXC является товарным знаком SD-3C, LLC.

Кроме того, название систем и изделий, используемые в данном руководстве, являются в общем случае товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих разработчиков или производителей. Однако знаки ™ или ® могут не использоваться в данном руководстве.

Примечание по использованию

Для уменьшения риска возгорания или поражения электрическим током:

- 1) не подвергать устройство воздействию дождя или влаги.
- 2) не устанавливать на устройство предметы, заполненные жидкостью, например, вазы.

Уведомление

Если статическое электричество или электромагнитные силы приводят к сбою в передаче данных, отключите и снова подключите коммуникационный кабель (USB и т.д.).

Данное изделие было испытано и признано соответствующим диапазону, установленному инструкцией EMC, по использованию соединительных кабелей короче 3 метров.

Не подвергайте аккумуляторные батареи воздействию интенсивного солнечного света, огня или какого-либо источника излучения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Батарейный блок

Неправильное обращение с батарейным блоком может стать причиной его взрыва, возгорания, а также химических ожогов. Соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Не разбирайте блок.
- Не подвергайте батарейный блок таким бы то ни было механическим воздействиям: ударам, падениями или падениями под тяжел