SONY

4-532-709-41(1)

# Digitale HD-videocamera
# Digital HD-videokamera
# Цифровая видеокамера HD

Bedieningshandleiding

Bruksanvisning

Руководство по эксплуатации

Ga voor u de camera gebruikt naar de onderstaande website om de recentste firmware te downloaden.
Kontrollera den senaste fasta programvaran på webbplatsen nedan innan du använder kameran.
Перед использованием видеокамеры проверьте наличие последних версий встроенного программного обеспечения на веб-сайте.
www.sony.net/SonyInfo/Support/

HDR-AS100V

© 2014 Sony Corporation Printed in China
http://www.sony.net/

4532709410

Nederlands

## Lees dit eerst

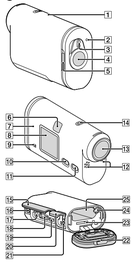
In deze handleiding vindt u meer informatie over de basishandelingen. Voor gedetailleerdere informatie raadpleegt u het Handboek (PDF) dat in deze camera is ingebouwd. Dit doet u als volgt.
① Plaats een opgeladen batterij in de camera.
② Sluit de camera aan op een computer met behulp van de micro-USB-kabel (bijgeleverd).
③ Druk op de NEXT- of PREV-toets om het apparaat in te schakelen.
④ Open [Computer] → [PMHOME] → [HANDBOOK] op uw computer, open het bestand Handboek (PDF) en lees het.

## De bijgeleverde items controleren

Camera (1)
De camera is in de waterdichte behuizing geplaatst. Open de klep van de behuizing zoals hieronder aangegeven.
Micro-USB-kabel (1)
Oplaadbare batterij (NP-BX1) (1)
Waterdichte behuizing (1)
Bevestigingsklem (1)
Plat kleefmontagestuk (1)
Gebogen kleefmontagestuk (1)
Statiefadapter (1)
Handboek
Aanwezig in het interne geheugen van deze camera.
Gedrukte documentatie

## Onderdelen en bedieningselementen

1 GPS-sensor
2 REC-/toegangs-/CHG (opladen)-lampje
3 REC HOLD-schakelaar
4 REC (film/foto)-toets / ENTER (menu uitvoeren)-toets
5 Vergrendelingshendel
6 IR-ontvanger
7 N (N-markering)
NFC: Near Field Communication
8 Scherm
9 Luidspreker
10 PREV-toets
11 NEXT-toets
12 Microfoons
13 Lens
14 REC-lampje
15 Klepje voor de aansluitingen
16 Bevestigingsopening voor statiefadapter
17 (microfoon)-aansluiting
18 Uitbreidingsaansluiting
19 HDMI OUT-aansluiting
20 Klepje voor de aansluitingen (USB)
21 Multi/Micro USB-aansluiting
Biedt ondersteuning voor apparaten die compatibel zijn met micro-USB.
22 Klepje voor batterij/geheugenkaart
23 Geheugenkaartsleuf
24 Batterij-uitwerphendel
25 Batterijsleuf

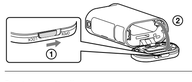


## Aan de slag

### De batterij opladen

1 Open de klep.

① Verschuif de vergrendelingshendel zodat de gele markering zichtbaar is.
② Open het klepje.



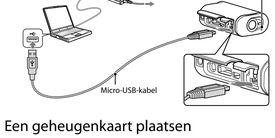
2 Plaats de batterij.

Om de klep te sluiten, voert u de handelingen in stap 1 in omgekeerde volgorde uit.
Sluit het klepje correct zodat de gele markering op de vergrendelingshendel niet meer zichtbaar is.

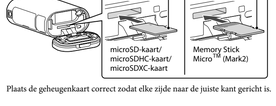
3 Ga na of de camera uitgeschakeld is.

Om de camera uit te schakelen, drukt u verschillende keren op de NEXT-toets om [PwOFF] weer te geven, en drukt u vervolgens op de ENTER-toets.

4 Verbind de Multi/Micro USB-aansluiting van de camera met behulp van de micro-USB-kabel (bijgeleverd) met een computer.




### Een geheugenkaart plaatsen




Plaats de geheugenkaart correct zodat elke zijde naar de juiste kant gericht is.

① Opmerkingen
- Werking met alle geheugenkaarten is niet gegarandeerd.
- Controleer de richting van de geheugenkaart. Als u de geheugenkaart in de verkeerde richting in de sleuf duwt, kunnen de geheugenkaart, de geheugenkaartsleuf of de beeldgegevens beschadigd raken.
- Formatteer de geheugenkaart voor u deze gebruikt.
- Om de geheugenkaart uit te werpen, drukt u één keer zacht op de geheugenkaart.

### De klok instellen

Selecteer [SETUP] → [CONFG] → [DATE] om de datum, tijd en regio in te stellen.

## Instelling

Functie van de toetsen
NEXT: naar het volgende menu gaan
PREV: naar het vorige menu teruggeren
ENTER: het menu uitvoeren

Menu-items
Lijst met standen

| Weergave | Standen |
|---|---|
| MOVIE | Filmstand |
| PHOTO | Fotostand |
| INTVL | Stand voor intervalfoto-opnames |
| VMODE | Stand voor het instellen van de beeldkwaliteit |
| SETUP | Instelstand |
| PLAY | Afspeelstand |
| PwOFF | Uitschakelen |

Items die u kunt instellen onder SETUP

| Weergave | Items |
|---|---|
| STEDY | SteadyShot |
| FLIP | Omkeren |
| SCENE | Scène |
| LAPSE | Intervalfoto-opnames |
| COLOR | Kleurstand |
| PRO | XAVC S™ |
| TC/UB | Tijdcode/gebruikersbit |
| IR-RC | IR-afstandsbediening |
| CONFG | Configuratie-instellingen |

Items die u kunt instellen bij CONFG

| Weergave | Items |
|---|---|
| Wi-Fi | Wi-Fi-afstandsbediening |
| GPS | GPS-logbestand |
| PLANE | Vliegtuigstand |
| USBPw | USB-voeding |
| A.OFF | Automatisch uitschakelen |
| BEEP | Pieptoon |
| DATE | Datum/tijd instellen |
| DST | Zomertijd instellen |
| LANG | Taal instellen |
| V.SYS | Schakelen tussen NTSC/PAL |
| RESET | De instellingen resetten |
| FORMT | Formatteren |

① Opmerkingen
- Druk herhaaldelijk op de NEXT- of PREV-toets om te bladeren door de verschillende standen/instelitems.
- Om van een instelitem terug te keren naar het menu [SETUP] of [CONFG], selecteert u [BACK] en drukt u vervolgens op de ENTER-toets.
- U kunt de volgende handelingen uitvoeren terwijl de camera uitgeschakeld is.
  - Druk op de PREV- of NEXT-toets om de camera in te schakelen.
  - Druk op de ENTER-toets om een opname te starten in de opnamestand die ingesteld was voor de camera uitgeschakeld werd.
- Het menu kan verschillen afhankelijk van de gebruiksomstandigheden van de camera.
- [TC/UB] wordt alleen weergegeven wanneer [PRO] ingesteld is op [ON].

## Opnemen

Bevestig eventuele gewenste accessoires aan de camera.

1 Druk op de NEXT- of PREV-toets om het apparaat in te schakelen.

2 Selecteer [MOVIE], [PHOTO] of [INTVL] als opnamemodus.

3 Druk op de REC-toets om te beginnen met opnemen.

De opname van een film / intervalfoto's stoppen
Druk nogmaals op de REC-toets.

① Opmerkingen
- Het is niet gegarandeerd dat beelden die opgenomen werden met andere camera's afgespeeld kunnen worden.
- Als u langdurig opnames maakt, kan de temperatuur van de camera zodanig oplopen dat het opnemen automatisch onderbroken wordt.

## De Wi-Fi-functie gebruiken

### PlayMemories Mobile™ installeren op uw smartphone

PlayMemories Mobile

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

GET IT ON Google play

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

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

Available on the iPhone App Store

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

① 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 upgrades zijn voorbehouden zonder kennisgeving.
- Raadpleeg de volgende website voor meer informatie over PlayMemories Mobile: (http://www.sony.net/pmm/)

### Verbinding maken

Android
① Plaats een geheugenkaart in de camera, schakel de camera in en selecteer de opnamestand: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
② Start PlayMemories Mobile op de smartphone.
③ Selecteer het SSID dat u terugvindt op de sticker die op deze handleiding gekleefd is (De sticker vindt u terug op de Engelse versie van de Bedieningshandleiding).
④ Voer het wachtwoord in dat u op dezelfde sticker terugvindt (u hoeft dit alleen de eerste keer te doen).
⑤ Selecteer de camerastand op uw smartphone: de stand voor Wi-Fi-afstandsbediening of de kopieerstand.

Android (met ondersteuning voor NFC)
Raak met N (N-markering) van de smartphone de 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 Plaats een geheugenkaart in de camera, schakel de camera in en selecteer de opnamestand: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
② Open [Settings] op de smartphone.
③ Selecteer [Wi-Fi] op de smartphone.
④ Selecteer het SSID dat u terugvindt op de sticker die op deze handleiding gekleefd is (De sticker vindt u terug op de Engelse versie van de Bedieningshandleiding).
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.
⑧ Selecteer de camerastand op uw smartphone: de stand voor Wi-Fi-afstandsbediening of de kopieerstand.

## Als u de sticker kwijt bent

Als u de sticker kwijt bent, 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 NEXT- of PREV-toets om het apparaat in te schakelen.
④ Open [Computer] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] op uw computer en controleer uw id en wachtwoord.

## Overige

**Opmerkingen bij langdurig opnemen**
- Als de camera uitgeschakeld wordt, laat u deze gedurende 10 minuten of langer onaangeroerd om de temperatuur in de camera tot een veilig niveau te laten zakken.
- Bij een hoge omgevingstemperatuur neemt de temperatuur van de camera snel toe.
- Wanneer de temperatuur van de camera toeneemt, is het mogelijk dat de beeldkwaliteit erop achteruitgaat.
  Wij raden u aan te wachten tot de temperatuur van de camera opnieuw gezakt is voor u verder gaat met opnemen.
- De behuizing van de camera kan warm worden. Dit duidt niet op een storing.

**Opmerking bij het gebruik**
- Wanneer er een waarschuwing weergegeven wordt, knippert het volledige scherm met de melding erop. Raadpleeg het Handboek (PDF) voor meer informatie.

**Over de software**
U kunt de beeldbeheersoftware PlayMemories Home™ downloaden via de volgende URL.

PlayMemories Home

www.sony.net/pm/

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

## Technische gegevens

Signaalformaat: NTSC-kleur, EIA-normen
HDTV 1080/60i, 1080/60p-specificatie
PAL-kleur, CCIR-normen
HDTV 1080/50i, 1080/50p-specificatie
Voedingsvereisten: oplaadbare batterij, 3,6 V (NP-BX1)
USB, 5,0 V
USB opladen (Multi/Micro USB-aansluiting): 5,0 V gelijkstroom 500 mA/800 mA
Oplaadbare batterij NP-BX1:
Maximale laadspanning: 4,2 V gelijkstroom
Maximale laadstroom: 1,89 A

- Deze camera is spatwaterdicht.
  De camerabehuizing is spatwaterbestendig overeenkomstig IPX4 (gebaseerd op onze tests).
- Raadpleeg het Handboek (PDF) voor meer technische gegevens.
- Ontwerp en technische gegevens kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden.

**Informatie over handelsmerken**
- Memory Stick en zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation.
- De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface, en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.
- 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.
- Het merkteken N is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de VS 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. De symbolen ™ en ® worden in deze handleiding echter mogelijk niet altijd 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 aansluitpunten.
- 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 goot deze niet in het vuur.
- Gebruik geen beschadigde of lekkende lithiumion batterijen.
- 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.

**Voor klanten in Europa**

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

CE

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 verbindingskabel (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 verbindingskabel 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 (van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen)**

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.
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, vermijdt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zouden kunnen veroorzaakt worden in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclaren van materialen draagt bij tot het behoud van natuurlijke bronnen.
In het geval dat de producten om 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 elektrisch 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 recyclaren van dit product of 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 batterij hebt gekocht.

Svenska

## Läs detta först

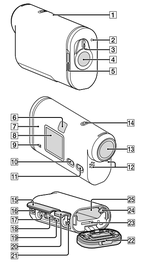
De grundläggande funktionerna tas upp i denna bruksanvisning. För mer information om funktionerna, se Bruksanvisning (PDF) som finns i denna kamera genom att göra följande.
① Sätt i ett uppladdat batteri i kameran.
② Anslut kameran till en dator med mikro-USB-kabeln (medföljer).
③ Tryck på knappen NEXT eller PREV för att slå på strömmen.
④ Visa [Dator] → [PMHOME] → [HANDBOOK] på din dator, öppna filen Bruksanvisning (PDF) och läs igenom den.

## Kontrollera medföljande delar

Kamera (1)
Kameran ligger i det vattentäta fodralet. Öppna fodralets lock enligt beskrivningen nedan.
Mikro-USB-kabel (1)
Uppladdningsbart batteri (NP-BX1) (1)
Vattentätt fodral (1)
Anslutningsspännе (1)
Självhäftande platt fäste (1)
Självhäftande böjt fäste (1)
Stativadapter (1)
Bruksanvisning
Finns i denna kameras internminne.
Uppsättning trycket dokumentation

## Delar och reglage

1 GPS-sensor
2 REC/åtkomst/CHG-lampa (laddning)
3 REC HOLD-brytare
4 REC-knapp (film/foto)/ ENTER-knapp (utför menyval)
5 Låsspärr
6 IR-fjärrmottagare
7 N (N-märke)
NFC: Near Field Communication
8 Skärm
9 Högtalare
10 PREV-knapp
11 NEXT-knapp
12 Mikrofoner
13 Objektiv
14 REC-lampa
15 Anslutningslock
16 Anslutningshål för stativadapter
17 -uttag (Mikrofon)
18 Utökad anslutning
19 HDMI OUT-uttag
20 Anslutningslock (USB)
21 Multi/mikro-USB-terminal
Stöder Mikro-USB-kompatibla enheter.
22 Batteri-/minneskortslock
23 Minneskortsfack
24 Batteriutmatningsspak
25 Batterifack

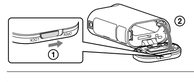


## Komma igång

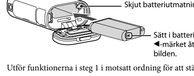
### Ladda batteriet

1 Öppna locket.

① Skjut låsspärren åt sidan tills du ser den gula markeringen.
② Öppna locket.



2 Sätt i batteriet.

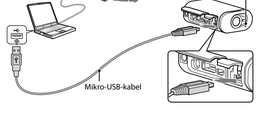



Utför funktionerna i steg 1 i motsatt ordning för att stänga locket.
Stäng locket ordentligt så att den gula markeringen på låsspärren inte syns.

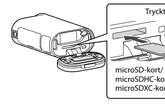
3 Se till så att kameran är avstängd.

Tryck flera gånger på NEXT-knappen för att visa [PwOFF], tryck sedan på ENTER-knappen för att stänga av kameran.

4 Anslut kamerans Multi/mikro-USB-terminal till en dator med mikro-USB-kabeln (medföljer).




### Sätta i ett minneskort




Sätt i minneskortet på rätt sätt genom att se till att kortets sidor är vända åt rätt håll.

① OBS!
- Felfri användning av alla minneskort kan inte garanteras.
- Se till att du vänder minneskortet åt rätt håll. Om du tvingar in ett felvänt minneskort finns det risk för att minneskortet, minneskortsfacket eller bildinformationen skadas.
- Formatera minneskortet före användning.
- Tryck försiktigt in minneskortet en gång för att mata ut det.

### Ställa in klockan

Välj [SETUP] → [CONFG] → [DATE] för att ställa in datum, tid och region.

## Inställning

Knappfunktioner
NEXT: Går till nästa meny
PREV: Går till föregående meny
ENTER: Utför menyvalet

Menyalternativ
Lista över lägen

| Indikator | Lägen |
|---|---|
| MOVIE | Filmläge |
| PHOTO | Fotoläge |
| INTVL | Läge för intervallinspelning av foton |
| VMODE | Läge för inställning av bildkvalitet |
| SETUP | Inställningsläge |
| PLAY | Uppspelningsläge |
| PwOFF | Avstängning |

Alternativ du kan ställa in under SETUP

| Indikator | Alternativ |
|---|---|
| STEDY | SteadyShot |
| FLIP | Fälla upp |
| SCENE | Scen |
| LAPSE | Intervallinspelning av foton |
| COLOR | Färglåge |
| PRO | XAVC S™ |
| TC/UB | Tidkod/användarbit |
| IR-RC | IR-fjärrkontroll |
| CONFG | Konfigurations-inställningar |

Alternativ du kan ställa in under CONFG

| Indikator | Alternativ |
|---|---|
| Wi-Fi | Wi-Fi-fjärrkontroll |
| GPS | GPS-logg |
| PLANE | Flygplansläge |
| USBPw | USB-strömförsörjning |
| A.OFF | Automatisk avstängning |
| BEEP | Signal |
| DATE | Inställning av datum och tid |
| DST | Inställning sommartid |
| LANG | Inställning språk |
| V.SYS | Växla mellan NTSC/PAL |
| RESET | Återställa inställningarna |
| FORMT | Formatera |

① OBS!
- Genom att trycka upprepade gånger på knappen NEXT eller PREV bläddrar man igenom respektive alternativ i listan över lägen/inställningar.
- För att återgå till menyn [SETUP] eller [CONFG] från varje inställningsalternativ väljer du [BACK], tryck sedan på ENTER-knappen.
- Följande funktioner är tillgängliga när kameran är avstängd.
  - Tryck på knappen PREV eller NEXT för att slå på kameran.
  - Tryck på ENTER-knappen för att starta inspelningen i det tagningsläge du ställde in innan kameran stängdes av.
- Menyn kan ändras beroende på kamerans användningsförhållanden.
- [TC/UB] visas endast när [PRO] är inställt på [ON].

## Inspelning

Anslut tillbehören på kameran efter behov.

1 Tryck på knappen NEXT eller PREV för att slå på strömmen.

2 Välj ett av tagningslägena [MOVIE], [PHOTO] och [INTVL].

3 Tryck på REC-knappen för att starta inspelningen.

Stoppa filminspelning/intervallinspelning av foto
Tryck på knappen REC igen.

① OBS!
- Uppspelning av bilder som spelats in med andra kameror kan inte garanteras på denna kamera.
- Kamerans temperatur kan stiga till en punkt där tagningen stoppas automatiskt vid perioder av en längre tids tagning.

Fortsättning på baksidan

## Använda Wi-Fi-funktionen

# Installera PlayMemories Mobile™ på din smartphone

PlayMemories Mobile

Android-operativsystem

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

GET IT ON Google play

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

iOS

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

App Store

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

ⓘ OBS!

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

# Anslutning

### Android

① Sätt i ett minneskort i kameran, slå på kameran, välj sedan tagningsläge: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
② Starta PlayMemories Mobile på din smartphone.
③ Välj SSID, enligt den tryckta etikett som sitter på bruksanvisningen (Etiketten finns på den engelska versionen av bruksanvisningen).
④ Ange lösenordet från samma etikett. (Endast första gången.)
⑤ 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.

### iPhone

① Sätt i ett minneskort i kameran, slå på kameran, välj sedan tagningsläge: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
② Öppna [Settings] på din smartphone.
③ Välj [Wi-Fi] på din smartphone.
④ Välj SSID, enligt den tryckta etikett som sitter på bruksanvisningen (Etiketten finns på den engelska versionen av bruksanvisningen).
⑤ Ange lösenordet från samma etikett. (Endast första gången.)
⑥ Bekräfta att kamerans SSID visas på din smartphone.
⑦ Återgå till startskärmen, starta sedan PlayMemories Mobile.
⑧ 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.
① Sätt i ett uppladdat batteri i kameran.
② Anslut kameran till en dator med mikro-USB-kabeln (medföljer).
③ Tryck på knappen NEXT eller PREV för att slå på strömmen.
④ Visa [Dator] → → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] 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.
• Kameras temperatur stiger snabbt i omgivningar med hög temperatur.
• Bildkvaliteten kan försämras när kamerans temperatur stiger. Du bör vänta tills kamerans temperatur har sjunkit innan du fortsätter tagningen.
• Kameras 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.

PlayMemories Home

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-specifikation
PAL-färg, CCIR-standarder
HDTV 1080/50i, 1080/50p-specifikation
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 omnämns i denna bruksanvisning är i regel varumärken eller registrerade varumärken för respektive utvecklare eller tillverkare. Symborlena ™ och ® har däremot inte satts ut i varje enskilt fall i denna bruksanvisning.

## VARNING

**För att reducera risken för brand eller elstötar,**
**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. solsken, eld eller liknande.**

## VARNING!

### 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.
• Kortslut 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 en 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.

### Nätadapter

Använd närmaste vägguttag för att ansluta nätadaptern. Dra genast ut nätadapterns stickkontakt ur vägguttaget om det skulle uppstå något problem medan apparaten används.

## För kunder i Europa

**Anmärkning för kunder i de länder som följer EU-direktiv**

Tillverkare: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
För EU:s produktöverensstämmelse: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland

CE

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/

**Obs!**

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.

**Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier och elektronisk utrustning (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)**

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 dataintegritetskäl 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 återvinningsstation 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 återvinningsstation 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.

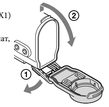
**Русский**

# 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.
① Вставьте заряженный батарейный блок в видеокамеру.
② Подключите видеокамеру к компьютеру с помощью кабеля Micro USB (прилагается).
③ Нажмите кнопку NEXT или PREV для включения питания.
④ Откройте [Компьютер] → [PMHOME] → [HANDBOOK] на компьютере, откройте файл руководства (в формате PDF) и прочитайте его.

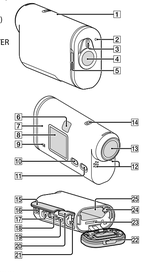
# Проверка прилагаемых элементов

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

1 Датчик GPS
2 Индикатор REC/доступ/CHG (зарядка)
3 Переключатель REC HOLD
4 Кнопка REC (видео/фото)/кнопка ENTER (открытие меню)
5 Запорный рычажок
6 Удаленный приемник IR
7 N (метка N)
NFC: Near Field Communication
8 Панель дисплея
9 Динамик
10 Кнопка PREV
11 Кнопка NEXT
12 Микрофоны
13 Объектив
14 Индикатор REC
15 Крышка разъема
16 Отверстие для крепления адаптера штатива
17 Разъем (микрофон)
18 Разъем расширения
19 Разъем HDMI OUT
20 Крышка разъема (USB)
21 Разъем Multi/Micro USB
Поддерживает устройства, совместимые с Micro USB.
22 Крышка отсека батарейного блока/карты памяти
23 Слот для карты памяти
24 Рычажок извлечения батареи
25 Слот для установки батареи

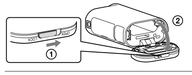


## Приступая к работе

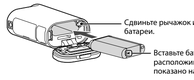
# Зарядка батареи

1 Откройте крышку.

① Сдвиньте запорный рычажок, чтобы появилась желтая метка.
② Откройте крышку.



2 Вставьте батарейный блок.

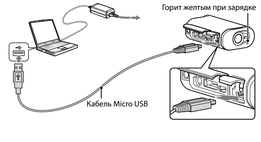



Чтобы закрыть крышку, выполните операции шага 1 в обратном порядке.
Правильно закройте крышку, чтобы не было видно желтую метку на запорном рычажке.

3 Убедитесь, что видеокамера выключена.

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

4 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 карт памяти или данных изображений.
• Отформатируйте карту памяти перед использованием.
• Чтобы извлечь карту памяти, слегка однократно нажмите на нее.

# Установка часов

Выберите [SETUP] → [CONFG] → [DATE] для установки даты, времени и регионa.

## 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 |
| CONFG | Настройки конфигурации |

Элементы, которые можно настроить в режиме CONFG

| Дисплей | Элементы |
|---|---|
| Wi-Fi | Дистанционное управление Wi-Fi |
| GPS | Журнал GPS |
| PLANE | Режим полета |
| USBPw | Источник питания USB |
| A.OFF | Автовыключение питания |
| BEEP | Сигнал |
| DATE | Установка даты и времени |
| DST | Установка летнего времени |
| LANG | Настройка языка |
| V.SYS | Переключение режимов NTSC/PAL |
| RESET | Сброс настроек |
| FORMT | Форматирование |

ⓘ Примечания
• При повторных нажатиях кнопки NEXT или PREV будут отображаться соответствующие режимы/элементы настройки.
• Чтобы вернуться в меню [SETUP] или [CONFG] из каждого элемента настройки, выберите [BACK], затем нажмите кнопку ENTER.
• При отключением 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 измениться 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.

1 Нажмите кнопку NEXT или PREV для включения питания.

2 Выберите режим съемки: [MOVIE], [PHOTO] и [INTVL].

3 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

PlayMemories Mobile

ОС Android

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

GET IT ON Google play

• 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.

App Store

• 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/pmm/)

# Подключение

### Android

① Вставьте карту памяти в видеокамеру, включите ее, затем выберите режим съемки: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
② Запустите приложение PlayMemories Mobile на смартфоне.
③ Выберите код SSID, который напечатан на наклейке, прикрепленной к этому руководству (Наклейка находится на Руководство по эксплуатации на английском языке).
④ Введите пароль, указанный на той же наклейке. (Только в первый раз.)
⑤ На смартфоне выберите режим видеокамеры: режим удаленного управления Wi-Fi или режим копирования.

### Android (поддержка NFC)

Коснитесь меткой N (метка N) смартфона метки N (метка N) камеры.
После запуска приложения PlayMemories Mobile будут автоматически применены настройки для установки соединения Wi-Fi.

### iPhone

① Вставьте карту памяти в видеокамеру, включите ее, затем выберите режим съемки: [MOVIE], [PHOTO], [INTVL].
② Откройте пункт [Settings] на смартфоне.
③ Выберите [Wi-Fi] на смартфоне.
④ Выберите код SSID, который напечатан на наклейке, прикрепленной к этому руководству (Наклейка находится на Руководство по эксплуатации на английском языке).
⑤ Введите пароль, указанный на той же наклейке. (Только в первый раз.)
⑥ Убедитесь, что код SSID камеры отображается на смартфоне.
⑦ Вернитесь к начальному экрану, затем запустите приложение PlayMemories Mobile.
⑧ 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).
③ Нажмите кнопку NEXT или PREV для включения питания.
④ Отобразите [Компьютер] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] 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 подождать, пока температура видеокамеры снизится.
• Поверхность видеокамеры может нагреваться. Это не является неисправностью.

### Примечание по использованию

• При отображении предупреждения мигает весь 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.

PlayMemories Home

www.sony.net/pm/

### Примечание о функции беспроводной сети

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

# Технические характеристики

Размеры: прибл. 24,2 мм × 46,5 мм × 81,5 мм
(ШВ/Г, исключая выступающие части)
Вес: прибл. 67 г (только видеокамера)
Формат сигнала: система цветности NTSC, стандарты EIA
Спецификации HDTV 1080/60i, 1080/60p
Система цветности PAL, стандарты CCIR
Спецификации HDTV 1080/50i, 1080/50p
Требования к питанию:
перезаряжаемый батарейный блок 3,6 В (NP-BX1)
USB, 5,0 В
Зарядка USB: (Разъем Multi/Micro USB): постоянный ток 5,0 В
500 мА/800 мА
Перезаряжаемый батарейный блок NP-BX1:
Максимальное напряжение зарядки:
4,2 В постоянного тока
Максимальный ток зарядки: 1,89 А

• Эта видеокамера является брызгозащищенной.
Корпус видеокамеры имеет брызгозащищенные характеристики IPX4 (на основе наших тестов).
• Для получения дополнительной информации о технических характеристиках см. руководство (в формате PDF).
• Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Товарные знаки

• Memory Stick и ™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.
• Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
• Mac является зарегистрированным товарным знаком Apple Inc. в США и других странах.
• iOS является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Cisco Systems, Inc.
• Android и Google Play являются товарными знаками Google Inc.
• iPhone является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Apple Inc.
• Wi-Fi, логотип Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
• N Mark является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой 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, названия 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.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Для уменьшения риска возгорания или поражения электрическим током:**
**1) не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.**
**2) не устанавливайте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например, вазы.**

**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 каким бы то ни было механическим воздействиям: ударам, падениям или попаданиям под тяжелые предметы.
• Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта металлических предметов с контактами батарейного блока.
• Не допускайте нагрева батарейного блока до температуры выше 60 °C: избегайте воздействия на него прямых солнечных лучей, а также не оставляйте в припаркованном на солнце автомобиле.
• Запрещается сжигать блок или бросать его в огонь.
• Не следует использовать поврежденные и протекшие литий-ионные батареи.
• Для зарядки батарейного блока используйте оригинальное зарядное устройство Sony или другое совместимое зарядное устройство.
• Храните батарейный блок в недоступном для детей месте.
• Храните батарейный блок в сухом месте.
• Замену следует выполнять только на батарейный блок того же или аналогичного типа, рекомендованный Sony.
• Утилизация использованных батарейных блоков должна производиться надлежащим образом в соответствии с инструкциями.

WiFi функцию следует использовать исключительно внутри помещений.

## ИНФОРМАЦИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ ПРОДУКЦИИ

**Модуль беспроводной передачи данных, модель TypeWN зарегистрирована Федеральным Агентством Связи (Регистрационный номер в Госреестре: Д-РД-1983 от 20.07.2012)**

| | |
|---|---|
| Декларация соответствия: | Д-РД-1983 |
| Дата принятия декларации: | 12.07.2012 |
| Декларация действительна до: | 12.07.2018 |
| Модуль беспроводной передачи данных, модель TypeWN соответствует требованиям нормативных документов: | «Правила применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа 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 Минюстом России 12.10.2010. Регистрационный № 18695) |
| Срок службы: | 6 (шесть) лет |

### Адаптер переменного тока

При использовании сетевого адаптера переменного тока воспользуйтесь ближайшей сетевой розеткой. Если при использовании аппарата возникает неисправность, немедленно отсоедините сетевой адаптер переменного тока от сетевой розетки.

**Только для модели предназначенных для рынков России и стран СНГ**

ЕАС

### Дата изготовления изделия.

Вы можете узнать дату изготовления изделия, взглянув на обозначение "P/D:", которое находится на этикетке со штрих кодом картонной коробки.

Знаки, указанные на этикетке со штрих кодом картонной коробки.

P/D:XX XXXX
1 2

1. Месяц изготовления
2. Год изготовления
A-9, B-1, C-2, D-3, E-4, F-5, G-6, H-7, I-8, J-9.

Дата изготовления литий-ионного батарейного блока указаны на боковой стороне или на поверхности с наклейкой.

XXXXXXXXXXXX
Месяц изготовления (с 01 до 12)
Год изготовления

## Для покупателей в Европе

**Примечание для клиентов в странах, на которые распространяются Директивы ЕС**

Изготовитель: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan Для запросов относительно соответствия данного изделия законодательству Европейского Союза: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

CE

Настоящим Sony Corporation заявляет, что данное оборудование соответствует основным требованиям и другим необходимым положениям директивы 1999/5/EC. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь по следующему URL-адресу:
http://www.compliance.sony.de/

### Уведомление

Если статическое электричество или электромагнитные силы приводят к сбою в передаче данных, перезапустите приложение или 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.

Электромагнитные поля определенных частот могут влиять на изображение и звук данного аппарата.

### Утилизация использованных элементов питания и отслужившего электрического и электронного оборудования (Директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

**Изготовитель: Сони Корпорейшн**
**Адрес: 1-7-1 Конан,**
**Минато-ку, Токио 108-0075, Япония**
Сделано: Япония/Китай Страну изготовления смотри на упаковке и на модели

Импортер на территории стран Таможенного союза ЗАО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана
ЗАО «Сони Электроникс»
Представительство в Казахстане,
050059,Алматы, улица Иванилова, д. 58