

Цифрова відеокамера 4K Цифрова відеокамера HD

Довідковий посібник

FDR-X3000/HDR-AS300/HDR-AS50

Примітки щодо використання

Функція Wi-Fi/Bluetooth

- Користуйтеся відеокамерою відповідно до законодавства, що діє в зоні використання.
- Не можна використовувати функцію Wi-Fi/Bluetooth відеокамери під водою.


Робоча температура

Відеокамеру розроблено для використання за температури від -10°C до 40°C. Не рекомендується виконувати зйомку в місцях з надмірними температурами, які не входять у цей діапазон.

Примітки щодо тривалого записування

- Під час роботи корпус відеокамери та батарея нагріваються. Це не є несправністю.
- Не використовуйте відеокамеру протягом тривалого часу, тримаючи її в руці, коли вона безпосередньо торкається шкіри. Рекомендується використовувати клейкі кріплення, що додаються, Бокс для підводної зйомки або додаткове обладнання для кріплення.
- За високої температури навколишнього середовища температура відеокамери швидко зростає.
- Залиште відеокамеру на 10 хвилин або довше, щоб дати температурі всередині відеокамери знизитися до безпечного рівня.
- За підвищення температури відеокамери якість зображення може погіршитися. Рекомендується зачекати, доки температура відеокамери не знизиться, перш ніж продовжити зйомку.

Захист від перегрівання

За певної температури відеокамери або акумулятора може зникати можливість записувати відео або може автоматично вимикатися живлення відеокамери для її захисту. На панелі дисплея відеокамери буде відображатися , перш ніж живлення вимкнеться або ви не зможете більше записувати відео. У такому разі залиште відеокамеру вимкненою та зачекайте, доки температура відеокамери й акумулятора не знизиться. Якщо увімкнути живлення, не давши відеокамері й акумулятору достатньо охолонути, живлення може знову відключитися, або, можливо, ви не зможете записувати відео.

Захист від пилу та води

Відеокамера пило- та водонепроникна (до глибини 60 м під водою протягом 30 хвилин безперервно). Примітки щодо використання Бокса для підводної зйомки, див. в онлайн-овій Довідці.

Примітка щодо додаткового обладнання

Фірмове додаткове обладнання Sony може не продаватися в деяких країнах і регіонах.

Безпека використання бездротових пристроїв

- Для уникнення незаконного проникнення, доступу небезпечних сторонніх осіб та інших вразливостей переконайтеся, що бездротова мережа є безпечною.
- Дуже важливо виконати налаштування безпеки для бездротової мережі.
- Якщо виникають проблеми через невідповідні заходи безпеки або через передбачувані обставини, Sony Corporation не несе відповідальності за будь-які можливі пошкодження.

Примітка щодо функції бездротової мережі

Ми не несемо відповідальність за будь-які збитки, спричинені неавторизованим доступом до призначень, завантажених на відеокамеру, або їх несанкціонованим використанням у разі втрати або крадіжки.

Технічні характеристики

FDR-X3000

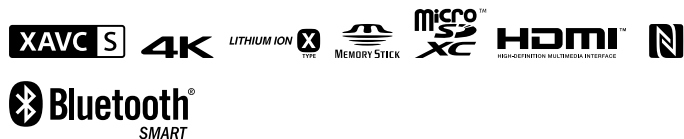
Формат сигналів:	HDTV HDTV колірна система NTSC, стандарти EIA колірна система PAL, стандарти CCIR
Вимоги щодо живлення:	перезаряджувана акумуляторна батарея, 3,6 В (NP-BX1) USB, 5,0 В
Перезаряджувана акумуляторна батарея NP-BX1:	Максимальна напруга заряджання: Постійний струм 4,2 В Максимальний струм заряджання: 1,89 А
USB-заряджання:	Постійний струм 5,0 В, 500 мА/800 мА
Захист від бризок:	IPX4 (відповідно до проведених нами випробувань)
Робоча температура:	від -10 °C до +40 °C
Температура зберігання:	від -20 °C до +60 °C
Розміри (прибл.):	29,4 мм × 47,0 мм × 83,0 мм (Ш/В/Г, включаючи частини, що виступають, та за виключенням Бокса для підводної зйомки, що додається)
Маса:	прибл. 89 г (тільки основний корпус)
Загальна маса під час використання:	прибл. 114 г (з акумуляторною батареєю, за виключенням Бокса для підводної зйомки, що додається)

HDR-AS300

Формат сигналів:	HDTV колірна система NTSC, стандарти EIA колірна система PAL, стандарти CCIR
Вимоги щодо живлення:	перезаряджувана акумуляторна батарея, 3,6 В (NP-BX1) USB, 5,0 В
Перезаряджувана акумуляторна батарея NP-BX1:	Максимальна напруга заряджання: Постійний струм 4,2 В Максимальний струм заряджання: 1,89 А
USB-заряджання:	Постійний струм 5,0 В, 500 мА/800 мА
Захист від бризок:	IPX4 (відповідно до проведених нами випробувань)
Робоча температура:	від -10 °C до +40 °C
Температура зберігання:	від -20 °C до +60 °C
Розміри (прибл.):	29,4 мм × 47,0 мм × 83,0 мм (Ш/В/Г, включаючи частини, що виступають, та за виключенням Бокса для підводної зйомки, що додається)
Маса:	прибл. 84 г (тільки основний корпус)
Загальна маса під час використання:	прибл. 109 г (з акумуляторною батареєю, за виключенням Бокса для підводної зйомки, що додається)

HDR-AS50


Формат сигналів:	HDTV колірна система NTSC, стандарти EIA колірна система PAL, стандарти CCIR
Вимоги щодо живлення:	перезаряджувана акумуляторна батарея, 3,6 В (NP-BX1) USB, 5,0 В
Перезаряджувана акумуляторна батарея NP-BX1:	Максимальна напруга заряджання: Постійний струм 4,2 В Максимальний струм заряджання: 1,89 А
USB-заряджання:	Постійний струм 5,0 В, 500 мА/800 мА
Робоча температура:	від -10 °C до +40 °C
Температура зберігання:	від -20 °C до +60 °C



Розміри (прибл.):	24,2 мм × 47,0 мм × 83,0 мм (Ш/В/Г, включаючи частини, що виступають, та за виключенням Бокса для підводної зйомки, що додається)
Маса:	прибл. 58 г (тільки основний корпус)
Загальна маса під час використання:	прибл. 83 г (з акумуляторною батареєю, за виключенням Бокса для підводної зйомки, що додається)

- Конструкція та технічні характеристики можуть бути змінені без попередження під час майбутніх оновлень.

Про товарні знаки

- XAVC S та **XAVC S** є зареєстрованими торговельними марками Sony Corporation.
- Memory Stick і  є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Sony Corporation.
- Терміни HDMI і HDMI High-Definition Multimedia Interface, а також логотип HDMI є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками HDMI Licensing LLC у США та інших країнах.
- Мас є зареєстрованим товарним знаком корпорації Apple Inc. у США та інших країнах.
- Android і Google Play є товарними знаками Google Inc.
- iPhone є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком Apple Inc.
- Wi-Fi, логотип Wi-Fi і Wi-Fi PROTECTED SET-UP є зареєстрованими товарними знаками Wi-Fi Alliance.
- Знак N є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у США та інших країнах.
- Adobe, логотип Adobe та Adobe Acrobat є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Adobe Systems Incorporated у США та/або інших країнах.
- Логотип microSDXC є товарним знаком SD-3C, LLC.
- Словесний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками, що належать компанії Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання цих знаків Sony Corporation здійснюється згідно з ліцензією. Інші товарні знаки та торгові назви належать відповідним власникам.
- QR Code є зареєстрованим товарним знаком DENSO WAVE INCORPORATED.

Крім того, назви систем і продуктів, які використовуються в цьому посібнику, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками їх відповідних розробників або виробників. Однак позначки ™ та ® можуть не вказуватися в цьому посібнику.

Про прикладне програмне забезпечення GNU GPL/LGPL

У комплект постачання відеокамери входить програмне забезпечення, яке постачається на умовах загальної ліцензії GNU General Public License (надалі «GPL») або обмеженої загальної ліцензії GNU Lesser General Public License (надалі «LGPL»). За умовами ліцензій GPL/LGPL, що додаються, користувач має право отримувати доступ до початкового коду для цього програмного забезпечення, змінювати та розповсюджувати його. Вихідний код доступний в Інтернеті. Щоб його завантажити, скористайтеся URL-адресою нижче.

http://oss.sony.net/Products/Linux

Просимо користувачів не звертатися до нас стосовно вмісту вихідного коду.

Копії ліцензій (англійською мовою) збережено у внутрішній пам’яті відеокамери.

Щоб переглянути файли в папці «LICENSE» у «PMHOME», підключіть відеокамеру до комп’ютера як запам’ятовувальний пристрій.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб знизити ризик займання або ураження електричним струмом,
1) не піддавайте виріб впливу дощової води або вологи;
2) на ставте на пристрій речі, наповнені рідиною, наприклад вази.

Запобігайте перегріву елементів живлення, наприклад, під впливом сонячного світла, вогню тощо.

УВАГА!

Акумуляторна батарея

Якщо неправильно поводитися з акумуляторною батареєю, вона може вибухнути, спричинити пожежу або навіть викликати хімічні опіки. Дотримуйтеся наведених нижче застережень.

- Не розбирайте акумуляторну батарею.
- Не роздавлюйте, не бийте та не прикладайте силу до акумуляторної батареї. Не бийте її молотком, не кидайте та не наступайте на неї.

- Не замикайте контакти акумуляторної батареї та запобігайте потраплянню між ними металевих предметів.
- Не піддавайте акумуляторну батарею дії температури понад 60 °C, наприклад під впливом прямих сонячних променів у припаркованому автомобілі.
- Не підпалюйте акумуляторну батарею та не кидайте її у вогнь.
- Не торкайтеся пошкодженої літій-іонної батареї або такої, з якої витікає рідина.
- Заряджайте акумуляторну батарею, лише використовуючи оригінальний зарядний пристрій Sony або пристрій, який може заряджати акумуляторні батареї.
- Тримайте акумуляторну батарею поза досяжністю маленьких дітей.
- Тримайте акумуляторну батарею сухою.
- Замінійте акумуляторну батарею лише на таку саму або еквівалентну, яку рекомендує компанія Sony.
- Швидко утилізуйте використані акумуляторні батареї, як описано в інструкціях.

Адаптер змінного струму (продається окремо)

При використанні адаптера змінного струму (продається окремо) скористайтеся настінною розеткою, яку розташовано поблизу. негайно від’єднайте адаптер змінного струму (продається окремо) від настінної розетки, якщо виникнуть будь-які несправності під час використання апарата.

Дата виготовлення виробу.

Дата виготовлення зазначена на упаковці на етикетці зі штрих-кодом у наступному форматі: ММ-YYYY, де ММ – місяць, YYYY – рік виготовлення.

Для споживачів з Європи

Примітка

Якщо під впливом статичної електрики або електромагнітного поля процес передачі даних буде перерваний, перезапустіть пристрій або від’єднайте та повторно приєднайте кабель, що використовується для передачі даних (USB, тощо).

Результати тестувань цього виробу демонструють його відповідність вимогам щодо обмежень, зазначених у директиві EMC, які стосуються використання з’єднувальних кабелів, коротших за 3 метри.

На відповідних частотах електромагнітні поля можуть впливати на якість зображення і звука, відтворюваних виробом.

Переробка використаних елементів живлення, старого електричного та електронного обладнання (застосовується в Європейському союзі та інших європейських країнах із системами роздільного збирання сміття)



Інформація для споживачів в Україні

Уповноважений представник в Україні з питань відповідності вимогам технічних регламентів: ТОВ «Соні Україна», вул. Іллінська, 8, м. Київ, 04070, Україна.

Обладнання відповідає вимогам:

– Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (постанова КМУ від 03.12.2008 № 1057).

– Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (постанова КМУ від 29.07.2009 № 785)

Виробник Соні Корпорейшн цим оголошує, що пристрій FDR-X3000/Цифрова відеокамера 4K, HDR-AS300/HDR-AS50/Цифрова відеокамера HD відповідає вимогам та іншим застосовним положенням Технічного регламенту радіобладнання і телекомунікаційного кінцевого (термінального) обладнання. Отримати декларацію відповідності можна за адресою ТОВ «Соні Україна», вул. Іллінська, 8, м. Київ, 04070, Україна, e-mail info@sony.ua.



Виробник: Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан, Мінато-ку, Токіо 108-0075, Японія.

Країна виробництва: Китай