

## Цифрова відеокамера 4K Цифрова відеокамера HD

### Довідковий посібник

FDR-X1000V/HDR-AS200V

### Примітки щодо використання

#### Функція Wi-Fi

- Користуйтеся відеокамерою відповідно до законодавства, що діє в зоні використання.
- Не можна використовувати функцію Wi-Fi 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, водонепроникний футляр 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

У відеокамері передбачена захисна функція, яка може унеможливити відеозапис або спричинити автоматичне вимкнення відеокамери за певної температури відеокамери або акумуляторної батареї. На панелі дисплея відеокамери буде відображатися [HEAT], а на екрані віддаленого видошукача, що продається окремо, відобразиться повідомлення, 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 зменшиться. 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 (FDR-X1000V: до глибини 10 м під водою протягом 60 хвилин/HDR-AS200V: до глибини 5 м під водою протягом 30 хвилин). Примітки щодо використання водонепроникного футляра 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-X1000V

Формат сигналів:	UHDTV 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
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.):	24,4 мм × 51,7 мм × 88,9 мм (Ш/В/Г, включаючи частини, що виступають, та за виключенням водонепроникного футляра, що додається)
Маса:	прибл. 89 г (тільки основний корпус)
Загальна маса під час використання:	прибл. 114 г (з акумуляторною батареєю, за виключенням водонепроникного футляра, що додається)

#### HDR-AS200V

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
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.):	24,2 мм × 46,5 мм × 81,5 мм (Ш/В/Г, включаючи частини, що виступають, та за виключенням водонепроникного футляра, що додається)
Маса:	прибл. 68 г (тільки основний корпус)
Загальна маса під час використання:	прибл. 93 г (з акумуляторною батареєю, за виключенням водонепроникного футляра, 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.
- iOS є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком Cisco Systems, Inc.
- 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.

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.

## 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.**

## ⚠ 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 вогонь.
- 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.

### Дата виготовлення виробу.

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

Рік та місяць виробництва літєво-іонного батарейного блоку проштамповані на боковій поверхні або на поверхні з етикеткою.

XXXXXXXXXX

↓
Місяць виготовлення (з 01 до 12)

↓
Рік виготовлення

### Для споживачів з Європи

### Примітка для покупців у країнах, де діють директиви ЄС

Виробник: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japaп (Японія)

Для запитів щодо відповідності виробу згідно законодавчих актів ЄС: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Німеччина)

# CE

Цим корпорація Sony Corporation підтверджує, що це обладнання відповідає обов’язковим вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/EC. Для отримання детальної інформації відвідайте веб-сайт: <http://www.compliance.sony.de/>

### 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. Спаська 30, 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 безпеки низьковольтного електричного обладнання (постанова КМУ від 29.10.2009 № 1149)

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

Виробник Соні Корпорейшн цим оголошує, що пристрій FDR-X1000V/Цифрова відеокамера 4K, HDR-AS200V/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. Спаська 30, м.Київ, 04070, Україна, e-mail [info@sony.ua](mailto:info@sony.ua).



### Виробник: Соні Корпорейшн,

### 1-7-1 Конан, Мінато-ку, Токіо 108-0075, Японія.

Країна виробництва: Китай