

**SONY**<sup>®</sup>

4-546-411-12(1) (UA)

UA

# Цифрова камера зі змінним об'єктивом

Посібник із використання

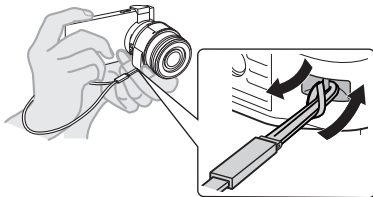
*α*

E-mount

ILCE-QX1

## Використання ремінця на зап'ясток (постачається в комплекті)

- Обмеження щодо ваги: 850 г





Програму для роботи із зображеннями PlayMemories Home™ можна завантажити за вказаною нижче URL-адресою.  
<http://www.sony.net/pm/>

### **Інформація власника**

Номер моделі та серійний номер указані на задньому боці. Запишіть серійний номер у відповідному полі нижче. Використовуйте ці номери кожного разу, коли звертаєтеся до постачальника Sony стосовно даного виробу.

Номер моделі: WW024382 (ILCE-QX1)/ WW024382 (ILCE-QX1L)

Серійний номер:

## **УВАГА!**

**З метою запобігання пожежі та ураженню струмом не піддавайте пристрій дії вологи, зокрема дощу.**

## **ОБЕРЕЖНО!**

### **Акумуляторна батарея**

Неправильне використання акумуляторної батареї може призвести до вибуху, пожежі або навіть хімічних опіків.

Зверніть увагу на застереження, наведені нижче.

- Не розбирайте пристрій.
- Не стискайте акумуляторну батарею та уникайте ударів і застосування сили до неї, зокрема не бийте, не кидайте та не наступайте на неї.
- Не допускайте короткого замикання та уникайте контакту металевих предметів із полюсами батареї.

- Не піддавайте батарею дії високої температури (понад 60°C), зокрема не залишайте її під прямими сонячними променями чи в машині, що стоїть під сонцем.
- Не спалюйте батарею та не кидайте її у вогонь.
- Не використовуйте літій-іонну батарею за наявності в ній пошкодження чи протікання.
- Заряджайте акумуляторну батарею тільки за допомогою оригінального зарядного пристрою Sony або пристрою, призначеного для такого заряджання.
- Тримайте акумуляторну батарею в недоступному для дітей місці.
- Стежте за тим, щоб акумуляторна батарея була завжди сухою.
- Для заміни використовуйте лише такий самий чи аналогічний тип батареї, рекомендований компанією Sony.
- Утилізуйте використану акумуляторну батарею своєчасно та відповідно до інструкцій.

## **Адаптер змінного струму**

Для використання адаптера змінного струму підключіть його до найближчої настінної розетки. У разі неправильної роботи пристрою негайно відключіть адаптер змінного струму від розетки.

### **Для клієнтів у країнах Європи**

#### **Примітка для клієнтів у країнах, де застосовуються Директиви ЄС**

Виробник: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,  
108-0075 Japan

Вирішення питань щодо відповідності виробу вимогам ЄС:  
Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart,  
Germany



Sony Corporation заявляє, що це обладнання відповідає основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви 1999/5/ЕС. Докладну інформацію див.

за адресою в Інтернеті:

<http://www.compliance.sony.de/>

## **Примітка**

Якщо внаслідок дії статичної електрики чи електромагнетизму переривається передача даних, перезапустіть програму або відключіть і знову підключіть з'єднувальний кабель (USB тощо).

Цей виріб перевірено та схвалено як такий, що відповідає обмеженням згідно з установленими нормами електромагнітної сумісності в разі використання з'єднувального кабелю довжиною до 3 метрів.

Електромагнітні поля з певними частотами можуть впливати на якість зображення та звуку на цьому пристрої.



## Утилізація використаних батарей та електричного й електронного обладнання (чинно для Європейського Союзу та країн Європи із системою роздільного збирання відходів)



Цей символ на виробі, батареї або пакуванні свідчить про те, що виріб і батарею не можна утилізувати разом із побутовими відходами. На деяких батареях цей символ може бути поєднаний із символом хімічного елемента. Хімічні символи ртуті (Hg) або свинцю (Pb) додаються, якщо до складу батареї входить понад 0,0005 % ртуті або 0,004 % свинцю. Утилізуючи вироби та батареї належним чином, ви допоможете знизити ризик потенційно негативного впливу на навколишнє середовище та здоров'я людей, який може стати наслідком неправильного поводження після завершення терміну служби. Переробка певних матеріалів сприяє збереженню природних ресурсів.

Якщо для безпеки, функціонування або збереження даних пристрій потребує постійного підключення вбудованої батареї, таку батарею повинен замінювати лише кваліфікований фахівець. Для належної утилізації батареї й електричного та електронного обладнання після завершення терміну служби виробу необхідно передати до відповідного пункту збирання й переробки електричного та електронного обладнання. Використовуючи будь-які інші батареї, прочитайте розділ про безпечне виймання батарей із виробу. Батарею необхідно передати до відповідного пункту збирання та переробки батарей. Для отримання детальнішої інформації про переробку цього виробу або батареї зверніться до місцевих органів влади, служби збирання побутових відходів або в точку продажу, де було придбано виріб або батарею.

# Відомості про камеру

Камеру призначено для підключення до смартфона через мережу Wi-Fi. Зображення можна передавати на смартфон одразу після зйомки.

---

У цьому посібнику надаються відомості стосовно двох моделей: моделі, що постачається з об'єктивом, і моделі, що постачається без об'єктива. Назва моделі залежить від наявності об'єктива в комплекті.

Назва моделі	Об'єктив
ILCE-QX1	Не постачається в комплекті
ILCE-QX1L	E16-50mm

## Комплект поставки

- Акумуляторна батарея NP-FW50 (1)
- Об'єктив E16-50mm із розширеними можливостями збільшення (1) (з передньою кришкою об'єктива, прикріпленою до камери) (тільки для моделі ILCE-QX1L)


## Відомості про камеру (продовження)

- Кришка корпусу (1)  
(тільки для моделі ILCE-QX1)
- Кабель Micro-USB (1)
- Ремінець на зап'ясток (1)
- Кріплення для смартфона (1)
- Посібник з використання  
(цей документ) (1)


### Назви головних компонентів

- 1 Кнопка живлення
- 2 Індикатор живлення/  
заряджання/запису відео  
Зелений: живлення ввімкнено  
Оранжевий: виконується  
заряджання  
Червоний: запис відео

### 3 Дисплей

 : указує на відсутність картки пам'яті

**Wi-Fi** : указує на настройки Wi-Fi

 : Одиночне підключення  
(за замовчуванням)

 : Кілька підключень

 : Wi-Fi вимкнено

### 4 Кнопка для від'єднання об'єктива

### 5 Спалах

### 6 Кнопка відкриття спалаху

### 7 Мікрофон

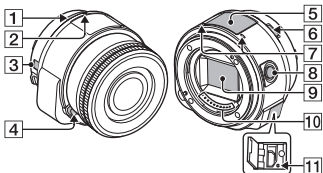
### 8 Кнопка затвору

9 Датчик зображення\*

10 Контакти об'єктива\*

11 Кнопка RESET

\* Не торкайтеся цієї частини.



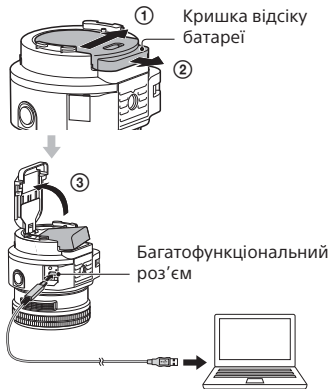
# Зарядження батареї

Перед використанням камери зарядіть батарею. Для цього підключіть камеру до комп'ютера за допомогою кабелю Micro-USB (постачається в комплекті).

-----

Щоб відкрити кришку відсіку батареї, виконайте наступне. Пересуньте важіль у напрямку ① і утримуйте його в цьому положенні. Потягніть кришку відсіку батареї в напрямку ②, потім відкрийте її в напрямку ③.

- На час зарядження батареї вимкніть живлення.
- Якщо немає комп'ютера, скористайтеся адаптером змінного струму AC-UD10 (продається окремо).



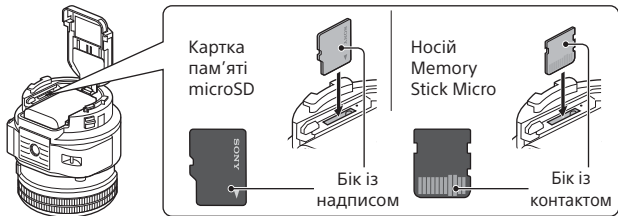
# Вставлення картки пам'яті

Перед зйомкою вставте картку пам'яті microSD (продається окремо) або носій Memory Stick Micro™ (M2) (продається окремо).

---

**Примітка. Переконайтеся, що картку вставлено правильним боком.**

- На картках пам'яті зберігаються зображення [20M] (настройка за замовчуванням) або відео.





# Установка PlayMemories Mobile™

Установіть PlayMemories Mobile на смартфон, перед тим як використовувати камеру. Якщо програму вже встановлено, оновіть її до останньої версії.



---

Докладні відомості про PlayMemories Mobile див. на веб-сайті підтримки <http://www.sony.net/pmm/>



## ■ Android

Знайдіть програму PlayMemories Mobile у Google Play і встановіть її.



## ■ iPhone

Знайдіть програму PlayMemories Mobile в App Store і встановіть її.



## Підключення камери до смартфона через мережу Wi-Fi.

Спосіб підключення залежить від типу смартфона.

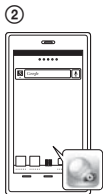
Підключіться до мережі Wi-Fi відповідно до типу свого смартфона.

---

### Android (NFC не підтримується)


- ① Увімкніть живлення камери.
- ② Запустіть PlayMemories Mobile на смартфоні.
- ③ Виберіть SSID відповідно до надпису на задньому боці кришки відсіку для батареї.

- ④ Введіть пароль, як указано на тому самому надписі (тільки першого разу).

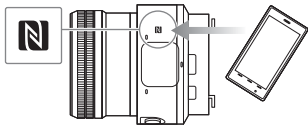




## Android (NFC підтримується)

- ① Доторкніться позначкою N Mark на смартфоні до позначки  (N mark) на камері.

Живлення ввімкнено: торкніться й утримуйте (1–2 секунди), поки не запуститься програма PlayMemories Mobile.  
Живлення вимкнено: торкніться й утримуйте, поки не ввімкнеться камера.



## Підключення камери до смартфона через мережу Wi-Fi (продовження)

### iPhone

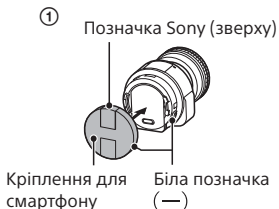
- 1 Увімкніть живлення камери.
- 2 На смартфоні виберіть пункт [Settings], потім – [Wi-Fi].
- 3 Виберіть SSID відповідно до надпису на задньому боці кришки відсіку для батареї.
- 4 Уведіть пароль, як указано на тому самому надписі (тільки першого разу).
- 5 Підтвердьте підключення до SSID камери.
- 6 Поверніться на початковий екран і запустіть PlayMemories Mobile.



# Прикріплення камери до смартфона

Прикріпіть камеру до смартфона, установивши перед цим на камері кріплення для смартфона (постачається в комплекті).

- ① Установіть на камері кріплення. Вставте камеру в роз'єм на кріпленні так, щоб порівнялися білі позначки, потім прокрутіть кріплення до клацання.



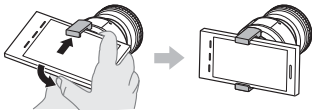
## Прикріплення камери до смартфона (продовження)

- ② Підніміть фіксатори кріплення.
  - ③ Потягніть фіксатори кріплення та приєднайте кріплення до смартфона, міцно утримуючи камеру (за корпус і за об'єktiv).
- Не розмахуйте камерою, коли до неї прикріплено смартфон, – він може висковзнути з кріплення.
  - Переконайтеся, що прикріплення смартфона не призвело до натискання кнопок.

②



③



# Зйомка фотографій

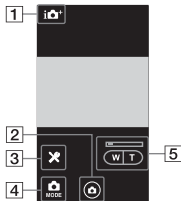
- ① Запустіть PlayMemories Mobile на смартфоні.
- ② Зніміть фотографії за допомогою кнопки затвору на камері або в програмі PlayMemories Mobile.

Зображення [2M] автоматично передаються на смартфон, при цьому відкривається екран огляду. Зображення [20M] зберігаються на картці пам'яті камери (настройка за замовчуванням).

## Екран програми

### PlayMemories Mobile\*

- 1 Змінення режимів зйомки
- 2 Кнопка затвору/відео
- 3 Налаштування
- 4 Переключення між режимами фото й відео
- 5 Масштабування



# Завершення

- ① Закрийте PlayMemories Mobile і поверніться на початковий екран.
- ② Вимкніть живлення камери.
  - Якщо вимкнути живлення камери до закриття програми PlayMemories Mobile, з'явиться повідомлення про помилку. Це не є ознакою неправильної роботи.
  - \* Екран програми може змінюватися в наступних версіях без попереднього повідомлення.

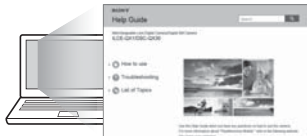


# Використання Довідкового посібника

Довідковий посібник – це електронний документ з інструкціями. У ньому можна знайти докладну інформацію, відомості про настройки й функції PlayMemories Mobile, а також відповідні заходи безпеки.



[http://rd1.sony.net/help/ilc/1440/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/ilc/1440/h_zz/)



# Запитання й відповіді

## Чому камера не заряджається?

- Вимкніть живлення.

## Чому індикатор живлення блимає червоним?

- Неправильно вставлено картку пам'яті. Вставте її правильним боком (див. розділ «Вставлення картки пам'яті»).

## Як змінити дату або час?

- Коли між камерою та смартфоном встановлюється підключення через Wi-Fi, на камері автоматично настроюються такі самі дата й час, як на смартфоні.

## Як повернутися до налаштувань за замовчуванням?

- Увімкніть живлення камери, потім натисніть кнопку RESET.

## Як змінити налаштування, наприклад розмір зображення?

- Зміни можна вносити на екрані налаштувань у програмі PlayMemories Mobile.

## Як переглянути кількість зображень або налаштування Wi-Fi?

- Див. розділ «Технічні характеристики» в цьому документі або Довідковий посібник (HTML).

### **Чому несподівано ввімкнулось живлення камери?**

- Якщо поруч із камерою знаходиться смартфон, що підтримує функцію NFC, камера може випадково ввімкнутися. Це не є ознакою неправильної роботи.

### **Чому відео не передаються на смартфон після зйомки?**

- Відео записуються на картку пам'яті, але не передаються автоматично.

### **Чому потрібно знову вводити пароль?**

- Залежно від моделі смартфона, навіть після встановлення пароля може знадобитися ввести його повторно. У такому разі встановіть з'єднання ще раз (див. «Підключення камери до смартфона через мережу Wi-Fi»).

## Технічні характеристики

Живлення: Акумуляторна батарея NP-FW50, 7,2 В

Споживання електроенергії (у режимі зйомки): 2,2 Вт

Максимальна напруга під час заряджання: 8,4 В постійного струму

Максимальний струм під час заряджання: 1,02 А

### Тривалість роботи батареї та кількість зображень, які можна записати

	Тривалість роботи батареї	Кількість зображень
Зйомка (фотографій)	-	Прибл. 440 зображень
Фактична зйомка (відео)	Прибл. 95 хв.	-
Безперервна зйомка (відео)	Прибл. 150 хв.	-

- Кількість зображень визначається на основі стандарту CIPA (CIPA: Camera & Imaging Products Association).
- Зазначена кількість залежить від типу смартфона та способу його використання.

## Товарні знаки

-   $\alpha$ , Memory Stick™, MEMORY STICK™, Memory Stick Micro, MEMORY STICK MICRO, PlayMemories Home є товарними знаками чи зареєстрованими товарними знаками Sony Corporation.
- Логотип microSDXC є товарним знаком SD-3C, LLC.
- Android, Google Play є товарними знаками чи зареєстрованими товарними знаками Google Inc.
- Wi-Fi, логотип Wi-Fi, Wi-Fi PROTECTED SET-UP є товарними знаками чи зареєстрованими товарними знаками Wi-Fi Alliance.
- Позначка N-Mark є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у Сполучених Штатах Америки й інших країнах.
- Назви систем і виробів у цьому посібнику в більшості випадків є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних розробників чи виробників. Однак позначки™ і® використовуються тут не з усіма такими назвами.



## Примітки щодо використання камери

### Примітки щодо використання камери

- Установлюючи кріплення для смартфона на камеру, будьте обережні, щоб не прищемити пальці.
- Коли до смартфона прикріплено камеру, слід тримати не тільки смартфон. Кріплення може відпасти від смартфона, особливо коли до камери приєднано важкий об'єктив. Тримайте також корпус камери або об'єктив.

### Температура камери

У разі тривалого використання камера та батарея можуть нагрітися. Це не є ознакою неправильної роботи.

## Захист від перегріву

За певної температури камери та батареї з метою захисту камери може вимкнутися функція запису відео або може автоматично відключитися живлення.

У такому разі не вмикайте живлення деякий час, поки камера та батарея не охолонуть. Якщо ввімкнути живлення, коли температура камери та батареї не зменшилась у достатній мірі, живлення може знову відключитися або може не працювати функція запису відео.

## **Заходи безпеки під час використання виробів за допомогою бездротової локальної мережі**

Використовуйте пристрої за допомогою тільки захищеної бездротової мережі, щоб уникнути випадків зламування, незаконного доступу третіх осіб та інших можливих порушень. Користуючись бездротовою мережею, дуже важливо подбати про безпеку. Sony не надає жодних гарантій і не несе відповідальність щодо будь-якої шкоди, спричиненої неналежним забезпеченням захисту чи використанням бездротової мережі.

## **Використання та догляд**

Уникайте грубого поводження з виробом, не розбирайте його, не змінюйте, не піддавайте фізичним ударам чи силовому впливу, зокрема не бийте, не кидайте та не наступайте на виріб. З особливою обережністю поводьтеся з лінзою.



Додаткові відомості про цей виріб, а також відповіді на поширені запитання можна знайти на веб-сайті підтримки клієнтів компанії.

<http://www.sony.net/>



4546411120

© Sony Corporation, 2014 p.