

# Nikon

ЦИФРОВА ФОТОКАМЕРА

# COOLPIX A300

## Короткий посібник

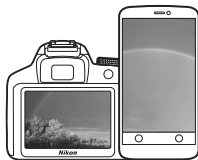


Для користувачів інтелектуальних пристроїв	ii
Вступ	iv
Компоненти фотокамери	1
Початок роботи	2
Основні операції зйомки та відтворення	12
Інші функції	17
Технічні зауваження	21

Ua

- Уважно прочитайте цей посібник перед використанням фотокамери.
- Щоб забезпечити належне використання фотокамери, обов'язково прочитайте розділ «Заходи безпеки» (стор. viii).
- Після ознайомлення з цим посібником зберігайте його в легкодоступному місці, щоб звертатися до нього для довідки в майбутньому.

# SnapBridge




## Your images. The world. Connected

Ласкаво просимо до SnapBridge — нової низки послуг Nikon, яка розширить ваші можливості в роботі із зображеннями. SnapBridge усуває перепону між фотокамерою та сумісним інтелектуальним пристроєм завдяки поєднанню технології *Bluetooth*® з низьким енергоспоживанням (BLE) та спеціальної програми. Сюжети, які ви знімаєте фотокамерою та об'єктивами Nikon, автоматично передаються на пристрій у міру зйомки. А ще їх можна без жодних зусиль надсилати до хмарних сховищ із можливістю доступу з усіх ваших пристроїв. Ви можете ділитися своїми враженнями в будь-який час і в будь-якому місці.

### Завантажте програму SnapBridge, щоб почати!

Завантажте програму SnapBridge на інтелектуальний пристрій просто зараз і користуйтеся перевагами цілої низки зручних функцій. У кілька простих кроків ця програма з'єднає ваші фотокамери Nikon із сумісними пристроями iPhone®, iPad® та/або iPod touch® або з інтелектуальними пристроями, що працюють під керуванням операційної системи Android™. Програму можна безкоштовно завантажити з веб-сайту (<http://snapbridge.nikon.com>), Apple App Store® та Google Play™.

Для отримання найновіших відомостей про SnapBridge відвідайте веб-сайт Nikon для вашого регіону (vi).



Download on the  
**App Store**



ANDROID APP ON

**Google Play**

**COOLPIX A300 Model Name: N1517**

## Чудові можливості роботи із зображеннями, які надає SnapBridge...



Автоматичне передавання знімків із фотокамери на інтелектуальний пристрій завдяки постійному з'єднанню між цими двома пристроями — це робить поширення зображень в режимі «он-лайн» простим, як ніколи

### NIKON IMAGE SPACE



Завантаження фотографій та ескізів зображень до хмарної служби NIKON IMAGE SPACE

## Спектр послуг, які розширюють ваші можливості в роботі із зображеннями, включаючи:

- Дистанційне керування фотокамерою
- Додавання до знімків щонайбільше двох видів інформації щодо прав автора (як-от авторське право, коментарі, текст і логотипи)
- Автоматичне оновлення інформації про дату, час і місце розташування фотокамери
- Приймання оновлень мікропрограми фотокамери



# Вступ

## Прочитайте це в першу чергу

Дякуємо за придбання цифрової фотокамери Nikon COOLPIX A300.

### Завантаження документа «Довідковий посібник»

У документі «Довідковий посібник» (у форматі PDF) наводиться додаткова інформація різними мовами щодо використання цієї фотокамери. Звертайтеся до цього документа разом із цим посібником з інтелектуального пристрою або комп'ютера. Завантажте документ «Довідковий посібник» з нашого центру завантажень за наведеною нижче URL-адресою.

- Документ «Довідковий посібник» можна переглянути за допомогою програми Adobe PDF Reader, iBooks або іншого програмного забезпечення. Програму Adobe PDF можна завантажити на веб-сайті Adobe.

### Завантаження програми ViewNX-i

ViewNX-i — це безкоштовне програмне забезпечення, яке дає змогу переносити зображення та відео на комп'ютер для перегляду й редагування. Завантажте це програмне забезпечення з нашого центру завантажень за наведеною нижче URL-адресою.

### Відвідайте наш центр завантажень

Відвідайте наведений нижче веб-сайт, щоб завантажити документ «Довідковий посібник» і програмне забезпечення для цієї фотокамери.

<http://downloadcenter.nikonimglib.com>



Відскануйте це зображення за допомогою програми для зчитування QR-кодів, встановленої на смартфоні.

### Підтримка клієнтів Nikon

Відвідайте наведений нижче сайт, щоб зареєструвати свою фотокамеру та регулярно отримувати свіжу інформацію про продукти. Ви знайдете відповіді на часті питання та зможете зв'язатися з нами для консультації з технічних питань.

<http://www.europe-nikon.com/support>

## Перевірка вмісту комплекту постачання

Якщо відсутні будь-які елементи, зверніться до магазину, у якому придбано фотокамеру.



- Цифрова фотокамера  
COOLPIX A300



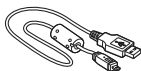
- Ремінець фотокамери



- Перезаряджуваний літій-іонний елемент живлення  
EN-EL19



- Адаптер заряджання  
змінного струму EN-72P\*



- USB-кабель UC-E16

- Короткий посібник (цей  
посібник)

- Гарантійний формуляр (надрукований на задній сторінці  
обкладинки цього посібника)

\* Перехідник штекера входить до комплекту постачання, якщо фотокамеру придбано у країні або регіоні, у яких вимагається наявність перехідника штекера. Форма перехідника штекера залежить від країни або регіону придбання (□4).

**ПРИМІТКА.** Карта пам'яті не входить до комплекту постачання фотокамери. У цьому посібнику карти пам'яті SD, SDHC та SDXC згадуються як «карти пам'яті».

# Інформація та застереження

## Концепція «постійного вдосконалення»

У рамках концепції «постійного вдосконалення» корпорації Nikon, яка передбачає постійну підтримку виробів і навчання щодо їхнього використання, на зазначених нижче веб-сайтах можна отримати інформацію, що регулярно оновлюється.

- Для користувачів у США: <http://www.nikonusa.com/>
- Для користувачів у Європі: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Для користувачів у Азії, країнах Океанії, Близького Сходу та Африки: <http://www.nikon-asia.com/>

Відвідайте ці веб-сайти, щоб отримувати останні відомості про вироби, поради, відповіді на поширені запитання та загальні рекомендації щодо цифрової обробки зображень і фотозйомки. Додаткові відомості можна отримати в місцевого представника корпорації Nikon. Контактну інформацію наведено на веб-сайті нижче.

<http://imaging.nikon.com/>

## Використовуйте тільки фірмові електронні аксесуари Nikon

Фотокамери Nikon COOLPIX відповідають найвищим стандартам та обладнані складними електронними схемами. Лише фірмові електронні аксесуари Nikon (зокрема зарядні пристрої, елементи живлення, адаптери змінного струму та USB-кабелі), сертифіковані корпорацією Nikon спеціально для використання з цією цифровою фотокамерою Nikon, розроблено та перевірено відповідно до експлуатаційних вимог і вимог безпеки цих електронних схем.

**ВИКОРИСТАННЯ ІНШИХ ЕЛЕКТРОННИХ АКСЕСУАРІВ, ОКРІМ ФІРМОВИХ АКСЕСУАРІВ NIKON, МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОШКОДЖЕННЯ ФОТОКАМЕРИ ТА ПРИПИНЕННЯ ДІЇ ГАРАНТІЇ NIKON.**

Використання перезаряджуваних літій-іонних елементів живлення інших виробників без голографічної наклейки Nikon може завдати звичайному режиму експлуатації фотокамери або призвести до перегрівання, займання, пошкодження або протікання елементів живлення.

**Голографічна наклейка:** указує, що цей пристрій є автентичним виробом Nikon.



Додаткові відомості про фірмові аксесуари Nikon можна отримати в місцевого вповноваженого дилера корпорації Nikon.

## Підготовка до створення важливих знімків

Перш ніж робити знімки важливих подій (наприклад, весілля або подорожі), зробіть пробний знімок, щоб переконатися в нормальному функціонуванні фотокамери. Корпорація Nikon не несе жодної відповідальності за збитки або недоотримані прибутки, які можуть виникнути внаслідок несправності виробу.

## Посібники

- Забороняється відтворювати, передавати, переписувати, зберігати в інформаційно-пошуковій системі або перекладати будь-якою мовою в будь-який спосіб будь-яку частину посібників, які додаються до цього виробу, без попереднього письмового дозволу корпорації Nikon.
- Ілюстрації та повідомлення на екрані, наведені в цьому посібнику, можуть відрізнятися від фактично відображуваних на виробі.
- Корпорація Nikon залишає за собою право на змінення технічних характеристик апаратного та програмного забезпечення, описаного в цих посібниках, у будь-який час без попереднього повідомлення.
- Корпорація Nikon не несе жодної відповідальності за будь-які збитки внаслідок використання цього виробу.
- Докладено значних зусиль, щоб забезпечити точність і повноту інформації, наведеної в цих посібниках, однак ми будемо вдячні, якщо ви повідомите про помилки чи недоліки місцевому представнику корпорації Nikon (адреса надається окремо).

## Дотримуйтеся повідомлень про авторські права

Згідно із законом про авторські права, знімки та відеозаписи творів, захищених авторським правом, зроблені цією фотокамерою, не можна використовувати без дозволу власника авторських прав. Винятком є особисте використання, проте зауважте, що навіть до особистого використання можуть застосовуватися обмеження у разі знімків або відеозаписів виставкових експонатів або живого виконання.

## Утилізація пристроїв зберігання даних

Зверніть увагу, що під час видалення зображень або форматування пристроїв зберігання даних, наприклад карт пам'яті або вбудованої пам'яті фотокамери, не відбувається повне стирання даних оригінальних зображень. Іноді видалені файли можна відновити з викинутого пристрою зберігання даних за допомогою наявного у продажу програмного забезпечення, що може призвести до зловмисного використання даних особистих зображень. Користувач відповідає за конфіденційність таких даних.

Перш ніж позбутися пристрою зберігання даних або передати його іншій людині, переконайтеся, що налаштування фотокамери скинуто за допомогою функції **Скинути все** в меню налаштувань (📖 19). Після цього видаліть усі дані за допомогою доступного в продажі програмного забезпечення для видалення даних або відформатуйте пристрій за допомогою функції **Форматувати картку/Форматувати пам'ять** в меню налаштувань, а потім повністю заповніть пам'ять пристрою зображеннями, що не містять жодної приватної інформації (наприклад зображеннями чистого неба).

Під час фізичного знищення карток пам'яті будьте обережні, щоб уникнути травмування та пошкодження власності.

## Позначення відповідності

Виконайте наведені нижче дії для відображення позначень відповідності, яким відповідає фотокамера.

Натисніть кнопку **MENU** → піктограму меню **Y** → Позначення відповідності → кнопку **OK**

## Заходи безпеки

Щоб уникнути майнової шкоди та травмування людей, уважно прочитайте розділ «Заходи безпеки» перед використанням виробу.

Зберігайте ці інструкції з техніки безпеки в місці, доступному для всіх користувачів виробу.



### НЕБЕЗПЕЧНО

Недотримання застережень, позначених цим символом, створює високий ризик тяжкої травми або смерті.



### ОБЕРЕЖНО

Недотримання застережень, позначених цим символом, може призвести до тяжкої травми або смерті.



### УВАГА

Недотримання застережень, позначених цим символом, може призвести до травмування або майнової шкоди.



### ОБЕРЕЖНО

- Не використовуйте виріб під час ходьби або керування автотранспортним засобом. Недотримання цього застереження може призвести до нещасних випадків або травмування.
- Не розбирайте та не модифікуйте виріб. Якщо корпус виробу розіб'ється внаслідок падіння або з іншої причини, не торкайтеся його внутрішніх деталей. Недотримання цих застережень може призвести до ураження електричним струмом або іншої травми.
- У разі виявлення будь-яких відхилень у роботі виробу, як-от ознак диму, нагрівання або нетипового запаху, негайно від'єднайте елемент живлення або джерело живлення. Продовження роботи може спричинити пожежу, отримання опіків чи інших травм.
- Бережіть виріб від вологи. Не торкайтеся виробу вологими руками. Не торкайтеся штепсельної вилки вологими руками. Недотримання цих застережень може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Уникайте тривалого контакту шкіри з цим виробом, коли його ввімкнено в електромережу. Недотримання цього застереження може призвести до низькотемпературних опіків.
- Не використовуйте цей виріб за наявності займистого пилу чи газу, як-от пропану, бензину чи аерозолів. Недотримання цього застереження може призвести до вибуху або пожежі.
- Не спрямовуйте спалах на водія автотранспортного засобу. Недотримання цього застереження може призвести до нещасних випадків.



- Зберігайте цей виріб у недоступному для дітей місці. Недотримання цього застереження може призвести до травмування або виходу виробу з ладу. Крім того, майте на увазі, що дрібні деталі становлять небезпеку удушення. Якщо дитина проковтне будь-яку деталь цього виробу, негайно зверніться до лікаря.

- Не обкручуйте ремінці навколо шиї. Недотримання цього застереження може призвести до нещасних випадків.

- Не використовуйте елементи живлення, зарядні пристрої та адаптери змінного струму, які не призначені спеціально для роботи з цим виробом. У разі використання елементів живлення, зарядних пристроїв та адаптерів змінного струму, призначених для роботи з цим виробом, заборонено:
  - пошкоджувати, модифікувати, силоміць тягнути або згинати шнури чи кабелі, ставити на них важкі предмети та піддавати їх дії високих температур чи вогню;
  - використовувати конвертори для подорожей, адаптери, призначені для перетворення напруги та інвертори, що перетворюють постійний струм на змінний.

Недотримання цих застережень може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

- Не торкайтеся штепсельної вилки в разі заряджання виробу чи використання адаптера змінного струму під час грози. Недотримання цього застереження може призвести до ураження електричним струмом.
- Не торкайтеся виробу оголеними руками в умовах дуже високих або низьких температур. Недотримання цього застереження може призвести до опіків або обмороження.



## УВАГА

- Вимикайте цей виріб в умовах, де його використання заборонено. Вимикайте функцію безпроводового зв'язку, якщо використання безпроводового обладнання заборонено. Радіочастотне випромінювання, створюване цим виробом, може перешкоджати роботі обладнання, що використовується на борту літаків, а також в лікарнях чи інших медичних закладах.
- Вийміть елемент живлення і від'єднайте адаптер змінного струму, якщо цей виріб не буде використовуватися протягом тривалого часу. Недотримання цього застереження може призвести до пожежі або виходу виробу з ладу.
- Не торкайтеся деталей, які рухаються, зокрема деталей об'єктива. Недотримання цього застереження може призвести до травмування.
- Не допускайте спрацьовування спалаху, коли він перебуває в контакті зі шкірою чи іншими предметами або в безпосередній близькості до них. Недотримання цього застереження може призвести до опіків або займання.
- Не залишайте виріб у місцях, де він буде зазнавати дії дуже високих температур, наприклад, у закритому автомобілі або під прямим сонячним промінням. Недотримання цього застереження може призвести до пожежі або виходу виробу з ладу.



## НЕБЕЗПЕЧНО для перезаряджуваних елементів живлення

- Дотримуйтеся правил поведінки з елементами живлення. Недотримання наведених нижче застережень може призвести до протікання, перегрівання, пробою або займання елементів живлення.
  - Використовуйте лише перезаряджувані елементи живлення, схвалені для роботи з цим виробом.
  - Не піддавайте елементи живлення дії вогню або високих температур.
  - Не розбирайте.
  - Не закорочуйте контакти, торкаючись їх ланцюжками, шпильками чи іншими металевими предметами.
  - Не піддавайте елементи живлення та вироби, у які їх вставлено, дії сильних механічних ударів.
- Не намагайтеся заряджати перезаряджувані елементи живлення EN-EL19 за допомогою фотокамери або зарядного пристрою, які спеціально не призначені для заряджання EN-EL19. Недотримання цього застереження може призвести до протікання, перегрівання, пробою або займання елементів живлення.
- Якщо рідина з елемента живлення потрапить в очі, промийте їх великою кількістю чистої води і негайно зверніться до лікаря. Зволікання може призвести до ушкодження очей.

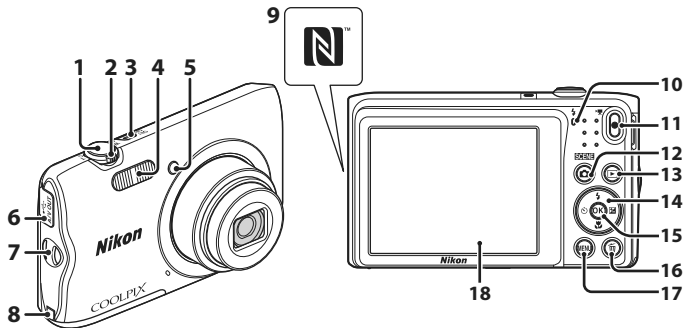


## ПОПЕРЕДЖЕННЯ для перезаряджуваних елементів живлення

- Зберігайте елементи живлення в недоступному для дітей місці. Якщо дитина проковтне елемент живлення, негайно зверніться до лікаря.
- Не занурюйте елементи живлення у воду та не піддавайте їх дії дощу. Недотримання цього застереження може призвести до пожежі або виходу виробу з ладу. Якщо на виріб потрапить волога, негайно витріть його насухо рушником або іншим подібним предметом.
- Негайно припиніть використання в разі виявлення будь-яких змін елементів живлення, як-от знебарвлення чи деформації. Припиніть заряджання перезаряджуваних елементів живлення EN-EL19, якщо вони не зарядилися протягом зазначеного часу. Недотримання цього застереження може призвести до протікання, перегрівання, пробою або займання елементів живлення.
- Перед утилізацією ізолюйте контакти елементів живлення за допомогою стрічки. Якщо контакти торкатимуться металевих предметів, це може призвести до перегрівання, пробою або займання. Дотримуйтеся місцевих норм щодо переробки або утилізації елементів живлення.
- Якщо рідина з елемента живлення потрапить на шкіру або одяг, негайно промийте уражене місце великою кількістю чистої води. Недотримання цього застереження може призвести до подразнення шкіри.

# Компоненти фотокамери

## Корпус фотокамери

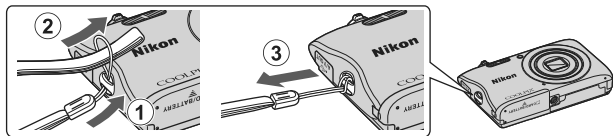


- 1** Кнопка спуску затвора
- 2** Елемент керування масштабуванням  
**W**: ширококутна зйомка  
**T**: телефото  
**Q**: збільшення під час відтворення
- 3** Перемикач живлення/індикатор вмикання живлення
- 4** Спалах
- 5** Індикатор автоспуску  
Допоміжний промінь АФ
- 6** Кришка роз'єму
- 7** Вушко для ремінця фотокамери
- 8** Кришка роз'єму живлення (для підключення за допомогою додаткового адаптера змінного струму)
- 9** N-Mark (антена NFC)

- 10** Індикатор зарядження  
Індикатор спалаху
- 11** Кнопка **●** (відеозйомка)
- 12** Кнопка **📷** (режим зйомки)
- 13** Кнопка **▶** (відтворення)
- 14** Мультиселектор
- 15** Кнопка **OK** (підтвердити вибір)
- 16** Кнопка **🗑️** (видалити)
- 17** Кнопка **MENU** (меню)
- 18** Монітор

# Початок роботи

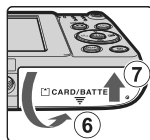
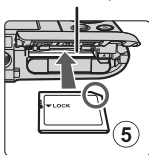
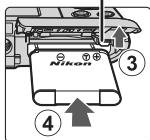
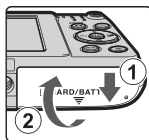
## Приєднання ремінця фотокамери



# Вставлення елемента живлення й карти пам'яті

Фіксатор елемента живлення

Гніздо для карти пам'яті



- Правильно зорієнтувавши позитивний і негативний контакти елемента живлення, посуньте жовтогогарячий фіксатор елемента живлення (3) і повністю вставте елемент живлення (4).
- Вставте карту пам'яті до її фіксації (5).
- Не вставляйте елемент живлення чи карту пам'яті верхньою стороною донизу або у зворотному напрямку, оскільки це може призвести до несправності.

## ✓ Форматування карти пам'яті

Під час першого вставлення в цю фотокамеру карти пам'яті, яка використовувалася в іншому пристрої, обов'язково відформатуйте її за допомогою цієї фотокамери.

- **Зверніть увагу, що під час форматування з карти пам'яті безповоротно видаляються всі зображення та інші дані.** Перед форматуванням карти пам'яті обов'язково створіть копії всіх зображень, які потрібно зберегти.
- Вставте карту пам'яті у фотокамеру, натисніть кнопку **MENU** і виберіть параметр **Форматувати картку** в меню налаштування (19).

## Виймання елемента живлення або карти пам'яті

Вимкніть фотокамеру та переконайтеся, що індикатор вмикання живлення та екран вимкнулися, а потім відкрийте кришку відсіку для елемента живлення/гнізда для карти пам'яті.

- Посуньте фіксатор елемента живлення, щоб вивільнити елемент живлення.
- Обережно посуньте карту пам'яті у фотокамеру, щоб частково вивільнити карту пам'яті.
- Будьте обережні, торкаючись фотокамери, елемента живлення та карти пам'яті відразу після використання фотокамери, оскільки вони можуть нагрітися.

## Карти пам'яті та внутрішня пам'ять

Дані фотокамери, у тому числі зображення та відео, можна зберігати на карті пам'яті або у внутрішній пам'яті фотокамери. Щоб використовувати внутрішню пам'ять фотокамери, вийміть карту пам'яті.

## Зарядження елемента живлення



Якщо до комплекту постачання фотокамери входить перехідник штекера\*, надійно підключіть його до адаптера зарядження змінного струму. Якщо після підключення спробувати силоміць від'єднати перехідник штекера, можна пошкодити виріб.

\* Форма перехідника штекера залежить від країни або регіону, у якому придбано фотокамеру. Цей крок можна пропустити, якщо перехідник штекера стаціонарно під'єднаний до адаптера зарядження змінного струму.

- Зарядження розпочинається після підключення фотокамери із вставленим елементом живлення до електричної розетки, як показано на ілюстрації. Під час зарядження елемента живлення індикатор зарядження повільно спалахує.
- Після завершення зарядження індикатор зарядження вимикається. Відключіть адаптер зарядження змінного струму від електричної розетки, після чого від'єднайте USB-кабель.

Зарядження повністю розрядженого елемента живлення триває близько 2 год. і 40 хв.

- Неможливо зарядити елемент живлення, якщо індикатор зарядження швидко спалахує, що може бути спричинено одним із факторів нижче.
  - Температура навколишнього середовища не підходить для зарядження.
  - USB-кабель або адаптер зарядження змінного струму не підключено належним чином.
  - Елемент живлення пошкоджено.

## **Примітки щодо USB-кабелю**

Перевірте форму та напрямок установлення штекерів, а також не вставляйте та не виймайте їх під кутом.

## **Увімкнення фотокамери під час заряджання**

Якщо натиснути перемикач живлення під час заряджання за допомогою адаптера заряджання змінного струму, фотокамера увімкнеться в режимі відтворення і можна відтворити зняті зображення. Зйомка неможлива.

## **Заряджання за допомогою комп'ютера або зарядного пристрою**

- Можна також заряджати елемент живлення шляхом підключення фотокамери до комп'ютера.
- Можна використовувати зарядний пристрій MH-66 (продається окремо) для заряджання елемента живлення без використання фотокамери.

# Налаштування фотокамери

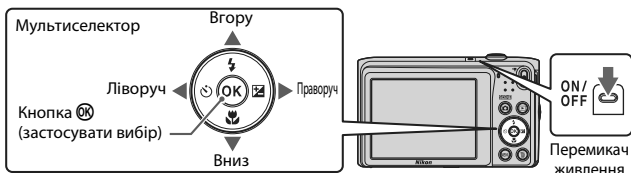
## Налаштування зі смартфона чи планшета

- Перед тим як продовжити, установіть програму SnapBridge (📖ii) й активуйте Bluetooth та Wi-Fi на смартфоні або планшеті (далі — «інтелектуальний пристрій»).
- Зображення екранів фотокамери та інтелектуальних пристроїв, наведені в цьому посібнику, можуть відрізнятися від свого фактичного вигляду.

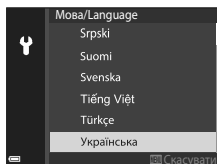


### 1 Увімкніть фотокамеру.

- Використовуйте мультиселектор для вибору та налаштування параметрів.

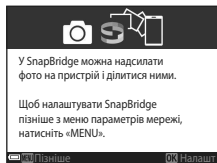


- Буде відображено діалогове вікно вибору мови. Натискайте ▲ або ▼ на мультиселекторі, щоб виділити мову, та натисніть кнопку OK, щоб вибрати її.
- Мову можна змінити в будь-який час за допомогою параметра **Мова/Language** у меню налаштування (📖19).



### 2 Коли з'явиться діалогове вікно, показане праворуч, натисніть кнопку OK.

- Якщо ви не бажаєте використовувати інтелектуальний пристрій для налаштування фотокамери, натисніть кнопку MENU (📖8).



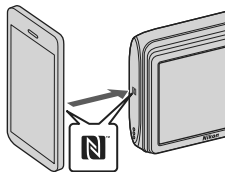


### 3 Сполучіть фотокамеру й інтелектуальний пристрій (тобто встановіть з'єднання Bluetooth між ними).

- **Пристрої Android з підтримкою NFC**

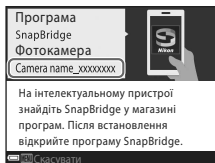
Переконайтеся, що на інтелектуальному пристрої активовано NFC, а тоді торкніться міткою **N** (N-Mark) на фотокамері до антени NFC інтелектуального пристрою, щоб запустити програму SnapBridge.

- Якщо буде відображено сайт завантаження SnapBridge, завантажте й встановіть цю програму, а потім повторіть описані вище дії.



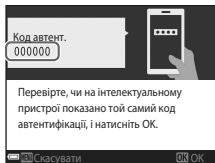
- **Пристрої iOS та Android без підтримки NFC**

Натисніть кнопку **OK** на фотокамері. Фотокамера буде очікувати на з'єднання; запустить програму SnapBridge на інтелектуальному пристрої та виконуйте інструкції на екрані, щоб торкнутися імені фотокамери, з якою потрібно встановити сполучення.



### 4 Перевірте код автентифікації.

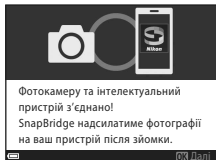
- Перевірте, чи на фотокамері й інтелектуальному пристрої відображається однаковий шестизначний код автентифікації, а тоді виконайте описані нижче дії, щоб завершити сполучення (зауважте, що в деяких версіях iOS цей код може не відобразитися, але виконати зазначені нижче кроки потрібно, навіть якщо він не відображається).
  - На фотокамері натисніть кнопку **OK**.
  - На інтелектуальному пристрої торкніться кнопки **Pairing (Сполучення)** (назва кнопки може відрізнятися залежно від інтелектуального пристрою).



Фотокамера

## 5 Коли з'явиться діалогове вікно, показане праворуч, натисніть кнопку **OK**.

- Коли між фотокамерою та інтелектуальним пристроєм устанавлюється постійне з'єднання, відображається діалогове вікно зображене праворуч.
- Якщо на фотокамері відображається повідомлення **Не вдалося підключитися.**, натисніть **OK**, щоб повернутися до Кроку 3. Щоб скасувати налаштування з'єднання, натисніть **MENU**.



## 6 Дотримуйтесь інструкцій, наведених на екрані, щоб завершити процес налаштування.

- Щоб записувати дані розташування разом зі знімками, виберіть пункт **Так**, коли з'явиться відповідний запит, та активуйте функції даних розташування у програмі SnapBridge та на самому інтелектуальному пристрої (додаткові відомості наведено в документації з комплекту інтелектуального пристрою).
- Також можна синхронізувати годинник фотокамери з даними про час, що надаються інтелектуальним пристроєм. Для цього виберіть пункт **Так**, коли з'явиться відповідний запит, та активуйте синхронізацію у програмі SnapBridge. Якщо вибрано пункт **Ні**, потрібно налаштувати годинник фотокамери з меню, як описано на кроці 2 на стор. 9.
- Налаштування буде завершено, коли фотокамера повернеться до дисплея в режимі зйомки.
- Додаткові відомості про використання програми SnapBridge наведено на стор. 10.

## ✓ Місця, у яких заборонено використовувати безпроводові пристрої

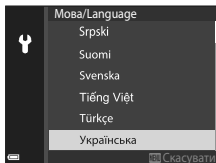
У місцях, де використання безпроводових пристроїв заборонено, вимкніть функції безпроводового зв'язку в меню мережі фотокамери, вибравши значення **Увімкнути** для параметра **Режим польоту**. При цьому постійне з'єднання буде тимчасово перервано, але його буде автоматично відновлено після вимкнення режиму польоту.

## Налаштування з меню фотокамери

Годинник фотокамери можна налаштувати вручну.

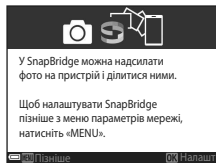
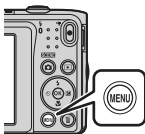
### 1 Увімкніть фотокамеру (📖6).

- Буде відображено діалогове вікно вибору мови. Натискайте **▲** або **▼** на мультиселекторі, щоб виділити мову, та натисніть кнопку **OK**, щоб вибрати її.
- Мову можна змінити в будь-який час за допомогою параметра **Мова/Language** у меню налаштування (📖19).



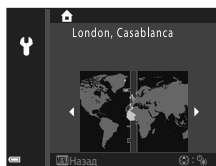
## 2 Коли з'явиться діалогове вікно, показане праворуч, натисніть кнопку MENU.

- Виберіть пункт **Так**, коли з'явиться запит про налаштування годинника фотокамери.



## 3 Виділіть місцевий часовий пояс і натисніть кнопку OK.

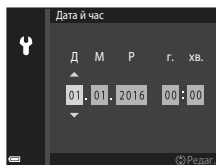
- Щоб перейти на літній час, натисніть ▲; у верхній частині карти з'явиться позначка ☀. Щоб вимкнути перехід на літній час, натисніть кнопку ▼.



## 4 Натискайте ▲ або ▼, щоб вибрати формат дати, а потім натисніть кнопку OK.

## 5 Уведіть поточні дату й час і натисніть кнопку OK.

- Натискайте ◀ або ▶, щоб виділяти пункти, і натискайте ▲ або ▼, щоб внести зміни.
- Натисніть кнопку OK, щоб налаштувати годинник.



## 6 Коли з'явиться запит, натисніть ▲ або ▼, щоб виділити пункт Так, і натисніть кнопку OK.

- Коли налаштування буде завершено, фотокамера перейде до дисплея в режимі зйомки.

### **Скидання налаштування годинника**

Параметр меню налаштування **Часовий пояс і дата** можна використовувати для вибору часового поясу та налаштування годинника фотокамери.

Перехід на літній час можна активувати або вимкнути в меню **Часовий пояс**.

## Можливості, які відкриває SnapBridge

Після сполучення фотокамери з інтелектуальним пристроєм програму SnapBridge можна використовувати для різноманітних задач.



### Автоматичне надсилення

За параметрів за замовчуванням зображення будуть автоматично надсилатися на інтелектуальний пристрій у міру зйомки.

- Розташуйте інтелектуальний пристрій поблизу фотокамери та запустіть програму SnapBridge.
- Ця функція недоступна для відео.



Функція	Опис
Вимкнення автоматичного надсилення	Автоматичне надсилення можна вимкнути за допомогою параметра <b>Парам. автонадсилення &gt; Нерухомі зображення</b> у меню мережі на фотокамері (📖19).
Параметри надсилення	Використовуйте пункт <b>Парам. автонадсилення</b> в меню мережі фотокамери для вибору типів знімків, які будуть автоматично надсилатися.
Вибір знімків для надсилення	Цю функцію можна використовувати для автоматичного надсилення вибраних знімків, які не було надіслано під час зйомки. <ul style="list-style-type: none"><li>• Використовуйте параметр <b>Позначити для передачі</b> в меню відтворення фотокамери (📖19) для вибору знімків.</li><li>• Постійне з'єднання гарантує, що надсилення буде продовжуватися, навіть якщо вимкнути фотокамеру.</li></ul>
Зміна розміру знімків для надсилення	Використовуйте програму SnapBridge для вибору розміру, який матимуть знімки, скопійовані на інтелектуальний пристрій. Розмір за промовчанням – 2 мегапікселі.
Додавання інформації про знімок	Використовуйте програму SnapBridge для вибору інформації, яка додаватиметься до знімків, скопійованих на інтелектуальний пристрій. Коментарі та відомості про авторські права можна ввести заздалегідь з меню налаштування фотокамери. Також можна додати текст, уведений у програмі SnapBridge.

### ✓ Примітки щодо надсилення зображень і віддаленої зйомки

Залежно від параметрів фотокамери надсилення зображень або віддалена зйомка можуть бути недоступні (📖11). Крім того, надсилення зображень може перериватися.




Змініть параметри або перейдіть до режиму відтворення. Докладніші відомості читайте в розділі «Надсилення зображень і віддалена зйомка» Довідкового посібника.

## Безпроводові мережі

Функція	Опис
Об'єднання в пару після налаштування фотокамери	Виберіть пункт <b>Підкл. до інтел. пристр.</b> в меню мережі на фотокамері, а потім виконайте вказівки, наведені в розділі «Налаштування зі смартфона чи планшета», починаючи з кроку 2 (📖6).
Скасування об'єднання в пару	У програмі SnapBridge торкніться  в розділі  <b>Connect (Підключення)</b> , а потім на екрані, що відобразиться, торкніться пункту <b>End pairing (Завершити об'єднання в пару)</b> .
Надсилання знімків через Wi-Fi	Для надсилання даних великого обсягу рекомендовано використовувати з'єднання Wi-Fi. Виконуйте інструкції, наведені на екрані в програмі SnapBridge, щоб перейти до з'єднання Wi-Fi. <ul style="list-style-type: none"><li>Пункт <b>Wi-Fi &gt; Тип підключення Wi-Fi</b> в меню мережі фотокамери містить параметри <b>Автентиф./шифр.</b> та <b>Пароль</b>. За замовчуванням для параметра <b>Автентиф./шифр.</b> встановлено значення <b>WPA2-PSK-AES</b>.</li></ul>
Кількість інтелектуальних пристроїв, які можна об'єднати в пару	У пару з фотокамерою можна об'єднати до п'яти інтелектуальних пристроїв. Однак вона може підключитися лише до одного пристрою за раз.

### Повторне об'єднання в пару

Повторне об'єднання в пару після скасування об'єднання в пару.

Виберіть пункт **Підкл. до інтел. пристр.** в меню мережі на фотокамері, а потім виконайте вказівки на екранах фотокамери та інтелектуального пристрою. Коли відобразиться повідомлення **Пристрої без функції NFC: натисніть ОК**, натисніть кнопку , а потім запустіть програму SnapBridge на інтелектуальному пристрої. Торкніться  в розділі  **Connect (Підключення)**, а потім на екрані, що відобразиться, торкніться імені фотокамери, яку потрібно об'єднати в пару. Коли на екрані фотокамери відобразиться код автентифікації, виконайте вказівки, наведені в розділі «Налаштування зі смартфона чи планшета», починаючи з кроку 4 (📖7).

## Інші функції для програми SnapBridge

Функція	Опис
Дистанційна зйомка	Використання інтелектуального пристрою для спуску затвора фотокамери. Перш ніж почати дистанційне керування фотозйомкою, увімкніть фотокамеру.
Перегляд знімків на фотокамері (завантаження вибраних знімків)	Використовуйте інтелектуальний пристрій для перегляду та завантаження знімків із фотокамери. Ця функція доступна, навіть коли фотокамеру вимкнено.

- Додаткові відомості наведено в інтерактивній довідці до програми SnapBridge.

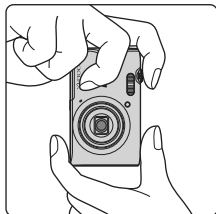
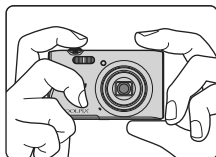
# Основні операції зйомки та відтворення

## Зйомка зображень

В якості прикладу тут наведено режим **SCN** (автом. вибір сюжету). У режимі **SCN** (автом. вибір сюжету) фотокамера автоматично розпізнає сюжет зйомки під час створення кадру, завдяки чому можна легко робити знімки з використанням параметрів, які підходять до сюжету.

### 1 Тримайте фотокамеру, не хитаючи її.

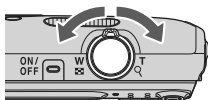
- Не затуляйте пальцями чи іншими предметами об'єктив, спалах, допоміжний промінь АФ, мікрофон і динамік.
- Під час зйомки в портретній («вертикальній») орієнтації поверніть фотокамеру таким чином, щоб спалах перебував над об'єктивом.






### 2 Скомпонуйте кадр.

- Перемістіть елемент керування масштабуванням, щоб змінити положення масштабування об'єктива.

Зменшення      Збільшення



- Коли фотокамера розпізнає сюжет зйомки, піктограма режиму зйомки змінюється відповідним чином.
- Індикатор рівня заряду елемента живлення
  - : рівень заряду елемента живлення високий.
  - : рівень заряду елемента живлення низький.
- Кількість кадрів, що залишилися  
Індикатор  відображається, якщо у фотокамеру не вставлено жодної карти пам'яті і зображення зберігаються у внутрішній пам'яті.

#### Піктограма режиму зйомки

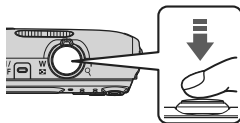


Індикатор рівня заряду елемента живлення

Кількість кадрів, що залишилися

### 3 Натисніть кнопку спуску затвора наполовину.

- Натиснути кнопку спуску затвора наполовину означає натиснути й утримувати кнопку в точці, де ви відчуваєте невеликий опір.
- Коли об'єкт перебуває у фокусі, зона фокусування або індикатор фокусування відображається зеленим.
- Під час використання цифрового масштабування фотокамера фокусується на центрі кадру, а зона фокусування не відображається.
- Якщо зона фокусування або індикатор фокусування спалахують, фотокамері не вдалося сфокусуватися. Змініть композицію та спробуйте повторно натиснути кнопку спуску затвора наполовину.



### 4 Не прибираючи палець, натисніть кнопку спуску затвора до кінця.



#### Примітки щодо збереження зображень або відео

Під час збереження зображень або відео спалахує індикатор, який указує на кількість кадрів, що залишилися, або індикатор, який указує на час записування, що залишився. **Не відкривайте кришку відсіку для елемента живлення/гнізда для карти пам'яті та не виймайте елемент живлення чи карту пам'яті, поки спалахує індикатор.** Це може призвести до втрати даних або пошкодження фотокамери чи карти пам'яті.



## Функція «Автомат. вимкнення»


- Якщо протягом близько однієї хвилини не виконуються жодні операції, екран вимикається, фотокамера переходить у режим очікування, а індикатор вмикання живлення спалахує. Фотокамера вимикається після перебування в режимі очікування протягом близько трьох хвилин.
- Щоб знов увімкнути екран, коли фотокамера перебуває в режимі очікування, виконайте якусь дію, наприклад натисніть перемикач живлення або кнопку спуску затвора.

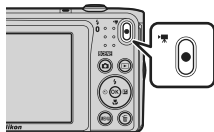
## У разі використання штатива

- Для стабілізації фотокамери в наведених нижче ситуаціях рекомендовано використовувати штатив.
  - Під час зйомки в умовах слабкого освітлення, коли для режиму спалаху (📖18) встановлено значення Ⓜ (вимк.).
  - Коли масштабування встановлено в положення телефото.
- Якщо під час зйомки для стабілізації фотокамери використовується штатив, установіть для параметра **Фото VR** у меню налаштування (📖19) значення **Вимк.**, щоб запобігти потенційним помилкам, спричиненим цією функцією.

## Записування відео


Відобразіть екран зйомки й натисніть кнопку  (📹 відеозйомка), щоб почати записування відео. Натисніть кнопку  (📹) знову, щоб завершити записування.


- Щоб відтворити відео, виберіть відео в режимі повнокадрового відтворення й натисніть кнопку .










# Відтворення зображень

**1** Натисніть кнопку  (відтворення), щоб увійти в режим відтворення.

- Якщо натиснути й утримувати кнопку , коли фотокамеру вимкнено, фотокамера ввімкнеться в режимі відтворення.






**2** За допомогою мультиселектора виберіть зображення для відображення.

- Натисніть та утримуйте    , щоб швидко прокрутити зображення.
- Щоб повернутися до режиму зйомки, натисніть кнопку  або кнопку спуску затвора.



Відображення попереднього зображення






Відображення наступного зображення

- Коли в режимі повнокадрового відтворення відображається  , можна натиснути кнопку , щоб застосувати ефект до зображення.




- Перемістіть елемент керування масштабуванням у бік  () у режимі повнокадрового відтворення, щоб збільшити зображення.






- У режимі повнокадрового відтворення перемістіть елемент керування масштабуванням у бік  () , щоб переключитися в режим відтворення ескізів і відобразити кілька зображень на екрані.



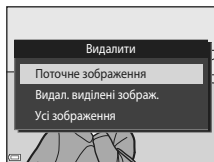
## Видалення зображень


- 1 Натисніть кнопку  (видалити) для видалення зображення, що наразі відображається на екрані.



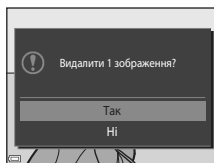
- 2 За допомогою кнопок мультиселектора   виберіть потрібний метод видалення й натисніть кнопку .

- Щоб вийти без видалення, натисніть кнопку **MENU**.




- 3 Виберіть **Так** і натисніть кнопку .

- Видалені зображення неможливо відновити.



### Видалення зображення, знятого в режимі зйомки


Під час використання режиму зйомки натисніть кнопку  щоб видалити останнє збережене зображення.

# Інші функції



## Вибір режиму зйомки


Доступні режими зйомки описано нижче.

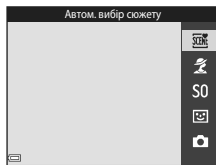
- **Автом. вибір сюжету**  
Фотокамера автоматично розпізнає сюжет зйомки під час створення кадру, завдяки чому можна легко робити знімки з використанням параметрів, які підходять до сюжету.
- **Сюжетний режим**  
Параметри фотокамери оптимізуються відповідно до вибраного сюжету.
- **S0 Спеціальні ефекти**  
Застосовуйте до зображень ефекти під час зйомки.
- **Інтелектуал. портрет**  
Використовуйте функцію тонка обробка для обробки облич людей під час зйомки, а також функцію таймер посмішки чи автоколаж для зйомки зображень.
- **Автоматичний режим**  
Використовується для звичайної зйомки. Параметри можна змінювати відповідно до умов зйомки та типу знімків, які потрібно зробити.

- 1 Коли відображається екран зйомки, натисніть кнопку  (режим зйомки).



- 2 За допомогою кнопок мультиселектора   виберіть режим зйомки й натисніть кнопку **OK**.

- Коли вибрано сюжетний режим або режим спеціальних ефектів, натисніть  для вибору сюжетного режиму або ефекту, перш ніж натиснути кнопку **OK**.



### Показ довідки

Під час змінення режиму зйомки чи появи екрана параметрів відображаються описи функцій. Можна відобразити чи приховати описи за допомогою параметра **Показ довідки** у розділі **Параметри монітора** у меню налаштування.

## Установлення функцій зйомки за допомогою мультиселектора

Коли відображається екран зйомки, можна натиснути кнопки мультиселектора ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌸) ▶ (📷), щоб установити функції, описані нижче.








- **⚡ Режим спалаху**  
Можна вибрати режим спалаху відповідно до умов зйомки.
- **⌚ Автоспуск**  
Фотокамера спускає затвор за 10, 2 або 5 секунд після натискання кнопки спуску затвора.
- **🌸 Режим макрозйомки**  
Використовуйте режим макрозйомки під час зйомки зображень великим планом.
- **📷 Корекція експозиції**  
Можна відрегулювати загальну яскравість зображень.

Функції, які можна встановити, залежать від режиму зйомки.

# Операції меню

Можна встановити перелічені нижче меню, натиснувши кнопку **MENU** (меню).

-  **Меню зйомки**<sup>1,2</sup>
-  **Меню відео**<sup>1</sup>
-  **Меню відтворення**<sup>3</sup>
-  **Меню мережі**
-  **Меню налаштування**

<sup>1</sup> Натисніть кнопку **MENU**, коли відображається екран зйомки.

<sup>2</sup> Піктограми меню та доступні параметри налаштування залежать від режиму зйомки.

<sup>3</sup> Натисніть кнопку **MENU**, коли відображається екран відтворення.

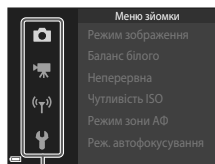
## 1 Натисніть кнопку **MENU** (меню).

- Відобразиться меню.



## 2 Натисніть кнопку мультиселектора ◀.

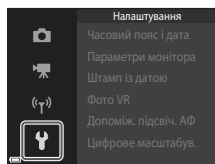
- Поточна піктограма меню виділяється жовтим кольором.



Піктограми меню

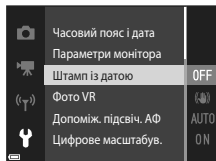
## 3 Виберіть піктограму меню й натисніть кнопку **OK**.

- Параметри меню стануть доступними для вибору.



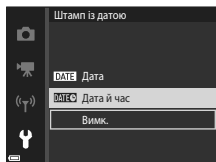
## 4 Виберіть параметр меню й натисніть кнопку **OK**.

- Залежно від поточного режиму зйомки та стану фотокамери деякі параметри меню не можна налаштувати.



## 5 Виберіть налаштування й натисніть кнопку **OK**.

- Вибране налаштування буде застосовано.
- Коли завершите використання меню, натисніть кнопку **MENU**.
- Коли відображається меню, можна перейти до режиму зйомки, натиснувши кнопку спуску затвора, кнопку  або кнопку .



# Технічні зауваження

## Примітки

### Примітки для користувачів з Європи

#### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

**ЯКЩО ВСТАНОВИТИ ЕЛЕМЕНТ ЖИВЛЕННЯ НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПУ, ІСНУЄ РИЗИК ВИБУХУ.**

**УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ ВІДПОВІДНО ДО ІНСТРУКЦІЙ.**

Така позначка вказує на те, що електричне та електронне обладнання необхідно утилізувати окремо.

Наведені нижче відомості стосуються лише користувачів, що мешкають у європейських країнах:

- Цей виріб необхідно утилізувати окремо у відповідному пункті збору відходів. Не викидайте його разом із домашнім сміттям.
- Роздільний збір та переробка відходів допомагають зберегти природні ресурси та попередити негативні наслідки для здоров'я людей і довкілля, до яких може призвести неправильна утилізація.
- За додатковою інформацією зверніться до роздрібного продавця або місцевих органів, що відповідають за утилізацію відходів.



Цей символ на елементі живлення означає, що елемент живлення підлягає роздільному збиранню відходів.

Наведені нижче відомості стосуються лише користувачів, що мешкають у європейських країнах:

- Усі елементи живлення, незалежно від наявності цього символу, підлягають роздільному збиранню відходів у відповідних пунктах прийому. Утилізація разом з побутовим сміттям заборонена.
- За додатковою інформацією зверніться до роздрібного продавця або місцевих органів, що відповідають за утилізацію відходів.



# Примітки щодо функцій безпроводового зв'язку

## Обмеження щодо безпроводових пристроїв

Безпроводовий приймач-передавач, включений до цього виробу, відповідає положенням про безпроводовий зв'язок у країні продажу й не призначений для використання в інших країнах (вироби, придбані в ЄС або ЄАВТ, можуть бути використані в будь-якому місці в межах ЄС і ЄАВТ). Нікон не несе відповідальності за використання в інших країнах. Користувачі, не впевнені щодо країни початкового продажу, повинні звернутися до місцевого сервісного центру Nikon або представника авторизованого сервісного центру Nikon. Це обмеження застосовується лише до використання безпроводового зв'язку й не стосується жодного іншого аспекту використання виробу.

## Безпека

Хоча одна з переваг цього пристрою полягає в можливості вільно обмінюватися даними з інших пристроїв у радіусі його дії, недотримання вимог до безпеки може призвести до наведених нижче проблем.

- Викрадення даних: сторонні зловмисники можуть перехоплювати дані, що передаються по безпроводовій мережі, для викрадення ідентифікаторів користувачів, паролів та інших особистих відомостей.
- Несанкціонований доступ: неавторизовані користувачі можуть отримати доступ до мережі та змінити дані чи виконати інші зловмисні дії. Зауважте, що спеціальні атаки дають змогу отримувати несанкціонований доступ до безпроводових мереж, навіть якщо вжити заходи безпеки. Корпорація Nikon не несе відповідальності за витік даних або інформації, який може статися під час перенесення даних.
- Не отримуйте доступ до мереж, які вам заборонено використовувати, навіть якщо вони відображаються на вашому смартфоні або планшеті. Такі дії можуть тлумачитися як несанкціонований доступ. Отримуйте доступ лише до мереж, які вам дозволено використовувати.

## Керування особистою інформацією та відмова від відповідальності

- Інформація користувача, зареєстрована та налаштована у виробі, зокрема параметри підключення безпроводової локальної мережі, а також інша особиста інформація, можуть зазнавати змін і втрат у результаті помилки в роботі, контактної електризації, пошкодження, несправності, ремонту або іншого обслуговування. Завжди зберігайте окремі копії важливої інформації. Nikon не несе відповідальності за будь-які прямі або непрямі збитки або втрачену вигоду в результаті змін або втрат вмісту, не пов'язаних з Nikon.
- Перш ніж викидати цей виріб або передавати його іншому власнику, виконайте дію **Скинути все** в меню налаштування (📖19), щоб видалити всю інформацію користувача, зареєстровану або налаштовану у виробі, зокрема параметри підключення безпроводової локальної мережі та іншу особисту інформацію.
- Корпорація Nikon не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені несанкціонованим використанням цього виробу сторонніми особами в разі його викрадення або втрати.



## **Заходи безпеки під час експорту цього виробу або його транспортування за кордон**

На цей виріб поширюється дія Правил експортного контролю США (Export Administration Regulations — EAR). Дозвіл уряду США не потрібен для експорту до країн, відмінних від зазначених нижче, стосовно яких на момент написання цього документу було введено ембарго або особливі заходи контролю: Куба, Іран, Північна Корея, Судан та Сирія (перелік може бути змінено).

## **Примітка для користувачів з Європи**

### **Декларація відповідності (Європа)**

Ця корпорація Nikon затверджує, що COOLPIX A300 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/EC. З декларацією відповідності можна ознайомитися на веб-сайті [http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC\\_A300.pdf](http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_A300.pdf).

## Догляд за виробом

Дотримуйтеся заходів безпеки, описаних нижче, а також попереджень у розділі «Заходи безпеки» (📖viii–x) під час використання та зберігання пристрою.

### Фотокамера

#### Не застосовуйте силу до фотокамери

Виріб може функціонувати неналежним чином, якщо зазнає впливу сильних струсів або вібрацій. Крім того, не торкайтесь об'єктива та кришки об'єктива й не докладайте до них силу.

#### Тримайте пристрій сухим

Якщо опустити пристрій у воду або піддати дії високої вологості, його буде пошкоджено.

#### Уникайте різких змін температури

Різкі зміни температури, які виникають, наприклад, якщо увійти в тепле приміщення або вийти з нього в холодний день, можуть призвести до конденсації вологи всередині пристрою. Щоб уникнути конденсації, покладіть пристрій у чохол для перенесення або поліетиленовий пакет, перш ніж він зазнає впливу різких змін температури.

#### Розташовуйте пристрій подалі від потужних магнітних полів

Не використовуйте та не зберігайте цей пристрій біля обладнання, яке створює потужне електромагнітне випромінювання або магнітні поля. Це може призвести до втрати даних або несправності фотокамери.

#### Не наводьте об'єктив на джерела яскравого світла на тривалий час

Використовуючи або зберігаючи фотокамеру, намагайтеся не наводити об'єктив на сонце або інші джерела яскравого світла на тривалий час. Інтенсивне світло може спричинити погіршення роботи датчика зображення або викликати ефект білого розмиття на знімках.

#### Вимикайте виріб перед вийманням або відключенням джерела живлення чи карти пам'яті

Не виймайте елемент живлення, коли виріб увімкнено або під час збереження чи видалення зображень. Від'єднання елементів живлення за таких умов може призвести до втрати даних або пошкодження карти пам'яті чи внутрішньої електричної схеми.

## Примітки щодо монітора

- Монітори (включно з електронними видошукачами) сконструйовано з надзвичайно високою точністю; щонайменше 99,99 % пікселів є ефективними, та не більше як 0,01 % пікселів відсутні або пошкоджені. Отже, хоча такі дисплеї можуть містити пікселі, які постійно світяться (білі, червоні, сині або зелені) або завжди вимкнені (чорні), це не є несправністю та не впливає на зображення, записані за допомогою пристрою.
- За умов яскравого освітлення можуть виникнути труднощі з переглядом зображень.
- Не тисніть на монітор, оскільки це може призвести до пошкодження або несправності. Якщо монітор розбився, будьте обережні, щоб не травмуватися розбитим склом та уникнути потрапляння рідких кристалів із дисплея на шкіру, в очі або рот.

## Примітки щодо змазування

Під час утримання в кадрі яскравих об'єктів на моніторі можуть бути помітні білі або кольорові смуги. Це явище, яке називають «змазуванням», виникає внаслідок потрапляння на датчик зображення надзвичайно яскравого світла. Це характерна ознака датчиків зображення, яка не свідчить про несправність. Змазування може також набувати форми часткового спотворення кольорів на моніторі під час зйомки. Воно не з'являється на збережених фотокамерою зображеннях, за винятком відео. Під час записування відео рекомендовано уникати яскравих об'єктів, зокрема сонця, відбитого сонячного проміння та електричних ламп.

## Елемент живлення

### Застереження щодо використання

- Зверніть увагу, що елемент живлення може нагріватися після використання.
- Не використовуйте елемент живлення за температури навколишнього середовища нижче 0 °C або вище 40 °C, оскільки це може призвести до пошкодження або несправності.
- У разі появи будь-яких відхилень у роботі, таких як надмірне нагрівання, дим або незвичний запах від елемента живлення, негайно припиніть використання та зверніться до продавця або представника авторизованого сервісного центру Nikon.
- Після виймання елемента живлення з фотокамери або додаткового зарядного пристрою покладіть елемент живлення в поліетиленовий пакет тощо, щоб ізолювати його.

### Заряджання елемента живлення

Перевірте рівень заряду елемента живлення перед використанням фотокамери та за потреби замініть або зарядіть елемент живлення.

- Перед використанням заряджайте елемент живлення у приміщенні за температури навколишнього середовища від 5 °C до 35 °C.
- Висока температура елемента живлення може завадити його належному або повному заряджанню, а також знизити ефективність його роботи. Зверніть увагу, що елемент живлення може нагріватися після використання; перед заряджанням зачекайте, доки він охолоне.

Під час заряджання елемента живлення, вставленого в цю фотокамеру, за допомогою адаптера заряджання змінного струму або комп'ютера елемент живлення не заряджатиметься, якщо його температура буде нижче 0 °C або вище 45 °C.

- Не продовжуйте заряджати елемент живлення після повного заряджання, оскільки це може призвести до зниження ефективності його роботи.
- Температура елемента живлення може підвищуватися під час заряджання. Однак це не є несправністю.

## Запасні елементи живлення із собою

Якщо можливо, під час важливої зйомки тримайте наготові повністю заряджені запасні елементи живлення.

## Використання елемента живлення за низької температури

Ємність елементів живлення зменшується в холодні дні. Фотокамера може не ввімкнутися, якщо розряджений елемент живлення використовується за низької температури. Зберігайте запасні елементи живлення в теплому місці та замінійте їх за потреби. Коли холодний елемент живлення нагріється, певна частина заряду відновиться.

## Контакти елементів живлення

Бруд на контактах елементів живлення може завадити функціонуванню фотокамери. У разі забруднення контактів елемента живлення перед використанням протріть їх чистою сухою тканиною.

## Заряджання повністю розрядженого елемента живлення

Увімкнення або вимкнення фотокамери за вставленого в неї повністю розрядженого елемента живлення може спричинити скорочення терміну служби елемента живлення. Зарядіть повністю розряджений елемент живлення перед використанням.

## Зберігання елемента живлення

- Завжди виймайте елемент живлення з фотокамери або додаткового зарядного пристрою, якщо він не використовується. Заряд елемента живлення втрачається незначними кількостями, коли його вставлено у фотокамеру, навіть якщо вона не використовується. Це може призвести до надмірного виснаження елемента живлення та повної втрати його працездатності.
- Заряджайте елемент живлення принаймні один раз на півроку та повністю розряджайте його перед поверненням на зберігання.
- Помістіть елемент живлення в поліетиленовий пакет тощо, щоб ізолювати його, і зберігайте його у прохолодному місці. Елемент живлення потрібно зберігати в сухому місці за температури навколишнього середовища від 15 °C до 25 °C. Не зберігайте елемент живлення у спекотних або дуже холодних місцях.


## Термін служби елемента живлення

Істотне скорочення часу роботи, протягом якого повністю заряджений елемент живлення зберігає заряд за кімнатної температури, означає, що елемент живлення потрібно замінити. Придбайте новий елемент живлення.

## Утилізація використаних елементів живлення

Замініть елемент живлення, якщо він більше не тримає заряд. Використані елементи живлення є цінним ресурсом. Утилізуйте використані елементи живлення відповідно до місцевих правил.

## Адаптер заряджання змінного струму

- Адаптер заряджання змінного струму EH-72P призначено для використання лише із сумісними пристроями. Не використовуйте з моделями інших виробників або іншими моделями пристроїв.
- За жодних обставин не використовуйте адаптер змінного струму іншого виробника або моделі, відмінні від адаптера заряджання змінного струму EH-72P або USB-адаптера змінного струму. Нехтування цим застереженням може спричинити перегрів або пошкодження фотокамери.
- Адаптер EH-72P сумісний з електричними розетками змінного струму з напругою 100 В–240 В, 50/60 Гц. В інших країнах за потреби використовуйте перехідник штекера (наявний у продажу). Для отримання додаткових відомостей про перехідники штекера зверніться до туристичної агенції.
- Символи на цьому виробі позначають такі відомості:  
~ Змінний струм, === Постійний струм,  Обладнання класу II (Конструкція виробу має подвійну ізоляцію).

# Очищення та зберігання

## Очищення

Не використовуйте спирт, розріджувач та інші леткі хімічні речовини.

Об'єктив	Намагайтеся не торкатися скляних деталей пальцями. Видаляйте пил і побутовий бруд за допомогою груші (зазвичай невеликий пристрій з гумовою грушею, приєднаною до одного кінця, яку накачують для створення потоку повітря з іншого кінця). Щоб видалити відбитки пальців або інші плями, які не можна очистити за допомогою груші, протріть об'єктив м'якою тканиною, рухаючи нею по спіралі від центра об'єктива до країв. Якщо не вдасться очистити об'єктив, очистьте його за допомогою тканини, злегка змоченої спеціальним засобом для чищення об'єктивів.
Монітор	Видаляйте пил або побутовий бруд за допомогою груші. Щоб видалити відбитки пальців та інші плями, очистьте монітор за допомогою м'якої сухої тканини, не застосовуючи надмірний тиск.
Корпус	Видалять пил, бруд або пісок за допомогою груші, а потім обережно протріть корпус м'якою сухою тканиною. Після використання фотокамери на пляжі або в інших місцях з великою кількістю піску або пилу витріть пісок, пил або сіль за допомогою сухої тканини, злегка зволоженої прісною водою, а потім ретельно висушіть. <b>Зверніть увагу, що сторонні матеріали всередині фотокамери можуть призвести до пошкодження, на які не розповсюджується дія гарантії.</b>

## Зберігання

Виймайте елемент живлення, якщо фотокамера не використовується протягом тривалого періоду часу. Щоб запобігти утворенню цвілі або плісняви, виймайте фотокамеру з місця зберігання принаймні один раз на місяць. Увімкніть фотокамеру та спустіть затвор кілька разів, перш ніж знову покласти фотокамеру на зберігання. Не зберігайте фотокамеру в перелічених нижче місцях:

- У місцях з поганою вентиляцією або вологістю понад 60 %.
- У місцях з температурою вище 50 °C або нижче -10 °C.
- Біля обладнання, яке створює потужні електромагнітні поля, наприклад біля телевізорів або радіоприймачів.

Зберігаючи елемент живлення, дотримуйтеся заходів безпеки, описаних у пункті «Елемент живлення» (📖25) розділу «Догляд за виробом» (📖24).

## Усунення неполадок

Якщо фотокамера не функціонує належним чином, ознайомтеся з наведеним нижче списком загальних проблем, перш ніж звертатися до продавця або представника авторизованого сервісного центру Nikon.

Також перегляньте «Довідковий посібник» (у форматі PDF), щоб отримати додаткову інформацію про використання цієї фотокамери (📖).

Проблема	Причина/спосіб усунення	📖
Фотокамеру увімкнено, але вона не реагує на будь-які дії.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Зачекайте, поки фотокамера завершить записування.</li> <li>Якщо несправність не зникла, вимкніть фотокамеру. Якщо фотокамера не вимикається, вийміть і знову вставте елемент чи елементи живлення або, якщо використовується адаптер змінного струму, від'єднайте та знову під'єднайте адаптер змінного струму. Зауважте, що хоча буде втрачено всі дані, записування яких тривало, виймання чи від'єднання джерела живлення не вплине на дані, які вже записано.</li> </ul>	–
Не вдається увімкнути фотокамеру.	Елемент живлення повністю розряджено.	3, 4, 26
Фотокамера вимикається без попередження.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фотокамера автоматично вимикається для збереження енергії (функція автоматичного вимкнення).</li> <li>Фотокамера й елемент живлення можуть не працювати належним чином за низької температури.</li> <li>Внутрішні компоненти фотокамери нагрілися. Залиште фотокамеру вимкненою, доки не охолодяться її внутрішні компоненти, після чого спробуйте увімкнути її знову.</li> </ul>	14 25 –
На моніторі нічого не відображається.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фотокамеру вимкнено.</li> <li>Фотокамера автоматично вимикається для збереження енергії (функція автоматичного вимкнення).</li> <li>Індикатор спалаху спалахує під час заряджання спалаху. Зачекайте, поки завершиться заряджання.</li> <li>Фотокамеру підключено до телевізора або комп'ютера.</li> <li>Фотокамеру підключено до інтелектуального пристрою за допомогою підключення Wi-Fi, і для керування фотокамерою використовується дистанційне керування.</li> </ul>	6 14 – – –
Фотокамера нагрівається.	Якщо фотокамера використовується протягом тривалого часу для зйомки відео, а також у разі використання в середовищі високих температур, фотокамера може нагріватися; це не свідчить про несправність.	–

## Сумісні карти пам'яті

Фотокамера підтримує карти пам'яті SD, SDHC та SDXC.

- Для записування відео рекомендовано використовувати карти пам'яті SD із класом швидкості 6 або вище. У разі використання карти пам'яті з нижчим класом швидкості записування відео може несподівано припинитися.
- За використання пристрою зчитування карт пам'яті переконайтеся, що він сумісний з картою пам'яті.
- Зверніться до виробника, щоб отримати відомості про функції, експлуатацію та обмеження щодо використання.

---

## Відомості про товарні знаки

- Windows є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком корпорації Microsoft Corporation у США та/або інших країнах.
- Словесний товарний знак і логотипи *Bluetooth*® є зареєстрованими товарними знаками, що належать компанії Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання цих знаків компанією Nikon Corporation здійснюється за ліцензією.
- Apple®, App Store®, логотипи Apple, Mac, OS X, iPhone®, iPad®, iPod touch® і iBooks є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками компанії Apple Inc. у США та інших країнах.
- Android і Google Play є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками компанії Google Inc. Робот Android відтворений чи видозмінений з оригіналу, створеного й розповсюджуваного корпорацією Google, і використаний згідно з умовами, описаними в ліцензії Creative Commons. Посилання на джерело версії 3.0.
- iOS є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком компанії Cisco Systems, Inc. у США та/або інших країнах і використовується за умовами ліцензії.
- Adobe, логотип Adobe та Reader є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Adobe Systems Incorporated у США та/або інших країнах.
- Логотипи SDXC, SDHC та SD є товарними знаками SD-3C, LLC.



- PictBridge є товарним знаком.
- Wi-Fi і логотип Wi-Fi є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Wi-Fi Alliance.
- N-Mark є товарним знаком або зареєстрованим товарним знаком NFC Forum, Inc. у США та інших країнах.

- Усі інші товарні найменування, згадані в цьому посібнику або в іншій документації, яка постачається разом із виробом Nikon, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних власників.

“Made for iPod,” “Made for iPhone,” and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

## **Ліцензія на пакет патентів AVC**

Цей виріб ліцензовано згідно з ліцензією на пакет патентів AVC для особистого та некомерційного використання споживачем для (i) кодування відео відповідно до стандарту AVC («Відео AVC») та/або (ii) розкодування Відео AVC, що закодовано споживачем, який займається особистою та некомерційною діяльністю, та/або отримано від постачальника відео, у якого є ліцензія на постачання Відео AVC. Для будь-якого іншого способу використання не надається та не мається на увазі жодна ліцензія. Додаткові відомості можна отримати від компанії MPEG LA, L.L.C. Див. розділ <http://www.mpegla.com>.

## **Ліцензія FreeType (FreeType2)**

- Частина цього програмного забезпечення охороняється авторським правом © 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Усі права захищено.

## **Ліцензія MIT (HarfBuzz)**

- Частина цього програмного забезпечення охороняється авторським правом © 2016 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Усі права захищено.





A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

## Умови гарантії - Європейська сервісна гарантія Nikon

Шановний клієнте Nikon!

Дякуємо вам за те, що придбали цей продукт Nikon. За потреби гарантійного обслуговування продукту Nikon зверніться до дилера, у якого ви придбали продукт, або до представника нашої авторизованої сервісної мережі на території продажу компанії Nikon Europe B.V. (наприклад, Європа/ Росія/інші). Детальні відомості наведено на веб-сайті:  
<http://www.europe-nikon.com/support>

Щоб уникнути небажаних незручностей, радимо уважно ознайомитися з посібниками користувача, перш ніж звертатися до дилера або авторизованої сервісної мережі.

Устаткування Nikon має гарантію відсутності виробничих дефектів протягом повного року з моменту покупки. Якщо протягом гарантійного періоду виявляються дефекти продукту, які є наслідком використання неякісних матеріалів або некваліфікованого збирання, представники нашої авторизованої сервісної мережі в межах території продажу компанії Nikon Europe B.V. виконують безкоштовний ремонт продукту відповідно до умов і положень, наведених нижче. Компанія Nikon залишає за собою право (на власний розсуд) виконати заміну або ремонт продукту.

1. Ця гарантія надається лише після пред'явлення разом із продуктом заповненої форми гарантії та оригіналу рахунка-фактури або товарного чеку, на якому зазначено дату придбання, тип продукту та назву компанії-дилера. Компанія Nikon залишає за собою право відмовити в безкоштовному гарантійному обслуговуванні, якщо зазначені вище документи відсутні або інформація, наведена в них, неповна або нечітка.
2. Гарантія не поширюється на:
  - необхідне обслуговування, ремонт і заміну частин, які зносилися в результаті звичайного використання;
  - модифікацію з метою оновлення продукту для використання, що не відповідає зазначеному в посібнику користувача, без попередньої письмової згоди компанії Nikon;

- транспортні витрати та ризики під час перевезення, прямо або непрямо пов'язані з гарантією на продукти;
- пошкодження внаслідок модифікації або налаштування продукту, здійснених без попередньої письмової згоди компанії Nikon з метою приведення продукту у відповідність до місцевих або національних технічних стандартів країн, для яких цей продукт не було розроблено та виготовлено.

### 3. Гарантія не діятиме у таких випадках:

- пошкодження, спричинене неналежним використанням, зокрема, але не виключно, використання продукту в неналежних цілях або невідповідно до інструкцій із використання та обслуговування, а також установлення та використання продукту, що суперечить стандартам безпеки країни, у якій він використовується;
- пошкодження в результаті нещасних випадків, зокрема, але не виключно, дії блискавки, води, вогню або неналежного чи недбалого використання;
- стирання, пошкодження або видалення напису моделі або серійного номеру продукту;
- пошкодження внаслідок ремонту або налаштування продукту неавторизованими сервісними центрами або особами;
- дефекти системи, до складу якої входить продукт або з якою він використовується.

### 4. Ця сервісна гарантія не порушує законних прав споживача згідно з чинним національним законодавством або прав споживача відносно дилера згідно угоди купівлі-продажу.

**Примітка.** Перелік усіх авторизованих сервісних центрів Nikon можна знайти на сторінці (<http://www.europe-nikon.com/service/>).

Даний посібник не може бути відтворений в будь-якій формі цілком або частково (за винятком короткого цитування в статтях оглядах) без письмового дозволу компанії NIKON.

**NIKON CORPORATION**

© 2016 Nikon Corporation



YP6K03(Y6)  
6MN679Y6-03