

Попередження Федеральної комісії зв'язку США (FCC)

Цей пристрій відповідає Розділу 15 Правил FCC. Його функціонування відповідає таким двом умовам:

- Цей пристрій не повинен спричиняти ніякого негативного впливу.
- Цей пристрій повинен реагувати на будь-який вплив, в тому числі такий, що може призвести до небажаного функціонування.

Примітка: Цей пристрій був випробуваний згідно з обмеженнями для цифрових пристроїв Класу В відповідно до Розділу 15 Правил FCC. Ці обмеження спрямовані на захист від шкідливого впливу при побутовому використанні. Цей пристрій генерує, використовує і може випромінювати коливання високої частоти. У разі встановлення та використання не згідно з цією інструкцією, цей пристрій може спричинити небажані завади для радіозв'язку. Однак, повна відсутність завод у певних випадках не може гарантуватися. Якщо цей пристрій спричиняє негативний вплив на радіо чи телевізійний прийом, що проявляється під час вмикання та вимкання пристрою, користувач повинен спробувати змінити цей вплив одним з нижче наведених способів:

- Змінити спрямованість або місцезнаходження приймальної антени.
- Збільшити відстань між пристроєм та приймачем.
- Під'єднати пристрій до такої розетки чи мережі, в яку не підключений приймач.
- Звернутися за допомогою до продавця або кваліфікованого радіоінженера.

Для відповідності вимогам Класу В в частині Підрозділу В Розділу 15 Правил FCC, необхідно використовувати екранований кабель.

Не вносьте ніяких змін у конструкцію пристрою, якщо це не передбачено інструкцією. У разі внесення таких змін, від вас може вимагатися припинення роботи пристрою.

ПРОЧИТАЙТЕ ЦЕ В ПЕРШУ ЧЕРГУ

Інформація щодо торгових марок

- Microsoft® та Windows® є торговими марками Microsoft Corporation, зареєстрованими в США.
- Pentium® є зареєстрованою торговою маркою Intel Corporation.
- Macintosh є торговою маркою Apple Computer, Inc.
- SD™ є торговою маркою.
- Photo Explorer та Photo Express є торговими марками
- Інші назви та продукти можуть бути торговими марками або зареєстрованими торговими марками своїх власників.

Інформація щодо продукту

- Дизайн продукту та його характеристики можуть бути змінені без повідомлення. Це включає технічні характеристики продукту, програмне забезпечення, програмні драйвери та інструкцію користувача. Ця інструкція користувача є загальним довідником щодо продукту.

СЛУЖБА ПІДТРИМКИ КОРИСТУВАЧІВ (на території СНД)

Якщо в цій інструкції у вас виникнуть питання, відповіді на які ви не знаєте, будь-ласка, зв'яжіться зі Службою підтримки користувачів

- через сайт www.ufo.ua
- електронну адресу info@ufo.ua
- за телефоном 8-800-501-64-30 (по Україні з міськи номерів дзвінки безкоштовні).

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

Прочитайте і зрозумійте всі **Попередження** і **Обережно** перед використанням цього продукту.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Якщо чужорідні об'єкти або вода потрапили до фотоапарату, вийміть його та вийміть акумулятори.

Подальше використання в цьому стані може викликати загоряння або ураження струмом.

Проконсультуйтеся у продавця.



Якщо фотоапарат впаде або корпус отримав ушкодження, вийміть його та вийміть акумулятори.

Подальше використання в цьому стані може викликати загоряння або

ураження струмом. Проконсультуйтеся у продавця.



Не розбирайте, не змінюйте конструкцію або не намагайтесь самостійно полагодити фотоапарат.

Це може викликати загоряння або ураження струмом. Для ремонту питайте продавця.



Використовуйте мережевий адаптер тільки з напругою електроживлення відповідно вказаній на маркуванні.

Використання з будь-якою іншою напругою електроживлення може викликати загоряння або ураження струмом.



Не використовувати фотоапарат біля води.

Це може викликати загоряння або ураження струмом. Користуйтеся

відповідними футлярами/сумками при дощу, снігу або на пляжі.



Не розміщуйте фотоапарат на нахилений або нестійкій поверхні.

Це може змусити фотоапарат впасти або перевернутися що призведе до пошкодження.



Тримайте акумулятори подалі від дітей.

Ковтання акумуляторів може викликати отруєння. Якщо акумулятор випадково

проковтнутий, негайно зверніться до лікаря.



Не використовувати фотоапарат під час ходьби або за кермом автомобіля або мотоцикла.

Це може призвести до падіння або аварії.



ОБЕРЕЖНО

Обережно вставте акумуляторизвертаючи увагу на полярність (+ або -) контактів.

Вставка акумуляторів з переверненою полярністю може викликати вогонь і пошкодження, або псування навколишніх областей завдяки розриву акумулятора або течії.



Не користуйтеся спалахом на близькій відстані від очей.

Це може заповдіяти збиток зору людини.



Не давіть на РК монітор.

Це може ушкодити скло на екрані або викликати витік внутрішньою рідини. Якщо внутрішня рідина потрапить в очі або на інші органи або одяг, прополощіть прісною водою. Якщо внутрішня рідина потрапила в очі, зверніться за допомогою до лікаря.



Фотоапарат є високочастинним приладом. Не кидайте його, не трусьте або не використовуйте надмірну силу коли працюєте з камерою.

Це може викликати ушкодження апарата.



Не використовуйте апарат в сухих, запорованих, димних або заплених місцях.

Це може викликати вогонь або електричне ураження.



Не виймайте акумулятор негайно після довгого періоду безперервного використання.

Акумулятор стає гарячим протягом використання. Торкання гарячого акумулятора може викликати опіки.



Не загортайте фотоапарат або не розташовуйте під покриттям.

Відсутність охолодження може викликати деформування корпусу або привести до загоряння. Використайте фотоапарат в добре вентильованих місцях.



Не залишайте фотоапарат в місцях, де температура може істотно піднятися, як наприклад внутрішня частина автомобіля.

Це може несприятливо вплинути на корпус або частини всередині, приводачи до вогню.



Перед тим, як переміщувати фотоапарат, роз'єднайте шнури та кабелі.

Невиконання цього може привести до ушкодження кабелів, приводачи до вогню і електричного ураження.



Примітки з використання акумуляторів

При використанні акумуляторів уважно прочитайте та строго дотримуйтесь *Інструкцій з Безпеки* і приміток, що наведені нижче:

- Різні типи елементів живлення та оточуючі умови можуть впливати на продуктивність їх роботи.
- Уникайте використання акумуляторів за надзвичайно холодними умовами оскільки низькі температури можуть скоротити життя акумулятора і зменшити продуктивність фотоапарата. Це особливо стосується лужних акумуляторів, тому Ni-MH акумулятори більш рекомендовані.
- Якщо ви використовуєте нові акумулятори, або такі, які не були використані значний проміжок часу (виключаючи використання акумуляторів, які мають просрочену дату використання) може вплинути на кількість знімків, які можуть бути отриманими. Таким чином, для збільшення продуктивності і тривалості життя, ми рекомендуємо повністю зарядити та розрядити акумулятор як мінімум один раз перед використанням.
- Акумулятор може бути теплим при безперервному використанні фотоапарата. Це є нормальним і безпечним станом.
- Камера може бути теплою при безперервному використанні. Це є нормальним і безпечним станом.
- Якщо ви не використовуватимете акумулятори довгий період часу, виймайте їх з апарату для запобігання витіку або корозії.
- Ніколи не використовуйте різні типи акумуляторів разом.
- Завжди тримайте контакти в незабрудненому стані.
- Не використовуйте марганцеві акумулятори.
- Існує ризик вибуху, якщо акумулятор замінений некоректно.
- Використані акумулятори утилізуйте відповідно інструкціям.

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| ВСТУП | 8 |
| Комплектація..... | 9 |
| ПОЧАТКОВІ ВІДОМОСТІ ПРО ВАШУ ЦИФРОВУ КАМЕРУ..... | 10 |
| Вигляд зпереду..... | 10 |
| Вигляд ззаду..... | 11 |
| Шкала режимів..... | 12 |
| Інформація на РК дисплеї..... | 13 |
| ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ..... | 15 |
| Встановлення батарей (опція) | 15 |
| Використання адаптера змінного струму (опція)..... | 16 |
| Встановлення картки SD (опція) | 17 |
| Приєднання ремінця..... | 18 |
| Світлодіодні індикатори..... | 18 |
| ПОЧАТОК РОБОТИ..... | 19 |
| Вмикання / вимикання камери..... | 19 |
| Вибір мови екранних повідомлень..... | 19 |
| Встановлення дати та часу..... | 20 |
| Форматування картки пам'яті SD або внутрішньої пам'яті | 21 |
| Використання РК дисплея | 22 |
| ФОТОРЕЖИМ..... | 23 |
| Отримання знімків - основа..... | 23 |
| Встановлення роздільної здатності та якості знімків..... | 24 |
| Зумування..... | 25 |
| Встановлення фокусування..... | 26 |
| Використання спалаху..... | 27 |
| Використання таймеру..... | 28 |
| Настройка експозиції (EV компенсація)..... | 29 |
| Встановлення балансу білого..... | 30 |
| ВИКОРИСТАННЯ ШКАЛИ РЕЖИМУ... 31 | |
| (A) Режим Авто..... | 31 |
| (P) Режим Програма..... | 31 |
| (Tv) Режим пріоритету витримки..... | 32 |
| (Av) Режим пріоритету діафрагми..... | 32 |
| (M) Ручний режим..... | 33 |
| (SCENE) Сюжетні режими | 33 |
| ПРОСУНУТІ ФУНКЦІЇ..... | 34 |
| Серія..... | 34 |
| Автобрекетинг (АЕВ)..... | 35 |
| Вибір режиму виміру..... | 36 |

| | |
|---|----|
| РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ - ОСНОВА..... | 37 |
| Перегляд знімків..... | 37 |
| Збільшення знімків..... | 38 |
| Режим перегляду іконок..... | 39 |
| Слайд-шоу..... | 40 |
| Зміна розміру знімку..... | 41 |
| ВІДЕОРЕЖИМ..... | 42 |
| Запис відеокліпів..... | 42 |
| Відтворення відеокліпів..... | 43 |
| РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ - ПРОСУНУТІ ФУНКЦІЇ..... | 44 |
| Відтворення зображень/відеокліпів на ТВ..... | 44 |
| Видалення зображень/відеокліпів..... | 45 |
| Захист зображень/відеокліпів..... | 46 |
| Установки DPOF..... | 47 |
| ПЕРЕМІЩЕННЯ ФАЙЛІВ З КАМЕРИ У КОМП'ЮТЕР..... | 49 |
| Крок 1: Встановлення USB-драйвера..... | 50 |
| Крок 2: З'єднання камери з ПК..... | 51 |
| Крок 3: Завантаження записаних знімків/відеофрагментів..... | 52 |
| ІНСТАЛЯЦІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ..... | 53 |
| ІНСТАЛЯЦІЯ FOTO EXPLORER..... | 53 |
| ІНСТАЛЯЦІЯ FOTO EXPRESS..... | 54 |
| ВИКОРИСТАННЯ ФОТОКАМЕРИ ЯК ПК-КАМЕРИ..... | 55 |
| Крок 1: Установка драйвера | 55 |
| Крок 2: З'єднання фотокамери з комп'ютером..... | 56 |
| Крок 3: Запуск прикладної програми (Windows NetMeeting)..... | 56 |
| ФУНКЦІЇ МЕНЮ..... | 57 |
| Меню камери..... | 57 |
| Меню відео..... | 61 |
| Меню відтворення..... | 62 |
| Меню настройки..... | 64 |
| ПІДКЛЮЧЕННЯ КАМЕРИ ДО ІНШИХ ПРИСТРОЇВ..... | 66 |
| ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 67 |
| ДОДАТКИ..... | 68 |

ВСТУП

Дякуємо за придбання нової цифрової камери!

Обладнана **10.0** мегапіксельним CCD-сенсором, Ваша нова камера дозволяє вам робити високоякісні знімки з роздільною здатністю **3648 x 2736** пікселів. Інші важливі особливості наведені нижче:

- **10.0 мегапікселів**

Високоякісна CCD-матриця дозволяє отримувати високоякісні знімки.

- **Автоматичний спалах**

Датчик спалаху автоматично розпізнає умови зйомки (освітлення) та визначає чи потрібне використання спалаху.

- **2.48" LTPS кольоровий рідкокристалічний дисплей**

- **Оптичне збільшення: 1x ~ 3x**

- **Цифрове збільшення: 1x ~ 4x**

- **32 МБ внутрішньої (вбудованої) пам'яті**

дозволяють вам робити та зберігати знімки без картки пам'яті.

- **Підтримка карток пам'яті SD для розширення пам'яті**

Ви можете розширювати місткість пам'яті (до 2 GB) за допомогою використання картки зовнішньої пам'яті.

- **USB з'єднання (повна підтримка USB 2.0)**

Зроблені знімки, відеокліпи або голосові файли можна завантажувати у ваш комп'ютер за допомогою кабелю USB (для операційних систем Win 98 та Win 98SE потрібен драйвер USB).

- **Функція DPOF**

DPOF дозволяє Вам друкувати знімки на DPOF-сумісному принтері просто вставивши в нього картку пам'яті.

- **Програмне забезпечення: Photo Explorer / Photo Express**

Ви можете покращувати та редагувати зображення на комп'ютері за допомогою програмного забезпечення, яке постачається з камерою.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Уважно розпакуйте вашу камеру та переконайтеся в наявності нижченаведених елементів. У випадку, якщо якийсь з них відсутній, або Ви знайшли якусь невідповідність чи пошкодження, негайно зв'яжіться з вашим продавцем.

Загальні компоненти:

- Цифрова камера
- Відео-кабель
- Кабель USB
- Інструкція користувача
- Компакт-диск з програмним забезпеченням
- Ремінець для камери
- Футляр для камери

Опційні (додаткові) компоненти:

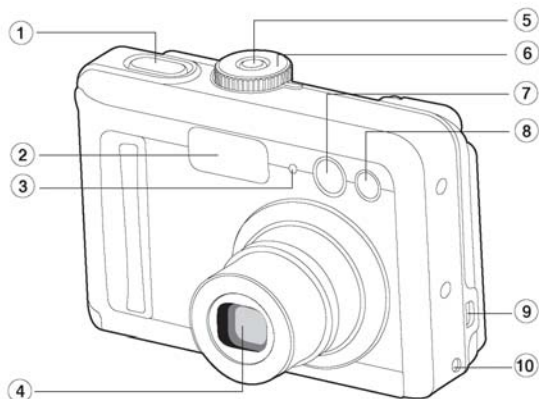
- Картка пам'яті SD
- Мережевий адаптер
- Акумулятори



Комплектація залежить від продавця

ПОЧАТКОВІ ВІДОМОСТІ ПРО ВАШУ ЦИФРОВУ КАМЕРУ

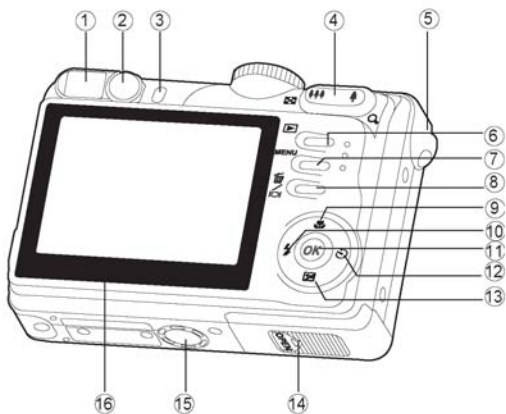
Вигляд зпереду



- 1. Кнопка Спуску _____
- 2. Спалах _____
- 3. Мікрофон _____
- 4. Об'єктив _____
- 5. Кнопка Живлення _____

- 6. Шкала режимів _____
- 7. Віконце видошукача _____
- 8. Індикатор таймеру _____
- 9. Термінал PC (USB) / AV виходів _____
- 10. Термінал DC 3V _____

Вигляд ззаду

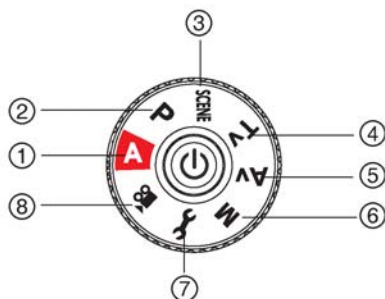


1. Видошукач
2. Коректувач діоптрій
3. Індикатор видошукача
4. \blacktriangleright / Q Збільшення (теле)
 \blacksquare / \boxtimes Зменшення (широкий кут)
Індексний режим
5. Вушко ремінця
6. \blacktriangleleft Кнопка Відтворення
7. MENU Кнопка МЕНЮ
8. DELETE Кнопка ВИДАЛИТИ
9. \blacktriangle Кнопка напрямку (вгору)
 $\blacktriangledown / \blacktriangle$ Кнопка фокусування

10. \blacktriangleleft Кнопка напрямку (ліворуч)
 POWER Кнопка спалаху
11. OK Кнопка Ок
12. \blacktriangleright Кнопка напрямку (праворуч)
 TIMER Кнопка таймеру
13. \blacktriangledown Кнопка напрямку (донизу)
 EXP Кнопка Експокорекції
14. Кришка відсіку акумуляторів / карток SD
15. Місце кріплення штативу
16. РК дисплей (РКД)

Шкала режимів

Ви можете вибрати один з семи режимів зйомки та режиму установки відповідно умовам для досягнення бажаного результату.



| | Режим | Опис |
|----|-------------------------------|--|
| 1. | A Автоматичний | Режим зйомки "натиснув-зняв" |
| 2. | P Програмований | Виберіть цей режим щоб дозволити встановлення діафрагми та витримки камерою. |
| 3. | SCENE Сюжетні режими | Режим "натиснув-зняв" із специфічними предствановленими лаштунками для зйомки із визначеними умовами зйомки (4 режими) |
| 4. | Tv Пріоритет витримки | Ви можете конкретизувати витримку а фотоапарат встановить відповідне значення діафрагми. |
| 5. | Av Пріоритет діафрагми | Ви можете конкретизувати значення діафрагми а камера встановить відповідне значення витримки. |
| 6. | M Ручний | Виберіть цей режим для самостійного встановлення діафрагми та витримки а також інших параметрів |
| 7. | Настройка | Виберіть цей режим щоб регулювати встановлення фотоапарата. |
| 8. | Відео | Виберіть цей режим для запису відеофрагментів. |




Інформація на рідкокристалічному дисплеї

• Режим зйомки





1. Індикація режиму

- [P] Режим програмування
- [A] Автоматичний режим
- [] Режим відео
- [M] Ручний режим
- [Av] Пріоритет діафрагми
- [Tv] Пріоритет витримки
- [SCENE] Сюжетні режими
- [] Нічний
- [] Ландшафт
- [] Портретний
- [] Спорт

2. Якість зображення




- [] **Fine** Висока
- [] **Normal** Нормальна
- [] **Economy** Економна

3. Розмір зображення





- [] **3264 x 2448**
- [] **2272 x 1704**
- [] **1600 x 1200**
- [] **640 x 480**

4. Можлива кількість знімків





5. Індикатор внутрішня пам'ять /

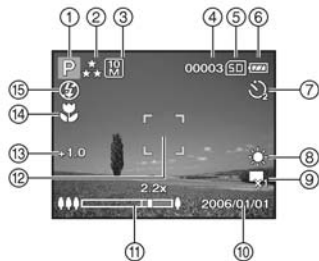
- [] картка пам'яті SD
- [] внутрішня пам'ять
- [] картка пам'яті SD

6. Індикатор рівня заряду батареї






- [] Повністю заряджена
- [] Середній заряд
- [] Майже розряджена
- [] Повністю розряджена

7. Режим таймера





- [] Вимкнено
- [] 2 с.
- [] 10 с.
- [] 10+2с.



8. Баланс білого

- [] Авто
- [] Денне світло
- [] Хмарно
- [] Лампа накаливання
- [] Лампа денного світла

9. Режим захоплення

- [] Єдиний кадр
- [] Серія
- [] AEB
- [] Дата


10. Дата

11. Стан зуму





12. Зона фокусування

13. Експокомпенсація

14. Стан фокусування

- [] Макро
- [] Нескінченність
- [] Автофокусування

15. Режим спалаху

- [] Автоматичний (умовч)
- [] "Червоні очі"
- [] Примусовий
- [] Вимкнено

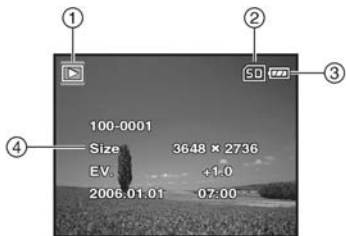
• Режим відео

1. Відеорежим
2. Досяжний час запису відео
3. Індикатор SD картки (при наявності)
4. Індикатор рівня заряду батареї
5. Дата
6. Зона фокусування
7. Спалах



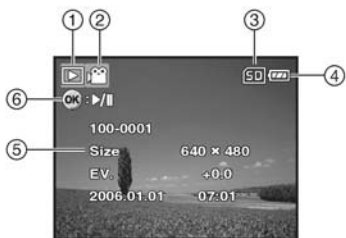
• Режим відтворення знімків

1. Відтворення фотознімків
2. Індикатор SD картки (при наявності)
3. Індикатор рівня заряду батареї
4. Інформація відтворення



• Режим відтворення відео

1. Режим відтворення
2. Відеорежим
3. Індикатор SD картки (при наявності)
4. Індикатор рівня заряду батареї
5. Інформація відтворення
6. Індикатор відтворення

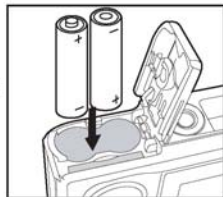


ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Встановлення батарей (опція)

Ви можете використовувати 2 батареї типу AA для живлення камери. Упевніться, що камера вимкнена, перед встановленням або заміною елементів живлення.

1. Упевніться, що Ваша камера вимкнена.
2. Відкрийте відсік батарей.
3. Вставте батареї, дотримуючись позначок полярності (+ або -).
4. Надійно зачиніть відсік батарей.
 - Для вивантаження батарей обов'язково вимкніть камеру та тримайте її кришкою відсіку акумуляторів дотори перед відкриттям відсіку.

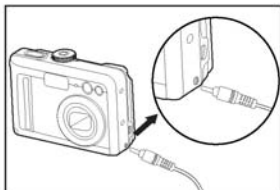


- Будьте обережним, щоб не впустити акумулятори при відкритті або закритті кришки акумулятора.

Використання адаптера змінного струму (додатковий аксесуар)

Адаптер змінного струму рекомендований при тривалому безперервному використанні РКД або при переміщенні зображень у комп'ютер.

1. Упевніться, що камера вимкнена.
2. Візьміть один кінець дроту адаптера змінного струму в роз'єм, позначений "DC IN 3.0V".
3. Вставте інший кінець в електричну розетку.

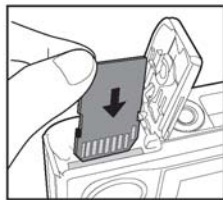


- Використовуйте лише такий адаптер змінного струму, який призначений для камери. На пошкодження, викликані використанням ненавального адаптера, гарантія не розповсюджується.
- Щоб запобігти раптової вимкненню камери через нестачу заряду батарей під час переміщення зображень у комп'ютер, користуйтеся адаптером змінного струму для живлення камери.
- Коли адаптер змінного струму використовується для живлення камери, батареї не заряджаються.

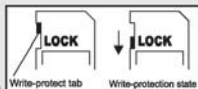
Встановлення картки пам'яті SD (опція)

Камера поставляється з 32 Мб внутрішньої пам'яті, в якій можна зберігати зображення та відеофрагменти. Однак, Ви можете розширити обсяг пам'яті за допомогою картки пам'яті SD. Додаткова картка пам'яті SD є багаторазовим знімним пристроєм для зберігання зображень та відеофрагментів.

1. Упевніться, що Ваша камера вимкнена перед встановленням/вивантаженням картки
2. Відкрийте відсік картки SD.
3. Вставте картку пам'яті SD у відповідному напрямку, як вказано на рисунку.
4. Надійно закрийте відсік картки SD.
 - Щоб витягти картку пам'яті SD увпевніться, що камера вимкнена. Легенко натисніть на край картки пам'яті, щоб вона височила.

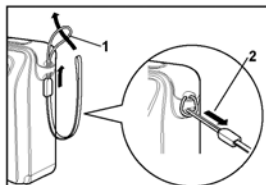


- Перед початком використання картки її потрібно відформатувати у цій камері. Зверніться до розділу "Форматування картки SD або внутрішньої пам'яті" для докладної інформації.
- Щоб запобігти ненавмисному стиранню цінної інформації з картки SD, Ви можете пересунути перемикач захисту від запису (збоку картки пам'яті) в положення "LOCK/ЗАБЛОКОВАНО".
- Для запису, редагування або стирання даних з картки пам'яті SD, Вам потрібно розблокувати картку.



Приєднання ремінця

Приєднайте ремінець як показано на рисунку.



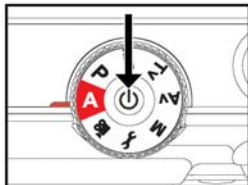
Світлодіодні індикатори

| Індикатор | Статус | Опис/Стан |
|-------------------|-------------------|---|
| індикатор стану | мережить червоним | Камера вмикається |
| | горить зеленим | Камера готова до зйомки |
| індикатор стану | горить зеленим | Відбувається передача даних / з'єднання USB |
| індикатор стану | мережить червоним | Зарядження спалаху |
| індикатор таймеру | мережить зеленим | Функція автоспуску активована |

ПОЧАТОК РОБОТИ

Вмикання / вимикання камери

- Натисайте кнопку Живлення поки камера не вимкнеться
- Для вимкнення натисніть кнопку знов



Вибір мови екранних повідомлень

При першому вмиканні камери з'являється вікно меню вибору мови екранних повідомлень. Дотримуйтеся нижченаведених кроків для встановлення мови.

1. Оберіть на шкалі режимів і вимкніть апарат кнопкою Живлення.
 - Відтворюється меню [Установки/ Set-up1]
2. Кнопкою оберіть [LANGUAGE / MOBA] і натисніть
3. Кнопками / оберіть бажану мову.
4. Натисіть кнопку для підтвердження.



Встановлення дати та часу

Дотримуйтеся нижченаведених кроків для встановлення типу відображення та значення дати та часу.

1. Оберіть на шкалі режимів **F** і вимкніть апаратною кнопкою Живлення.
 - Відтворюється меню [Установки] / Set-up1]
2. Кнопкою **▼** оберіть [DATE & TIME / ДАТА та ЧАС] і натисніть **OK**.
3. Натисненням **◀▶** обирайте тип відображення дати.
 - Щоб збільшити значення, натисніть кнопку **▲**
 - Щоб зменшити значення, натисніть кнопку **▼**
 - Час відтворюється у форматі 24 годин
4. Натисніть кнопку **OK** для підтвердження.



Форматування картки пам'яті SD або внутрішньої пам'яті

Термін "Форматування" означає підготовки картки пам'яті SD до запису зображень; цей процес також називають "ініціалізацією". Ця утіліта форматує оперативну пам'ять (або картку пам'яті) і стирає всі зображення і дані, що були запам'ятовані.


1. Оберіть на шкалі режимів  і вімкніть апарат кнопкою Живлення
 - Відтвориться меню [Установок1/ Set-up1]
2. Натисненням  оберіть [FORMAT / ФОРМАТУВАТИ] і натисніть 
3. Кнопками /  оберіть [YES / TAK] і натисніть 

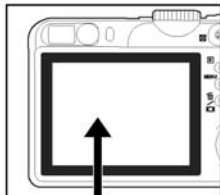






- Коли Ви форматуєте картку SD пам'ятайте, що всі дані стиратимуться. Захищені зображення також стиратимуться.
- Щоб формувати внутрішню пам'ять, не вставляйте картку пам'яті у фотоапарат. Інакше, Ви відформатуєте картку пам'яті.
- Форматування є необоротною дією і дані не можуть бути відновленими пізніше.
- Картка SD пам'яті, що має будь-яку проблему, не може бути належним чином відформатованою.

Використання рідкокристалічного дисплея

Ваш фотоапарат обладнаний 2.0" повнокольоровим TFT РК монітором щоб допомогти Вам компоувати зображення, відтворити записані знімки/відеокліпи або регулювати встановлення. Іконки режимів, тексти і номери, що відображаються на моніторі відповідають поточним встановленням.

1. Оберіть на шкалі режимів **A, P, SCENE, Tv, Av, M** чи .
2. Натисніть кнопку Живлення щоб вимкнути потужність.
3. Скомпонуйте Ваш кадр на РКД.
4. Натисніть кнопку спуску.



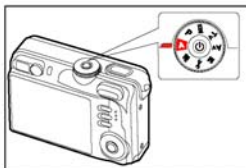
- Рідкокристалічний дисплей тьмяніє на сильному сонячному світлі або при дуже яскравому освітленні. Це не є несправністю.
- Щоб запобігти змазуванню знімків обережно натискайте кнопку спуску. Цей є особливо важливим, коли Ви знімаєте при низькому освітленні, коли фотоапарат може збільшити витримку щоб гарантувати належні виставлення.
- Натисненням кнопки /  на РК моніторі з'явиться режим дисплею.
- Кожним наступним натисненням кнопки / , режим дисплею змінюється в наступному порядку: Індикатор Вимк. → РК вимкнений → Індикатор Вмик.

ВИКОРИСТАННЯ ШКАЛИ РЕЖИМУ

Режим Авто (Спрощений) [A]

Авторежим є найпростішим шляхом, який дозволяє отримувати знімки без встановлень спеціальних функцій або ручних коректувань. Фотоапарат встановлює оптимальне фокусування і експозицію.

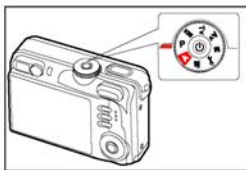
1. Оберніть шкалу режиму до положення **A** і візьміть фотоапарат натиснувши кнопку Живлення.
2. Скомпонуйте композицію всередині рамки фокусування.
3. Натисніть кнопку спуску, щоб сфокусувати зображення.
 - Коли Ви натиснете кнопку спуску наполовину АвтоФокус фотоапарата автоматично фокусує зображення і виставляє експозиції.
4. Натисніть кнопку спуску повністю для отримання знімку.



Режим Програма [P]

В **P** (Програма) режимі, фотоапарат автоматично встановлює витримку та діафрагму для зйомки. Ви можете регулювати інші функції, як наприклад режим спалаху або безперервний режим зйомки.





1. Оберніть шкалу режиму до **P** режиму і візьміть фотоапарат натиснувши кнопку Живлення.
2. Скомпонуйте композицію всередині рамки фокусування.
3. Натисніть кнопку спуску для отримання знімку.



Режим Сюжетних програм [SCENE]

Цей режим дозволяє обрати одну з представлених схем параметрів для зйомки при визначених умовах.





- [🌙] **Night scene:** Цей режим дозволяє отримувати фотографії людей супроти сутінків або фону нічного часу.
- [🏞] **Landscape:** Цей режим дозволяє вам отримувати знімки віддалених елементів або ландшафтів.
- [👤] **Portrait:** Виберіть цей режим, щоб отримати знімки людей на розмитому тлі.
- [🏎] **Sport:** Цей режим дозволяє Вам знімати об'єкти, що швидко переміщаються.

1. Поверніть шкалу режимів в положення **SCENE** й вимкніть камеру кнопкою Живлення.
Допоміжне вікно з'явиться через декілька секунд.
2. Натисніть кнопку .
3. Кнопками   обирайте бажану сюжетну програму.
4. Натисніть кнопку  для підтвердження вибору.
5. Скомпануйте композицію всередині рамки фокусування.
6. Натисніть кнопку спуску для отримання знімку.



Режим пріоритету витримки [Tv]

Якщо Ви встановлюєте малу витримку, Ви можете захопити зображення які переміщуються нібито вони нерухомі. Якщо Ви встановлюєте велику витримку, Ви можете захопити зображення з ефектом руху.

1. Поверніть шкалу режимів в положення **Tv** й вимкніть камеру кнопкою Живлення.
Допоміжне вікно з'явиться через декілька секунд.
2. Натисніть кнопку .
3. Встановіть значення витримки кнопками   й натисніть .
4. Скомпануйте композицію всередині рамки фокусування.
5. Натисніть кнопку спуску для отримання знімку.



Режим пріоритету діафрагми [Av]





В цьому режимі зйомка відбувається з пріоритетом діафрагми. Витримка автоматично встановлюється відповідно значенню діафрагми. Діафрагма впливає на глибину різкості знімка.

Якщо Ви встановлюєте малу діафрагму (вище F значення), Ви зможете захопити портретні зображення з розфокусованим фоном. Відповідно, якщо Ви встановлюєте велику діафрагму (нижче F значення), як близькі об'єкти, так і віддалені об'єкти, знаходяться у фокусі, наприклад, коли необхідно зняти ландшафт.

Цей режим дозволяє Вам делати снимки отдаленных элементов или ландшафтов

1. Поверніть шкалу режимів в положення **Av** й віконіть камеру кнопкою Живлення.

Допоміжне вікно з'явиться через декілька секунд.

2. Натисніть кнопку 
3. Встановіть значення діафрагми кнопками  і  й натисніть 
4. Скомпануйте композицію всередині рамки фокусування.
5. Натисніть кнопку спуску для отримання знімку.








Ручний режим [M]

В ручному режимі значення витримки й діафрагми можуть бути встановленими індивідуально. Цей режим може використовуватись при складному освітленні, для отримання художніх ефектів або при ночній зйомці.

1. Поверніть шкалу режимів в положення **M** й віконіть камеру кнопкою Живлення.

Допоміжне вікно з'явиться через декілька секунд.

2. Натисніть кнопку 
3. Кнопками  /  обирайте з витримки / діафрагми
4. Кнопками  обирайте необхідне значення й натисніть кнопку 
5. Скомпануйте композицію всередині рамки фокусування.
6. Натисніть кнопку спуску для отримання знімку.



- Натісніть кнопку спуску для перевірки встановлених установок експонаметрів на РКД.

Встановлення роздільної здатності та якості знімків

Ви повинні знати, що можете встановити роздільну здатність (число вертикальних і горизонтальних пікселів) зображення і його якість (рівень компресії), керуючись типами зображень, які Ви хочете фотографувати. Ці встановлення впливають на число знімків, які можуть бути запам'ятовані в пам'яті або на картці пам'яті.

Висока роздільна здатність та висока якість зображення забезпечує найкращий результат при фотографуванні, але займає більший обсяг пам'яті.


Для встановлення роздільної здатності та якості зображення виконайте наступні дії:


1. Оберіть на шкалі режимів **A, P, SCENE, Tv, Av** чи **M** та натисніть кнопку Живлення щоб вимкнути потужність.
2. Натисніть кнопку **[Z]** й кнопками **◀▶** оберіть одно з меню [Mode 1/2/3].
 - в режимі **A** (автомат) натисніть кнопку **[Z]** для безпосереднього входу в меню.
3. Оберіть [Image size/РОЗМІР ЗОБРАЖЕННЯ] кнопкою **▼** та натисніть кнопку **[OK]**.
4. Змініть настройки кнопками **▲▼** та натисніть кнопку **[OK]** для підтвердження.
5. Знову повторіть пункти 3 та 4 для встановлення [Quality / ЯКІСТЬ].







- Досяжна кількість знімків та час запису відео залежить від ємності пам'яті, роздільної здатності та якості знімків й від композиції кадрів, що отримуються.
- Приблизно кількість знімків/час запису залежно від ємності картки пам'яті наведено в Додатках.
- Ви можете змінити розмір знімку пізніше (Зверніться до розділу ***Зміна розміру зображень*** для докладної інформації)

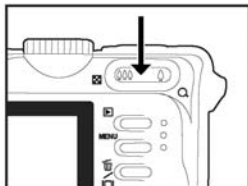
Зумування

Цей фотоапарат обладнаний 3x оптичним зумом. Об'єкти переміщуються при зйомці з використанням оптичного зуму, дозволяючи захоплювати телефото і ширококутної знімки. За допомогою використання оптичного зуму зображення наближаються за допомогою кнопки , або меншуються за допомогою кнопки .

Крім того, Ви можете продовжувати збільшення за допомогою 4x цифрового зуму тримаючи натисненою кнопку . Він активується після досягнення максимального оптичного зуму [3x]. Корисна особливість, проте на значно збільшеному зображенні може проступити зернистість.

Щоб захопити зображення із зумом, виконайте наступні кроки:






1. Вийміть камеру натиснувши кнопку Живлення.
2. Виберіть коефіцієнт збільшення за допомогою кнопок  / .
 - Для входу до функції зумування натисніть якомога швидше кнопку .
 - Тримайте її натиснутою для використання цифрового зуму
 - Для виходу з режиму зумування натисніть і тримайте натиснутою кнопку .
 - Стан зуму відтворюється на РКД.
3. Скомпонуйте кадр й натисніть кнопку спуску.



- Цифрове збільшення варіюється від 1.0x до 4.0x



Встановлення фокусування

Знімки можуть бути отримані з фокусуванням, яке камера робить автоматично. Також Ви маєте можливість змінити автофокусування на специфічні встановлення фокусування, такі як Макро або Нескінченність.

1. Оберіть на шкалі режимів **A, P, SCENE, Tv, Av** чи **M**
2. Натисніть   .
3. Кнопками /  оберіть необхідний режим фокусування.
4. Скомпонуйте Ваш кадр та натисніть кнопку спуску.





Таблиця допоможе Вам обрати відповідний режим:

| Режим | Опис |
|--|---|
|  Макро | Обирайте цей режим для зйомки об'єктів на малій відстані. Коли лінзи об'єктиву знаходяться в найширшому положенні Ви можете сфокусуватися на відстані в 5 см. При зумуванні в телефото положення фокусування можливе на відстані у 30 см. |
|  Нескінченність | Обирайте цей режим для зйомки об'єктів на значних відстанях (можуть наближатися до нескінченності) |
| AF Автофокус | Обирайте цей режим для використання автоматичного фокусування. При цьому об'єкти на відстані від 50 см і більше будуть у фокусі. |





Використання спалаху

Фотокамера спроектована таким чином, що спалах спрацьовує автоматично при несприятливих умовах освітлення. Фотоапарат має чотири режими: Авто (значення по умовчання), "Червоні Очі", Примусовий і Вимкнений. Ви можете сфотографувати зображення з використанням режиму спалаху, який найбільш підходить для тих чи інших обставин.

1. Оберіть на шкалі режимів **A, P, SCENE, Tv, Av** чи **M**
2. Натисніть кнопку Живлення щоб вимкнути потужність.
3. Натискайте  /  до появи необхідного режиму спалаху на РКД
4. Скомпонуйте Ваш кадр й натисніть кнопку спуску.



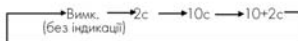
Таблиця допоможе Вам вибрати відповідний режим:

| Режим | Опис |
|---|---|
|  Авто. | Спалах загоряється автоматично у відповідності з умовами освітлення. |
|  "Червоні Очі" | Використовуйте цей режим для зменшення ефекту "червоних очей" коли бажаете отримати якісні знімки при фотографуванні людей чи тварин при слабкому освітленні. При зйомці ефект червоних очей може бути зменшений якщо запросити людину дивитися в об'єктив або знімати найближче до цифрового фотоапарата |
|  Примусовий | Спалах завжди спрацьовує незважаючи на освітлення місця зйомки. Обирайте цей режим для зйомки кадрів з високою контрастністю (підсвічуванням) та тінями. |
|  Вимкнений | Спалах не працює. Обирайте цей режим, коли фотографуєте в місці, де заборонено фотографувати із спалахом, або коли об'єкт зйомки знаходиться за межами діапазону дії спалаху. |

Використання таймеру

Використовуючи таймер, Ви можете також фотографуватися на групових фотографіях. При його використанні, Ви повинні, або змонтувати фотоапарат на тренозі (рекомендується), або розташувати його на горизонтальній рівній поверхні.

1. Встановіть камеру на штатив або тверду поверхню.
2. Оберіть на шкалі режимів **A**, **P**, **SCENE**, **Tv**, **Av** чи **M**.
3. Натисніть кнопку Живлення щоб вімикнути потужність.
4. Кнопкою **▶/⏻** оберіть появу необхідного режиму таймеру на РК








5. Скомпонуйте знімок та натисніть кнопку спуску.
 - Функцію автоспуску активовано.
 - Знімок робиться після заданого періоду часу.
 - Щоб у будь-який час скасувати функцію автоспуску натисніть кнопку Живлення чи Спуску або перемкніть режим на шкалі режимів або натисніть **▶** і процес перерветься.



- Після зйомки одного кадру функція таймеру вимикається.
- Якщо Ви бажаєте зробити ще кадри в режимі таймеру, повторіть зазначені дії.

Настройка экспозиції (EV компенсація)

Ви можете вручну регулювати виставлення, визначені фотоапаратом. Використайте цей режим, коли необхідні виставлення експозиції не можуть бути одержаними, наприклад, коли значний контраст (між світлим й темним) між об'єктом зйомки і фоном. Значення EV компенсації може бути встановлений в межах від -2.0EV до +2.0EV.

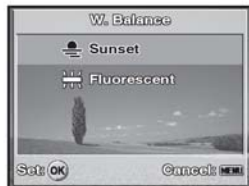
1. Оберіть на шкалі режимів **A, P, SCENE, Tv, Av** чи **M**
2. Натисніть кнопку Живлення щоб вимкнути потужність.
3. Натисніть  / 
4. Кнопки   оберіть потрібні значення в межах від -2.0EV до +2.0EV.
5. Для виходу натисніть кнопку .



Встановлення балансу білого

Ця особливість дозволяє Вам коректувати колірну температуру для різних типів освітлення відповідно умовам зйомки.











1. Оберіть на шкалі режимів **P, Tv, Av or M**.
2. Натисніть кнопку Живлення щоб вимкнути потужність.
3. Натисніть кнопку **Q**, відтвориться меню [Mode1]
4. Натисніть **▼** для вибору [W. BALANCE / БАЛАНС БІЛОГО] а потім **OK**
5. Натискаючи кнопки **▲▼** оберіть потрібні значення та натисніть **OK** для підтвердження
6. Для виходу з меню натисніть **Q**.



ПРОСУНУТІ ФУНКЦІЇ

Серія

Цей режим використовується для безперервної зйомки. Знімки робляться доти, поки кнопка спуску натиснута.











1. Оберіть на шкалі режимів **A, P, SCENE, Tv, Av** чи **M** та натисніть кнопку Живлення щоб вийняти потужність.
- в режимі **A** (автомат) натисніть кнопку  для безпосереднього входу в меню
2. Натисніть кнопку  а потім  для вибору меню [Mode2].
3. Кнопкою  оберіть [CAPTURE MODE/РЕЖИМ ЗАХОПЛЕННЯ] а потім .
4. Кнопками /  оберіть [BURST / СЕРІЯ] а потім натисніть .
5. Для виходу натисніть кнопку .
- Позначка  відобразиться на РКД.
6. Натисніть кнопку спуску, щоб сфокусувати зображення.
7. Натисніть кнопку спуску повністю увесь час зйомки.
- Зйомка зупиниться після того, як кнопка спуску буде відпущена.



- В цьому режимі спалах автоматично перейде до значення вимкнено.

Автобрекетінг (AEB)

В цьому режимі, фотоапарат автоматично змінює виставлення експозиції для зйомки трьох кадрів одразу по натисненні кнопки спуску. AEB встановлення можуть бути об'єднаними з встановленнями експокompенсації для розширення ряду коректування.








1. Оберіть на шкалі режимів **A, P, SCENE, Tv, Av** чи **M** та натисніть кнопку Живлення щоб вийняти потужність.
 - в режимі **A** (автомат) натисніть кнопку  для безпосереднього входу в меню
2. Натисніть , а потім  оберіть меню [Mode2].
3. Натисніть  для вибору [CAPTURE MODE/РЕЖИМ ЗАХОПЛЕННЯ] а потім .
4. Кнопками   оберіть [AEB] а потім натисніть .
5. Для виходу натисніть кнопку .
- Позначка  відобразиться на РКД.
6. Натисніть кнопку спуску для зйомки.



- В цьому режимі спалах автоматично перейде до значення вимкнено.


Вибір режиму виміру

Ви можете вибрати режим виміру, що визначає по якій частині теми будуть визначитись виставлення.

1. Оберіть на шкалі режимів **P, Tv, Av or M** та натисніть кнопку Живлення щоб вимкнути потужність.
2. Натисніть кнопку , а потім  оберіть меню [Mode2].
3. Натисніть  для вибору [METERING / ВИМІР] а потім натисніть .
4. Кнопками   оберіть необхідне значення й натисніть .

• **Center-Weighted**: Усереднює світло, виміряне від усього кадру, але середнє дає більшу увагу тематичі в центрі.

• **Spot**: Виміряє область всередині центральної зони кадру, яка позначена в центрі РКД.






5. Для виходу натисніть кнопку .
6. Скомпонуйте Ваш кадр всередині рамки фокусування.
7. Натисніть кнопку спуску для зйомки.



РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ - ОСНОВА

Перегляд знімків

Ви можете відображувати фотозображення, які Ви зробили.








1. Натисніть кнопку Живлення щоб вимкнути потужність.
2. Натисніть ки-ку  (Відтворення)
 - Останнє зроблене зображення з'явиться на екрані
3. Використовуйте   щоб вибрати бажані зображення.
 - Натиснена кнопка  - перехід до попереднього зображення.
 - Натиснена кнопка  - перехід до наступного зображення.



- Інформація відтворення, що відображалася на РКД, зникне через декілька секунд.
- Якщо зображення відсутні на внутрішній пам'яті або на картці. Повідомлення [NO IMAGE / ВІДСУТНІ ЗОБРАЖЕННЯ] з'явиться на моніторі.

Збільшення знімків

При перегляді зображень, Ви можете збільшувати частину зображення. Це збільшення дозволяє переглядати деталі. Коефіцієнт збільшення, що відображається на екрані, показує поточне співвідношення збільшення.

1. Натисніть  (Відкриття).
 - Останнє зроблене зображення з'явиться на екрані РКД.
 - Натиснення кнопки  - перехід до попереднього зображення.
 - Натиснення кнопки  - перехід до наступного зображення.
2. Регулюйте коефіцієнт збільшення за допомогою кнопок зуму  / 
 - Щоб збільшити відbrane зображення, натисніть кнопку .
 - Щоб повернутись до нормального зображення, натисніть кнопку .
 - Коефіцієнт збільшення відображається на РКД.



3. Для перегляду іншої частини зображення натискайте кнопки  /  ,  /  , щоб визначити область збільшення.












- Коефіцієнт збільшення лежить в межах від 1x до 4x (7 значень: 1.0x, 1.5x, 2.0x, 2.5x, 3.0x, 3.5x і 4.0x)

Індексний режим









Ця функція дозволяє Вам переглядати 9 іконок знімків на РКД одночасно для можливості пошуку необхідного фотозображення.



1. Натисніть  [Відтворення].
 - Останнє зроблене зображення з'явиться на екрані РКД.
2. Натисніть кнопку  /  .
 - Дев'ять зменшених зображень відображаються одночасно.
 - Для записаних відеокліпів відтворюється іконка режиму відео .
3. Використовуйте кнопки , , ,  щоб переміщувати курсор вибору зображення для відображення у нормальному розмірі.
4. Натисніть кнопку , щоб відображувати відібране зображення у повному розмірі.

Слайд-шоу

Функція показу слайд-шоу надає можливість відтворювати знімки автоматично один за одним. Цей є дуже корисною і привабливою особливістю для перегляду записаних знімків та для презентацій.













1. Натисніть  (Відтворення).
 - Останнє зроблене зображення з'явиться на екрані РКД.
2. Натисніть кнопку , відтворюється меню [Відтворення 1 / Playback 1]
3. Кнопкою  оберіть [SLIDE SHOW / СПЛАЙДШОУ] й натисніть .
4. Кнопками /  оберіть необхідний інтервал показу й натисніть .
 - Почнеється показ слайдшоу
 - Для відеокліпів відображається лише перший кадр, й не програтись весь кліп
 - Щоб зупинити показ натисніть кнопку .



- Ви можете регулювати інтервал показу як 3 с., 5 с., 10 с.

Зміна розміру знімку

Ви можете змінити розмір захопленого зображення до одного з наступних розмірів: **2848 x 2136** пікселів, **2272 x 1704** пікселів, **1600 x 1200** пікселів і **640 x 480** пікселів.

1. Натисніть  (Відтворення).
 - Останнє зроблене зображення з'явиться на екрані РКД.
2. В режимі Відтворення натискайте  для вибору необхідного знімку.
 - Натиснення кнопки  - перехід до попереднього зображення.
 - Натиснення кнопки  - перехід до наступного зображення.
3. Натисніть  а потім  оберіть меню [PLAYBACK2 / ВІДТВОРЕННЯ2].
4. Кнопками /  оберіть [RESIZE / ЗМІНА РОЗМІРУ] й натисніть .
5. Кнопками /  оберіть необхідне значення й натисніть  для підтвердження.




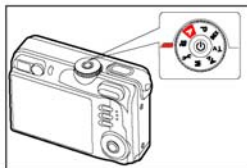
- Ви можете вибрати тільки знімок з невеликим розміром. Ви не можете збільшити роздільну здатність знімка.
- Розмір відео змінити не можна.



ВІДЕОРЕЖИМ

Запис відеокліпів

Цей режим дозволяє записувати відеокліпи із звуком через вбудований мікрофон.








1. Оберіть на шкалі режимів положення  та натисніть кнопку Живлення щоб ввімкнути потужність.
2. Натисніть кнопку спуску для початку запису.
3. Повторне натиснення кнопки спуску припиняє запис.



- Функція зумування оптичного зуму [3x] може бути активована перед тим, як Ви почнете запис відео.
- Натиснення кнопки  /  перемикає режим роботи РКД. Кожне натиснення змінює режим роботи дисплея в наступному порядку: З рамкою фокусування - Без індикаторів - Лінії Композиції - Вимкнено.

Відтворення відеокліпів

Ви можете програвати записані відеокліпи. Керівництво до дії з'являється на РКД протягом відтворення відео.

1. Натисніть  (Відтворення)
2. Натисніть   для вибору необхідного відеокліпу
 - Натиснення кнопки  - перехід до попереднього кліпу.
 - Натиснення кнопки  - перехід до наступного кліпу.
3. Натисніть кнопку  для початку програвання відеокліпу
 - Для паузи або припинення програвшу натисніть кнопку 



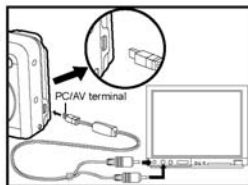
- Інформація відтворення, що відображалася на РКД, зникне через декілька секунд.
- Функція зумування не може бути активована протягом відтворення відео.
- Для відтворення відео на комп'ютері, ми рекомендуємо використовувати Windows Media Player 9.0 [WMP 9.0]. Ви можете завантажити WMP версію з сайту www.microsoft.com.

РЕЖИМ ВІДТВОРЕННЯ - ПРОСУНУТІ ФУНКЦІЇ

Відтворення зображень/відеокліпів на ТВ

Ви також можете програвати Ваші зображення на екрані телевізора. Перед сполученням з будь-якими пристроями, переконайтесь у виборі системи NTSC / PAL відповідно до системи відеоустаткування, яке Ви збираєтесь сполучати з цифровим фотоапаратом, та вимкніть всі сполучені пристрої.

1. Сполучіть один кінець A/V кабелю з A/V роз'ємом цифрової камери.
2. Сполучіть інший кінець з A/V входом ТВ.
3. Вимкніть ТВ і цифрову камеру.
4. Починайте відтворення знімків/ відеокліпів.
 - Керування відтворенням аналогічне звичайному відтворенню цифровою камерою.

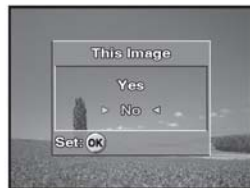


- Звук, записаний з відеокліпами, може бути відтворений лише на ТВ або комп'ютері.

Видалення зображень/відеокліпів

Використайте цю функцію для видалення одного або усіх зображень/відеокліпів, що запам'ятовані в оперативній пам'яті або на картці пам'яті. Відзначте, що видалені зображення або відео не можуть бути відновленими. Переконайтесь в необхідності перед видаленням файлоа.
















1. Оберіть на шкалі режимів **A, P, SCENE, Tv, Av, M** чи  й натисніть кнопку Живлення щоб вимкнути потужність
2. Натисніть 
 - Останнє зроблене зображення з'являється на РКД
3. Кнопками   оберіть зображення, яке хочете видалити.
4. Натисніть кнопку 
5. Кнопками   оберіть [THIS IMAGE / ЦЕ ЗОБРАЖЕННЯ] або [ALL IMAGES / УСІ ЗОБРАЖЕННЯ] й натисніть кнопку 
6. Після появи повідомлення про видалення виберіть [YES / ТАК] й натисніть кнопку  щоб підтвердити видалення.
 - Якщо ви бажаєте відмінити видалення, виберіть [NO / НІ].



- Захищені зображення не можуть бути видаленими цією функцією.

Захист зображень/відеокліпів





Ця функція дозволяє вам захистити знімки від випадкового видалення.

1. Натисніть  (Відтворення).
 - Останнє зроблене зображення з'явиться на екрані РКД
2. В  режимі кнопками  /  оберіть бажаний кадр.
 - Натиснення кнопки  - перехід до попереднього зображення.
 - Натиснення кнопки  - перехід до наступного зображення.
3. Натисніть кнопку , відтвориться меню [Відтворення1 / Playback1]
4. Кнопкою  оберіть [PROTECT / ЗАХИСТ] і натисніть кнопку .
5. Кнопками  /  оберіть необхідне значення і натисніть кнопку .
 - [PROTECT ONE / ОДИН ЗНИМОК]- захищає одне зображення/відеокліп.
 - [PROTECT ALL / УСІ ЗНИМКИ]- захищає усі зображення/відеокліпи одразу.
6. Кнопками  /  оберіть [LOCK // ЗАМКНУТИ] і натисніть кнопку  для підтвердження.
 - Натисніть кнопку  для повернення в меню Відтворення.
 - Іконка  з'явиться біля захищеного зображення.
 - Для зняття захисту оберіть [UNLOCK / ВІДІМКНУТИ].



Установки DPOF

Формат DPOF (Формат Керування Цифровим Друком) дозволяє вам включати інформацію про друк зніmkів у вашу картку пам'яті SD. За допомогою формату DPOF ви можете вибирати знімки для друку, а також зазначати кількість друку кожного. Просто вставте вашу картку пам'яті SD у DPOF-сумісний принтер, який приймає картки пам'яті. DPOF-сумісний принтер прочитає інформацію з вашої картки і надрукує відповідну кількість зніmkів.

1. Натисніть  [Відтворення] а потім кнопками   оберіть бажані знімки, які будуть промарковані 
 - Інформація відтворення, що відображувалася на РКД, зникне через декілька секунд.



2. Натисніть кнопку  відтвориться меню [Відтворення1/ Playback1] а потім кнопками   оберіть [DPOF] та натисніть кнопку .



3. Оберіть параметр вибору кнопками   та натисніть кнопку .

[One Image]: Один знімок - встановлення для одного знімку
[All Images]: Усі знімки - встановлення для усіх зніmkів
[Reset All]: Скинуте усе - повернення до початкових значень



4. Кнопками ▲▼ оберіть необхідне та натисніть кнопку Ⓜ

[Quantity]: Кількість: Дозволяє обрати кількість примірників (0 - 10) за допомогою кнопок ◀▶.

[Date]: Дата: дата зйомки може бути вдрукована безпосередньо на зображення. Натисніть Ⓜ для вибору кнопками ◀▶[Tak / H]

[Return]: Повернення: Щоб вийти з функції маркування використайте кнопки ▲▼ щоб вибрати [RETURN] й натисніть кнопку Ⓜ



5. Натисніть кнопку Ⓜ щоб повернутися до режиму відтворення.

• Знак Ⓜ з'являється на зображенні.

Для зняття позначки Ⓜ зверніться до кроку 3 й виберіть [RESET ALL] кнопками ▲▼



- Щоб надрукувати знімки, що записані у внутрішній пам'яті, вам необхідно перекласти їх на картку пам'яті SD.
- Позначка Ⓜ з'явиться на моніторі, при перегляді зображення, вибраного для друку.
- Ви не можете друкувати відеофрагменти.

ПЕРЕМІЩЕННЯ ФАЙЛІВ З КАМЕРИ У КОМП'ЮТЕР

Після використання USB кабелю для встановлення зв'язку між фотоапаратом і комп'ютером, Ви можете обмінюватися записаними знімками/відеофрагментами з членами вашої сім'ї або друзями за допомогою електронної пошти або розміщуючи їх в мережі Інтернет. Щоб ви мали змогу це робити, вам потрібно встановити USB-драйвер на ПК. Однак, поперше, перевірте Вашу систему на відповідність вимогам наведеним нижче:

Системні вимоги (Windows)

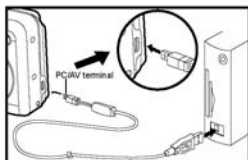
- Pentium III 600 MHz або кращий
- Windows 98/98SE/ME/2000/XP
- 64MB
- 128MB
- CD-ROM привід
- USB вільний порт
- Кольоровий монітор (800x600, 24 біт або краще рекомендується)

Системні вимоги (Macintosh)

- PowerPC G3/G4
- OS 9.0 або вище
- 64MB
- 128MB
- CD-ROM привід
- USB вільний порт

З'єднання камери з комп'ютером

1. Підключіть кабель USB з комплекту камери до вільного USB-порту на Вашому комп'ютері.
2. Оберіть на шкалі режимів  та натисніть кнопку Живлення щоб увімкнути потужність.
3. На екрані з'явиться екран USB
4. Кнопка  оберіть [PC / ПК] а потім натисніть 



Завантаження записаних знімків/відеофрагментів

Кали камера увімкнена і з'єднана з вашим комп'ютером, вона вважається диском, таким як, наприклад, гнучкий диск або компакт-диск. Ви можете завантажувати (переписувати) знімки копіюючи їх зі "з'єднаного диску" (диск "untitled / без назви" на комп'ютері Macintosh) на жорсткий диск вашого комп'ютера.

• ПК с операційною системою Windows

Відкрийте "З'єднаний диск" та двічі клацнувши на теж "DCIM / DSCIM" знайдіть теку, в якій знаходяться ваші знімки/відеофрагменти. Виберіть знімки/відеофрагменти, які ви хочете переписати і виберіть "Сору/Копіювати" в меню "Edit/Редагувати". Після цього, відкрийте теку, в яку ви хочете переписати знімки, і виберіть "Paste/Вставити" в меню "Edit/Редагувати".

• ПК с операційною системою MAC

Відкрийте диск "untitled / без назви" і жорсткий диск або інше місце, в яке ви хочете переписати знімки. Перетягніть знімки з диску камери в потрібне місце.



- Якщо ви користуєтесь картою пам'яті. Ви можете скористатися пристроєм для читання карток пам'яті (дуже рекомендується).
- Програми відтворення відео не включений в поставку. Переконайтеся, що необхідне програмне забезпечення встановлено на Вашому комп'ютері.

ІНСТАЛЯЦІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕСПЕЧЕННЯ

ІНСТАЛЯЦІЯ FOTO EXPLORER

Ulead Foto Explorer надає простий і ефективний шлях передачі, перегляду, зміни і розповсюдження цифрового контенту. Отримуйте фото, відео або звукові кліпи від різних цифрових пристроїв і легко переглядайте або додавайте особисті описи; робіть своєчасні модифікації; або розповсюдуйте через засоби за Вашим вибором: Електронна пошта, Друк, Презентації із слайд-шоу. Цей є незамінним інструментом для власників цифрових фотоапаратів, веб камер, DV камер, сканерів або будь-кого хто намагається ефективно організувати велику колекцію цифрового контенту.

1. Вставте CD-ROM, яким комплектується камера у CD-ROM пристрій.
2. Екран привітання з'являється. Клацніть "INSTALL Ulead Foto Explorer 8.0". Виконуйте інструкції на екрані для завершення установки.



- Для докладної інформації відповідно роботи Foto Explorer зверніться до відповідної довідкової документації
- Для користувачів Windows 2000/XP, переконайтесь в інсталяції програми з правами Адміністратора.
- Foto Explorer не підтримується для ПК системи Mac. Рекомендуємо програми iPhoto іPhoto2.

ІНСТАЛЯЦІЯ FOTO EXPRESS

Ulead Foto Express є завершеним програмним продуктом для цифрових зображень. Покрокове виконання, візуальний інтерфейс програми і вбудована допомога допомагають користувачі в створенні закінчених фотопроектів. Отримуйте цифрові фото безпосередньо з цифрових фотоапаратів або сканерів. Легко компоуйте їх у візуальному режимі перегляду. Використайте сотні готових шаблонів, як наприклад альбоми, карти, афіші, слайд-шоу й таке інше. Редагуйте і збільшуйте зображення інструментами редагування, фотофільтрами, і спеціальними ефектами. Прикрасьте проекти за допомогою додавання креативних елементів, як наприклад кадри, штампи та інше. Поділіться результатами з сім'єю і друзями через електронну пошту і друк.

1. Вставте CD-ROM, яким комплектується камера у CD-ROM пристрій.
2. Екран привітання з'являється. Клацніть "INSTALL Ulead Foto Express 5.0".
Виконуйте інструкції на екрані для завершення установки.



- Для докладної інформації відносно роботи Foto Express 5.0 зверніться до відповідної довідкової документації
- Для користувачів Windows 2000/XP, переконайтесь в інсталяції програми з правами Адміністратора
- Foto Explorer не підтримується для ПК системи Mac.

ВИКОРИСТАННЯ ФОТОКАМЕРИ ЯК ПК-КАМЕРИ

Ваша фотокамера може діяти як ПК-камера, яка дозволяє проводити відеоконференції з партнерами по бізнесу, або проводити розмови в режимі реального часу з друзями чи членами родини. Щоб користуватися фотокамерою як ПК-камерою, комп'ютер повинен мати:

- Мікрофон
- Звукову карту
- Гучномовці чи навушники
- Мати зв'язок з мережею чи з Інтернетом.









- Програма проведення відеоконференції (чи відеореєгування) не постачається разом з фотокамерою.
- Цей режим не підтримується комп'ютерами Macintosh.

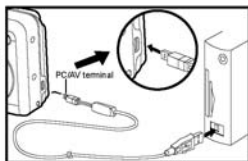
Крок 1: Установка драйвера ПК-камери (такого, як USB-драйвер)

Драйвер ПК-камери на диску призначений виключно для Windows. Функція ПК-камери не підтримується платформами Mac.

1. Вставте в дискод CD-ROM, що постачається разом з фотокамерою.
2. На екрані відобразиться екран привітання. Клацніть "INSTALL USB/PC-Cam DRIVER" ("ВСТАНОВИТИ ДРАЙВЕР USB/ПК-камери-"). Щоб провести установку виконуйте вказівки, що з'являються на екрані.
3. Після завершення установки драйвера перезапустіть комп'ютер.

Крок 2: З'єднання фотокамери з комп'ютером

1. Оберіть на шкалі режим  та натисніть кнопку Живлення щоб відімкнути потужність.
2. Натисніть  для вибору меню [Set-up2] й кнопкою  оберіть [USB Mode]
3. Кнопками / оберіть [PC CAM / ПК КАМЕРА] а потім натисніть 
4. Підключіть кабель USB з комплексу камери до вільного USB-порту на Вашому комп'ютері.
5. Розташуйте фотокамеру в зручному положенні на моніторі комп'ютера або скористайтесь штативом.



- Користуючись фотокамерою як ПК-камерою необхідно вставити елементи живлення

Крок 3: Запуск прикладної програми (Windows NetMeeting)

Щоб скористатися Windows NetMeeting для проведення відеоконференції:

1. Запустіть програму NetMeeting, переходячи послідовно: Start-Programs-Accessories-Communications-NetMeeting.
2. Клацніть на кнопці Start Video (Стартувати відео), щоб побачити рухоме відео-зображення.
3. Клацніть на кнопці Place Call (Зробити виклик).
4. Введіть з клавіатури адресу електронної пошти комп'ютера, який ви викликаєте.
5. Клацніть на Call (Виклик). Щоб провести відеоконференцію, особа, яку ви викликаєте, також повинна мати активну програму Windows NetMeeting та бажати прийняти ваш виклик.



- Роздільна здатність для прикладних програм забезпечення відео конференції звичайно має значення 320 x 240.
- Більш детальну інформацію щодо програми проведення відео конференцій дивіться в її довідковій документації.

ФУНКЦІЇ МЕНЮ

Меню камери:









Це меню містить базові встановлення для використання при фотозйомці.




















1. Оберіть на шкалі режимів **A**, **P**, **SCENE**, **Tv**, **Av** чи **M** та вікніть потужність.
2. Натисніть і потім кнопками оберіть один з режимів [Mode1/Mode2/Mode3]
 - В режимі **A** (Авто) натисніть для входу в меню безпосередньо
3. Кнопками оберіть необхідне виставлення а потім натисніть
4. Для виходу натисніть .
 - В режимі **A** (Авто)

| Пункт | Опис |
|------------------|--|
| РОЗМІР | Визначає розмір знімку, який буде отримано <ul style="list-style-type: none">• 3648 x 2736• 2816 x 2112• 2048 x 1536• 640 x 480 |
| ЯКІСТЬ | Визначає якість (ступінь стиснення) знімку, який буде отримано <ul style="list-style-type: none">• Fine ГАРНО• Normal НОРМАЛЬНО• Economy ЕКОНОМНА |
| РЕЖИМ ЗАХОПЛЕННЯ | Встановлює метод запису знімків. <ul style="list-style-type: none">• Single ЄДИНИЙ• Burst СЕРІЯ• AEB AEB |

• В P, SCENE, Tv, Av чи M режимах

| Режим1 | Пункт | Опис |
|--------|--|---|
| | РОЗМІР  | Відповідно до пункту для режиму A (Авто) |
| | ЯКІСТЬ  | Відповідно до пункту для режиму A (Авто) |
| | БАЛАНС БІЛОГО  WB | Встановлює баланс білого для зйомки при різних умовах освітлення і дозволяє отримувати фотографії, які наближаються до того вигляду, який бачить людське око. <ul style="list-style-type: none"> • Auto АВТО •  Daylight ДЕННЕ СВІТЛО •  Cloudy ХМАРНО •  Tungsten ВОЛЬФРАМ •  Fluorescent ФЛУОРЕСЦЕНТНИЙ |
| | ISO  | Встановлює чутливість зйомки. Коли чутливість піднята (і ISO збільшене), фотографування стане можливим навіть в темних розташуваннях, але присутнє зернистість (пікселізація). *Auto / 50 / 100 / 200 |










| Режим2 | Пункт | Опис |
|--------|--|--|
| | ВИМІР  | Зверніться до розділу в цьому керівництві під назвою "Режим виміру" для деталей. |
| | РЕЖИМ ЗАХОПЛЕННЯ  | Відповідно до пункту для режиму A (Авто) |
| | ЦИФРОВИЙ ЗУМ  | Визначає використання цифрового зуму для зйомки ТАК / НІ |
| | ПЕРЕГЛЯД  | Визначає, чи буде відображатись сфотографоване зображення на РКД негайно після зйомки. ТАК / НІ |



| Режим3 | Пункт | Опис |
|--------|--|---|
| | КОЛІР  | Визначає колірність знімку, що буде отримано <ul style="list-style-type: none">  Full Color Півнокольорові  Black & White Чорно-біле  Sepia Сепія |
| | РІЗКІСТЬ  | Встановлює рівень чіткості зображень. <ul style="list-style-type: none">  High ЗНАЧНА  Medium СЕРЕДНЯ  Low НИЗЬКА |
| | НАСИЧЕНІСТЬ  | Для зйомки фотоапарат має три різні ступені насиченості кольорів. Ваші знімки матимуть різне вираження за допомогою вибору різних значень цього параметру, який має назву "Насиченість". <ul style="list-style-type: none">  High ВИСОКА  Medium СЕРЕДНЯ  Low НИЗЬКА |
| | ДРУК ДАТИ  | Дата зйомки може друкуватися безпосередньо на фотозображеннях. Ця функція повинна бути активізована перед зйомкою. Дата наноситься в правому нижньому куті знімку. При використанні цієї функції змінити дату пізніше неможливо. ТАК / НІ |

Меню відео

Це меню містить базові встановлення запису відеокліпів.



1. Оберніть шкалу режиму до режиму  і вимкніть фотоапарат.
2. Натисніть  й потім кнопками   оберіть необхідний пункт та натисніть кнопку .
3. Кнопками   оберіть необхідне виставлення а потім натисніть .
4. Для виходу натисніть кнопку .

| Пункт | Опис |
|--|---|
| КОЛІР  | Відповідно до пункту для режимів P, SCENE, Tv, Av чи M [Режим3] |
| ЦИФРОВИЙ ЗУМ  | Відповідно до пункту для режимів P, SCENE, Tv, Av чи M [Режим2] |

Меню відтворення











В цьому меню містяться встановлення які мають бути використані для відтворення.



1. Натисніть (Відтворення)
 - Останнє зняте зображення з'являється на РКД.
2. Натисніть кнопку і потім кнопками оберіть одне з меню Відтворення [Playback1/Playback2]
3. Кнопками оберіть необхідні виставлення і натисніть кнопку
4. Щоб вийти з меню відтворення натиснути кнопку .
 - Для Відтворення 1

| Пункт | Опис |
|---------------|--|
| СЛАЙД-ШОУ | Ви можете програти записані зображення з визначеним інтервалом часу. Ця функція є корисною для перегляду Ваших знімків або для презентація та т.і. <ul style="list-style-type: none">• Зверніться до відповідного розділу в цьому керівництві.• 3с. / 5с. / 10с. |
| ЗАХИСТ | Визначає дані як доступні тільки для читання, щоб запобігти помилковому видаленню. <ul style="list-style-type: none">• Зверніться до відповідного розділу в цьому керівництві. |
| DPOF | Дозволяє вам вибрати знімки для друку і встановлювати число копій, наявність дати в DPOF форматі. Ви можете друкувати зображення легко й просто за допомогою вставки картки пам'яті до DPOF-СУМІСНИЙ принтер або за послугами фотолабораторії. <ul style="list-style-type: none">• Зверніться до відповідного розділу в цьому керівництві. |

• Для Відтворення2

| Пункт | Опис |
|--|---|
| <p>ЗМІНА РОЗМІРУ</p>  | <p>Змінює розмір існуючого знімку</p> <p>Новий файл замінює старий. Можлива тільки зміна в бік зменшення роздільної здатності (розміру) знімку</p> <ul style="list-style-type: none"> •  3648 x 2736 •  2816 x 2112 •  2048 x 1536 •  640 x 480 |
| <p>ЗМІНА ЯКОСТІ</p>  | <p>Змінює розмір існуючого знімку</p> <p>При стисненні вдвічі чи більше новий файл замінює старий. Можлива тільки зміна в бік зменшення якості (збільшення компресії) знімку</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Fine ХОРОШО •  Normal НОРМАЛЬНО •  Economy ЕКОНОМНО |
| <p>КОПІЯ НА КАРТКУ</p>  | <p>Дозволяє копіювати файли з оперативної пам'яті фотоапарата до картки пам'яті. Звичайно, це можливо тільки якщо Ви маєте завантажену картку пам'яті і файли в пам'яті.</p> <p style="text-align: center;">ТАК / НІ</p> |

Меню настройки





В цьому меню містяться стандартні встановлення які можуть бути змінені.





1. Оберніть шкалу режиму до режиму і вимкніть фотоапарат.
 2. Натисніть кнопку й потім кнопками оберіть одне з меню Настроек [Set-up1/Set-up2/Set-up3]
 3. Кнопками оберіть необхідні виставлення й натисніть кнопку
 4. Щоб вийти з меню поверніть шкалу режимів на будь-яке інше положення.
- Для [Настройка1 / Set-up1]

| Пункт | Опис |
|------------|--|
| ФОРМАТ | Стирає всі зображення і форматує SD картку, яка завантажена у фотоапарат. захищені зображення також стираються. SD карта не може бути віформатованою, якщо вона захищена від запису. • Зверніться до відповідного розділу в цьому керівництві. TAK / HI |
| ЗВУК | Визначає рівень звуку запуску і натиснення кнопок фотоапарата. ГОЛОСНО / М'ЯКО / ВИМКНЕНО |
| ДАТА й ЧАС | Встановлює дату, час й формат представлення • Зверніться до відповідного розділу в цьому керівництві. |
| МОВА | Встановлює мову, яка використовується для відображення на РКД. • Зверніться до відповідного розділу в цьому керівництві. English / Français / Deutsch / Español / Italiano / 繁體中文 / 简体中文 |

• Для [Настройка2 / Set-up2]

| Пункт | Опис |
|---|---|
| ТВ  | Визначає систему відеостаткування, до якого Ви збираєтесь сполучити фотоапарат. * PAL / NTSC |
| ЯСКРАВІСТЬ РКД  | Визначає яскравість монітора РКД. Інтервал коректування від -5 до +5. |
| АВТОВИМИКАННЯ  | Якщо не відбувається будь-яка дія за визначений період часу, фотоапарат автоматично вимикається. Ця особливість є корисною, щоб зменшити витрати акумулятора. 2 хв / 3 хв / 5 хв / ВИМКНЕНО |
| СКИДАННЯ НОМЕРУ  | Встановлює заново, чи ні, визначаються номери файлів при фотографуванні. Це створює нову теку. Захоплені зображення записані до новоствореної теки від номера 0001. Якщо ви хочете встановлювати заново номер файла, переконайтесь, що зображення не записані в оперативній пам'яті або картці SD пам'яті. ТАК / НІ |

• Для [Настройка3 / Set-up3]

| Пункт | Опис |
|---|---|
| ПО УМОВЧАННЮ  | Повертає всі базові встановлення до стандартних встановлень фотоапарата. Встановлення часу не скидаються. ТАК / НІ |
| ВЕРСІЯ  | Показує версію встановленого на камеру програмного забезпечення |

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРИ

| Параметр | Опис |
|---------------------------|--|
| Сенсор | CCD |
| Ефективні пікселі | 10.0 мегапікселів |
| Розмір зображення | Фото: 3264 x 2448, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 Відео: 640 x 480 |
| Якість зображень | Фотографічні: Гарно, Нормально, Економне Відеофрагменти: Економне |
| Носій зображень | Внутрішня пам'ять: 32 МБ Зовнішня пам'ять: картка пам'яті SD (до 1 Гб) |
| Формат файлів | Фото: JPEG ; Відео: ASF |
| Об'єktiv | F-но: Широкий кут: 2.8 / Теле: 4.8 Фокальна довжина: 7.5 мм - 22.5 (еквівалент 35-мм камери: 36-108 мм) |
| Діапазон фокусування | Нормальний: 50 см - нескінченність Широкий кут: 6 см - нескінченність Телефото: 30 см - нескінченність |
| Рідкокристалічний дисплей | 2.48" LTPS кольоровий рідкокристалічний дисплей Високоякісний 130К пікселів дисплей |
| Автоспуск | 10с, 2с, 10+2с |
| Експокомпенсація | -2.0EV~ +2.0EV кроком 0,3 |
| Баланс білого | Авто, Сонячно, Хмарно, Вольфрам, Флюоресцент |
| ISO | Auto, 50, 100, 200 |
| Інтерфейс (порти) | Вхід живлення DC-IN, роз'єми USB та A/V |
| Живлення | 2 акальсові чи Ni-MH елементи живлення типу AA (опційно Ni-MH акумулятори від 2000 mAh) адаптер змінного струму 3В/2.5А (опція) |
| Габарити | Приблизно 90.5x 61x 30.5 мм |
| Вага | Приблизно 154 г (без елементів живлення та картки) |

Дизайн та специфікація можуть бути зміненими без попередження

Додаток

• ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

| Ознака | Причина | Шлях вирішення |
|---|--|---|
| Живлення відсутнє | Елементи живлення розряджені. Елементи живлення завантажені невірно Нещільно закрита кришка відсіку Мережевий адаптер не сполучений коректно. | Завантажте нові елементи живлення. Завантажте елементи живлення коректно. Зачиніть щільно кришку Сполучіть адаптер належним чином. |
| Живлення вимикається протягом використання. | Фотоапарат був залишений невикористаним певний час й спрацювала функція автовимикання. Елементи живлення розряджені. | Вимкніть функцію автовимикання Вімкніть камеру знов або завантажте нові елементи живлення |
| Зображення не захоплене, коли кнопка спуску натиснута | Камера в режимі відтворення Пам'ять заповнена | Поверніть шкалу режиму до режиму зйомки Зкачайте необхідні та видаліть непотрібні файли |
| Спалах не спрацьовує | Обран режим вимкненого спалаху Камера в режимі СЕРІЙ / АЕВ / ВІДЕО | Оберіть інший режим роботи спалаху Оберіть ЄДИНИЙ в режимі захоплення настройок |
| Серійна зйомка недосяжна | Картка або внутрішня пам'ять заповнена | Завантажте нову картку |
| Дані не передаються по USB з'єднанню | Кабель під'єднано некоректно Драйвер не інстальовано Камера вимкнута | Перевірте з'єднання Інстальуйте драйвери Вімкніть камеру |

Приблизна кількість знімків (фотографій)

В таблиці наведена приблизна кількість знімків, які можуть бути записані на картку SD (опційний аксесуар). Ці значення значно залежить від об'єктив зйомки, ємності картки, наявності файлів інших типів й змін режимів під час зйомки.

| Роздільна здатність | Якість (рівень компресії) | Ємність картки SD | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 16MB вбуд. пам'яті | 32MB | 64MB | 128MB | 256MB | 512MB | 1GB | 2GB |
| 3264 x 2448 8M | 🔥 Fine (1/4) | 4 | 3 | 9 | 17 | 35 | 70 | 142 | 284 |
| | 🔥 Normal (1/8) | 6 | 8 | 12 | 34 | 70 | 141 | 284 | 569 |
| | ★ Economy (1/16) | 11 | 12 | 23 | 52 | 105 | 212 | 426 | 854 |
| 2272 x 1704 4M | 🔥 Fine (1/4) | 7 | 6 | 15 | 29 | 59 | 119 | 238 | 478 |
| | 🔥 Normal (1/8) | 9 | 13 | 20 | 58 | 118 | 238 | 477 | 956 |
| | ★ Economy (1/16) | 16 | 21 | 34 | 88 | 178 | 357 | 716 | 1434 |
| 1600 x 1200 2M | 🔥 Fine (1/4) | 12 | 13 | 25 | 55 | 112 | 225 | 451 | 904 |
| | 🔥 Normal (1/8) | 15 | 26 | 31 | 111 | 224 | 450 | 903 | 1808 |
| | ★ Economy (1/16) | 26 | 40 | 54 | 167 | 337 | 676 | 1355 | 2712 |
| 640 x 480 0.5M | 🔥 Fine (1/4) | 71 | 138 | 146 | 572 | 1151 | 2310 | 4626 | 9260 |
| | 🔥 Normal (1/8) | 81 | 277 | 166 | 1145 | 2303 | 4620 | 9253 | 18522 |
| | ★ Economy (1/16) | 123 | 416 | 253 | 1719 | 3455 | 6931 | 13881 | 27783 |

Наведені результати для стандартних тестів. Фактична ємність може відрізнятись в залежності від умов зйомки й встановлених параметрів.

Приблизний час запису відеофрагментів, хв/с

В таблиці наведений приблизний час запису відео, який може бути записаний на картку SD

| Розмір кодуру | Ємність картки SD | | | | | | |
|---------------|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 16MB вбудов. пам'яті | 32MB | 64MB | 128MB | 256MB | 512MB | 1GB |
| 640x480 | 44" | 1'58" | 3'57" | 7'54" | 15'48" | 31'36" | 63'12" |

Фактичний час значно залежить від умов зйомки й встановлених параметрів.