

Українська

Основні інструкції з експлуатації

Цифрова фотокамера

Модель № **DMC-XS1**
DMC-FS50

Перед використанням цього продукту уважно прочитайте ці інструкції і зберітьте посібник для подальшого використання.



Більш детальні інструкції з експлуатації камери наведено у документі "Інструкції з експлуатації для додаткових функцій (формат PDF)", який є вставте диск у ПК.

Інформаційний центр Panasonic
Для звонку із Москви: +7 (495) 725-05-65
Безкоштовний телефон по Росії: 8-800-200-21-00
Інформаційний центр Panasonic
Для фіксованого сувявля зв'язку па території України: 0-800-309-880
Безкоштовний телефон со стационарних телефонів із Беларусі: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic
Міжнародні дзвінки та дзвінки із Києва: +380-44-490-38-98
Безкоштовні дзвінки зі стационарних телефонів у межах України: 0-800-309-880
Panasonic аквартизк оргалгагы
Казакстан мен Орта Азиядан кунфуруу шалу ушун.

Для звонку із Казахстану та Центральної Азії: +7 (7272) 98-09-09
Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2013

VQT4P51
F 1212SM0



Декларация про Відповідність

Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)
Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОБНП).
Вміст небезпечних речовин у виглядах, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОБНП: :
1 свинець (Pb) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2 кадмій (Cd) – не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3 ртуть (Hg) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4 шестивалентний хром (Cr⁶⁺) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5 полібромдифеніли (PBDE) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в полібромдифенілової ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Шановний покупцю!
Користуючись нагодом, ми хочемо подякувати вам за придбання цифрової камери Panasonic. Будь ласка, уважно прочитайте ці інструкції з експлуатації та тримайте її під рукою для майбутніх довідок. Будь ласка, майте на увазі, що диски регулятори та компоненти, пункти меню та ік. вашої цифрової камери можуть виглядати дещо відмінно від тих, що показані на ілюстраціях в цій інструкції з експлуатації.

Старанно дотримуйтеся законів щодо авторського права.
Зapis із попередньо записаних відеокaset або дисків, а також інших друкованих або теледіагностичних матеріалів з метою, відмінною від вашого особистого користування, може бути порушенням закону про авторські права. Навіть з метою вашого особистого користування запис певного матеріалу може бути обмеженим.

Інформація для вашої безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:
Для запобігання пожежі, ураження електричним струмом чи пошкодження виробу:

- Не піддавайте пристрій впливові дощу, вологоти, крапель.
- Використовуйте тільки рекомендоване приладдя.
- Не знімайте кришки.
- Не ремонтуйте пристрій самостійно. Довірте обслуговування кваліфікованому персоналові.

Мережна розетка має знаходитися поблизу обладнання і бути легкодоступною.

Ідентифікаційне маркування виробу

Виріб	Місцезнаходження
Цифрова фотокамера	Умизу

Про батарейний блок

- УВАГА**
- У випадку некоректної заміни акумулятора існує ризик вибуху. Використовуйте для заміни лише рекомендовані типи акумуляторів.
 - Щодо утилізації акумуляторів зверніться до місцевих органів влади або дилера за інформацією щодо правильного способу утилізації.
 - Не нагрівайте, оберегайте від вогню.
 - Не залишайте акумулятор(и) в автомобілі під прямими сонячними променями впродовж тривалого часу при значних джервах та вітрах.

Попередження

Небезпека пожежі, вибуху й опіків. Не розбирайте, не нагрівайте до температури понад 60 °C і не спалюйте.

Адаптер змінного струму (постачається в комплекті)

УВАГА!
Для запобігання пожежі, ураження електричним струмом чи пошкодження виробу:

- Не вставляйте і не розсіюйте цей пристрій у обмеженому просторі: на книжкових полицях, будуваних шафах та ік. Переконайтеся, що пристрій добре вентильовується.

• При підключеному адаптері змінного струму пристрій знаходиться в режимі очікування. Перевірте контур зв'язки "правше", якщо адаптер змінного струму підключений до електричної розетки.

Запобіжні заходи щодо використання

- Не використовуйте жодних інших з'єднувачів кабелів USB, крім того, що постачається в комплекті чи оригінального з'єднувача кабелю Panasonic USB (DMW-USBC1; постачається окремо).
- Використовуйте тільки адаптер змінного струму, який входить до комплекту поставки.
- Завжди використовуйте оригінальний кабель AV Panasonic (DMW-AVC1; постачається окремо).
- **Завжди використовуйте справжні батареї Panasonic (DMW-BCL7E).**
- **У разі використання інших батарей ми не можемо гарантувати якість роботи цього виробу.**
- Тримайте картку пам'яті у недоступному для дітей місці, щоб вони випадково її не проковтнули.

Тримайте цей пристрій якомога далі від електромагнітного обладнання (наприклад, мікрохвильових печей, телевізорів, відеоігор тощо).

- Якщо цей пристрій використовується, знаходиться зверху або поблизу телевізора, знімки та/або звук на цьому пристрої можуть погіршитися внаслідок випромінювання електромагнітних хвиль.
- Не використовуйте цей пристрій поблизу мобільних телефонів, особливо це може спричинити пожежу, якщо негативно впливають на зображення та/або звук.
- Зapisні дані можуть бути ушкоджені, або зникли зписовані внаслідок впливу сильних магнітних полів, створених динаміками або великими двигунами.
- Електромагнітне випромінювання, яке генерується мікропроцесорами, може негативно впливати на цей пристрій, спотворюючи зображення та/або звук.
- Якщо на цей пристрій негативно впливає електромагнітне обладнання, і він більше не працює належним чином, вимкніть цей пристрій і вийміть акумулятор або відключіть адаптер змінного струму (постачається в комплекті). Потім знову вставте акумулятор або повторно підключіть адаптер змінного струму та вимкніть цей пристрій.
- **Не використовуйте цей пристрій біля радіопередавачів або високовольтних ліній.**
- Якщо ви виконуєте зйомку біля радіопередавачів або високовольтних ліній, на записані зображення та/або звук можуть накладатися перешкоди.

Технічні характеристики

Технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення.
Цифрова фотокамера: інформація для вашої безпеки

Джерело живлення:	5 В постійного струму
Споживання електроенергії:	1,1 Вт (під час запису) 0,6 Вт (під час відтворення)
Кількість ефективних пікселів камери	16.100.000 пікселів
Датчик зображення	1/2,33" CCD, загальна кількість пікселів: 16.600.000, основний світлофільтр
Об'єктив	Оптичний трансфокатор 5х, f=4,3 мм до 21,5 мм (еквівалент для фотокамери з плівкою шириною 35 мм; 24 мм до 120 мм) F2,8 (ширококутний режим) до F6,9 (телережим)
Стабілізатор зображення	Оптичний метод
Діапазон фокусування	Нормальний/Інтелектуальний автоматичний Режим сцени Вищевказані настройки можуть відрізнятись.
Затвор	Електронний затвор+Механічний затвор
Швидкість затвора	8 секунд до 1/1600 секунди Режим [Звездное небо]: 15 секунд, 30 секунд, 60 секунд
Експозиція (AE)	Авто (Програма AE)
Режим вимірювання РКД монітор	Багатократний 2,7" TFT-монітор РКД (4:3) (Прибл. 230 000 точок) (коєфіцієнт поля зору близько 100%)
Мікрофон	Монофонічний
Динамік	Монофонічний
Носій інформації	Вбудована пам'яті (прибл. 60 МБ)/Картка пам'яті microSD/Kартка пам'яті microSDHC
Формат файлів, що записуються	JPEG (базується на "Design rule for Camera File system", базується на стандарті "Exif 2.3")/Відповідний до DPOF
Фотознімок	"QuickTime Motion JPEG" (відеозапис із звуком)
Відеокадри	
Інтерфейс	"USB 2.0" (висока швидкість)
Цифровий Аналоговий відео	NTSC/PAL Складений (Переключається за допомогою меню)
Аудіо	Лінійний аудіовхід (монофонічний)
Підключення зовнішніх пристроїв [AV OUT/DIGITAL]	Спеціальне гніздо (8 контактів)
Габарити (без урахування частини, що виступає)	(DMC-XS1) Прибл. 93,8 мм (Ш)×53,5 мм (В)×17,6 мм (Г) (DMC-FS50) Прибл. 93,0 мм (Ш)×54,6 мм (В)×18,0 мм (Г)
Маса	(DMC-XS1) Прибл. 103 г (з картою пам'яті та батареєю) Прибл. 88 г (без картки пам'яті та батарей) (DMC-FS50) Прибл. 100 г (з картою пам'яті та батареєю) Прибл. 85 г (без картки пам'яті та батарей)
Робоча температура	0 °C до 40 °C
Робоча вологість	від 10%RH до 80%RH

Адаптер змінного струму (Panasonic VSK0772):
Інформація для вашої безпеки

Вхід: ~ 110 В до 240 В, 50/60 Гц, 0,2 А

Вихід: --- 5 В, 800 мА

Батарейний блок (літієво-іонний) (Panasonic DMW-BCL7E):
Інформація для вашої безпеки

Напруга/ємність: 3,6 В/690 мА-г

За наявності цього знаку-

Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять в Європейський Союз
Даний символ дійсний тільки на території Серопейського Союзу.

При потребі утилізації даного виробу зверніться до місцевого керівництва або дилера щодо правильного методу її здійснення.

