

Краткое руководство для 4K Фото

Чтобы записать фотоснимок 4K, нажмите кнопку затвора. Вы можете выбрать нужный момент из снимков серийной съемки, сделанных со скоростью 30 кадров в секунду, и сохранить этот момент как снимок разрешением 8 млн пикселей (прибл.).

- Для записи фотоснимков 4K используйте карту UHS класса скорости 3.

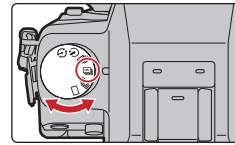
1 Выбор способа записи фотоснимков 4K

1 Установите диск выбора режима срабатывания затвора на [4K] (4K Фото).

- Устанавливаются оптимальные настройки для фотосъемки 4K. Способ записи устанавливается на [Сер.] (Сер. съемка 4K) по умолчанию.

2 Выберите [4K ФОТО] в меню [Зап.] и нажмите [MENU/SET].

3 Нажимая кнопки курсора ▲/▼, выберите способ записи фотоснимков 4K, а затем нажмите [MENU/SET].



[4K] (Сер.съемка 4K)



Для выполнения лучшего снимка быстродвижущегося объекта

(напр., спортсменов, самолетов, поездов)
Серийная съемка выполняется при нажатии и удерживании кнопки затвора.

Звук затвора будет раздаваться многократно.

- Продолжительность непрерывной записи: до 29 минут 59 секунд*

[4K S/S] (Сер.съемка 4K (S/S))



Для выполнения фотоснимков в непредсказуемых условиях

(напр., растений, животных, детей)

Серийная съемка начинается при нажатии кнопки затвора и останавливается при повторном нажатии. Раздается звук начала и остановки.

- Продолжительность непрерывной записи: до 29 минут 59 секунд*

[4K PRE] (Предв. сер.съемка 4K)



Для записи по мере необходимости, когда появляется возможность удачного снимка

(напр., момент, когда кидается мяч)

Серийная съемка выполняется примерно в течение 1 секунды до и после момента нажатия кнопки затвора. Звук затвора раздается однократно.

- Продолжительность записи: примерно 2 секунды.

* Запись продолжается непрерывно, даже если размер файла превышает 4 Гб, но файл разделяется на части, которые сохраняются/воспроизводятся отдельно.

- После выбора способа записи фотоснимков 4K нажмите [Fn2], чтобы открыть экран записи.
- Фотоснимки 4K нельзя записать в творческом режиме видео или режиме панорамного снимка.

Для функции 4K Фото сразу устанавливаются оптимальные настройки.

При установке диска выбора режима срабатывания затвора на [4K] (4K Фото) автоматически устанавливаются оптимальные настройки для записи фотоснимков 4K.

- Следующие параметры меню устанавливаются на указанные ниже значения:

[Разм. кадра]	[4K] (8M)
[Качество]	[HI]

- Файлы серийной съемки 4K (видеоролики MP4) записываются со следующими настройками:

[Формат записи]	[MP4]	[Кач-во зап.]	[4K/100M/30p]
[Уровень яркости]	[0-255]	[Непрер. АФ]	[ON]

Как снизить размытость объекта при записи

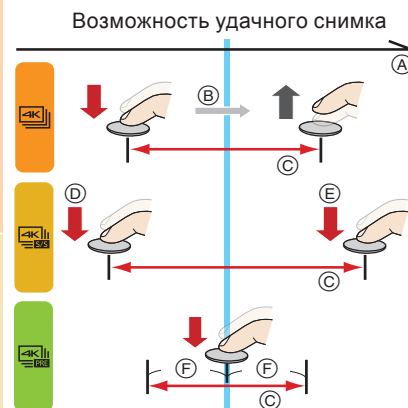
Размытость объекта можно снизить, установив более короткую выдержку.

Установите диск выбора режима на [S] и задайте более короткую выдержку.

- Примерная выдержка для съемки вне помещения при хорошей погоде: 1/1000 секунды или короче.
- Светочувствительность ISO повышается. Из-за этого помехи на экране могут стать более заметными.

Как изменить формат

Формат для записи фотоснимков 4K можно изменить, изменив настройку [Формат] в меню [Зап.].

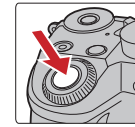


- А Течение времени
- В Нажмите и удерживайте
- С Выполняется запись
- Д Начало (первый раз)
- Е Остановка (второй раз)
- Ф Примерно 1 секунда

2 Запись фотоснимков 4K

После серийной съемки фотоснимков 4K сохраняется файл серийной съемки 4K.

- При записи фотоснимков 4K угол обзора немного сужается.
- Файлы серийной съемки 4K сохраняются как видеоролики в формате MP4.
- При включении [Авт. просм.] автоматически появляется экран выбора снимков.



[4K] (Сер.съемка 4K)

- 1 Нажмите кнопку затвора наполовину.
- 2 Полностью нажмите и удерживайте кнопку затвора столько времени, сколько нужно выполнять запись.
 - Полностью нажмите кнопку чуть заранее. Запись начнется примерно через 0,5 секунды после полного нажатия кнопки.
 - Файл серийной съемки 4K записывается при нажатии и удерживании кнопки затвора.
 - Если используется автофокусировка, во время записи будет работать [Непрер. АФ]. Фокусировка будет выполняться непрерывно.

[4K S/S] (Сер.съемка 4K (S/S))

- 1 Полностью нажмите кнопку затвора.
 - Начнется запись файла серийной съемки 4K.
 - Если используется автофокусировка, во время записи будет работать [Непрер. АФ]. Фокусировка будет выполняться непрерывно.
- 2 Еще раз полностью нажмите кнопку затвора.
 - Запись файла серийной съемки 4K остановится.
 - Метки можно добавить, если во время записи нажать [Fn2]. (До 40 меток для каждого файла серийной съемки 4K.) При выборе и сохранении снимков из файла серийной съемки 4K можно переходить к позициям, где добавлены метки.

[4K PRE] (Предв. сер.съемка 4K)

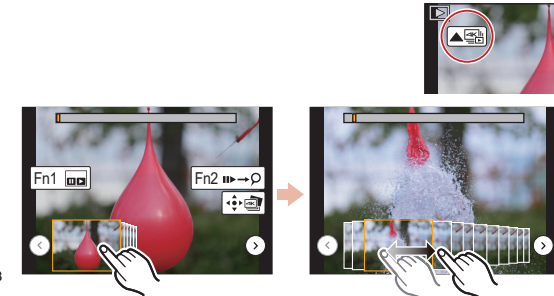
- 1 Полностью нажмите кнопку затвора.
 - Запись файла серийной съемки 4K выполняется примерно в течение 1 секунды до и после момента нажатия кнопки затвора.
 - В ситуациях, когда нужно зафиксировать фокус и экспозицию, например когда объект находится не в центре, используйте [AF/AE LOCK].
 - Выбирайте [4K PRE] (Предв. сер.съемка 4K) только во время записи.
 - Когда режим срабатывания затвора установлен на 4K Фото, а функция [4K ФОТО] установлена на [4K PRE] (Предв. сер.съемка 4K), аккумулятор разряжается быстрее и температура фотокамеры повышается. В некоторых случаях фотокамера может отобразить [△], переключиться на [4K] (Сер.съемка 4K) и отключить функцию записи для своей защиты. Подождите, пока фотокамера не остынет.

3 Выберите и сохраните снимки

Выбор снимков из файла серийной съемки 4K и сохранение.

- Снимок сохраняется в формате JPEG.

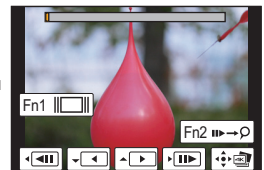
- 1 Нажмите [▶].
- 2 Нажимая кнопки курсора ◀/▶, выберите файл серийной съемки 4K (▲/△).
- 3 Нажмите кнопку курсора ▲.
 - Появится экран просмотра слайдов для выбора снимков. До появления экрана проходит несколько секунд.
- 4 Коснитесь кадров и прокрутите их перетаскиванием, чтобы выбрать кадр, который нужно сохранить как снимок.
 - Показать на экране просмотра слайдов предыдущие или следующие 45 кадров можно, касаясь [◀]/[▶] (только [Сер.съемка 4K]/[Сер.съемка 4K (S/S)]).



При выборе файла с долгим временем серийной съемки (только [Сер.съемка 4K]/[Сер.съемка 4K (S/S)]):

Сначала сделайте черновой выбор сцен на экране воспроизведения серийной съемки 4K, а затем выберите нужный кадр на экране просмотра слайдов.

- 1 Нажмите [Fn1], чтобы открыть экран воспроизведения серийной съемки 4K.
- 2 Нажмите кнопку курсора ▲, чтобы начать непрерывное воспроизведение.
 - Непрерывную прокрутку назад можно начать нажатием ▼. Чтобы приостановить операцию прокрутки назад, еще раз нажмите ▼.
 - Быструю прокрутку назад/вперед во время непрерывного воспроизведения можно начать нажатием ◀/▶. Чтобы вернуться к непрерывному воспроизведению, нажмите ▲.
- 3 Нажмите кнопку курсора ▲, чтобы приостановить воспроизведение сцены, которую нужно сохранить как снимок.
- 4 Нажмите [Fn1], чтобы открыть экран просмотра слайдов.



5 Для сохранения снимка нажмите [MENU/SET].

- Ту же операцию можно выполнить, коснувшись [Fn2].

Переход к сценам, которые нужно сохранить как снимки (только [Сер.съемка 4K (S/S)])

Добавляя метки во время записи, можно переходить к позициям меток либо к началу или окончанию файла серийной съемки 4K на экране просмотра слайдов или экране воспроизведения серийной съемки 4K.

- 1 Нажмите [Fn2], чтобы переключиться на режим, позволяющий переходить к меткам.
- 2 Нажимайте кнопки курсора ◀/▶ для перехода к позициям меток.
 - Еще раз нажмите [Fn2], чтобы вернуться к исходной операции.

Подробную информацию о выполнении каждого шага и установке каждого параметра меню см. в "Инструкция по эксплуатации для улучшения характеристик" (формат PDF).

Короткий посібник до функції 4K Фото

Для запису знімків із роздільною здатністю 4K натисніть кнопку затвора. Можна вибрати бажаний момент із групи серійних знімків, створених зі швидкістю 30 кадр./с, і зберегти цей момент як знімок із роздільною здатністю 8 мільйонів пікселів (прибл.).

- Для запису знімків із роздільною здатністю 4K використовуйте картку стандарту UHS зі швидкістю запису класу 3.

1 Вибір способу записування знімків із роздільною здатністю 4K

1 Встановіть диск вибору режимів спрацьовування затвора в положення [4K] (4K Фото).

- Налаштування будуть оптимізовані для запису знімків із роздільною здатністю 4K. За промовчанням встановлено спосіб запису [Сер.съемка 4K].

2 Виберіть [4K ФОТО] у меню [Зап.] і натисніть [MENU/SET].

3 Курсорними кнопками ▲/▼ виберіть спосіб запису знімків із роздільною здатністю 4K і натисніть [MENU/SET].



[4K] (Сер.съемка 4K)



Отримання найкращого знімка об'єкта, який швидко рухається

(наприклад, спортивні заходи, літаки, потяги)
Серійна зйомка відбувається у разі натискання й утримання кнопки затвора.

Звук спуска затвора повторюватиметься.

- Тривалість неперервного запису: до 29 хвилин 59 секунд*

[4K S/S] (Сер.съемка 4K (S/S))



Використання непередбачуваної нагоди зробити знімок

(наприклад, рослини, тварини, діти)

Серійна зйомка починається під час натискання кнопки затвора й припиняється, коли її натиснути знову. Буде чути сигнали початку та припинення запису.

- Тривалість неперервного запису: до 29 хвилин 59 секунд*

[4K Пап] (Предв. сер.съемка 4K)

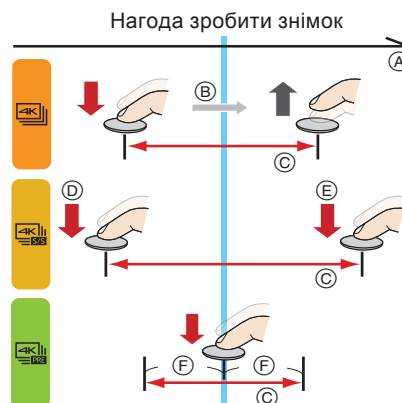


Запис у будь-який момент при нагоді зробити знімок

(наприклад, момент кидання м'яча)

Серійна зйомка триває приблизно 1 секунду до та після моменту натискання кнопки затвора. Звук спрацьовування кнопки затвора буде чути лише один раз.

- Тривалість запису: приблизно 2 секунди



- (A) Часовий проміжок
- (B) Натисніть і утримуйте
- (C) Виконується запис
- (D) Старт (вперше)
- (E) Стоп (вдруге)
- (F) Приблизно 1 секунда

* Запис продовжуватиметься неперервно, навіть коли розмір файлу перевищить 4 Гб, але файл буде розділено, його частини зберігатимуться та відтворюватимуться окремо.

- Вибравши спосіб запису знімків із роздільною здатністю 4K, натисніть кнопку [Fn2] для відображення екрана запису.
- Неможливо записувати знімки з роздільною здатністю 4K у творчому відеорежимі або режимі панорамної зйомки.

Налаштування буде одразу оптимізовано для використання функції "4K Фото".

Після встановлення диска вибору режимів спрацьовування затвора в положення [4K] (4K Фото) налаштування буде автоматично оптимізовано для запису знімків із роздільною здатністю 4K.

- Наведені нижче елементи меню приймають такі значення параметрів:

[Разм. кадра]	[4K] (8M)
[Качество]	[]

- Файли серійної зйомки з роздільною здатністю 4K (відеозаписи формату MP4) записуються з наведеними нижче налаштуваннями:

[Формат записи]	[MP4]	[Кач-во зап.]	[4K/100M/30p]
[Уровень яркости]	[0-255]	[Непер. Аф]	[ON]

Зменшення розміття об'єкта

Розмиття об'єкта можна зменшити, встановлюючи меншу витримку.

Установіть диск вибору режиму в положення [S] і зменште значення витримки.

- Приблизне значення витримки для зйомки надворі за сприятливих погодних умов: 1/1000 секунд або більше.
- Чувствитливість ISO стане вищою. Це може призвести до появи на екрані більш видимого шуму.

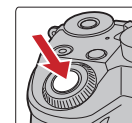
Змінення формату

Можна змінити формат для запису знімків із роздільною здатністю 4K, змінивши параметр [Формат] у меню [Зап.].

2 Запис знімків із роздільною здатністю 4K

Після запису серійної зйомки з роздільною здатністю 4K файл серійної зйомки 4K буде збережено.

- Під час записування знімків із роздільною здатністю 4K кут перегляду стає трохи вузким.
- Файли серійної зйомки з роздільною здатністю 4K зберігаються як відеозаписи у форматі MP4.
- Коли режим [Авт. просм.] ввімкнено, автоматично відобразиться екран вибору знімків.



[4K] (Сер.съемка 4K)

- 1 Натисніть кнопку затвора наполовину.
- 2 Натисніть кнопку затвора повністю й утримуйте її стільки часу, скільки необхідно для створення запису.

- Заздалегідь натисніть кнопку до кінця. Запис почнеться приблизно через 0,5 секунди.
- Файл серійної зйомки з роздільною здатністю 4K записуватиметься під час утримання кнопки затвора натиснутою.
- У режимі автоматичного фокусування функція [Непер. Аф] працюватиме під час записування. Фокусування регулюватиметься неперервно.

[4K S/S] (Сер.съемка 4K (S/S))

1 Повністю натисніть кнопку затвора.

- Розпочнеться запис файлу серійної зйомки з роздільною здатністю 4K.
- У режимі автоматичного фокусування функція [Непер. Аф] працюватиме під час записування. Фокусування регулюватиметься неперервно.

2 Знову натисніть кнопку затвора повністю.

- Записування файлу серійної зйомки з роздільною здатністю 4K припиниться.
- Можна додати маркери, натиснувши кнопку [Fn2] під час записування (до 40 маркерів для кожного файлу серійної зйомки з роздільною здатністю 4K). Під час вибору та збереження знімків із файлу серійної зйомки з роздільною здатністю 4K можна перейти до позицій, позначених маркерами.

[4K Пап] (Предв. сер.съемка 4K)

1 Повністю натисніть кнопку затвора.

- Записування файлу серійної зйомки з роздільною здатністю 4K триватиме приблизно 1 секунду до моменту натискання кнопки затвора та після нього.
- Якщо ви бажаєте зафіксувати фокус та експозицію, наприклад коли об'єкт перебуває не в центрі, використовуйте функцію [AF/AE LOCK].
- Вибирайте режим [4K Пап] (Предв. сер.съемка 4K) лише під час зйомки.
- Коли встановлено режим спрацьовування затвора "4K фото" та для параметра [4K ФОТО] вибрано значення [4K Пап] (Предв. сер.съемка 4K), акумулятор розряджається швидше й температура камери підвищується. У деяких випадках камера може відобразити піктограму [], переключитися до режиму [4K] (Сер.съемка 4K) і вимкнути функцію запису, щоб запобігти виходу камери з ладу. Зачекайте, поки камера не охолоне.

3 Виберіть і збережіть знімки

Вибір знімків із файлу серійної зйомки з роздільною здатністю 4K та їх збереження.

- Знімок буде збережено у форматі JPEG.

1 Натисніть [▶].

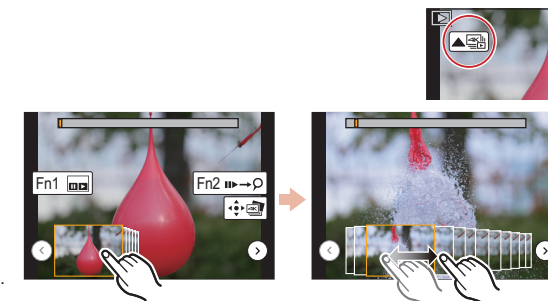
2 Курсорними кнопками ◀▶ виберіть файл серійної зйомки з роздільною здатністю 4K (4K).

3 Натисніть курсорну кнопку ▲.

- Відобразиться екран перегляду слайдів для вибору знімків. Екран з'явиться протягом кількох секунд.

4 Торкніться кадрів і перетягніть їх, щоб вибрати кадр для збереження у вигляді знімка.

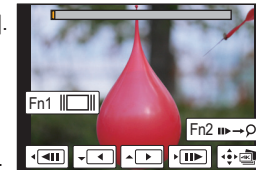
- Можна відобразити попередні або наступні 45 кадрів у режимі перегляду слайдів, торкнувшись [◀]/[▶] (тільки [Сер.съемка 4K]/[Сер.съемка 4K (S/S)]).



Якщо вибрано файл із тривалим часом серійної зйомки (тільки [Сер.съемка 4K]/[Сер.съемка 4K (S/S)]):

Спочатку зробіть попередній вибір сцен за допомогою екрана відтворення серійної зйомки з роздільною здатністю 4K, а потім виберіть потрібний кадр, використовуючи екран перегляду слайдів.

- 1 Щоб викликати екран відтворення серійної зйомки з роздільною здатністю 4K, натисніть [Fn1].
- 2 Натисніть курсорну кнопку ▲, щоб почати неперервне відтворення.
 - Неперервне перемотування можна почати, натиснувши кнопку ▼. Щоб призупинити процес перемотування, натисніть кнопку ▼ знову.
 - Швидке перемотування назад або вперед можна почати під час неперервного відтворення, натиснувши кнопки ◀/▶. Щоб повернутися до неперервного відтворення, натисніть ▲.
- 3 Натисніть курсорну кнопку ▲, щоб призупинитися на сцені, яку потрібно зберегти як знімок.
- 4 Щоб викликати екран перегляду слайдів, натисніть [Fn1].



5 Натисніть [MENU/SET] для збереження знімка.

- Цю саму операцію можна виконати, торкнувшись кнопок [Fn2].

Перехід до сцен, які потрібно зберегти як знімки (тільки [Сер.съемка 4K (S/S)])

Додаючи маркери під час запису, можна переходити до позицій маркерів або на початок чи в кінець файлу серійної зйомки з роздільною здатністю 4K на екрані перегляду слайдів або на екрані відтворення серійної зйомки з роздільною здатністю 4K.

- 1 Натисніть кнопку [Fn2], щоб переключитися в режим переходу до маркерів.
- 2 Натискайте курсорні кнопки ◀/▶, щоб переходити до позицій маркерів.
 - Натисніть кнопку [Fn2] ще раз, щоб повернутися до попередньої операції.

Додаткову інформацію про виконання кожного кроку та про налаштування кожного параметра меню дивіться в документі "Інструкція з використання додаткових функцій" (у форматі PDF).