

E-PL6

Экспрессивный комплект White



- Сенсор LiveMOS нового поколения с разрешением 16 МП
- Чувствительность ISO до 25600
- FAST AF + Сенсорное управление
- Встроенный 2-осевой стабилизатор изображения
- Графический процессор TruePic VI
- Ультра быстрый автофокус – вы не упустите ни одного кадра
- Широкий динамический диапазон
- Дисплей с диагональю 3 дюйма (460000 точек) для удобного кадрирования и просмотра

Делись стильно

Вы в центре внимания с новой камерой PEN E-PL6, свободно свисающей с вашего плеча. Великолепная камера удобно лежит в руке и делает потрясающие снимки, которые впечатлят ваших друзей. PEN E-PL6 поместится в сумку, а художественные фильтры помогут творить. Целый ряд различных аксессуаров: ремешки и сумки, отразят ваш уникальный стиль. Сделайте фотографии, поделитесь ими в социальных сетях с хэштегом #olympusPENgeneration, и, возможно, именно ваши снимки будут выбраны для нашей кампании.

Спецификация

Тип

Материал корпуса	Металл
Крепление объектива	Микро 4/3

Фильтр

Защита от пыли	Ультразвуковой волновой фильтр
----------------	--------------------------------

Сенсор изображения

Тип	4/3" МОП - сенсор реального изображения
Эффективных пикселей	16,1 Мегапикселей
Фильтр	Цветной фильтр (RGB)
Формат изображения и область	4:3 / 17,3 x 13 мм
Полное разрешение	17,2 Мегапикселей

Процессор

Тип	TruePic VI
-----	------------

Режим Live Preview

Отображение информации	Диафрагма Выдержка автобрекетинг Фиксация АЕ Режим фокусировки Режим съемки индикатор аккумулятора Мой режим режим стабилизатора Индикатор внутренней температуры Режим детекции лиц / глаз Режим записи ISO Репортажная съемка Баланс белого Режим измерения Значение компенсации экспозиции Метка автофокуса подтверждение автофокуса Информация про съемку Область точечного экспозамера Super FP Статус вспышки Состояние сенсорной панели Фокусное расстояние Состояние Eye-Fi Режим вспышки Гистограмма
Тип AF	Контрастный автофокус
100% кадра	Прибл. 100 %
Уровни увеличения	5 / 7 / 10 / 14 x
Режимы дисплея	Гистограмма Сравнение Сетка (4 типа) Стандартная информация

Стабилизатор изображения

Тип	Сдвиг сенсора
Режимы	Вертикальная или горизонтальная активация
Эффективный диапазон компенсации	До 3 шагов EV

Система фокусировки

Метод	Контрастный автофокус (при использовании объектива без поддержки контрастного автофокуса работает как помощник автофокуса и ручного фокуса)
Область фокусировки	35 зон / Все зоны, Группа зон (9 точек), Одна зона (нормальная), Одна зона (маленькая) Авто выбор при активном Определении лиц 800 зон / Ручной выбор в режиме Увеличенного просмотра
Фиксация фокусировки	Да, Фиксация первым положением кнопки спуска затвора, кнопкой фиксации АЕ/АF (настраивается)
Режимы	Ручной фокус Покадровый автофокус Следящий автофокус Покадровый автофокус + ручной фокус Следящий автофокус Сенсорный фокус
Подсветка автофокуса	Да
Постоянный автофокус	Да
Ручной фокус	Да, с увеличением зоны фокусировки
Расширение определения лиц	Автофокус с детекцией глаз: Выкл Приоритет левой стороны Приоритет ближнего края Приоритет правой стороны
Предикативный автофокус	Да
Следящий автофокус	Да, Доступно в режиме следящего автофокуса

Система экспозиции

Режимы	Программный Авто Приоритет диафрагмы Приоритет выдержки Ручной От руки Время i-Auto Сюжетные программы Художественные фильтры
Компенсация экспозиции	+/- 3 EV (1, 1/2, 1/3 ступеней)
Брекетинг экспозиции	2 / 3 / 5 кадров (+/- 1/3, 2/3, 1 ступени EV) 7 кадров (+/- 1/3, 2/3 ступеней EV)
HDR брекетинг	3 / 5 кадров (+/- 2 / 3 ступени EV) 7 кадров (+/- 2 ступени EV)
	Примечание: С помощью данной функции нельзя получить HDR изображение
ISO брекетинг	3 кадра (1/3, 1/2, 1 ступени EV)
Фиксация АЕ	Да
Мой режим	4 Параметра сохранения
Дополнительные функции	Технология Коррекции Теней

Сюжетные программы

Количество сюжетных программ	25
Режимы	Портрет е-портрет Пейзаж Пейзаж и портрет Макро Спорт Ночная съемка Ночная съемка с портретом Дети Высокий ключ Низкий ключ Цифровая Стабилизация Изображения Макро природа Свеча Закат Документы Панорама Фейерверк пляж и снег Конвертер Рыбий глаз Макро конвертер 3D* Широкоугольный конвертер Подводный макро Широкоугольная съемка под водой
	* Только для фото и при использовании 3D объектива (H-F012)

Мультиэкспозиция

Макс. количество кадров	2 кадра (съемка) 3 кадра (редактирование)
Автоматический контроль сигнала	Да
Помощь кадрирования	Режим Live Preview

Экспозамер по способу измерения освещенности объекта

Метод	TTL замер с открытой диафрагмой
Зоны	324 зоны Многосегментная система
Диапазон фокусировки	0 - 20 EV (17mm f2.8, ISO 100)
Режимы	ESP экспозамер Точечный экспозамер Центрально-взвешенный экспозамер Светлая зона Тень

Художественные фильтры

Режимы	Поп арт Мягкий фокус Мягкий свет Светлая тональность Зернистая пленка Пинхол Диорама Кросс-процесс Драматическая тональность Нежная сепия Контурная резкость Акварель
Вариации / Эффект	Доступно

Чувствительность

Авто	ISO 200 - 25600 (настраивается, по умолчанию ISO 200 - 1600)
Ручной	ISO LOW - 25600 шагом в 1/3 и 1 EV

Выдержка

Тип затвора	Затвор в фокальной плоскости с компьютерным управлением
Автоспуск	2 сек / 12 сек Пользовательский (задержка 1-30 сек., съемочный интервал 0,5/1/2/3сек., количество снимков 1-10)

Выдержка

Диапазон выдержки	1/4000 - 60 сек (шагом в 1/3, 1/2, 1 EV)
Режим "От руки"	До 30 минут (настраивается через меню, по умолчанию 8 минут)

Баланс белого

Система Авто баланса белого	Система детекции с МОП-сенсором реального изображения
Ручной баланс белого (в одно касание)	Да
Брекетинг баланса белого	3 кадра / +/- 2, 4, 6 ступеней майред
Баланс белого в одно касание	Можно зарегистрировать 2 пользовательских настройки
Устанавливаемый баланс белого	Может быть зарегистрировано 1 значение в Кельвинах (2000K - 14000K)
Значения предустановок	Лампа накаливания Флуоресцентный 1 Дневной свет Вспышка Облачность Тень Под водой
Автоматическая настройка вспышки	Выкл. / Авто ББ / Вспышка
Сохраняет теплые цвета	Вкл. / Выкл.
Настройка баланса белого	+/- 7 по каждой оси A-B / G-M (в режиме Auto WB, предустановленный WB и WB в одно касание)

Серийная съемка

Скорость (H)	Прибл. 8 кадров/сек
Скорость (L)	3,6 кадров/сек (IS выкл), 3 кадра/сек (система стабилизации включена)
Макс. количество кадров	27 кадров (RAW) 19 кадров (JPEG/Large Normal)
Условия	Карта памяти: Карта памяти SDHC Toshiba UHS-I модель R95 W80 серия Premiugate класс 10 емкостью 8ГБ При использовании объектива M.ZUIKO DIGITAL 14-42мм II R 1:3,5-5,6 Примечание: В зависимости от условий съемки, скорость серийной съемки может уменьшаться.
Съемка с интервалом	Интервал: 1 сек - 24 ч Макс. количество кадров: 99

Процесс формирования изображения

Цветовое пространство	sRGB / AdobeRGB
Резкость + Контраст	5 уровней
Контрастность	5 уровней
Насыщенность	5 уровней
Черно-белый фильтр	Желтый, Оранжевый, Красный, Зеленый
Черно-белое тонирование	Сепия, синий, фиолетовый или зеленый в режиме черный/белый
Режим съемки	i-Enhance, Насыщенный, Натуральный, Портрет, Приглушенный, Монотон, Художественный фильтр, Пользовательский
Градация	4 уровня (авто, высокий ключ, нормально, низкий ключ)
Процессор	TruePic VI
Брекетинг Художественных фильтров	Доступно
Эффект телеконветера	2 x

Встроенная вспышка

Режимы	Авто Ручной (Полный, 1/4, 1/16, 1/64) Подавление "красных глаз" Медленная синхронизация со снижением эффекта "красных глаз" Медленная синхронизация Медленная синхронизация по 2-й шторке Заполняющая Отмена вспышки
Тип	Сменная вспышка (в комплекте)
Компенсация вспышки	+/- 3 EV / 1/3, 1/2, 1 ступени EV
Ведущее число	10 (ISO 200)
Синхронизация	1/250 сек / 1/4000 сек (Super FP)

Контроль внешней вспышки

Синхронизация	1/250 сек / 1/4000 сек (Super FP)
Тип	TTL AUTO, AUTO, Ручной, FP TTL AUTO, FP Ручной
Режимы	Авто Подавление "красных глаз" Медленная синхронизация медленная синхронизация по 2-й шторке принудительная Ручной
Чувствительность	+/- 3 EV (1/3, 1/2, 1 ступени EV) Примечание: Некоторые функции доступны только если внешняя вспышка поддерживает их.

Беспроводное управление вспышками

Количество каналов	4 канала
Совместимая внешняя вспышка	FL-36R, FL-50R, FL-300R, FL-600R
Контрольный метод	Запуск от импульса вспышки, поставляемой в комплекте
Групповые настройки	4 группах
	Доступно при использовании камер, совместимых с беспроводной системой управления вспышками

Монитор

Тип монитора	Поворотный дисплей - Сенсорная панель
Функции сенсорной панели	Спуск затвора Увеличение Фото гид Выбор области фокусировки Увеличение области фокусировки Кадр вперед/назад Увеличенное воспроизведение Контрольная панель Художественные фильтры Сюжетные программы
Размер	7,6 см / 3" (16:9)
Разрешение	460.000 пикселей
Настройка яркости	+/- 2 уровня
Цветовой баланс	+/- 7 уровней Насыщенный(по умолчанию) /Натуральный

Уровень

Детекция	в двух плоскостях
Дисплей	Верхний дисплей

Форматы записи

RAW	12 Бит
RAW и JPEG	Да параллельная запись
JPEG	Да
Формат изображения	4:3 / 3:2 / 16:9 / 6:6 / 3:4
MPO (3D)	Да

Размер снимка

RAW	4608 x 3456 сжатый / 17 МБ / кадр
	4608 x 3456 Высокое качество (сжатие: 1/4) / 7,5 МБ / кадр
	4608 x 3456 Нормальный (сжатие: 1/8) / 3,5 МБ / кадр
	2560 x 1920 Нормальный (сжатие: 1/8) 1,1 МБ / кадр
	1024 x 768 Нормальный (сжатие: 1/8) / 0,3 МБ / кадр

Запись изображения

EXIF	2.2
PIM	III
DPOF	Да
DCF	Да

Система записи видео

Формат записи	MOV(MPEG-4AVC/H.264), AVI(Motion JPEG)
Режим стабилизации изображения	Да Электронный сдвиг изображения (Цифровая стабилизация)
HD Качество видео	Full HD 1920 x 1080 (16:9) 30р, 20Mbps (MOV) Full HD 1920 x 1080 (16:9) 30р, 17Mbps (MOV) HD 1280 x 720 (16:9) 30р, 13Mbps (MOV) HD 1280 x 720 (16:9) 30р, 10Mbps (MOV) HD 1280 x 720 (16:9) / 30 кадров/сек (AVI Motion JPEG®)
Качество видео	640 x 480 / 30 кадров/сек (AVI Motion JPEG®)
Максимальное время записи	29 мин (17Mbps) 14 мин (SD) / 7 мин (HD) (AVI Motion JPEG®)*
Макс. размер файла	4 ГБ (AVCHD) 2 ГБ (Motion-JPEG)
Режимы экспозиции	Приоритет диафрагмы Художественные фильтры Ручной Программный Авто Приоритет выдержки * Некоторые художественные фильтры исключены

Система записи звука

Встроенный микрофон	Стерео
Формат записи	Стерео PCM/16 бит, 48кГц, формат Wave
Внешний микрофон	Опционально
Запись комментария	30 сек
Динамик	Да
Функции микрофона	С подвалением шума Громкость записи

Просмотр изображения

Режимы	Индексация Календарь Зум Слайд-шоу Видеосъемка Один
Лайтбокс	Да
Гистограмма в режиме просмотра	Да
Информация про съемку	Выкл / Вкл

Функция удаление / защита / копирование

Режим удаления	Один, все, выбрать
Режим защиты изображения	Один кадр, Выбранный кадр, Все кадры, Отменить защиту (Один/Выбранные)

Меню

Выбор языка меню в фотокамере	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, чешский, нидерландский, датский, польский, португальский, шведский, норвежский, финский, хорватский, словенский, венгерский, греческий, словацкий, турецкий, латвийский, эстонский, литовский, украинский, сербский
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Устанавливаемые опции

Кнопка Fn	Да
Мой режим	4 набора настроек (Можно назначить на управляющий диск)
Сброс настроек	Полное / Стандартное
Программируемые кнопки	Да

Интерфейс

Медиа	Для съемки видео рекомендуется карта памяти SD (SDHC, SDXC, UHS-I) Класс 6
HDMI™	Да Микро-коннектор Тип D *
Высокоскоростной USB порт	Да
Комбинированный видео и USB выход	Да Выбор NTSC или PAL
Беспроводное соединение	FlashAir Поддержка Eye-Fi Bluetooth®
Подключение	Аксессуарный порт 2 * «HDMI», логотип HDMI и Мультимедиа интерфейс высокого разрешения являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.

Источники питания

Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор BLS-5 (входит в комплектацию) Аккумулятор
Режим ожидания	Доступно (1 мин, 3 мин, 5 мин)

Окружающая среда

Температура	0 - 40 °C Температура в условиях эксплуатации / -20 - 60 °C Температура в условиях хранения
Влажность	30 - 90 % Влажность в условиях эксплуатации / 10 - 90 % Влажность в условиях хранения

Размер

Размеры (ШхВхГ)	110,5 x 63,7 x 38,2 мм (без выступающих частей)
Вес	325 г (вкл. батарею и карту памяти)
	279 г (только корпус)

Экстерьер

Ручка	Заменяется
Доступные цвета	Черный

Контрольная панель

Отображение информации	Индикатор батареи
	Режим записи
	Выдержка
	Значение диафрагмы
	Индикатор компенсации экспозиции
	ISO
	AE брекетинг
	Зона автофокуса
	Режим фокусировки
	Подтверждение AEL
	Определение лиц
	Количество сохраняемых кадров
	Режим измерения
	Режим экспозиции
	Просмотр уровня экспозиции
	Значение компенсации вспышки
	Цветовое пространство
	Градация
	Значение компенсации цветовой насыщенности
	Значение компенсации резкости
	Значение компенсации контрастности
	Баланс белого
	Значение компенсации баланса белого
	Функция понижения шумов
	Режим вспышки
	Серийная съемка
	Индикатор внутренней температуры
	Гистограмма

Особенности съемки видео

Видео эффекты	Мульти-видеоэхо
	Видеоэхо
	Художественный переход
	Теле конвертер
Временные интервалы	1280 x 720 / 10 кадров/сек (AVI Motion JPEG®)