

Canon LEGRIA HF G25

ВИДЕОСИСТЕМА

Форматы записи

AVCHD

Носитель для записи видео

Встроенная флэш-память объемом 32 ГБ;

Карты памяти DXС/SDHC/SD (2 разъема)

Поддержка записи на две карты.

Поддержка эстафетной записи

Максимальное время записи*

Зависит от объема памяти карты

Внутренняя память: 12 ч 15 мин^{1,2}

Карта SDXC объемом 64 ГБ: 24 ч 30 мин^{1,2}

ДАТЧИК ИЗОБРАЖЕНИЯ

матрицы

1/3-дюймовая матрица HD CMOS PRO

Общее число пикселей

2,37 мегапиксел

Число эффективных пикселей: видеосъемка

2,07 мегапиксел

Число эффективных пикселей: фотосъемка

2,07 мегапиксел (в режиме 16:9)

Фильтр

Фильтр Байера

ОБЪЕКТИВ

Оптический зум

10-кратный

Цифровой зум

40-кратный/200-кратный

Фокусное расстояние

4,25–42,5 мм

Эквивалент фокусного расстояния для 35-мм пленки

30,4–304 мм

Максимальная диафрагма

f1,8—f2,8

Минимальное расстояние фокусировки

20 мм

Стабилизатор изображения

Оптический стабилизатор изображения:

Система интеллектуальной стабилизации изображения

Диаметр фильтра

58 мм

ПРОЦЕССОР ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Процессор обработки изображения

DIGIC DV III

Технология распознавания лиц

Есть

ЖК-ЭКРАН

Размер экрана

Сенсорный ЖК-экран 8,8 см (3,5"), 100% обзор

Количество пикселей

922 000 точек

Сенсорный ЖК-экран

Есть

Регулировка яркости вручную

Яркость, задняя подсветка

ВИДОИСКАТЕЛЬ

Размер экрана

0,61 см (0,24"), угол обзора 100%

Количество пикселей

260 000 точек

МИНИМАЛЬНАЯ ОСВЕЩЁННОСТЬ

Минимальная освещенность

1 лк

Режим ночной съемки

Низкая освещенность (0,1 лк)

Регулировка ограничения автоматического усиления уровня сигнала

Есть

ФОКУСИРОВКА

Автоматическая / ручная

Есть / Есть

Управление

Автоматический режим: автофокусировка с приоритетом лица/фокусировка только на лицах/мгновенная

автофокусировка/средняя

автофокусировка/телевизионная система автофокусировки

Ручной режим: фокусирующее кольцо объектива, сенсорный ЖК-экран, предварительная настройка фокуса

Помощь при ручной фокусировке

Есть (увеличение, усиление контуров, обработка контуров на экране)

ТВОРЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

Творческие функции

Кинематографические фильтры

Создание историй

Функция "Touch Decoration"

РЕЖИМ АВТОЭКСПОЗИЦИИ AE

Режим Smart Auto (интеллектуальный автоматический)

Есть (38 сюжетных программ)

Программная автоэкспозиция

Автоматическая;

Режим M: P, Tv, Av, M (ручная экспозиция),

сюжетные программы (портрет, спорт, снег, пляж, закат, ночь, низкая освещенность, прожектор, фейерверк);

Кинорежим: P, Tv, Av, M

Шаблон «зебра»

Есть

КОМПЕНСАЦИЯ КОНТРОВОГО СВЕТА

Компенсация контрового света

Есть (автоматическое или ручное управление)

БАЛАНС БЕЛОГО

матрицы

TTL

Автоматический

Есть

Установка/Предустановка

ЕСТЬ: установка 1, установка 2, дневной свет, тень, облачно, лампа накаливания, флуоресцентная лампа, высокотемпературная флуоресцентная лампа, цветовая температура

ВЫДЕРЖКА

Самая короткая

1/2000 с

Самая длительная

1/2 с

НАСТРОЙКА КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Пользовательские функции

Яркость, контрастность, резкость, глубина цвета

ФОТОСНИМОК

Размер изображения

1920x1080 (не поддерживается в режиме киносъемки)

Режим непрерывной съемки

Есть (только во время воспроизведения)

Одновременная запись фотографий

Есть

Кнопка "Фото"

Сенсорный ЖК-экран

Серийная съемка

Есть

РЕЖИМ ЗАПИСИ

Режим LP

Пять режимов записи различного качества.¹

МХР: 1920x1080, 24 Мбит/с;² FXP: 1920x1080, 17

Мбит/с;² XP+: 1440x1080, 12 Мбит/с;² SP: 1440x1080, 7

Мбит/с;² LP: 1440x1080, 5 Мбит/с.

Прогрессивная развертка

Есть (25p)

Режим Video Snapshot "(Видеовставка")

Есть

Pre REC ("Предварительная запись")

ЕСТЬ со специальной кнопкой

Dual shot ("Двойная съемка")

Есть

ПОИСК

Дата

Есть (выбор даты, календарь, временная шкала, 3D Flip)

КАРТА ПАМЯТИ

Карта Secure Digital (SD)

SD/SDHC/SDXC

Запись видео

Есть

Внутренняя передача данных

ВИДЕО: есть (с внутренней памяти на карту A, с карты A на карту B)

ФОТО: есть (с внутренней памяти на карту A, с карты A на карту B)

ЗВУК

Система

2-канальная Dolby Digital (AC-3, 2 канала);^[1]5,1-канальная с объёмным звуком (через дополнительный микрофон SM-V1)

Выбор аудиосцен

Есть

Зум-микрофон

Есть (настраиваемая частотная характеристика и направленность)

Ручная регулировка уровня записи

Есть

РАЗЪЕМ

Наушники

Есть

Микрофон

Есть

USB

Есть (Mini-AB, USB 2.0 Hi-Speed)

AV

Есть (только выход)

Компонентный

Есть (только выход)

HDMI

Есть (мини-разъём HDMI™: вер. 1.3, только выход, поддержка CEC)

LANC

Есть

Встроенное зарядное устройство

Есть

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК ("QUICK START")

Быстрый запуск ("Quick Start")

Есть (усовершенствованный миниразъем Accessory Shoe)

USB-кабель

Есть

АККУМУЛЯТОРЫ

Тип

Литий-ионный

Интеллектуальная система аккумуляторов

Есть

Аккумулятор, входящий в комплект поставки

BP-808

Максимальное время записи (с аккумулятором, входящим в комплект поставки)

1ч 55 мин

Аккумулятор повышенной емкости

BP-827

Более продолжительное время записи**

6 ч 05 мин

ГАБАРИТЫ

Ш x В x Г

95 x 82 x 210 мм (с блендой объектива)

Вес

565 г (с блендой объектива)

Примечания

Максимальное время записи* - ¹ для записи с разрешением 1920x1080 требуется SDHC-карта класса 4 или выше для других режимов записи рекомендуется SDHC-карта класса 2 или выше карта памяти не предоставляется. Максимальное время записи для MP4 составляет 30 минут, а максимальный размер файла равен 4 ГБ. При превышении одного из этих значений запись остановится автоматически. Непрерывная запись более 12 часов невозможна.

Режим LP - ¹ С использованием электронного видискателя и дополнительно приобретаемого аккумулятора повышенной емкости. Для записи с разрешением 1920x1080 требуется

SDHC-карта класса 4 или выше для других режимов записи
рекомендуется SDHC-карта класса 2 или выше карта памяти не
предоставляется