

ЦИФРОВЫЕ ФОТОКАМЕРЫ

Владимир Сирота, vsirota@chip.ua

Широкие возможности

Мы уже настолько привыкли к широкоформатным видеофильмам, что воспринимаем их как должное. А как насчет широкоформатного фото?

■ Цифровой фотоаппарат Panasonic Lumix DMC-LX1GS — компактная камера, при этом она обладает матрицей формата 16:9, имеющей 8,4 млн эффективных пикселей. Обладатели широкоформатных мониторов и телевизоров могут делать снимки, оптимальные для просмотра на таких устройствах.

При съемке доступен и привычный формат 4:3, и 3:2, который позволит избежать обрезания краев изображения при печати снимка, например формата 10x15, в фотолаборатории.



Компактный фотоаппарат Lumix DMC-LX1GS выделяется, прежде всего, своей способностью к широкоформатной фотосъемке

При съемке предусмотрен выбор оптимального режима автофокусировки: 9-, 3- или 1-точечный. Делать качественные фото помогает оптический стабилизатор изображения. Помимо ручной настройки камеры есть 14 сюжетных режимов съемки. При недостатке освещения можно воспользоваться выдвижной встроенной вспышкой. Модель быстра — при последовательной съемке она делает до 3 кадров/с с максимальным разрешением 3840x2160. Видео пишется в формате 4:3 (до 640x480) или 16:9 (до 848 x 480) при 10–30 fps. В ходе «полевых» испытаний камера продемонстрировала хорошее качество съемки. Огорчает лишь значительный цифровой шум на темных объектах при съемке в автоматическом режиме. Для обхода сей неприятности советуем уменьшать чувствительность ISO до 100–200. Если чувствительность увеличивать, как советует мануал, то уровень шумов превзойдет все ожидания — это объективное следствие большого количества пикселей матрицы при очень малых ее размерах. ❑

Panasonic Lumix DMC-LX1GS	
Матрица:	1/1,65", 8,61 Мп
Фокусное расстояние (в экв. 35 мм):	28–112 мм
Оптический зум/цифровой:	4x/5,6x
Диафрагма:	F2.8–4.9
Чувствительность ISO:	80–400
Выдержка:	1/2000–60 с
Макросъемка:	от 5 см
Память:	SD/MMC, компл. 32 МБ SD
Экран:	2,5", 207 тыс. пикс.
Тип питания:	аккумулятор Li-ion 1150 мАч
Внешние интерфейсы:	USB, PictBridge, AV-out
Поставщик:	Предст-во Panasonic
Цена:	\$410

Оценка	
+	возможность сохранения снимков в TIFF и RAW
+	широкоформатное фото и видео
+	оптический стабилизатор
+	русифицированное меню
-	нестандартные интерфейсные кабели

АКУСТИКА SVEN

Владимир Сирота, vsirota@chip.ua

Сладкая парочка

В уютной домашней обстановке хочется окружить себя приятными звуками... И без акустического комплекса здесь ну просто никак

■ Послушаем же комплект акустики SVEN, из активного сабвуфера B5-10 и набора пассивных колонок BT-111. Эта «парочка» призвана создавать то самое приятное звуковое окружение, к которому мы так стремимся.

На первый взгляд светлый ореховый цвет корпуса сабвуфера слегка дисгармонирует с черной передней панелью, на которую вынесены индикаторы режимов работы устройства с кнопками управления и регулятором громкости. Впрочем, благодаря такому цветовому оформлению сабвуфер приобретает единый стиль с теми же колонками, динамики которых прикрыты черными накладками. Все 5 колонок комплекта двухполосные, центральная имеет 2 основных динамика. Пульт ДУ позволяет регулировать общую громкость, гром-

кость каждой пары сателлитов и сабвуфера, выбирать источник сигнала, убирать звук, переключать режимы стерео/5.1, а также делать сброс на настройки по умолчанию.

В целом звучание акустики неплохое, но в нижнем диапазоне средних частот наблюдается некий «провал» звука. Винить в этом, вероятно, стоит встроенный усилитель сабвуфера. Да и сам сабвуфер звучал не так убедительно, как хотелось бы, порой выдавая невыразительный низкочастотный гул. Впрочем, в музыкальных композициях этот недостаток был не так заметен, как на тестовых треках. Комплект можно порекомендовать любителям игр и домашнего видео. ❑



Комплект акустики SVEN демонстрирует убедительное звучание всего, кроме баса

Сабвуфер B5-10	
Выходная мощность RMS:	35 Вт
Соотношение сигнал/шум:	>65 дБ
Входы:	AUX (стерео), DVD (5.1)
Диаметр динамика:	5,25"
Габариты (ШхВхГ):	220x430x415 мм
Вес:	9,5 кг

Колонки BT-111 (5 шт.)	
Выходная мощность RMS:	25 Вт
Частотный диапазон:	40–20 000 Гц
Диаметр динамиков:	4,25"
Диаметр ВЧ-динамиков:	1"
Габариты центр./обычн. (ШхВхГ):	430x150x205/150x262x193 мм
Вес (общий):	14 кг
Поставщик:	SVEN Украина
Цена комплекта:	\$159

Оценка	
+	привлекательный дизайн
+	беспроводный пульт ДУ
+	хорошо звучащие колонки
-	сабвуферу явно недостает выраженности басов



Владимир Сирота, vsirota@chip.ua

ОПТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ LG

Господин Писатель

Для захвата видео можно использовать карту видеомонтажа, видеокарточку с VIVO, ТВ-тюнер, наконец. А можно просто воспользоваться пишущим DVD-приводом

■ Мультиформатный пишущий привод **LG GSA-5169D** обладает возможностью захвата аналогового видеопотока. Причем производитель обещает, что перенос нашего старенького видео на современные DVD-носители будет осуществляться едва ли не нажатием единственной кнопки.

Уточним сразу, автономно модель записывать на диски не способна. Чтобы привод начал справляться с задачей видео-



Оптический привод **LG GSA-5169D** способен не только писать диски, но и захватывать видео с DVD-проигрывателей, телевизоров, видеомагнитофонов и видеокамер

захвата и записью дисков, его необходимо подключить к компьютеру по USB 2.0-шине.

Устройство исполнено как типичный внешний накопитель, серебристый цвет модели «совместим» практически с любым системным блоком. На передней панели привода всего две кнопки: открытия/закрытия лотка и та самая кнопка One Touch, на которую возложена ответственная функция записи «в одно касание». На заднюю панель выведены разъем питания (от внешнего адаптера), USB-B-разъем для подключения к ПК (кабель в комплекте), а также S-Video и композитный видеовходы, рядом с которыми расположились входы для правого и левого стереоканалов звука, с разъемами «тюльпан». Такой набор коннекторов позволяет аппарату служить полноценным устройством видеозахвата с любого источника аналогового видеосигнала. Запись осуществляется на все распространенные ныне типы DVD-дисков.

Привод прекрасно работает с любыми программами для записи дисков. В комплекте с моделью идет программа honestech One Touch DVD Reciever, предлагающая два режима работы – упрощенный и расширенный. Первый предполагает ту самую запись с видеовходов «по нажатию одной кнопки» One Touch. Конечно, придется сделать еще пару кликов мышкой, но процедура создания за-

писи в данном случае предельно упрощена, что понравится начинающим пользователям. Второй режим предполагает наличие у пользователя базовых навыков работы с видео и дает возможность подкорректировать настройки видеозахвата – выбрать разрешение, кодек и т. д. Доступны и такие полезные функции, как фильтр маскировки шума на верхних и нижних строках изображения, что может оказаться крайне необходимым при записи с видеокассет. В расширенном режиме доступны и функции видеомонтажа.

В целом качество видеозахвата можно назвать хорошим, даже в упрощенном режиме. С приводом можно использовать альтернативное ПО для захвата видео, например стандартный Windows Movie Maker и др. (см. с. 72). Добавлю, что в поставку устрой-

ства включены такие полезные лицензионные программы, как CyberLink Power Producer и PowerDVD, Nero Express и Nero InCD. 

LG GSA-5169D

Интерфейс:	USB 2.0
Скорость чтения CD/DVD:	48x/16x
Скорость записи CD-R/RW:	48x/32x
Скорость записи DVD-R/RW:	16x/6x
Скорость записи DVD+R/RW:	16x/8x
Время доступа CD:	120 мс
Время доступа DVD:	160 мс
Объем кеша:	2 МБ
Поставщик:	Предст-во LG
Цена:	\$107

Оценка

- + хороший дизайн
- + возможность видеозахвата
- + большой комплект программ
- запись на DVD-RW оставляет желать лучшего
- большой шум при полноскоростной работе с -ROM-дисками

SVEN®

since 1991

www.sven.ua

X5-21



B5-10



АКТИВНІ 5.1 САБВУФЕРИ

X5-21

- Вмонтований п'ятиканальний підсилювач
- Вмонтовані декодери DTS, Dolby Digital (AC-3) Dolby Prologic, PCM
- Аналоговий вхід 5.1
- Три стереовходи для підключення CD/VCD/DVD-програвачів
- Оптичний і коаксимальний цифрові входи

B5-10

- Вмонтований п'ятиканальний підсилювач
- Сумісний зі стандартами AC-3, Stereo
- Процесор Pro Logic
- Стерефонічний аудіовхід для підключення джерел аудіосигналу: CD/DVD/MP3/VHS-програвачів, телевізора, комп'ютера

BT-111



КОМПЛЕКТ ПАСИВНОЇ АКУСТИКИ

BT-111

- Шовкові купольні ВЧ-динаміки
- Дзеркальне розташування динаміків
- Магнітне екранування
- Призначений для створення системи домашнього кінотеатру при підключенні активного сабвуфера з вмонтованим 5-канальним підсилювачем потужності (рекомендуємо X5-21, X5-31 чи B5-10)

