

# VH-410

- 5x широкоугольный оптический зум (26-130мм\*)
- Сенсорный дисплей с диагональю 7,6см/3,0", 460000 точек
- 16 Мегапикселей
- Определение лиц вкл. Коррекцию теней
- Съемка HD-видео 720р
- Двойная стабилизация изображения
- Волшебные фильтры при съемке видео и/или фото
- Улучшенный режим iAUTO и Следящий автофокус



## Все дело в прикосновениях

Новая модель Olympus VH-410 это не обычный компакт класса «навел и снял». Это выдающийся компакт класса «прикоснулся и снял». Новинка серии V оснащена сенсорным дисплеем, который позволяет управлять автофокусом и делать снимки без использования кнопок! Ведь чем меньше у камеры кнопок, тем лучше она выглядит. Благодаря отличному дизайну и встроенной системе помощи, VH-410 станет идеальным выбором для тех, кто ищет камеру, пользоваться которой также приятно, как и смотреть на нее. Сенсор с разрешением 16 мегапикселей и 5x оптический зум гарантируют отличный результат. Модель VH-410 доступна в нескольких цветах: синий, розовый, серебристый и черный.

## Спецификация

### Сенсор изображения

Эффективных пикселей	16 Мегапикселей
Фильтр	Цветной фильтр (RGB)
Полное разрешение	16.5 Мегапикселей
Тип	1/2.3" ПЗС-сенсор

### Объектив

Оптический зум	5x (Широкоугольный)
Фокусное расстояние	4.7 - 23.5 мм
Фокусное расстояние (эквив.)	26 - 130 мм 35 мм)
Максимальная диафрагма	2.8 - 6.5
Конструкция	7 элементов в / 5 группах
Асферические элементы	5

### Цифровой зум

Фактор расширения	4x / 20x комбинированный с оптическим зумом
-------------------	--

### Монитор

Разрешение	460000 пикселей
Размер	7.6 см / 3.0"
Тип монитора	ЖК-дисплей - Сенсорная панель
Помощь кадрирования	Да
Настройка яркости	2 уровня
Защитная панель	Да

## Система фокусировки

Метод	TTL iESP автофокус с определением контрастности
Режимы	iESP Автофокус с определением лиц Точечный Следящий автофокус
Стандартный режим	0.2м - (широкий угол) / 0.6м - (теле)
Макро режим	0.2м - (широкий угол) / 0.6м - (теле)
Режим супермакро	Минимальная дистанция фокусировки: 5 см
Подсветка автофокуса	Да

## Экспозамер по способу измерения освещенности объекта

Режимы	ESP экспозамер
--------	----------------

## Система экспозиции

Режимы	i-Auto Программный Авто Красота и Визаж Волшебный фильтр Сюжетные программы Панорама Видеосъемка
Дополнительные функции	Механический стабилизатор изображения Технология Коррекции Теней Улучшенная Технология Определения Лиц
Выдержка	1/4 - 1/2000 сек / < 4 сек (Режим Свечи)
Компенсация экспозиции	+/- 2 EV / 1/3 ступеней

## Сюжетные программы

Количество сюжетных программ	14
Режимы	Портрет Пейзаж Ночная съемка Ночная съемка с портретом Спорт В помещении Свеча Автопортрет

## Волшебный фильтр

Типы	Поп арт Пинхол Рыбий глаз Рисунок Мягкий фокус Панк Звездный Акварель
------	--

## Чувствительность

Авто	AUTO / High AUTO
Ручной	ISO 100, 200, 400, 800, 1600

## Баланс белого

Система Авто баланса белого	Да
Значения предустановок	Облачность Дневной свет Лампа накаливания Флуоресцентный З
Баланс белого в одно касание	Можно зарегистрировать 1 пользовательскую настройку

## Встроенная вспышка

Режимы	Авто Подавление "красных глаз" Заполняющая Отмена вспышки
Рабочий диапазон (широкий угол)	0.2 - 4.7 м (ISO 800)
Рабочий диапазон (теле)	0.6 - 2.0 м (ISO 800)

## Серийная съемка

Репортажная съемка (высокая скорость)	15 кадров/сек / 20 кадров (с разрешением 3МП)
Репортажная съемка	1.5 кадров/сек / 200 кадров (полный размер снимка)

## Процесс формирования изображения

Процессор	TruePic III+
Технология Pixel mapping	Да
Функция понижения шумов	Да
Компенсация дисторсии	Да
Компенсация теней	Да

## Редактирование изображения

Изменение размера	Да
Выравнивание	Да
Коррекция кожи	Да
Подавление "красных глаз"	Да
Коррекция теней	Да

## Просмотр изображения

Режимы	Один Индексация Зум Слайд-шоу
Индексация	5 x 4 кадров
Зум	Да 1.1 - 10x
Авто вращение	Да
Режим защиты изображения	Да

## Просмотр видео

Режимы	Кадр за кадром Быстрая прокрутка Обратное воспроизведение
--------	---

## Запись изображения

DCF	Да
EXIF	2.3
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Да

## Система записи видео

Формат записи	AVI Motion JPEG®
Режим стабилизации изображения	Цифровая Стабилизация Изображения
HD Качество видео	720P Время записи: До полной емкости карты памяти
Качество видео	640 x 480 / 30 кадров/сек Время записи: До полной емкости карты памяти Примечание: макс. размер файла 2ГБ
Волшебный фильтр	При съемке HD-видео 720p используйте карты памяти SDHC / SDXC класса 6 и выше.
	Поп арт Пинхол Рыбий глаз Рисунок Мягкий фокус Панк Акварель Отражение

## Система записи звука

Воспроизведение звука	Да
Запись звука	Да , формат: WAV
Запись комментария	4 сек
Динамик	Да

## Память

Съемная память	SD / SDHC / SDXC (класс UHS не поддерживается)
Встроенная память	38 МБ
Поддержка Eye-Fi	Да

## Размер снимка

16M	4608 x 3456
8M	3264 x 2448
5M	2560 x 1920
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
16:9	1920 x 1080

## Меню

Выбор языка меню в фотокамере	40
-------------------------------	----

## Другие особенности

Функция панорама	Image maker (ПО)
Автоспуск	2 / 12 сек
Гид меню	Да
Печать даты	Да

## Источники питания

Аккумулятор	LI-50B Аккумулятор
Внутренняя зарядка	Да

## Интерфейс

DC вход	Да
Комбинированный видео/ аудио и USB выход	Да
Высокоскоростной USB порт загрузка SNS	Да
	Да

## Размер

Размеры (ШxВxГ)	101.3 x 60 x 20.8 мм
Вес	152 г (вкл. батарею и карту памяти)

## Экстерьер

Материал	Металл
----------	--------

\*Эквивалентно для 35мм камеры