

Характеристики

Общи характеристики

Ефективна резолюция	10.1 мегапиксела
Сензор	1/2.3" 10.1 мегапиксела Super HAD CCD
Цвят	24-Bit RGB
Формат на изображенията	JPEG (Fine, Standard)
Цветови режими	Ярки, Неутрални, Черно и Бяло, Сепиа
Резолюция при запис на изображенията	3264 x 2448; 3264 x 2176 (3:2); 2592 x 1944; 2048 x 1536; 1920 x 1080 (16:9); 640 x 480 (VGA) MPEG Movie Mode със звук; MPEG VX Fine (640 x 480 @ 30 fps); MPEG VX Standard (640 x 480 @ 16.6 fps); Normal Mode (320 x 240 @ 30 fps); Presentation Mode (320 x 240 @ 8.3fps) * MPEG VX Fine изисква Memory Stick PRO памет. Дължината на клипът е ограничена от големината на свободната памет.
Видео запис	
Запис на звук	Да
Тип обектив	Carl Zeiss Vario-Tessar (12 Елемента в 10 групи със 4 асферични елемента и призма)
Оптично приближение	4x (до 15x Smart Zoom със VGA резолюция)
Фокусно разстояние	6.2-24.7mm (35mm еквивалент 35 – 140mm)
Цифрово приближение	2x
Минимално отстояние от обекта при фокусиране	1 cm
Максимална диафрагма	f/3.5-4.4
Оптична стабилизация на изображението	Да (Super SteadyShot Image Stabilization)
Матрична стабилизация на изображението	...
Резба на филтър/аксесоари	НЕ
Тип	TTL Автофокус с AF допълнителна лампа
Режими на работа	9 Area Multi-Point AF, Center AF, Spot AF, Flexible Spot AF, Semi Manual
Диапазон	Нормален режим: 50 cm до безкрайност; Макро-режим: 8 cm
Светлочувствителност	Автоматична, Ръчна (80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200)
Вид на затвора	...
Скорост на затвора	1 - 1/1000 sec.
Диапазон на диафрагмата	f/3.5-4.4 - f/10.0
Светломер	Multi-Pattern Measuring
Режими на експозиция	Автоматичен, Програмен автоматичен, Експозиция с компенсация (± 2 EV в 1/3 EV стъпки)

Баланс на бялото	Автоматичен, Облачно време, Дневна светлина, Електрическа крушка с нажежаема жичка, Флуоресцентно осветление1, Флуоресцентно осветление2 Флуоресцентно осветление3, Светкавица, Под вода(Автоматичен, под вода1, под вода2, светкавица)
Готови снимачни шаблони	Снимка при усмивка, Здравч, Портрет при здрач, Пейзаж, Плаж, Сняг, Фойерверки, Високоскоростен затвор
Вградена светкавица	Да (режими на работа: Автоматичен, Синхрон с ниска скорост на затвора, Постоянно включена, Постоянно изключена
Ефективен обсег на светкавицата	0.1m -3.0 m (до 6m при ISO 3200)
Контакт за външна светкавица	Не
Контрол на външната светкавица	Не
Готовност след включване	...
Забавяне на затвора	...
Изчакване между две снимки	...
Серийни снимки	Максимална скорост: 2,2 fps (до 100 кадъра)
Самоснимачка	2 сек.;10 сек.
Отбелязване на дата и час	Да
Вградена памет	15 MB
Съвместими памет носители	Memory Stick DUO PRO Media (до 16 GB)
Размер на файловете	...
Батерия	(NP-FT1) Презареждаща се литево-йонна батерия
Електрически адаптер	захранване чрез съвместима Cyber-shot станция
Визьор	Не
LCD дисплей	3.0" широкоекранен Clear Photo LCD plus (230,000 pixels) със чувствителен на допир панел
Езици	9 езика
Възпроизвеждане	Пълен кадър, Миниатюри, Увеличение (5x), Преоразмеряване, Кокекции на изображение(изрязване,премахване на червени очи,омекотяване на фокуса, Fisheye ефект, Крос филтър, Ретро, Нерязко маскиране, усмивка, рисуване(Pen, Erase, Stamp, Frame)), Slideshow, Slideshow със музика, Преглед на видеоклипове (със звук), Редактиране на клипове, Изтриване/защита на файлове
Размери	94 x 58 x 15mm
ТЕГЛО	126 гр. (без батерии)
Интерфейс	
Компютърен интерфейс	USB 2.0 през мулти конектор
Възможност за директно разпечатване	Да (PictBridge)
Дистанционно управление	не
Видео изход	Да NTSC & PAL през мулти конектор; HD Output (1080i) със опционален аксесоар
Уеб-камера	Не

