




## Сравнение камер серии Zenmuse X

				
<b>Камера</b>		Zenmuse X3	Zenmuse X5	Zenmuse X5R
<b>Сенсор</b>	Размер	6,17 × 4,55 мм	17,3 × 13,0 мм (соотношение 4:3)	17,3 × 13,0 мм (соотношение 4:3)
	Тип	CMOS	CMOS	CMOS
	Эффективные пиксели	12.4М	16.0М	16.0М
	Диапазон ISO	100~3200	100~25600	100~25600
<b>Объектив</b>	Оптика	20 мм (в эквиваленте 35 мм), F/2.8, фокусировка на бесконечность	Выбирается пользователем (стандартный DJI MFT 15 мм, F/1.7 ASPH)	Выбирается пользователем (стандартный DJI MFT 15 мм, F/1.7 ASPH)
	Диафрагма	F/2.8	F/1.7-F/16 (стандартный объектив DJI)	F/1.7-F/16 (стандартный объектив DJI)
	Угол обзора	94°	72° (стандартный объектив DJI)	72° (стандартный объектив DJI)
	Эквивалент	20 мм	30 мм (стандартный объектив DJI)	30 мм (стандартный объектив DJI)
	Искажение	0.90%	0.40%	0.40%
	Диапазон фокусировки	Бесконечность	20 см – бесконечность (стандартный объектив DJI)	20 см – бесконечность (стандартный объектив DJI)
	Автофокус	Отсутствует	Поддержка (стандартный объектив DJI)	Поддержка (стандартный объектив DJI)
<b>Фотосъемка</b>	Разрешение	12.4М	16.0М	16.0М
	Серийная съемка	7 кадров/с	7 кадров/с	7 кадров/с
	Выдержка	8~1/8000 с	8~1/8000 с	8~1/8000 с
	Диапазон EV	-3~+3, 1/3	-3~+3, 1/3	-3~+3, 1/3
	Автобаланс экспозиции	Поддержка	Поддержка	Поддержка
	Интервал	Поддержка	Поддержка	Поддержка
	Замедленная съемка	Поддержка, 3/5/7/10/20/30 с	Поддержка, 3/5/7/10/20/30/60 с	Поддержка, 3/5/7/10/20/30/60 с
	DNG	Поддержка	Поддержка	Поддержка

<b>Видеосъемка</b>	Разрешение	4096×2160(25/24P), 3840×2160(30/25P), 1920×1080(60/50/48/30/25/24P) 1280×720(60/50/48/30/25/24P)	4096×2160(23.98p), 3840×2160(29.97/23.98p), 2704×1520(30/25P), 1920×1080(59.94/29.97p)	4096×2160(23.98p), 3840×2160(29.97/23.98p), 2704×1520(30/25P), 1920×1080(59.94/29.97p)
	Кодировка	MPEG4/AVC/H.264	MPEG4/AVC/H.264	MPEG4/AVC/H.264/JPEG-Lossless (RAW)
	Максимальная скорость	60 Мб/с при 4096×2160(25/24P), 60 Мб/с при 3840×2160(30/25P), 45 Мб/с при 1920×1080 (60/50/48/30/25/24P) 15 Мб/с при 1280×720 (60/50/48/30/25/24P)	60 Мб/с при 4096×2160 (23.98p), 60 Мб/с при 3840×2160 (29.97/23.98p), 45 Мб/с при 2704×1520(30/25P), 40 Мб/с при 1920×1080 (59.94), 25 Мб/с при 1920×1080 (29.97p)	Около: 1.6 Гб/с при 4096×2160 (23.98p), 1.9 Гб/с при 3840×2160 (29.97/23.98p), 1 Гб/с при 2704×1520 (30/25P), 500 Мб/с при 1920×1080(29.97p)
	Формат	MP4/MOV	MP4/MOV	MP4/MOV/Cinema DNG (RAW)
	Хранение	Micro-SD Class 10	Micro-SD Class 10	Micro-SD Class 10/SSD по умолчанию 512 Гб (RAW)
	Подавление шума	Поддержка	Поддержка	Поддержка
	Стабилизатор	Поддержка	Поддержка	Поддержка
	<b>Различные параметры</b>	Экспозиция	P/S/M	P/S/A/M
Автоматический замер экспозиции		Автоматический/точечный	Автоматический/точечный	Автоматический/точечный
Блокировка экспозиции		Поддержка	Поддержка	Поддержка
Баланс белого		Автоматический/по умолчанию/ручной	Автоматический/ручной/точечный	Автоматический/ручной/точечный
Режим фокусировки		Фокусировка на бесконечность	AFS/AFF/MFT	AFS/AFF/MFT
Режим фокусировки		Отсутствует	256-зонная/точечная/ (доступная сенсорная фокусировка)	256-зонная/точечная/ (доступная сенсорная фокусировка)
Помощник автофокуса		Отсутствует	Поддержка	Поддержка
Блокировка экспозиции		Отсутствует	Поддержка (кнопка AF/AE LOCK)	Поддержка (кнопка AF/AE LOCK)
Выделение зоны фокуса		Отсутствует	Поддержка	Поддержка
Функция «зебра»		Поддержка	Поддержка	Поддержка
Регулировка		Поддержка	Поддержка	Поддержка
Стиль съемки		sRGB,Color looks, LOG	sRGB,Color looks, LOG, Cine-D	sRGB,Color looks, LOG, Cine-D, D-LOG (RAW)
Улучшение качества		HDR/Video DR	HDR/Video DR	HDR/Video DR
HDR/Video DR		Отсутствует	Отсутствует	На выбор H.264 1080P/4K
Программное обеспечение	Отсутствует	Отсутствует	DJI CineLight*(Mac)	