



Профессиональная 4К камера HC-X1500EE

СЕНСОР	Сенсор	MOS-сенсор типа 1/2,5 (дюйма)
	Эффективные пиксели.	8,29 мегапикселей
ОБЪЕКТИВ	Значение F	F1,8 — 4,0
	Оптический зум	24x
	Фокусное расстояние	4,12—98,9 мм
	Эквивалент 35-мм пленочной камеры	25,0—600,0 мм
	Диаметр фильтра	62 мм
	Производитель объектива	Объектив Leica Dicomar
ВИДЕОКАМЕРА	Минимальная подсветка	1,5 лк (F1,8, Super Gain +, 1/30)
	Фокусировка	Авто/ручная
	Зум	Интеллектуальный зум

	ВЫКЛ.	
Выдержка	Интеллектуальный зум ВКЛ.	Макс. 48х (UHD 32х)
	Цифровой зум	2х/5х/10х
	Режим 59,94 Гц	59.94i/59.94р: 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 сек 29,97р: 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 сек 23,98р: 1/24, 1/48, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 сек
Выдержка при замедленной съемке	Режим 50,00 Гц	50i/50р: 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 сек 25р: 1/25, 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/8000 сек
	Режим 59,94 Гц	59.94i/59.94р: 1/8, 1/15, 1/30 сек 29,97р: 1/8 — 1/15 сек 23,98р: 1/6 — 1/12 сек
	Режим 50,00 Гц	50i/50р: 1/6, 1/12, 1/25 сек 25р: 1/6 — 1/12 сек

ВИДЕОСЪЕМКА

Частота кадров при сверхмедленной съемке	Режим 59,94 Гц	FHD 120 к/с (1/2 скорости при 60р, 1/4 скорости при 30р, 1/5 скорости при 24р)
ND-фильтр ИК-фильтр	Режим 50,00 Гц	FHD 100 к/с (1/2 скорости при 50р, 1/4 скорости при 25р)
		1/4, 1/16, 1/64, ВЫКЛ.
		С функцией управления ВКЛ/ВЫКЛ
Баланс белого		Авто / ATW LOCK / 3200K / 5600K / VAR (2 000K—15 000K) / фикс. Ach / фикс. Bch
Ирисовая диафрагма		Авто/ручная
Стабилизатор изображения		Ball O.I.S., 5-осевой стабилизатор изображения HYBRID O.I.S. (UHD/FHD)
Накопитель для записи		Карта памяти SDHC/SDXC
Форматы записи		MOV, MP4, AVCHD
Способ сжатия видео		MOV / MP4: H.264/MPEG-4 AVC High Profile, H.265/MPEG-H HEVC Main10 Profile AVCHD: H.264/MPEG-4 AVC High Profile
Способ сжатия аудио		MOV: LPCM (24 бит, 2 кан.) MP4: AAC (16 бит, 2 кан.) AVCHD: Dolby Audio, (16 бит, 2 кан.)

Системная частота		59,94 Гц/50,00 Гц
Режимы записи/ воспроизведения	MOV (HEVC)	[4:2:0 10бит] UHD 3840x2160 59,94р/50,00р HEVC 200M: В среднем 200 Мбит/сек (VBR) UHD 3840x2160 29,97р/25,00р/23,98р HEVC 150M: В среднем 150 Мбит/сек (VBR)
	MOV:	[4:2:0 8бит]UHD 3840x2160 59,94р/50,00р 150M: В среднем 150 Мбит/сек (VBR) UHD 3840x2160 29,97р/25,00р/23,98р 100M: В среднем 100 Мбит/сек (VBR) [4:2:2 10бит] UHD 3840x2160 29,97р/25,00р/23,98р 150M: В среднем 150 Мбит/сек (VBR) FHD 1920x1080 59,94р/50,00р 200M (ALL-Intra): В среднем 200 Мбит/сек (VBR) FHD 1920x1080 29,97р/25,00р/23,98р 100M (ALL-Intra): В среднем 100 Мбит/сек (VBR) FHD 1920x1080 59,94i/50i 100M (ALL-Intra): В среднем 100 Мбит/сек (VBR) FHD 1920x1080 59,94р/50,00р 100M: В среднем 100 Мбит/сек (VBR) FHD 1920x1080 29,97р/25,00р/23,98р/59,94i/50,00i 50M: В среднем 50 Мбит/сек (VBR)
	MP4 (HEVC)	[4:2:0 10бит] UHD 3840x2160 59,94р/50,00р HEVC 100M: В среднем 100 Мбит/сек (VBR) UHD 3840x2160 29,97р/25,00р/23,98р HEVC 72M: В среднем 72 Мбит/сек (VBR)
	MP4	[4:2:0 8бит] UHD 3840x2160 29.97р/25.00р/23.98р 72M: В среднем 72 Мбит/сек (VBR)

		FHD 1920x1080 59,94p/50,00p/23,98p 50M: В среднем 50 Мбит/сек (VBR)
	AVCHD	[4:2:0 8бит] PS 1920x1080 59,94p/50,00p: В среднем 25 Мбит/сек (VBR) PH 1920x1080 59,94i/50,00i/23,98p: В среднем 21 Мбит/сек (VBR) HA 1920x1080 59,94i/50,00i: В среднем 17 Мбит/сек (VBR) PM 1280x720 59,94p/50,00p: В среднем 8 Мбит/сек (VBR)
	P2	—
ПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	Формат сжатия видео	H.264/MPEG-4 AVC Main Profile, High Profile
	Разрешение видео	1920 x 1080 (FHD), 1280 x 720 (HD), 640 x 360, 320 x 180
	Метод ведения потоковой трансляции	Unicast, Multicast
	Частота смены кадров	Системная частота = 59,94 Гц: 30 к/с, 60 к/с Системная частота = 50,00 Гц: 25 к/с, 50 к/с
	Скорость записи	24 Мб/с, 20 Мб/с, 16 Мб/с, 14 Мб/с, 8 Мб/с, 6 Мб/с, 4 Мб/с, 3 Мб/с, 2 Мб/с, 1,5 Мб/с, 1 Мб/с, 0,7 Мб/с, 0,5 Мб/с
	Формат сжатия звука	AAC-LC, 48 кГц/16 бит, 2 кан.
	Сетевой протокол	RTSP/RTP/RTMP/RTMPS

ФОТОСЪЕМКА		Форматы записи	JPEG (DCF/Exif2.2)
		Размер записываемого изображения	Режим воспроизведения видео 3840 x 2160 (16:9), 1920 x 1080 (16:9), 1280 x 720 (16:9)
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	Источник питания		7,28 В (аккумулятор) / 12 В (адаптер переменного тока)
	Потребляемая мощность		14,4Вт (ЖК-экран)
	Габаритные размеры (Ш x В x Г)		Прибл. 129 x 93 x 257 мм (5,08 x 3,66 x 10,1 дюймов)
	Вес		Корпус: прибл. 0,9 кг (1,98 фунта) (только корпус, без рукоятки, бленды, аккумулятора и аксессуаров) Съемка: прибл. 1,2 кг (2,65 фунта) (вместе с блендой, аккумулятором и наглазником)
	ЖК-монитор		8,88 см (3,5-дюйма) Широкий ЖК-экран (прибл. 2 760 000 точек) (для европейского рынка) 3,5-дюймовый широкий ЖК-экран (прибл. 2 760 000 точек) (для североамериканского/азиатского рынка)
	Видоискатель		0,61 см (0,24-дюйма) широкоформатный видоискатель (Около 1 560 000 точек)
	Кольцо управления		Фокусировка/Зум/Ирисовая диафрагма
	Аксессуар-башмак		Да
	LED-видеоосвет	Средняя освещенность	—

ИНТЕРФЕЙС	Угол излучения		—
	Цветовая температура		—
	Видео	SDI OUT	—
	HDMI		Тип А x 1 (VIERA Link не поддерживается) Выходной формат: 2160/59,94p/50,00p/29,97p/25,00p/23,98p 1080 59,94p/50,00p/29,97p/25,00p/23,98p/59,94i/50,00i, 720/59,94p/50,00p, 480/59,94p, 576/50,00p
	Аудіовхід	Встроенный микрофон	Стереомикрофон
	Вход для микрофона		Разъем стереоминиджек диаметром 3,5 мм – 1 шт.
	Аудиовыход	Вход XLR	—
		SDI	—
HDMI		2-х канальный (LPCM 24 бит)	
	Наушники	Разъем стереоминиджек диаметром 3,5 мм, 1 шт.	
	Колонка	Диаметр 15 мм, круглый x 1	
	Другие входы/выходы	Дистанционное управление камерой	2,5мм супер-мини-разъем x 1

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

	USB 2,0 HOST	—
	УСТРОЙСТВА USB 2,0	Разъем Micro-AB, 5-контактный, функция работы с большими хранилищами данных (только чтение)
	Вход для подключения внешнего блока питания	12В постоянного тока (11,4-12,6 В) EIAJ тип 4
Wi-Fi	Стандартный	IEEE 802.11b/g/n
	Частота	Диапазон 2,4 ГГц
	Адаптер переменного тока	Да
	Кабель переменного тока	Да
	Перезаряжаемый аккумулятор	Да (5900 мА)
	Рукоятка	—
	Зарядное устройство	—
	ИК-пульт дистанционного управления	—
	Кабель HDMI	—

Кабель AV	—
Кабель USB	—
Переходной адаптер USB-LAN	—
Держатель микрофона	—
Винты для держателя микрофона	—
Крышка на разъем входа	—
Наглазник	Да
Крышка объектива	Да
ПО для редактирования	—
ПРИМЕЧАНИЕ.	*Поддерживаются только изображения, вырезанные в режиме воспроизведения видео. Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПРИМЕЧАНИЕ.