

# Функции



## Профессиональная 4К 60р видеокамера

Камера X2 оснащена сенсором типа 1,0 (1,0-дюймов). Он обеспечивает мощную поддержку при съемке благодаря оптическим характеристикам, гарантирующим фиксацию объекта съемки, и мобильности, которую может предложить только портативная камера со встроенным объективом.

# Объектив с широким углом обзора 24,5 мм\* и оптическим 20- кратным масштабированием

Объектив включает диапазон фокусных расстояний от широкоугольного режима 24,5 мм до режима телефото 490 мм с 20-кратным масштабированием. i.ZOOM достигает 24-кратного масштабирования с разрешением 4K и 32-кратного зумирования с разрешением FHD.

\* Эквивалент фотографии, снятой фотокамерой с 35-миллиметровой пленкой.





## Универсальный режим записи

Поддержка высокой скорости передачи данных 200 Мбит/с для видеосъемки в формате 59.94p/50p с кодеком HEVC (LongGOP/10 бит 4:2:0/MOV). Функция сверхзамедления поддерживает 10-битную запись в формате FHD со скоростью 120/100 кадр./с\* и 4K (UHD) VFR со скоростью от 2 до 60 кадр./с\*\* для съемки с ускорением или замедлением, что позволяет добиться высокой творческой выразительности видео.

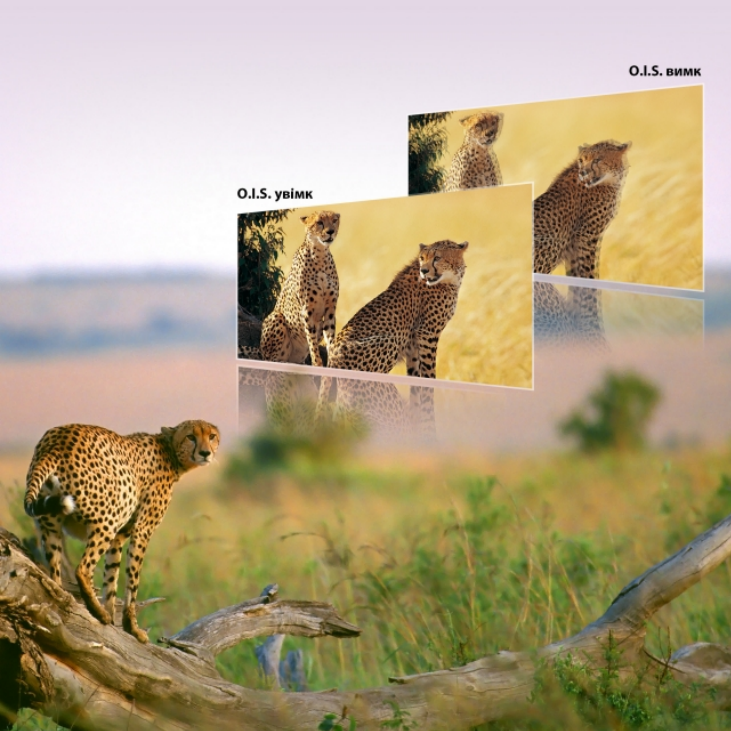
\* 59,94 Гц: 120 кадр./с, 50 Гц: 100 кадр./с

\*\* Выбираемая частота кадров зависит от формата записи.

## Высокоточная автофокусировка с разрешением 4K

Функция обнаружения лица точно распознает объекты на своих местах, избавляя от проблем с фокусом и недостаточной экспозицией. Кроме того, благодаря добавлению функции распознавания цвета была усовершенствована отслеживание объектов без прерывания при движении лица в любую сторону.



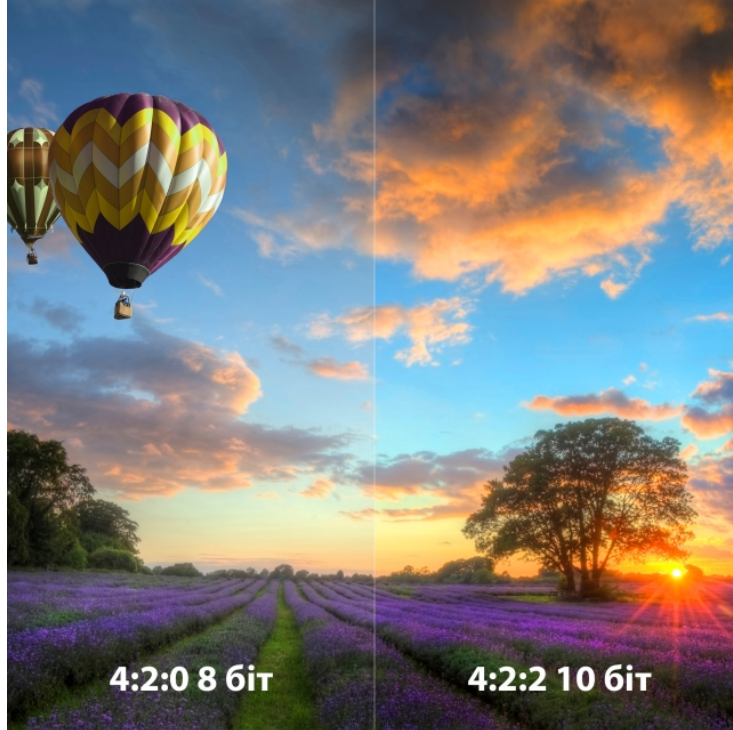


## 5-осевой статический оптический стабилизатор изображения HYBRID OIS+

Как для формата UHD, так и для FHD, в дополнение к оптической стабилизации изображения, работает электронная стабилизация для обнаружения и исправления дрожания рук в 5 осях, включая вращающуюся размывку. Система Ball OIS уменьшает трение на секции привода, достигая щекотливой коррекции даже при дрожании рук малой амплитуды.

## Внутренняя запись 4:2:2 10 бит

Запись цветового профиля 4:2:2 10 бит LongGOP UHD 29.97р/25р (150 Мбит/с) или FHD 59.94р/50р (100 Мбит/с) с SD-картами. Вывод 10-битных изображений UHD 59.94р/50р через HDMI.





## **HLG/13 стопов записи в режиме V-Log для видеосъемки HDR**

Камера X2 может работать в режиме записи HLG (Hybrid Log Gamma), одном из стандартов HDR. Кроме того, она поддерживает режим V-Log, также доступный в кинокамерах Panasonic VARICAM и беззеркальных камерах LUMIX, обеспечивая 13 стопов широты экспозиции. В сочетании с камерой, совместимой с V-Log, цветопередача позволяет получить однородное изображение в процессе окончательного монтажа.

## Потоковая трансляция в режиме реального времени в формате Full-HD

Потоковая трансляция в формате HD, совместимая с протоколами RTSP/RTP/RTMP/RTMPS, позволяет осуществлять прямое подключение и трансляцию концертов, спортивных событий и экстренных новостей на Facebook, YouTube и т.д.





## Беспроводное управление с планшета или смартфона

Встроенный модуль Wi-Fi позволяет устанавливать подключение Wi-Fi для устройства без использования дополнительных средств. Также возможно использование HC ROP для планшетов или смартфонов, беспроводная настройка камеры и управление объективом.

**Функции и конструкции,  
поддерживающие профессиональную  
работу с камерой**

## Тройные кольца ручного управления

Камера X2 оснащена тройными кольцами ручного управления на корпусе объектива для настройки фокуса, масштабирования и ирисовой диафрагмы. Эти ручные функции обеспечивают использование камеры на профессиональном уровне благодаря быстрому и интуитивно понятному управлению.



# Характеристики



1.0-inch  
sensor

Optical  
20x  
Zoom

24.5  
mm  
WIDE

4K  
High Precision  
AF

HYBRID  
O.I.S.

WiFi  
CERTIFIED

Эффективный 15-мегапиксельный сенсор  
типа 1,0 (1,0-дюймов)

4K 60p 4:2:0 10 бит / 4K 30p 4:2:2: 10-  
битная запись

Объектив с широким углом обзора 24,5 мм  
и оптическим 20-кратным  
масштабированием

HLG (Hybrid Log Gamma) /13 стопов в  
режиме V-Log

Замедление (супер слоу моушн) и VFR (2–  
60 кадр./с)

## Размер и вес

Высота

Ширина

Глубина

Вес