

Z 7

РАСКРОЙТЕ ПОДРОБНОСТИ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ



BEST FULL FRAME
PROFESSIONAL CAMERA*



Рисуйте яркими красками. Передавайте тонкими штрихами. С легкостью и предельной точностью создавайте полнокадровые снимки высокого разрешения. Оснащенная самым широким в мире полнокадровым байонетом ¹, универсальная беззеркальная фотокамера Z 7 улавливает свет более эффективно и обеспечивает впечатляющую резкость. От потрясающих фотографий до завораживающих видеороликов — вы запечатлите красоту во всех деталях.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

Впустите свет

В сочетании со сверхшироким байонетом Z от Nikon объективы NIKKOR Z помогают создавать полнокадровые фотографии и видеоролики в формате 4K, которые отличаются детальностью, глубиной и яркостью цветов.

Детализация, точность, скорость

Покажите все с быстродействующей полнокадровой матрицей 45,7 МП и АФ с определением фазы в фокальной плоскости. Простая фокусировка благодаря сверхширокой области АФ — 90% кадра. Не упустите ни одного ценного мгновения благодаря серийной съемке со скоростью 9 кадров в секунду.

Высокое разрешение видео

Записывайте полнокадровые видеоролики с разрешением 4K/UHD с частотой кадров 30р. Оверсемплинг от 8K позволяет снимать изящные и детальные видеоролики с разрешением 4K. Быстрый процессор EXPEED 6 гарантирует великолепную четкость видеофайлов.

В любых условиях

Управляйте светом благодаря сверхширокому диапазону чувствительности ISO от 64 до 25 600 единиц и замеру экспозиции до -4 EV. Передавайте богатые тональные градации при ярком солнечном свете и мельчайшие детали в сумерках.

Устойчивость

Встроенная система оптического подавления вибраций по пяти осям позволяет снимать с выдержками на пять ступеней длиннее, чем без нее ². Фотоснимки остаются резкими, а в видеороликах отсутствует дрожание.

Глядите в самую суть

Сверхрезкий электронный видоискатель ОСИД (OLED) с разрешением 3686 тыс. точек плавно передает движение. Многослойное защитное покрытие не позволит бликам, отражениям и загрязнениям помешать съемке.

Сила в гибкости

Корпус из прочного и легкого магниевых сплава и надежная герметизация защищают фотокамеру от неблагоприятных условий окружающей среды. С ней можно отправиться куда угодно. Если вы привыкли работать с цифровой зеркальной фотокамерой, ЖК-монитор на верхней панели покажется вам знакомым и удобным.

Выбор за вами

Переходник байонета FTZ позволяет использовать объективы NIKKOR с байонетом F без потери качества изображения.

¹ По состоянию на 6 сентября 2018 г. ² Согласно стандартам CIPA

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ВСПЫШКА SPEEDLIGHT SB-5000
(FSA04301)



ПЕРЕХОДНИК БАЙОНЕТА FTZ
(JMA901DA)



МИКРОФОН ME-1 (VBW30001)



Z 7

CAPTURE TOMORROW



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Z 7

Тип	Беззеркальная
Байонет объектива	Байонет Z Nikon
Эффективный угол зрения	Формат FX (полнокадровый)
Матрица	КМОП-матрица размером 35,9 × 23,9 мм
Общее число пикселей	46,89 млн
Эффективное число пикселей	45,7 млн
Гнездо для карты памяти	1 карта XQD
Видоискатель	экран OLED диагональю 1,27 см, с разрешением прибл. 3690 тыс. точек (Quad VGA) с регулировкой цветового баланса, автоматической и ручной (11 уровней) регулировкой яркости
Покрытие кадра	Прибл. 100 % по горизонтали и 100 % по вертикали
Совместимые объективы	Объективы NIKKOR с байонетом Z. Объективы NIKKOR с байонетом F и переходником байонета; возможны ограничения
Тип затвора	Механический затвор с вертикальным ходом шторок и электронным управлением; электронный спуск передней шторки; электронный затвор
Выдержка	От 1/8000 до 30 с с шагом 1/3 или 1/2 EV, выдержка от руки, длительная выдержка, X200
Скорость съемки	До 9 кадров в секунду. Непрерывная низкоскоростная: от 1 до 5 кадров в секунду. Непрерывная высокоскоростная: 5,5 кадров в секунду (14 бит в формате NEF/RAW: 5 кадров в секунду). Непрерывная высокоскоростная (продленная): 9 кадров в секунду (14 бит в формате NEF/RAW: 8 кадров в секунду). (Значения получены в условиях испытаний, заданных Nikon.)
Чувствительность ISO	От 64 до 25 600 единиц ISO с шагом 1/3 или 1/2 EV. Также можно установить значения прибл. на 0,3, 0,5, 0,7 или 1 EV (эквивалентно 32 единицам ISO) меньше 64 единиц ISO либо значения прибл. на 0,3, 0,5, 0,7, 1 или 2 EV (эквивалентно 102 400 единицам ISO) выше 25 600 единиц ISO; доступно автоматическое управление чувствительностью ISO
Автофокусировка	493 точки (с определением фазы, в одноточечном режиме АФ)/покрытие 90 % по вертикали и горизонтали. Гибридная АФ с определением фазы/АФ с функцией определения контраста и вспомогательной подсветкой АФ.
Диапазон срабатывания	От -1 до +19 EV (от -4 до +19 EV с АФ при слабой освещенности)
Подавление вибраций — фотокамера	Смещение матрицы по пяти осям
Подавление вибраций — объектив	Смещение линз (при использовании объективов, оснащенных функцией подавления вибраций [VR])
Управление вспышкой	TTL: управление вспышкой i-TTL; сбалансированная заполняющая вспышка i-TTL используется при матричном центровзвешенном замере экспозиции и замере экспозиции по ярким участкам, а стандартная заполняющая вспышка i-TTL — при точечном замере
Видеоролики — размер кадра (в пикселях) и частота кадров	3840 × 2160 (4K UHD); 30р (прогрессивная), 25р, 24р. 1920 × 1080; 120р, 100р, 60р, 50р, 30р, 25р, 24р. 1920 × 1080 (замедленная съемка); 30р × 4, 25р × 4, 24р × 5.
Видеоролики — формат файла	MOV, MP4
Видеоролики — другие параметры	Цейтраферная видеосъемка, электронное подавление вибраций, отметки времени, вывод видеожурнала (N-Log)
Монитор	Отклоняемый сенсорный ЖК-монитор TFT диагональю 8 см с углом обзора 170°, практически стопроцентным покрытием кадра, ручной регулировкой цветового баланса и ручной (11 уровней) регулировкой яркости. Прибл. 2100 тыс. точек.
Батарея	Одна литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL15b; также можно использовать батарею EN-EL15a/EN-EL15, однако вы сможете сделать меньше снимков без дополнительной подзарядки, а сетевое зарядное устройство подходит только для подзарядки батарей EN-EL15b
Размеры (Ш × В × Д)	Прибл. 134 × 100,5 × 67,5 мм
Вес	Прибл. 675 г с батареей и картой памяти, но без защитной крышки; прибл. 585 г (только корпус фотокамеры)
Принадлежности в комплекте поставки	Защитная крышка BF-N1, резиновый наглазник DK-29 (поставляется прикрепленным к фотокамере), литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL15b с защитной крышкой, зарядное устройство для батареи MH-25a (поставляется с сетевым переходником или сетевым шнуром, тип и форма которого зависят от страны или региона продажи), ремень AN-DC19, сетевое зарядное устройство EH-7P (поставляется с прикрепленным сетевым переходником в странах и регионах, где это необходимо; форма зависит от страны продажи), зажим кабеля HDMI/USB, кабель USB UC-E24, крышка башмака для принадлежностей BS-1.



Z 7

45,7 МП 64–25 600 ЕДИНИЦ ISO ВИДЕО В ФОРМАТЕ 4К 493 ТОЧКИ ФОКУСИРОВКИ 9 КАДРОВ В СЕКУНДУ



Компания Nikon не несет ответственности за возможные ошибки в этой брошюре. Внешний вид продукта и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

© Marcel van Oosten