**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRODUKTU DANE WYMAGANE:** załącznik nr 2

**DANE TECHNICZNE**

|  |  |
| --- | --- |
| **APARAT** |  |
| * **Liczba pikseli** | * 24,2mln |
| * **zoom optyczny** | * 3x |
| * **Ogniskowa** | * 27-82,5 mm |
| * **Zakres ISO** | * ISO 100–25600 w krokach co 1 EV; dostępny automatyczny dobór ISO |
| * **Migawka** | * od 30 s do 1/4000 s w krokach co 1/3 EV, czas B i ustawienie T |
| * **Typ wizjera** | * Wizjer z pentagonalnym układem luster z poziomu oka |
| * **Ekran** | * 3 calowy ekran LCD |
| * **Typ zdjęć** | * NEF (RAW): 12-bitowy z kompresją; JPEG: zgodność z podstawowym formatem JPEG; ustawienia opcji kompresji: Fine (ok. 1 : 4), Normal (ok. 1 : 8) i Basic (ok. 1 : 16); NEF (RAW)+JPEG: jedno zdjęcie zapisywane jednocześnie w formatach NEF (RAW) i JPEG |
| * **Rozmiar filmu** | * 1920 x 1080: 60p (progresywny), 50p, 30p, 25p, 24p; 1280 x 720: 60p, 50p; rzeczywista liczba klatek na sekundę dla szybkości 60p, 50p, 30p, 25p i 24p to odpowiednio 59,94, 50, 29,97, 25 i 23,976 kl./s; obsługiwana jest zarówno wysoka, jak i normalna jakość zdjęć |
| * **Złącza** | * Micro USB, gniazdo statywowe 1/4 cala, HDMI typ C |
| * **GPS** | * Nie |
| * **Gniazdo kart pamięci** | * Uniwersalne złącze USB 2.0 (mikro-B), Wyjście HDMI typu D, gniazdo mikrofonu/wężyka spustowego (3.5 mm), Wi-Fi |
| * **Akumulator** | * Jeden akumulator jonowo-litowy EN-EL14a |
| * **Wymiary** | * 127x97x69,5mm [szer. wys. gł.] |
| * **Waga (g)** | * Około 415 g z akumulatorem oraz kartą pamięci, bez pokrywki bagnetu korpusu; około 365 g (sam korpus) |
| * **Gwarancja** | * 24 miesiące |

Do produktu powinien być dołączony: pasek AN-DC3, gumowa muszla oczna DK-25 ( zamocowana do aparatu), pokrywka bagnetu korpusu BF-1B, akumulator jonowo –litowy EN-EL14a (z pokrywką styków), ładowarka MH-24.

**OBIEKTYW:**

* **Ogniskowa**

8–55 mm

* **Maksymalny otwór względny**

f/3,5–5,6

* **Minimalny otwór względny**

f/22–38

* **Budowa optyczna obiektywu**

12 soczewek w 9 grupach (w tym dwie soczewki asferyczne)

* **Kąt widzenia**

Cyfrowe lustrzanki jednoobiektywowe Nikon formatu DX: 76°–28°50′

* **Ustawianie ostrości**

Autofokus sterowany przy użyciu silnika krokowego oraz pierścień do ręcznego ustawiania ostrości

* **Minimalna odległość zdjęciowa**

0,25 m od płaszczyzny ogniskowej

* **Maksymalna skala odwzorowania**

0,38x

* **Liczba segmentów przysłony**

7 (zaokrąglony otwór przysłony)

* **Przysłona**

W pełni automatyczna

* **Rozmiar filtra**

55 mm

* **Średnica x długość (odległość od mocowania obiektywu)**

max 64,5 x 62,5 mm

* **Masa**

max195 g

* **Akcesoria dostarczone w zestawie**

Zatrzaskiwana przednia pokrywka obiektywu LC-55A 55 mm, tylna pokrywka obiektywu

,