

Дронның техникалық сипаттамасы

(Лот 7)

Жалпы сипаттама

Техникалық сипаттамасы

Сипаттамалары

КАМЕРА: Матрица: Матрица 1/2,3" CMOS. Тиімді пиксельдер саны: 12 миллион
 Линза: FOV: шамамен 83° (24 мм); шамамен 48° (48 мм) 35 мм форматтағы эквивалент: 24-48 ММ.
 Диафрагма: f/2.8 (24 мм)—f/3.8 (48 мм); Фокус: 0,5 м-ден ∞ - ге дейін; ISO диапазоны, бейне: 100-3200, Фото: 100-1600 (авто), 100-3200 (колмен), экспозиция: электрондық ысырманың жылдамдығы: 8-1 / 8000-Б. макс. сурет өлшемі: 4000 × 3000, суретке түсіру режимдері: жалғыз сурет, жаппай түсіру: 3/5/7 кадр, автоматты экспокоррекция (АЕВ): 0.7 ev 3/5 қадаммен bias аралық түсіру (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 с raw: 5/7/10/15/20/30/60 с)
 Бейне ажыратымдылығы: 4k: 3840×2160 24/25/30P, 2.7 K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p, FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p. максималды бит жылдамдығы бейне: 100 Мбит/с, түс профилі: d-Clinelike, қолдау көрсетілетін файлдық жүйелер: FAT32 (≤ 32 Гб, ExFAT (> 32 Гб)
 Фотоформаттар: JPEG / DNG (RAW)
 Бейне форматтары: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H. 264, HEVC / H. 265)
 Ұшақ: ұшу салмағы: 905 г. өлшемдері: бүктелген: 214×91×84 мм (Д×Ш×в), жайылған: 322×242×84 мм (Д×Ш×в), диагональ бойынша өлшемі: 354 мм. Макс. биіктікті алу жылдамдығы: 5 м/с (S режимі), 4 м/с (р режимі). Төмендеу жылдамдығы: 3 м/с (S режимі), 3 м / с (р режимі). Макс. жылдамдық (теңіз деңгейінде тыныштықта): 72 км/сағ (S режимі). Макс. теңіз деңгейінен ұшу биіктігі: 6000 м, макс. ұшу уақыты (тыныш): 31 минут (жылдамдығы 25 км/сағ). Макс. мұздату уақыты (тыныштықта): 29 минут. Макс. ұшу қашықтығы (тыныш): 18 км (жылдамдығы 50 км/сағ). Макс. желдің рұқсат етілген жылдамдығы: 29-38 км/сағ. Макс. көлбеу бұрышы: 35° (S режимі, басқару пульті бар), 25° (р режимі). Макс. бұрыштық жылдамдық: 200° / С. жұмыс температурасының диапазоны: -10°...+40°С. Жұмыс жиілігінің диапазоны: 2,400-2,483 ГГц.
 Таратқыштың қуаты (eim) 2,400–2,483 ГГц. FCC : ≤26 дБм, CE : ≤20 дБм, SRRC : ≤20 дБм, MIC : ≤20 дБм, GNSS: GPS + ГЛОНАСС.
 Позициялау дәлдігі: тік жазықтықта: +/-0,1 м (визуалды позициялау жүйесі қосылған кезде), +/-0,5 м (спутниктер бойынша позициялау). Көлденең жазықтықта: + / - 0,3 м (көзбен шолып жайғастыру жүйесі қосылған кезде), +/-1,5 м (көзбен шолып жайғастыру жүйесі қосылған кезде).
 Ішкі жады көлемі: 8 Гбайт
 Сенсорлық жүйе: сенсорлық жүйе: кедергілерді бірнеше бағытта анықтау. Алдыңғы датчиктер: дәл өлшеу диапазоны: 0,5 - 20 м. жалпы диапазоны: 20 - 40 м. кедергілерді анықтау жылдамдығы: ≤ 14м/с. FOV: көлденең: 40°, тік: 70°. Артқы датчиктер: дәл өлшеу диапазоны: 0,5 - 16 м. жалпы диапазоны: 16 - 32 м. кедергілерді анықтау жылдамдығы: ≤ 12м/с. FOV: көлденең: 60°, тік: 77°. Жоғарғы датчиктер: дәл өлшеу диапазоны: 0,1 - 8 м. төменгі датчиктер: дәл өлшеу диапазоны: 0,5 - 11 м. жалпы диапазоны: 11-22 м. Бүйірлік датчиктер: дәл өлшеу диапазоны: 0,5-10 м. кедергілерді анықтау жылдамдығы: ≤ 8 м / с. FOV: көлденең: 80°, тік: 65°. Жұмыс істеу шарттары: фронтальды, артқы және бүйірлік датчиктер: көрінетін текстурасы бар бет, жарықтандыру деңгейі >15 лк. Жоғарғы датчиктер: диффузды шағылысатын бет, шағылысу коэффициенті >20% (қабырға, ағаштар, адамдар және т.б.). Төменгі датчиктер: көрінетін құрылымы бар бет, жарық деңгейі >15 люкс. Диффузды шағылысатын бет, шағылысу коэффициенті >20% (қабырға, ағаштар, адамдар және т.б.). Тұрақтандырғыш: айналу бұрыштарының механикалық диапазоны: көлбеу: -135°...45° бұрылу: -100°...100°. Айналу бұрыштарының жұмыс диапазоны: көлбеу: -90°...30° бұрылу: -75°...75°. Тұрақтандыру: 3 осьте (көлденең, бойлық және тік). Макс. басқарылатын жылдамдық (көлбеу): 120°/с. бұрыштық діріл диапазоны: ±0.005°. Қашықтан басқару: жұмыс жиілігі диапазоны:

2,400-2,483 ГГц. Сигнал беру диапазоны (ашық кеністікте): 2,400-2,483 ГГц, FCC: 8000 м, CE: 5000 м, SRRC: 5000 м, MIC: 5000 м. Жұмыс температурасының диапазоны: 0°...+40°. Таратқыштың қуаты (EIRP): 2,400–2,483 ГГц, FCC: ≤26 дБм, CE: ≤20 дБм, SRRC: ≤20 дБм, MIC: ≤20 дБм. Батарея: 3950 мАч. Жұмыс тогы / кернеуі: 1800 мА = 3.83 в. үйлесімді мобильді құрылғының өлшемі: Макс. ұзындығы: 160 мм; макс. қалыңдығы: 6,5–8,5 мм. USB коннекторларының түрлері: найзағай . Micro USB (Type-B, USB. INTELLIGENT FLIGHT батареясы: сыйымдылығы: 3850 мАч, кернеуі: 15.4 в. макс. Зарядтау кернеуі: 17.6 в. түрі: Литий-полимерлі 4S, Энергия: 59.29 Вт/сағ. таза масса: 297 г. зарядтау температурасының диапазоны: +5°...+40°. Макс. зарядтау қуаты: 80 Вт. ЗАРЯДТАУ ҚҰРЫЛҒЫСЫ. Кіріс: 100-240 В, 50/60 Гц, 1,8 А. шығу: негізгі: 17,6 В = 3,41 А немесе 17,0 В = 3,53 А USB: 5 В=2 А. кернеу: 17,6 ± 0,1 в. Номиналды қуаты: 60 Вт. ҮЙЛЕСІМДІ ЖАД КАРТАЛАРЫ. Үйлесімді жад карталары: microSD™. Пішімді қолдау: 128 Гб дейінгі microSD және оқу және жазу жылдамдығы UHS-1 Speed Grade 3 дейін. Micro SDXC 128GB Kingston жад картасының техникалық сипаттамалары, UHS-I U3, адаптер (SDCG2/128GB). UID өнім SDCG2/128GB. Өндіруші Kingston. Sdcg2 / 128GB моделі. Карта Түрі Толығырақ MicroSDXC. Жылдамдық класы Толығырақ Class 10 UHS-I U3, V30. Сыйымдылығы 128 Гб. Оқу жылдамдығы, 90 Мб/с дейін, жазу жылдамдығы, 45 Мб / с дейін. Су өткізбейтін өнімділік. Соққыға төзімділік және дірілге төзімділік. Төтенше температурадан қорғау. Әуежайларда рентген аппараттарынан қорғау. UHS-I U3 интерфейсі және V30 бейне режиміндегі жылдамдық класы. Mavic 2 Intelligent Flight батареясының батареясының техникалық сипаттамалары: 4 ұялы литий полимерлі батарея. Номиналды қуаты: 3850 мА/сағ, 59.29 Вт/сағ номиналды кернеуі: 15.4 в. Зарядтау кезінде шектеулі кернеу: 17.6 V. зарядтау температурасы: -10 - 60°C. Температура бәсеңдету: 5 - 40°C. Техникалық сипаттамалары: Mavic 2 Pro/Zoom үшін DJI Protector Hard Case IP67 қорғаныс класына сәйкес келеді. Квадрокоптердің жиынтығы: Smart Controller қашықтан басқару құралы. Квадрокоптер, батарея, зарядтағыш, Қуат кабелі. Бұрандалар (3 жұп), USB 3.0 Type-C коммутациялық кабелі, қашықтан басқару пульті үшін қосалқы басқару тұтқалары — 2 дана, USB адаптері, құжаттама, Mavic 2 Fly More Kit үшін қосалқы бөлшектер жиынтығы: ақылды батарея — 2 дана. автомобиль зарядтағыш, батарея зарядтағыш хабы, батареяларды сыртқы қуат көзі ретінде пайдалануға арналған Адаптер, төмен шу пропеллерлері — 2 жұп, иық сөмкесі, жад картасы: Micro SDXC жад картасы 128GB Kingston, UHS-I U3, адаптер (Sdcg2/128GB)-1 дана. Mavic 2 Intelligent Flight батареясы: Қайта зарядталатын батарея -4 дана. Кейс жиынтығы: Mavic 2 Protector Case

Басқарма төрағасының м.а. – ректор

Шаймарданов Ж.К.

ҒЖЖИ жөніндегі проректор

Гавриленко О.Д.

Бағдарлама жетекшісі

Зимановская Н.А.

ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 20 күнтізбелік күн.