

**SmartController қашықтан басқару құралымен Mavic 2 Zoom Дронның техникалық сипаттамасы
(Лот 1)
Жалпы сипаттама**

№	Техникалық сипаттамасы	Бірлік
1	<p align="center">КАМЕРА</p> <p>Матрица: Матрица 1/2, 3 " CMOS. Тиімді пиксельдер саны: 12 миллион Линза: FOV: шамамен 83° (24 мм); шамамен 48° (48 мм) 35 мм форматтың баламасы: 24-48 ММ Диафрагма: f / 2.8 (24 мм)–f/3.8 (48 мм). Фокус: 0,5 м-ден ∞ - ге дейін. ISO ауқымы. Бейне: 100-3200. Суретте: 100-1600 (авто), 100-3200 (қолмен). Экспозиция: электрондық ысырма жылдамдығы: 8-1 / 8000 с. макс.сурет өлшемі: 4000×3000. Фото түсіру режимдері: бір сурет. сериялық түсіру:3/5/7 кадр. Автоматты экспокоррекция (АЕВ): 0.7 EV 3/5 қадам Bias қадамымен. аралық түсіру (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60с RAW: 5/7/10/15/20/30/60 с). Бейне ажыратымдылығы: 4к: 3840×2160 24/25/30р. 2.7 К: 2688×1512 24/25/30/48/50/60р. FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120р. 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).</p> <p align="center">ҰШУ АППАРАТЫ</p> <p>Ұшу салмағы: 905 г.өлшемдері: бүктелген: 214×91×84 мм (D×W×V). Ашылған: 322×242×84 мм(D×W×V). 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). Желдің рұқсат етілген жылдамдығы: 29-38 км/сағ. көлбеу бұрышы: 35° (s режимі, Басқару тақтасы 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. GNSS: GPS + ГЛОНАСС. Ішкі жады көлемі: 8 Гбайт.</p> <p align="center">СЕНСОР ЖҮЙЕСІ</p> <p>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°. Алдыңғы, артқы және бүйірлік датчиктер.</p> <p align="center">ТҰРАҚТАНДЫРҒЫШ</p> <p>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°.</p> <p align="center">ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ</p> <p>Жұмыс жиілігінің диапазоны: 2,400-2,483 ГГц. Сигнал беру қашықтығы (ашық кеңістікте): 2,400–2,483 ГГц. Жұмыс температурасының диапазоны: 0°...+40°. Таратқыштың қуаты (eim): 2,400-2,483 ГГц. Батарея: 3950 мАч. Жұмыс тогы / кернеуі: 1800 мА = 3,83 в. үйлесімді мобильді құрылғының мөлшері: Макс.</p>	2 дана

ұзындығы: 160 мм; макс.қалыңдығы: 6,5–8,5 мм. USB коннекторларының түрлері: найзағай, Micro USB (Type-B, USB-C).

АККУМУЛЯТОР INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

Сыйымдылығы: 3850 мАч. Кернеуі: 15.4 в. макс. Зарядтау кернеуі: 17.6 в. түрі: Литий-полимерлі 4с. Энергия: 59.29 Вт/сағ. таза массасы: 297 г. зарядтау температурасының диапазоны: +5°...+40°. Макс.зарядтау қуаты: 80 Вт.

ЗАРЯДТАҒЫШ

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 SpeedGrade 3 дейін. Micro SDXC 128GB Kingston жад картасының техникалық сипаттамалары, UHS-I U3, адаптер (SDCG2/128GB). UID өнім SDC G2 / 128GB. Өндіруші Kingston. SDC G2 / 128GB моделі. Карта Түрі Толығырақ MicroSDXC. Жылдамдық класы Толығырақ Class 10 UHS-I U3, V30. Сыйымдылығы 128 Гб. Қосымша қолайлы экшн-камералар, дрондар және автомобиль бейнетіркегіштер. 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.

Басқарма төрағасының о.а. – ректор

Шаймарданов Ж.К.

ГИБЖЦ жөніндегі проректор

Денисова Н. Ф.

Бағдарлама жетекшісі

Дьячков Б.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 5 күнтізбелік күн.