Характеристики	Значення
Потужність передавача (EIBП) пульта керування	2,4 ГГц: FCC: ≤26 дБм; CE: ≤20 дБм; SRRC: ≤20 дБм; MIC: ≤20 дБм
Робоча частота	2.4 Гц
Максимальна кутова швидкість	100°/с
Максимально допустима швидкість вітру	12 м/с
Відеороз'єми пульта	USB Type-C
Вага	958 г
Максимальна швидкість набору висоти	8 м/с
Максимальна швидкість вертикального зниження	6 м/с
Максимальна швидкість	21 м/с
Максимальна висота польоту над рівнем моря	6000 м
Максимальний час польоту	43 хвилини
Діапазон робочих температур	от -10° до 40° С
Супутникові системи позиціонування	GPS, Галілео
Стабілізація	по трьох осях
Фото	JPEG, RAW
Відео	MOV, MP4
Робочі температури пульта	-10° - 40° С
Батарея пульта	5000 мАг
Ємність батареї квадрокоптера	5000 mAh
Тип батареї квадрокоптера	Li-Ion
Колір фюзеляжу	сірий
Висота	107 мм
Комплектація	Квадрокоптер x 1, Інтелектуальний літальний акумулятор DJI Mavic 3×1, Пропелери з низьким рівнем шуму DJI Mavic 3 (пара) × 3, DJI RC (пара) × 1, DJI RC × 1, Портативний зарядний пристрій DJI 65 Вт x 1, Кабель RC (USB Type-C) x 1, Чохол для зберігання DJI Mavic 3 Pro × 1

Квадрокоптер DJI Mavic 3TEnterprise (Thermal) або еквівалент – 4 шт.

Характеристики	Значення
Коптер	
Маса (з гвинтами, без підвісу)	920 г
Максимальна злітна вага	1050 г
Розмір у складеному стані	221×96,3×90,3 мм (довжина×ширина×висота)
Розміри розкладеному стані (без пропелерів)	347,5×283×107,7 мм (довжина×ширина×висота)
Розмір по діагоналі	380,1 мм
Макс. швидкість набору висоти	6 м/с (NormalMode) 8 м/с (SportMode)
Макс. швидкість зниження	6 м/с (NormalMode) 6 м/с (SportMode)
Макс. швидкість польоту (на рівні моря у штиль)	15 м/с (нормальний режим)

	Вперед: 21 м/с, вбік: 20 м/с, назад: 19 м/с (SportMode)
Макс. висота польоту над рівнем моря	6000 м
Макс. час польоту (у штиль)	45 хвилин
Макс. час зависання (у штиль)	38 хвилин
Макс. відстань польоту	30 км
Максимальна стійкість до швидкості вітру	12 м/с
Макс. кут нахилу	30° (NormalMode)35° (SportMode)
Макс. кутова швидкість	200°/с
Діапазон робочих температур	−10...+40°C
Супутникові системи позиціонування	GPS+Galileo+BeiDou
Точність позиціонування	у вертикальній площині: ±0,1 м (візуальне позиціонування); ±0,5 м (позиціонування супутників) горизонтальній площині: ±0,3 м (візуальне позиціонування); ±1,5 м (високоточна система позиціонування)
Тепловізор	
Тепловізор	VOxMicrobolometer без охолодження
Крокпікселів	12 мк
Частота кадрів	30 Гц
Об'єктив	DFOV: 61° — діагональний кут огляду Еквівалент формату: 40 мм Діафрагма: f/1.0 Фокусування: від 5 м до ∞
Діапазонвимірюваннятемператури	від -20° до 150° C (режим високогопосилення) від 0° до 500° C (режим низькогопосилення)
Формат фотографій	JPEG (8 біт) R-JPEG (16 біт)
Роздільназдатністьвідео	640×512@30fps
Бітрейт	6 Мбіт/с
Формат відео	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Режимифотозйомки	Одиночна: 640×512 Відкладена: 640×512 JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 с
Цифровий зум	28x
Інфрачервонадовжинахвилі	8-14 мк
Ширококутна камера	
Матриця	CMOS 1/2, кількість ефективних пікселів: 48 Мп
Об'єктив	Кут огляду: 84° Еквівалент формату: 24 мм Діафрагма: f/2,8 Фокус: від 1 м до ∞
Діапазон ISO	100-25600
Швидкість затвора	Швидкість електронного затвору: 8–1/8000 с
Макс. розмір зображення	Основний пристрій: 8000×6000
Режими статичної фотозйомки	Одиночний: 12 Мп/48 Мп

	Відкладений: 12 Мп/48 Мп JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 с*; 2/3/5/7/10/15/20/30/60 с Панорама: 12 Мп (необроблене зображення); 100 Мп (зшите зображення) Інтелектуальна зйомка в умовах недостатнього освітлення: 12 Мп
Роздільна здатність відео	H.264 4K: 3840×2160@30fps FHD: 1920×1080@30fps
Бітрейт	4K: 85 Мбіт/с FHD: 30 Мбіт/с
Підтримувана файлова система	exFAT
Фотоформат	JPEG
Відеоформати	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Телекамера	
Матриця	1/2-дюймова CMOS-матриця
Швидкістьелектронного затвора	2–1/8000 с
Об'єктив	Кут огляду: 15° Еквівалент формату: 162 мм Діафрагма: f/4,4 Фокус: від 3 м до ∞
Діапазон ISO	100-25600
Макс. розмір зображення	4000 × 3000
Фотоформат	JPEG
Відеоформат	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Режими фотозйомки	Одиночний: 12 Мп Відкладений: 12 Мп
Роздільна здатність відео	H.264 4K: 3840×2160@30fps FHD: 1920×1080@30fps
Цифровий зум	8x (56x гібриднийзум)
Стабілізатор	
Стабілізація	3 осі (нахил, крен і поворот)
Механічний діапазон кутів обертання	Нахил: -135° до 45° Крен: -45° до 45° Поворот: від -27° до 27°
Робочий діапазон кутів обертання	Нахил: -90°…+35°
Макс. керована швидкість (нахил)	100°/с
Діапазон кутових вібрацій	±0,007°
Розпізнавання перешкод	
Система сенсорів	Всеспрямована система бінокулярних відеодатчиків, доповнена інфрачервоним сенсором на основі коптера
Спереду	Діапазон точного вимірювання: 0,5-20 м Дальність виявлення: 0,5-200 м Ефективна швидкість виявлення: швидкість польоту ≤15 м/с Кут огляду: 90° (у горизонтальній площині), 103° (у вертикальній площині)
Ззаду	Діапазон точного вимірювання: 0,5–16 м

	Ефективна швидкість виявлення: швидкість польоту ≤14 м/с Кут огляду: 90° (у горизонтальній площині), 103° (у вертикальній площині)
Збоку	Діапазон точного вимірювання: 0,5-25 м Ефективна швидкість виявлення: швидкість польоту ≤15 м/с Кут огляду: 90° (у горизонтальній площині), 85° (у вертикальній площині)
Зверху	Діапазон точного вимірювання: 0,2-10 м Ефективна швидкість виявлення: швидкість польоту ≤6 м/с Кут огляду: спереду та ззаду 100°, праворуч та ліворуч 90°
Знизу	Діапазон точного вимірювання: 0,3-18 м Ефективна швидкість виявлення: швидкість польоту ≤ 6 м/с Кут огляду: спереду та ззаду 130°, праворуч та ліворуч 160°
Умови функціонування	Вперед, назад, ліворуч, праворуч і вгору: поверхня з чітким малюнком і достатнім освітленням (люкс>15) Вниз: Поверхня з чітким малюнком і достатнім освітленням (люкс >15). Дифузна відбиваюча поверхня з дифузною відбивною здатністю>20% (наприклад, стіна, дерево, людина)
Передача відеосигналу	
Система передачі відео	DJI O3 EnterpriseTransmission
Якість трансляції	Пульт керування: 1080p за 30 кадрів за секунду
Діапазон робочих частот	2,400–2,4835ГГц 5.725-5.850ГГц
Макс. дальність передачі сигналу (на відкритому просторі без перешкод)	FCC: 15 км CE: 8 км SRRC: 8 км MIC: 8 км
Максимальна швидкість завантаження	SDR: 15 МБ/с (з пультом DJI RC Pro)
Антени	2T4R з 4 антенами
Потужність передавача (EIRP)	2,4 ГГц: ≤ 33 дБм (FCC), ≤ 20 дБм (CE/SRRC/MIC) 5,8 ГГц: <33 дБм (FCC), ＜30 дБм (SRRC), <14 дБм (CE)
Акумулятор	
Ємність	5000 мАг
Напруга	15,4 В
Межа напруги зарядки	17,6 В
Тип акумулятора	Літій-іонний 4S
Енергія батареї	77 Втг
Маса	335,5 г
Діапазон температур заряджання	5°...+40°C

Зарядний пристрій	
Вхід	100–240 В, 50-60 Гц, 2,5 А
Вихідна потужність	100 Вт
Зарядний концентратор	
Вхід	USB-C: 5 А при 5-20 В (макс.)
Вихід	Порт акумулятора: 12-17,6 В, 8,0 А
Номінальна потужність	100 Вт
Тип заряджання	Послідовне заряджання трьох акумуляторів
Діапазон температур заряджання	5°...+40°C
Пульт керування DJI RC ProEnterprise	
Система передачі відео	DJI O3 EnterpriseTransmission
Діапазон робочих температур	Від -10° до 40°C
Wi-Fi протокол	802.11a/b/g/n/ac/axПоддержка 2×2 MIMO Wi-Fi
Потужність передавача (EIRP)	2,4 ГГц: ≤26 дБм (FCC); ≤20 дБм (CE/SRRC/MIC) 5,8 ГГц: ≤26 дБм (FCC/SRRC); ≤14 дБм (CE)
Bluetooth протокол	Bluetooth 5.1
Роздільна здатність екрану	1920×1080
Розмірекрану	5,5 дюймів
Екран	60 к/с
Яскравість	1000 ніт
Сенсорнеуправління	10-точковий мультитач
Акумулятор	Li-ion (5000 мАг, 7.2 В)
Час роботи	3 години
Типи USB-роз'ємів	Lightning, MicroUSB, USB-C
Комплектація одного квадрокоптера	
Квадрокоптер	1
Акумулятор	1
Пульт керування DJI RC ProEnterprise	1
Запасні пропелери (пара)	3
Кабель USB-CЗарядний пристрій DJI100W	1
Кабель Type-C	1
Кабель RC (Micro USB)	1
Кабель RC (USB Type-C)	1
Кабель RC (Lightning)	1
Запасні ручки управління (пара)	1
Захистпідвісу	1
Кейс для транспортування	1