

	Still Image Support	<u>JPEG / Raw</u> 20 MP (5280 x 3956)
	Media/Memory Card Slot	Single Slot: microSD/microSDHC/microSDXC [512 GB Maximum / U3/V30 or Faster Recommended]
	Photo Modes	Single Shot
Gimbal	Number of Axes	3-Axis (Pitch (Tilt), Roll, Yaw (Pan))
	Rotation Range	<u>Mechanical Range</u>
		Pitch (Tilt): 235° (-135 to 100°)
		Roll: 90° (-45 to 45°)
		Yaw (Pan): 54° (-27 to 27°)
		<u>Controllable Range</u>
	Pitch (Tilt): 125° (-90 to 35°)	
Follow Speed	Tilt: 100°/s	
Stabilization Accuracy	±0.007°	
Flight Control System	GNSS Support	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Vision/Sensing System	Vision System	Downward / Forward / Backward / Left / Right with Downward-Facing IR Enhance
	Vision System Capabilities	<u>Forward</u>
		Measurement Range: 0.7 to 65.6' / 0.2 to 20 m
		Detection Range: 1.6 to 656.2' / 0.5 to 200 m
		Max Speed: 33.6 mph / 15 m/s
		Field of View: 90° (Horizontal) / 103° (Vertical)
		<u>Backward</u>
		Measurement Range: 1.6 to 52.5' / 0.5 to 16 m
		Max Speed: 39.4 ft/s / 12 m/s
		Field of View: 90° (Horizontal) / 103° (Vertical)
		<u>Lateral</u>
		Measurement Range: 1.6 to 52.5' / 0.5 to 16 m
		Max Speed: 33.6 mph / 15 m/s
		Field of View: 90° (Horizontal) / 85° (Vertical)
		<u>Upward</u>
		Measurement Range: 0.7 to 32.8' / 0.2 to 10 m
		Max Speed: 13.4 mph / 6 m/s
		Field of View: 100° (Vertical) / 90° (Horizontal)
	<u>Downward</u>	
Measurement Range: 1.0 to 59.1' / 0.3 to 18 m		
Max Speed: 13.4 mph / 6 m/s		
Field of View: 130° (Vertical) / 160° (Horizontal)		
Operating Environment	Surface with Clear Patterns at >15 lux	
Required Object Reflectivity	>20%	
Remote Controller / Transmitter	Control Method	Included Transmitter
	Operating Frequency	2.4 GHz (2.400 to 2.484)
		5.8 GHz (5.725 to 5.850)
	Maximum Operating Distance	9.3 Miles / 15 km
	Transmitter Power	2.4 G: 33 dBm (FCC), 20 dBm (CE, MIC, SRRC)
		5.8 G: 33 dBm (FCC), 23 dBm (SRRC), 14 dBm (CE)
Transmitter I/O	1 x USB-C	

		1 x Mini-HDMI
	Power Consumption	12 W
	Battery Chemistry	Lithium-Ion
	Battery Capacity	5000 mAh
	Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax); Tri-Band (2.4, 5, & 60 GHz) with MU-MIMO Support (2 x 2)
	Bluetooth	5.1
	Built-In Display Size / Type	5.5" / LCD
	Display Resolution	1920 x 1080
	Display Brightness	1000 nits / cd/m2
	Storage Temperature	<3 Months: -22 to 113°F / -30 to 45°C
		>3 Months: -22 to 77°F / -30 to 25°C
	Operating Temperature	14 to 104°F / -10 to 40°C
	Charging Temperature	41 to 104°F / 5 to 40°C
Flight Battery	Battery Chemistry	Lithium-Ion Polymer (LiPo)
	Battery Capacity	5000 mAh / 77 Wh
	Battery Configuration	4 S / 15.4 V
	Charging Temperature	41 to 104°F / 5 to 40°C
	Weight	11.8 oz / 335.5 g
Charger	AC Input Power	100 to 240 VAC, 50 / 60 Hz at 2.5 A
	Power Rating	100 W
General	Rotor Configuration	4
	Operating Temperature	14 to 104°F / -10 to 40°C
	Diagonal Size	15" / 380.1 mm
	Overall Dimensions	3.8 x 3.6 x 8.7" / 96.3 x 90.3 x 221.0 mm (Folded)
		11.1 x 4.2 x 13.7" / 283.0 x 107.7 x 347.5 mm (Unfolded)
Weight	2.0 lb / 915 g (With Propellers)	
	2.3 lb / 1050 g Maximum for Takeoff	
Accessories	1 x RTK Module	Compatible with the drone
		1 x USB-C Female Input
		Positioning (BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS, QZSS)
	3 x Intelligent Flight Battery	Compatible with the drone
		Lithium-Ion Polymer (LiPo)
		5000 mAh
		46 Minutes Flight Time
	1 x 100W Battery Charging Hub	Compatible with the drone
		3 x Charging Slots
	1 x D-RTK 2 High-Precision GNSS Mobile Station	Compatible with the drone
	1 x D-RTK 2 Mobile Station Tripod	Compatible with the provided RTK Mobile Station
1 x Hard Carrying Case	Waterproof and Dust Proof	
	Trigger-release latch system	

		<u>What Fits Inside</u> DJI Mavic 3 DJI Smart Controller with optional lanyard bracket Four batteries (one installed) Charging hub Cavity for spare props
	1 x Rugged Hard-Shell Case for Mobile Station	Compatible with the provided RTK Mobile Station Latch Closing System Water Proof <u>What Fits Inside</u> D-RTK 2 High-Precision GNSS Mobile Station D-RTK 2 Mobile Station Tripod Battery for RTK Mobile Station Charger

4. ھۆججەت بىر تىزىمى (۱۰۰ ۋە ۱۰۰ تىزىمى ئىچىدىكى نەرسىلەر)

تەكشۈرۈش نۇمۇرى	تەكشۈرۈش نۇمۇرى ۋە تەسۋىر	تەكشۈرۈش نۇمۇرى
100	100 نۇمۇرىدا بېرىلگەن ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر	4.1 نۇمۇرى
100		تەكشۈرۈش

- ھۆججەت بىر تىزىمى 2022/G-23 "تەكشۈرۈش نۇمۇرىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر" ۋە تەكشۈرۈش نۇمۇرىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر

5. ھۆججەت تىزىمى

- 5.1 ھۆججەت تىزىمىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر ۋە تەكشۈرۈش نۇمۇرىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر
- 5.2 ھۆججەت تىزىمىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر ۋە تەكشۈرۈش نۇمۇرىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر
- 5.3 ھۆججەت تىزىمىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر ۋە تەكشۈرۈش نۇمۇرىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر
- 5.4 ھۆججەت تىزىمىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر ۋە تەكشۈرۈش نۇمۇرىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر
- 5.5 ھۆججەت تىزىمىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر ۋە تەكشۈرۈش نۇمۇرىدا بېرىلگەن نەرسىلەر ۋە تەسۋىر قىلىنغان نەرسىلەر

