

Especificaciones Técnicas Matrice 600

Aeronave

Distancia entre ejes diagonal	1133 milímetros
Dimensiones	1668 mm × 1518 mm × 727 mm con hélices, brazos del bastidor y soporte para GPS desplegados (incluido el tren de aterrizaje) 437 mm × 402 mm × 553 mm con hélices, brazos del bastidor y soporte para GPS plegados (sin incluir el tren de aterrizaje)
Dimensiones del paquete	525 mm × 480 mm × 640 mm
Peso (con seis baterías TB47S)	9,5 kilogramos
Peso (con seis baterías TB48S)	10 kilogramos
Peso máximo de despegue recomendado	15,5 kilogramos
Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar	<ul style="list-style-type: none">• Hélices 2170R: 2500 m ;• 2195 hélices: 4500 m
Máxima velocidad	40 mph / 65 kph (sin viento)
Tiempo de vuelo estacionario * (con seis baterías TB47S)	Sin carga útil: 32 min, carga útil de 6 kg: 16 min
Tiempo de vuelo estacionario * (con seis baterías TB48S)	Sin carga útil: 38 min, carga útil de 5,5 kg: 18 min
Gimbals DJI compatibles	Ronin-MX; Zenmuse Z30, Zenmuse X5 / X5R, Zenmuse X3, Zenmuse XT; Gimbal HD de la serie Zenmuse Z15: Z15-A7, Z15-BMPCC, Z15-5D III, Z15-GH4
Sistema de control de vuelo	A3 Pro

Cargador (modelo: MC6S600)

Salida de voltaje 26,1 V

Potencia nominal 600 W

Potencia de salida de un solo puerto de batería 100 W

Batería opcional (modelo: TB48S)

Capacidad 5700 mAh

voltaje 22,8 V

Tipo de Batería LiPo 6S

Energía 129,96 Wh

Peso neto 680 g

Control remoto

Frecuencia de operación De 920,6 MHz a 928 MHz (Japón); 5,725 GHz a 5,825 GHz; 2.400 GHz a 2.483 GHz

Distancia de transmisión máxima Cumple con la FCC: 5 km (3,1 mi), Cumple con la CE: 3,5 km (2,2 mi) (sin obstáculos, sin interferencias)

Puerto de salida de video HDMI, SDI, USB

Batería 6000 mAh LiPo 2S

Batería estándar (modelo: TB47S)

Capacidad	4500 mAh
voltaje	22,2 V
Tipo de Batería	LiPo 6S
Energía	99,9 Wh
Peso neto	595 g
Temperatura de funcionamiento	14 ° F a 104 ° F (-10 ° C a 40 ° C)
Potencia de carga máxima	180 W