

## Specifikace položek:

### Dron s termální kamerou DJI Matrice 30T



#### Parametry dronu:

Váha	3770 g
MTOW (max vzletová hmotnost)	4000 g
Maximální dosah signálu	7500 m
Maximální výška	7000 m

Maximální rychlost (stoupání, klesání)	82 km/h (6 m/s, 5 m/s)	
Rozměry složeného dronu	36,5 x 21,5 x 19,5 cm	
Rozměry rozloženého dronu	47 x 58,5 x 21,5 cm	
Kapacita a typ baterie	5880 mAh, LiPo 6S	
Maximální čas letu	41 min	
Výdrž dálkového vysílače	3 h (6 h s externí baterií)	
Doba nabíjení (standardní)	50 min	
Doba rychlonabíjení (nabíjecí stanice, "20-90%")	30 min	
Energie baterie a voltáž	131,6 Wh, 26,1 V	
Senzory proti překážkám	Ano, 6 směrů (všesměrové)	
Senzory letového provozu	integrováný přijímač ADS-B	
Maximální síla větru	15 m/s	
Rozsah provozních teplot	-20° až 50°C	
Provozní frekvence	2,4 GHz / 5,8 GHz	
Odolnost dronu proti vodě a prachu (vysílač)	IP55 (IP54)	
Parametry kamer a senzorů	širokoúhlá kamera	video 4K/30 fps, foto 12 MP, čip 1/2" CMOS, ekv. ohnisková vzdálenost 24 mm
	telekamera	optický zoom 5x-16x, hybridní zoom až 200x, video 4K/30 fps, foto 48 MP v rozlišení 8K, čip 1/2" CMOS
	LiDAR	přesnost $\pm(0,2+D \times 0,15\%)$ , rozsah 3-1200 m
	Termokamera	rozlišení 640x512, 30 fps, přesnost $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , ekv. ohnisková vzdálenost 40 mm
	FPV kamera	1920x1080, 30 fps

Obsah balení:

- 1x Dron s termální kamerou DJI Matrice 30T
- 1x DJI RC Plus dálkový ovladač
- 2x Inteligentní baterie TB30
- 1x BS30 nabíjecí stanice
- 1x Převážní kufr
- 1x Vrtule 1671 (CW) pár
- 1x Vrtule 1671 (CCW) pár
- 1x USB-C kabel
- 1x USB-C / USB-C kabel
- 1x Montážní sada

## TB30 inteligentní baterie pro dron DJI Matrice 30



### Specifikace baterie:

Váha	685 g
Kapacita baterie	5880 mAh
Voltáž	26,1 V
Kompatibilita	Matrice 30, Matrice 30T

### Obsah balení:

- 1x Inteligentní baterie TB30 pro dron DJI Matrice 30

## Vrtule 1671 na dron DJI Matrice 30



Specifikace vrtulí:

Kompatibilita	Matrice 30, Matrice 30T
---------------	-------------------------

Obsah balení:

- Vrtule 1671 na dron DJI Matrice 30 (pár)

## Široký popruh na profesionální dálkový ovladač DJI RC Plus



Specifikace popruhu:

Váha	145 g
Rozměry v cm	Natažení popruhu od 25 cm do 46 cm
Voltáž	Mavic 3E, Mavic 3T, Matrice 30, Matrice 30T

Obsah balení:

- Široký popruh na profesionální dálkový ovladač DJI RC Plus

## DJI Care Enterprise Plus

Specifikace služby:

- Bezplatná výměna poškozeného stroje.
- Neomezený počet bezplatných oprav v průběhu jednoho roku.
- Možnost prodloužení služby přes DJI Care Enterprise Plus Renew.

