

DENISA VÍTKOVÁ



DJI MATRICE 30

Všechno, co potřebujete vědět o průmyslovém dronu



VYSOKÝ VÝKON PŘI LETU

41 minut

doba letu

7 000 m

operativní letová vzdálenost

15 m/s

odolnost vůči větru

23 m/s

maximální rychlosť



stupeň krytí IP55

teplota -20 °C až +50 °C



PŘIZPŮSOBIVOST PROSTŘEDÍ



PARAMETRY

lehký a skladný - složitelný

3 770 g

hmotnost včetně akumulátoru

4 000 g

maximální vzletová hmotnost

470×585×215 mm

rozměry - rozložený bez vrtulí (d×š×v)

35°

maximální úhel náklonu

- širokoúhlá kamera s rozlišením 4K při 30 fps
- telekamera (až 16x zoom - optický)
- laserový dálkoměr
- FPV kamera pro noční orientaci
- termokamera (jen M30T)



DJI DOCK



za 25 minut

nabití baterie z 10 na 90 %

autonomní mise

díky předdefinovaným letovým trasám

TEC klimatizace

umožňuje rychlonabíjení

meteostanice

i zabudovaná kamera

DJI RC PLUS

4 antény OcuSync 3

lepší dosah, odnímatelné

výkonné baterie

podpora hot-swap, výdrž až 6 hodin

DJI Pilot 2

uživatelské rozhraní pro pilotování

DJI FlightHub 2

software pro plánovaní misí



ZDROJE

DJI představilo dron, který dokáže autonomně létat i v extrémním počasí.
OTechnice.cz [online]. [cit. 2022-04-15]. Dostupné z: www.otechnice.cz

MATRICE 30 SERIES: Power in Portability. DJI [online]. [cit. 2022-04-15].
Dostupné z: www.dji.com

DJI Matrice 30. TELINK [online]. [cit. 2022-04-15]. Dostupné z: www.djitelink.cz

Nový dron? Rovnou celý ekosystém! Je tu DJI M30 a první droní hnízdo od DJI.
DronPro [online]. [cit. 2022-04-15]. Dostupné z: www.dronpro.cz

A photograph of a quadcopter drone in flight against a backdrop of a clear blue sky transitioning into a warm sunset over rolling hills. The drone is positioned in the upper left quadrant of the frame, facing towards the right.

DĚKUJI
ZA
POZORNOST