

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-matrice-600-pro-zapytaj-o-rabat-p-11993.html>



DJI MATRICE 600 PRO ZAPYTAJ O RABAT

Cena brutto	24 999,00 zł
Cena netto	20 324,39 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Kod EAN	6958265114311
Producent	DJI

Opis produktu

MATRICE 600

Matrice 600 (M600) to nowa platforma latająca zaprojektowana dla profesjonalnej fotografii lotniczej i zastosowań przemysłowych. Jest zbudowany tak, aby ściśle zintegrować z szeregiem zaawansowanych technologii DJI, łącznie z kontrolerem lotu A3 i Lightbridge 2, Inteligentne baterie oraz system zarządzania baterią, zapewniają maksymalną wydajność i szybką instalację.



CAŁKOWITA INTEGRACJA

Modułowa konstrukcja sprawia, że M600 jest łatwy w konfiguracji i gotowy do użycia w ciągu kilku minut.

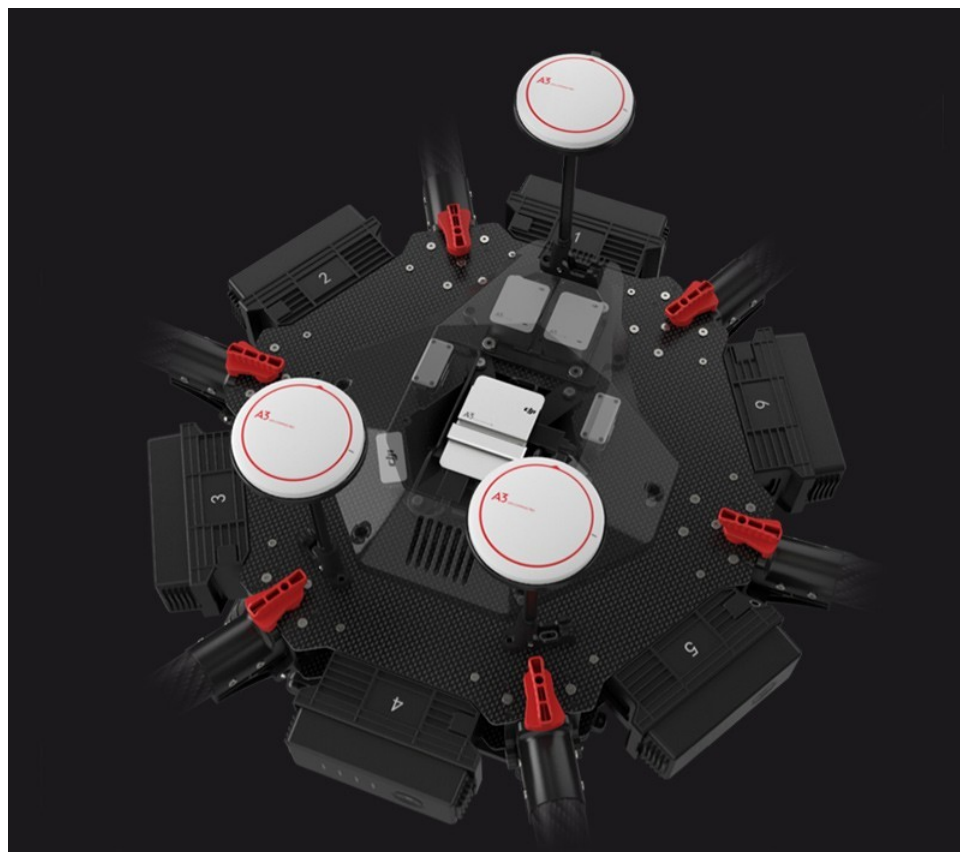


INTELENTNE FLIGHT SAFETY

M600 wykorzystuje sinusoidalnie napędzane, inteligentne ESC aby kontrolować ich działanie, i latać bezpiecznie i efektywnie, podczas gdy kontroler lotu A3 dostosowuje parametry lotu automatycznie na podstawie różnych ładunków. A3 można wyposażać dwa dodatkowe GNSS oraz jednostki IMU do A3 Pro lub z D-RTK GNSS w celu zwiększenia dokładności. *

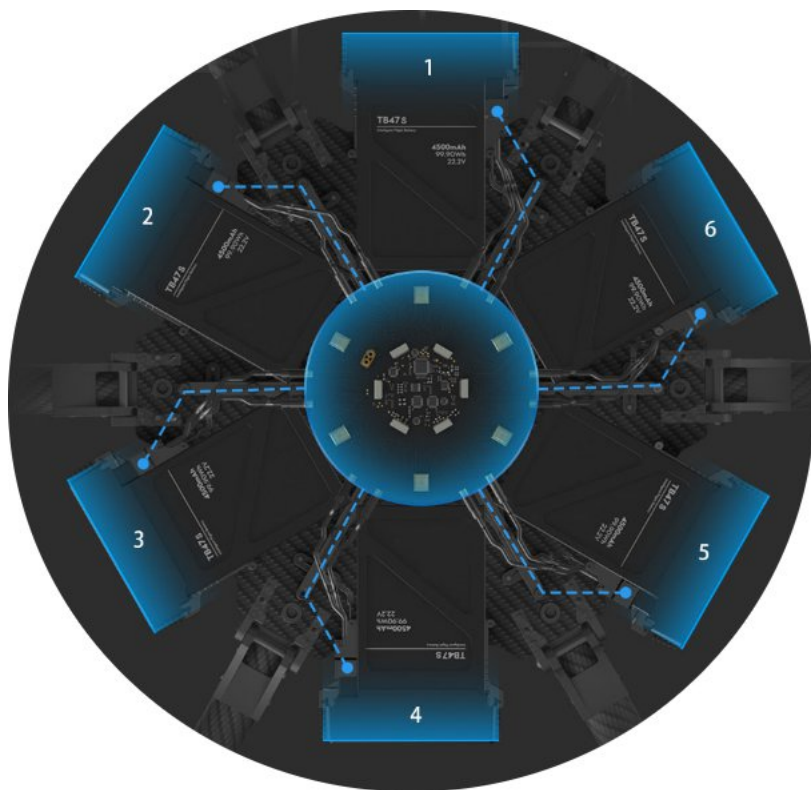
A3 PRO

Dzięki modułowej potrójnej redundancji oraz algorytmom diagnostycznym, które porównują dane czujników i z trzech zestawów zespołów w czasie rzeczywistym Pro A3 gwarantuje, że M600 leci dokładnie tak, jak oczekujesz.



ROZSZERZONY CZAS LOTU

M600 oferuje wydłużony czas lotu i 5 km * zasięgu, ultra-low latency transmisji obrazu HD. Dzięki zastosowaniu 6 małych DJI inteligentnych baterii, pozwala na łatwe dalekie loty. System dostosowany jest do zarządzania baterią i mocą ESC, pozwala na włączenie wszystkich sześciu baterii naciskając jeden przycisk.



ROZSZERZONY ZASIĘG TRANSMISJI



* Zasięg maksymalny testowany na obszarach niezakłóconym wolny od zakłóceń i może różnić się w zależności od lokalnych przepisów.

PROFESJONALNA TRANSMISJA VIDEO HD

DJI Lightbridge 2 został zaprojektowany od podstaw z myślą o spełnieniu wymagań profesjonalistów, oferuje wysokiej częstotliwości odświeżanie obrazu w jakości HD dla transmisji na żywo. Porty USB, mini-HDMI i 3G-SDI wspiera wyjście wideo z prędkością do 1080p / 60fps lub transmisje standardowe 720p / 59.94fps oraz 1080i / 50fps.

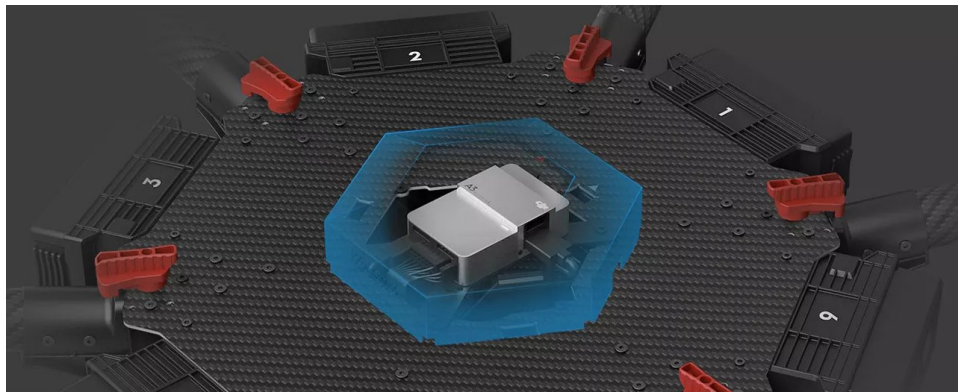
POTĘŻNA MMOŻLIWOŚĆ STEROWANIA APP

M600 obsługuje aplikacja DJI GO i nowy DJI Asistant 2. Aby uzyskać widok HD na żywo, stan baterii, siłę transmisji i wiele więcej, prosto z aplikacji DJI GO. DJI GO jest również centrum sterowania kamerą, dając dostęp do czasu otwarcia migawki, ISO, zdjęcia lub nagrywania wideo na dowolnym aparacie Zenmuse serii X i zdalnego ogniskowania i przystony na X5 Zenmuse

i kamer X5R. .

OTWARTY NA ROZWÓJ

M600 jest w pełni kompatybilny z DJI Onboard SDK i Mobile SDK. Oprogramowanie do zastosowań przemysłowych.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

AIRCRAFT

STRUCTURE

Diagonal Wheelbase
Aircraft Dimensions

1133 mm

- 1668 mm x 1518 mm x 759 mm (Propellers, frame arms and GPS mount unfolded)
- 640 mm x 582 mm x 623 mm (Frame arms and GPS mount folded)

Package Dimensions
Intelligent Flight Battery Quantity
Weight (with six TB47S batteries)
Weight (with six TB48S batteries)
Max Takeoff Weight

620 mm x 320 mm x 505 mm

6

9.1 kg

9.6 kg

15.1 kg

PROPULSION SYSTEM

Motor Model
Propeller Model

DJI 6010

DJI 2170

OTHER

Supported DJI Gimbals

Zenmuse X3; Zenmuse X5 series; Zenmuse XT; Ronin-MX;
Zenmuse Z15 series HD gimbals: Z15-A7, Z15-BMPCC, Z15-5D
III, Z15-GH4

Retractable Landing Gear
Operating Temperature

Standard

14° to 104° F (-10° to 40° C)

CHARGER

Model
Voltage Output
Power Rating

A14-100P1A

26.3 V

100 W

BATTERY (OPTIONAL)

Model
Capacity
Voltage
Type

TB48S

5700 mAh

22.8 V

LiPo 6S

Energy	129.96 Wh
Net Weight	680 g
Operating Temperature	14° to 104° F (-10° to 40° C)
Storage Temperature	• Less than 3 months: -4° to 113° F (-20° to 45° C) • More than 3 months: 72° to 82° F (22° to 28° C)
Charge Temperature	41° to 104° F (5° to 40° C)
Max Charging Power	180 W

PERFORMANCE

Hovering Accuracy (P-Mode, with GPS)	Vertical: ±0.5 m, Horizontal: ±1.5 m
Max Angular Velocity	Pitch: 300°/s, Yaw: 150°/s
Max Pitch Angle	25°
Max Speed of Ascent	5 m/s
Max Speed of Descent	3 m/s
Max Wind Resistance	8 m/s
Max Flight Altitude above Sea Level	2500 m
Max Speed	18 m/s (No wind)
Hovering Time (with six TB47S batteries)*	No payload: 35 min, 6 kg payload: 16 min
Hovering Time (with six TB48S batteries)*	No payload: 40 min, 5.5 kg payload: 18 min
	* The hovering time is based on flying at 10 m above sea level in a no-wind environment and landing with 10% battery level.

FLIGHT CONTROL SYSTEM

Model	A3 PRO
-------	--------

REMOTE CONTROLLER

Operating Frequency	• 920.6 MHz to 928 MHz (Japan) • 5.725 GHz to 5.825 GHz • 2.400 GHz to 2.483 GHz
Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference)	• FCC Compliant: 3.1 miles (5 km) • CE Compliant: 2.1 miles (3.5 km)
EIRP	• 10 dBm @ 900 M/1i> • 13 dBm @ 5.8 G • 20 dBm @ 2.4 G
Video Output Port	HDMI, SDI, USB
Dual Users Capability	Master-and-Slave control
Mobile Device Holder	Supports smartphones and tablets
Output Power	9 W
Operating Temperature	14° to 104° F (-10° to 40° C)
Storage Temperature	• Less than 3 months: -4° to 113° F (-20° to 45° C) • More than 3 months: 72° to 82° F (22° to 28° C)
Charge Temperature	32° to 104° F (0° to 40° C)
Built-in Battery	6000 mAh, 2S LiPo
Max Tablet Width	170 mm

BATTERY (STANDARD)

Model	TB47S
Capacity	4500 mAh
Voltage	22.2 V
Type	LiPo 6S
Energy	99.9 Wh
Net Weight	595 g
Operating Temperature	14° to 104° F (-10° to 40° C)
Storage Temperature	• Less than 3 months: -4° to 113° F (-20° to 45° C) • More than 3 months: 72° to 82° F (22° to 28° C)
Charge Temperature	41° to 104° F (5° to 40° C)
Max Charging Power	180 W

Zawartość opakowania



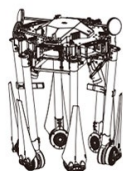
MATRICE 600 PRO

In the Box

Standard Package

Check that all of the following items are in your package. If any item is missing, please contact DJI or your local dealer.

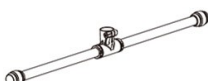
Aircraft Body (With Arm
Sleeves) × 1



Landing Gear Leg × 2



Landing Skid × 2



Spring × 2



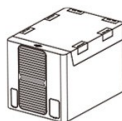
Remote Controller × 1



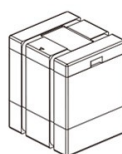
Intelligent Flight Battery
(TB47S) × 6



Hex Charger × 1



Inner Foam Case × 1



Power Cable × 1



RC Charging Cable × 2



Micro USB Cable × 1



Knob (With Gasket) × 6



Tape



Battery Stickers



Screws



M3x5.5, M3x8
M3x8 (Thumb)
M3x12

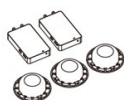
Manuals

In the Box
Quick Start Guide
Disclaimer and Safety Guidelines
Intelligent Flight Battery Safety Guidelines

Download the full User Manual:
<http://www.dji.com/matrice600-pro>

Optional Items

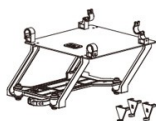
D-RTK High-Precision
Positioning System



Zenmuse Z30
Mounting Kit



Zenmuse X Series
Mounting Kit



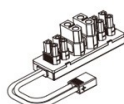
Z15 Series HD Gimbal
Brackets



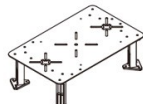
Intelligent Flight Battery
(TB47S / TB48S)



Power Hub



Upper Expansion Bay



2195 Foldable Propeller
(8200ft / 2500m ASL + Only)

