

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-matrice-600-zapytaj-o-rabat-p-11154.html>

DJI MATRICE 600 ZAPYTAJ O RABAT



Cena brutto	19 999,00 zł
Cena netto	16 259,35 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.



INTELLIGENTNE 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. *

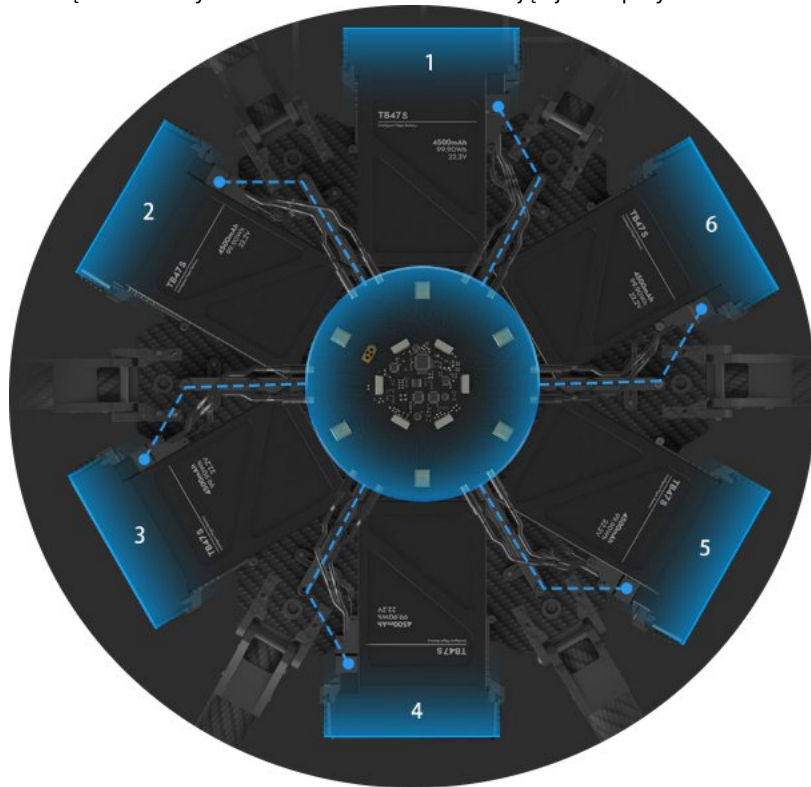
* A3 Pro i D-RTK GNSS są sprzedawane oddzielnie.

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

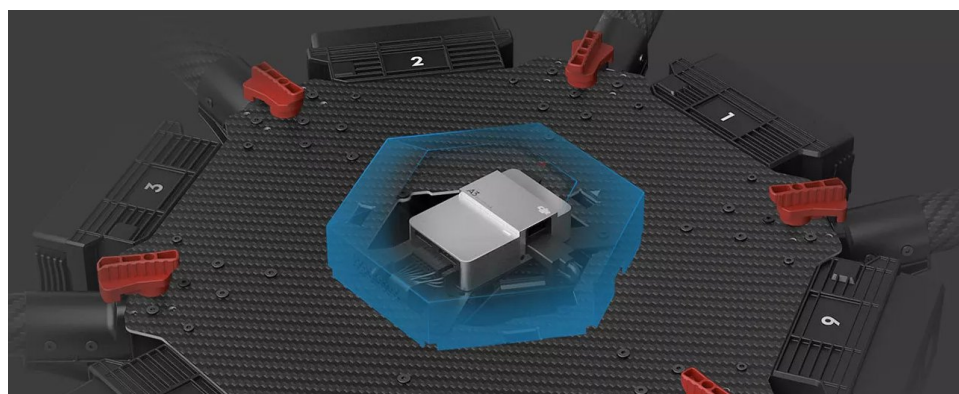
DJI Lightbridge 2 został zaprojektowany od podstaw z myślą o spełnieniu wymagań profesjonalistów, oferuje wysokiej częstotliwości odświeżanie obrazu w jakości HD dla transmisji na żywo. Porty USB, mini-HDMI i 3G-SDI wspiera wyjście wideo z prędkością do 1080p / 60fps lub transmisje standardowe 720p /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

620 mm x 320 mm x 505 mm
6
9.1 kg

Weight (with six TB48S batteries)	9.6 kg
Max Takeoff Weight	15.1 kg

PROPULSION SYSTEM

Motor Model	DJI 6010
Propeller Model	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	Standard
Operating Temperature	14° to 104° F (-10° to 40° C)

CHARGER

Model	A14-100P1A
Voltage Output	26.3 V
Power Rating	100 W

BATTERY (OPTIONAL)

Model	TB48S
Capacity	5700 mAh
Voltage	22.8 V
Type	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
-------	----

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)

Charge Temperature

Built-in Battery

Max Tablet Width

• More than 3 months: 72° to 82° F (22° to 28° C)

32° to 104° F (0° to 40° C)

6000 mAh, 2S LiPo

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**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.

Center Frame (With
A3 and Lightbridge 2
Air System) × 1



Frame Arm (With
Propeller Holder) × 6



Landing Gear Leg × 2



Landing Skid × 2



Retractable Module
(Left) × 1



Retractable Module
(Right) × 1



Retractable Module
Mounting Rod × 2



Retractable Module
Bracket × 2



Remote Controller × 1



Intelligent Flight Battery
(TB47S) × 6



Charging Hub × 2



Spring × 2



Battery Charger × 2



Power Cable × 2



Micro USB Cable × 1



GPS-Compass Pro × 1



GPS Mount × 1



Stoppers



Arm Stopper × 6



Landing Gear Stopper × 2

Knob (With Gasket) × 6



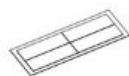
Screws

M2×4, M3×5.5
M3×5.5 (Square Head)
M3×6.5, M3×8, M3×12

Double Sided Tape Set



Tape



Battery Stickers



Manuals



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

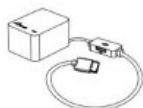
Download the full User Manual:
<http://www.dji.com/product/matrice600>

Optional Items

A3 Upgrade Kit



GPS-Compass Pro



IMU Pro



GPS Bracket



Tool Kit

D-RTK High-Precision
Positioning SystemZenmuse X3 / X5 Series /
XT Mounting KitZ15 Series HD
Gimbal BracketsIntelligent Flight Battery
(TB47S / TB48S)

Power Hub



Upper Expansion Bay



Lower Expansion Bay

