

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Bezzałogowy statek powietrzny DJI Matrice 30T ze stacją ładującą BS 30

ilość 1 kpl.

Wymiary BSP (rozłożony bez śmigieł)
470×585×215 mm
Wymiary BSP (złożony)
365×215×195 mm
Przekątna
668 mm
Całkowita masa BSP z dwoma akumulatorami
3770 ± 10 g
Maksymalna masa startowa
3998 g
Zakres częstotliwości pracy
2.4000-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Moc nadajnika (EIRP)
2.4 GHz: <33 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <33 dBm (FCC/SRRC); <14 dBm (CE)
Dokładność zawisu
Pionowa
±0.1 m (System wizji włączony)
±0.5 m (GPS włączony Tryb-N)
±0.1 m (RTK włączony) Pozioma
±0.3 m (System wizji włączony)
±1.5 m (GPS włączony Tryb-N)
±0.1 m (RTK włączony)
Dokładność pozycjonowania RTK (RTK FIX)
1 cm+1 ppm (poziomo) 1,5 cm+1 ppm (pionowo)
Maksymalna prędkość kątowna
Oś Pitch: 150°/s Oś Yaw: 100°/s
Maksymalny kąt nachylenia
35° (tryb N i włączony przedni system wizyjny: 25°)
Prędkość maksymalna wznoszenia
6 m/s
Prędkość maksymalna opadania
5 m/s
Maksymalna prędkość opadania w przechyle
7 m/s
Prędkość maksymalna
23 m/s
Maksymalny pułap roboczy nad poziomem morza
5000 m (z modelem śmigieł 1671)
7000 m (z modelem śmigieł 1676)
Maksymalna siła wiatru podczas lotu
15 m/s (12m/s podczas startu i lądowania)
Maksymalny czas zawisu bez wiatru
36 min
Maksymalny czas lotu bez wiatru
41 min
Model silników

3511

Model śmigieł

1671 (1676 do lotów na dużej wysokości nie wchodzi w skład zestawu)

Stopień ochrony

IP 55

GNSS

GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS jest obsługiwany tylko wtedy, gdy włączony jest moduł RTK)

Zakres temperatury pracy

-20° do 50°C

Gimbal

Stabilizacja

3-osiowa (tilt, roll pan)

Zakres wibracji kątowych

±0.01°

Kontrolowany zakres

Pan: -90° do +90°

Oś tilt: -120° do +45°

Zakres pracy mechanicznej

Pan: -105° do 105°

Tilt: -135° do +60°

Roll: -45° do 45°

Kamera z teleobiektywem

Czujnik

1/2-calowy CMOS, Efektywna liczba pikseli: 48 MP

Obiektyw

Ogniskowa 21-75 mm (odpowiednik 113-405mm)

Przystłona: f/2.8-f/4.2

Ostrość: od 5 m do ∞

Kompensacja ekspozycji

±3 ev (przy użyciu 1/3 ev)

Zakres ISO

100-25600

Szybkość migawki elektronicznej

Tryb auto

Zdjęcia 1/8000-1/2 s Wideo 1/8000-1/30 s

Tryb manualny

Zdjęcia 1/8000-8 s Wideo 1/8000-1/30 s

Maksymalny rozmiar zdjęcia

8000×6000

Kamera z szerokokątną

Czujnik

1/2" CMOS, efektywna liczba pikseli: 12 M

Obiektyw

DFOV: 84°

Ekwiwalent formatu: 24 mm

Przystłona: f/2.8

Ostrość: 1 m do ∞

Kompensacja ekspozycji
±3 ev (przy użyciu 1/3 ev)
Szybkość migawki
Tryb automatyczny: zdjęcia 1/8000-1/2; s wideo 1/8000-1/30 s
Tryb manualny: zdjęcia 1/8000-8s; wideo 1/8000-1/30 s
Zakres ISO
100-25600
Maksymalny rozdzielczość wideo
3840x2160
Rozmiar zdjęcia
4000x3000

Kamera termowizyjna

Czujnik
Uncooled VOx Microbolometer
Obiektyw
DFOV: 61°
Ogniskowa: 9,1 mm (ekwiwalent formatu: 40 mm)
Przystoła: f/1,0
Ostrość: od 5 m do ∞
Dokładność pomiaru w podczerwieni
±2° C lub ±2% (używając wysokiego wzmocnienia)
Rozdzielczość wideo
Tryb superrozdzielczości obrazu w podczerwieni: 1280×1024
Tryb normalny: 640×512
Rozmiar zdjęcia
Tryb superrozdzielczości obrazu w podczerwieni: 1280×1024
Tryb normalny: 640×512
Wielkość piksela
12 μm
Metoda pomiaru temperatury
pomiar punktowy oraz pomiar powierzchni
Zakres pomiaru temperatury
-20° do 150° C (tryb wysokiego wzmocnienia)
0° do 500° C (tryb niskiego wzmocnienia)
Alarm temperatury
Tak
Paleta
White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot
Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2

Kamera FPV

Rozdzielczość
1920×1080
DFOV
161°
Liczba klatek na sekundę
30 fps

Dalmierz laserowy

Długość fali

905 nm
Maksymalna moc lasera
3,5 mW
Szerokość pojedynczego impulsu
6 ns
Dokładność pomiaru
 $\pm (0,2 \text{ m} + D \times 0,15\%)$ D oznacza odległość do powierzchni pionowej
Zakres pomiaru
3-1 200 m (0,5×12 m powierzchnia pionowa o 20% współczynnika odbicia)

Systemy wizyjne

Zasięg wykrywania przeszkód
Do przodu: 0,6-38 m
Do góry/do dołu/do tyłu/na boki: 0,5-33 m
Kąt widzenia (FOV)
65° (H), 50° (V)
Środowisko pracy
Powierzchnie o wyraźnych wzorach i odpowiednim oświetleniu (> 15 luksów)

Systemy czujników podczerwieni

Zasięg wykrywania przeszkód
0.1 to 10 m
Kąt widzenia (FOV)
30°
Środowisko pracy
Duże, rozproszone i odbijające przeszkody (współczynnik odbicia >10%)

Inteligentny akumulator TB 30

Pojemność
5880 mAh
Napięcie
26.1 V
Typ baterii
LiPo 6S
Moc
131.6 Wh
Masa netto
ok. 685 g
Zakres temperatury pracy
-20° do 50° C
Zakres temperatury przechowywania
20° do 30° C
Zakres temperatury ładowania
-20° do 40° C
Gdy temperatura jest niższa niż 10° C (50° F), funkcja samonagrzewania zostanie automatycznie włączona. Ładowanie w niskiej temperaturze może skrócić żywotność baterii)
Układ chemiczny
LiNiMnCoO₂

Światła pomocnicze

Efektywna odległość oświetlenia
5m
Typ oświetlenia
60 Hz, żarzenie stałe

Aparatura sterująca

Ekran
7,02-calowy ekran dotykowy LCD o rozdzielczości 1920×1200 pikseli i wysokiej jasności 1200 cd/m²
Wbudowany akumulator
Typ: Li-ion (6500 mAh @ 7,2 V)
Typ ładowania: Obsługuje stację akumulatorową lub ładowarkę USB-C maksymalna moc znamionowa 65W (max. napięcie 20V)
Czas ładowania: 2 godz.
Układ chemiczny: LiNiCoAlO₂
Akumulator dodatkowy WB37
Pojemność: 4920 mAh
Napięcie: 7,6 V
Typ baterii: Li-ion
Energia: 37,39 Wh
Układ chemiczny: LiCoO₂
Czas pracy
Bateria wewnętrzna: Około 3 godz. 18 min.
Bateria wewnętrzna + bateria zewnętrzna: Około 6 godzin
Stopień ochrony
IP54
GNSS
GPS+Galileo+BeiDou
Zakres temperatury pracy
-20° do 50° C

System O3 Enterprise

Częstotliwość pracy
2.4000-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Maksymalna odległość transmisji (bez przeszkód, i zakłóceń)
15 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Maks. odległość transmisji (z zakłóceniami)
Silne zakłócenia (krajobraz miejski, ograniczone pole widzenia, wiele konkurencyjnych sygnałów):
1,5-3 km (FCC/CE/SRRC/MIC)
Średnie zakłócenia (krajobraz podmiejski, otwarte pole widzenia, kilka konkurencyjnych sygnałów): 3-
9 km (FCC); 3-6 km (CE/SRRC/MIC)
Słabe zakłócenia (krajobraz otwarty dobre pole widzenia, niewiele konkurencyjnych sygnałów): 9-15
km (FCC); 6-8 km (CE/SRRC/MIC)
Moc nadajnika (EIRP)
2.4 GHz: <33 dBm (FCC); <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
5.8 GHz: <33 dBm (FCC); <14 dBm (CE); <23 dBm (SRRC)

Wi-fi

Protokół

Wi-fi 6

Częstotliwość pracy

2.4000-2.4835 GHz

Moc nadajnika (EIRP)

<10 dBm

Stacja ładująca BS30

Wymiary

353×267×148 mm

Masa netto

3.95 kg

Kompatybilne akumulatory

TB30 Inteligentna bateria do BSP

WB37 Inteligentna bateria

Wejście

100-240 VAC, 50/60 Hz

Wyjście

TB30 Port akumulatora: 26,1 V, 8,9 A (obsługuje do dwóch wyjść jednocześnie)

WB37 Inteligentny akumulator: 8,7 V, 6 A

Moc wyjściowa

252 W

Port USC-C

Maksymalna moc wyjściowa 65 W

Port USB-A

Maksymalna moc wyjściowa 10 W (5 V, 2 A)

Pobór mocy (bez ładowania akumulatora)

< 8 W

Moc wyjściowa (podczas nagrzewania akumulatora)

ok. 30 W

Zakres temperatury pracy

-20° do 40° C

Stopień ochrony

IP55 (przy prawidłowo zamkniętej pokrywie)

Czas ładowania

Ok. 30 min (ładowanie dwóch akumulatorów TB30 w zakresie 20%-90%)

Ok. 50 minut (ładowanie dwóch akumulatorów TB30 w zakresie 0%-100%)

Funkcje ochronne

Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym

Zabezpieczenie przed zwarcie

Zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem

Zabezpieczenie przed nadmiernym prądem

Zabezpieczenie temperaturowe

Urządzenie dostarczone do zamawiającego bez ograniczeń GEOstref narzuconych przez producenta, zamawiający zobowiązuje się dostarczyć niezbędnych danych do zdjęcia ograniczeń.

2. Akumulator TB30 do drona DJI Matrice 30/30T

ilość 6 szt.

Specyfikacja

Pojemność
5880 mAh
Napięcie
26.1 V
Typ ogniwa
LiPo 6S
Energia
131.6 Wh
Masa
ok. 685 g
Temperatura pracy
-20° do 50° C
Skład chemiczny ogniwa
LiNiMnCoO2

3. Akumulator WB37

ilość: 1 szt.

Specyfikacja techniczna

Pojemność
4920 mAh
Napięcie
7,6 V
Typ baterii
LiPo
Energia
37,39 Wh

4. Megafon z reflektorem LP12 do drona DJI Matrice 30 / 30T

ilość: 1 szt.

Specyfikacja techniczna

Wymiary
156 x 109 x 84 (dł. × szer. × wys.)
Waga
288g
Temperatura robocza
-20°C~+50°C
Wsparcie aplikacji
DJI Pilot/DJI Pilot2

Reflektor

Moc reflektora

Tryb zwykły: 30 w, Tryb ultrazasny i tryb migania: 40 w

Pole widzenia reflektora

13°

Strumień świetlny

2111±3% lm

Średnica plamki

- 34m (odległość: 150m)

- 22,8m (odległość: 100m)

- 29,6m (odległość: 130m)

- 11,4m (odległość: 50m)

Oświetlony obszar

- 102m² (odległość: 50m)

- 407m² (odległość: 100m)

- 688m² (odległość: 130m)

- 917m² (odległość: 150m)

Głośnik

Moc głośnika

15 W

Maks. głośność

122 dB

Efektywna odległość nadawania

200 m przy 76 dB, 350 m przy 69 dB

Formaty audio

mp3/wav/m4a/flac/aac

Metody nadawania

- Transmisja na żywo

- Prześlij pliki nagrań

- Odtwórz plik audio

- Text To Speech (obsługuje wiele języków)

- Dźwięk w tle

5. Ubezpieczenie DJI Care Enterprise Basic dla drona DJI Matrice 30 Thermal

ilość: 1 szt.

Ubezpieczenie drona przez kolejne 12 miesięcy obejmująca zderzenie z przeszkodą, upadek z wysokości, zgubienie sygnał w przypadku pracy z dronem. Ubezpieczenie obejmować powinno szeroki zakres szkód, w przypadku których można wymienić uszkodzone urządzenie na sprawny egzemplarz za dodatkową opłatą serwisową ustaloną wg warunków ubezpieczenia.

6. DJI Mavic 3 Thermal z ubezpieczeniem DJI Care 24 miesiące.

ilość:1 kpl.

DJI Mavic 3 Thermal

Całkowita masa BSP z akumulatorem kartą pamięci i śmigłami
920 g
Maksymalna masa startowa
1050 g
Wymiary BSP (złożony bez śmigieł)
221×96.3×90.3 mm
Wymiary BSP (rozłożony bez śmigieł)
347.5×283×107.7 mm
Przekątna
380.1 mm
Prędkość maksymalna wznoszenia
6 m/s (Tryb-N)
8 m/s (Tryb-S)
Prędkość maksymalna opadania
6 m/s (dla trybu N oraz S)
Prędkość maksymalna bez wiatru
15 m/s (Tryb N)
Do przodu: 21 m/s, Na boki: 20 m/s, Do tyłu: 19 m/s (Tryb S)
Maksymalna siła wiatru podczas lotu
12 m/s
Maksymalny czas lotu bez wiatru
45 min
Maksymalny czas zawisu bez wiatru
38 min
Maksymalny zasięg lotu
FCC: 15km
CE: 8 km
Maksymalny kąt nachylenia
30° (Tryb N)
35° (Tryb S)
Maksymalna prędkość kątowna
200°/s
Obsługiwana konstelacja satelit
GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS jest obsługiwany tylko, przy włączonym module RTK)
Dokładność zawisu
Pionowa
±0.1 m (System wizji włączony)
±0.5 m (GPS włączony)
±0.1 m (RTK włączony)
Pozioma
±0.3 m (System wizji włączony)
±0.5 m (GPS włączony)
±0.1 m (RTK włączony)
Zakres temperatury pracy
-10° to 40° C
Pamięć wewnętrzna
brak
Model silnika

2008
Model śmigieł
9453F - Enterprise
Oświetlenie Beacon
Wbudowane w drona

Kamera szerokokątna

Czujnik
1/2-calowy CMOS, efektywna liczba pikseli: 48 MP
Obiektyw
DFOV: 84°
Ekwiwalent formatu: 24 mm
Przystona: f/2.8
Ostrość: 1 m do ∞
Zakres
ISO: 100-25600
Szybkość migawki
8-1/8000 s (migawka elektroniczna)
Maksymalny rozmiar obrazu
8000×6000
Możliwości fotografowania
Tryb zdjęć pojedynczych: 12 MP/48 MP
Tryb zdjęć seryjnych: 12 MP/48 MP
JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s*
Panorama: 12 MP (raw.); 100 MP (połączony obraz)
Inteligentne fotografowanie przy słabym oświetleniu: 12 MP
*Wykonywanie zdjęć 48 MP nie obsługuje interwału 2s.
Rozdzielczość wideo
H.264
4K: 3840×2160/30fps
FHD: 1920×1080/30fps Szybkość transmisji (Bitrate) 4K: 85 Mbps
FHD: 30 Mbps
Obsługiwane formaty plików
exFAT
Format zdjęć
JPEG
Format wideo
MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)

Kamera z teleobiektywem

Czujnik
1/2-calowy CMOS, Efektywna liczba pikseli: 12 MP
Obiektyw
FOV: 15°
Ekwiwalent formatu: 162 mm
Przystona: f/4.4
Ostrość: od 3 m do ∞
Zakres
ISO: 100-25600
Szybkość migawki
Migawka elektroniczna: 8-1/8000 s
Maksymalny rozmiar obrazu
4000×3000

Format zdjęć
JPEG
Format wideo
MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Możliwości fotografowania
Tryb zdjęć pojedynczych: 12 MP
Tryb zdjęć seryjnych: 12 MP
JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s.
Inteligentne fotografowanie przy słabym oświetleniu: 12 MP
Rozdzielczość wideo
H.264
4K: 3840×2160@30fps
FHD: 1920×1080@30fps
Szybkość transmisji (bitrate)
4K: 85 Mbps
FHD: 30 Mbps
Zoom cyfrowy
8x (56x hybrydowy zoom)

Kamera termowizyjna

Czujnik Uncooled
VOx Microbolometer
Wielkość piksela
12 μ m
Częstotliwość
30 Hz
Obiektyw
DFOV: 61°
Ekwiwalent formatu: 40 mm
Przystoła: f/1,0
Ostrość: 5 m do ∞
Czułość
 ≤ 50 mk@F1.1
Metoda pomiaru temperatury
Pomiar punktowy oraz pomiar powierzchni
Zakres pomiaru temperatury
-20° do 150° C (tryb wysokiego wzmocnienia)
0° do 500° C (tryb niskiego wzmocnienia)
Paleta
White Hot/Black Hot/Tint/Iron Red/Hot Iron/Arctic/Medical/Fulgurite/Rainbow 1/Rainbow 2
Format zdjęć
JPEG (8-bit)
R-JPEG (16-bit)
Rozdzielczość wideo
640×512/30fps
Szybkość transmisji (bitrate)
6 Mbps
Format wideo
MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Możliwości fotografowania
Tryb zdjęć pojedynczych i seryjnych: 640×512
JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Zoom cyfrowy
28x
Długość fali podczerwieni

8-14 μm
Dokładność pomiaru w podczerwieni
 $\pm 2^\circ \text{C}$ lub $\pm 2\%$ (używając wysokiego wzmocnienia)
Stabilizacja gimbala
3-osiowa (tilt, roll pan)
Kontrolowany zakres pracy mechanicznej
Tilt: -135° do 45°
Roll: -45° do 45°
Pan: -27° do 27°
Kontrolowany zakres (oś tilt)
 -90° do 35°
Pan: brak kontroli
Maksymalna prędkość sterowania (oś tilt)
 $100^\circ/\text{s}$
Zakres wibracji kątowych
 $\pm 0.007^\circ$

Wykrywanie przeszkód

Typ
Wielokierunkowy system wizyjny (typ binokular), wraz z czujnikiem podczerwieni umieszczonym w dolnej części BSP
Czujniki przednie
Zakres pomiaru: 0.5-20 m
Zakres wykrywania przeszkód: 0.5-200 m
Efektywna prędkość wykrywania obiektów:
Prędkość lotu $\leq 15 \text{ m/s}$
FOV:
Poziomo 90°
Pionowo 103°
Czujniki tylne
Zakres pomiaru: 0.5-16 m
Efektywna prędkość wykrywania obiektów:
Prędkość lotu $\leq 12 \text{ m/s}$
FOV:
Poziomo 90°
Pionowo 103°
Czujniki boczne
Zakres pomiaru: 0.5-25 m
Efektywna prędkość wykrywania obiektów:
Prędkość lotu $\leq 15 \text{ m/s}$
FOV:
Poziomo 90°
Pionowo 85°
Czujniki górne
Zakres pomiaru: 0.2-10 m
Efektywna prędkość wykrywania: Prędkość lotu $\leq 6 \text{ m/s}$
FOV: Przód i tył 100° , lewo i prawo 90°
Czujniki dolne
Zakres pomiaru: 0.3-18 m
Efektywna prędkość wykrywania obiektów:
Prędkość lotu $\leq 6 \text{ m/s}$
FOV:
przód i tył 130°
lewo i prawo 160°
Środowisko pracy

Do przodu, do tyłu, na boki i do góry:

Powierzchnia z wyraźną strukturą i odpowiednim oświetleniem (lux >15)

W dół: Powierzchnia o rozproszonym odbiciu >20% (np. ściany, drzewa, ludzie) i odpowiednim oświetleniem (lux >15)

Termowizja wideo

System transmisji wideo

DJI O3 Enterprise

Jakość podglądu na żywo

1080p/30fps na aparaturze zdalnego sterowania. Zakres częstotliwości pracy 2.400-2.4835 GHz

5.725-5.850 GHz

Maksymalna odległość transmisji

(bez przeszkód, bez zakłóceń) FCC: 15 km

CE: 8 km

Maksymalna odległość transmisji

(z przeszkodami) Silne zakłócenia (tereny zamieszkałe, gęsta zabudowa itp.): 1,5-3 km

(FCC/CE/SRRC/MIC)

Średnie zakłócenia (tereny podmiejskie, parki miejskie itp.): 3-6 km (CE/SRRC/MIC)

Niskie zakłócenia (przestrzeń otwarta, daleko od przeszkód): 6-8 km (CE/SRRC/MIC)

Maksymalna prędkość pobierania danych

15 MB/s (z DJI RC Pro Enterprise)

Opóźnienia

(w zależności od warunków otoczenia i urządzenia mobilnego) Około 200 ms

Anteny

4 anteny, 2T4R

Moc nadawania (EIRP)

2.4 GHz: < 20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5.8 GHz: <30 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)

Aparatura sterująca DJI RC PRO ENTERPRISE

System transmisji wideo

DJI O3 Enterprise

Maksymalna odległość transmisji

(bez przeszkód, bez zakłóceń) FCC: 15 km

CE/SRRC/MIC: 8 km

Zakres częstotliwości transmisji wideo

2.400-2.4835 GHz

5.725-5.850 GHz Anteny 4 anteny, 2T4R

Moc nadajnika transmisji wideo (EIRP)

2.4 GHz: <20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5.8 GHz: <14 dBm (CE), <23 dBm (SRRC)

Protokół Wi-Fi

802.11 a/b/g/n/ac/ax

Obsługa 2x2 MIMO Wi-Fi

Zakres częstotliwości pracy Wi-Fi

2.400-2.4835 GHz

5.150-5.250 GHz

5.725-5.850 GHz

Moc nadajnika Wi-Fi (EIRP)

2.4 GHz: 5.1 GHz: 5.8 GHz:

Protokół Bluetooth

Bluetooth 5.1

Zakres częstotliwości Bluetooth

2.400-2.4835 GHz Moc nadajnika Bluetooth (EIRP) < 10 dBm
Rozdzielczość ekranu
1920×1080
Rozmiar ekranu
5.5 cala
Ilość klatek na sekundę (FPS)
60 fps
Jasność
1000 nitów
Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego
10-punktowy multi-touch
Akumulator
(wbudowany) Li-ion (5000 mAh \ 7.2 V)

Urządzenie dostarczone do zamawiającego bez ograniczeń GEOstref narzuconych przez producenta, zamawiający zobowiązuje się dostarczyć niezbędnych danych do zdjęcia ograniczeń.

7. Głośnik do drona DJI Mavic 3 Enterprise / DJI Mavic 3 Thermal

ilość: 1 szt.

Specyfikacja

Wymiary
114.1×82.0×54.7 mm
Masa
85±2 g
Interfejs
USB-C
Moc znamionowa
3 W
Maksymalne natężenie dźwięku
110 dB @ 1 m*
Efektywny dystans nadawania
100 m @ 70 dB*
Bitrate
16 Kbps/32 Kbps
Temperatura pracy
-10° do 40° C

8. Zestaw 3 baterii i HUB do drona DJI Mavic 3 z ładowarką USB – C 100W

ilość: 1 kpl.

Akumulator

Model
BWX260-5000-15.4
Pojemność
Super Si Quick Charger 1C
Kod produktu

5000 mAh
Masa
335.5 g
Typ
LiPo 4S
Temperatura ładowania
5° do 40° C

ŁADOWARKA USB – C 100W

Specyfikacja techniczna

Wymiary
73.5×70×32 mm
Waga
268±5 g
Napięcie wejściowe
100-240 V AC, 50-60 Hz, 2.5 A
Wyjście maksymalne
100 W
Moc wyjściowa
100 W
Temperatura pracy
5° do 40°

HUB ŁADOWANIA

Model
CHX265-100
Wymiary
150×55×28 mm
Masa
116 g/p>
Temperatura pracy
5° do 40°
Wejście
5-20 V, max 5 A.
Czas ładowania
około 1h 10min (jeden akumulator)
Kompatybilność
DJI Mavic 3 Enterprise, Mavic 3 Thermal

9. Śmigła do drona DJI Mavic 3

ilość: 2 kpl.

Specyfikacja

Producent
DJI
Kompatybilność
Drony DJI Mavic 3

W zestawie
Komplet dwóch śmigieł CW i CCW
Kolor
Czarno-żółty
Stan
Nowy

10. Pix4Dreact

Oprogramowanie do pomiaru długości i powierzchni obiektów do analizy przestrzeni -
licencja jednostanowiskowa permanentna

ilość: 1 szt.

11. DJI RC Plus Szelki Strap and Bracket Kit

ilość: 1 kpl.

Szelki DJI RC Plus Strap and Bracket Kit - zestaw zawierający pas z uchwytem do
aparatury sterującej, używanej z dronami Matrice 30 oraz Matrice 30T.

12. Śmigła 1671 do drona DJI Matrice 30 / 30T

ilość: 2 kpl.

Specyfikacja

Komplet
1 para wymiennych śmigieł 1671 DJI Matrice 30 (CW i CCW) + śruby do montażu (6 szt)
Wymiary
40,6×18 cm (16×7,1 in)