Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 02:54

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/dron-dji-matrice-4e-c2-dji-care-plus-1-rok-p-491.html

Dron DJI Matrice 4E C2 + DJI Care Plus 1 rok



Cena	**20 167,00 zł**
Numer katalogowy	**074461**
Kod EAN	**6941565998071**

Opis produktu

Dron DJI Matrice 4E

Przedstawiamy DJI Matrice 4E, inteligentny i kompaktowy dron flagowej serii Enterprise. Model z wbudowanym modułem RTK został wyposażony w zaawansowane funkcje i systemy pomiarowe stworzone do skomplikowanych scenariuszy operacyjnych.

Inteligentne operacje dzięki AI

Wbudowany model AI może wykrywać pojazdy, statki i obiekty podczas operacji poszukiwawczo-ratowniczych lub rutynowych lotów. Obsługuje również przełączanie na inne modele, umożliwiając rozszerzenie scenariuszy aplikacji AI. Ponadto umożliwia wykonywanie zdjęć rastrowych w wysokiej rozdzielczości i oferuje zaawansowane funkcje śledzenia.

Dalmierz laserowy i precyzja pomiaru

Dalmierz laserowy umożliwia precyzyjne pomiary w czasie rzeczywistym. Dzięki prostym operacjom, takim jak wskazywanie punktu, rysowanie linii i obliczanie obszaru, może wykonywać zadania, takie jak oznaczanie lokalizacji docelowych do celów inspekcji lub obliczanie obszaru pożaru. Ponadto użytkownicy mogą udostępniać informacje za pomocą kodu QR DJI Pilot lub FlightHub 2, aby usprawnić współpracę i zwiększyć wydajność pracy.

Rejestrowany zakres obserwacji

DJI Pilot 2 może oznaczyć centralną pozycję kadru kamery i obserwowany obszar terenu. Umożliwia wyświetlenie badanego obszaru na mapie, dzięki czemu jest szczególnie przydatny podczas patroli i akcji ratunkowych w górzystym terenie bez wyraźnych punktów orientacyjnych.

Wydajny lot i dokładne operacje

Możliwość wykorzystania inteligentnych funkcji takich jak:

- "Cruise": Umożliwia włączenie trybu automatycznego pilotażu drona w określonym kierunku bez konieczności ciągłego trzymania manetek, co ułatwia długodystansowe loty.
- "FlyTo": W nagłych wypadkach dron automatycznie dostosowuje trasę i prędkość lotu do otoczenia, by dotrzeć do wyznaczonego miejsca bez ręcznych korekt.
- "Smart Track": Umożliwia precyzyjne śledzenie obiektów i automatyczne dostosowanie zoomu, pozwalając łatwo zmieniać śledzone cele, nawet jeśli są chwilowo zasłonięte.

- "POI": Pozwala na ciągłą obserwację i modelowanie 3D budynków, latając wokół wyznaczonego obszaru, co zwiększa efektywność zadań związanych z obserwacją i modelowaniem.

Wielokierunkowe wykrywanie Fisheye w słabym świetle

Seria Matrice 4 jest wyposażona w sześć czujników wizyjnych typu rybie oko o wysokiej rozdzielczości do pracy przy słabym oświetleniu, co znacznie zwiększa możliwości pozycjonowania wizualnego i omijania przeszkód przy słabym oświetleniu. Pozwala to na automatyczne omijanie przeszkód, inteligentną zmianę trasy i bezpieczny powrót w miejskich warunkach słabego oświetlenia.

Ulepszony teleobiektyw

Seria Matrice 4 jest wyposażona w kamerę typu medium tele, która rozszerza jej możliwości w zakresie zadań inspekcyjnych średniego zasięgu. Podczas inspekcji linii energetycznych lub mostów może wykrywać śruby i pęknięcia z odległości 10 metrów i wyraźnie odczytywać dane z przyrządów w podstacjach.

Teleobiektyw o wysokiej rozdzielczości

Kamera tele z serii Matrice 4 ma znacznie lepszą wyrazistość, oferując rozdzielczość 48 MP, zdolną do uchwycenia niesamowitych szczegółów ze znaków oddalonych nawet o 250 metrów.

Stabilizacja pierwszego planu dla teleobiektywów

Ulepszona stabilizacja teleobiektywu sprawia, że obiekty na pierwszym planie są stabilne i wyraźne podczas fotografowania teleobiektywem z 10-krotnym zoomem lub większym. W scenariuszach takich jak bezpieczeństwo publiczne i inspekcje, szczegóły obiektu są wyraźnie widoczne.

Elektroniczne usuwanie szumów

W warunkach takich jak smog lub wilgotność atmosferyczna, funkcja Electronic Dehazing obsługuje trzy tryby (Niski, Średni, Wysoki), aby poprawić klarowność obrazu serii Matrice 4 w celu dopasowania do różnych środowisk operacyjnych i wymagań.

Szybkie fotografowanie w interwale 0.5 sek

Szerokokątna kamera Matrice 4E obsługuje szybkie fotografowanie z interwałem 0,5 sekundy zarówno w trybie ortofotografii, jak i fotografii ukośnej, umożliwiając szybkie pomiary lotnicze pod wieloma kątami. Dodatkowo, prędkość lotu mapującego może osiągnąć nawet 21 metrów na sekundę.

5-kierunkowe fotografowanie ukośne

Seria Matrice 4 obsługuje nowe, 5-kierunkowe ujęcia ukośne. Gimbal może inteligentnie obracać się i fotografować pod wieloma kątami w oparciu o obszar pomiaru, osiągając efekt wielu ujęć w jednym locie

3-kierunkowe fotografowanie orto

Matrice 4E obsługuje 3-kierunkowe przechwytywanie orto, umożliwiając przechwytywanie boczne podczas wykonywania zadań zbierania orto, co zmniejsza nakładanie boczne. Pojedynczy lot może wykonać operacje mapowania dla obszaru 2,8 km2

Funkcja Smart 3D Capture

DJI Matrice 4E obsługuje funkcję Smart 3D Capture, która umożliwia przechwytywanie i tworzenie wstępnego modelu na ekranie aparatury zdalnego sterowania.

Fuzja systemu pozycjonowania

Seria Matrice 4 jest wyposażona w zintegrowany moduł DJI RTK, który obsługuje rozszerzone pasmo częstotliwości L5 i posiada system pozycjonowania i nawigacji GNSS+Vision Fusion. Pozwala on na aktualizację punktu powrotu do domu poprzez pozycjonowanie wizualne, umożliwiając szybki start w ciągu 15 sekund. Nawet bez sygnałów GNSS może zakończyć proces powrotu do domu, skutecznie pokonując przeszkody i zakłócenia sygnału powszechnie występujące w środowiskach miejskich.

Inteligentne naprowadzanie

Gdy aparatura DJI RC Plus 2 Enterprise ma połączenie z Internetem, może załadować mapy wysokości terenu i wstępnie załadować szczegółowe mapy. Umożliwia to automatyczne planowanie ścieżki w celu uniknięcia przeszkód, skutecznie zarządzając scenariuszami, takimi jak latanie w nocy lub przez obszary górskie, zapewniając bezpieczeństwo operacji lotniczych.

Nowy wymiar transmisji wideo

Udoskonalona transmisja obrazu dzięki przepustowości pobierania wynoszącej 20 MB/s, ponad dwukrotnie większej niż w przypadku Mavic 3 Enterprise Series.

Oświetlenie z funkcją podążania za gimbalem

Opcjonalne oświetlenie DJI AL1 może oświetlać obiekty znajdujące się w odległości do 100 metrów i posiada dwa tryby: Always-On i Strobe. Może łączyć się z gimbalem, umożliwiając śledzenie ruchów kamery, aby zapewnić oświetlenie obszaru zgodnie z widokiem kamery.

System nadawania dźwięku

Opcjonalny głośnik DJI AS1 oferuje imponującą moc dźwięku i duży zasięg. Ma zasięg nadawania do 300 metrów i może wytwarzać głośność do 114 decybeli w odległości 1 metra. Obsługuje nagrane wiadomości, import multimediów i konwersję tekstu na mowę. Dodatkowo posiada funkcję nadawania w czasie rzeczywistym i tłumienia echa.

Nowa stacja D-RTK 3

Opcjonalna stacja D-RTK 3 może służyć jako stacja bazowa, aby zapewnić pozycjonowanie z dokładnością do 1 centymetra dla wielu dronów jednocześnie lub rozszerzyć zasięg operacyjny dronów w trybie stacji przekaźnikowej.

Zawartość zestawu:

- Dron Matrice 4E
- DJI Care Enterprise Plus na 1 rok (aktywacja automatyczna)
- DJI Terra Standard na 1 rok* (wersja próbna, aktywacja automatyczna)
  *niniejsza licencja działa tylko z modelem Matrice 4E i umożliwia przetwarzanie zdjęć wykonanych tylko tym modelem drona
- 1x akumulator drona.
- Aparatura sterująca DJI RC Plus 2
- HUB ładowania
- Ładowarka USB-C
- Śmigła
- Karta pamięci 64GB
- Walizka transportowa

DRON

Masa startowa (ze śmigłami)	1219 g* * Standardowa masa drona (łącznie z akumulatorem, śmigłami i kartą microSD). Rzeczywista masa produktu może się różnić ze względu na różnice w materiałach i czynnikach zewnętrznych.
Masa startowa (ze śmigłami Low-Noise)	1229 g* * Standardowa masa drona (łącznie z akumulatorem, śmigłami i kartą microSD). Rzeczywista masa produktu może się różnić ze względu na różnice w materiałach i czynnikach zewnętrznych.
Maksymalna masa startowa	Standardowe śmigła: 1420 g Śmigła Low-Noise: 1430 g

Wymiary	Po złożeniu: 260,6×113,7×138,4 mm (dł.×szer.×wys.) Rozłożony: 307,0×387,5×149,5 mm (dł.×szer.×wys.)
Maksymalna masa ładunku	200 g
Rozmiar śmigła	10.8 in
Rozstaw osi po przekątnej	438.8 mm
Maksymalna prędkość wznoszenia	10 m/s
Maksymalna prędkość wznoszenia z akcesoriami	6 m/s
Maksymalna prędkość opadania	8 m/s
Maksymalna prędkość opadania z akcesoriami	6 m/s
Maksymalna prędkość pozioma (na poziomie morza, bez wiatru)	21 m/s 21 m/s w locie do przodu, 18 m/s w locie do tyłu, 19 m/s w locie na boki* * Nie szybciej niż 19 m/s w trybie sportowym w regionach UE.
Maksymalna wysokość	6000 m
Maksymalna wysokość operacyjna z ładunkiem	4000 m
Maksymalny czas lotu (bez wiatru)	49 min (standardowe śmigła) 46 min (śmigła low-noise) Pomiary wykonano, gdy dron leciał z prędkością około 8 m/s bez ładunku użytkowego w bezwietrznym otoczeniu, aż poziom naładowania akumulatora osiągnął 0%. Dane służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywisty czas użytkowania może się różnić w zależności od trybu lotu, akcesoriów i środowiska. Należy zwracać uwagę na przypomnienia w aplikacji.
Maksymalny czas zawisu (bez wiatru)	42 min (standardowe śmigła) 39 min (śmigła low-noise) Pomiary wykonano, gdy dron leciał z prędkością około 8 m/s bez ładunku użytkowego w bezwietrznym otoczeniu, aż poziom naładowania akumulatora osiągnął 0%. Dane służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywisty czas użytkowania może się różnić w zależności od trybu lotu, akcesoriów i środowiska. Należy zwracać uwagę na przypomnienia w aplikacji.
Maksymalny zasięg lotu (bez wiatru)	35 km (standardowe śmigła) 32 km (śmigła low-noise) Zmierzone podczas zawisu drona w bezwietrznym środowisku na poziomie morza, od 100% poziomu naładowania baterii do 0%.
Maksymalna odporność na prędkość wiatru	12 m/s* * Maksymalna odporność na wiatr podczas startu i lądowania.
Maksymalny kąt nachylenia w osi Pitch	35°
Temperatura pracy	-10℃ do 40℃
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS* * GLONASS jest obsługiwany tylko wtedy, gdy włączony jest moduł RTK.
Zakres dokładności zawisu (bezwietrznie lub lekki wiatr)	±0,1 m (z systemem wizyjnym); ±0,5 m (z GNSS); ±0,1 m (z RTK)
Dokładność RTK GNSS	RTK Fix: 1 cm + 1 ppm (poziomo), 1,5 cm + 1 ppm (pionowo)
Pamięć wewnętrzna	Brak
Porty	Interfejs E-Port × 1: Obsługuje oficjalne akcesoria i urządzenia PSDK innych firm (wymiana podczas pracy nie jest obsługiwana). Interfejs E-Port Lite × 1: obsługuje połączenie USB z oprogramowaniem DJI i niektórymi urządzeniami PSDK innych firm.
Model śmigła	1157F (standardowe śmigła) 1154F (śmigła low-noise)
Beacon	Wbudowany
KAMERA	
Przetwornik obrazu	DJI Matrice 4E Szerokokątna: 4/3-calowy CMOS Efektywne piksele: 20 MP Teleobiektyw średniego zasięgu: 1/1,3-calowy CMOS, efektywne piksele: 48 MP Teleobiektyw: 1/1,5-calowy CMOS, efektywna liczba pikseli: 48 MP
Obiektyw	DJI Matrice 4E FOV: 84° Ekwiwalent ogniskowej: 24 mm

	Przysłona: f/2.8-f/11 Ostrość: 1 m do ∞ Teleobiektyw średniego zasięgu: FOV: 35° Ekwiwalent ogniskowej: 70 mm Przysłona: f/2.8 Ostrość: 3 m do ∞ Teleobiektyw FOV: 15° Ekwiwalent ogniskowej: 168 mm Przysłona: f/2,8 Ostrość: 3 m do ∞
Zakres ISO	Tryb normalny: ISO 100 do ISO 25600 Matryca 4E: Kamera szerokokątna: ISO 100 do ISO 204800 Teleobiektyw średniego zasięgu: ISO 100 do ISO 409600 Teleobiektyw: ISO 100 do ISO 409600
Czas otwarcia migawki	DJI Matrice 4E Szerokokątna: Migawka elektroniczna: 2-1/8000 s Migawka mechaniczna: 2-1/2000 s Teleobiektyw średniego zasięgu: 2-1/8000 s Teleobiektyw: 2-1/8000 s
Maksymalny rozmiar zdjęcia	DJI Matrice 4E Szerokokątna: 5280 × 3956 Teleobiektyw średniego zasięgu: 8064 × 6048 Teleobiektyw : 8192 × 6144
Minimalny interwał fotografowania	DJI Matrice 4E: 0.5 s
Tryby robienia zdjęć	DJI Matrice 4E: Pojedynczy: 20 MP Interwał: 20 MP JPEG□0.5/0.7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG + RAW□2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Inteligentne fotografowanie: 20 MP Panorama: 20 MP (obraz nieprzetworzony); 100 MP (obraz połączony) Teleobiektyw średniego zasięgu: Pojedynczy: 12 MP i 48 MP Interwał: 12 MP/48 MP JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Inteligentne fotografowanie□12 MP Teleobiektyw: Pojedynczy: 12 MP i 48 MP Interwał: 12 MP/48 MP JPEG: 0,5/0,7/1/2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Inteligentne fotografowanie: 12 MP
Kodek wideo i rozdzielczość	Format kodowania wideo: H.264/H.265 Strategia kodowania: CBR, VBR Rozdzielczość: 4K: 3840 × 2160@30fps FHD: 1920 × 1080 przy 30 klatkach na sekundę
Maksymalna szybkość transmisji wideo	H.264: 60Mbps H.265: 40Mbps
Obsługiwany system plików	exFAT
Format zdjęcia	DJI Matrice 4E: Szerokokątna: JPEG/DNG (RAW) Teleobiektyw średniego zasięgu: JPEG Teleobiektyw: JPEG
Format wideo	MP4 (MPEG-4 AVC/H.264)
Zoom cyfrowy	Teleobiektyw: 16x (112x zoom hybrydowy)
MODUŁ LASEROWY	

Dalmierz laserowy	Zakres pomiaru: 1800 m (1 Hz) @20% współczynnik odbicia* Zakres padania ukośnego (odległość ukośna 1:5): 600 m (1 Hz) Strefa niewidoczna: 1 m Dokładność pomiaru odległości: 1-3 m: błąd systemu Inne odległości: ±(0,2+0,0015D) (D oznacza odległość pomiaru w metrach) * Spadek wydajności może wystąpić w deszczowych lub mglistych warunkach.
GIMBAL	
System stabilizacji	DJI Matrice 4E□3-osiowy (tilt, roll, pan)
Zakres mechaniczny	DJI Matrice 4E Ograniczenia mechaniczne gimbala: Tilt: -140° do 50° Roll: -52° do 52° Pan: -65° do 65° Miękkie ograniczenia: Tilt: -90° do 35° Roll: -47° do 47° Pan: -60° do 60°
Kontrolowany zakres obrotu	DJI Matrice 4E Tilt: -90° do 35° Pan: Brak możliwości sterowania
Maksymalna prędkość sterowania (os tilt)	100°/s
Zakres wibracji kątowych	±0.007°
Oś Yaw	Brak ręcznego sterowania Możliwość sterowanie z poziomu interfejsu MSDK
Stopień ochrony przed wnikaniem	Brak
Temperatura pracy	-10°C do 40°
CZUJNIKI OMIJANIA PRZESZKÓD	
Typ czujnika	Wielokierunkowy lornetkowy system wizyjny, uzupełniony o czujnik podczerwieni 3D w dolnej części drona.
Do przodu	Zakres pomiaru binokularowego: 0.4-22.5 m Zakres pomiaru: 0.4-200 m Prędkość omijania przeszkód: Prędkość lotu ≤21 m/s FOV: 90° (poziomo), 135° (pionowo)
Do tyłu	Zakres pomiaru: 0.4-22.5 m Zakres pomiaru: 0.4-200 m Prędkość omijania przeszkód: Prędkość lotu ≤21 m/s Pole widzenia (FOV) - 90° (poziomo), 135° (pionowo)
Boczny	Zakres pomiaru: 0.5-32 m Zakres pomiaru: 0.5-200 m Prędkość omijania przeszkód: Prędkość lotu ≤21 m/s FOV: 90° (poziomo), 90° (pionowo)
W dół	Zakres pomiaru: 0.3-18.8 m Prędkość omijania przeszkód: Prędkość lotu ≤10 m/s Pole widzenia z przodu i z tyłu wynosi 160°, a z prawej i lewej strony 160°.
Środowisko operacyjne	Do przodu, do tyłu, w lewo, w prawo i do góry: Delikatna tekstura na powierzchni, odpowiednie światło. W dół: Podłoże ma zróżnicowane tekstury i wystarczające warunki oświetleniowe*, z rozproszoną powierzchnią odbijającą i współczynnikiem odbicia większym niż 20% (np. ściany, drzewa, ludzie itp.).
TRANSMISJA WIDEO	
System transmisji wideo	O4 Enterprise
Jakość podglądu na żywo	Aparatura sterująca: 1080p/30fps
Częstotliwość pracy	2.400-2.4835 GHz 2.400-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz 5.150-5.250 GHz (CE) Dozwolona częstotliwość pracy różni się w zależności od kraju i regionu. Więcej informacji można znaleźć w lokalnych przepisach i regulacjach.
Moc nadajnika (EIRP)	2.4 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: 5.15-5.25:
Maksymalna odległość transmisji (bez przeszkód, bez	25 km (FCC)

zakłóceń)	12 km (CE) 12 km (SRRC) 12 km (MIC) Zmierzone w środowisku wolnym od zakłóceń. Powyższe dane pokazują najdalszy zasięg komunikacji dla lotów w jedną stronę bez powrotu w każdym standardzie. Podczas lotu należy zwrócić uwagę na przypomnienie RTH w aplikacji DJI Pilot 2.
Maksymalna odległość transmisji (z zakłóceniami)	Silne zakłócenia - centra miast (ok. 1,5-5 km) Średnie zakłócenia - obszary podmiejskie (ok. 5-15 km) Mikro zakłócenia: Przedmieścia/obrzeża (ok. 15-25 km) * Dane są testowane zgodnie z normami FCC w środowiskach pozbawionych typowych zakłóceń. Służą jedynie jako odniesienie i nie stanowią gwarancji co do rzeczywistej odległości lotu.
Maksymalna prędkość pobierania	20 MB/s Powyższe dane zostały zmierzone w warunkach, w których dron i aparatura zdalnego sterowania znajdowały się w bliskiej odległości bez zakłóceń.
Opóźnienia (w zależności od warunków środowiskowych i urządzenia mobilnego)	130 ms W warunkach wolnych od zakłóceń w polu bliskim, opóźnienie podczas fotografowania z obiektywem 1x.
Antena	8 anten, 2T4R
Inne	Komora na klucz sprzętowy 4G LTE
KARTA PAMIĘCI	
Obsługiwane karty SD	Wymagana jest karta U3/Class10/V30 lub nowsza albo karta pamięci z zalecanej listy.
Zalecane karty microSD	Lexar 1066x 64GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 128GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 256GB U3 A2 V30 microSDXC Lexar 1066x 512GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 64GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 128GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 256GB U3 A2 V30 microSDXC Kingston Canvas GO! Plus 512GB U3 A2 V30 microSDXC
AKUMULATOR DRONA	
Pojemność	6741 mAh
Napięcie standardowe	14.76 V
Maksymalne napięcie ładowania	17.0 V
Typ ogniwa	Li-ion 4S
Wydajność energetyczna	99.5 Wh
Masa	401 g
Temperatura ładowania	5°C do 40°C
Współczynnik rozładowania	4C
Maksymalna moc ładowania	1.8C
Wsparcie dla ładowania w niskiej temperaturze	Nieobsługiwane
Liczba cykli	200
HUB ŁADOWANIA	
Wejście	USB-C□5-20 V, max 5 A
Wyjście	Interfejs akumulatora: 11,2 V do 17 V
Moc znamionowa	100W
Typ ładowania	Sekwencyjne ładowanie 4 akumulatorów Obsługa trybu standardowego (100% SOC) i trybu czuwania (90% SOC)
Kompatybilny akumulator	Inteligentny akumulator DJI Matrice serii 4E/T
Temperatura ładowania	5° do 40° C
APARATURA DJI RC Plus 2 Enterprise	
System transmisji wideo	O4 Enterprise
Maksymalna odległość transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)	25 km (FCC) 12 km (CE) 12 km (SRRC) 12 km (MIC) Zmierzone w środowisku wolnym od zakłóceń. Powyższe dane pokazują najdalszy zasięg komunikacji dla lotów w jedną stronę bez powrotu w każdym standardzie. Podczas lotu należy zwrócić uwagę na przypomnienie RTH w aplikacji DJI Pilot 2.
Pasmo pracy transmisji obrazu	2,4000-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz 5,1 GHz (tylko odbiór) Dozwolona częstotliwość pracy różni się w zależności od kraju i

	regionu. Więcej informacji można znaleźć w lokalnych przepisach i regulacjach.
Antena	2T4R, wbudowana antena typu multi-beam o wysokim zysku
Moc nadajnika transmisji wideo (EIRP)	2.4 GHz: □33 dBm (FCC), □20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.1 GHz: 5.8 GHz:
Transmisja 4G	DJI Cellular Dongle 2
Protokół Wi-Fi	Wi-Fi Direct, Wireless Display, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Obsługa 2 × 2 MIMO Wi-Fi, Dual Band Simultaneous (DBS) z podwójnym MAC, szybkość transmisji danych do 1774,5 Mb/s (2 × 2 + 2 × 2 11ax DBS)
Pasmo operacyjne Wi-Fi	2.4000-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz 5.725-5.850 GHz Częstotliwości 5,8 i 5,2 GHz są zabronione w niektórych krajach. W niektórych krajach częstotliwość 5,2 GHz jest dozwolona tylko do użytku w pomieszczeniach.
Moc nadajnika Wi-Fi (EIRP)	2.4 GHz: □26 dBm (FCC), □20 dBm (CE/SRRC/ MIC) 5.1 GHz: 5.8 GHz □23 dBm (FCC/SRRC), □14 dBm (CE)
Protokół Bluetooth	Bluetooth 5.2
Częstotliwość pracy Bluetooth	2.400-2.4835 GHz
Moc nadajnika Bluetooth (EIRP)	
Rozdzielczość ekranu	1920 × 1200
Rozmiar ekranu	7,02 cala
Częstotliwość odświeżania ekranu	60 fps
Jasność	1400 nitów
Sterowanie za pomocą ekranu dotykowego	10-cio punktowy Multi-touch
Wbudowany akumulator	Akumulator litowo-jonowy 2S2P o wysokiej gęstości energii 18650 (6500 mAh @ 7,2 V) 46,8 Wh
Akumulator zewnętrzny	Opcjonalnie, WB37 (4920 mAh @ 7,6 V) 37 Wh
Sposób ładowania	Obsługuje szybkie ładowanie PD, z maksymalną specyfikacją ładowarki USB typu C 20 V / 3,25 A.
Pojemność pamięci masowej	Pamięć ROM 128 G + możliwość rozszerzenia za pomocą karty microSD
Czas ładowania	2 godziny dla akumulatora wbudowanego lub akumulatora wbudowanego i zewnętrznego. Gdy aparatura zdalnego sterowania jest wyłączony i używana jest standardowa ładowarka DJI.
Czas pracy na akumulatorze wbudowanym	3.8 h
Czas pracy na akumulatorze zewnętrznym	3.2 h
Port wyjściowy	HDMI 1.4
Wskaźniki	Kontrolka stanu, kontrolka zasilania i kontrolka uprawnień, trójkolorowe światło, jasność można regulować w zależności od jasności otoczenia.
Głośnik	Wbudowany buzzer
Audio	Układ MIC
Temperatura pracy	-20° do 50° C
Temperatura przechowywania	W ciągu jednego miesiąca: -30° do 45° C Od jednego do trzech miesięcy: -30° do 35° C Od trzech miesięcy do jednego roku: -30° do 30° C
Temperatura ładowania	5° do 40° C
Obsługiwane modele dronów	Wsparcie dla Matrice 4T/4E
GNSS	Potrójny tryb GPS, Galileo i BeiDou, obsługuje dynamiczne odświeżanie punktu początkowego.
Wymiary	268×163×94,5 mm (dł.×szer.×wys.)
Model	TKPL 2
Wersja systemu	Android 11
Interfejsy zewnętrzne	HDMI 1.4, SD3.0, USB-C obsługuje OTG, obsługuje ładowanie PD, maksymalna moc 65W, USB-A obsługuje interfejs USB 2.0.
Akcesoria	Opcjonalnie: Szelki aparatury Głośnik AS1 Oświetlenie AL1