SPECYFIKACJA TECHNICZNA - Dron DJI Matrice 5T + DJI Care Enterprise Plus 1 rok

Masa startowa ze śmigłami	2239 g *Standardowa masa obejmuje akumulator, śmigła i kartę microSD. Rzeczywista masa może się różnić zależnie od partii produkcyjnej, materiałów i czynników zewnętrznych.
Maksymalna masa startowa	2639 g
Wymiary po rozłożeniu	408 × 507 × 191 mm (dł. × szer. × wys.; z podwoziem i gimbalem) *Bez śmigieł
Wymiary po złożeniu	335 × 155 × 203 mm (dł. × szer. × wys.; z podwoziem i gimbalem) *Bez śmigieł
Maksymalny udźwig	400 g
Rozmiar śmigieł	14,2 cala
Rozstaw osi po przekątnej	572 mm
Maksymalna prędkość wznoszenia	10 m/s
Maksymalna prędkość wznoszenia z akcesoriami	10 m/s (Dotyczy głośnika DJI AS2 i reflektora DJI AL2.)

Maksymalna prędkość opadania	8 m/s
Maksymalna prędkość opadania z akcesoriami	8 m/s (Dotyczy głośnika DJI AS2 i reflektora DJI AL2.)
Maksymalna prędkość pozioma	23 m/s do przodu, 19 m/s na boki, 20 m/s do tyłu *Tryb Sport. Pomiary wykonano w kontrolowanym tunelu aerodynamicznym w warunkach odpowiadających bezwietrznej pogodzie na poziomie morza.
Maksymalna wysokość startu	7000 m
Maksymalna wysokość pracy z akcesoriami	4500 m (Dotyczy głośnika DJI AS2 i reflektora DJI AL2.)
Maksymalny czas lotu	59 min (Pomiar w tunelu aerodynamicznym w warunkach bezwietrznych na poziomie morza, przy prędkości około 9 m/s, bez dodatkowego obciążenia, do rozładowania akumulatora do 0%. Rzeczywisty wynik zależy od trybu lotu, akcesoriów i otoczenia. Należy zwracać uwagę na komunikaty aplikacji.)
Maksymalny czas zawisu	54 min (Pomiar w warunkach bezwietrznych na poziomie morza, bez dodatkowego obciążenia, do rozładowania akumulatora do 0%. Wynik referencyjny zależny od warunków użytkowania.)

Maksymalny dystans lotu	45 km (Pomiar w warunkach bezwietrznych na poziomie morza, przy prędkości około 15 m/s, bez dodatkowego obciążenia, do rozładowania akumulatora do 0%. Rzeczywisty zasięg może być inny.)
Maksymalna odporność na wiatr	12 m/s (Podczas startu i lądowania.)
Maksymalny kąt pochylenia	32°
Temperatura pracy	Od -20°C do 50°C (Bez uwzględnienia promieniowania słonecznego.)
Systemy GNSS	GPS, Galileo, BeiDou, GLONASS, QZSS
Dokładność zawisu w pionie	±0,1 m (pozycjonowanie wizyjne), ±0,5 m (GNSS), ±0,1 m (RTK) *W warunkach bezwietrznych lub przy lekkim wietrze.
Dokładność zawisu w poziomie	±0,3 m (pozycjonowanie wizyjne), ±0,5 m (GNSS), ±0,1 m (RTK) *W warunkach bezwietrznych lub przy lekkim wietrze.
Dokładność RTK GNSS	1 cm + 1 ppm (poziomo), 1,5 cm + 1 ppm (pionowo) *Przy ustalonym rozwiązaniu RTK Fix.

Porty	E-Port ×3 *Obsługa oficjalnych akcesoriów DJI oraz akcesoriów innych producentów.
Model śmigieł	1460F
Światło sygnalizacyjne	Wbudowane
Klasa szczelności	IP55 (Producent przeprowadził testy w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych. W przypadku ochrony przed wodą IPX5 użyto dyszy o średnicy wewnętrznej 6,3 mm, przepływu wody 12,5 l/min (±5%), ciśnienia około 30 kPa i odległości 2,5–3 m. Test trwał co najmniej minutę na każdy metr kwadratowy powierzchni, łącznie nie krócej niż 3 minuty, przy rozpylaniu wody ze wszystkich kierunków. Test odporności na pył IP5X przeprowadzono przez 8 godzin w zamkniętej komorze pyłowej, przy stężeniu 2 kg suchego, nieściernego pyłu na metr sześcienny. Pył przechodził przez sito o oczkach 75 µm i średnicy drutu 50 µm. Stopień ochrony nie jest trwały i może się zmniejszać w wyniku naturalnego zużycia.)

Kamera

Matryca szerokokątna	CMOS 1/0,98 cala, 50 MP
Matryca średniego teleobiektywu	CMOS 1/1,28 cala, 50 MP

Matryca teleobiektywu	CMOS 1/1,5 cala, 50 MP
Pole widzenia obiektywu szerokokątnego	85,7° (Przekątne pole widzenia DFOV)
Ekwiwalent ogniskowej obiektywu szerokokątnego	23,5 mm
Przysłona obiektywu szerokokątnego	f/1.8
Zakres ostrości obiektywu szerokokątnego	Od 0,6 m do ∞
Pole widzenia średniego teleobiektywu	DFOV: 35°
Ekwiwalent ogniskowej średniego teleobiektywu	70 mm
Przysłona średniego teleobiektywu	f/2.88

Zakres ostrości średniego teleobiektywu	Od 3 m do ∞
Pole widzenia teleobiektywu	DFOV: 9,7°
Ekwiwalent ogniskowej teleobiektywu	252 mm
Przysłona teleobiektywu	f/2.8
Zakres ostrości teleobiektywu	Od 5 m do ∞
Zakres ISO w trybie standardowym	100–25600
Zakres ISO w trybie nocnym	100–1638400 (Wszystkie trzy kamery)
Czas otwarcia migawki	Od 2 s do 1/8000 s
Maksymalna rozdzielczość zdjęć	8192 × 6144 (Wszystkie trzy kamery)

Minimalny interwał zdjęć	0,5 s
Tryb pojedynczego zdjęcia	12 MP / 50 MP (Wszystkie trzy kamery)
Tryb zdjęć interwałowych	12 MP / 50 MP (Wszystkie trzy kamery)
Dostępne interwały JPEG	0,5 / 0,7 / 1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 s (Wszystkie trzy kamery)
Inteligentne fotografowanie	12 MP (Wszystkie trzy kamery)
Panorama	12 MP (zdjęcie źródłowe), 110 MP (obraz po połączeniu) *Dotyczy kamery szerokokątnej
Kodek wideo	H.265
Tryby Bitrate	CBR, VBR
Rozdzielczość wideo 4K	3840 × 2160 przy 30 kl./s
Rozdzielczość wideo FHD	1920 × 1080 przy 30 kl./s

Maksymalny bitrate wideo	H.265: 40 Mb/s
Obsługiwany system plików	exFAT
Format zdjęć	JPEG, DNG (RAW)
Format wideo	MP4, TS
Zoom cyfrowy teleobiektywu	16× (Zoom hybrydowy do 176×)

Oświetlenie pomocnicze NIR

Pole widzenia oświetlenia podczerwonego	Od 5,2° do 6,6°

Dalmierz laserowy

Zasięg pomiaru	3000 m (Częstotliwość 1 Hz, współczynnik odbicia 25%, widoczność 8 km.)
Zasięg pomiaru pod kątem	1200 m (Nachylenie 1:10, częstotliwość 1 Hz, współczynnik odbicia 25%, widoczność 8 km.)

Strefa martwa	1 m
Dokładność pomiaru odległości	Od 1 do 3000 m (Dla częstotliwości 1–10 Hz i współczynnika odbicia 20–90%.)
Błąd systematyczny przy odległości 1–12 m	Poniżej 0,1 m
Błąd systematyczny przy odległości 12–100 m	Poniżej 0,3 m
Błąd systematyczny przy odległości 100–3000 m	Poniżej 1 m
Błąd losowy	Poniżej 0,1 m (1σ)
Klasa bezpieczeństwa lasera	Klasa 1 (IEC 60825-1:2014), bezpieczny dla oczu

Kamera termowizyjna

Typ detektora	Niechłodzony tlenek wanadu (VOx) *Nie należy kierować obiektywu kamery termowizyjnej na silne źródła energii, takie jak słońce, lawa czy wiązka laserowa. Może to spowodować trwałe uszkodzenie matrycy.
Rozdzielczość detektora	1280 × 1024
Rozmiar piksela	8 µm
Częstotliwość odświeżania	30 Hz
Pole widzenia	DFOV: 45°
Ekwiwalent ogniskowej	53 mm
Przysłona	f/0.85
Zakres ostrości	Od 10 m do ∞
Czułość termiczna NETD	≤50 mK przy f/1.0 (Temperatura otoczenia 25°C.)
Metody pomiaru temperatury	Pomiar punktowy, pomiar obszarowy

Zakres pomiaru temperatury w trybie wysokiego wzmocnienia	Od -20°C do 150°C
Zakres pomiaru temperatury w trybie niskiego wzmocnienia	Od 0°C do 550°C
Palety kolorystyczne	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), DLT-664
Rozdzielczość wideo standardowego	1280 × 1024 przy 30 kl./s
Rozdzielczość wideo UHR	2560 × 2048 przy 30 kl./s (Przy włączonym trybie UHR Infrared Image.)
Bitrate wideo standardowego	12 Mb/s (H.265, 1280 × 1024 przy 30 kl./s.)
Bitrate wideo UHR	24 Mb/s (H.265, 2560 × 2048 przy 30 kl./s.)

Format wideo	MP4
Rozdzielczość zdjęć standardowych	1280 × 1024
Rozdzielczość zdjęć UHR	2560 × 2048
Interwały zdjęć JPEG	0,5 / 0,7 / 1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 s
Zoom cyfrowy	32×
Długość fali podczerwieni	8–14 µm
Dokładność pomiaru temperatury w trybie wysokiego wzmocnienia	±2°C lub ±2% (Obowiązuje większa z wartości.)
Dokładność pomiaru temperatury w trybie niskiego wzmocnienia	±5°C lub ±3% (Obowiązuje większa z wartości.)

Gimbal

Stabilizacja	3-osiowa (Pochylenie, przechylenie, obrót w poziomie.)
Mechaniczny zakres pochylenia (Tilt)	Od -145° do 125°
Mechaniczny zakres przechylenia (Roll)	Od -53° do 53°
Mechaniczny zakres obrotu w poziomie (Pan)	Od -75° do 75°
Programowy zakres pochylenia (Tilt)	Od -135° do 115°
Programowy zakres przechylenia (Pan)	Od -48° do 48°
Programowy zakres obrotu w poziomie(Roll)	Od -60° do 60°
Sterowany zakres pochylenia (Tilt)	Od -90° do 90°

Sterowany obrót w poziomie (Pan)	Niedostępny z aparatury sterującej Sterowanie możliwe przez MSDK
Maksymalna prędkość sterowania pochyleniem	100°/s
Zakres drgań kątowych	±0,007°
Temperatura pracy	Od -20°C do 50°C (Bez promieniowania słonecznego)

System wykrywania przeszkód

System wykrywania przeszkód	6-kierunkowy system kamer typu rybie oko (4 kamery skierowane w górę i 2 w dół.)
Dodatkowe czujniki	Obrotowy LiDAR, trójkierunkowy radar mmWave, dolny czujnik podczerwieni ToF (Radar mmWave działa w kierunku przednim, górnym i dolnym.)
Przedni system wizyjny – zakres pomiaru	0,15–12 m (System dwuobiektywowy.)

Przedni system wizyjny – zakres wykrywania	0,15–200 m
Przedni system wizyjny – pole widzenia	90° poziomo, 130° pionowo
Przedni LiDAR – zasięg omijania przeszkód	0,5–32 m
Przedni LiDAR – pole widzenia	90° poziomo, 59° pionowo
Przedni radar mmWave – zasięg wykrywania małych przeszkód	40 m (Dla czarnego przewodu w izolacji o średnicy 10 mm.)
Przedni radar mmWave – pole widzenia	90° poziomo, 90° pionowo
Maksymalna prędkość skutecznego omijania przeszkód z przodu	21 m/s

Tylny system wizyjny – zakres pomiaru	0,15–12 m (System dwuobiektywowy.)
Tylny system wizyjny – zakres wykrywania	0,15–200 m
Tylny system wizyjny – pole widzenia	90° poziomo, 126° pionowo
Tylny LiDAR – zasięg omijania przeszkód	0,5–32 m
Tylny LiDAR – pole widzenia	90° poziomo, 59° pionowo
Maksymalna prędkość skutecznego omijania przeszkód z tyłu	21 m/s
Boczny system wizyjny – zakres pomiaru	0,18–8 m (System dwuobiektywowy.)

Boczny system wizyjny – zakres wykrywania	0,18–200 m
Boczny system wizyjny – pole widzenia	90° poziomo, 90° pionowo
Boczny LiDAR – zasięg omijania przeszkód	0,5–32 m
Boczny LiDAR – pole widzenia	90° poziomo, 59° pionowo
Maksymalna prędkość skutecznego omijania przeszkód z boków	21 m/s
Górny radar mmWave – zasięg wykrywania małych przeszkód	20 m (Dla czarnego przewodu w izolacji o średnicy 10 mm.)
Górny radar mmWave – pole widzenia	90° przód/tył, 90° lewo/prawo

Maksymalna prędkość skutecznego omijania przeszkód nad dronem	10 m/s
Dolny system wizyjny – zakres pomiaru	0,13–8 m (System dwuobiektywowy.)
Dolny system wizyjny – zakres wykrywania	0,25–200 m
Dolny system wizyjny – pole widzenia	150° przód/tył, 150° lewo/prawo
Dolny radar mmWave – zasięg wykrywania małych przeszkód	20 m (Dla czarnego przewodu w izolacji o średnicy 10 mm.)
Dolny radar mmWave – pole widzenia	90° przód/tył, 90° lewo/prawo
Maksymalna prędkość skutecznego omijania przeszkód pod dronem	8 m/s

Warunki pracy przednich, tylnych, bocznych i górnych czujników wizyjnych	Powierzchnie o wyraźnej teksturze i odpowiednie oświetlenie
Warunki pracy dolnych czujników wizyjnych	Powierzchnie o wyraźnej teksturze, rozproszonym odbiciu światła i współczynniku odbicia powyżej 20% (Przykładowe obiekty: ściany, drzewa, ludzie. Wystarczające oświetlenie oznacza natężenie światła nie niższe niż w nocnej scenerii miejskiej.)

Obrotowy LiDAR

Standardowy zasięg pomiaru	110 m (Współczynnik odbicia 10%, natężenie oświetlenia 100 000 lx.)
Zasięg wykrywania przewodu o średnicy 21,6 mm	32 m (Przy natężeniu oświetlenia 35 000 lx, dla stalowo-aluminiowego przewodu wielodrutowego i względnym kącie przechylenia drona do 30° w lewo lub w prawo.)
Zasięg wykrywania przewodu o średnicy 11 mm	19 m (Przy natężeniu oświetlenia 35 000 lx, dla zanieczyszczonego przewodu izolowanego i względnym kącie przechylenia drona do 30° w lewo lub w prawo.)
Pole widzenia	360° poziomo, 59° pionowo
Częstotliwość pomiarów	250 000–460 000 punktów/s

Długość fali lasera	940 nm
Klasa bezpieczeństwa lasera	Klasa 1 (IEC 60825-1:2014), bezpieczny dla oczu

Radar mmWave

Zasięg wykrywania małych przeszkód w górę i w dół	20 m (Czarny przewód w izolacji o średnicy 10 mm.)
Pole widzenia radaru górnego i dolnego	90° poziomo, 90° pionowo
Zasięg wykrywania małych przeszkód z przodu	40 m Czarny przewód w izolacji o średnicy 10 mm.
Pole widzenia radaru przedniego	90° poziomo, 90° pionowo *Funkcja radaru mmWave może być niedostępna lub podlegać ograniczeniom w niektórych państwach i regionach. Należy uwzględnić lokalne przepisy.

Transmisja obrazu

System transmisji obrazu	DJI O4 Enterprise Enhanced
Jakość podglądu na żywo	3 kanały 1080p przy 30 kl./s (Na aparaturze sterującej.)
Częstotliwości pracy	902–928 MHz, 1,430–1,444 GHz, 2,400–2,4835 GHz, 5,725–5,850 GHz, 5,150–5,250 GHz (Dostępność pasm zależy od kraju i regionu oraz obowiązujących przepisów.)
Moc nadajnika 902–928 MHz (EIRP)	<30 dBm (IC), <16 dBm (MIC)
Moc nadajnika 1,430–1,444 GHz (EIRP)	<35 dBm (SRRC)
Moc nadajnika 2,400–2,4835 GHz (EIRP)	<33 dBm (IC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC)
Moc nadajnika 5,150–5,250 GHz (EIRP)	<23 dBm (IC/CE)
Moc nadajnika 5,725–5,850 GHz (EIRP)	<33 dBm (IC), <14 dBm (CE), <30 dBm (SRRC)

Maksymalny zasięg transmisji bez przeszkód i zakłóceń	40 km (IC), 20 km (CE/SRRC/MIC) *Pomiar w środowisku bez przeszkód i zakłóceń. Wartości dotyczą maksymalnego zasięgu komunikacji podczas lotu w jedną stronę, bez powrotu. Należy uwzględniać komunikaty RTH w aplikacji DJI Pilot 2.
Zasięg przy silnych zakłóceniach	Około 1,5–6 km (IC), 0,7–3 km (CE) *Gęsta zabudowa, obszary mieszkalne itp.
Zasięg przy średnich zakłóceniach	Około 6–15 km (IC), 3–7 km (CE) *Przedmieścia, parki miejskie itp.
Zasięg przy słabych zakłóceniach	Około 15–40 km (IC), 7–20 km (CE) *Otwarte przestrzenie, tereny oddalone od zabudowy itp.
Maksymalna szybkość pobierania	Tryb Standardowy: 20 MB/s (Pliki multimedialne i dzienniki lotu z drona) Podczas odtwarzania: <12 Mb/s Pojedynczy bitrate: <12 Mb/s *Podane zasięgi transmisji przy zakłóceniach ustalono podczas testów w otwartych środowiskach o typowym natężeniu zakłóceń. Wartości mają charakter orientacyjny i nie gwarantują rzeczywistego dystansu lotu.
Opóźnienie transmisji	130 ms (pomiar w niewielkiej odległości, bez zakłóceń, podczas nagrywania kamerą z powiększeniem 1×. Wynik zależy od warunków otoczenia i urządzenia mobilnego)
Anteny SDR	6 (2 z polaryzacją pionową i 4 z polaryzacją poziomą)

Anteny Sub2G	2 (polaryzacja pionowa)
Anteny 4G	4
Antena Wi-Fi	1 (polaryzacja pionowa)
Tryb pracy anten	2T4R
Moduły komórkowe	2 wbudowane moduły DJI Cellular Dongle 2 (obsługa dwóch kart SIM: jednej eSIM i jednej fizycznej nano-SIM)

Karta pamięci

Obsługiwane klasy kart	U3 / Class 10 / V30 lub wyższa (można również korzystać z kart wskazanych na liście rekomendowanej przez DJI)
Zalecana karta 64 GB	Lexar Professional SILVER PLUS 64 GB U3 A2 V30 microSDXC
Zalecana karta 128 GB	Lexar Professional SILVER PLUS 128 GB U3 A2 V30 microSDXC
Zalecana karta 256 GB	Lexar Professional SILVER PLUS 256 GB U3 A2 V30 microSDXC

Zalecana karta 512 GB	Lexar Professional SILVER PLUS 512 GB U3 A2 V30 microSDXC

Akumulator

Pojemność	10 073 mAh
Napięcie nominalne	21,36 V
Maksymalne napięcie ładowania	25,8 V
Typ ogniw	Li-ion 6S
Energia znamionowa	215,2 Wh
Masa	768 g
Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C
Szybkość rozładowania	4C

Maksymalna szybkość ładowania	1,8C
Ładowanie w niskiej temperaturze	Obsługa samoczynnego podgrzewania podczas ładowania
Liczba cykli	200

Zasilacz 515 W

Wejście	100–240 V AC, 47–63 Hz, maks. 7 A
Wyjście	14,9–26,4 V, maks. 22 A
Maksymalna moc wyjściowa	515 W
Moc znamionowa	515 W

Hub ładowania

Wejście	14,9–26,4 V, maks. 22 A

Wyjście portu akumulatora	15–25,8 V
Wyjście portu USB-C	5 / 9 / 12 / 15 / 20 / 28 V
Moc znamionowa	515 W
Sposób ładowania	Sekwencyjne ładowanie 3 akumulatorów
Tryb standardowy	100% SOC
Tryb czuwania	95% SOC
Kompatybilny akumulator	DJI Matrice 5 Series Battery
Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C

Aparatura sterująca DJI RC Plus 3 Enterprise

Model	TKPL 3
Rozdzielczość ekranu	1920 × 1440

Przekątna ekranu	7,44 cala
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Jasność ekranu	2000 nitów
Sterowanie dotykowe	10-punktowy multidotyk
Wbudowany akumulator	6933 mAh (99,01 Wh)
Wymiary	225 × 156 × 85 mm (dł. × szer. × wys.; pomiar ze złożonym panelem anten)
Anteny	4T4R (wbudowany układ inteligentnych anten o wysokim wzmocnieniu)
Częstotliwości transmisji wideo	902–928 MHz, 2,400–2,4835 GHz, 5,150–5,250 GHz, 5,725–5,850 GHz (dostępność częstotliwości zależy od kraju i regionu)
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi Direct, Wireless Display, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (obsługa 2×2 MIMO)
Pasma Wi-Fi	2,400–2,4835 GHz, 5,150–5,250 GHz, 5,725–5,850 GHz (w niektórych krajach pasma 5,2 GHz i 5,8 GHz są zabronione. Pasmo 5,2 GHz może być ograniczone do użytku wewnętrznego)

Wersja Bluetooth	Mon May 04 2026 02:00:00 GMT+0200 (czas środkowoeuropejski letni)
Częstotliwość Bluetooth	2,400–2,4835 GHz
Moc nadajnika Bluetooth (EIRP)	<10 dBm
Systemy GNSS	GPS, Galileo, BeiDou, GLONASS
Mikrofon	Układ mikrofonów
Wyjście wideo	HDMI 1.4
Masa	1240 g
System operacyjny	Android 16
Interfejsy	HDMI 1.4, SD 3.0, gniazdo nano-SIM, USB-C, E-Port
Klasa szczelności	IP54 (stopień ochrony może się zmniejszać wskutek naturalnego zużycia produktu)

Reflektor DJI AL2

Masa	175 g
Wymiary po rozłożeniu	200 × 78 × 58 mm (dł. × szer. × wys.)
Wymiary po złożeniu	104 × 82 × 58 mm (dł. × szer. × wys.)
Maksymalna moc	60 W
Maksymalne natężenie oświetlenia rozproszonego	2,5 ±0,3 lx przy 100 m (pomiar laboratoryjny przy temperaturze 25°C, z reflektorem zamontowanym osobno na dronie)
Maksymalne natężenie oświetlenia skupionego	10,0 ±0,5 lx przy 100 m (pomiar laboratoryjny przy temperaturze 25°C, z reflektorem zamontowanym osobno na dronie)
Efektywny kąt oświetlenia rozproszonego	24,5° (przy względnym natężeniu oświetlenia 10%)
Efektywny kąt oświetlenia skupionego	14,5° (przy względnym natężeniu oświetlenia 10%)

Efektywna powierzchnia oświetlenia rozproszonego	1500 m² przy 100 m (przy względnym natężeniu oświetlenia 10%)
Efektywna powierzchnia oświetlenia skupionego	500 m² przy 100 m (przy względnym natężeniu oświetlenia 10%)
Tryby pracy	Światło ciągłe, stroboskop
Mechaniczny zakres pochylenia gimbala	Od -170° do 120°
Sterowany zakres pochylenia gimbala	Od -90° do 90°
Temperatura pracy	Od -20°C do 50°C
Klasa szczelności	IP55 (należy przestrzegać wymagań określonych w instrukcjach dotyczących stopnia ochrony IP55. Produkt ten został przetestowany w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych i uzyskał stopień ochrony IP55. Warunki testu wodoodporności IPX5: (1) średnica wewnętrzna dyszy 6,3 mm; (2) natężenie przepływu wody 12,5 l/min (±5%); (3) ciśnienie wody około 30 kPa; (4) odległość od dyszy do produktu: od 2,5 do 3 m; (5) czas trwania testu co najmniej 1 minuta na metr kwadratowy powierzchni, przy całkowitym czasie trwania wynoszącym co najmniej 3 minuty; (6) woda

	rozpylana na obudowę ze wszystkich kierunków. Warunki testu odporności na pył IP5X: (1) jako medium testowe stosowany jest suchy, nieścierny drobny pył; (2) drobność wystarczająca do przejścia przez płaskie sito o kwadratowych oczkach o średnicy 75 µm i średnicy drutu 50 µm; (3) stężenie pyłu wynoszące 2 kg na metr sześcienny objętości komory testowej; (4) czas trwania testu wynoszący 8 godzin; (5) test przeprowadzony w szczelnej komorze pyłowej. Stopień ochrony IP nie jest trwały i może ulec obniżeniu w wyniku normalnego zużycia)

Głośnik DJI AS2

Masa	194 g
Wymiary	96 × 70 × 66 mm (dł. × szer. × wys.)
Maksymalna moc	35 W
Maksymalny poziom głośności	120 dB przy 1 m (pomiar laboratoryjny przy temperaturze 25°C. Rzeczywista wydajność może się różnić zależnie od wersji oprogramowania, źródła dźwięku, otoczenia i warunków użytkowania)
Efektywny zasięg nadawania	400 m (pomiar laboratoryjny przy temperaturze 25°C. Rzeczywista wydajność zależy od wersji oprogramowania, źródła dźwięku, otoczenia i warunków użytkowania)

Tryby nadawania	Transmisja na żywo z tłumieniem echa, odtwarzanie nagrań, import plików multimedialnych, zamiana tekstu na mowę (import plików multimedialnych obsługuje jednoczesne przesyłanie i odtwarzanie)
Temperatura pracy	Od -20°C do 50°C
Klasa szczelności	IP55 (należy przestrzegać wymagań określonych w instrukcjach dotyczących stopnia ochrony IP55. Produkt ten został przetestowany w kontrolowanych warunkach laboratoryjnych i uzyskał stopień ochrony IP55. Warunki testu wodoodporności IPX5: (1) średnica wewnętrzna dyszy 6,3 mm; (2) natężenie przepływu wody 12,5 l/min (±5%); (3) ciśnienie wody około 30 kPa; (4) odległość od dyszy do produktu: od 2,5 do 3 m; (5) czas trwania testu co najmniej 1 minuta na metr kwadratowy powierzchni, przy całkowitym czasie trwania wynoszącym co najmniej 3 minuty; (6) woda rozpylana na obudowę ze wszystkich kierunków. Warunki testu odporności na pył IP5X: (1) jako medium testowe stosowany jest suchy, nieścierny drobny pył; (2) drobność wystarczająca do przejścia przez płaskie sito o kwadratowych oczkach o średnicy 75 µm i średnicy drutu 50 µm; (3) stężenie pyłu wynoszące 2 kg na metr sześcienny objętości komory testowej; (4) czas trwania testu wynoszący 8 godzin; (5) test przeprowadzony w szczelnej komorze pyłowej. Stopień ochrony IP nie jest trwały i może ulec obniżeniu w wyniku normalnego zużycia.)
Kolory światła stroboskopowego	Czerwony, niebieski, zielony, biały, żółty