

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-mavic-air-fly-more-combo-onyx-black-p-13498.html>

## DJI MAVIC AIR Fly More Combo Onyx Black



|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Cena brutto | <b>3 600,00 zł</b>           |
| Cena netto  | <b>2 926,83 zł</b>           |
| Dostępność  | <b>Aktualnie niedostępny</b> |
| Producent   | <b>DJI</b>                   |

### Opis produktu

#### Przygoda czeka

Mavic Air został stworzony, aby towarzyszyć ci w każdym miejscu, podczas każdej podróży. Niezwykła konstrukcja pozwalająca na złożenie zarówno drona, jak i nadajnika w połączeniu z osiągniętą najwyższej klasy dronów i kamerą 4K dostarczają nieograniczonych możliwości eksploracji i uwieczniania nowych terenów.

---

#### Kamera nie z tego świata

Kamera w Mavic Air z matrycą 1/2.3" CMOS i obiektywem f/2.8 jest w stanie nagrywać niezwykle wideo w jakości 4K i 30 fps, zapisując obraz z prędkością 100 Mbps, a także wykonywać 12-megapikselowe zdjęcia. Kamera obsługuje również filmy typu slow-motion, dzięki możliwości nagrywania filmów HD 1080p z szybkością 120 fps. Nowe algorytmy HDR pozwalają na automatyczne uzyskanie parametrów ekspozycji, według warunków oświetleniowych. Całość osadzona jest na 3-osiowym gimbalu o niespotykanej dokładności z zakresem wibracji kątowym rzędu 0,005°.

---

#### 32-megapikselowe panoramy sferyczne

Poza poziomymi, pionowymi i 180-stopniowymi zdjęciami panoramicznymi, DJI Mavic Air daje możliwość wykonywania panoram sferycznych. W zaledwie 8 sekund urządzenie połączy 25 zdjęć, co pozwoli na uzyskanie 32-megapikselowych panoram sferycznych. Podziwiał panoramy sferyczne w całej okazałości przy pomocy gogli DJI Goggles.

---

#### Inteligentne funkcje

Mavic Air posiada znane z innych modeli inteligentne funkcje. Active Track jest teraz w stanie rozpoznać do 16 obiektów jednocześnie, z których wybierasz właściwy za dotknięciem ekranu. Mavic Air będzie podążał za celem z jeszcze większą precyzją niż w poprzednich modelach, niezależnie czy biegają, skaczą czy jadą na rowerze. Funkcja TapFly pozwala ci polecieć w dowolne miejsce na ekranie z wybraną prędkością. W trybie Quickshot dron polecieć w określony sposób, wykonując niezwykle wideo, które natychmiast możesz udostępnić za pomocą aplikacji DJI GO 4. Tryb SmartCapture umożliwia startowanie, sterowanie, wykonywanie zdjęć i filmów za pomocą gestów dłoni.

---

### Najwyższy poziom bezpieczeństwa

System Flight Autonomy 2.0 składa się z 7 kamer, czujników podczerwieni, modułów IMU i procesorów, które wspólnie zbierają i przetwarzają informacje ze środowiska w celu uzyskania jak najbardziej precyzyjnego lotu i zawisu. Systemy APAS (Advanced Pilot Assistance Systems) umożliwiają ominięcie przeszkód na trasie lotu przed i za dronem poprzez konstruowanie map 3D otoczenia i kalkulacje trasy lotu. Połączenie technologii VIO (Visual Inertial Odometry) i nowych algorytmów pozycjonujących jeszcze bardziej zwiększa precyzję lotu i zawisu zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Zakres pracy pozycjonowania wizyjnego wynosi teraz od 0,5 do 30 metrów.

---

### Zaskakujące osiągi

Mavic Air jest w stanie rozpędzić się do 68,4 km/h w trybie Sport, a jego akumulatory są wykonane ze specjalnego rodzaju litu o wysokiej gęstości, dzięki czemu dron utrzymuje się w powietrzu do 21 minut. Zastosowanie regulatorów opartych na sterowaniu z orientacją wektora pola (FOC) pozwoliło na zwiększenie wydajności silników i regulatorów. Zastosowanie nowego systemu transmisji Wi-Fi umożliwiło przesyłanie obrazu na żywo w jakości 720p na odległość nawet 2 km.

---

### W zestawie

Mavic Air

Nadajnik

Inteligentny akumulator x3

Ładowarka

Para śmigieł x6

Ośłony śmigieł x1

Kable do nadajnika (Lightning, micro USB, USB C)

Futerał

Zapasowe drążki nadajnika

Hub ładowania

Adapter akumulatora do power banku

Torba podróżna

---

### Specyfikacja

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Masa                                           | 430 g                                                         |
| Wymiary                                        | Złożony: 168x83x49 mm; Rozłożony: 168x84x64 mm                |
| Zasięg sygnału                                 | 2,4 - 2,4835 GHz: 2000 m; 5,725 - 5,850 GHz: 500 m            |
| Akumulator                                     | 2375 mAh LiPo 3S                                              |
| Maks. prędkość (na niskim pułapie, bez wiatru) | 68,4 km/h (tryb S); 28,8 km/h (tryb P); 28,8 km/h (tryb WiFi) |
| Maks. prędkość wznoszenia                      | 4 m/s (tryb S); 2 m/s (tryb P); 2 m/s (tryb WiFi)             |
| Maks. prędkość opadania                        | 3 m/s (tryb S); 1,5 m/s (tryb P); 1 m/s (tryb WiFi)           |
| Maks. czas lotu                                | 21 min (przy stałej prędkości 25 km/h)                        |
| Odporność na wiatr                             | 29 - 38 km/h                                                  |
| Temperatura robocza                            | 0° C - 40° C                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matryca                            | 1/2,3" CMOS, 12 MP                                                                                                                                     |
| Obiektyw                           | FOV: 85°, 35 mm odpowiednik formatu 24 m, f/2.8                                                                                                        |
| Zakres ISO                         | 100-1600 (video); 100-3200 (zdjęcie)                                                                                                                   |
| Szybkość migawki                   | 8 - 1/8000s                                                                                                                                            |
| Tryby fotografowania               | Pojedyncze zdjęcie, HDR, zdjęcia seryjne 3/5/7 klatek.<br>Autobracketowanie ekspozycji, Interwał 2/3/5/7/10/15/30/60s                                  |
| Tryby wideo                        | 4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30p<br>2.7K: 2720×1530 24/25/30/48/50/60p<br>FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p<br>HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p |
| Maks. prędkość zapisu              | 100 Mbps                                                                                                                                               |
| Mechaniczny zakres obrotu gimbała  | Tilt -100° do 22°, Roll -30° do 30°, Pan -12° do 12°                                                                                                   |
| Kontrolowany zakres obrotu gimbała | Tilt -90 do 0° (domyślnie), -90° do 17° (rozszerzony)                                                                                                  |
| Pamięć                             | 8 GB (wbudowana), rozszerzana kartą micro SD do 128 GB                                                                                                 |
| Czujniki przednie                  | Precyzyjny pomiar: 0,5 - 12 m<br>Zakres pracy: 0,5 - 24 m<br>Prędkość skutecznej pracy: ≤8 m/s<br>FOV: Poziomo 50°, Pionowo ±19°                       |
| Czujniki tylne                     | Precyzyjny pomiar: 0,5 - 10 m<br>Zakres pracy: 0,5 - 20 m<br>Prędkość skutecznej pracy: ≤8 m/s<br>FOV: Poziomo 50°, Pionowo ±19°                       |
| Czujniki dolne                     | Zakres wysokości: 0,1 - 8 m<br>Zakres pracy 0,5 - 30 m                                                                                                 |

W opakowaniu:

## AIRCRAFT

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Takeoff Weight                      | 430 g                                                                               |
| Dimensions                          | Folded:<br>168×83×49 mm (L×W×H)<br>Unfolded:<br>168×184×64 mm (L×W×H)               |
| Diagonal Distance                   | 213 mm                                                                              |
| Max Ascent Speed                    | 4 m/s (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>2 m/s (P - mode)<br>2 m/s (Wi-Fi mode)          |
| Max Descent Speed                   | 3 m/s (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>1.5 m/s (P - mode)<br>1 m/s (Wi-Fi mode)        |
| Max Speed (near sea level, no wind) | 68.4 kph (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>28.8 kph (P - mode)<br>28.8 kph (Wi-Fi mode) |
| Max Service Ceiling Above Sea Level | 5000 m                                                                              |
| Max Flight Time (no wind)           | 21 minutes (at a consistent 25 kph)                                                 |
| Max Hovering Time (no wind)         | 20 minutes                                                                          |
| Max Flight Distance (no wind)       | 10 km                                                                               |
| Max Wind Speed Resistance           | 29 - 38 kph                                                                         |
| Max Tilt Angle                      | 35° (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>15° (P - mode)                                    |
| Max Angular Velocity                | 250°/s (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>250°/s (P - mode)                              |
| Operating Temperature Range         | 0°C - 40°C                                                                          |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Frequency       | 2.400 - 2.4835 GHz<br>5.725 - 5.850 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Transmission Power (EIRP) | 2.400 - 2.4835 GHz<br>FCC: $\leq 28$ dBm<br>CE: $\leq 19$ dBm<br>SRRC: $\leq 19$ dBm<br>MIC: $\leq 19$ dBm<br><br>5.725 - 5.850 GHz<br>FCC: $\leq 31$ dBm<br>CE: $\leq 14$ dBm<br>SRRC: $\leq 27$ dBm<br>GPS + GLONASS<br>Vertical:<br>$\pm 0.1$ m (with Vision Positioning)<br>$\pm 0.5$ m (with GPS Positioning)<br><br>Horizontal:<br>$\pm 0.1$ m (with Vision Positioning)<br>$\pm 1.5$ m (with GPS Positioning) |
| GNSS                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hovering Accuracy Range   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Internal Storage          | 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## SENSING SYSTEM

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forward               | Precision Measurement Range: 0.5 - 12 m<br>Detectable Range: 0.5 - 24 m<br>Effective Sensing Speed: $\leq 8$ m/s<br>Field of View (FOV): Horizontal 50°, Vertical $\pm 19^\circ$                                                                                               |
| Backward              | Precision Measurement Range: 0.5 - 10 m<br>Detectable Range: 0.5 - 20 m<br>Effective Sensing Speed: $\leq 8$ m/s<br>Field of View (FOV): Horizontal 50°, Vertical $\pm 19^\circ$                                                                                               |
| Downward              | Altitude Range: 0.1 - 8 m<br>Operating Range: 0.5 - 30 m                                                                                                                                                                                                                       |
| Operating Environment | Forward:<br>Surface with clear pattern and adequate lighting (lux > 15)<br><br>Backward:<br>Surface with clear pattern and adequate lighting (lux > 15)<br><br>Downward:<br>Detects clearly patterned surfaces with adequate lighting (lux>15) and diffuse reflectivity (>20%) |

## REMOTE CONTROLLER

|                                                                |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Frequency                                            | 2.400 - 2.4835 GHz<br>5.725 - 5.850 GHz                                                                                                                                                                 |
| Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference) | 2.400 - 2.4835 GHz:<br>FCC: 4000 m<br>CE: 2000 m<br>SRRC: 2000 m<br>MIC: 2000 m<br><br>5.725 - 5.850 GHz:<br>FCC: 4000 m<br>CE: 500 m<br>SRRC: 2500 m                                                   |
| Operating Temperature Range                                    | 0°C - 40°C                                                                                                                                                                                              |
| Transmission Power (EIRP)                                      | 2.400 - 2.4835 GHz:<br>FCC: $\leq 26$ dBm<br>CE: $\leq 18$ dBm<br>SRRC: $\leq 18$ dBm<br>MIC: $\leq 18$ dBm<br><br>5.725 - 5.850 GHz:<br>FCC: $\leq 30$ dBm<br>CE: $\leq 14$ dBm<br>SRRC: $\leq 26$ dBm |

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Battery                      | 2970 mAh                                                                |
| Operating Current/Voltage    | 1400 mA □ 3.7 V (Android)<br>750 mA □ 3.7 V (iOS)                       |
| Supported Mobile Device Size | Max length: 160 mm                                                      |
| Supported USB Port Types     | Supported Thickness: 6.5-8.5 mm<br>Lightning, Micro USB (Type-B), USB-C |

## CHARGER

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Input       | 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1.4 A            |
| Output      | Main: 13.2 V □ 3.79 A<br>USB: 5 V □ 2 A |
| Voltage     | 13.2 V                                  |
| Rated Power | 50 W                                    |

## APP

|                                                                   |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Transmission System                                         | Enhanced Wi-Fi                                                                                |
| Name                                                              | DJI GO 4                                                                                      |
| Live View Quality                                                 | Remote Controller:<br>720p@30fps<br>Smart Device:<br>720p@30fps<br>DJI Goggles:<br>720p@30fps |
| Latency (depending on environmental conditions and mobile device) | 170 - 240 ms                                                                                  |
| Required Operating System                                         | iOS v9.0 or later<br>Android v4.4 or later                                                    |

## FOOTNOTES

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Footnotes | [1] Remote controller required. |
|-----------|---------------------------------|

## GIMBAL

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Mechanical Range         | Tilt: -100° to 22°<br>Roll: -30° to 30°<br>Pan: -12° to 12°   |
| Controllable Range       | Tilt: -90° to 0° (default setting)<br>-90° to +17° (extended) |
| Stabilization            | 3-axis (tilt, roll, pan)                                      |
| Max Control Speed (tilt) | 120°/s                                                        |
| Angular Vibration Range  | ±0.005°                                                       |

## CAMERA

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor                  | 1/2.3" CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lens                    | Effective Pixels: 12 MP<br>FOV: 85°<br>35 mm Format Equivalent: 24 mm<br>Aperture: f/2.8<br>Shooting Range: 0.5 m to ∞                                                                                                                                                                                                                                 |
| ISO Range               | Video:<br>100 - 1600 (auto)<br>100 - 1600 (manual)<br><br>Photo:<br>100 - 1600 (auto)<br>100 - 3200 (manual)<br>Electronic Shutter: 8 - 1/8000s<br>4:3: 4056×3040<br>16:9: 4056×2280<br>Single shot<br>HDR<br>Burst shooting: 3/5/7 frames<br>Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 bracketed frames at 0.7EV Bias<br>Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s |
| Shutter Speed           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Still Image Size        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Still Photography Modes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                       |                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Resolution      | 4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30p<br>2.7K: 2720×1530 24/25/30/48/50/60p<br>FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p<br>HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p |
| Max Video Bitrate     | 100Mbps                                                                                                                                                |
| Supported File System | FAT32                                                                                                                                                  |
| Photo Format          | JPEG/DNG (RAW)                                                                                                                                         |
| Video Format          | MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC)                                                                                                                             |

## MOBILE DEVICE CONTROL

|                                                                |                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Operating Frequency                                            | 2.400 - 2.4835 GHz<br>5.725 - 5.850 GHz |
| Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference) | Distance: 80 m<br>Height: 50 m          |

## INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Capacity                   | 2375 mAh   |
| Voltage                    | 11.55 V    |
| Max Charging Voltage       | 13.2 V     |
| Battery Type               | LiPo 3S    |
| Energy                     | 27.43 Wh   |
| Net Weight                 | 140 g      |
| Charging Temperature Range | 5°C - 40°C |
| Max Charging Power         | 60 W       |

## SUPPORTED SD CARDS

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supported SD Cards        | microSD<br>Class 10 or UHS-1 rating required                                                                                                                                                                                                                                    |
| Recommended microSD Cards | 16G<br>Sandisk Extreme<br>Kingston 16GB SDHC-I SDCAC/16GB<br>32G<br>Sandisk Extreme V30<br>Sandisk Extreme V30 A1<br>Sandisk Extreme V30 Pro A1<br>64G<br>Sandisk Extreme V30 A1<br>Sandisk Extreme Pro V30 A1<br>128G<br>Sandisk Extreme V30 A1<br>Sandisk Extreme Plus V30 A1 |

W opakowaniu:

## AIRCRAFT

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Takeoff Weight                      | 430 g                                                                               |
| Dimensions                          | Folded:<br>168×83×49 mm (L×W×H)<br>Unfolded:<br>168×184×64 mm (L×W×H)               |
| Diagonal Distance                   | 213 mm                                                                              |
| Max Ascent Speed                    | 4 m/s (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>2 m/s (P - mode)<br>2 m/s (Wi-Fi mode)          |
| Max Descent Speed                   | 3 m/s (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>1.5 m/s (P - mode)<br>1 m/s (Wi-Fi mode)        |
| Max Speed (near sea level, no wind) | 68.4 kph (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>28.8 kph (P - mode)<br>28.8 kph (Wi-Fi mode) |
| Max Service Ceiling Above Sea Level | 5000 m                                                                              |
| Max Flight Time (no wind)           | 21 minutes (at a consistent 25 kph)                                                 |
| Max Hovering Time (no wind)         | 20 minutes                                                                          |

|                               |                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max Flight Distance (no wind) | 10 km                                                                                                                                                                        |
| Max Wind Speed Resistance     | 29 - 38 kph                                                                                                                                                                  |
| Max Tilt Angle                | 35° (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>15° (P - mode)                                                                                                                             |
| Max Angular Velocity          | 250°/s (S - mode <sup>[1]</sup> )<br>250°/s (P - mode)                                                                                                                       |
| Operating Temperature Range   | 0°C - 40°C                                                                                                                                                                   |
| Operating Frequency           | 2.400 - 2.4835 GHz<br>5.725 - 5.850 GHz                                                                                                                                      |
| Transmission Power (EIRP)     | 2.400 - 2.4835 GHz<br>FCC: ≤28 dBm<br>CE: ≤19 dBm<br>SRRC: ≤19 dBm<br>MIC: ≤19 dBm<br><br>5.725 - 5.850 GHz<br>FCC: ≤31 dBm<br>CE: ≤14 dBm<br>SRRC: ≤27 dBm<br>GPS + GLONASS |
| GNSS                          | Vertical:                                                                                                                                                                    |
| Hovering Accuracy Range       | ±0.1 m (with Vision Positioning)<br>±0.5 m (with GPS Positioning)<br><br>Horizontal:                                                                                         |
|                               | ±0.1 m (with Vision Positioning)<br>±1.5 m (with GPS Positioning)                                                                                                            |
| Internal Storage              | 8 GB                                                                                                                                                                         |

## SENSING SYSTEM

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forward               | Precision Measurement Range: 0.5 - 12 m<br>Detectable Range: 0.5 - 24 m<br>Effective Sensing Speed: ≤ 8 m/s<br>Field of View (FOV): Horizontal 50°, Vertical ±19°                                                                                                              |
| Backward              | Precision Measurement Range: 0.5 - 10 m<br>Detectable Range: 0.5 - 20 m<br>Effective Sensing Speed: ≤ 8 m/s<br>Field of View (FOV): Horizontal 50°, Vertical ±19°                                                                                                              |
| Downward              | Altitude Range: 0.1 - 8 m<br>Operating Range: 0.5 - 30 m                                                                                                                                                                                                                       |
| Operating Environment | Forward:<br>Surface with clear pattern and adequate lighting (lux > 15)<br><br>Backward:<br>Surface with clear pattern and adequate lighting (lux > 15)<br><br>Downward:<br>Detects clearly patterned surfaces with adequate lighting (lux>15) and diffuse reflectivity (>20%) |

## REMOTE CONTROLLER

|                                                                |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating Frequency                                            | 2.400 - 2.4835 GHz<br>5.725 - 5.850 GHz                                                                                                               |
| Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference) | 2.400 - 2.4835 GHz:<br>FCC: 4000 m<br>CE: 2000 m<br>SRRC: 2000 m<br>MIC: 2000 m<br><br>5.725 - 5.850 GHz:<br>FCC: 4000 m<br>CE: 500 m<br>SRRC: 2500 m |
| Operating Temperature Range                                    | 0°C - 40°C                                                                                                                                            |
| Transmission Power (EIRP)                                      | 2.400 - 2.4835 GHz:<br>FCC: ≤26 dBm<br>CE: ≤18 dBm                                                                                                    |

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery                      | SRRC: ≤18 dBm                                                                                                                       |
| Operating Current/Voltage    | MIC: ≤18 dBm                                                                                                                        |
| Supported Mobile Device Size | 5.725 - 5.850 GHz:<br>FCC: ≤30 dBm<br>CE: ≤14 dBm<br>SRRC: ≤26 dBm<br>2970 mAh<br>1400 mA □ 3.7 V (Android)<br>750 mA □ 3.7 V (iOS) |
| Supported USB Port Types     | Max length: 160 mm<br>Supported Thickness: 6.5-8.5 mm<br>Lightning, Micro USB (Type-B), USB-C                                       |

## CHARGER

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Input       | 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1.4 A            |
| Output      | Main: 13.2 V □ 3.79 A<br>USB: 5 V □ 2 A |
| Voltage     | 13.2 V                                  |
| Rated Power | 50 W                                    |

## APP

|                                                                   |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Transmission System                                         | Enhanced Wi-Fi                                                                                |
| Name                                                              | DJI GO 4                                                                                      |
| Live View Quality                                                 | Remote Controller:<br>720p@30fps<br>Smart Device:<br>720p@30fps<br>DJI Goggles:<br>720p@30fps |
| Latency (depending on environmental conditions and mobile device) | 170 - 240 ms                                                                                  |
| Required Operating System                                         | iOS v9.0 or later<br>Android v4.4 or later                                                    |

## FOOTNOTES

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Footnotes | [1] Remote controller required. |
|-----------|---------------------------------|

## GIMBAL

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Mechanical Range         | Tilt: -100° to 22°<br>Roll: -30° to 30°<br>Pan: -12° to 12°   |
| Controllable Range       | Tilt: -90° to 0° (default setting)<br>-90° to +17° (extended) |
| Stabilization            | 3-axis (tilt, roll, pan)                                      |
| Max Control Speed (tilt) | 120°/s                                                        |
| Angular Vibration Range  | ±0.005°                                                       |

## CAMERA

|                  |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor           | 1/2.3" CMOS                                                                                                            |
| Lens             | Effective Pixels: 12 MP<br>FOV: 85°<br>35 mm Format Equivalent: 24 mm<br>Aperture: f/2.8<br>Shooting Range: 0.5 m to ∞ |
| ISO Range        | Video:<br>100 - 1600 (auto)<br>100 - 1600 (manual)                                                                     |
| Shutter Speed    | Photo:<br>100 - 1600 (auto)<br>100 - 3200 (manual)                                                                     |
| Still Image Size | Electronic Shutter: 8 - 1/8000s<br>4:3: 4056×3040                                                                      |

|                         |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Still Photography Modes | 16:9: 4056×2280<br>Single shot<br>HDR<br>Burst shooting: 3/5/7 frames<br>Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 bracketed frames at 0.7EV Bias                                                  |
| Video Resolution        | Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s<br>4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30p<br>2.7K: 2720×1530 24/25/30/48/50/60p<br>FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p<br>HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60/120p |
| Max Video Bitrate       | 100Mbps                                                                                                                                                                                      |
| Supported File System   | FAT32                                                                                                                                                                                        |
| Photo Format            | JPEG/DNG (RAW)                                                                                                                                                                               |
| Video Format            | MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC)                                                                                                                                                                   |

## MOBILE DEVICE CONTROL

|                                                                |                                         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Operating Frequency                                            | 2.400 - 2.4835 GHz<br>5.725 - 5.850 GHz |
| Max Transmission Distance (unobstructed, free of interference) | Distance: 80 m<br>Height: 50 m          |

## INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Capacity                   | 2375 mAh   |
| Voltage                    | 11.55 V    |
| Max Charging Voltage       | 13.2 V     |
| Battery Type               | LiPo 3S    |
| Energy                     | 27.43 Wh   |
| Net Weight                 | 140 g      |
| Charging Temperature Range | 5°C - 40°C |
| Max Charging Power         | 60 W       |

## SUPPORTED SD CARDS

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supported SD Cards        | microSD<br>Class 10 or UHS-1 rating required                                                                                                                                                                                                                                    |
| Recommended microSD Cards | 16G<br>Sandisk Extreme<br>Kingston 16GB SDHC-I SDCAC/16GB<br>32G<br>Sandisk Extreme V30<br>Sandisk Extreme V30 A1<br>Sandisk Extreme V30 Pro A1<br>64G<br>Sandisk Extreme V30 A1<br>Sandisk Extreme Pro V30 A1<br>128G<br>Sandisk Extreme V30 A1<br>Sandisk Extreme Plus V30 A1 |