



## DJI Air 2S Özellikler

|   |   |
|---|---|
| <b>Kalkış Ağırlığı</b>  | 595 gr  |
| <b>Boyutlar</b>   | Katlanmış:<br>180×97×77 mm (uzunluk×genişlik×yükseklik)<br>Katlanmamış:<br>183×253×77 mm (uzunluk×genişlik×yükseklik)                     |
| <b>diyagonal uzunluk</b>                                      | 302 mm  |
| <b>Maksimum Çıkış Hızı</b>                                    | 6 m/s (S Modu)<br>6 m/s (N Modu)  |
| <b>Maksimum İniş Hızı</b>                                     | 6 m/s (S Modu)<br>6 m/s (N Modu)  |
| <b>Deniz Seviyesi Üzerinde Maksimum Hizmet Tavanı</b>         | 5000 m  |
| <b>Maksimum Uçuş Süresi (rüzgar yok)</b>                      | 31 dakika   |
| <b>Maksimum Gezinme Süresi (rüzgar yok)</b>                   | 30 dakika   |
| <b>Maksimum Uçuş Mesafesi (rüzgar yok)</b>                    | 18,5 km   |
| <b>Maksimum Uçuş Hızı (deniz seviyesine yakın, rüzgarsız)</b> | 19 m/s (S Modu)<br>15 m/s (N Modu)<br>5 m/s (C Modu)  |
| <b>Maksimum Rüzgar Hızı Direnci</b>                           | 10,7 m/s  |
| <b>Maksimum Eğim Açısı</b>                                    | 35° (S Modu)<br>Ön: 30°, Arka: 20°, Sol: 35°, Sağ: 35° (N Modu)   |
| <b>Maksimum Açısal Hız</b>                                    | 250°/sn (S Modu)<br>90°/sn (N Modu)<br>60°/sn (C Modu)  |
| <b>Çalışma Sıcaklık Aralığı</b>                               | 0° - 40°C (32° - 104°F)   |
| <b>Çalışma Frekansı</b>                                       | 2,4 GHz<br>5,8 GHz  |
| <b>İletim Gücü (EIRP)</b>                                     | 2,4 GHz:<br>FCC: ≤30 dBm<br>CE ≤20 dBm<br>SRRC: ≤20 dBm<br>MIC değeri: ≤20 dBm<br>5,8 GHz:<br>FCC: ≤30 dBm<br>CE ≤14 dBm<br>SRRC: ≤29 dBm |
| <b>Gezinme Doğruluk Aralığı</b>                               | Dikey:<br>± 0,1 m (görüş konumlandırma ile)<br>± 0,5 m (GNSS konumlandırma ile)   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Yatay:</b>          | ± 0,1 m (görüş konumlandırma ile)<br>± 1,5 m (GNSS konumlandırma ile) |
| <b>Pervaneler</b>      | Hızlı bırakma, düşük gürültü, katlama                                 |
| <b>Uçak Kolları</b>    | Katlanabilir  |
| <b>GNSS</b>            | GPS+GLONASS+GALİLEO   |
| <b>Pusula</b>          | Tek Pusula  |
| <b>IMU</b>             | Tek IMU   |
| <b>Dahili depolama</b> | 8 GB  |

### Akıllı Uçuş Bataryası

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Kapasite</b>               | 3500 mAh                    |
| <b>Gerilim</b>                | 11.55V                      |
| <b>Maksimum Şarj Gerilimi</b> | 13,2 V                      |
| <b>Pil Türü</b>               | LiPo 3S                     |
| <b>Enerji</b>                 | 40,42 Wh                    |
| <b>Ağırlık</b>                | 198 gr                      |
| <b>Şarj Sıcaklık Aralığı</b>  | 5° ila 40°C (41° ila 104°F) |
| <b>Maksimum Şarj Gücü</b>     | 38 W                        |
| <b>Dahili batarya</b>         | Yok                         |

### Kamera

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Sensör</b>                    | 1" CMOS<br>Etkin Piksel: 20 MP; 2.4µm Piksel Boyutu  |
| <b>Lens</b>                      | FOV: 88°<br>35 mm Format Eşdeğeri: 22 mm<br>Diyafam: f/2.8<br>Çekim Aralığı: 0,6 m - ∞   |
| <b>ISO Aralığı</b>               | Video:<br>100-3200 (Otomatik)<br>100-6400 (Manuel)<br>10-Bit Dlog-M Video:<br>100-800 (Otomatik)<br>100-1600 (Manuel)<br>Fotoğraf:<br>100-3200 (Otomatik)<br>100-12800 (Manuel)  |
| <b>Hareketsiz Görüntü Boyutu</b> | 20 MP<br>5472 × 3648 (3: 2)<br>5472 × 3078 (16: 9)   |
| <b>Fotoğraf Modları</b>          | Tek çekim: 20 MP<br>Seri çekim: 20 MP (sürekli seri çekim)<br>Otomatik Poz Basamaklama (AEB): 20 MP, 0,7 EV sapmada 3/5 braketli kareler<br>Zamanlı: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/ 20/30/60s<br>SmartPhoto (HDR ve HyperLight dahil): 20 MP<br>HDR Panorama:<br>Dikey (3×1): 3328×8000 (genişlik×yükseklik)<br>Geniş açı (3×3): 8000×6144 (genişlik×yükseklik)<br>180° (3×7): 8192×3500 (genişlik×yükseklik) |

drone çözümleri

Zirveye ulaşmak için harekete geç!

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | Küre (3×8+1): 8192×4096 (genişlik×yükseklik)<br>JPEG/DNG (RAW)  |
| <b>Video çözünürlüğü</b>         | 5.4K: 5472×3078 @ 24/25/30 fps<br>4K Ultra HD: 3840×2160 @<br>24/25/30/48/50/60 fps 2.7K: 2688x1512 @ 24/25/30/48/50/60 fps<br>FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60/120 fps<br>MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC) |
| <b>Maksimum Video Bit Hızı</b>   | 150 Mb/sn   |
| <b>Desteklenen Dosya Sistemi</b> | FAT32/exFAT<br>256 GB'a kadar kapasiteye sahip bir microSD kartı destekler.   |
| <b>Dijital yakınlaştırma</b>     | 10 bit videolar ve 120 fps videolar kaydedilirken yakınlaştırma kaydı kullanılamaz.<br>4K/30fps:<br>4x;<br>2,7K/60fps:<br>4x;<br>2,7K/30 fps:<br>6x;<br>1080p/60fps:<br>6x;<br>1080p/30fps:<br>8x                   |

## Gimbal

|  |  |
|--|--|
| <b>Stabilizasyon</b>                       | 3 eksenli (eğme, döndürme, kaydırma)                                   |
| <b>Mekanik Aralık</b>                      | Eğim: -135° ila 45°<br>Yuvarlanma: -45° ila 45°<br>Pan: -100° ila 100° |
| <b>Pan Eksen</b>                           | Kontrol Edilemez   |
| <b>Kontrol Edilebilir Menzil</b>           | Eğim: -90° ila 0°(varsayılan); -90° ila 24° (uzatılmış)                |
| <b>Maks. Kontrol Edilebilir Hız (eğim)</b> | 100°/sn  |
| <b>Açısal Titreşim Aralığı</b>             | ±0.01°   |

## Algılama Sistemi

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>İleri</b>               | Hassas Ölçüm Aralığı: 0,38-23.8 m<br>Etkili Algılama Hızı: ≤15 m/s Görüş Alanı (FOV): 72° (yatay), 58° (dikey)    |
| <b>Geriye</b>              | Hassas Ölçüm Aralığı: 0,37-23,4 m<br>Etkili Algılama Hızı: ≤12 m/s<br>Görüş Alanı (FOV): 57° (yatay), 44° (dikey) |
| <b>aşağı doğru</b>         | TOF Ölçüm Aralığı: 0,1-8 m<br>Hovering Aralığı: 0,5-30 m<br>Vision Sensörü Hovering Aralığı: 0,5-60 m             |
| <b>Sol sağ</b>             | Yok   |
| <b>Yukarı</b>              | Hassas Ölçüm Aralığı: 0,34-28,6 m Görüş Alanı (FOV): 63° (yatay), 78° (dikey)                                     |
| <b>Aşağı Yardımcı Işık</b> | Tek LED   |

## Video İletimi

|                       |    |
|-----------------------|----|
| <b>İletim sistemi</b> | O3 |
|-----------------------|----|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | 2,4 GHz/5,8 GHz Otomatik Geçiş (OcuSync 2.0 ile uyumlu)<br>4 anten 2T4R                                      |
| <b>Maksimum İletim Mesafesi</b>       | 12 km (FCC), 8 km (CE)<br>8 km (SRRC), 8 km (MIC)  |
| <b>Canlı Görüntü Kalitesi/Gecikme</b> | Drone + Uzaktan Kumanda: 1080p/30fps 12 Mbps 120 ms<br>Drone + DJI Akıllı Kumanda: 1080p/30fps 12Mbps 130 ms |
| <b>Maksimum İletim Bit Hızı</b>       | 44 Mbps (indirme bit hızı)<br>16 Mbps (canlı video bit hızı)   |
| <b>Çalışma Frekansı</b>               | 2.4 GHz<br>5.8 GHz   |

## Uzaktan kumanda

|  |   |
|--|---|
| <b>Çoklu Kontrolörler</b>                      | Yok   |
| <b>DJI Akıllı Kontrol Cihazı</b>               | Desteklenen   |
| <b>Uzaktan Kumanda İletim Sistemi</b>          | OcuSync 2.0   |
| <b>Pil ömrü</b>                                | 6 saat (bir mobil cihazı şarj ederken 4 saat)   |
| <b>Desteklenen Mobil Cihaz Konnektörleri</b>   | Yıldırım, Mikro USB, USB-C  |
| <b>Desteklenen Maksimum Mobil Cihaz Boyutu</b> | 180×86×10 mm (uzunluk×genişlik×yükseklik)   |
| <b>Çalışma sıcaklığı</b>                       | 0° - 40°C (14° - 104°F)   |
| <b>Verici Gücü (EIRP)</b>                      | 2,4 GHz:<br>FCC: ≤26 dBm<br>CE ≤20 dBm<br>SRRC: ≤20 dBm<br>MIC değeri: ≤20 dBm<br>5.8 GHz:<br>FCC: ≤26 dBm<br>CE ≤14 dBm<br>SRRC: ≤26 dBm |

## Şarj cihazı

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Şarj Girişi</b> | 100-240V, 50/60 Hz, 1.3 A   |
| <b>Şarj Çıkışı</b> | Şarj Bağlantı Noktası: 13,2 V~2,82 A<br>USB Bağlantı Noktası: 5 V~2 A |
| <b>Gerilim</b>     | 13,2 V  |
| <b>Anma gücü</b>   | 38 W  |