

# MAVIC 2 ENTERPRISE SERIES

## Özellikler



### Uçak

<b>Kalkış Ağırlığı (Aksesuarsız)</b>	Yakınlaştırma Sürümü:905 g İkili Sürüm:899 g
<b>Maksimum Kalkış Ağırlığı</b>	1100 gr
<b>Boyutlar (U×G×Y)</b>	Katlanmış: 214×91×84 mm Katlanmamış: 322×242×84 mm Katlanmamış+Spotlight: 322×242×114 mm Katlanmamış+İşaret:322×242×101 mm Katlanmamış+Hoparlör: 322×242×140 mm
<b>diyagonal uzunluk</b>	354 mm
<b>Maksimum Çıkış Hızı</b>	5 m/s (S-modu <sup>[1]</sup> ) 4 m/s (P-modu) 4 m/s (Aksesuarlı S-modu <sup>[1]</sup> ) 4 m/s (Aksesuarlı P-modu)
<b>Maksimum İniş Hızı</b>	3 m/sn (S modu <sup>[1]</sup> ) 3 m/sn (P modu)
<b>Maksimum Hız (deniz seviyesine yakın, rüzgarsız)</b>	72 km/s (S-modu, rüzgarsız) 50 km/s (P-modu, rüzgarsız)
<b>Deniz Seviyesi Üzerinde Maksimum Hizmet Tavanı</b>	6000 m
<b>Maksimum Uçuş Süresi (rüzgar yok)</b>	31 dak (25 km/s sabit hızda)
<b>Maksimum Gezinme Süresi (rüzgar yok)</b>	29 dak 27 dak (işaret açıkken) 28 dak (ışık kapalıyken) 22 dak (spot açıkken) 26 dak (spot ışık kapalıyken) 25 dak (hoparlör açıkken) 26 dak (hoparlör kapalıyken)
<b>Maksimum Rüzgar Hızı Direnci</b>	29–38 km/s
<b>Maksimum Eğim Açısı</b>	35° (S-modu, uzaktan kumandalı) 25° (P-modu)
<b>Maksimum Açıl Hız</b>	200°/s (S-Modu) 100°/s (P-Modu) 200°/s (S-Modu) 100°/s (P-Modu)
<b>Çalışma Sıcaklık Aralığı</b>	-10°C ila 40°C
<b>GNSS</b>	GPS+GLONASS
<b>Gezinme Doğruluk Aralığı</b>	Dikey: ±0,1 m (Vizyon Konumlandırma ile) ±0,5 m (GPS Konumlandırma ile) Yatay: ±0,3m (Görüş Konumlandırma ile) ±1,5 m (GPS Konumlandırma ile)
<b>Çalışma Frekansı</b>	2.400 - 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz

### İletim Gücü (EIRP)

2,400-2,4835 GHz  
FCC: ≤26 dBm  
CE: ≤20 dBm  
SRRC: ≤20 dBm  
MIC: ≤20 dBm5.725-5.850 GHz  
FCC: ≤26 dBm  
CE: ≤14 dBm  
SRRC: ≤26 dBm

### Dahili depolama

24 GB

### M2ED Termal Kamera

<b>sensör</b>	Soğutmasız VOx Mikrobiyometre
<b>Lens</b>	HFOV: 57° Diyafam: f/1.1
<b>Sensör Çözünürlüğü</b>	160×120
<b>Piksel aralığı</b>	12 mikron
<b>spektral bant</b>	8-14 um
<b>Görüntü Boyutu [2]</b>	640×480 (4:3); 640×360 (16:9)
<b>Fotoğraf Modları</b>	Tek çekim Seri çekim: 3/5/7 kare
<b>Video Kayıt Modları</b>	640×360 @8.7fps
<b>Keskinlik</b>	Yüksek Kazanç: Maks ±%5 (tipik) Düşük Kazanç: Maks ±%10 (tipik)
<b>Sahne Aralığı</b>	Yüksek Kazanç: -10° ila +140°C Düşük Kazanç: -10° ila +400°C
<b>Fotoğraf</b>	JPEG
<b>Video</b>	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)

### M2ED Görsel Kamera

<b>sensör</b>	1/2.3" CMOS; Etkili pikseller: 12M
<b>Lens</b>	FOV: yakl. 85° 35 mm format eşdeğeri:24 mm Diyafam: f/2.8 Odak: 0,5 m - ∞
<b>ISO Aralığı</b>	Video: 100-12800 (otomatik) Fotoğraf: 100-1600 (otomatik)
<b>Maksimum Görüntü Boyutu</b>	4056×3040 (4:3) ; 4056×2280 (16:9)
<b>Fotoğraf Modları</b>	Tek çekim Seri çekim: 3/5/7 kare Aralık (2/3/5/7/10/15/20/30/60 s)
<b>Video Kayıt Modları</b>	4K Ultra HD: 3840×2160 30p 2.7K: 2688×1512 30p FHD: 1920×1080 30p
<b>Maksimum Video Bit Hızı</b>	100 Mb/sn
<b>Fotoğraf</b>	JPEG
<b>Video formatı</b>	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)

drone çözümleri

Zirveye ulaşmak için harekete geç!

<b>M2E Kamera</b>	
<span></span>	
<b>sensör</b>	1/2.3" CMOS; Etkili pikseller:12 Megapiksel
<b>Lens</b>	FOV: 82,6°(24 mm); 47,8°(48 mm) Biçim eşdeğeri: 24-48 mm Diyafram: f/2.8(24 mm)-f/3.8(48 mm) Otomatik odak : 0,5 - ∞
<b>ISO Aralığı</b>	Video: 100-3200 Fotoğraf: 100-1600(Otomatik) 100-12800(Manuel)
<b>Deklanşör hızı</b>	8-1/8000s
<b>Hareketsiz Görüntü Boyutu</b>	4000×3000
<b>Fotoğraf Modları</b>	Tek çekim Seri çekim: 3/5/7 kare Otomatik Poz Basamaklama (AEB): 0,7 EV Önyargı Aralığında 3/5 basamaklı kare (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60s RAW: 5/7/10/15/20/30/60sn)
<b>Video çözünürlüğü</b>	4K: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2720×1530 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
<b>Maksimum Video Bit Hızı</b>	100 Mb/sn
<b>Desteklenen Dosya Sistemi</b>	FAT32(≤ 32 GB); exFAT(> 32 GB)
<b>Fotoğraf Formatı</b>	JPEG, DNG (RAW)
<b>Video formatı</b>	MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264)

## Gimbal

<b>Mekanik Aralık</b>	Eğim: -135 – +45° Pan: -100 – +100°
<b>Kontrol Edilebilir Menzil</b>	Eğim: -90 – +30° Pan: -75 – +75°
<b>stabilizasyon</b>	3 eksenli (eğme, döndürme, kaydırma)
<b>Maksimum Kontrol Hızı (eğim)</b>	120°/s
<b>Açısal Titreşim Aralığı</b>	±0.005°

## Algılama Sistemi

<b>Algılama Sistemi</b>	Çok Yönlü Engel Algılama [3]
<b>İleri</b>	Hassas Ölçüm Aralığı:0.5 - 20 m Tespit Edilebilir Menzil: 20 - 40 m Etkili Algılama Hızı: ≤ 14m/s FOV: Yatay: 40°, Dikey: 70°
<b>Geriye</b>	Hassas Ölçüm Aralığı: 0,5 - 16 m Tespit Edilebilir Menzil: 16 - 32 m Etkili Algılama Hızı: ≤ 12m/s FOV: Yatay: 60°, Dikey: 77°
<b>Yukarı</b>	Hassas Ölçüm Aralığı: 0.1 - 8 m

<b>aşağı doğru</b>	Hassas Ölçüm Aralığı: 0,5 - 11 m Tespit Edilebilir Menzil: 11 - 22 m
<b>Taraflar</b>	Hassas Ölçüm Aralığı:0.5 - 10 m Etkili Algılama Hızı: ≤ 8m/s FOV: Yatay: 80°, Dikey: 65°
<b>Çalışma ortamı</b>	İleri, Geri ve Yanlar: Net desenli ve yeterli aydınlatmalı yüzey (lux > 15) Yukarı: Dağınık yansıtıcı yüzeyleri (>%20) (duvarlar, ağaçlar, insanlar, vb.) algılar Aşağı doğru: Net desenli ve yeterli aydınlatmalı yüzey (lüks) > 15) Dağınık yansıtıcı yüzeyleri algılar (>%20) (duvarlar, ağaçlar, insanlar vb.)

## Uzaktan kumanda

<b>Çalışma Frekansı</b>	2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz
<b>Maksimum İletim Mesafesi (Engelsiz, parazitsiz)</b>	2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz FCC: 10000 m CE: 6000 m SRRC: 6000 m MIC: 6000 m
<b>Çalışma Sıcaklık Aralığı</b>	0 <span> </span> °C ila 40 <span> </span> °C
<b>Verici Gücü (EIRP)</b>	2,4 - 2,4835 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5,725 –5,850 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm
<b>pil</b>	3950mAh
<b>Şarj süresi</b>	2 saat 15 dakika
<b>Çalışma Akımı/Voltajı</b>	1800mA – 3.83V
<b>Mobil Cihaz Tutucu</b>	Desteklenen Kalınlık: 6,5-8,5 mm, Maksimum uzunluk: 160 mm

<b>RC Boyutu</b>	Katlanmış: 145×80×48 mm ( U ×G×Y) Katlanmamış: 190×115×100 mm (U×G×Y)
<b>Desteklenen USB bağlantı noktası türleri</b>	Yıldırım, Mikro USB (B Tipi), USB C Tipi™

### Akıllı Uçuş Bataryası

<b>Kapasite</b>	3850 mAh
<b>Gerilim</b>	15,4 V
<b>Maksimum Şarj Gerilimi</b>	17.6V
<b>Pil Türü</b>	LiPo
<b>Enerji</b>	59.29 Wh
<b>Net ağırlığı</b>	297 gr
<b>Şarj Sıcaklığı</b>	5°C - 40°C
<b>Çalışma Sıcaklık Aralığı</b>	-10°C ila 40°C
<b>Isıtma Yöntemleri</b>	Manuel Isıtma; Otomatik Isıtma

<b>Isıtma Sıcaklığı</b>	-20°C ila 6°C
<b>Isıtma süresi</b>	600s (Maks)
<b>Isıtma Gücü</b>	35W (Maks)
<b>Şarj süresi</b>	90 dakika
<b>Maksimum Şarj Gücü</b>	80W

## Şarj cihazı

<b>Giriş</b>	100-240V, 50-60Hz, 1.8A
<b>Çıktı</b>	Ana: 17,6V – 3,41A veya 17.0V–3,53 USB: 5 V – 2 A
<b>Gerilim</b>	17,6 ± 0,1V
<b>Anma gücü</b>	60W

## M2E İşaretçisi

<b>Boyutlar</b>	68x40x27,8 mm
<b>Bağlantı Noktası Türü</b>	USB Mikro-B
<b>Güç</b>	Ort. 1.6W
<b>Kontrol Edilebilir Menzil</b>	5000 m
<b>Işık şiddeti</b>	Min Aç: 55 cd; Işık şiddeti: 157 cd

## M2E Spot Işığı

<b>Boyutlar</b>	68x60x41 mm
<b>Bağlantı Noktası Türü</b>	USB Mikro-B
<b>Çalışma Aralığı</b>	30 m
<b>Güç</b>	Maksimum 26W
<b>Aydınlık</b>	FOV17°, Maks: 11lux @ 30m Düz

## M2E Hoparlör

<b>Boyutlar</b>	68x55x65 mm
<b>Bağlantı Noktası Türü</b>	USB Mikro-B
<b>Güç</b>	Maksimum 10W
<b>Desibel</b>	100 db @ 1 metre mesafe
<b>bit hızı</b>	16 kb/sn

## APP / Canlı Görünüm

<b>Video İletim Sistemi</b>	OcuSync 2.0
<b>Mobil uygulama</b>	DJI PİLOT

<b>Canlı Görüntü Kalitesi</b>	Uzaktan Kumanda: 720p@30fps / 1080p@30fps
<b>Maksimum Canlı Görüntü Bit Hızı</b>	40 Mb/sn
<b>gecikme</b>	120 - 130 ms
<b>Gerekli İşletim Sistemleri</b>	ios 10.0 veya üstü Android 5.0 veya üstü

## Desteklenen SD Kartlar

<b>Desteklenen SD Kartlar</b>	Micro SD™ 128 GB'a kadar kapasiteye sahip bir microSD'yi destekler. Bir UHS-I Hız Derecesi 3 dereceli microSD kart gereklidir.
-------------------------------	---

## Dipnotlar

<b>Dipnotlar</b>	[1] Uzaktan kumanda gerekli.  [2] Gerçek zamanlı dijital geliştirmeler nedeniyle, termal verilerin fotoğraf ve video boyutu sensörün doğal çözünürlüğünden daha büyüktür.  [3] Çok Yönlü Engel Algılama, sol/sağ, yukarı/aşağı ve ileri/geri engel algılamayı içerir. Sol/sağ yön algılaması yalnızca ActiveTrack veya Tripod Modunda mevcuttur. Çok Yönlü Engel Algılama, 360 derecelik bir yayın çevresini tam olarak kapsamaz. Ve sol ve sağ engel algılama sistemi yalnızca belirli modlarda ve ortamlarda çalışır. DJI garantisi, ActiveTrack veya Tripod modu etkinleştirildiğinde bile sola veya sağa uçarken meydana gelen çarpışmalardan kaynaklanan kayıpları kapsamaz. Güvenliği sağlamak için Mavic 2'yi çalıştırırken lütfen çevrenizden ve Uygulama bildirimlerinden haberdar olun. Bu özellikler, en son üretici yazılımı ile yapılan testlerle belirlenmiştir. Bellenim güncellemeleri performansı artırabilir, bu nedenle en son belenime güncelleme şiddetle tavsiye edilir."  [4]Bu özellikler, en son üretici yazılımı ile yapılan testlerle belirlenmiştir. Bellenim güncellemeleri performansı artırabilir, bu nedenle en son belenime güncelleme şiddetle tavsiye edilir."
------------------	---

*Zirveye ulaşmak için harekete geç!*