

MAVIC 2 ENTERPRISE ÖZELLİKLERİ

DRONE

Kalkış Ağırlığı (Aksesuarsız)	Zum Sürümü: 905 g İkili Sürümü: 899 g
Max Kalkış Ağırlığı	1100 g
Boyutlar (U x G x H)	Katlanmış : 214 × 91 × 84 mm Katlanmış: 322 × 242 × 84 mm Katlanmamış + Spot Işık : 322 × 242 × 114 mm Katlanmamış + İşaretçi : 322 × 242 × 101 mm Katlanmamış + Hoparlör : 322 × 242 × 140 mm
Çapraz uzunluğu	354 mm
Maksimum Çıkış Hızı	5 m / s (S modu ⁽¹⁾) 4 m / s (P modu) 4 m / s (Aksesuarlar ⁽¹⁾ ile S modu) 4 m / s (Aksesuarlarla P modu)
Maksimum İniş Hızı	3 m / s (S modu ⁽¹⁾) 3 m / s (P modu)
Maksimum Hız (deniz seviyesine yakın, rüzgâr yok)	72 kph (S modu , rüzgarsız) 50 kph (P modu , rüzgarsız)
Deniz Seviyesi Üstündeki Maksimum Servis Tavan	6000 m
Maksimum Uçuş Süresi (rüzgarsız)	31 dak (25 kph tutarlı bir hızda)
Max Hovering Time (rüzgarsız)	29 dak 27 dak (fener açıkken) 28 dak (fener kapalıyken) 22 dak (spot açıkken) 26 dak (spot kapalıyken) 25 dak (hoparlör açıkken) 26 dak (hoparlör kapalıyken)
Max Rüzgar Hızı Direnci	29–38 kph
Max Eğim Açısı	35 ° (S modu, uzaktan kumanda ile) 25 ° (P modu)
Max Açısal Hız	200 ° / s (S Modu) 100 ° / s (P Modu) 200 ° / s (S Modu) 100 ° / s (P Modu)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10 ° C ila 40 ° C
GNSS	GPS + GLONASS

Hovering Doğruluk Aralığı	Dikey: ± 0,1 m (Görme Konumuyla) ± 0,5 m (GPS Konumlandırma ile) Yatay: ± 0,3 m (Görme Konumuyla) ± 1,5 m (GPS Konumlandırma ile)
Çalışma frekansı	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 dBm 5.725-5.850 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm
Dahili depolama	24 GB

GIMBAL

Mekanik aralığı	Eğim: -135 - + 45 ° Tava: -100 - + 100 °
Kontrol aralığı	Eğim: -90 - +30 ° Tava: -75 - + 75 °
stabilizasyon	3 eksenli (yatırma, yuvarlama, kaydırma)
Maksimum Kontrol Hızı (eğim)	120 ° / s
Açısal Titreşim Aralığı	0.005 ° ±

ALGILAMA SİSTEMİ

Algılama sistemi	Çok Yönlü Engel Algılama [3]
ileri	Hassas Ölçüm Aralığı: 0,5 - 20 m Tespit Edilebilir Aralık: 20 - 40 m Etkin Algılama Hızı: ≤ 14m / s FOV: Yatay: 40 °, Dikey: 70 °
Geriye	Hassas Ölçüm Aralığı: 0,5 - 16 m Tespit Edilebilir Aralık: 16 - 32 m Etkin Algılama Hızı: ≤ 12m / s FOV: Yatay: 60 °, Dikey: 77 °
Yukarı	Hassas Ölçüm Aralığı: 0,1 - 8 m

aşağıya doğru	Hassas Ölçüm Aralığı: 0,5 - 11 m Tespit Edilebilir Aralık: 11 - 22 m
Yüzler	Hassas Ölçüm Aralığı: 0.5 - 10 m Etkin Algılama Hızı: ≤ 8m / s FOV: Yatay: 80 °, Dikey: 65 °
Çalışma ortamı	İleri, Geri ve Yanlar: Berrak desenli ve yeterli aydınlatmaya sahip yüzey (lux > 15) Yukarı: Dağınık yansıtıcı yüzeyleri (>% 20) (duvarlar, ağaçlar, insanlar vb.) Algılar . Aşağı doğru: Berrak desenli ve yeterli aydınlatmaya sahip yüzey (lux > 15) Yaygın yansıtıcı yüzeyleri (>% 20) (duvarlar, ağaçlar, insanlar vb.) Tespit eder.

UZAKTAN KUMANDA

Çalışma frekansı	2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz
Maksimum İletim Mesafesi (Engelsiz, parazitsiz)	2.400 - 2.483 GHz; 5,725 - 5,850 GHz FCC: 8000 m CE: 5000 m SRRC: 5000 m MiK: 5000 m
Çalışma sıcaklığı aralığı	0 °C - 40 °C
Verici Gücü (EIRP)	2.4 - 2.4835 GHz FCC : 26 dBm ; CE : d20 dBm ; SRRC : d20 dBm : 20 B20 dBm 5.725 - 5.850 GHz FCC : d26 dBm ; CE ≤ ≤14 dBm ; SRRB ≤26
pil	3950mAh
Şarj süresi	2 saat 15 dakika
Çalışma Akımı / Gerilim	1800mA = 3.83V
Mobil Cihaz Tutucu	Kalınlık Desteklenen: 6.5-8.5 mm , Maksimum uzunluk: 160 mm
Rc boyutu	Katlanmış : 145 × 80 × 48 mm (L × G × Y) Katlanmış: 190 × 115 × 100 mm (L x G x Y)
Desteklenen USB bağlantı noktaları tipleri	Yıldırım, Mikro USB (B Tipi), USB C Tipi™

M2E SPOT IŞIĞI

boyutlar	68x60x41 mm
Liman türü	USB Micro-B
Çalışma aralığı	30 m
Güç	Maksimum 26W
aydınlık	FOV17 °, Maksimum : 11lux @ 30m Düz

M2E BEACON

boyutlar	68x40x27,8 mm
Liman türü	USB Micro-B
Güç	Ort. 1.6W
Kontrol aralığı	5000 m
Işık şiddeti	Min Açısı : 55 cd ; Işık yoğunluğu : 157 cd

M2E HOPARLÖR

boyutlar	68x55x65 mm
Liman türü	USB Micro-B
Güç	Maksimum 10W
Desibel	100 db @ 1 metre mesafe
Bit Hızı	16 kb / sn

M2ED TERMAL KAMERA

algılayıcı	Soğutmasız VOx Mikrobolometre
Lens	HFOV: 57 ° Açıklık: f / 1.1
Sensör Çözünürlüğü	160 x 120
Piksel aralığı	12 mikron
Spektral Bant	8-14 µm
Resim Boyutu [2]	640 x 480 (4: 3); 640 x 360 (16: 9)
Fotoğraf Modları	Tek çekim Seri çekim: 3/5/7 kare
Video Kayıt Modları	640 x 360 @ 8.7fps

doğruluk	Yüksek Kazanç: Maksimum \pm 5 (tipik) Düşük Kazanç: Maksimum \pm 10 (tipik)
Sahne Aralığı	Yüksek Kazanç: -10 ° - + 140 ° C Düşük Kazanç: -10 ° - + 400 ° C
Fotoğraf	JPEG
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC / H.264)

M2ED GÖRSEL KAMERA

algılayıcı	1 / 2.3 "CMOS; Etkili pikseller: 12M
Lens	FOV: yakl. 85 ° 35 mm format eşdeğeri: 24 mm Açıklık: f / 2.8 Odak: 0,5 m ila ∞
ISO aralığı	Video: 100-3200 (otomatik) Fotoğraf: 100-1600 (otomatik)
Maksimum Görüntü Boyutu	4056 x 3040 (4: 3); 4056 x 2280 (16: 9)
Fotoğraf Modları	Tek çekim Seri çekim: 3/5/7 kare Aralık (2/3/5/7/10/15/20/30/60 s)
Video Kayıt Modları	4K Ultra HD : 3840 x 2160 30p 2,7K : 2688 x 1512 30p FHD : 1920 x 1080 30p
Maksimum Video Bit Hızı	100 Mb / sn
Fotoğraf	JPEG
Video formatı	MP4 , MOV (MPEG-4 AVC / H.264)

M2E KAMERA

algılayıcı	1 / 2.3 "CMOS ; Etkili pikseller: 12 Megapiksel
Lens	FOV : 82,6 ° (24 mm) ; 47,8 ° (48 mm) Format eşdeğeri : 24-48 mm Açıklık : f / 2,8 (24 mm) -f / 3,8 (48 mm) focus 0,5 - ∞ de otomatik netleme
ISO aralığı	Video : 100-3200 Fotoğraf :

	100-1600 (Otomatik) 100-3200 (Manuel)
Deklanşör hızı	8-1 / 8000
Fotoğraf Boyutu	4000 x 3000
Fotoğraf Modları	Tek çekim Seri çekim: 3/5/7 kare Otomatik Pozlama Braketi (AEB): 0.7 EV Eğimli Aralıkta 3/5 braketli çerçeve (JPEG: 2/3 / 5/7/10/15/20/30 / 60s RAW: 5/7 / 10/15/20/30 / 60s)
Video çözünürlüğü	4K: 3840 x 2160 24/25 / 30p 2.7K: 2720 x 1530 24/25/30/48/50 / 60p FHD: 1920 x 1080 24/25/30/48/50/60 / 120p
Maksimum Video Bit Hızı	100 Mb / sn
Renk modu	D-Cinelike
Desteklenen Dosya Sistemi	FAT32 (≤ 32 GB) ; exFAT (> 32 GB)
Fotoğraf formatı	JPEG , DNG (RAW)
Video formatı	MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H.264)

ŞARJ CİHAZI

Giriş	100-240V , 50-60Hz , 1.8A
Çıktı	Ana: 17.6V = 3.41A veya 17.0V=3.53 USB: 5 V = 2 A
Voltaj	17.6 ± 0.1V
Anma gücü	60W

AKILLI UÇUŞ PİLİ

Kapasite	3850 mAh
Voltaj	15,4 V
Maksimum Şarj Gerilimi	17.6 V
Pil Türü	Lipo
Enerji	59.29 Wh
Net ağırlık	297 g
Şarj sıcaklığı	5 40 - 40 °C
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10 °C - 40 °C
Isıtma yöntemleri	Manuel Isıtma ; Otomatik Isıtma
Isıtma sıcaklığı	-20 °C ile 6 °C arası

Isıtma süresi:	500s (Maksimum)
Isıtma gücü	55W (Maksimum)
Şarj süresi	90 dk
Maksimum Şarj Gücü	80W

APP / CANLI GÖRÜNÜM

Video İletim Sistemi	OcuSync 2.0
Mobil uygulama	DJI PILOT
Canlı Görüntüleme Kalitesi	Uzaktan kumanda: 720p @ 30fps / 1080p @ 30fps
Maksimum Canlı Görünüm Bit Hızı	40 Mbps
Gecikme	120 - 130 ms
Gerekli İşletim Sistemleri	ios 10.0 veya üstü Android 5.0 veya üstü

DESTEKLENEN SD KARTLAR

Desteklenen SD Kartlar	Micro SD™ 128 GB'a kadar kapasiteye sahip Micro SD ve UHS-I Speed Grade 3'e kadar R / W hız desteği
------------------------	---