

dji ENTERPRISE

DJI MAVIC 3 ENTERPRISE SERIES



Compact
and Portable



4/3 CMOS
Wide Camera ^[1]



56x
Hybrid Zoom



640 x 512
Thermal Camera ^[2]



45-Min Max
Flight Time ^[3]



DJI O3 Enterprise
Transmission



Centimeter-level
Positioning with RTK ^[4]



High-Volume
Loudspeaker ^[4]

dji MAVIC 3E

dji MAVIC 3T

Ge  **TEKNİK**
GEODEZİ VE ELEKTRONİK ALETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

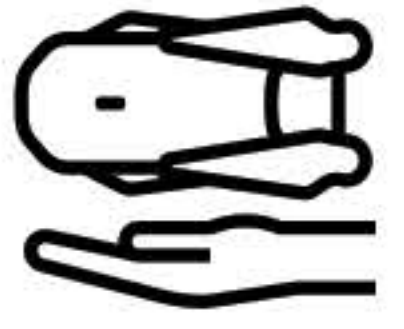
dji ENTERPRISE

DJI ENTERPRISE TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

dji MAVIC 3 ENTERPRISE SERIES



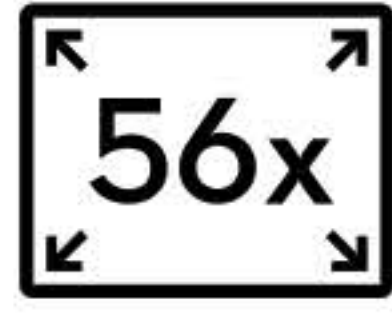
DJI Enterprise serisinin fotogrametrik drone'u olan DJI MAVIC 3E ile ölçüm işleri her zamankinden daha pratik ve daha kolay. Sadece 935 gram olan MAVIC 3E, 20MP Mekanik Shutter özellikli kamerası, RTK Modülü, O3 sinyal iletimi, gelişmiş RTH özelliği, 56x Hibrid Zoom yeteneği ve APAS 5.0 engel sensörleri ile fotogrametrik dünyanın en çözüm odaklı pratik drone'u olarak karşımıza çıkıyor.



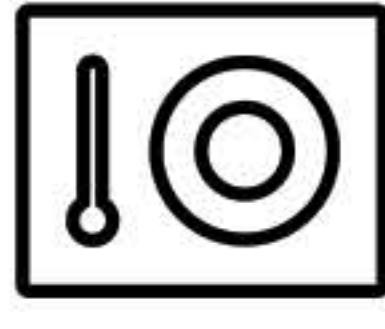
Kompakt
ve Taşınabilir



4/3 CMOS
Wide Kamera



56x
Hybrid Zoom



640 x 512
Termal Kamera



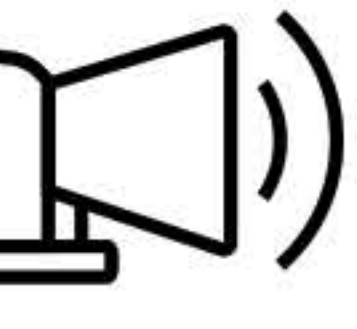
45-Dk Maks
Uçuş Süresi



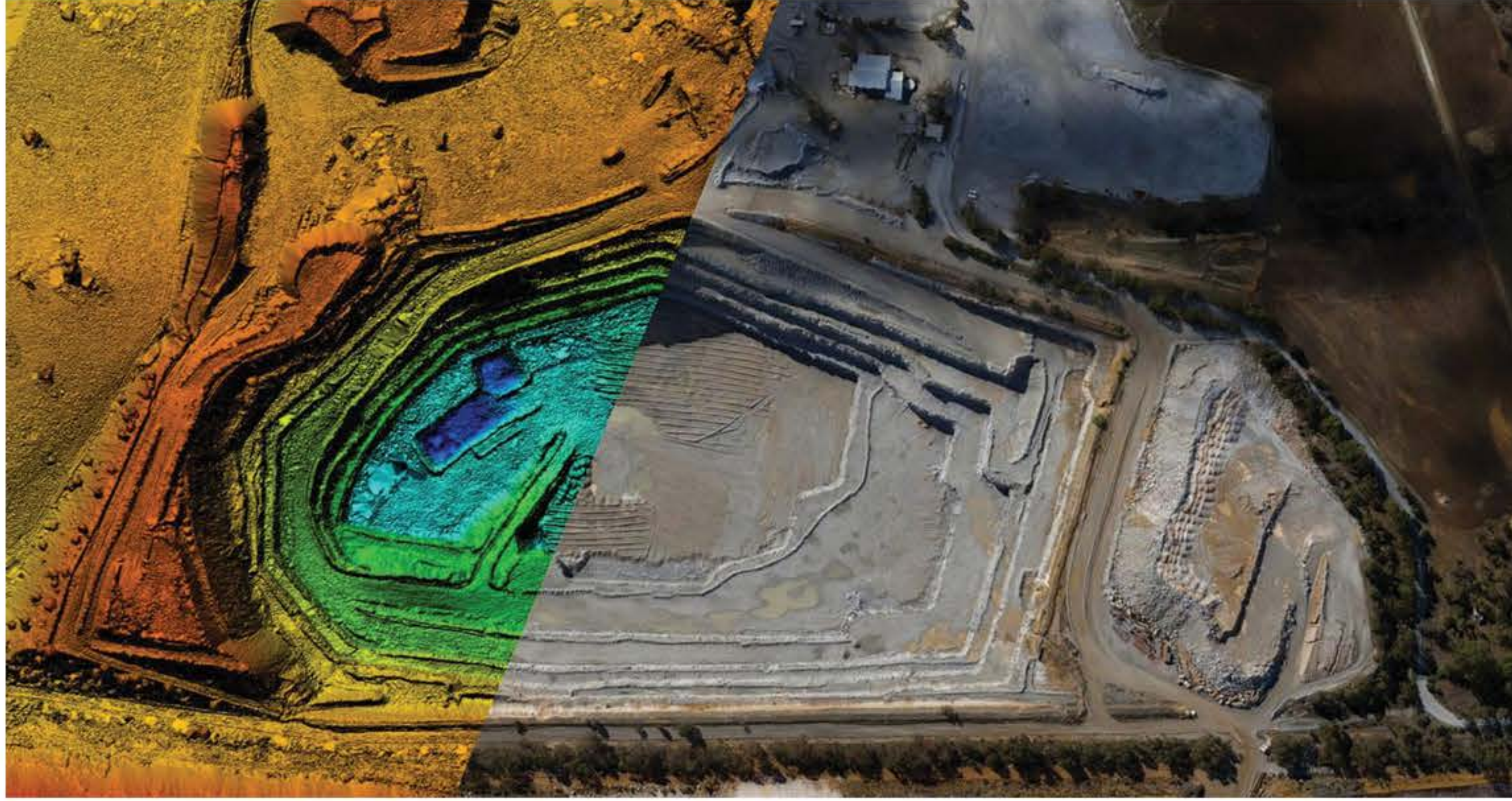
DJI O3 Enterprise
Görüntü İletimi



RTK Modülü



Yüksek Sesli
Hoparlör



- ORTOFOTO
- DİJİTAL YÜZEY MODEL
- 3D NOKTA BULUTU
- HACİM,KÜBAJ HESAPLARI
- TUSAGA-AKTİF İLE UYUMLU
- RTK/PPK DESTEĞİ

Santimetre Seviye Konumlandırma Sistemi

RTK modülü ile Mavic 3 Enterprise ailesi, görüntü meta verilerinden daha fazla mutlak hassasiyet ve gerçek zamanlı, santimetre düzeyinde konumlandırma verileri sağlar.

Tusaga-Aktif veya herhangi bir CORS ağına bağlı olarak RTCM mesaj formatlarını çözebilen Mavic 3 Enterprise serisi ile isterseniz RTK, isterseniz de PPK yöntemi ile santimetre konum doğruluğu alabilirsiniz.



Your Everyday Commercial Drone

DJI MAVIC 3E & DJI MAVIC 3T



■ DJI RC PRO Enterprise

Doğrudan güneş ışığında net görüş için 1.000 nit yüksek parlaklıkta ekrana, net iletişim için dahili mikrofona ve 1,5 saatte 65 W hızlı şarja sahip taşınabilir bir uzaktan kumanda. Full HD Ekrana sahip RC Pro Enterprise Kumanda ile bütün görevlerinizi hızlıca tasarlayıp isterseniz KML/KMZ'den görev alanı çağırabilirsiniz.



■ Pratik ve Hafif

DJI Enterprise ailesinin en hafif ve en küçük ticari drone serisidir. 915 Gram ağırlığı ile tüm zorlu arazi koşullarında rahatça yanınızda taşıyabileceğiniz RTK donanımlı Mavic 3 Enterprise serisi ile sürekli uçuşa hazır durumdayız.



■ Harita için Profesyonel Çözüm

Birçok harita uygulaması ve proje için en ideal ve pratik çözüm Mavic 3E'dir.

- KADASTRAL HARİTA ALTIKLARI
- MADEN HARİTALARI
- 3D ŞEHİR MODELİ
- ELEKTRİK HATLARIN ÖLÇÜMÜ
- HAFRİYAT SAHALARI
- TARİHİ YAPILARIN MODELLENMESİ
- YOL PROJELERİ



■ 45 Dakika Uçuş Süresi

Büyük projeler ve uzun uçuşlar için özel tasarlanmış Mavic 3 Enterprise drone'lar ile 45 dakikaya varan görevler planlayabilirsiniz. Tek uçuşta 200 hektar alanı tarayabilme özelliğine sahip Mavic 3E ile büyük projeleri gün içinde rahatlıkla bitirebilirsiniz.

■ TELE ve WIDE Kamera

20 MP 4/3 CMOS fotogrametrik wide kamerası ve 56X hibrid zoom özellikli tele kamerası ile bütün işleriniz için en profesyonel görüntü çözümleri sunar.



DRONE	
Ağırlık(Pervane Dahil,Aksesuarsız)	DJI Mavic 3E: 915 g DJI Mavic 3T: 920 g
Maks. Kalkış Ağırlığı	DJI Mavic 3E: 1,050 g DJI Mavic 3T: 1,050 g
Ebatlar	Katlanmış (pervanesiz): 221×96,3×90,3 mm (U×G×Y) Katlanmamış (pervanesiz): 347,5×283×107,7 mm (U×G×Y)
Çapraz Mesafe	380,1 mm
Maks. Uçuş Hızı	15 m/s (Normal Mod) İleri: 21 m/s, Yan: 20 m/s, Geri: 19 m/s (Spor Modu)
Maks. Rüzgar Dayanımı	12 m/s
Maks. Uçuş Süresi (Rüzgarsız)	45 dakika
GNSS	GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS yalnızca RTK modülü etkinleştirildiğinde desteklenir)
Çalışma Sıcaklığı	-10° ila 40° C (14° ila 104° F)

GENİŞ KAMERA(WIDE CAMERA)

Sensör	DJI Mavic 3E: 4/3 CMOS, Etkin pikseller: 20 MP DJI Mavic 3T: 1/2-inç CMOS, Etkin pikseller: 48 MP
Lens	DJI Mavic 3E:FOV: 84°,Format Eşdeğeri: 24 mm,Açıklık: f/2.8-f/11,Odak: 1 m - ∞ DJI Mavic 3T:FOV: 84°, Eşdeğer Biçim: 24 mm, Açıklık: f/2,8, Odak: 1 m - ∞
ISO	DJI Mavic 3E: 100-6400,DJI Mavic 3T: 100-25600
Shutter Hızı	DJI Mavic 3E: Elektronik Deklanşör: 8-1/8000 s, Mekanik Deklanşör: 8-1/2000 s DJI Mavic 3T: Elektronik Deklanşör: 8-1/8000 sn
Görüntü Büyüklüğü	DJI Mavic 3E: 5280×3956, DJI Mavic 3T: 8000×6000
Video Çözünürlüğü	H.264,4K: 3840×2160@30fps, FHD: 1920×1080@30fps

TELE KAMERA

Sensör	1/2 inç CMOS, Etkin pikseller: 12 MP
Lens	FOV: 15°, Eşdeğer Biçim: 162 mm, Açıklık: f/4,4, Odak: 3 m - ∞
ISO	DJI Mavic 3E: 100-6400, DJI Mavic 3T: 100-25600
Shutter Hızı	Elektronik Deklanşör: 8-1/8000 sn
Görüntü Büyüklüğü	4000×3000
Dijital Zoom	8x (56x hibrit yakınlaştırma)

TERMAL KAMERA(MAVIC 3T)

Termal Görüntüleyici	Soğutmasız VOx Mikrobolometre
Piksel Aralığı	12 mikron
Kare Hızı	30Hz
Lens	DFOV: 61°, Eşdeğer Biçim: 40 mm, Açıklık: f/1,0, Odak: 5 m - ∞
Video Çözünürlüğü	640×512@30fps
Dijital Zoom	28x

GİMBAL

Stabilizasyon	3 eksenli (tilt, roll, pan)
Mekanik Aralık	DJI Mavic 3E: Eğme: -135° - 100°, Yuvarlanma: -45° - 45°, Pan: -27° - 27° DJI Mavic 3T: Eğme: -135° - 45°, Yuvarlanma: -45° - 45°, Pan: -27° - 27°
Kontrol Edilebilir Aralık	Eğim: -90° ila 35°, Pan: Kontrol edilemez
Maksimum Kontrol Hızı (eğim)	100°/s
Açısal Titreşim Aralığı	±0,007°

DJI RC PRO ENTERPRISE

Video İletim Sistemi	DJI O3 Enterprise İletim
Canlı Görüntü Kalitesi	4 Anten, 2T4R
Maks İletim Mesafesi	FCC: 15 km,CE/SRRC/MIC: 8 km
Ekran çözünürlüğü	1920×1080
Ekran boyutu	5,5 inç
Ekran	60 fps
Parlaklık	1.000 nit
Dokunmatik Ekran Kontrolü	10 noktalı çoklu dokunma
Pil	Li-iyon (5000 mAh @ 7,2 V)
Şarj Tipi	Birlikte verilen DJI USB-C Güç Adaptörü (100 W) veya 12 V veya 15 V'ta USB şarj cihazı ile şarj edilmesi önerilir
Depolama kapasitesi	Dahili Depolama (ROM): 64 GB, Genişletilmiş kapasite için bir microSD kartı destekler.
Operasyon zamanı	yaklaşık 3 saat
Video Çıkış Bağlantı Noktası	Mini HDMI bağlantı noktası
Ağırlık	yaklaşık 680 gr

BATARYA

Kapasite	5000 mAh
Standart Voltaj	15,4 volt
Maksimum Şarj Gerilimi	17,6 V
Tip	LiPo 4S
Enerji	77 Wh
Ağırlık	335,5 gr
Şarj Sıcaklığı	5° - 40° C (41° - 104° F)

ŞARJ SİSTEMİ

Giriş	100-240 V (AC Güç), 50-60 Hz, 2,5 A
Çıkış gücü	100 W
Çıktı	Maks. 100 W (toplam), Her iki bağlantı noktası kullanıldığında, her arayüzün maksimum çıkış gücü 82 W'tır ve şarj cihazı, yük gücüne göre iki bağlantı noktasının çıkış gücünü dinamik olarak tahsis edecektir.

ŞARJ MERKEZİ

Giriş	USB-C: 5-20 V, 5,0 A
Çıktı	Pil Bağlantı Noktası: 12-17,6 V, 8,0 A
Anma gücü	100 W
Şarj Tipi	Sırayla şarj edilen üç pil
Şarj Sıcaklık Aralığı	5° - 40° C (41° - 104° F)

RTK MODÜLÜ

Boyutlar	50,2×40,2×66,2 mm (U×G×Y)
Ağırlık	24±2 gr
Arayüz	USB-C
Güç	Yaklaşık 1,2 W
RTK Konumlandırma Doğruluğu	RTK Düzeltmesi: Yatay: 1 cm + 1 ppm; Dikey: 1,5 cm + 1 ppm

