



# MAVIC PRO

WHEREVER YOU GO



### מצלמת 4K ומערכת ייצוב תלת-צירית

- וידיאו של 30fps - 4K, תמונות סטילס של 12MP, שדה ראייה של 78.8°
- מערכת הייצוב המכאנית התלת-צירית הקטנה ביותר של DJI
- מהירות תריס: 8-1/8000 שניות (מצוינת לצילומי לילה)
- מצב לאורך: מסגור אנכי לדיוקנאות, בניינים גבוהים וכדומה.

### טיסה חכמה

- פונקציית ActiveTrack: מעקב אוטומטי אחר אובייקט הצילום, ללא מכשירי איתור או מעקב
- תנועה: ניתן לצלם סלפי באמצעות תנועה
- נחיתה מדויקת: נחיתה בדיוק באתר ההמראה
- גובה טיסה אחיד: שמירת גובה טיסה אחיד על פני תוואי שטח לא אחיד

### משקפי צפיית וידאו של DJI\*

- הדמיה איכותית עם שני מסכי LTPS 1080x1920, שדה ראייה של 85°
- הזנת וידאו ישירה עם זמן עיכוב נמוך מרחפן Mavic אל משקפי צפיית וידאו
- חיבור אלחוטי בין הרחפן, כבל RC ומשקפי צפיית הווידאו
- \*נמכר בנפרד

### מתקפל ונייד

- משקל נמוך של 743 גר' (עם כיסוי מערכת הייצוב)
- מתקפל עד לגודל של בקבוק מים לערך
- מוכן להמראה בתוך דקה אחת
- תיק כתף בעיצוב מותאם אישית

### בטיחותי ואמין

- 24 מעבדים עתירי ביצועים, 5 מצלמות חזותיות וקישוריות לוויינית בפס כפול
- מייצב מדויק בסביבות שונות, סגורות ופתוחות
- הימנעות ממכשולים חזיתיים במהירויות גבוהות של עד 36 קמ"ש
- יתירות של חיישני מפתח ליתר אמינות

### טכנולוגיית שידור OCUSYNC™

- מרחק בקרה של עד 4 ק"מ (על פי תקן האיחוד האירופי)\*
- קישור להורדת שידור וידאו חי של 1080p
- שינוי תדר אוטומטי לשמירת עוצמת האות
- \*ללא מחסומים או שיבושים

### בקרה עם מכשירים ניידים

- הטסה באמצעות טלפון עם בקרות וירטואליות
- מרחק בקרה: 80 מטר, גובה מקסימאלי: 50 מטר, מהירות מקסימאלית: 4 מטר/שנייה

### ביצועי טיסה

- מצב ספורט: מהירות מקסימאלית של 65 קמ"ש
- מצב חצובה: מהירות מקסימאלית של 3.6 קמ"ש, למסגור מדויק וטיסה בחללים סוגרים.
- זמן טיסה מקסימאלי: 27 דקות לערך\*
- \*טיסה במהירות של 25 קמ"ש בתנאי אפס רוח



# רחפן מתקפל מבית DJI בעל מצלמת 4K וגודל קומפקטי

## MAVIC SPECS

### AIRCRAFT

Folded	H83mm x W83mm x L198mm
Diagonal Size (Excluding Propellers)	335 mm
Weight (including battery and propellers)	1.62 lbs (734 g) (exclude gimbal cover)
	1.64 lbs (743 g) (include gimbal cover)
Max Ascent Speed	16.4 ft/s (5 m/s) in Sport mode
Max Descent Speed	9.8 ft/s (3 m/s)
Max Speed	40 mph (65 kph) in Sport mode without wind
Max Service Ceiling Above Sea Level	16404 feet (5000 m)
Max Flight Time	27 minutes (0 wind at a consistent 15.5 mph (25 kph))
Max Hovering Time	24 minutes (0 wind)
Overall flight time	21 minutes (In normal flight, 15% remaining battery level)
Max Flight Distance	8 mi (13 km, 0 wind)
Operating Temperature	32° to 104° F (0° to 40° C)
GPS Mode	GPS / GLONASS

### REMOTE CONTROLLER

Operating Frequency	2.4 GHz to 2.483 GHz
Max Transmission Distance	CE Compliant: 4.3
	CE Compliant: 2.5 mi (4 km) (Unobstructed, free of interference)
Operating Temperature	32° to 104° F (0° to 40° C)
Battery	2970mAh
Transmitter Power (EIRP)	CE : ≤20 dBm
Operating Voltage	950mA @ 3.7V
Supported Mobile Device Size	Thickness Supported: 6.5-8.5mm
	Max length: 160mm
	Supported USB port types: Lightning, Micro USB (Type-B), USB (Type-C)™

### CHARGER

Voltage	13.05 V
Rated Power	50 W

### INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

Capacity	3830 mAh
Voltage	11.4 V
Battery Type	LiPo 3S
Energy	43.6 Wh
Net Weight	Approx. 0.5 lbs (240 g)
Operating Temperature	41° to 104° F (5° to 40° C)

### CAMERA

Sensor	1/2.3" (CMOS), Effective pixels: 12.35 M (Total pixels: 12.71M)
Lens	FOV 78.8° 28 mm (35 mm format equivalent) f/2.2
	Distortion < 1.5% Focus from 0.5 m to ∞
ISO Range	100-3200 (video)
	100-1600 (photo)
Shutter Speed	8s - 1/8000s
Image Max Size	4000x3000
Still Photography Modes	Single shot
	Burst shooting: 3/5/7 frames
	Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 bracketed frames at 0.7 EV Bias Interval
Video Recording Modes	C4K: 4096x2160 24p
	4K: 3840x2160 24/25/30p
	2.7K: 2704x1520 24/25/30p
	FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/96p
	HD: 1280x720 24/25/30/48/50/60/120p
	60 Mbps
Max Video Bitrate	
Supported File Formats	FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)
Photo	JPEG, DNG
Video	MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Supported SD Card Types	Micro SD™
	Max capacity: 64 GB, Class 10 or UHS-1 rating required
Operating Temperature	32° to 104° F (0° to 40° C)

### GIMBAL

Controllable Range	Pitch: -90° to +30°
	Roll: 0° or 90° (Horizontally and vertically)
Stabilization	3-axis (pitch, roll, yaw)

### FORWARD VISION SYSTEM

Obstacle Sensory Range	Precision measurement range: 2 ft (0.7 m) to 49 ft (15 m)
	Detectable range: 49 ft (15 m) to 98 ft (30 m)
Operating Environment	Surface with clear pattern and adequate lighting (lux > 15)

### DOWNWARD VISION SYSTEM

Velocity Range	≤22.4 mph (36 kph) at 6.6 ft (2 m) above ground
Altitude Range	1 - 43 feet (0.3 - 13 m)
Operating Range	1 - 43 feet (0.3 - 13 m)
Operating Environment	Surface with clear pattern and adequate lighting (lux > 15)