



SPARK

SEIZE THE MOMENT



שיגור מהיר

- מיני רחפן בגודל כף יד ובמשקל של כ-300 גרם
- המראה תוך כמה שניות של הפעלה
- באמצעות FaceAware הספארק ממריא מכף היד שלך ע"י זיהוי הפנים שלך

שליטה פשוטה

- צילום תמונות אוויריות מדהימות ע"י תנועות הידיים בלבד, ללא שימוש בשלט או במכשיר נייד

ליצור בקלות

- מצבי טיסה חכמים ובקורות אינטואיטיביות עוזרים לך ליצור סרטונים אוויריים קולנועיים רק עם כמה נקישות

ערוך ושתף

- אפליקציית DJI GO 4 מאפשרת לך תבניות עריכה אוטומטיות ומערך של מסגרים
- עריכת סרטונים במהירות ושיתוף ישיר במדיה החברתית

בטיחותי ואמין

- מערכת חישה 3D, מערכת GPS כפולה ו-24 מעבדים חזקים מאפשרים לספארק לרחף במדויק בכל מקום עם סיוע GPS
- מצב חזרה הביתה מאפשר לספארק לחזור לנקודת ההמראה באמצעות GPS
- מערכת GEO של DJI מאפשרת לספארק טיסה בבטחה ובאחריות ומתריאה מפני שדות תעופה אצטדיונים וכו..
- סוללת LIPO בעלת 12 פונקציות הגנה חכמות מאפשרת לספארק טיסה בטוחה, מעריכה את זמן הטיסה הנותר ומאפשרת לך לדעת מתי לנחות בזמן אמת

ביצועי טיסה

- מצב ספורט: מהירות מקסימלית של 50 קמ"ש
- טכנולוגיית ה-Wi-Fi החדשנית מאפשרת שידור וידאו בזמן אמת בטווח של עד 100 מטר
- הטסה עם שלט - מרחק של עד 500 מטר
- זמן טיסה מקסימלי: 16 דקות

מצלמת FHD

- צילום וידאו 1080P
- צילום סטילס 12MP
- חיישן בגודל 1.2/3" המיוצב ע"י משען צירי בעל יצוב לשני צירים
- עדשת המצלמה מציעה אורך מוקד של 25 מ"מ וצמצם f2.6

מצבי טיסה חכמים

- פונקציית QUICKSHOT מאפשרת לך צילום תמונות קולנועיות מקצועיות, ע"י הקשה על המסך הרחפן יטוס כלפי מעלה ומטה, אחורה ולמעלה עם המצלמה נעולה על הנושא שלך, מעגל סביב היעד שלך וטיסה כלפי מעלה עם סחרור סביב הנושא שלך
- פונקציית TapFly מאפשרת לך להקיש על המסך והספארק יטוס אל המקום שהקשת תוך כדי שמירה על גובה
- פונקציית Active Track מאפשרת מעקב אוטומטי אחר אובייקט הצילום ללא מכשיר איתור או מעקב
- פונקציית Gesture מאפשרת לרחפן לעקוב אחריו בעזרת תנועות ידיים, להמריא ולנחות על כף היד וצילום סלפי



SPARK

SPARK SPECS

AIRCRAFT

| | |
|---|--|
| Takeoff Weight | 300 g |
| Dimensions | 143x143x55 mm |
| Diagonal Distance (propellers excluded) | 170 mm |
| Max Ascent Speed | 9.8 ft/s (3 m/s) in Sport Mode without wind |
| Max Descent Speed | 9.8 ft/s (3 m/s) in Auto Landing Mode |
| Max Speed | 31 mph (50 kph) in Sport Mode without wind |
| Max Service Ceiling Above Sea Level | 13,123 feet (4,000 m) |
| Max Flight Time | 16 minutes (no wind at a consistent 12.4 mph (20 kph)) |
| Max Hovering Time | 15 minutes (no wind) |
| Operating Temperature Range | 32° to 104° F (0° to 40° C) |
| Satellite Positioning Systems | GPS/GLONASS |
| Hover Accuracy Range | Vertical: |

+/- 0.1 m (when Vision Positioning is active)
or +/-0.5 m

Horizontal:

+/- 0.3 m (when Vision Positioning is active) or +/-1.5 m

Transmitter Power (EIRP)

2.4 GHz
FCC: 25 dBm; CE: 18 dBm; SRRC: 18 dBm;
MIC: 18 dBm
5.8 GHz
FCC: 27 dBm; CE: 14 dBm; SRRC: 27 dBm;
MIC: -

Operating Frequency

2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.825 GHz

3D SENSING SYSTEM

| | |
|------------------------|--|
| Obstacle Sensing Range | 1-16 ft (0.2 - 5 m) |
| Operating Environment | Detects diffuse reflective surfaces (>20%) larger than 20x20 cm (walls, trees, people, etc.) |

CAMERA

| | |
|--------------------------|---|
| Sensor | 1/2.3" CMOS |
| Effective pixels | 12 MP |
| FOV | 81.9° 25 mm (35 mm format equivalent) f/2.6 (shooting range: 2 m to ∞) |
| ISO Range | Video: 100-3200 Photo: 100-1600 |
| Electronic Shutter Speed | 2-1/8000 s |
| Image Size | 3968x2976 1440x1080 with ShallowFocus 2300x1280 with Pano (horizontal) 960x1280 with Pano (vertical) |
| Still Photography Modes | Single Shot Burst Shooting: 3 frames Auto Exposure Bracketing (AEB): 3 bracketed frames at 0.7 EV bias Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s FHD: 1920x1080 30p 24 Mbps |
| Video Resolution | FAT32 |
| Max Video Bitrate | JPEG |
| Supported File Systems | MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) |
| Photo Format | |
| Video Format | |

REMOTE CONTROLLER

| | |
|------------------------------|--|
| Operating Frequency | 2.412-2.462 GHz; 5.745-5.825 GHz |
| Max Transmission Distance | 2.412 - 2.462 GHz (unobstructed, free of interference) FCC: 1.2 mi (2 km); CE: 0.3 mi (500 m) SRRC: 0.3 mi (500 m); MIC: 0.3 mi (500 m) 5.745 - 5.825 GHz (unobstructed, free of interference) FCC: 1.2 mi (2 km); CE: 0.18 mi (300 m) SRRC: 0.7 mi (1.2 km); MIC: - 32° to 104° F (0° to 40° C) |
| Operating Temperature Range | 2970 mAh |
| Battery | 2.4 GHz |
| Transmitter Power (EIRP) | FCC: ≤26 dBm; CE: ≤18 dBm; SRCC: ≤18 dBm; MIC: ≤18 dBm 5.8 GHz FCC: ≤28 dBm; CE: ≤14 dBm; SRCC: ≤26 dBm; MIC: - 950 mAh @3.7 V |
| Operating Current/Voltage | Thickness range: 6.5-8.5 mm |
| Supported Mobile Device Size | Max length: 160 mm |

INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Capacity | 1480 mAh |
| Voltage | 11.4 V |
| Max Charging Voltage | 13.05 V |
| Battery Type | LiPo 3S |
| Energy | 16.87 Wh |
| Net Weight | Approx. 0.2 lbs (95 g) |
| Charging Temperature Range | 41° to 104° F (5° to 40° C) |

GIMBAL

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Controllable Range | Pitch: -85° to 0° |
| Stabilization | 2-axis mechanical (pitch, roll) |

VISION SYSTEM

| | |
|-----------------------|--|
| Velocity Range | ≤22.4 mph (36 kph) at 6.6 ft (2 m) above ground |
| Altitude Range | 0-26 ft (0 - 8 m) |
| Operating Range | 0-98 ft (0 - 30 m) |
| Operating Environment | Detects clearly patterned surfaces with adequate lighting (lux>15) and diffuse reflectivity (>20%) |

WI-FI

| | |
|---------------------------|--|
| Operating Frequency | 2.4 GHz/5.8 GHz |
| Max Transmission Distance | 100 m (Distance), 50 m (Height) (Unobstructed, free of interference) |

CHARGER

| | |
|--------|------------------------------|
| Input | 100-240 V; 50/60 Hz; 0.5 A |
| Output | 5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1.5 A |

RECOMMENDED MICRO SD CARDS

| | |
|-------|---|
| Model | Sandisk 16/32 GB UHS-1 Micro SDHC Kingston 16/32 GB UHS-1 Micro SDHC Samsung 16/32 GB UHS-1 Micro SDHC Sandisk 64 GB UHS-1 Micro SDXC Kingston 64 GB UHS-1 Micro SDXC Samsung 64 GB UHS-1 Micro SDXC |
|-------|---|

99914-004-24 / 6958265147838 / סוללה לרחפן ספארק
99914-004-25 / 6958265148705 / זוג כרטיסי זיכרון להחלפה לספארק
99914-004-26 / 6958265149191 / תיק צד נשיאה לרחפן ספארק

99914-004-16 / 6958265146176 / רחפן ספארק לבן
99914-004-20 / 6958265149276 / רחפן ספארק קומבו לבן
99914-004-31 / 6958265149306 / רחפן ספארק קומבו כחול
99914-004-21 / 6958265149313 / רחפן ספארק קומבו ירוק
99914-004-22 / 6958265149290 / רחפן ספארק קומבו אדום