



DJI AIR 2S Fly More Combo



# SPECIFICATION

## — 사양

이륙 무게	595 g
크기	접었을 때: 180×97×77 mm (L×W×H) 펼쳤을 때: 183×253×77 mm (L×W×H)
대각선 길이	302 mm
최대 상승 속도	6 m/s (S 모드) 6 m/s (N 모드)
최대 하강 속도	6 m/s (S 모드) 6 m/s (N 모드)
최대 실용 상승 한계 고도 (해발)	5000 m
최대 비행시간 (무풍)	31분
최대 호버링 시간 (무풍)	30분
최대 비행 거리 (무풍)	18.5 km (크루즈 컨트롤 13.5m/s 속도로 최적화)
최대 속도 (해수면 근접, 무풍)	19 m/s (S 모드) 15 m/s (N 모드) 5 m/s (T 모드)
내풍 가능 최대 풍속	8.5~10.5 m/s
최대 틸트각	35° (S 모드) 25° (N 모드, 강풍 시 35°)
최대 각속도	250 °/s (S 모드) 90 °/s (N 모드)
작동 온도 범위	0~40 °C (-10°C 이하에서 상향 센서 및 카메라 AF 비활성화)

작동 주파수	2.4 GHz 5.8 GHz
속시기 출력 (FIRP)	2.4 GHz
충전 온도 범위	5~40 °C
최대 충전 전력	38 W
내장 배터리	해당 없음
센서	1" CMOS 유효 픽셀: 20 MP, 2.4 µm 픽셀 크기
렌즈	FOV: 88° AF, 35 mm 환산: 22 mm 조리개: f/2.8 촬영 범위: 0.6 m ~ ∞
ISO 범위	동영상: 100 ~ 6400 (자동) 100 ~ 12800 (수동)  10-bit Dlog-M 동영상: 100 ~ 1600 (자동) 100 ~ 3200 (수동)  사진: 100 ~ 6400 (자동) 100 ~ 12800 (수동)
스틸 이미지 크기	20 MP 5472x3648 (3:2) 5472x3078 (16:9)
스틸 사진 모드	단일 촬영: 20 MP  연속 촬영: 20 MP (지속 연사) 자동 노출 브래킷팅(AEB): 20 MP, 3/5 브래킷 프레임 @ 0.7 EV bias 인터벌: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 초  SmartPhoto (HDR 및 HyperLight 포함): 20 MP  HDR 파노라마 수직 (3×1): 3328×8000 픽셀 (W×H) 와이드 (3×3): 8000×6144 픽셀 (W×H) 180° 파노라마 (3×7): 8192×3500 픽셀 (W×H) Sphere (3×8+1): 8192×4096 픽셀 (W×H)

동영상 해상도	5.4K (5472×3078): 24/25/30 fps 4K UHD (3840×2160): 24/25/30/48/50/60 fps 2.7K (2688×1512): 24/25/30/48/50/60 fps
안정화 시스템	3축 (틸트, 롤, 팬)
기계적 범위	틸트: -135° ~ 45° 롤: -45° ~ 45° 팬: -100° ~ 100°
팬 축	제어 가능
제어 가능 범위	틸트: -90° ~ 0° (기본 설정), -90° ~ 24° (확장) 팬: -80° ~ 80°
최대 제어 속도 (틸트)	100 °/s
비틀림 진동 범위	±0.01°
전방	정밀 측정 범위: 0.35~22.0 m 감지 범위: 0.35~44 m 유효 감지 속도: ≤15 m/s FOV: 71° (수평), 56° (수직)
후방	정밀 측정 범위: 0.37~23.6 m 4개 안테나 2T4R
최대 전송 거리	12 km (FCC), 8 km (CE) 8 km (SRRC), 8 km (MIC)
라이브 뷰 품질 & 지연율	드론 & 조종기: 1080p 30fps, 12 Mbps, <120 ms 드론 & DJI 스마트 조종기: 1080p 30fps, 12Mbps, <130 ms
최대 비트전송률	44 Mbps
작동 주파수	2.4 GHz