

DJI Mini 2

249 grammi di drone
per volare per Waypoint



[CLICCA QUI PER VISUALIZZARE IL PRODOTTO SULLO STORE](#)

FORNITO DI

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · DJI Mini 2 · Radiocomando · Batteria di volo intelligente · Coppia di eliche di ricambio | <ul style="list-style-type: none"> · Copertura protettiva della fotocamera · Cavo dati USB-C · Cavo RC (connettore USB Tipo C) · Cavo RC (connettore Lightning) | <ul style="list-style-type: none"> · Coppia di stick di ricambio · 6 viti di ricambio · Cacciavite |
|---|---|---|

DATI TECNICI

AEROMOBILE

Peso al decollo ¹	< 249g
Dimensioni richiuso	140×82×57 mm
Dimensioni aperto	160×202×55 mm
Dimensioni aperto con eliche	245×290×55 mm
Distanza diagonale	213 mm
Massima velocità di salita	5 m/s (Modalità S) 3 m/s (Modalità N) 2 m/s (Modalità C)
Massima velocità di discesa	3.5 m/s (Modalità S) 3 m/s (Modalità N) 1.5 m/s (Modalità C)
Velocità massima (al livello del mare, in assenza di vento)	16 m/s (Modalità S) 10 m/s (Modalità N) 6 m/s (Modalità C)



DATI TECNICI	
Quota massima di tangenza	4000 m (2000 m quando si decolla con paraeliche)
Autonomia di volo	31 minuti (misurata in volo a 4,7 m/s, senza vento)
Resistenza alla velocità del vento	8,5-10,5 m/s (scala 5)
Angolo massimo di inclinazione	40° (modalità S) 25° (modalità N)* 25° (modalità C) * fino a 40° sotto condizioni di vento forte
Massima velocità angolare (predefinita)*	130°/s (modalità S) 60°/s (N Mode) 30°/s (C Mode) * Può essere modificata a 250°/s tramite app DJI Fly
Temperatura operativa	Tra 0 e 40 °C (tra 32° e 104°F)
Frequenza operativa ²	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	2.400-2.4835 GHz FCC ≤ 26 dBm CE ≤ 20 dBm SRRS ≤ 20 dBm 5.725-5.850 GHz FCC ≤ 26 dBm CE ≤ 14 dBm SRRS ≤ 26 dBm
Global Navigation Satellite System (GNSS)	GPS - GLONASS - GALILEO
Accuratezza del volo stazionario verticale	±0,1 m (con posizionamento visivo), ±0,5 m (con posizionamento GPS)
Accuratezza del volo stazionario orizzontale	±0,1 m (con posizionamento visivo), ±1,5 m (con posizionamento GPS)
STABILIZZATORE	
Raggio meccanico	Inclinazione: da -110° a 35° Rollio: da -35° a 35° Rotazione orizzontale: da -20° a 20°
Raggio controllabile	Inclinazione: -90° to 0° (setting predefinito)





DATI TECNICI	
	-90° to +20° (esteso)
Stabilizzazione	3 assi (inclinazione, rollio, rotazione orizzontale)
Massima velocità di controllo (inclinazione)	100°/s
Intervallo di vibrazione angolare	±0,01°
SISTEMA DEI SENSORI	
Inferiore	Intervallo di stazionamento: 0,5-10 m
Ambiente operativo	Superfici non riflettenti e distinguibili
	Riflettività diffusa (> 20%, come pavimentazioni in cemento)
	Luce adeguata (lux > 15, ambiente di esposizione normale della lampada fluorescente per interni)
FOTOCAMERA	
Sensore	1/2,3" CMOS Pixel effettivi: 12MP
Obiettivo	FOV: 83° Formato 35 mm equivalente: 24 mm Apertura: f/2.8 Distanza di ripresa: 1 m a ∞
ISO - Video	100 - 3200 (automatico) 100 - 6400 (manuale)
ISO - Foto	100 - 3200 (automatico) 100- 12800 (manuale)
Velocità otturatore	Otturatore elettronico: 4-1/8000 s
Dimensione massima dell'immagine	4:3: 4000×3000 16:9: 4000×2250
Modalità fotografiche	Scatto singolo e intervallo. JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG+RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s Bracketing automatico dell'esposizione (AEB): 3 fotogrammi con esposizione variata a 2/3 EV Bias Panorama: Circolare, 180°, Grandangolo
Risoluzione video	4K: 3840×2160 @ 24/25/30fps





DATI TECNICI	
	2.7K: 2720×1530 @ 24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60fps
Bit-rate max del video	100 Mbps
Zoom	4K: 2x 2.7K: 3x FHD: 4x
Modalità QuickShot	Dronie, Spirale, Ascesa, Cerchio, Boomerang
Formati file supportati	FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (> 32 GB)
Formato foto	JPEG/DNG (RAW)
Formato video	MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)
RADIOCOMANDO E TRASMISSIONE VIDEO	
Frequenza operativa	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Distanza massima di trasmissione (senza ostacoli né interferenze) ³	10 km (FCC) 6 km (CE) 6 km (SRRC) 6 km (MIC)
Distanza di trasmissione del segnale (FCC) ⁴	Forte interferenza (ambiente urbano, campo visivo limitato, numerosi segnali di disturbo) Interferenza media (ambiente suburbano, campo visivo aperto, segnali di disturbo normali): Interferenza bassa (spazio aperto, campo visivo ampio, pochi segnali di disturbo): .ca 10 km
Temperatura operativa	-10 – 40 °C
Potenza di trasmissione (EIRP)	2.400 – 2.483 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
Capacità della batteria	5200 mAh



DATI TECNICI	
Tensione	1200 mA 3,6 V (Android) 700 mA 3,6 V (iOS)
Dimensione dei dispositivi mobili supportati	180×86×10 mm (altezza×lunghezza×spessore)
Porte USB supportate	LightningMicro USB (Type-B) USB-C
Trasmissione video	Sistema di trasmissione del radiocomando Se utilizzati con diverse configurazioni hardware dei velivoli, i radiocomandi DJI RC-N1 selezioneranno automaticamente la versione firmware corrispondente per l'aggiornamento e supporteranno le seguenti tecnologie di trasmissione abilitate dalle prestazioni hardware dei modelli di aeromobili collegati: a. DJI Mini 2/ DJI Mavic Air 2: O2 b. DJI Air 2S: O3 c. DJI Mavic 3: O3+
Qualità di trasmissione delle immagini (Live View)	Radiocomando: 720p/30fps
Bit-rate massimo	8 Mbps
Latenza (a seconda delle condizioni dell'ambiente e del dispositivo mobile utilizzato)	.ca 200 ms
CARICABATTERIE	
Ingresso	100-240 V, 50/60 Hz, 0.5 A
Uscita	12V 1,5 A / 9V 2A / 5V 3A
Potenziale nominale	18 W
BATTERIA DI VOLO INTELLIGENTE	
Capacità della batteria	2250 mAh
Tensione	7,7 V
Limite tensione di ricarica	8,8 V
Tipo di batteria	LiPo 2S
Energia	17,32 Wh
Peso	86,2 g
Temperatura di ricarica	da 5° a 40°C (da 41° a 104°F)
Potenza di ricarica (max.)	29 W
APP	

DATI TECNICI	
Nome	DJI Fly
Sistema operativo richiesto	iOS 10.0 o versione successiva Android 6.0 o versioni successive
SCHEDE SD SUPPORTATE	
Schede SD supportate	UHS-I Speed Class 3 o versioni successive
Schede microSD consigliate 16 GB	1SanDisk Extreme
Schede microSD consigliate 32 GB	32Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Industrial, SanDisk Extreme V30 A1, SanDisk Extreme V30 A2, SanDisk Extreme Pro V30 A1, SanDisk Extreme Pro V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x
Schede microSD consigliate 64 GB	Samsung Pro Endurance, Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x, Lexar 1000x, Lexar High Endurance, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1
Schede microSD consigliate 128 GB	Samsung Evo Plus, SanDisk Extreme V30 A2, SanDisk Extreme Plus V30 A1, SanDisk Extreme Plus V30 A2, Lexar 633x, Lexar 667x, Lexar 1000x, Lexar High Endurance, Toshiba EXCERIA M303 V30 A1, Netac Pro V30 A1
Schede microSD consigliate 256 GB	SanDisk Extreme V30 A2

1. Il peso standard del velivolo (incluso la batteria, le eliche e la scheda microSD) è di 242 g. Il peso reale del prodotto potrebbe variare. Registrazione non richiesta in alcuni Paesi o aree geografiche. Consultare le leggi e regolamentazioni locali prima dell'uso. Queste caratteristiche tecniche sono state elaborate sulla base di test condotti utilizzando la versione firmware più recente. Gli aggiornamenti del firmware possono migliorare le prestazioni del dispositivo. Si consiglia di aggiornare sempre il firmware all'ultima versione disponibile.

2. In conformità alle limitazioni e regolamentazioni locali, l'uso su banda di frequenza da 5.8 GHz è al momento vietata alcuni Paesi, inclusi ma non limitati a Giappone, Russia, Israele, Ucraina e Kazakistan. Si prega di utilizzare solo la banda di frequenza a 2.4 GHz per il volo in queste località. Si raccomanda di verificare sempre le leggi e regolamentazioni vigenti più aggiornate prima di ogni volo.

3. Le informazioni relative alla distanza di volo massima si riferiscono all'intensità del segnale radio e alla resilienza, non alla capacità della batteria del velivolo. Essa si riferisce solo alla distanza di percorrenza massima da un punto, senza considerare il ritorno alla base. I dati sono stati misurati in un ambiente aperto, senza interferenze. Si prega di prestare attenzione alla notifica di ritorno necessario nell'app DJI Fly durante il volo.

Fare riferimento ai seguenti standard nei diversi Paesi e regioni:

FCC: Stati Uniti, Australia, Canada, Hong Kong, Taiwan, Chile, Colombia, Puerto Rico e altri Paesi; SRRC: Cina continentale; CE: UK, Russia, Francia, Germania, Portogallo, Spagna, Svizzera, Macau, Nuova Zelanda, UAE e altre regioni; MIC: Giappone.

4. I dati sono misurati secondo standard differenti, in ambienti aperti e privi di interferenze. Essa si riferisce solo alla distanza di percorrenza massima da un punto, senza considerare il ritorno alla base. Si prega di prestare attenzione alla notifica di ritorno necessario nell'app DJI Fly durante il volo.