

SCHEDE TECNICHE

Aeromobile

Peso (con batteria ed eliche)	1375 g
Dimensioni diagonali (eliche escluse)	350 mm
Massima velocità di salita	Modalità S: 6 m/s Modalità P: 5 m/s
Massima velocità di discesa	Modalità S: 4 m/s Modalità P: 3 m/s
Velocità massima	Modalità S: 72 km/h Modalità A: 58 km/h Modalità P: 50 km/h
Angolo massimo di inclinazione	Modalità S: 42° Modalità A: 35° Modalità P: 25°
Massima velocità angolare	Modalità S: 250°/s Modalità A: 150°/s
Quota massima di tangenza sopra il livello del mare	19685 piedi (6000 m)
Resistenza alla velocità del vento	10 m/s
Autonomia di volo	Circa 30 minuti
Intervallo di temperatura operativa	0 – 40 °C
Sistemi di posizionamento satellitare	GPS/GLONASS
Accuratezza del volo stazionario	Verticale: ±0,1 m (con posizionamento visivo) ±0,5 m (con posizionamento GPS) Orizzontale:

DJI rispetta la privacy degli utenti



Utilizziamo i cookie per personalizzare e migliorare la navigazione del nostro sito Web. Facendo clic su " Accetta tutti i cookie ", si accetta l'utilizzo di cookie. È possibile gestire le impostazioni in qualsiasi momento tramite [Preferenze dei cookie](#) o leggere [Policy per i cookie](#) per ulteriori informazioni.

Accetta tutto

Preferenze dei cookie

Massima velocità angolare controllabile Beccheggio: 90°/s

Intervallo di vibrazione angolare ±0,02°

Sistema di visione

Sistema di visione Sistema di visione frontale
Sistema di visione verso il basso

Intervallo di velocità ≤50 km/h a 2 m dal suolo

Intervallo di quota 0 – 10 m (0 – 33 ft)

Intervallo di funzionamento 0 – 10 m (0 – 33 ft)

Distanza di rilevamento ostacoli 0,7 – 30 m (2 – 98 ft)

Campo visivo (FOV) In avanti: 60°(orizzontale), ±27°(verticale)
Posteriore: 60°(orizzontale), ±27°(verticale)
Verso il basso: 70°(frontale e posteriore), 50°(laterale)

Frequenza di misurazione In avanti: 10 Hz
Posteriore: 10 Hz
Verso il basso: 20 Hz

Ambiente operativo Superfici definite e adeguatamente illuminate (>15 lux)

Sistema a infrarossi

Distanza di rilevamento ostacoli 0,2 – 7 m (0,6 – 23 piedi)

Campo visivo (FOV) 70° (orizzontale), ±10° (verticale)

Frequenza di misurazione 10 Hz

Ambiente operativo Superfici con materiali a riflessione diffusa, e riflettenti > 8% (come muri, alberi, persone ecc.)

Fotocamera

Sensore CMOS 1"
Pixel effettivi: 20 M

Obiettivo FOV 84° 8,8 mm/24 mm (formato 35mm equivalente) f/2.8 - f/11 messa a fuoco automatica 1 m – ∞

Intervallo ISO Video:
100-3200 (automatico)
100-6400 (manuale)
Foto:

DJI rispetta la privacy degli utenti



Utilizziamo i cookie per personalizzare e migliorare la navigazione del nostro sito Web. Facendo clic su " Accetta tutti i cookie ", si accetta l'utilizzo di cookie. È possibile gestire le impostazioni in qualsiasi momento tramite [Preferenze dei cookie](#) o leggere [Policy per i cookie](#) per ulteriori informazioni.

Accetta tutto

Preferenze dei cookie

Dimensione immagine PIV	4096×2160 (4096×2160 24/25/30/48/50p) 3840×2160 (3840×2160 24/25/30/48/50/60p) 2720×1530 (2720×1530 24/25/30/48/50/60p) 1920×1080 (1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p) 1280×720 (1280×720 24/25/30/48/50/60/120p)
Modalità fotografiche	Scatto singolo Scatto continuo: 3/5/7/10/14 fotogrammi Bracketing automatico dell'esposizione (AEB): 3/5 fotogrammi con esposizione variata a 0.7 EV bias Intervallo: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s
Modalità di registrazione video	H.265 C4K:4096×2160 24/25/30p a 100Mbps 4K:3840×2160 24/25/30p a 100Mbps 2.7K:2720×1530 24/25/30p a 65Mbps 2.7K:2720×1530 48/50/60p a 80Mbps FHD:1920×1080 24/25/30p a 50Mbps FHD:1920×1080 48/50/60p a 65Mbps FHD:1920×1080 120p a 100Mbps HD:1280×720 24/25/30p a 25Mbps HD:1280×720 48/50/60p a 35Mbps HD:1280×720 120p a 60Mbps H.264 C4K:4096×2160 24/25/30/48/50/60p a 100Mbps 4K:3840×2160 24/25/30/48/50/60p a 100Mbps 2.7K:2720×1530 24/25/30p a 80Mbps 2.7K:2720×1530 48/50/60p a 100Mbps FHD:1920×1080 24/25/30p a 60Mbps FHD:1920×1080 48/50/60 a 80Mbps FHD:1920×1080 120p a 100Mbps HD:1280×720 24/25/30p a 30Mbps HD:1280×720 48/50/60p a 45Mbps HD:1280×720 120p a 80Mbps
Bit-rate del video (max.)	100 Mbps
File system supportati	FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB)
Foto	JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG
Video	MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265)
Schede SD supportate	microSD Capacità massima: 128GB Velocità di scrittura ≥15MB/s, Classe 10 o livello UHS-1
Intervallo di temperatura operativa	0 – 40 °C

Radiocomando

Frequenza operativa 2.400-2.483 GHz e 5.725-5.850 GHz

DJI rispetta la privacy degli utenti



Utilizziamo i cookie per personalizzare e migliorare la navigazione del nostro sito Web. Facendo clic su " Accetta tutti i cookie ", si accetta l'utilizzo di cookie. È possibile gestire le impostazioni in qualsiasi momento tramite [Preferenze dei cookie](#) o leggere [Policy per i cookie](#) per ulteriori informazioni.

Accetta tutto

Preferenze dei cookie

Potenza del trasmettitore (EIRP)	2.400 – 2.483 GHz FCC: 26 dBm CE: 20 dBm SRRC: 20 dBm MIC: 17 dBm 5.725-5.850 GHz FCC: 26 dBm CE: 14 dBm SRRC: 20 dBm MIC: -
Tensione/Corrente operativa	1,2 A a 7,4 V
Porta di uscita video	GL300K: HDMI GL300L: USB
Supporto per dispositivi mobili	GL300K: Dispositivo con display incorporato (schermo 5.5-pollici, 1920×1080, 1000 cd/m ² , sistema Android + 16 GB ROM) GL300L: Tablet e smartphone

Caricabatterie

Tensione	17,4 V
Potenza nominale	100 W

Batteria di volo intelligente

Capacità	5870 mAh
Tensione	15,2 V
Tipo di batteria	LiPo 4S
Energia	89.2 Wh
Peso netto	468 g
Intervallo di temperatura operativa	5 – 40 °C
Potenza di ricarica (max.)	160 W

App / Live View

App per cellulare	DJI GO 4
Frequenza di funzionamento in Live View	2.4 GHz ISM, 5.8 GHz ISM

DJI rispetta la privacy degli utenti



Utilizziamo i cookie per personalizzare e migliorare la navigazione del nostro sito Web. Facendo clic su " Accetta tutti i cookie ", si accetta l'utilizzo di cookie. È possibile gestire le impostazioni in qualsiasi momento tramite [Preferenze dei cookie](#) o leggere [Policy per i cookie](#) per ulteriori informazioni.

Accetta tutto

Preferenze dei cookie

Categorie di prodotto	Dove acquistare	Volare sicuri	Agevolazioni	Community
Hobby	Negozio online	Fly Safe	Acquisti aziendali	DJI Forum
Professionisti	DJI Store	Volare informati	Esplora	Tecnologie di svil
Imprese	Negozi DJI	Assistenza	Redazione	Iscriviti
Componenti	Rivenditori	Assistenza al prodotto	Eventi	Ultime notizie da I
Pacchetti assistenza	Rivenditori Enterprise	Servizio riparazioni	Corsi STEM	<input type="text" value="Il tuo indirizz"/>
DJI Care	Rivenditori Droni Agricoli	Centro Assistenza		
DJI Care Refresh	Rivenditori Pro	Garanzia e assistenza post-vendita		
	DJI Store APP	Download Center		
	Collaborazioni			
	Diventa rivenditore			

[Chi siamo](#) [Contattaci](#) [Lavora con noi](#) [RoboMaster](#)



[Informativa sulla privacy DJI](#) · [Utilizzo di Cookie](#) · [Termini e condizioni di utilizzo](#) · [Informazioni Commerciali](#) · [Preferenze dei cookie](#)

Copyright © 2022 DJI Tutti i diritti riservati. [Vuoi inviarc un commento sul nostro sito](#)

DJI rispetta la privacy degli utenti



Utilizziamo i cookie per personalizzare e migliorare la navigazione del nostro sito Web. Facendo clic su " Accetta tutti i cookie ", si accetta l'utilizzo di cookie. È possibile gestire le impostazioni in qualsiasi momento tramite [Preferenze dei cookie](#) o leggere [Policy per i cookie](#) per ulteriori informazioni.

[Accetta tutto](#)

[Preferenze dei cookie](#)