



Zenmuse P1

Payload per Matrice 300 RTK

Integra un sensore full-frame con obiettivi intercambiabili a fuoco fisso su gimbal stabilizzato a 3 assi.

Nella confezione

Stabilizzatore e camera Zenmuse P1

Scheda micro SD da 16 GB

Scheda SD da 128 GB

Custodia protettiva per il trasporto IP65

Tappo corpo macchina fotografica

Copriobiettivo posteriore

Copriobiettivo,

Obiettivo DJI DL 35 mm

Panno per la pulizia dell'obiettivo

Licenza di 6 mesi per la versione DJI Terra

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

Dimensioni	198x166x129mm
Peso	circa 800g
Classificazione	IP4X
Aeromobile supportato	Matrice 300 RTK
Alimentazione	20W
Intervallo temperatura di funzionamento	tra -20 e 50°C
Intervallo temperatura di stoccaggio	tra -20 e 60°C
Precisione assoluta	Orizzontale: 3cm; Verticale: 5 cm*
*Accuratezza assoluta misurata con un aeromobile su GSD di 3cm e velocità di volo 15m/s, con tasso di sovrapposizione frontale al 75% e laterale al 55%.	
Fotocamera	
Sensore	Dimensioni del sensore(fotografie): 35.9x24mm (Full-Frame)
	Dimensioni del sensore (area massima di registrazione video): 34x19 mm
	Pixel effettivi: 45 MP Dimensione pixel: 4,4 µm

Obiettivi supportati	
	DJI DL 24mm F2.8 LS ASPH, FOV 84°
	DJI DL 35mm F2.8 LS ASPH, FOV 63,5°
	DJI DL 50mm F2.8 LS ASPH, FOV 46,8°
Schede SD supportate	SD: Classe UHS-I o superiore; capacità massima: 512 GB
File di archiviazione	File log dati/immagini di osservazione GNSS Foto/RAW
Dimensioni foto	3:2 (8192x5460)
Modalità operative	Foto, Video, Riproduzione
Intervallo minimo foto	0,7 s
Velocità dell'otturatore meccanico	1/2000 *-1 s
Velocità dell'otturatore elettronico	1/8000-1 s
	*Valore di apertura inferiore a f/5.6.
Intervallo apertura	f/2.8 - f/16
Intervallo ISO	Foto: 100 - 25600 Video: 100 - 25600
Video	
Formato video	MP4, MOV
Risoluzione video	16:9 (1920x1080) 16:9 (3840x2160) *
	*Supportato soltanto obiettivi da 35 mm



Frequenza fotogrammi 60 fps

Gimbal

Sistema stabilizzato 3 assi
(inclinazione, rollio, panorama)

Intervallo di vibrazione angolare $\pm 0,01^\circ$

Supporto DJI SKYPORT removibile

Intervallo meccanico

Inclinazione: da -130° a $+40^\circ$

Rollio: da -55° a $+55^\circ$ Panorama: $\pm 320^\circ$
