

SNAPTAIN 

SP650

4-AXIS DRONE

MANUALE
DELL'UTENTE

V6.06

14⁺
FOR AGES

DISCLAIMER E LINEE GUIDA SULLA SICUREZZA

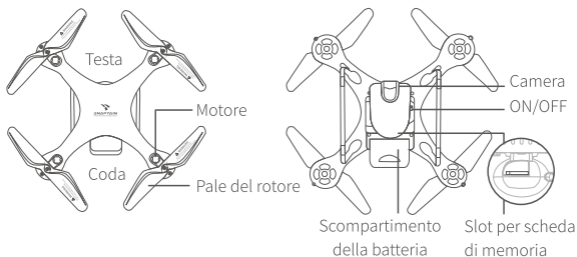
1. NON guardare direttamente nella luce del drone.
2. NON trattare il prodotto come rifiuto domestico.
3. NON volare sopra o vicino a ostacoli, folle, acque aperte, strade, linee elettriche o alberi.
4. NON usare il drone in condizioni climatiche avverse. Questi includono vento, neve, pioggia, nebbia, grandine, fulmini, trombe d'aria o uragani.
5. Stare lontano dalle eliche e dai motori rotanti per evitare che alcuni oggetti minuscoli (ad esempio i capelli) penetrano in essi.
6. Questo prodotto non è un giocattolo e non è raccomandato per gli utenti sotto i 14 anni di età.
7. Si prega di mantenere la linea di vista del proprio drone in ogni momento. Si prega di non fare affidamento sulla visuale in prima persona per controllare il drone.
8. Questo drone non viene fornito con un modulo GPS. Si prega di volare il drone entro il raggio di controllo.
9. Questo prodotto non è adatto per la fotografia da droni aerei professionali.
10. Assicurarsi di osservare tutte le normative locali, ottenere le autorizzazioni appropriate e comprendere i rischi. Tieni presente che è solo tua responsabilità rispettare tutte le regole del volo.

SNAPTAIN non si assume alcuna responsabilità per danni, lesioni o qualsiasi responsabilità legale derivante direttamente o indirettamente dall'uso di questo prodotto. L'utente deve osservare pratiche sicure e legali incluse, ma non limitate a, quelle stabilite nelle presenti linee guida sulla sicurezza.

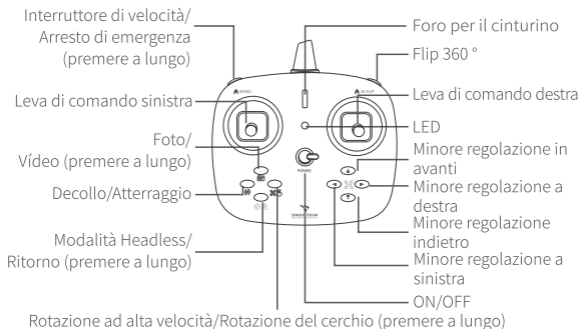
MANUTENZIONE E CURA

1. Controllare il drone accuratamente dopo un incidente o un impatto violento.
2. Non caricare la batteria prima che si raffreddi.
3. Rimuovere le batterie se i dispositivi non verranno utilizzati per un lungo periodo.
4. Non sovraccaricare la batteria. Scollegare il caricabatterie una volta che è completamente carico.
5. Conservare il drone e il telecomando in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.
6. Evitare il contatto diretto della fotocamera con acqua o altri liquidi. Asciugare con un panno morbido e assorbente se si bagna.
7. Non caricare la batteria accanto a oggetti infiammabili, come tappeti, parquet, ecc. O sulla superficie di oggetti elettroconduttori. Si prega di controllare sempre la batteria durante la ricarica.
8. Utilizzare la batteria originale fornita. L'uso di un tipo errato di batteria può causare rischio di incendio.
9. Non gettare la batteria nel fuoco o in un forno caldo, tagliare o schiacciare meccanicamente la batteria, poiché ciò potrebbe causare esplosioni.
10. Non lasciare la batteria in un ambiente a temperatura estremamente elevata che può provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.
11. Non esporre la batteria a una pressione dell'aria estremamente bassa, poiché ciò potrebbe provocare un'esplosione o la perdita di liquidi o gas infiammabili.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

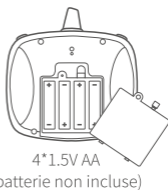
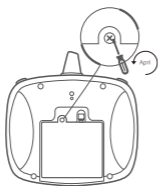


DESCRIZIONE DEL PRODOTTO



PREPARAZIONE DEL VOLO

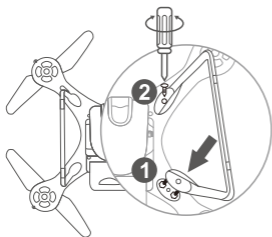
1. Installare le batterie del telecomando.



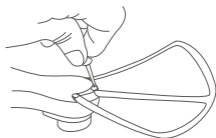
Si prega di assicurare che le batterie abbiano abbastanza potenza.

PREPARAZIONE DEL VOLO

2. Installare i pattini di atterraggio sul fondo del drone, quindi serrare le viti.



3. Installare la protezione dell'elica nel drone, quindi serrare le viti.



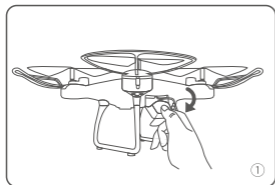
4. Installare la batteria dei droni dopo che è completamente carica.



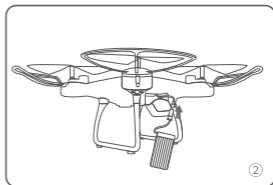
5V 2A/1A

Ricarica: LED rosso

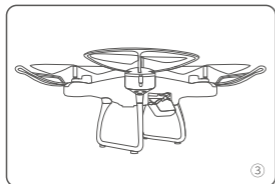
Completamente carico: LED verde



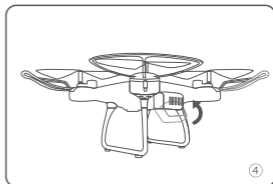
①



②



③



④

MANUALE OPERATIVO DI VOLO

Suggerimento:

1. Per la tua sicurezza, usare la batteria originale e il caricabatterie USB.
2. Il tempo di volo può essere ridotto quando fa troppo freddo.
3. Si prega di liberare la batteria da oggetti appuntiti che potrebbero perforarsi nella batteria per evitare i rischi di esplosione e dell'incendio.
4. Quando la batteria del drone è in esaurimento durante il volo, si sentirà un prompt dal telecomando.
5. Per prolungare la durata della batteria, ricaricarla almeno una volta ogni tre mesi se non viene utilizzata per lunghi periodi di tempo.

Vola il drone con il telecomando

Nota:

- * Su ogni volo, assicurarsi di accendere prima il drone, dopo il telecomando.
- * Ripetere la procedura di collegamento ogni volta che si riavvia il drone o il telecomando.
- * Per tutte le funzioni e le modalità di volo, l'operatore e la coda del drone devono essere allineati.
- * Volare il drone all'aperto dopo aver avuto molta esperienza.

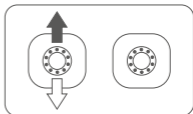
Abbinamento del telecomando con il Drone

Passaggio 1 :

Accendere il drone, dopo il telecomando; I LED sul drone iniziano a lampeggiare; Posizionare il drone su una superficie piana.

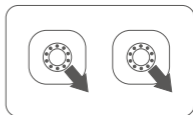
Passaggio 2 :

Spingere in avanti la **leva di comando sinistra**, quindi tornare indietro fino al fondo. Il LED fisso sul tuo drone indica una connessione riuscita.



Calibrazione del volo


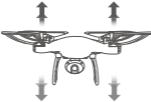
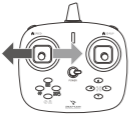
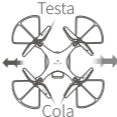
Premere la leva di comando sinistra e destra verso gli angoli inferiori destro e tenerli premuti per 2-3 secondi. Gli indicatori rapidi del flash diventeranno stabili indicando una calibrazione corretta.




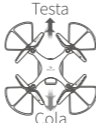
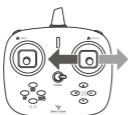
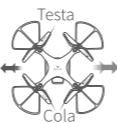
MANUALE OPERATIVO DI VOLO

Istruzioni per il controllo remoto

Leva di comando sinistra

		<p>Spingere in avanti la leva di comando sinistra e il drone salirà; Tirare indietro e il drone scenderà.</p>
		<p>Tirare la leva di comando sinistra verso sinistra e il drone ruoterà verso sinistra; tiralo a destra e il drone girerà a destra.</p>

Leva di comando destra




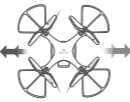
		<p>Spingere in avanti la leva di comando destra e il drone volerà in avanti; Tirare indietro e il drone volerà all'indietro.</p>
		<p>Tirare la leva di comando destra verso sinistra e il drone volerà a sinistra; Tirare a destra e il drone volerà a destra.</p>

Altitudine Hold / Hover (Altitudine Stabile)

Questa è una configurazione predefinita nel drone. Quando rilasciare la **leva di comando sinistra** dopo l'azione di salita / discesa, il drone si sposterà all'altezza di volo stabile. Per un volo stabile, premere i pulsanti trim per regolare di conseguenza.

MANUALE OPERATIVO DI VOLO

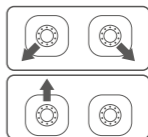
Regolazione minore del volo

	<p>Testa</p>  <p>Cola</p>	<p>Se il drone si sposta in avanti o all'indietro durante lo spostamento, premi leggermente il pulsante di regolazione indietro o il pulsante di regolazione in avanti per regolare.</p>
	<p>Testa</p>  <p>Cola</p>	<p>Se il drone si sposta verso sinistra o verso destra durante lo spostamento, premi leggermente il pulsante di regolazione verso destra o il pulsante di regolazione verso sinistra per regolare.</p>

Decollare

Opzione 1: Premere il pulsante  per decollare.

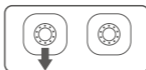
Opzione 2: Spostare la leva di comando sinistra verso il basso a sinistra a 45° e la leva di comando destra verso il basso a destra a 45° contemporaneamente finché tutti e quattro pale del rotore cominciano a ruotare, quindi spingere lentamente leva di comando sinistra in avanti per decollare.



Atterraggio

Opzione 1: Premere il pulsante  per atterrare.

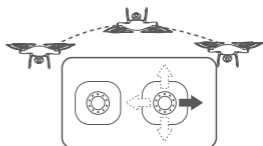
Opzione 2: Tirare la leva di comando sinistra verso il basso per far atterrare il drone e tenerlo premuto per 3 secondi almeno fino a quando tutte le pale del rotore smettono di ruotare.





MANUALE OPERATIVO DI VOLO

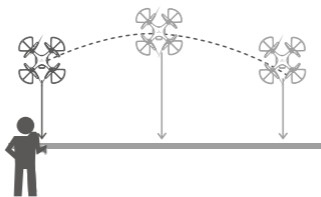
Rotazione a 360°



Fai volare il drone ad un'altezza di oltre 2 metri, premi il pulsante Flip 360° e muovi la leva di comando destra per girare il drone a 360°.

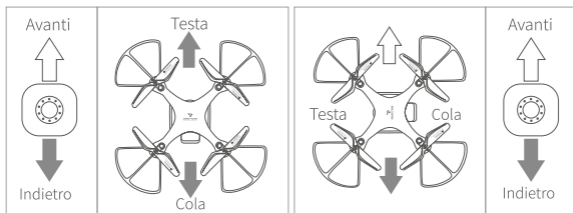


Ritorno con un solo tasto & Modalità Headless

Premere a lungo il pulsante  / , il drone volerà alla sua parte posteriore con una regolazione parallela alla sua impostazione di decollo originale. Premi a lungo di nuovo il pulsante o spingi avanti la **leva di comando destra** per annullare la modalità di ritorno di una chiave.



Premere il pulsante  /  per attivare la funzione. In questa modalità, il drone volerà seguendo la direzione della **leva di comando destra**, indipendentemente dalla posizione della testa o della coda del tuo drone. Premere nuovamente lo stesso pulsante per uscire dalla modalità.







Modalità standard

Modalità headless

MANUALE OPERATIVO DI VOLO

Rotazione ad alta velocità e rotazione del cerchio

Premere il tasto  /  per ruotare il drone ad alta velocità. Premere di nuovo il pulsante o spostare la **leva di comando destra** in qualsiasi direzione per uscire dalla modalità di rotazione ad alta velocità.

In caso di barriera priva di raggio 5M attorno al drone, premere a lungo il pulsante  /  per far volare il drone in cerchio; premere a lungo nuovamente il pulsante o spostare la **leva di comando destra** in qualsiasi direzione per uscire dalla modalità Circle Fly.

Interruttore di Velocità

Il drone è impostato a bassa velocità per impostazione predefinita. Premere il pulsante di **Interruttore di Velocità** una volta per la velocità media, premere di nuovo per l'alta velocità; se premi di nuovo, tornerà alla velocità bassa.

Volare il Drone con l'applicazione

Download e installazione dell'applicazione

Scaricare **Snaptain Nova** sul tuo dispositivo mobile dall'**App Store** / **Google Play** o eseguire la scansione del QR code sottostante.



Per Android 4.6 o versioni successive





Per iOS 8.0 o versioni successive

MANUALE OPERATIVO DI VOLO

Associare il drone all'app



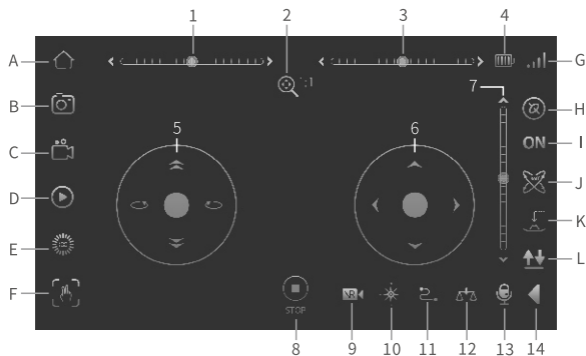
1. Accendere il drone e il LED lampeggia.
2. Inserire le impostazioni Wifi sul tuo telefono cellulare, quindi cercare e connettere la rete Wifi **Snaptain-SP650-xxxxxx**.
3. Aprire l'applicazione **Snaptain Nova**, selezionare **SP650** e tocca **Start**, quindi toccare il pulsante **ON/OFF** su **ON**. LED sul drone si accendono continuamente dopo una connessione riuscita.
4. Toccare , quindi toccare  per calibrare il drone.

Gli appunti:

1. Se **Snaptain-SP650-xxxxxx** non è elencato nell'elenco Wifi o l'app non mostra l'immagine di anteprima, riavviare il drone.
2. Assicurarsi che il Wifi **Snaptain-SP650-xxxxxx** sia connesso a un solo dispositivo mobile.
3. Il Wifi del drone non ha accesso a Internet. Disattivare i dati del cellulare per impedire al tuo dispositivo mobile di passare automaticamente ai dati del cellulare e di disconnettersi con il Wifi del drone.

MANUALE OPERATIVO DI VOLO

Panoramica delle funzioni dell'applicazione



A. Homepage

B. Foto

C. Video

D. Galleria multimediale

E. Interruttore di velocità

F. Gestì per foto/video

1. Trim senso orario/antiorario

2. Scala (disponibile solo dopo aver un tap )

3. Trim Sinistra/Destra

4. Stato della batteria

5. Gira a sinistra/Girare a destra/In salita/In discesa

6. Avanti/Indietro/Sinistra/Destra

7. Trim Avanti/Indietro

G. Segnale Wifi

H. G-Sensor

I. App ON/OFF

J. Flip 360°

K. Ritorna

L. Decollo/Atterraggio

8. Fermarsi

9. Modalità VR

10. Modalità Headless














11. Percorso di volo

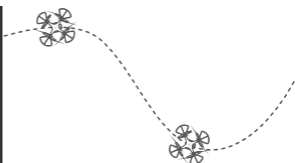
12. Taratura


13. Controllo vocale

14. Più

MANUALE OPERATIVO DI VOLO

- * **Foto:** Toccare  una volta per scattare una foto.
- * **Video:** Toccare  una volta per iniziare la registrazione, toccare di nuovo per finire e salvare.
- * **Galleria multimediale:** Toccare  per visualizzare le foto e i video salvati sul dispositivo mobile.
- * **Gesti per foto / video:** Toccare  per attivare questa funzione. Quando affronti la fotocamera e fai un gesto  a una distanza di 2-3M tra te e la fotocamera, la fotocamera scatta una foto; quando fai un gesto  , la videocamera inizia a registrare; quando si esegue nuovamente un gesto  , la fotocamera termina e salva il video.
- * **Stato della batteria:** Verificare lo stato della batteria del drone.
- * **Segnale Wifi:** Verifica la potenza del segnale Wifi del drone per evitare di perdere il controllo. Quando il segnale scende a 1 di 4 barre () , si prega di far tornare il drone immediatamente.
- * **Modalità G-Sensor:** Toccare  per attivare questa modalità. Il suo drone si muove seguendo le inclinazioni del suo telefono in orizzontale.
- * **Più:** Toccare  per nascondere o mostrare le icone da 9 a 13.
- * **Modalità VR:** Per questa funzione è necessario il dispositivo VR (non incluso in questo pacchetto).
- * **Percorso di volo:** Toccare  per attivare la modalità del Percorso di volo, tracciare un percorso nello spazio vuoto e il drone volerà seguendo il percorso. Toccare  per regolare di conseguenza la distanza e il tempo di volo. Toccare  di nuovo per uscire da questa modalità.



- * **Taratura:** Toccare  per calibrare direttamente il drone.
- * **Controllo vocale:** Forward, Backward, Left, Right, Take off, Land e Stop.

Fare riferimento alle istruzioni del telecomando per le altre funzioni.

MANUALE OPERATIVO DI VOLO

Gli appunti:

1. Per far volare il drone con il telecomando mentre si guarda l'immagine attraverso il dispositivo mobile nella modalità operativa dell'applicazione, toccare l'icona **ON/OFF** per disattivare l'app e quindi collegare il drone e il telecomando.
2. Si prega di spegnere il telecomando quando si utilizza App a volare il drone.

DESCRIZIONE DEGLI INDICATORI A LED

Stato di Drone	LED rosso	LED verde
Non controllato/ Non collegato	Lampeggia lentamente	Lampeggia lentamente
Connesso	Solido	Solido
Foto	Solido	Flash una volta quando si scatta una foto
Video	Solido	Registrazione: lampeggia lentamente Termina la registrazione: Solido
Modalità Headless	Solido	Flash rapidamente
Taratura	Calibrazione: Flash rapidamente Calibrato: Solido	Calibrazione: Flash rapidamente Calibrato: Solido
Avviso di batteria scarica	Flash rapidamente	Flash rapidamente
Ritorno con un solo tasto	Durante il ritorno: i LED rosso e verde lampeggiano alternativamente Tornati: Solido	

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Q1. Come evitare di perdere il mio drone?

- * Assicurarsi che la distanza tra drone e telecomando/App sia efficace.
- * Consigliamo di pilotare il drone senza la presenza di vento. se si vuole pilotare con la presenza di vento si consiglia di far volare il drone ad ALTA velocità per avere una maggiore stabilità.
- * È necessario calibrare il drone prima di volare.

Q2. I LED del drone non si accendono.

- * Assicurarsi che l'interruttore di accensione sul quadricoptero sia acceso.
- * Assicurarsi che ci sia abbastanza energia nella batteria del drone.
- * Reinstallare la batteria e accertarsi che i connettori della batteria siano saldamente inseriti.

Q3. I LED Drone continuano a lampeggiare, ma il drone non risponde mai a nessun comando dal telecomando.

- * Accoppiare nuovamente il drone e il telecomando.
- * Sostituire o carica la batteria del drone.
- * Assicurarsi che le batterie del telecomando abbiano una potenza sufficiente.

Q4. Il volo non è stabile.

- * Restituire il drone e ricomincia a fare una calibrazione di volo come da istruzioni.
- * Rendere piccoli aggiustamenti al volo.
- * Volare il drone quando il tempo è bello.

Q5. la risposta di drone al controllo non è sensibile.

- * La potenza delle batterie nel drone o nel telecomando è inadeguata.
- * La distanza tra i drone e il telecomando è troppo grande.
- * Spegnere il telecomando e il drone atterrerà automaticamente. Usa l'app per far volare il drone. Se il drone risponde al controllo dell'app, il telecomando potrebbe essere difettoso. Ti preghiamo di contattarci per assistenza.

Q6. la connessione tra i drone e l'applicazione viene persa frequentemente.

- * I dispositivi sono troppo lontani dal campo di lavoro.
- * Il telefono è connesso a un'altra rete internet.

Q7. l'applicazione non risponde ai comandi vocali.

- * Assicurarsi che l'applicazione drone possa accedere alle funzioni audio del tuo telefono.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Q8. nessuna delle funzioni funziona nell'applicazione.

- * Assicurarsi che l'interruttore per l'applicazione sia attivato.
- * Confermare che la connessione Wifi con il drone sia stabile.

Q9. Il drone volerà oltre il raggio di controllo.

- * Attivare la Modalità Headless, quindi sposta la leva di comando destra per far tornare il drone.

Q10. Sostituire le pale del rotore.

- * Le pale del rotore e i motori sono contrassegnati con A e B. Si prega di accoppiarli quando si sostituiscono le pale del rotore.

SPECIFICAZIONE

Drone	
Temperatura Operativa	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Frequenza Operativa	Model SP650: 2412-2472MHz
Frequenza del Trasmettitore	Model SP650: 2.4GHz < 18dBm
Telecomando	
Frequenza Operativa	Model SP650: 2430-2475MHz
Frequenza del Trasmettitore	Model SP650: 2.4GHz < 18dBm
Cavo USB	
Potenza in Ingresso	5V $\overline{\text{---}}$ 1-2A
Potenza in Uscita	5V $\overline{\text{---}}$ 1A
Potenza Nominale	5W

ATTENZIONE

RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LA BATTERIA È SOSTITUITA CON UN TIPO NON CORRETTO

SCARTARE LE BATTERIE USATE SECONDO LE ISTRUZIONI



Il simbolo indica la tensione DC



RACCOLTA DIFFERENZIATA

Questo prodotto porta il simbolo di selezione selettiva per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE). Ciò significa che questo prodotto deve essere maneggiato ai sensi della direttiva europea 2012/19/UE per poter essere riciclato o smantellato per ridurre al minimo la sua influenza sull'ambiente.

L'utente può scegliere di consegnare il proprio prodotto a un'organizzazione di riciclaggio competente o al rivenditore quando acquista una nuova apparecchiatura elettrica.

Questo prodotto può essere utilizzato in tutti gli stati membri dell'UE.

Il dispositivo è un dispositivo a bassa potenza, può soddisfare i requisiti di esposizione RF.

Dichiarazione di conformità UE: Shenzhen VanTop Technology & Innovation Co., Ltd. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2014/53/UE.

Una copia della Dichiarazione di conformità UE è disponibile online sul sito <https://snaptain.com/pages/eu-declaration-of-conformity>.

SNAPTAIN SUPPORT

IT support.it@snaptain.com



www.snaptain.com



[@snaptainofficial](https://www.facebook.com/snaptainofficial)



[@snaptain_official](https://www.instagram.com/snaptain_official)